



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

47 | 2013

20.11.2013

2 663 175 - 2 665 353

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17	I.	Published Applications	17	I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number	17	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	156	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number	156	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	156
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	295	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	295	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	295
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	299	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	299	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	299
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	308	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	308	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	308
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	339	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	339	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	339
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	360	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC	360	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE	360
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	361	I.7	Date of filing of request for examination	361	I.7	Date de présentation de la requête en examen	361
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	376	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	376	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	376
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	376	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	376	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	376
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	377	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	377	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	377
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	383	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	383	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	383
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	383	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	383	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	383
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	384	I.11(1)	Licences	384	I.11(1)	Licences	384
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	384	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	384	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	384

I.12	Änderungen und Korrekturen	385	I.12	Alterations and Corrections	385	I.12	Modifications et corrections	385
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	385	I.12(1)	International Patent Classification	385	I.12(1)	Classification internationale des brevets	385
I.12(2)	Verfahrenssprache	414	I.12(2)	Procedure language	414	I.12(2)	Langue de procédure	414
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	414	I.12(4)	Language of filing	414	I.12(4)	Langue de dépôt	414
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	414	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	414	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	414
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	414	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	414	I.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	414
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	470	I.12(7)	Title of the invention	470	I.12(7)	Titre de l'invention	470
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	482	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	482	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	482
I.12(10)	Erfinder	489	I.12(10)	Inventor	489	I.12(10)	Inventeur	489
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	496	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	496	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	496
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	496	I.12(13)	International application number, International publication number	496	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	496
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	497	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	497	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	497
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	498	I.12(16)	Separate publication of the European search report	498	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	498
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	—	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	—	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	—
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	498	I.12(19)	Date of filing of request for examination	498	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	498
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	498	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	498	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	498
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	—	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	—	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	—
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	498	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	498	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	498
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	498	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	498	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	498
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	Erteilte Patente	500	II.	Granted patents	500	II.	Brevets délivrés	500
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	500	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	500	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	500
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	693	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	693	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	693
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	—	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	—	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	—
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	698	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	698	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	698
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	713	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	713	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	713
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	—	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	—	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	—
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	715	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	715	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	715
II.6(1)	Einspruch	1622	II.6(1)	Opposition	1622	II.6(1)	Opposition	1622
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	1626	II.6(2)	No opposition filed	1626	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	1626
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	1641	II.7(3)	Revocation of the European patent	1641	II.7(3)	Révocation du brevet européen	1641
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	1641	II.7(4)	Rejection of the opposition	1641	II.7(4)	Rejet de l'opposition	1641
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	1641	II.7(5)	Termination of opposition procedure	1641	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	1641
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	1642	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	1642	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	1642
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	1642	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	1642	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	1642
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	1642	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	1642	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	1642
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	1643	II.12	Alterations and Corrections	1643	II.12	Modifications et corrections	1643
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	1643	II.12(1)	International Patent Classification	1643	II.12(1)	Classification internationale des brevets	1643
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	1643	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	1643	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	1643
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	1643	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	1643	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	1643
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	1643	II.12(7)	Title of the invention	1643	II.12(7)	Titre de l'invention	1643
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	1643	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	1643	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	1643

II.12(10) Erfinder	1644	II.12(10) Inventor	1644	II.12(10) Inventeur	1644
II.12(11) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12) Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12) Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12) Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13) Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13) International application number, International publication number	—	II.12(13) Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	1645	II.12(14) Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	1645	II.12(14) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	1645
II.12(15) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stamm Anmeldung	—	II.12(15) Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17) Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	1645	II.12(17) Date of lapse of the European patent in a Contracting State	1645	II.12(17) Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	1645
II.12(18) Einspruch	1645	II.12(18) Opposition	1645	II.12(18) Opposition	1645
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19) No opposition filed	—	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
II.12(32) Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32) Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32) Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33) Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33) Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34) Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34) Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34) Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35) Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35) Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35) Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36) Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36) Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	1648	III. Further details re patent applications and granted patents	1648	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	1648
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	1648	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	1648	III.1 Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	1648
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 129	1687	III.2 Public notification under Rule 129	1687	III.2 Signification publique, conformément à la règle 129	1687
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	1689	III.3 Reprints after corrections	1689	III.3 Réimpressions en raison de corrections	1689

B Allgemeine Hinweise

Die jeweils links neben den bibliographischen Daten in Klammern stehenden Zahlen entsprechen den von WIPO in Standard - St. 9 empfohlenen ICIREPAT-Zahlen zur Kennzeichnung von Daten (INID-Codes).

Im Europäischen Patentblatt wird der INID-Code 51 stets zur Kennzeichnung der Erfindungsinformation der internationalen Patentklassifikation verwendet. Dieser Erfindungsinformation folgen in vielen Fällen Nicht-Erfindungsinformationen.

Im Europäischen Patentblatt werden neben den INID-Codes noch folgende Codes zur Kennzeichnung der Art der Schrift verwendet:

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

In Abschnitt I.5 werden europäische Patentanmeldungen mit der Publikationsnummer, der Erfindungsinformation und der Angabe der Vertrags- bzw. Erstreckungsstaaten aufgeführt, für die bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ die Benennungs- bzw. Erstreckungsgebühren entrichtet sind. Sind in einer Anmeldung von mehreren Anmeldern verschiedene Vertragsstaaten benannt, so wird dies angegeben; decken diese Angaben nicht alle Vertragsstaaten ab, so sind die Anmelder in Bezug auf die nicht angegebenen Staaten gemeinsame Anmelder.

Anmeldungen, für die Benennungs- bzw. Erstreckungsgebühren nach Regel 135 oder Regel 160(3) EPÜ bezahlt werden, werden in Abschnitt I.12 aufgeführt. Die Angaben finden sich dort im Unterabschnitt I.12(6) und, sofern in einer Anmeldung von mehreren Anmeldern verschiedene Vertragsstaaten benannt sind, in Unterabschnitt I.12(9).

Änderungen und Hinweise auf gelöschte Daten sowie Berichtigungen früherer Einträge in den Abschnitten I.1 - I.11 bzw. II.1 - II.11 des Europäischen Patentblatts sind in den Abschnitten I.12 bzw. II.12 sowie III.3 aufgeführt.

Abschnitt I.12(8), I.12(9), II.12(8) und II.12(9).

Betrifft eine Namens/Anschrifts-Änderung oder ein Rechtsübergang eines Anmelders/Patentinhabers weniger als 5 Anmeldungen, so erscheint diese Änderung explizit unter Angabe jeder betroffenen Publikationsnummer im Teil A.

Betrifft eine Namens/Anschrifts-Änderung oder ein Rechtsübergang eines Anmelders/Patentinhabers 5 oder mehr als 5 Anmeldungen, so werden die Anmelder nur einmal unter Angabe aller von dieser Änderung betroffenen Publikationsnummern im Teil B angeführt.

B General Remarks

The bracketed numbers to the left of the bibliographic data are the ICIREPAT Numbers for the identification of Data (INID codes) recommended by WIPO in Standard - St. 9.

In the European Patent Bulletin, the INID code 51 is used only to indicate the invention information of the International Patent Classification. This invention information may be followed by non-invention information.

The following codes are used in the European Patent Bulletin in addition to the INID codes to identify the kind of publication:

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

B2 = Publication of the new European patent specification after opposition procedure.

B3 = Publication of the new European patent specification after limitation procedure.

Section I.5 lists European patent applications by publication number and invention information, indicating the contracting and extension states for which designation or extension fees had been paid when the period under Rule 39 EPC expired. If multiple applicants designate different contracting states in a single application, this is also indicated. Insofar as these indications do not cover all contracting states, the applicants are considered to have joint designation over the remaining states.

Applications for which designation or extension fees were paid under Rule 135 or Rule 160(3) EPC are listed in Section I.12(6) or — where multiple applicants designate different contracting states in a single application — Section I.12(9).

Changes, references to deleted data and rectifications relating to previous entries published in Sections I.1 - I.11 and II.1 - II.11 of the European Patent Bulletin appear in Sections I.12, II.12 and III.3 respectively.

Section I.12(8), I.12(9), II.12(8) and II.12(9).

Where a change of name or address or a transfer involving an applicant or patent proprietor relates to fewer than five applications, the change will be listed in Part A for each individual publication number affected.

Where five or more applications are involved, the applicant/ patent proprietor will be listed once in Part B together with all the publication numbers affected by the change.

B Remarques générales

Les numéros placés entre parenthèses à gauche des données bibliographiques sont les numéros de l'ICIREPAT pour l'identification des données (codes INID) recommandés par l'OMPI dans la norme St. 9.

Dans le Bulletin européen des brevets, le code INID 51 est utilisé seulement pour indiquer l'information d'invention de la Classification internationale des brevets. Cette information peut être suivie par une information autre que l'information d'invention.

Les codes suivants sont utilisés dans le Bulletin européen des brevets, outre les codes INID, pour identifier le type de publication:

A1 = publication de la demande de brevet européen avec rapport de recherche

A2 = publication de la demande de brevet européen sans rapport de recherche

A3 = publication séparée du rapport de recherche européenne ou de recherche internationale

B1 = publication du fascicule du brevet européen

B2 = publication du nouveau fascicule du brevet européen après la procédure d'opposition.

B3 = publication du nouveau fascicule du brevet européen après la procédure de limitation.

Dans la section I.5, les demandes de brevet européen sont mentionnées avec le numéro de publication, l'information d'invention de la CIB, ainsi que les États contractants et/ou les États autorisant l'extension, pour lesquels il y a lieu d'acquiescer les taxes de désignation et/ou d'extension à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE. Si plusieurs demandeurs désignent différents États contractants dans une même demande, cela est indiqué; si ces indications ne couvrent pas tous les États contractants, les demandeurs sont considérés comme co-demandeurs pour les États non désignés.

Les demandes pour lesquelles les taxes de désignation et/ou d'extension sont acquittées selon la règle 135 ou la règle 160(3) CBE sont mentionnées dans la section I.12, à la sous-section I.12(6) et, si plusieurs demandeurs désignent différents États contractants dans une même demande, à la sous-section I.12(9).

Les changements, les références aux données supprimées et les rectifications relatives aux avis précédemment publiés aux sections I.1 - I.11 et II.1 - II.11 du Bulletin européen des brevets sont indiqués respectivement aux sections I.12, II.12 et III.3.

Section I.12(8), I.12(9), II.12(8) et II.12(9).

Si un changement de nom ou d'adresse, ou un transfert de droit ayant trait à un demandeur/titulaire de brevet porte sur moins de 5 demandes, il en est fait état de façon explicite à la partie A, avec indication de chaque numéro de publication concerné.

Si un changement de nom ou d'adresse, ou un transfert de droit afférents à un demandeur/titulaire de brevet porte sur 5 ou plus de 5 demandes, les demandeurs ne sont mentionnés qu'une seule fois, avec indication à la partie B de tous les numéros de publication concernés.

Im Abschnitt III.3 werden die Korrekturen der A- und B-Schriften entsprechend WIPO Standard ST. 50 mit eigenen Dokumentenart-Codes bezeichnet:

A8 für die korrigierte Titelseite einer A-Schrift
A9 für eine vollständige korrigierte A-Schrift
B8 für die korrigierte Titelseite einer B-Schrift
B9 für eine vollständige korrigierte B-Schrift

Corrections to A- and B-documents in Section III.3 are marked according to WIPO Standard ST. 50 with an individual Kind-of-Document code, as follows:

A8 for the corrected title page of an A-document
A9 for the complete reprint of an A-document
B8 for the corrected title page of a B-document
B9 for the complete reprint of a B-document

Dans la section III.3 les corrections apportées aux documents A et B sont signalées par des codes de type de document qui leurs sont propres, selon la norme ST.50 de l'OMPI:

A8 pour la page de titre corrigée d'un document A
A9 pour la réimpression complète d'un document A
B8 pour la page de titre corrigée d'un document B
B9 pour la réimpression complète d'un document B

In diesem Abschnitt werden unter INID-Code (15) der "ergänzende Korrektur-Code" gefolgt vom Dokumentenart-Code der ursprünglichen (fehlerhaften) Schrift veröffentlicht.

In this Section under INID Code (15) there is published the 'supplementary correction code', followed by the Kind-of-Document code of the original (erroneous) document.

Dans cette section avec le code INID (15) le "code de correction supplémentaire" est publié, suivi du code de type de document du document initial (erroné).

Der ergänzende Korrektur-Code sagt aus, welche Publikationsmedien/Produkte von der jeweiligen Korrektur betroffen sind, z.B. weist "W" auf Korrekturen hin, die sämtliche Medien und Produkte betreffen. Die anschließende Ziffer gibt die Versionsnummer der Korrektur an.

The supplementary correction code conveys which publication media and/or products are affected by the respective correction, e.g. 'W' indicates corrections which affect all types of media and products. The number which follows is the version number of the correction.

Le code de correction supplémentaire indique les supports de publication/produits qui sont concernés par la correction en question, par exemple "W" fait référence à des corrections concernant l'ensemble des supports et des produits. Le chiffre qui suit indique le numéro de la version corrigée.

Hervorzuheben ist ein spezieller ergänzender Korrektur-Code, "DL", der angewendet wird, falls irrtümlich in einem früheren Patentblatt eine Korrektur angekündigt worden war, deren Ankündigung nun zurückgenommen wird.

Of particular mention is a special supplementary correction code, 'DL', to be used where a correction has been mistakenly announced in an earlier Bulletin and the announcement is now withdrawn.

Il convient de signaler qu'un code de correction supplémentaire spécial "DL" est utilisé lorsqu'une correction a été annoncée par erreur dans un numéro précédent du Bulletin des brevets, correction dont l'annonce a été retirée.

C INID-Codes

Die "INID-Codes" werden auf den Titelseiten der Patentdokumente und in Amtsblättern zur Bezeichnung verschiedener bibliographischer Daten verwendet, die sich so ohne Kenntnis der Sprache und der maßgeblichen Rechtsvorschriften identifizieren lassen. "INID" steht für "Internationally agreed Numbers for the Identification of Data" (international vereinbarte Zahlen zur Kennzeichnung von Daten). Die INID-Codes stehen in der Regel in Klammern neben den jeweiligen bibliographischen Daten. Die nachstehenden Definitionen der INID-Codes sind der WIPO-Norm ST. 9 (Fassung vom Mai 2008) entnommen:

(10) Kennzeichnung des Dokuments

- (11) Nummer des Patentdokuments
- (12) Bezeichnung der Dokumentart im Klartext
- (13) Dokumentart-Code gemäß WIPO-Norm ST. 16
- (15) Information zu Korrekturen
- (19) Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 oder andere Bezeichnung des Amtes oder der Organisation, das bzw. die das Dokument veröffentlicht

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

- (21) Nummer der Anmeldung, z. B. "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"
- (22) Anmeldetag der Anmeldung
- (23) Sonstige Daten einschließlich Tag der Einreichung der vollständigen Unterlagen im Anschluß an vorher eingereichte vorläufige Unterlagen und Tag der Ausstellung
- (24) Tag, ab dem die gewerblichen Schutzrechte rechtswirksam werden können
- (25) Sprache, in der die veröffentlichte Anmeldung ursprünglich eingereicht wurde
- (26) Sprache, in der die Anmeldung veröffentlicht ist
- (27) Verweis auf eine früher eingereichte Anmeldung für die Zuerkennung des Anmeldedatums nach Artikel 5(7) des Patentrechtsabkommens (PLT)

(30) Prioritätsangaben

- (31) Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- (32) Anmeldetag der prioritätsbegründenden Anmeldung
- (33) Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 zur Bezeichnung des nationalen Amtes für gewerbliches Eigentum, das die Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung zugewiesen hat

C INID Codes

"INID" Codes are used on the front pages of patent documents and in official gazettes to identify various bibliographic data items without knowledge of the language used and the industrial property laws applied. "INID" is an acronym for "Internationally agreed Numbers for the Identification of Data". The INID Codes are usually given in parenthesis adjacent to the appropriate bibliographic data item. The definitions of the INID Codes are given in WIPO Standard ST. 9 (as of May 2008) and are listed below:

(10) Document identification

- (11) Number of the patent document
- (12) Plain language designation of the kind of document
- (13) Kind of document code according to WIPO Standard ST. 16
- (15) Patent correction information
- (19) WIPO Standard ST. 3 code, or other identification, of the office or organization publishing the document

(20) Domestic filing data

- (21) Number(s) assigned to the application(s), e. g. "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"
- (22) Date(s) of filing application(s)
- (23) Other date(s), including date of filing complete specification following provisional specification and date of exhibition
- (24) Date from which industrial property rights may have effect
- (25) Language in which the published application was originally filed
- (26) Language in which the application is published
- (27) Reference to a previously filed application for the purpose of obtaining a filing date under the Patent Law Treaty (PLT), Article 5(7)

(30) Priority Data

- (31) Number(s) assigned to priority application(s)
- (32) Date(s) of filing of priority application(s)
- (33) WIPO Standard ST. 3 code identifying the national industrial property office allotting the priority application number

C Codes INID

Les codes "INID" sont utilisés sur la première page des documents de brevets et dans les bulletins officiels pour identifier des données bibliographiques sans connaître la langue utilisée ni la législation applicable en matière de propriété industrielle. Le sigle "INID" signifie "Identification numérique internationalement agréée en matière de données bibliographiques". Les codes INID sont habituellement indiqués entre parenthèses avant les données bibliographiques correspondantes. La liste des définitions, qui figure dans la norme OMPI ST. 9 (situation de mai 2008), est reproduite ci-après:

(10) Identification du document

- (11) Numéro du document de brevet
- (12) Désignation du type de document en clair
- (13) Code du type de document selon le code normalisé ST. 16 de l'OMPI
- (15) Informations sur la correction du brevet
- (19) Code de la norme ST. 3 de l'OMPI ou autre identification de l'office ou organisation qui publie le document

(20) Données concernant le dépôt national

- (21) Numéros(s) attribué(s) à la ou aux demandes, par exemple "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"
- (22) Date(s) de dépôt de la ou des demandes
- (23) Autre(s) date(s), y compris date de dépôt à l'occasion d'une exposition en date de dépôt de la description complète à la suite de la description provisoire
- (24) Date à partir de laquelle les droits de propriété industrielle peuvent produire leurs effets
- (25) Langue dans laquelle la demande publiée a été initialement déposée
- (26) Langue dans laquelle la demande est publiée
- (27) Renvoi à une demande déposée antérieurement aux fins de l'obtention d'une date de dépôt en vertu de l'article 5(7) du Traité sur le droit des brevets (PLT)

(30) Données relatives à la priorité

- (31) Numéro(s) attribué(s) à la ou aux demandes prioritaires
- (32) Date(s) de dépôt de la ou des demandes prioritaires
- (33) Code de la norme ST. 3 de l'OMPI identifiant l'office national de la propriété industrielle qui attribue le numéro de demande établissant la priorité

(34) Für prioritätsbegründende Anmeldungen nach regionalen oder internationalen Übereinkommen Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 zur Bezeichnung mindestens eines Verbandslands der Pariser Verbandsübereinkunft oder eines Mitglieds der Welt handelsorganisation, für das die regionale oder internationale Anmeldung eingereicht wurde	(34) For priority filings under regional or international arrangements, the WIPO Standard ST. 3 code identifying at least one country party to the Paris Convention or member of the World Trade Organization for which the regional or international application was made	(34) Pour les dépôts établissant la priorité qui sont effectués selon des accords régionaux ou internationaux, code de la norme ST. 3 de l'OMPI permettant d'identifier au moins un pays partie à la Convention de Paris ou membre de l'Organisation mondiale du commerce pour lequel la demande régionale ou internationale a été déposée
(40) Daten zur Veröffentlichung	(40) Date(s) of making available to the public	(40) Date(s) de mise à la disposition du public
(41) Tag, an dem ein <i>ungeprüftes</i> Patentdokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist	(41) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, an <i>unexamined</i> patent document, on which no grant has taken place on or before the said date	(41) Date à laquelle un document de brevet <i>non examiné</i> , n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie
(42) Tag, an dem ein <i>geprüftes</i> Patentdokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist	(42) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, an <i>examined</i> patent document, on which no grant has taken place on or before the said date	(42) Date à laquelle un document de brevet <i>examiné</i> , n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie
(43) Tag, an dem ein <i>ungeprüftes</i> Patentdokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit durch Druck oder ein ähnliches Verfahren zugänglich gemacht worden ist	(43) Date of making available to the public by printing or similar process of an <i>unexamined</i> patent document, on which no grant has taken place on or before the said date	(43) Date à laquelle un document de brevet <i>non examiné</i> , n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public par impression ou par un procédé similaire
(44) Tag, an dem ein <i>geprüftes</i> Patentdokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung oder nur eine vorläufige Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit durch Druck oder ein ähnliches Verfahren zugänglich gemacht worden ist	(44) Date of making available to the public by printing or similar process of an <i>examined</i> patent document, on which no grant or only a provisional grant has taken place on or before the said date	(44) Date à laquelle un document de brevet <i>examiné</i> , n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre, ou seulement d'un titre provisoire, à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public par impression ou par un procédé similaire
(45) Tag, an dem ein Patentdokument, auf das zu diesem Zeitpunkt bereits eine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit durch Druck oder ein ähnliches Verfahren zugänglich gemacht worden ist	(45) Date of making available to the public by printing or similar process of a patent document on which grant has taken place on or before the said date	(45) Date à laquelle un document de brevet ayant donné lieu à la délivrance d'un titre à la date en question ou avant a été mis à la disposition du public par impression ou par un procédé similaire
(46) Tag, an dem der Öffentlichkeit nur die Ansprüche eines Patentdokuments zugänglich gemacht worden sind	(46) Date of making available to the public the claim(s) only of a patent document	(46) Date à laquelle la ou les revendications d'un document de brevet ont été mises à la disposition du public
(47) Tag, an dem ein Patentdokument, auf das zu diesem Zeitpunkt bereits eine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist	(47) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, a patent document on which grant has taken place on or before the said date	(47) Date à laquelle un document de brevet ayant donné lieu à la délivrance d'un titre à la date en question ou avant a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie
(48) Ausgabedatum eines korrigierten Patentdokuments	(48) Date of issuance of a corrected patent document	(48) Date de publication d'un document de brevet corrigé
(50) Technische Angaben	(50) Technical information	(50) Informations techniques
(51) Internationale Patentklassifikation	(51) International Patent Classification	(51) Classification internationale des brevets
(52) Nationale Klassifikation	(52) Domestic or national classification	(52) Classification interne ou nationale
(54) Bezeichnung der Erfindung	(54) Title of the invention	(54) Titre de l'invention
(56) Liste der Dokumente aus dem Stand der Technik, soweit nicht in der Beschreibung genannt	(56) List of prior art documents, if separate from descriptive text	(56) Liste des documents relatifs à l'état de la technique, s'ils sont distincts du texte descriptif
(57) Zusammenfassung oder Anspruch	(57) Abstract or claim	(57) Abrégé ou revendication
(58) Recherchiertes Sachgebiet	(58) Field of search	(58) Domaine de recherche
(60) Verweise auf andere rechtlich verwandte nationale Patentdokumente einschließlich unveröffentlichter Anmeldungen	(60) References to other legally related domestic patent documents including unpublished applications therefor	(60) Références à d'autres documents de brevets nationaux juridiquement apparentés, y compris des demandes non publiées
(61) Nummer und gegebenenfalls Anmeldetag der früheren Anmeldung oder Nummer der früheren Veröffentlichung oder des früher erteilten Patents, Erfinderscheins, Gebrauchsmusters oder ähnlichen Schutzrechts, zu dem das vorliegende Patentdokument ein Zusatz ist	(61) Number and, if possible, filing date of the earlier application, or number of the earlier publication, or number of earlier granted patent, inventor's certificate, utility model or the like to which the present patent document is an addition	(61) Numéro et, si possible, date de dépôt de la demande antérieure ou numéro de la publication antérieure ou numéro du brevet, du certificat d'inventeur, du modèle d'utilité ou autre par rapport auquel le présent document de brevet constitue une addition

(62) Nummer und gegebenenfalls Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Patentdokument eine Teilanmeldung ist	(62) Number and, if possible, filing date of the earlier application from which the present patent document has been divided out	(62) Numéro et, si possible, date de dépôt de la demande antérieure dont le présent document de brevet constitue une partie divisionnaire
(63) Nummer und Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Patentdokument eine Fortsetzung ist	(63) Number and filing date of the earlier application of which the present patent document is a continuation	(63) Numéro et date de dépôt de la demande antérieure dont le présent document de brevet constitue une continuation
(64) Nummer der früheren Veröffentlichung, die "wiederveröffentlicht" wird	(64) Number of the earlier publication which is "reissued"	(64) Numéro de la publication antérieure qui est "republiée"
(65) Nummer eines früher veröffentlichten Patentdokuments zur selben Anmeldung	(65) Number of a previously published patent document concerning the same application	(65) Numéro d'un document de brevet publié précédemment et concernant la même demande
(66) Nummer und Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Patentdokument ein Ersatz ist, das heißt eine spätere Anmeldung, die eingereicht wurde, nachdem eine frühere Anmeldung zur selben Erfindung fallen gelassen wurde.	(66) Number and filing date of the earlier application of which the present patent document is a substitute, i.e., a later application filed after the abandonment of an earlier application for the same invention.	(66) Numéro et date de dépôt de la demande antérieure que le présent document de brevet remplace, ce dernier constituant une demande ultérieure déposée après l'abandon d'une demande antérieure pour la même invention.
(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten	(70) Identification of parties concerned with the document	(70) Identification des parties intéressées par le document
(71) Name des Anmelders	(71) Name(s) of applicant(s)	(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)
(72) Name des Erfinders, soweit bekannt	(72) Name(s) of inventor(s) if known to be such	(72) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) s'ils sont connus en tant que tels
(73) Name des Schutzrechtinhabers	(73) Name(s) of grantee(s)	(73) Nom(s) du (ou des) titulaire(s) du titre de protection
(74) Name des Vertreters oder Anwalts	(74) Name(s) of attorney(s) or agent(s)	(74) Nom(s) du (ou des) mandataire(s) ou de l'(ou des) agent(s)
(75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist	(75) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s)	(75) Nom(s) du (ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(s)
(76) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder und Schutzrechtinhaber ist	(76) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s) and grantee(s)	(76) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(s) et titulaire(s) du titre de protection
(80) Kennzeichnung der Daten betreffend andere internationale Übereinkommen als die Pariser Verbandsübereinkunft	(80) Identification of data related to International Conventions other than the Paris Convention	(80) Identification des données relatives aux conventions internationales autres que la Convention de Paris
(81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT	(81) Designated State(s) according to the PCT	(81) État(s) désigné(s) selon le PCT
(83) Angaben zur Hinterlegung von Mikroorganismen, z. B. nach dem Budapester Vertrag	(83) Information concerning the deposit of microorganisms, e. g. under the Budapest Treaty	(83) Renseignements concernant le dépôt de microorganismes, par exemple en vertu du Traité de Budapest.
(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen	(84) Designated Contracting States under regional patent conventions	(84) États contractants désignés selon des conventions régionales en matière de brevets
(85) Datum des Beginns der nationalen Phase gemäß Artikel 23(1) oder 40(1) PCT	(85) Date of commencement of the national phase pursuant to PCT Article 23(1) or 40(1)	(85) Date d'ouverture de la phase nationale selon les articles 23.1) ou 40.1) du PCT
(86) Anmeldedaten der internationalen PCT-Anmeldung, d.h. internationales Anmeldedatum, internationale Anmeldenummer und eventuell Sprache, in der die veröffentlichte internationale Anmeldung ursprünglich eingereicht wurde	(86) Filing data of the PCT international application, i.e. international filing date, international application number, and, optionally, the language in which the published international application was originally filed	(86) Données concernant le dépôt de la demande internationale selon le PCT, c'est-à-dire date du dépôt international, numéro de la demande internationale et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande internationale publiée a été initialement déposée
(87) Veröffentlichungsdaten der internationalen PCT-Anmeldung, d.h. internationales Veröffentlichungsdatum, internationale Veröffentlichungsnummer und eventuell Sprache, in der die internationale Anmeldung veröffentlicht ist	(87) Publication data of the PCT international application, i.e. international publication date, international publication number, and, optionally, the language in which the international application is published	(87) Données concernant la publication de la demande internationale selon le PCT, c'est-à-dire date de publication internationale, numéro de publication internationale et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande internationale est publiée.
(88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts	(88) Date of deferred publication of the search report	(88) Date de publication différée du rapport de recherche

D Zusätzliche Angaben

Die in den einzelnen Abschnitten der Teile I., II. und III. des Patentblatts wiedergegebenen bibliographischen und Verfahrensstands-Daten sind zumeist durch INID-Codes gekennzeichnet. Einige Abschnitte enthalten zusätzliche Angaben, für die keine INID-Codes existieren.

Im folgenden sind daher zu allen Abschnitten, die solche Zusatzangaben enthalten, die entsprechenden Kennzeichnungen aufgelistet.

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

Eine internationale Anmeldung, bei der die Veröffentlichung nach Art. 21 PCT (WO-Nummer) an die Stelle der Veröffentlichung der Europäischen Patentanmeldung tritt (Art. 153 Abs. (3) EPÜ), und die in die europäische Phase eingetreten ist, wird durch einen Stern (“*”) an der Veröffentlichungsnummer (INID-Code 11) gekennzeichnet. Die Erstreckungsstaaten sind von den Benannten Vertragsstaaten (INID-Code 84) durch einen horizontalen Strich abgegrenzt.

Abschnitt I.1(1)

Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.1(2)

Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.1(3)

Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.1(5)

Tag der Absendung massgeblicher Dokumente, die nach Erstellung des Recherchenberichts ermittelt wurden

Abschnitt I.2

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt oder
Tag des Eingangs der Zurücknahme der Int. Anmeldung

Abschnitt I.6

Nummer des Überprüfungsantrags
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

D Supplementary Details

The bibliographic and legal status data given in the sections of Parts I., II. and III. of the European Patent Bulletin are mostly indicated by INID codes. Some sections contain supplementary details for which there are no INID codes.

The following contains the corresponding descriptions of the aforementioned supplementary details.

I. Published European patent applications and international applications

An international application where publication under article 21 PCT (WO-number) takes the place of the publication of the European Patent Application (Art. 153 (3) EPC) and which has entered the European phase will be marked up with an asterisk (“*”) near the publication number (INID-code 11).
The Extension States are separated from the Designated Contracting States (INID-Code 84) by an horizontal stroke.

Section I.1(1)

Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section I.1(2)

Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section I.1(3)

Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section I.1(5)

Date of dispatch of relevant documents which have been discovered after drawing up of the search report

Section I.2

Date on which the int. application was deemed to be withdrawn or
Date of receipt of the withdrawal of the int. application

Section I.6

Petition for review number
Date of decision on request for petition for review
Kind of decision on request for petition for review

Section I.7

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

D Informations supplémentaires

Les données bibliographiques et les données relatives à la procédure, indiquées dans les différentes sections des Parties I, II et III du Bulletin européen des brevets, sont pour la plupart définies par un code INID. Certaines sections contiennent des informations supplémentaires, pour lesquelles aucun code INID n'existe.

Ci-dessous, pour toutes les sections, qui contiennent de telles informations supplémentaires, sont listées les définitions correspondantes.

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

Une demande internationale pour laquelle la publication selon l'article 21 du PCT (numéro WO) remplace la publication de la demande de brevet européen (Art. 153 (3) CBE) et qui est entrée dans la phase européenne est marquée par un astérisque (“*”) près du numéro de la publication (Code-INID 11).
Les états d'extension sont séparés des Etats contractants désignés (Code-INID 84) par un trait horizontal.

Section I.1(1)

Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.1(2)

Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.1(3)

Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.1(5)

Date d'envoi des documents pertinents découverts après l'établissement du rapport de recherche

Section I.2

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée ou
Date de réception du retrait de la demande int.

Section I.6

Numéro de la requête en révision
Date de la décision relative à la requête en révision
Nature de la décision relative à la requête en révision

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

Abschnitt I.8(3) Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	Section I.8(3) Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	Section I.8(3) Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée
Abschnitt I.8(4) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	Section I.8(4) Date of receipt of request for re-establishment of rights	Section I.8(4) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit
Abschnitt I.8(5) Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt	Section I.8(5) Date of decision on request for re-establishment of rights Re-establishment granted or refused	Section I.8(5) Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit Rétablissement accepté ou rejeté
Abschnitt I.9(1) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	Section I.9(1) Date of suspension in the case referred to in Rule 14	Section I.9(1) Date de la suspension dans le cas de la règle 14
Abschnitt I.9(2) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	Section I.9(2) Date of resumption in the case referred to in Rule 14	Section I.9(2) Date de la poursuite dans le cas de la règle 14
Abschnitt I.9(3) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	Section I.9(3) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	Section I.9(3) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142
Abschnitt I.9(4) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	Section I.9(4) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	Section I.9(4) Date de la reprise dans le cas de la règle 142
Abschnitt I.10 Staaten/Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135	Section I.10 States/Date of receipt of the request for conversion under Art. 135	Section I.10 États/Date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135
Abschnitt I.11(1) Lizenz — zweistellige laufende Nummer Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl." Lizenznehmer — Name und Adresse Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht	Section I.11(1) Licence — two-digit serial number Sub-licence — four digit serial number Exclusive licence — serial number followed by "excl." Licencee — Name and address Contracting States in respect of which the licence applies	Section I.11(1) Licence — numéro d'ordre à deux chiffres Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abréviation "excl." Licencié — nom et adresse États contractants pour lesquels la licence est valable
Abschnitt I.11(2) Zweistellige laufende Nummer Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht	Section I.11(2) Two-digit serial number Contracting States in respect of which the right applies	Section I.11(2) Numéro d'ordre à deux chiffres États contractants pour lesquels le droit est valable
I.12 Änderungen und Korrekturen	I.12 Alterations and Corrections	I.12 Modifications et corrections
Abschnitt I.12(1) Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)	Section I.12(1) Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)	Section I.12(1) Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)
Abschnitt I.12(2) Verfahrenssprache	Section I.12(2) Procedure language	Section I.12(2) Langue de procédure
Abschnitt I.12(17) Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts	Section I.12(17) Date of dispatch of a supplementary European search report	Section I.12(17) Date d'envoi d'un rapport complémentaire de recherche européenne
Abschnitt I.12(18) Tag der Absendung massgeblicher Dokumente, die nach Erstellung des Recherchenberichts ermittelt wurden	Section I.12(18) Date of dispatch of relevant documents which have been discovered after drawing up of the search report	Section I.12(18) Date d'envoi des documents pertinents découverts après l'établissement du rapport de recherche
Abschnitt I.12(19) Tag des Eingangs des Prüfungsantrags	Section I.12(19) Date of receipt of request for examination	Section I.12(19) Date de réception de la requête en examen
Abschnitt I.12(20) Staaten und Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135	Section I.12(20) States and date of receipt of the request for conversion under Art. 135	Section I.12(20) États et date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135
Abschnitt I.12(21) Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	Section I.12(21) Date on which the European patent application was refused	Section I.12(21) Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée
Abschnitt I.12(22) Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung	Section I.12(22) Date of receipt of withdrawal of European patent application	Section I.12(22) Date de réception du retrait du brevet européen

Abschnitt I.12(23)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Section I.12(23)

Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn

Section I.12(23)

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Abschnitt I.12(24)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Section I.12(24)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.12(24)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Abschnitt I.12(25)

Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

Section I.12(25)

Date of decision on request for re-establishment of rights
Re-establishment granted or refused

Section I.12(25)

Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
Rétablissement accepté ou rejeté

Abschnitt I.12(26)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14

Section I.12(26)

Date of suspension in the case referred to in Rule 14

Section I.12(26)

Date de la suspension dans le cas de la règle 14

Abschnitt I.12(27)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14

Section I.12(27)

Date of resumption in the case referred to in Rule 14

Section I.12(27)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

Abschnitt I.12(28)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Section I.12(28)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section I.12(28)

Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

Abschnitt I.12(29)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

Section I.12(29)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

Section I.12(29)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

Abschnitt I.12(30)

Lizenz — zweistellige laufende Nummer
Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer
Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl."
Lizenznehmer — Name und Adresse
Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht

Section I.12(30)

Licence — two-digit serial number
Sub-licence — four digit serial number
Exclusive licence — serial number followed by "excl."
Licencee — Name and address
Contracting States in respect of which the licence applies

Section I.12(30)

Licence — numéro d'ordre à deux chiffres
Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres
Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abréviation "excl."
Licencié — nom et adresse
États contractants pour lesquels la licence est valable

Abschnitt I.12(31)

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Section I.12(31)

Two-digit serial number
Contracting States in respect of which the right applies

Section I.12(31)

Numéro d'ordre à deux chiffres
États contractants pour lesquels le droit est valable

Abschnitt I.12(32)

Variabler Text

Section I.12(32)

Free text

Section I.12(32)

Texte libre

Abschnitt I.12(33)

Nummer des Überprüfungsantrags
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung

Section I.12(33)

Petition for review number
Date of decision on request for petition for review
Kind of decision on request for petition for review

Section I.12(33)

Numéro de la requête en révision
Date de la décision relative à la requête en révision
Nature de la décision relative à la requête en révision

II. Erteilte europäische Patente

Die Erstreckungsstaaten sind von den Benannten Vertragsstaaten (INID-Code 84) durch einen horizontalen Strich abgegrenzt.

Abschnitt II.1(1)

Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt II.1(2)

Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt II.1(3)

Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Die hier aufgeführten Angaben beruhen auf Informationen der betreffenden Vertragsstaaten. Das Europäische Patentamt kann keine Gewähr dafür übernehmen, dass diese Angaben richtig und vollständig sind.

Abschnitt II.6(1)

Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig) / Tag der Einlegung des Einspruchs
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.7(1)

Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig) / Tag der Mitteilung, daß der Einspruch als nicht eingelegt gilt
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.7(2)

Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig) / Tag der Entscheidung über die Unzulässigkeit des Einspruchs
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

Tag der Entscheidung über die Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

II. Granted European Patents

The Extension States are separated from the Designated Contracting States (INID-Code 84) by an horizontal stroke.

Section II.1(1)

Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section II.1(2)

Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section II.1(3)

Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

The data set out here are based on information from the Contracting States concerned. The European Patent Office cannot guarantee that these data are accurate and complete.

Section II.6(1)

Opposition serial number (two-digit) / Date of filing
opponent
Opponent - name and address

Section II.7(1)

Opposition serial number (two-digit) / Date of communication that the opposition is deemed not to have been filed
Opponent - name and address

Section II.7(2)

Opposition serial number (two-digit) / Date of decision on the inadmissibility of the opposition
Opponent - name and address

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

Date of decision on request for re-establishment of rights
Re-establishment granted or refused

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

II. Brevets européens délivrés

Les états d'extension sont séparés des États contractants désignés (Code-INID 84) par un trait horizontal.

Section II.1(1)

Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section II.1(2)

Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section II.1(3)

Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

Ces indications sont données sur la base de renseignements communiqués par les États contractants concernés. L'Office européen des brevets ne peut pas garantir qu'elles sont exactes et complètes.

Section II.6(1)

Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres) / Date à laquelle l'opposition a été formée
Opposant - nom et adresse

Section II.7(1)

Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres) / Date à laquelle il est notifié que l'opposition est réputée non formée
Opposant - nom et adresse

Section II.7(2)

Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres) / Date de la décision déclarant l'opposition non recevable
Opposant - nom et adresse

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

Date de la décision de rejet de l'opposition (des oppositions)

Section II.7(5)

Date de la décision de clôture de la procédure d'opposition

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
Rétablissement accepté ou rejeté

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.9(3)

Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

Abschnitt II.10(1) Zweistellige laufende Nummer / Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung	Section II.10(1) Two-digit serial number / Date of filing of request for limitation	Section II.10(1) Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de présentation de la requête en limitation
Abschnitt II.10(2) Zweistellige laufende Nummer / Tag der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung	Section II.10(2) Two-digit serial number / Date of decision on request for limitation Kind of decision on request for limitation	Section II.10(2) Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de la décision relative à la requête en limitation Nature de la décision relative à la requête en limitation
Abschnitt II.10(3) Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf	Section II.10(3) Date of filing of request for revocation	Section II.10(3) Date de présentation de la requête en révocation
Abschnitt II.10(4) Tag der Entscheidung über den Widerruf nach Art. 105a	Section II.10(4) Date of revocation decision under Art. 105a	Section II.10(4) Date de la décision de la révocation, conformément à l'article 105a
Abschnitt II.11 Nummer des Überprüfungsantrags Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung	Section II.11 Petition for review number Date of decision on request for petition for review Kind of decision on request for petition for review	Section II.11 Numéro de la requête en révision Date de la décision relative à la requête en révision Nature de la décision relative à la requête en révision
II.12 Änderungen und Korrekturen		
Abschnitt II.12(1) Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)	Section II.12(1) Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)	Section II.12(1) Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)
Abschnitt II.12(2) Verfahrenssprache	Section II.12(2) Procedure language	Section II.12(2) Langue de procédure
Abschnitt II.12(17) Tag der Erlöschung des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	Section II.12(17) Date of lapse of the European patent in a Contracting State	Section II.12(17) Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant
Abschnitt II.12(18) Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig) / Tag der Einlegung des Einspruchs Einsprechender - Name und Adresse	Section II.12(18) Opposition serial number (two digit) / Date of filing opposition Opponent - name and address	Section II.12(18) Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres) / Date à laquelle l'opposition a été formée Opposant - nom et adresse
Abschnitt II.12(20) Tag der Entscheidung über die Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)	Section II.12(20) Date of decision rejecting the opposition(s)	Section II.12(20) Date de la décision de rejet de l'opposition (des oppositions)
Abschnitt II.12(21) Tag der Entscheidung über den Widerruf	Section II.12(21) Date of revocation decision	Section II.12(21) Date de la décision de révocation
Abschnitt II.12(22) Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens	Section II.12(22) Date of decision of termination of opposition procedure	Section II.12(22) Date de la décision de clôture de la procédure d'opposition
Abschnitt II.12(23) Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig) / Tag der Entscheidung über die Unzulässigkeit des Einspruchs Einsprechender - Name und Adresse	Section II.12(23) Opposition serial number (two-digit) / Date of decision on the inadmissibility of the opposition Opponent - name and address	Section II.12(23) Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres) / Date de la décision déclarant l'opposition non recevable Opposant - nom et adresse
Abschnitt II.12(24) Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig) / Tag der Mitteilung, daß der Einspruch als nicht eingelegt gilt Einsprechender - Name und Adresse	Section II.12(24) Opposition serial number (two-digit) / Date of communication that the opposition is deemed not to have been filed Opponent - name and address	Section II.12(24) Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres) / Date à laquelle il est notifié que l'opposition est réputée non formée Opposant - nom et adresse
Abschnitt II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	Section II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	Section II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit
Abschnitt II.12(26) Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt	Section II.12(26) Date of decision on request for re-establishment of rights Re-establishment granted or refused	Section II.12(26) Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit Rétablissement accepté ou rejeté
Abschnitt II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	Section II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 78	Section II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Abschnitt II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	Section II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 78	Section II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 78
Abschnitt II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	Section II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	Section II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142
Abschnitt II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	Section II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	Section II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 142
Abschnitt II.12(31) Variabler Text	Section II.12(31) Free text	Section II.12(31) Texte libre
Abschnitt II.12(32) Zweistellige laufende Nummer / Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung	Section II.12(32) Two-digit serial number / Date of filing of request for limitation Kind of decision on request for limitation	Section II.12(32) Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de présentation de la requête en limitation Nature de la décision relative à la requête en limitation
Abschnitt II.12(33) Zweistellige laufende Nummer / Tag der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung	Section II.12(33) Two-digit serial number / Date of decision on request for limitation Kind of decision on request for limitation	Section II.12(33) Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de la décision relative à la requête en limitation Nature de la décision relative à la requête en limitation
Abschnitt II.12(34) Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf Art der Entscheidung über den Antrag auf Widerruf	Section II.12(34) Date of filing of request for revocation Kind of decision on request for revocation	Section II.12(34) Date de présentation de la requête en révocation Nature de la décision relative à la requête en révocation
Abschnitt II.12(35) Tag der Entscheidung über den Widerruf nach Art. 105a	Section II.12(35) Date of revocation decision under Art. 105a	Section II.12(35) Date de la décision de la révocation, conformément à l'article 105a
Abschnitt II.12(36) Nummer des Überprüfungsantrags Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung	Section II.12(36) Petition for review number Date of decision on request for petition for review Kind of decision on request for petition for review	Section II.12(36) Numéro de la requête en révision Date de la décision relative à la requête en révision Nature de la décision relative à la requête en révision

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**III. Further details re patent applications and granted patents****III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**

Abschnitt III.2 Art und Datum des Schriftstücks Name des Empfängers Dem EPA bekannte letzte Anschrift des Empfängers Stelle, bei der das Schriftstück eingesehen werden kann	Section III.2 Type and date of document Name of the addressee Last address of the addressee known to the EPO The place where the document can be inspected	Section III.2 Nature et date du document Nom du destinataire Dernière adresse du destinataire connue de l'OEB Service auprès duquel il est possible de consulter le document
Abschnitt III.3 Zusätzliche Korrekturinformation Von der Korrektur betroffene Dokumententeile	Section III.3 Supplementary correction information Parts of document affected by the correction	Section III.3 Informations supplémentaires sur la correction Parties du document qui ont été corrigées

I.

I.

- **Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen (Art. 153)**
- **Published European patent applications and international applications (Art. 153)**
- **Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées (article 153)**

I.1(1)

- **Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) **A01F 12/30** (11) **2 663 175 A1***
A01F 12/44

(25) En (26) En
(21) 11797014.5 (22) 15.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/073003 15.12.2011
(87) WO 2012/095240 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 GB 201100417

- (54) • **KORNREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR MÄHDRESCHER**
• **COMBINE HARVESTER GRAIN CLEANING APPARATUS**
• **APPAREIL DE NETTOYAGE DE GRAINS DE MOISSONNEUSE-BATTEUSE**
(71) Agco A/s, Udbyhøjvej 113-115 PO Box 80, 8900 Randers, DK
(72) BILDE, Morten Leth, DK-8870 Langaa, DK
(74) AGCO Intellectual Property Department, Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

A01F 12/30 → (51) **A01F 12/44**

(51) **A01F 12/44** (11) **2 663 176 A1***
A01F 12/30

(25) En (26) En
(21) 11794792.9 (22) 15.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/073001 15.12.2011
(87) WO 2012/095239 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 GB 201100411

- (54) • **KORNREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR MÄHDRESCHER**
• **COMBINE HARVESTER GRAIN CLEANING APPARATUS**
• **APPAREIL DE NETTOYAGE DE GRAINS DE MOISSONNEUSE-BATTEUSE**
(71) Agco A/s, Udbyhøjvej 113-115 PO Box 80, 8900 Randers, DK
(72) BILDE, Morten Leth, DK-8870 Langaa, DK
(74) AGCO Intellectual Property Department, Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

A01F 12/44 → (51) **A01F 12/30**

(51) **A01H 1/06** (11) **2 663 177 A1***
(25) En (26) En

(21) 12742074.3 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/021535 17.01.2012
(87) WO 2012/106105 2012/32 09.08.2012
(30) 14.01.2011 US 201161433120 P

- (54) • **VERFAHREN ZUR ENTWICKLUNG VON SOJABOHNEN MIT HOHEM ÖLGEHALT UNTER ANWENDUNG KONVENTIONELLER SOJABOHNENZÜCHTUNGSTECHNIKEN**
• **METHOD TO DEVELOP HIGH OLEIC ACID SOYBEANS USING CONVENTIONAL SOYBEAN BREEDING TECHNIQUES**
• **PROCÉDÉ POUR DÉVELOPPER DES SOJAS À HAUTE TENEUR EN ACIDE OLÉIQUE UTILISANT DES TECHNIQUES DE SÉLECTION DE SOJA CLASSIQUES**
(71) The Curators Of The University Of Missouri, 340A Christopher S Bond Life Sciences Center 1201 East Rollins Road, Columbia, MO 65211-7310, US
The United States of America, as represented by the Secretary of Agriculture, 1400 Independence Avenue SW, Washington, DC 20250, US

(72) BILYEU, Kristin, D., Columbia, MO 65202, US
SHANNON, James, Grover, Kennett, MO 63857, US
LEE, Jeong-Dong, Columbia, MO 65211, US
PHAM, Tung, Anh, Columbia, MO 65201, US
(74) Kudlek & Grunert Patentanwälte, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE

A01H 3/00 → (51) **C12R 1/425**

A01H 17/00 → (51) **C12R 1/425**

(51) **A01K 13/00** (11) **2 663 178 A1***
A01M 1/18 **A45F 3/52**
A47C 29/00 **D04B 21/04**
E06B 9/52 **A01M 29/34**

(25) En (26) En
(21) 12703719.0 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/050532 13.01.2012
(87) WO 2012/095533 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 GB 201100621
(54) • **SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSTOFFE**
• **PEST CONTROL MATERIALS**
• **MATÉRIAUX DE LUTTE ANTIPARASITAIRE**

(71) Insectshield Limited, Centre for Technical Textiles University of Leeds Woodhouse Lane, Leeds, West Yorkshire LS2 9JT, GB
(72) RUSSELL, Stephen John, Harrogate Yorkshire HG2 8QE, GB
ALEXANDER, John Bruce, Lothian EH26 8NU, GB
(74) White, Nicholas John, Tangible IP Ltd. Bramley House 22 Otley Road, Harrogate North Yorkshire HG2 0DN, GB

A01K 67/027 → (51) **C07K 14/54**

A01L 1/00 → (51) **A01L 7/04**

A01L 7/00 → (51) **A01L 7/04**

(51) **A01L 7/04** (11) **2 663 179 A2***
A01L 7/00 **A01L 1/00**

(25) En (26) En

(21) 12733979.4 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/021369 13.01.2012
(87) WO 2012/097335 2012/29 19.07.2012
(88) 01.11.2012
(30) 13.01.2011 US 201161432577 P
(54) • **HUFSCUHU**
• **HOOF BOOT**
• **BOTTE DE SABOT**

(71) Lander, Kirt, P.O. Box 6488, Kingman, AZ 86402, US
(72) Lander, Kirt, Kingman, AZ 86402, US
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

(51) **A01L 15/00** (11) **2 663 180 A1***
(25) En (26) En

(21) 12701399.3 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/020944 11.01.2012
(87) WO 2012/097066 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 US 201161460983 P

- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON TIERHUFEN**
• **A DEVICE AND METHOD TO TREAT ANIMAL HOOVES**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR TRAITER LES SABOTS D'UN ANIMAL**
(71) GEA Farm Technologies, Inc., 1880 Country Farm Drive, Naperville, IL 60563-1089, US
(72) RICHARDS, Randall, Lockport, Illinois 60441, US
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwin-ger 2, 33602 Bielefeld, DE

A01M 1/18 → (51) **A01K 13/00**

A01M 29/34 → (51) **A01K 13/00**

(51) **A01N 25/04** (11) **2 663 181 A1***
B01F 3/08

(25) En (26) En
(21) 12734111.3 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2012/021075 12.01.2012
(87) WO 2012/097149 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 US 201161432878 P
(54) • **LANDWIRTSCHAFTLICHE AGRARZUSAMMENSETZUNGEN MIT ÖL-IN-WASSER-EMULSIONEN**
• **AGRICULTURAL COMPOSITIONS COMPRISING OIL-IN-WATER EMULSIONS**
• **COMPOSITIONS À USAGE AGRICOLE COMPRENANT DES EMULSIONS HUILE DANS EAU**

(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US
(72) OUSE, David, George, Indianapolis IN 46356, US
TANK, Holger, Zionsville IN 46077, US
XU, Wen, Carmel IN 46033, US
(74) polypatent BGL, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **A01N 25/28** (11) **2 663 182 A1***
C08L 75/02

(25) En (26) En
(21) 12700123.8 (22) 11.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050327 11.01.2012
(87) WO 2012/095436 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 US 201161431458 P
02.02.2011 EP 11152994
(54) • *AGROCHEMISCHE FORMULIERUNG MIT EINEM EINGEKAPSELN PESTIZID*
• *AGROCHEMICAL FORMULATION COMPRISING ENCAPSULATED PESTICIDE*
• *FORMULATION AGROCHIMIQUE COMPRENANT UN PESTICIDE ENCAPSULÉ*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TARANTA, Claude, 76297 Stutensee, DE
BORK, Thomas, 67593 Westhofen, DE
SCHRÖDER-GRIMONPONT, Tina, 76764 Rheinzabern, DE
KATZ, Britta, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
SIKULJAK, Tatjana, 68165 Mannheim, DE
NORD, Simon, 76189 Karlsruhe, DE
DISTLER, Jürgen, 67482 Freimersheim, DE
WARRINER, Richard, A., Wake Forest NC 27587, US
BIHLMAYER, Daniel, Apex NC 27539, US
WOFFORD, James, Thomas, Fuquay Varina NC 27256, US

- (51) **A01N 25/28** (11) **2 663 183 A2***
A01N 37/02 **A01N 31/02**
(25) En (26) En
(21) 12700230.1 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050345 11.01.2012
(87) WO 2012/095444 2012/29 19.07.2012
(88) 07.09.2012
(30) 14.01.2011 US 201161432608 P
03.02.2011 EP 11153238
(54) • *POLY(METH)ACRYLAT BASIERTE MIKROKAPSELN MIT PHEROMON*
• *POLY(METH)ACRYLATE BASED MICROCAPSULES COMPRISING PHEROMONE*
• *MICROCAPSULES À BASE DE POLY(MÉTH)ACRYLATE COMPRENANT UNE PHEROMONE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BENLAHMAR, Ouidad, 68163 Mannheim, DE
SCHRÖDER-GRIMONPONT, Tina, 76764 Rheinzabern, DE
STRACKE, Joseph, 67259 Kleinniedesheim, DE
HENNESSEY, Tiffany, Wake Forest NC 27587, US
KLEIN, Clark, D., Pittsboro NC 27312, US
TARANTA, Claude, 76297 Stutensee, DE

- (51) **A01N 25/28** (11) **2 663 184 A1***
A01N 59/16 **C09D 5/14**
F24F 13/065 **F24F 13/08**
F24F 13/02
(25) En (26) En
(21) 12705165.4 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/050084 09.01.2012
(87) WO 2012/095776 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 TR 201100393
(54) • *TECHNOLOGIE MIT SILBERHALTIGEN NANOPOLYMERKAPSELN FÜR ANTIMIKROBIELLE BELÜFTUNGSSYSTEME*
• *SILVER-CONTAINING NANOPOLYMER CAPSULE TECHNOLOGY FOR ANTIMICROBIAL VENTILATION SYSTEMS*

- *TECHNOLOGIE DE CAPSULE NANOPOLY-MÈRE CONTENANT DE L'ARGENT POUR DES SYSTÈMES DE VENTILATION ANTI-MICROBIENS*
(71) AFS Boru Sanayi Anonim Sirketi, Ivedik Organize Sanayi Bolgesi 1468.Cadde No:153 OSTIM, 06370 Ankara, TR
(72) POYRAZ, Salih Zeki, 06370 Ankara, TR
(74) Handanoglu, Erdal, SIMAJ Patent Limited Sirketi Tunus Cad. No: 46 Kat:2 Kavaklidere, Ankara 06680, TR

A01N 31/02 → (51) **A01N 25/28**

- (51) **A01N 37/00** (11) **2 663 185 A1***
A01N 37/10 **A61K 31/215**
A61K 31/235
(25) En (26) En
(21) 12865987.7 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/020718 10.01.2012
(87) WO 2013/109241 2013/30 25.07.2013
(30) 10.01.2011 US 201161431147 P
(54) • *FETTSUCHTBEKÄMPFUNGSPOTENTIAL VON CALEBIN A*
• *ANTI-OBESITY POTENTIAL OF CALEBIN A*
• *POTENTIEL ANTI-OBÉSITÉ DE LA CALÉBINE A*
(71) Majeed, Muhammed, 20 Lake Drive, East Windsor, NJ 08520-5321, US
(72) PANDEY, Anjali, Bangalore 560058, IN
(74) Ehnis, Tobias, et al, Patentanwälte Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

A01N 37/02 → (51) **A01N 25/28****A01N 37/10** → (51) **A01N 37/00****A01N 37/34** → (51) **A01N 43/50**

- (51) **A01N 37/52** (11) **2 663 186 A1***
A61K 31/155
(25) En (26) En
(21) 12734013.1 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/021070 12.01.2012
(87) WO 2012/097144 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 US 201161461113 P
11.01.2012 US 201213348265
(54) • *LIPIDSENKENDE ANTIDIABETESMITTEL*
• *LIPID-LOWERING ANTIDIABETIC AGENT*
• *AGENT ANTIDIABÉTIQUE ABAISSANT LE NIVEAU LIPIDIQUE*
(71) Thetis Pharmaceuticals LLC, 167 Old Post Road, Southport, Connecticut 06890, US
(72) MYLARI, Banavara L., Lutz Florida 33558, US
SCIAVOLINO, Frank C., Waterford Connecticut 06385, US
(74) Geary, Stephen, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden Hertfordshire AL5 2TH, GB

A01N 41/06 → (51) **A01N 43/50**

- (51) **A01N 43/42** (11) **2 663 187 A2***
(25) En (26) En
(21) 12734573.4 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/020649 09.01.2012
(87) WO 2012/096887 2012/29 19.07.2012

- (88) 04.10.2012
(30) 11.01.2011 US 201161431781 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM ENZYMSPALTBAREN OXYCODON-PRODRUG*
• *COMPOSITIONS COMPRISING ENZYME-CLEAVABLE OXYCODONE PRODRUG*
• *COMPOSITIONS CONTENANT UN PROMÉDICAMENT D'OXYCODONE POUVANT ÊTRE CLIVÉ PAR UNE ENZYME*
(71) Signature Therapeutics, Inc., 75 Shoreway Road, Suite D, San Carlos, CA 94070, US
(72) JENKINS, Thomas E., California 94070, US
HUSFELD, Craig O., California 94070, US
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **A01N 43/50** (11) **2 663 188 A1***
A01N 41/06 **A01N 37/34**
A01P 3/00
(25) En (26) En
(21) 12702619.3 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2012/051004 11.01.2012
(87) WO 2012/096405 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 JP 2011002691
(54) • *VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON KOHLHERNIE*
• *METHOD FOR CONTROLLING CLUBROOT*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'HERNIE*
(71) Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., 3-15 Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
(72) HAYASHI, Hiroyuki, 3-1, Nishi-shibukawa 2-chome Kusatsu-shi Shiga 525-0025, JP
OHNO, Masanari, 3-1, Nishi-shibukawa 2-chome Kusatsu-shi Shiga 525-0025, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A01N 43/56** (11) **2 663 189 A1***
(25) En (26) En
(21) 12733916.6 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/020863 11.01.2012
(87) WO 2012/097021 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 US 201161431508 P
(54) • *KOMBINATION*
• *COMBINATION*
• *COMBINAISON*
(71) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US
(72) KUMAR, Rakesh, Collegeville PA 19426, US
(74) Reed, Michael Antony, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **A01N 43/60** (11) **2 663 190 A1***
(25) En (26) En
(21) 12734696.3 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/020591 09.01.2012
(87) WO 2012/096867 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 US 201161431070 P
(54) • *SYNERGISTISCHE HERBIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT PROPYLAMID UND BENFLURALIN*

- *SYNERGISTIC HERBICIDAL COMPOSITION CONTAINING PROPYZAMIDE AND BENFLURALIN*
 - *COMPOSITION HERBICIDE À EFFET SYNERGIQUE CONTENANT DU PROPYZAMIDE ET DE LA BENFLURALINE*
- (71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US
- (72) MANN, Richard K., Franklin IN 46131, US
- SORRIBAS AMELA, Monica, Zionsville IN 469-1191, US
- FISHER, Marc L., Lantana TX 76226, US
- (74) polypatent BGL, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

A01N 43/82 → (51) **A01N 43/90**

- (51) **A01N 43/90** (11) **2 663 191 A1***
A01N 43/82
- (25) En (26) En
- (21) 12734085.9 (22) 13.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/021153 13.01.2012
- (87) WO 2012/097201 2012/29 19.07.2012
- (30) 14.01.2011 US 201161432699 P
- (54) • *WACHSTUMSHEMMUNG VON BAUMWOLLE MITTELS PENOXSULAM*
- *GROWTH INHIBITION OF COTTON WITH PENOXSULAM*
 - *INHIBITION DE LA CROISSANCE DU COTON AU MOYEN DE PÉNOXSULAM*
- (71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US
- (72) FISHER, Marc, L., Lantana TX 76226, US
- SORRIBAS AMELA, Monica, Indianapolis IN 46220, US
- MANN, Richard, K., Franklin IN 46131, US
- (74) polypatent BGL, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **A01N 47/02** (11) **2 663 192 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 12734403.4 (22) 13.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IN 2012/000037 13.01.2012
- (87) WO 2012/095871 2012/29 19.07.2012
- (88) 04.10.2012
- (30) 14.01.2011 IN MU01332011
- (54) • *POLYMORPHISMEN IN 5-AMINO-1-(2,6-DICHLOR-4-TRIFLUOROMETHYLPHENYL)-3-CYANO-4-TRIFLUOR-METHYL-SULFINYL-PYRAZOL*
- *POLYMORPHISM IN 5-AMINO-1-(2,6-DICHLORO-4-TRIFLUOROMETHYLPHENYL)-3-CYANO-4-TRIFLUORO METHYL SULFINYL PYRAZOLE*
 - *FORME POLYMORPHE DE 5-AMINO-1-(2,6-DICHLORO-4-TRIFLUOROMÉTHYLPHÉNYL)-3-CYANO-4-TRIFLUOROMÉTHYLSULFINYL PYRAZOLE*
- (71) Gharda, Keki Hormusji, Gharda House 48 Hill Road Bandra (West), Mumbai 400 050, IN
- (72) Gharda, Keki Hormusji, Mumbai 400 050, IN
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **A01N 59/04** (11) **2 663 193 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12734547.8 (22) 10.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020710 10.01.2012
- (87) WO 2012/096912 2012/29 19.07.2012
- (30) 20.01.2011 US 201161434639 P
- 14.01.2011 US 201161432843 P

- (54) • *LÖSUNG AUS KOHLENMONOXID ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN EINSCHLIESSLICH SICHELZELLANÄMIE*
- *SOLUTION OF CARBON MONOXIDE FOR TREATMENT OF DISEASE, INCLUDING SICKLE CELL DISEASE*
 - *SOLUTION DE MONOXYDE DE CARBONE UTILISABLE EN VUE DU TRAITEMENT D'UNE MALADIE, NOTAMMENT LA DRÉPANOCYTOSE*
- (71) Childrens Hospital Los Angeles, 4650 Sunset Boulevard MS 84, Los Angeles, CA 90027, US
- (72) GOMPERTS, Edward D., Glendale CA 91208, US
- FORMAN, Henry J., Studio City CA 91604, US
- (74) Kelly, Donal Morgan, et al, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

A01N 59/16 → (51) **A01N 25/28****A01P 3/00** → (51) **A01N 43/50**

- (51) **A22C 13/00** (11) **2 663 194 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12703360.3 (22) 10.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) PL 2012/000003 10.01.2012
- (87) WO 2012/096586 2012/29 19.07.2012
- (30) 12.01.2011 PL 39362411
- (54) • *LÄNGLICHES ELASTISCHES NETZ MIT EINER GESCHLOSSENEN PERIPHERIE, IM BESONDEREN ZUM EINWICKELN VON WÜSTCHEN UND ANDEREN LEBENSMITTELN*
- *AN ELASTIC LONGITUDINAL NET OF A CLOSED PERIPHERY, IN PARTICULAR FOR WRAPPING UP SAUSAGES AND FOOD PRODUCTS*
 - *FILET LONGITUDINAL ÉLASTIQUE AYANT UNE PÉRIPHÉRIE FERMÉE, EN PARTICULIER POUR ENVELOPPER DES SAUCISSES ET DES PRODUITS ALIMEN- TAIRES*
- (71) Nomanet Sp. z o.o., Ul.Ceramiki 37, 41-945 Piekary Slaskie, PL
- (72) RYBICKI, Karol, 41 -945 Piekary Slaskie, PL
- (74) Lukaszzyk, Szymon, Kancelaria Patentowa Lukaszzyk ul. Glowackiego 8/6, 40-062 Katowice, PL

- (51) **A23B 4/16** (11) **2 663 195 A2***
A23B 7/144 **A23L 3/3409**
A23B 7/157 **F25D 11/00**
- (25) NI (26) En
- (21) 12704333.9 (22) 12.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2012/050021 12.01.2012
- (87) WO 2012/096578 2012/29 19.07.2012
- (88) 26.10.2012
- (30) 12.01.2011 NL 2005990
- (54) • *AUFBEWAHRUNGSVORRICHTUNG FÜR FRISCHE PRODUKTE, TABLETT UND VERFAHREN DAFÜR*
- *STORAGE DEVICE FOR FRESH PRODUCTS, AND TABLET AND METHOD THEREFOR*
 - *DISPOSITIF DE STOCKAGE POUR PRODUITS FRAIS, TABLETTE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉS*
- (71) A.S. Oosterhuis Beheer B.V., Kattebos 107, 8446 CR Heerenveen, NL
- Triple H B.V., Hissemar 8, 8939 CK Leeuwarden, NL
- Top B.V., Agro Business Park 10, 6708 PW Wageningen, NL

- (72) OOSTERHUIS, Antoon, Siefko, NL-81446 CR Heerenveen, NL
- WOLTERS, Hans, Hendrik, NL-8939 CK Leeuwarden, NL
- DE HEIJ, Wouter Bernardus Cornelis, NL-6702 AB Wageningen, NL
- (74) Verdieck, Gerardus, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **A23B 7/00** (11) **2 663 196 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12733967.9 (22) 11.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020953 11.01.2012
- (87) WO 2012/097072 2012/29 19.07.2012
- (30) 11.01.2011 US 201161431709 P
- (54) • *SCHNELLFRIERENDE GEZÜCHTETE SANFTE KRÄUTER*
- *FAST-FREEZING CHOPPED TENDER HERBS*
 - *HERBES AROMATIQUES COUPÉES À CONGÉLATION RAPIDE*
- (71) Herb Sun Limited, 202 Tedrick Street, Clarks Green, PA 18411, US
- (72) MERCANTI, Nancy, Carroll, Clarks Green PA 18411, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A23B 7/144 → (51) **A23B 4/16****A23B 7/157** → (51) **A23B 4/16****A23C 9/13** → (51) **A23L 2/38****A23C 9/152** → (51) **A23L 2/38****A23C 11/10** → (51) **A23L 2/38****A23G 1/32** → (51) **A23L 1/16****A23G 1/50** → (51) **A23L 1/16**

- (51) **A23G 1/56** (11) **2 663 197 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11721429.6 (22) 09.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/002298 09.05.2011
- (87) WO 2012/095121 2012/29 19.07.2012
- (30) 12.01.2011 EP 11000198
- (54) • *KAKAOPULVERZUSAMMENSETZUNGEN*
- *COCOA POWDER COMPOSITIONS*
 - *COMPOSITIONS À BASE DE POUDRE DE CACAO*
- (71) Cargill Inc., 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US
- (72) BERENSCHOT, Erik, Paul, Alosin, NL-1544 AP Zandijk, NL
- HOPMANS, Nynke, Elisabeth, NL-1671 HM Medemblik, NL
- (74) Dottridge, Cass A.C., Cargill Europe bvba Bedrijvenlaan 9, 2800 Mechelen, BE

A23G 4/06 → (51) **C08F 220/18****A23G 4/08** → (51) **C08F 220/18**

- (51) **A23K 1/16** (11) **2 663 198 A1***
A23K 1/18
- (25) En (26) En
- (21) 12701300.1 (22) 11.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020852 11.01.2012

- (87) WO 2012/097018 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 US 201161432627 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN IM ZUSAMMENHANG MIT CAROTENOIDEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS RELATING TO CAROTENOIDS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DANS LE DOMAINE DES CAROTÉNOÏDES*
(71) The Iams Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) ZHANG, Jin, Clayton OH 45315, US
(74) Vercruyssen, Nicolas, Procter & Gamble Technical Centres Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

A23K 1/18 → (51) **A23K 1/16**

A23L 1/00 → (51) **A23L 1/16**

A23L 1/00 → (51) **A23L 3/36**

A23L 1/00 → (51) **A61K 9/16**

- (51) **A23L 1/16** (11) **2 663 199 A1***
A23L 1/212 **A23G 1/50**
A23G 1/32 **A23L 1/00**
(25) En (26) En
(21) 12705509.3 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) PT 2012/000001 10.01.2012
(87) WO 2012/096588 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 PT 2012105482
(54) • *FORMBARE PROTEINMATRIX MIT FRÜCHTEN, GEMÜSE, SCHOKOLADE ODER KAKAO FÜR LEBENSMITTEL-ANWENDUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *MOLDABLE PROTEIN MATRIX CONTAINING FRUIT, VEGETABLES, CHOCOLATE OR COCOA, FOR FOOD APPLICATIONS, AND PROCESS FOR ITS MANUFACTURE*
• *MATRICE PROTÉIQUE MOULABLE CONTENANT DES FRUITS, DES LÉGUMES, DU CHOCOLAT OU DU CACAO, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Frulact - Industria Agro-Alimentar, S.A., Rua do Outeiro 589 Gemunde, 4475-150 Maia, PT
(72) BARBOSA SENRA LOPES, Claudia Marina, P-4755-003 Barcelos, PT
FERREIRA DE ALMEIDA, Domingos Paulo, P-4050-042 Porto, PT
(74) Pereira da Cruz, Joao, J. Pereira da Cruz, S.A. Rua Vitor Cordon, 14, 1249-103 Lisboa, PT

A23L 1/212 → (51) **A23L 1/16**

A23L 1/28 → (51) **C12N 1/20**

A23L 1/305 → (51) **A61P 15/06**

- (51) **A23L 2/38** (11) **2 663 200 A2***
A23L 2/52 **A23C 9/152**
A23C 9/13 **A23C 11/10**
(25) En (26) En
(21) 11849829.4 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/064133 09.12.2011
(87) WO 2012/082545 2012/25 21.06.2012
(88) 04.10.2012
(30) 17.12.2010 US 201061459764 P

- (54) • *FLÜSSIGFORMULIERUNG MIT PROTEINEN UND LAMBDA-CARRAGEENAN AUS HALYMENIALEN*
• *LIQUID FORMULATION CONTAINING PROTEIN AND LAMBDA CARRAGEENAN FROM HALYMENIALES*
• *FORMULATION LIQUIDE CONTENANT UNE PROTÉINE ET DU CARRAGHÉNANE LAMBDA PROVENANT D'HALYMENIALES*
(71) FMC Corporation, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US
(72) SEWALL, Christopher, J., Hope, ME 04847, US
ASK, Erick, I., Milton, MA 02186, US
BLAKEMORE, William, R., Topsham, ME 04086, US
(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A23L 2/52 → (51) **A23L 2/38**

A23L 2/70 → (51) **C02F 1/24**

A23L 3/3409 → (51) **A23B 4/16**

- (51) **A23L 3/36** (11) **2 663 201 A1***
A47J 43/25 **A23L 1/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12703861.0 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/000014 10.01.2012
(87) WO 2012/095585 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 FR 1100086
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSGABE EINES FLÜSSIGPRODUKTS BEI UMGEBUNGSTEMPERATUR*
• *METHOD FOR DISPENSING A FLUID PRODUCT AT AMBIENT TEMPERATURE*
• *PROCEDE DE DISTRIBUTION D'UN PRODUIT FLUIDE A TEMPERATURE AMBIANTE*
(71) Nitzel, Eric, Château de Vaux, 49330 Mire, FR
(72) Nitzel, Eric, 49330 Mire, FR
(74) Tournel, Jean Louis, 12, rue d'Orléans, 44000 Nantes, FR

(51) **A41B 1/00** (11) **2 663 202 A2***
B32B 5/02 **B32B 5/26**
B32B 3/10 **A41D 13/00**

- (25) En (26) En
(21) 12734418.2 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/020724 10.01.2012
(87) WO 2012/096921 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 US 987249
(54) • *AEROGRAPHICS- UND GARNDIFFERENTIALZONEN-KLEIDUNGSSTÜCKE*
• *AEROGRAPHICS AND DENIER DIFFERENTIAL ZONED GARMENTS*
• *VÊTEMENTS À AÉROGRAPHIE ET À ZONES À DIFFÉRENTIEL DE DENIER*
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
(72) MAYER, Kirk, M., OR 97005-6453, US
DEMAREST, Nathan, OR 97005-6453, US
HURD, Rebecca, P., OR 97005-6453, US
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **A41C 3/12** (11) **2 663 203 A2***
B32B 5/26 **D04B 1/24**

- (25) En (26) En
(21) 12734640.1 (22) 10.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/020723 10.01.2012
(87) WO 2012/096920 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 US 987235
(54) • *FEUCHTIGKEITSREGELNDES STÜTZKLEIDUNGSSTÜCK MIT EINEM FADENSTÄRKEAUSGLEICHSMEECHANISMUS*
• *MOISTURE MANAGEMENT SUPPORT GARMENT WITH A DENIER DIFFERENTIAL MECHANISM*
• *VÊTEMENT DE SUPPORT GÉRANT L'HUMIDITÉ COMPORTANT UN MÉCANISME À DIFFÉRENTIEL DE DENIER*
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
(72) HURD, Rebecca, P., OR 97005-6453, US
SOKOLOWSKI, Susan, L., OR 97005-6453, US
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A41D 13/00 → (51) **A41B 1/00**

- (51) **A41D 13/08** (11) **2 663 204 A2***
(25) En (26) En
(21) 12734033.9 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/020725 10.01.2012
(87) WO 2012/096922 2012/29 19.07.2012
(88) 10.10.2013
(30) 14.01.2011 US 201113007343
(54) • *HANDSCHUH MIT WÄRMEFORMBAREN FORMEINSÄTZEN*
• *GLOVE WITH THERMALLY MOLDABLE SHAPING INSERTS*
• *GANT COMPORTANT DES INSERTIONS DE MISE EN FORME POUVANT ÊTRE MOULÉES THERMIQUEMENT*
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) MCNAMEE, Mark, Beaverton, OR 97005-6453, US
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **A42B 3/12** (11) **2 663 205 A1***
F16F 5/00 **F16F 9/10**
F41H 1/04

- (25) En (26) En
(21) 12734056.0 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/000013 09.01.2012
(87) WO 2012/094733 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 US 201161431214 P
(54) • *STOSSDÄMPFENDE BLASE MIT EINEM FLUIDAUSGABE-STEUEVENTIL FÜR EIN HELMFUTTER*
• *IMPACT ATTENUATING BLADDER WITH FLUID RELEASE CONTROL VALVE FOR A HELMET LINER*
• *SAC GONFLABLE D'ATTÉNUATION D'IMPACT À SOUPAPE DE COMMANDE DE LIBÉRATION DE FLUIDE POUR UNE GARNITURE INTÉRIEURE DE CASQUE*
(71) 2156389 Ontario Inc., 190 Cundles Road East Suite 107, Barrie, Ontario L4M 4S5, CA
(72) ARCHBOLD, Jeff, Pickering Ontario L1V 5Z2, CA
(74) Brookes Batchellor LLP, 46 Chancery Lane, London WC2A 1JE, GB

A42B 3/24 → (51) **B60S 1/02**

- (51) **A43B 3/10** (11) **2 663 206 A1***
A43B 7/14 **A43B 5/08**
(25) En (26) En
(21) 12704940.1 (22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/020421 06.01.2012
(87) WO 2012/096833 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 US 987325
(54) • *FUSSBEKLEIDUNGSARTIKEL MIT GE-
RIPPTEM FUSSBETT*
• *ARTICLE OF FOOTWEAR WITH RIBBED
FOOTBED*
• *ARTICLE CHAUSSANT AYANT UNE
ASSISE PLANTAIRE À NERVURES*
(71) NIKE International Ltd., One Bowerman
Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) O'CONNOR, Kelly, A., Beaverton, OR 97005-
6453, US
(74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann
& Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08
20, 81635 München, DE

A43B 5/08 → (51) **A43B 3/10****A43B 7/14** → (51) **A43B 3/10**

- (51) **A43B 13/22** (11) **2 663 207 A1***
(25) En (26) En
(21) 11749313.0 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048408 19.08.2011
(87) WO 2012/096690 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 US 201161432317 P
(54) • *SCHUHSOHLÉ*
• *FOOTWEAR OUTSOLE*
• *SEMELLE EXTÉRIEURE POUR CHAUS-
SURE*
(71) SR Holdings, LLC, 191 Spring Street P.O.
Box 9191, Lexington, MA 02420-9191, US
(72) CROWLEY, Kevin, II, Newbury MA 01951,
US
NAU, David M., Wayland MA 01778, US
CHENEY, James, Northboro MA 01532, US
WONG, Nicholas W., Lexington MA 02420,
US
(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

- (51) **A44C 5/24** (11) **2 663 208 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11774100.9 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002235 23.09.2011
(87) WO 2012/095686 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 CH 68112011
(54) • *FALTSCHLIESSE FÜR EIN BAND, INS-
BESONDERE EIN UHRENARM BAND*
• *DEPLOYMENT CLASP FOR A STRAP, IN
PARTICULAR A WATCH STRAP*
• *FERMIER EXTENSIBLE POUR BRACELET
NOTAMMENT D'UNE MONTRE*
(71) GLW SA, Quai du Mont-Blanc 7, 1201 Ge-
nève, CH
(72) LEGER, Georges, F-74970 Marignier, FR
(74) Cronin, Brian Harold John, Griffes Consul-
ting S.A. Route de Florissant 81, 1206 Ge-
nève, CH

A45F 3/52 → (51) **A01K 13/00**

- (51) **A46B 9/04** (11) **2 663 209 A1***
A46D 1/00

- (25) En (26) En
(21) 11776051.2 (22) 17.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/056557 17.10.2011
(87) WO 2012/096700 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 US 201161432109 P
(54) • *MUNDPFLEGEVORRICHTUNG*
• *ORAL CARE IMPLEMENT*
• *ACCESSOIRE D'HYGIÈNE BUCCODEN-
TAIRE*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park
Avenue, New York, NY 10022, US
(72) MINTEL, Thomas, Rahway New Jersey
07065, US
HOHLBEIN, Douglas, Hopewell New Jersey
08525, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer
Bedford House John Street, London WC1N
2BF, GB

- (51) **A46B 9/04** (11) **2 663 210 A1***
A46D 1/00

- (25) En (26) En
(21) 11776052.0 (22) 17.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/056560 17.10.2011
(87) WO 2012/096701 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 US 201161432111 P
(54) • *MUNDPFLEGEVORRICHTUNG*
• *ORAL CARE IMPLEMENT*
• *ACCESSOIRE D'HYGIÈNE BUCCODEN-
TAIRE*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park
Avenue, New York, NY 10022, US
(72) MINTEL, Thomas, Rahway New Jersey
07065, US
HOHLBEIN, Douglas, Hopewell New Jersey
08525, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer
Bedford House John Street, London WC1N
2BF, GB

A46D 1/00 → (51) **A46B 9/04**

- (51) **A47B 1/03** (11) **2 663 211 A1***
(25) Da (26) En
(21) 11801965.2 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2011/050438 15.11.2011
(87) WO 2012/095109 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 DK 201170009
(54) • *AUSZIEHBARER TISCH*
• *EXTENSION TABLE*
• *TABLE À RALLONGE*
(71) Skovby Møbelfabrik A/S, Frichsvej 43, 8464
Galtén, DK
(72) HAANSBÆK, Per, DK-8270 Højbjerg, DK
RASMUSSEN, Preben, DK-8464 Galtén, DK
(74) Chas. Hude A/S, H.C. Andersens Boulevard
33, 1780 Copenhagen V, DK

- (51) **A47B 47/04** (11) **2 663 212 A1***
A47B 87/00 **F16B 12/26**
F16B 12/26

- (25) En (26) En
(21) 12701085.8 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050370 11.01.2012
(87) WO 2012/095454 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 GB 201100622
15.07.2011 GB 201112225

- (54) • *VERBINDERANORDNUNG FÜR EIN MÖ-
BELSTÜCK*
• *CONNECTOR ASSEMBLY FOR AN
ARTICLE OF FURNITURE*
• *ENSEMBLE ÉLÉMENT DE LIAISON POUR
UN MEUBLE*
(71) Phillips, Sean, 18a Lower Foughhill Road
Jonesborough, Newry County Armagh BT35
8SQ, GB
(72) Phillips, Sean, Newry County Armagh BT35
8SQ, GB
(74) Waller, Stephen, F. R. Kelly & Co. 4 Mount
Charles, Belfast, North Ireland BT7 1NZ, GB

A47B 87/00 → (51) **A47B 47/04****A47C 29/00** → (51) **A01K 13/00**

- (51) **A47F 5/08** (11) **2 663 213 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12703252.2 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050153 05.01.2012
(87) WO 2012/095353 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 FR 1150149
(54) • *KOMPAKTE ANORDNUNG VON STIFTEN
FÜR EIN LINEARES ANZEIGEELEMENT*
• *COMPACT ARRANGEMENT OF PINS FOR
A LINEAR DISPLAY ELEMENT*
• *AGENCEMENT COMPACT DE BROCHES
POUR UN LINEAIRE*
(71) Sarl J J C E, 23 rue Argilière, 76420 Bihorel,
FR
(72) AMY, Jean-Christophe, F-76240 Bonse-
cours, FR
GONZALEZ, Miranda José, F-37000 Tours,
FR
VALEUX, Eric, F-76240 Le Mesnil-Esnard, FR
(74) Kohn, Philippe, PISTIL 33 avenue de la Mare
aux Daims, 76800 Saint Etienne du Rouvray,
FR

- (51) **A47F 7/02** (11) **2 663 214 A1***
B60R 7/08

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12702580.7 (22) 03.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/050014 03.01.2012
(87) WO 2012/095591 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 FR 1150197
(54) • *OBJEKTHALTER*
• *OBJECT HOLDER*
• *PORTE-OBJETS*
(71) Sanderson, Henry, Laan van Liedekerke 29,
4835 CC Breda, NL
Peyridieu, Philippe, Via Pacini 61, 20131
Milano, IT
(72) Sanderson, Henry, 4835 CC Breda, NL
Peyridieu, Philippe, 20131 Milano, IT
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot
16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74,
92703 Colombes Cedex, FR

- (51) **A47G 19/22** (11) **2 663 215 A2***
B65D 8/04 **B65D 23/04**
B65D 25/20 **B65D 47/08**

- (25) En (26) En
(21) 12734448.9 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/020818 10.01.2012
(87) WO 2012/096990 2012/29 19.07.2012
(88) 26.10.2012

- (30) 10.01.2011 US 201161431352 P
10.06.2011 US 201161495617 P
- (54) • *HANDHALTBARER MISCHBEHÄLTER*
• *HAND-HOLDABLE MIXING CONTAINER*
• *RÉCIPIENT DE MÉLANGE PORTABLE*
- (71) Platinum Products, LLC, 1802 Missoula Avenue, Missoula, MT 59802, US
- (72) CERASANI, Anthony, Austin Texas 78766, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

A47G 23/02 → (51) **F16M 11/06****A47J 37/06** → (51) **A47J 43/18**

- (51) **A47J 37/07** (11) **2 663 216 A1***
(25) En (26) En
(21) 12734595.7 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/021046 12.01.2012
(87) WO 2012/097131 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 US 201161432464 P
(54) • *FREILUFTKOCHER UND DECKEL DAFÜR*
• *OUTDOOR COOKER AND LID THEREFOR*
• *CUISINIÈRE POUR EXTÉRIEUR ET SON COUVERCLE*
- (71) W.C. Bradley Co., 1017 Front Avenue, Columbus, GA 31904, US
- (72) AHMED, Mallik, Columbus, GA 31909, US
- (74) Leppard, Andrew John, et al, Script IP Limited Turnpike House 18 Bridge Street, Frome BA11 1BB, GB

A47J 43/18 (11) **2 663 217 A1***
A47J 37/06

- (25) De (26) De
(21) 12700923.1 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/000060 09.01.2012
(87) WO 2012/042066 2012/14 05.04.2012
(30) 14.01.2011 DE 102011008647
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HALTEN MEHRERER ZUZUBEREITENDER FISCH UND FISCHZUBEREITUNGSVERFAHREN*
• *DEVICE FOR HOLDING A NUMBER OF FISH TO BE PREPARED AND FISH PREPARATION METHOD*
• *DISPOSITIF POUR MAINTENIR PLUSIEURS POISSONS À PRÉPARER ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POISSONS*
- (71) Glas, Konrad, Seeweg 12, 82343 Possenhofen, DE
- (72) Glas, Konrad, 82343 Possenhofen, DE
- (74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

A47J 43/25 → (51) **A23L 3/36****A47K 1/09** → (51) **F16M 11/06****A47K 5/12** → (51) **F16M 11/06**

- (51) **A47K 10/34** (11) **2 663 218 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11802468.6 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/052574 04.11.2011
(87) WO 2012/095568 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 FR 1150230
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSGABE VON VORGESCHNITTENEM AUFGWICKELTEM*

ODER Z-ARTIG GEFALTETEM WISCHMATERIAL
• *APPARATUS FOR DISPENSING PRECUT SPOOLED OR Z-FOLDED WIPING MATERIAL*
• *APPAREIL DISTRIBUTEUR DE MATERIAU D'ESSUYAGE PREDECOUPE ET ENROULE EN BOBINE OU PLIE EN "Z"*

- (71) Granger, Maurice, 17 rue Marcel Pagnol, 42270 Saint-Priest-en-Jarez, FR
- (72) Granger, Maurice, 42270 Saint-Priest-en-Jarez, FR
- (74) Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hotel de Ville CS 70203, 42005 Saint Etienne Cedex 1, FR

A47L 1/02 → (51) **B60S 1/02****A47L 13/58** → (51) **A47L 13/60**

- (51) **A47L 13/60** (11) **2 663 219 A2***
A47L 13/58 **A61L 2/10**
(25) En (26) En
(21) 12700724.3 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/050054 12.01.2012
(87) WO 2012/095665 2012/29 19.07.2012
(88) 10.05.2013
(30) 12.01.2011 GB 201100476
(54) • *EIMER, BEHANDLUNGSSTATION UND VERFAHREN ZUM UMRÜSTEN DER BEHANDLUNGSSTATION*
• *BUCKET, TREATMENT STATION, RETRO-FITTING METHOD OF TREATMENT STATION*
• *RÉCIPIENT, DISPOSITIF DE TRAÎTEMENT, MÉTHODE D'ÉQUIPER LE RÉCIPIENT*
- (71) Young, Ronald Alexander (Scot), Scot Young Research Lye By Pass Lye Stourbridge, West Midlands DY9 8HG, GB
- (72) Young, Ronald Alexander (Scot), West Midlands DY9 8HG, GB
- (74) Johnson, Emma Elizabeth, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A61B 1/00 → (51) **G01N 1/14**

- (51) **A61B 1/267** (11) **2 663 220 A1***
A61B 6/03 **A61B 19/00**
G06T 19/00
(25) En (26) En
(21) 12701030.4 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/050116 10.01.2012
(87) WO 2012/095788 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 US 201161432763 P
(54) • *VIRTUELLE ENDOSKOPISCHE BILDGEBUNG MIT HERVORHEBUNG VON HOCHRISIKOSTRUKTUREN*
• *VIRTUAL ENDOSCOPIC IMAGING WITH HIGH RISK STRUCTURE HIGHLIGHTING*
• *IMAGERIE ENDOSCOPIQUE VIRTUELLE À MISE EN ÉVIDENCE DE STRUCTURE À HAUT RISQUE*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE

- (72) KLINDER, Tobias, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- WIEMKER, Rafael, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- XU, Sheng, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 3/00 (11) **2 663 221 A1***
A61B 3/12

- (25) En (26) En
(21) 11808912.7 (22) 12.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/052458 12.12.2011
(87) WO 2012/095620 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 GB 201100555
(54) • *VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT OPHTHALMOLOGIE*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO OPHTHALMOLOGY*
• *AMÉLIORATIONS EN OPHTHALMOLOGIE OU LIÉES À L'OPHTHALMOLOGIE*
- (71) Optos PLC, Queensferry House Carnegie Business Campus Queensferry Road Dunfermline, Fife KY11 8GR, GB
- (72) CREASEY, Christopher David, Fife KY11 8GR, GB
- MILNE, Stuart Brian, Fife KY11 8GR, GB
- FOGG, Andrew, Fife KY11 8GR, GB
- (74) Gray, John James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61B 3/12 → (51) **A61B 3/00****A61B 5/00** (11) **2 663 222 A2***
A61B 5/026 **A61B 5/02**
G02B 27/48

- (25) En (26) En
(21) 12701039.5 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/020626 09.01.2012
(87) WO 2012/096878 2012/29 19.07.2012
(88) 07.09.2012
(30) 10.01.2011 US 201161431161 P
19.04.2011 US 201161476854 P
(54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR NICH-TINVASIVEN BESTIMMUNG DER BLUTFLUSSVERTEILUNG UNTER VERWENDUNG VON SPECKLEBILDGEBUNGSVERFAHREN UND HÄMODYNAMISCHER MODELLIERUNG*
• *METHODS, SYSTEMS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR NON-INVASIVE DETERMINATION OF BLOOD FLOW DISTRIBUTION USING SPECKLE IMAGING TECHNIQUES AND HEMODYNAMIC MODELING*
• *PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET PRODUITS PROGRAMMES D'ORDINATEUR POUR UNE DÉTERMINATION NON EFFRACTIVE DE DISTRIBUTION DU FLUX SANGUIN À L'AIDE DE TECHNIQUES D'IMAGERIE À TACHETURES ET MODÉLISATION HÉMODYNAMIQUE*
- (71) East Carolina University, 2200 Charles Boulevard Greenville Centre Room 2400, Greenville, North Carolina 27858, US
- (72) FERGUSON, Thomas, Bruce, Jr., Raleigh North Carolina 27615, US
- HU, Xin-Hua, Greenville North Carolina 27858, US

CHEN, Cheng, Greenville North Carolina
27834, US
(74) Harrison Goddard Foote LLP, Belgrave Hall
Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **2 663 223 A1***
H04L 29/06 **G06F 19/00**
H04M 3/42

(25) En (26) En
(21) 12701614.5 (22) 16.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/021428 16.01.2012
(87) WO 2012/097356 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2012 US 201213349938
14.01.2011 US 201161433193 P
05.12.2011 US 201161566939 P

(54) • **DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSHUB UND
DIENSTPLATTFORMSYSTEM FÜR TELE-
MEDIZIN**
• **TELEHEALTH WIRELESS COMMUNI-
CATION HUB DEVICE AND SERVICE
PLATFORM SYSTEM**
• **DISPOSITIF CONCENTRATEUR DE
COMMUNICATION SANS FIL DE SANTÉ À
DISTANCE ET SYSTÈME DE PLATE-
FORME DE SERVICES**

(71) Qualcomm Labs, Inc., 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) RAJAN, Rajeev, D., San Diego CA 92121, US
JERGER, Mark, D., San Diego CA 92121, US
GANTON, Robert, B., San Diego CA 92121,
US

SENTHIL, Kumar, V., San Diego CA 92121,
US

KADAKIA, Jatin, C., San Diego CA 92121, US
LOHAKAREY, Vishwajeet, San Diego CA
92121, US

LEE, Thien, H., San Diego CA 92121, US
TALBOT, Christopher, D.b., San Diego CA
92121, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London
SW1H 0RJ, GB

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/0476**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/08**

(51) **A61B 5/02** (11) **2 663 224 A1***
A61B 5/0402 **A61B 5/145**
A61M 1/02

(25) En (26) En
(21) 12733925.7 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/021058 12.01.2012
(87) WO 2012/097138 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 US 201161432081 P

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR PATIEN-
TENANGEPASSTES HÄMODYNAMIKMA-
NAGEMENT IN EINEM GESCHLOSSENEN
KREIS**
• **SYSTEM AND METHOD FOR CLOSED-
LOOP PATIENT-ADAPTIVE HEMO-
DYNAMIC MANAGEMENT**
• **SYSTÈME ET MÉTHODE POUR GESTION
HÉMODYNAMIQUE EN BOUCLE FERMÉE
ADAPTABLE AU PATIENT**

(71) The Regents of the University of California,
1111 Franklin Street, Oakland, California
94607-5200, US

(72) RINEHART, Joseph, B., Newport Beach CA
92660, US
CANNESSON, Maxime, P., Irvine CA 92617,
US

(74) Birdi, Sandeep Singh, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A61B 5/02** (11) **2 663 225 A2***
A61B 5/0402 **A61B 5/145**
A61M 1/02

(25) En (26) En
(21) 12734678.1 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/021067 12.01.2012
(87) WO 2012/097141 2012/29 19.07.2012
(88) 27.12.2012
(30) 12.01.2011 US 201161432081 P

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR PATIEN-
TENANGEPASSTES HÄMODYNAMIKMA-
NAGEMENT IN EINEM GESCHLOSSENEN
KREIS**
• **SYSTEM AND METHOD FOR CLOSED-
LOOP PATIENT-ADAPTIVE HEMO-
DYNAMIC MANAGEMENT**
• **SYSTÈME ET MÉTHODE POUR GESTION
HÉMODYNAMIQUE EN BOUCLE FERMÉE
ADAPTABLE AU PATIENT**

(71) The Regents of the University of California,
1111 Franklin Street, Oakland, California
94607-5200, US

(72) RINEHART, Joseph, B., Newport Beach CA
92660, US

CANNESSON, Maxime, P., Irvine CA 92617,
US

(74) Birdi, Sandeep Singh, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61B 5/02 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/02 → (51) **A61M 5/142**

(51) **A61B 5/0205** (11) **2 663 226 A1***
A61B 5/024 **A61B 5/11**

(25) En (26) En
(21) 11813445.1 (22) 29.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/055999 29.12.2011
(87) WO 2012/095712 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 EP 11305041

(54) • **VORRICHTUNG FÜR AKTIVITÄTSVISUA-
LISIERUNG**
• **ACTIVITY VISUALIZATION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE VISUALISATION DE L'AC-
TIVITÉ**

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5,
5656 AE Eindhoven, NL

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(71) Philips Intellectual Property & Standards
GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Ham-
burg, DE

(84) DE

(72) BEREZHNYI, Igor, NL-5656 AE Eindhoven,
NL

MAASS, Henning, NL-5656 AE Eindhoven,
NL

HAAKMA, Reinder, NL-5656 AE Eindhoven,
NL

TATOUSEK, Jan, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property &
Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eind-
hoven, NL

A61B 5/024 → (51) **A61B 5/0205**

A61B 5/024 → (51) **A61M 1/02**

A61B 5/026 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/026 → (51) **A61M 1/02**

(51) **A61B 5/0402** (11) **2 663 227 A1***
(25) En (26) En

(21) 12733844.0 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/020946 11.01.2012
(87) WO 2012/097067 2012/29 19.07.2012

(30) 13.01.2011 US 201161432386 P
23.09.2011 US 201113243401

(54) • **SCHLAGAUSRICHTUNG UND -AUSWAHL
FÜR KARDIALE KARTIERUNG**
• **BEAT ALIGNMENT AND SELECTION FOR
CARDIAC MAPPING**
• **ALIGNEMENT ET SÉLECTION DE BATTE-
MENTS POUR UNE CARTOGRAPHIE
CARDIAQUE**

(71) Rhythmia Medical, Inc., 111 S. Bedford
Street, Suite 205, Burlington, MA 01803, US

(72) HARLEV, Doron, Brookline Massachusetts
02446, US

ELDAR, Rotem, 76588 Rehovot, IL

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **A61B 5/0402** (11) **2 663 228 A1***
(25) En (26) En

(21) 12734224.4 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/020935 11.01.2012
(87) WO 2012/097059 2012/29 19.07.2012

(30) 13.01.2011 US 201161432404 P
14.07.2011 US 201113182768
14.07.2011 US 201113182830
14.07.2011 US 201113182825

(54) • **ELEKTROANATOMISCHE KARTIERUNG**
• **ELECTROANATOMICAL MAPPING**
• **CARTOGRAPHIE ÉLECTRO-ANATOMIQUE**

(71) Rhythmia Medical, Inc., 111 S. Bedford
Street, Suite 205, Burlington, MA 01803, US

(72) HARLEV, Doron, Brookline Massachusetts
02446, US

STEWART, Brian, North Reading Massa-
chusetts 01864, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A61B 5/0402 → (51) **A61B 5/02**

(51) **A61B 5/0476** (11) **2 663 229 A1***
A61B 5/00 **A61B 5/0484**

(25) En (26) En
(21) 11700909.2 (22) 12.01.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/050348 12.01.2011
(87) WO 2012/095171 2012/29 19.07.2012

(54) • **BI-HEMISPHERISCHES GEHIRNWELLEN-
SYSTEM UND VERFAHREN DURCHFÜH-
RUNG VON BI-HEMISPHERISCHEN GE-
HIRNWELLENMESSUNGEN**
• **BI-HEMISPHERIC BRAIN WAVE SYSTEM
AND METHOD OF PERFORMING BI-
HEMISPHERICAL BRAIN WAVE
MEASUREMENTS**
• **SYSTÈME DE MESURE D'ONDE CÉRÉ-
BRALE BI-HÉMISPHERIQUE ET PROCÉDÉ
D'EXÉCUTION DE MESURES D'ONDE
CÉRÉBRALE BI-HÉMISPHERIQUE**

(71) Widex A/S, Nymøllevej 6, 3540 Lyngby, DK

(72) WESTERMANN, Soren Erik, DK-3050
Humlebak, DK

KIDMOSE, Preben, DK-8320 Maarslet, DK RANK, Mike Lind, DK-3520 Farum, DK UNGSTRUP, Michael, DK-3450 Allerød, DK	
A61B 5/0478	→ (51) A61N 1/05
A61B 5/0484	→ (51) A61B 5/0476
A61B 5/05	→ (51) A61B 5/1455
A61B 5/06	→ (51) A61B 19/00
(51) A61B 5/08 (11) 2 663 230 A1* A61B 7/00 A61B 5/11 A61B 5/00	
(25) En (26) En	
(21) 12700537.9 (22) 10.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IB 2012/050108 10.01.2012	
(87) WO 2012/095783 2012/29 19.07.2012	
(30) 12.01.2011 EP 11305029	
(54) • VERBESSESTE DETEKTION VON ATEM- ZYKLEN IM SCHLAFZIMMER • IMPROVED DETECTION OF BREATHING IN THE BEDROOM • DÉTECTION AMÉLIORÉE DE LA RESPI- RATION DANS UNE CHAMBRE	
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL	
(72) VAN VUGT, Henriette Christine, NL-5656 AE Eindhoven, NL DERKX, Rene Martinus Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL HEINRICH, Adrienne, NL-5656 AE Eind- hoven, NL	
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eind- hoven, NL	
A61B 5/103	→ (51) G01L 1/16
A61B 5/11	→ (51) A61B 5/0205
A61B 5/11	→ (51) A61B 5/08
(51) A61B 5/12 (11) 2 663 231 A1* H04R 25/00	
(25) En (26) En	
(21) 11700161.0 (22) 10.01.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/050201 10.01.2011	
(87) WO 2012/095162 2012/29 19.07.2012	
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IN-SITU- AUSWERTUNG EINES AKTUATORS EINES IMPLANTIERBAREN HÖRGERÄTS • SYSTEM AND METHOD FOR IN-SITU EVALUATION OF AN IMPLANTABLE HEARING INSTRUMENT ACTUATOR • SYSTÈME ET MÉTHODE D'ÉVALUATION IN SITU D'UN ACTIONNEUR D'APPAREIL AUDITIF IMPLANTABLE	
(71) Advanced Bionics AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH	
(72) CEVEY, Julien, CH-1299 Crans, CH	
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse 22, 80796 München, DE	
(51) A61B 5/145 (11) 2 663 232 A1* G01N 9/00	
(25) En (26) En	
(21) 12734358.0 (22) 12.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) NO 2012/000003 12.01.2012	

(87) WO 2012/096582 2012/29 19.07.2012	
(30) 12.01.2011 NO 20110070	
(54) • SENSORVORRICHTUNG ZUR ERFAS- SUNG DER DICHT EINES KÖRPERFLÜS- SIGKEIT UND/ODER EINES MEMBRAN- WIDERSTANDS • SENSOR DEVICE FOR SENSING BODY FLUID DENSITY AND/OR MEMBRANE RESISTANCE • DISPOSITIF DE CAPTEUR POUR DETECTER UNE DENSITÉ DE LIQUIDE ORGANIQUE ET/OU UNE RÉSISTANCE DE MEMBRANE	
(71) Mecsense AS, Forskningsparken Gausta- dalleen 21, 0349 Oslo, NO	
(72) ELLINGSEN, Olav, N-0349 Oslo, NO ELLINGSEN, Bjarte Søren, N-0349 Oslo, NO	
(74) Hanssen, Kari Olaug, Zacco Norway AS Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO	
A61B 5/145	→ (51) A61B 5/02
(51) A61B 5/1455 (11) 2 663 233 A1* H01Q 1/27 H01Q 13/10 A61B 5/05	
(25) En (26) En	
(21) 11811428.9 (22) 22.12.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) NL 2011/050889 22.12.2011	
(87) WO 2012/096567 2012/29 19.07.2012	
(30) 10.01.2011 EP 11150508 14.09.2011 EP 11181278	
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR NICH- TINVASIVEN DATENERFASSUNG • A SYSTEM AND A METHOD FOR NON- INVASIVE DATA ACQUISITION • SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ACQUISITION DE DONNÉES NON-INVASIVE	
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL	
(72) NENNIE, Frans Antonius, NL-2628 VK Delft, NL NETO, Andrea, NL-2628 VK Delft, NL MONNI, Stefania, NL-2628 VK Delft, NL	
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL	
(51) A61B 6/00 (11) 2 663 234 A2* A61B 6/03 A61B 6/04 A61N 5/10	
(25) En (26) En	
(21) 12701266.4 (22) 11.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IB 2012/050133 11.01.2012	
(87) WO 2012/095797 2012/29 19.07.2012	
(88) 15.11.2012	
(30) 14.01.2011 US 201161432906 P	
(54) • 4D-KONTRASTVERSTÄRKTE COMPUTER- TOMOGRAPHIE (CT) • 4D CONTRAST ENHANCED COMPUTED TOMOGRAPHY (CT) • TOMOGRAPHIE ASSISTÉE PAR ORDINA- TEUR (CT) AMÉLIORÉE PAR UN CONTRASTE QUADRIDIMENSIONNEL (4D)	
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL	
(72) KLAHR, Paul Harvey, NL-5656 AE Eind- hoven, NL SHAH, Ekta Dhawal, NL-5656 AE Eindhoven, NL POHLMAN, Scott Kenneth, NL-5656 AE Eindhoven, NL	

LUHTA, Randall Peter, NL-5656 AE Eind- hoven, NL	
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eind- hoven, NL	
(51) A61B 6/00 (11) 2 663 235 A1* A61B 19/00 G06T 15/20 G06T 19/00	
(25) En (26) En	
(21) 12702618.5 (22) 12.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IB 2012/050159 12.01.2012	
(87) WO 2012/095809 2012/29 19.07.2012	
(30) 14.01.2011 US 201161432706 P	
(54) • ARIADNEWANDBANDAGE ZUR PLANUNG UND LEITUNG EINES BRONCHOSKOP- IEPFADES • ARIADNE WALL TAPING FOR BRONCHO- SCOPIC PATH PLANNING AND GUIDANCE • BALISAGE DE PAROI ARIADNE POUR PLANIFICATION DE TRAJET ET GUIDAGE BRONCHOSCOPIQUES	
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Ham- burg, DE	
(84) DE	
(72) WIEMKER, Rafael, NL-5656 AE Eindhoven, NL KLINDER, Tobias, NL-5656 AE Eindhoven, NL BERGTHOLDT, Martin, NL-5656 AE Eind- hoven, NL	
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eind- hoven, NL	
(51) A61B 6/03 (11) 2 663 236 A2* (25) En (26) En (21) 12701027.0 (22) 06.01.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IB 2012/050079 06.01.2012	
(87) WO 2012/095773 2012/29 19.07.2012	
(88) 26.10.2012	
(30) 10.01.2011 US 201161431081 P	
(54) • COMPUTERTOMOGRAPHIE (CT)-DATEN- ERFASSUNG • COMPUTED TOMOGRAPHY (CT) DATA ACQUISITION • ACQUISITION DE DONNÉES DE TOMO- GRAPHIE PAR ORDINATEUR (CT)	
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL	
(72) SHARPLESS, Ronald, B., NL-5656 AE Eind- hoven, NL	
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eind- hoven, NL	
A61B 6/03	→ (51) A61B 1/267
A61B 6/03	→ (51) A61B 6/00
A61B 6/04	→ (51) A61B 6/00
(51) A61B 6/12 (11) 2 663 237 A1* A61B 8/08	
(25) En (26) En	
(21) 12701029.6 (22) 10.01.2012	

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/050109 10.01.2012
- (87) WO 2012/095784 2012/29 19.07.2012
- (30) 13.01.2011 US 201161432327 P
- (54) • *VISUALISIERUNG EINES KATHETERS IN DREIDIMENSIONALEM ULTRASCHALL*
• *VISUALIZATION OF CATHETER IN THREE-DIMENSIONAL ULTRASOUND*
• *VISUALISATION DE CATHÉTER EN ÉCHOGRAPHIE TRIDIMENSIONNELLE*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) YAN, Pingkun, NY 10510, US
PARTHASARATHY, Vijay, NY 10510, US
MANZKE, Robert, NY 10510, US
JAIN, Ameet Kumar, NY 10510, US
- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 7/00 → (51) **A61B 5/08****A61B 8/08** → (51) **A61B 6/12**

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 663 238 A1***
B44F 1/10
- (25) En (26) En
- (21) 12700143.6 (22) 04.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/050004 04.01.2012
- (87) WO 2012/095642 2012/29 19.07.2012
- (30) 11.01.2011 GB 201100405
- (54) • *CHIRURGISCHES INSTRUMENT MIT MARKIERUNG MIT HOHEM KONTRAST UND VERFAHREN ZUR MARKIERUNG EINER CHIRURGISCHEN INSTRUMENTS*
• *SURGICAL INSTRUMENT WITH HIGH CONTRAST MARKING AND METHOD OF MARKING A SURGICAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL À MARQUAGE À CONTRASTE ÉLEVÉ ET PROCÉDÉ DE MARQUAGE D'UN INSTRUMENT CHIRURGICAL*
- (71) DePuy (Ireland), Loughbeg Ringaskiddy, Co Cork, IE
- (72) COULTRUP, Oliver, Yorkshire LS11 8DT, GB
YOUNG, Duncan, Yorkshire LS11 8DT, GB
- (74) Belcher, Simon James, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 663 239 A1***
A61B 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 12701168.2 (22) 05.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/050048 05.01.2012
- (87) WO 2012/095760 2012/29 19.07.2012
- (30) 13.01.2011 US 201161432222 P
- (54) • *ABLÖSUNGSWERKZEUG ZUR ABKOPPLUNG EINES FORMSENSORS VON EINER IMPLANTIERBAREN VORRICHTUNG*
• *DETACHMENT TOOL FOR DECOUPLING A SHAPE SENSOR FROM AN IMPLANTABLE DEVICE*
• *OUTIL DE DÉTACHEMENT POUR DÉCOUPLER UN CAPTEUR DE FORME D'UN DISPOSITIF IMPLANTABLE*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) MANZKE, Robert, NL-5656 AE Eindhoven, NL
GUTIERREZ, Luis, Felipe, NL-5656 AE Eindhoven, NL

- CHAN, Raymond, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61B 17/04** (11) **2 663 240 A1***
A61B 17/10 **A61B 17/34**
A61B 17/06
- (25) En (26) En
- (21) 11779321.6 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058065 27.10.2011
- (87) WO 2012/096706 2012/29 19.07.2012
- (30) 18.01.2011 US 201161461490 P
15.02.2011 US 201161443142 P
29.06.2011 US 201113172619
14.01.2011 US 201161432755 P
27.04.2011 US 201113095192
- (54) • *EINSATZINSTRUMENT FÜR EINE ANKERANORDNUNG*
• *INSERTION INSTRUMENT FOR ANCHOR ASSEMBLY*
• *INSTRUMENT D'INTRODUCTION POUR ENSEMBLE D'ANCRAGE*
- (71) DePuy Synthes Products, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
- (72) CORRAO, Ernie, Bethel CT 06801, US
LITKE, Ron, George, Sandy Hook CT 06482, US
SINGHATAT, Wamis, West Chester PA 19380, US
LARSEN, Scott, West Chester PA 19380, US
SNYDER, Stephen, Joseph, Encino CA 91316, US
BOUDUBAN, Nicolas, CH-4513 Langendorf, CH
RICHARDS, Robert, L., New Haven CT 06513, US
- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 17/04** (11) **2 663 241 A1***
A61B 17/064
- (25) En (26) En
- (21) 11810971.9 (22) 28.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/067601 28.12.2011
- (87) WO 2012/096786 2012/29 19.07.2012
- (30) 14.01.2011 US 201161432670 P
- (54) • *LÄNGLICHES BEFESTIGUNGSELEMENT*
• *ELONGATED FIXATION ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE FIXATION ALLONGÉ*
- (71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (72) BOUDUBAN, Nicolas, CH-4513 Langendorf, CH
SCHMIDL, Dieter, CH-4436 Oberdorf, CH
GEDET, Philippe, CH-4513 Langendorf, CH
- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 17/04 → (51) **A61B 17/06**

- (51) **A61B 17/06** (11) **2 663 242 A1***
A61B 17/04
- (25) En (26) En
- (21) 11779533.6 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058071 27.10.2011
- (87) WO 2012/096707 2012/29 19.07.2012

- (30) 15.02.2011 US 201161443142 P
14.01.2011 US 201161432755 P
27.04.2011 US 201113095192
29.06.2011 US 201113172619
18.01.2011 US 201161461490 P
- (54) • *STICHSICHERUNG ZUR BEFESTIGUNG VON ZWEI ODER MEHR STRUKTUREN*
• *STITCH LOCK FOR ATTACHING TWO OR MORE STRUCTURES*
• *ÉLÉMENT DE VERROUILLAGE DE POINT DE SUTURE POUR ATTACHER DEUX STRUCTURES OU PLUS*
- (71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (72) MANOS, Jamie, West Chester PA 19380, US
HENRICHSEN, Kevin, PA 19147, US
MILLER, William, West Chester PA 19380, US
VENNARD, Daniel, West Chester PA 19380, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61B 17/06 → (51) **A61B 17/04**

- (51) **A61B 17/064** (11) **2 663 243 A1***
A61B 17/11 **A61F 2/06**
- (25) En (26) En
- (21) 11701880.4 (22) 12.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2011/050019 12.01.2011
- (87) WO 2012/096563 2012/29 19.07.2012
- (54) • *LATERO-LATERALE ANASTOMOSE*
• *SIDE TO SIDE ANASTOMOSIS*
• *ANASTOMOSE CÔTE À CÔTE*
- (71) AMJ B.V., Yalelaan 44, 3584 CM Utrecht, NL
- (72) TULLEKEN, Cornelis, Antonius, Franciscus, NL-3511 XP Utrecht, NL
TULLEKEN, Rutger, Joan, Bart, NL-1401 AD Bussum, NL
- (74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A61B 17/064 → (51) **A61B 17/04**

- (51) **A61B 17/08** (11) **2 663 244 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12734636.9 (22) 11.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020973 11.01.2012
- (87) WO 2012/097086 2012/29 19.07.2012
- (30) 11.01.2011 US 201161431609 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON VARIZEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TREATING VARICOSE VEINS*
• *MÉTHODE ET APPAREIL POUR LE TRAITEMENT DES VARICES*
- (71) Amsel Medical Corporation, 950 Massachusetts Avenue No. 212, Cambridge, MA 02139, US
- (72) MILLER, Arnold, Cambridge, MA 02139, US
LORE, Avraham, Rami, 36082 Kiryat Tivon, IL
- (74) Engelhardt & Engelhardt, Patentanwälte Montafonstraße 35, 88045 Friedrichshafen, DE

A61B 17/10 → (51) **A61B 17/04****A61B 17/11** → (51) **A61B 17/064**

- (51) **A61B 17/115** (11) **2 663 245 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12734680.7 (22) 13.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/021380 13.01.2012
- (87) WO 2012/097342 2012/29 19.07.2012
- (30) 14.01.2011 US 201161461196 P
- (54) • *CHIRURGISCHE KLAMMERRORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *SURGICAL STAPLING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET MÉTHODE D'AGRAFAGE CHIRURGICAL*
- (71) New Hope Ventures, 1544 River Road, New Hope, Pennsylvania 18938, US
- (72) WHITMAN, Michael, P., New Hope, PA 18938, US
JOHNSTON, David, Robbinsville, NJ 08691, US
DATCUK, Peter, Quakertown, PA 18951, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A61B 17/17** (11) **2 663 246 A1***
A61B 19/00

- (25) En (26) En
- (21) 12701578.2 (22) 11.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020898 11.01.2012
- (87) WO 2012/097040 2012/29 19.07.2012
- (30) 11.01.2011 US 201161431472 P
- (54) • *ENTFERNUNGSANZEIGER*
• *DISTANCE INDICATOR*
• *INDICATEUR DE DISTANCE*
- (71) The Cleveland Clinic Foundation, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US
- (72) BRYAN, Jason, A., Avon Lake, OH 44012, US
IANNOTTI, Joseph, P., Strongsville, OH 44136, US
BARSOUM, Wael, K., Bay Village, OH 44140, US
- (74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **A61B 17/22** (11) **2 663 247 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12734118.8 (22) 13.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/021306 13.01.2012
- (87) WO 2012/097292 2012/29 19.07.2012
- (30) 14.01.2011 US 201161432866 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR EINE REMOTE-ENDOARTEREKTOMIE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR REMOTE ENDARTERECTOMY*
• *SYSTÈMES ET MÉTHODES POUR L'ENDARTÉRIECTOMIE À DISTANCE*
- (71) LeMaitre Vascular, Inc., 63 Second Avenue, Burlington, MA 01803, US
- (72) WITTS, Jeffrey J., North Reading MA 01864, US
CONNELLY, Ryan H., Topsfield MA 01983, US
URSINY, Michal, Waltham MA 02452, US
MCGRAW, Michael J., Watertown MA 02472, US
YUHAN, James A., Winchester MA 01890, US
- (74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61B 17/32** (11) **2 663 248 A1***
(25) En (26) En

(21) 12782133.8 (22) 12.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/021010 12.01.2012
- (87) WO 2012/154226 2012/46 15.11.2012
- (30) 28.02.2011 US 201113036401
- (54) • *CHIRURGISCHE SONDE MIT ERHÖHTEM FLÜSSIGKEITSFLUSS*
• *SURGICAL PROBE WITH INCREASED FLUID FLOW*
• *SONDE CHIRURGICALE AVEC DÉBIT DE FLUIDE AUGMENTÉ*
- (71) Alcon Research, Ltd, IP Legal Mail Code TB4-8 6201 South Freeway, Fort Worth, Texas 76134, US
- (72) AULD, Jack Robert, Laguna Niguel, California 92677, US
MCDONELL, Brian William, Irvine, California 92602, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A61B 17/32 → (51) **A61B 18/14**

A61B 17/34 → (51) **A61B 17/04**

A61B 17/34 → (51) **A61M 25/06**

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 663 249 A2***
A61B 17/86
- (25) En (26) En
- (21) 12734257.4 (22) 13.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/021357 13.01.2012
- (87) WO 2012/097326 2012/29 19.07.2012
- (88) 20.09.2012
- (30) 14.01.2011 US 201161432658 P
- (54) • *DEHNBARE FACETTENSCHRAUBE*
• *EXPANDABLE FACET SCREW*
• *VIS EXPANSIBLE POUR FACETTE*
- (71) Alphatec Spine, Inc., 5818 El Camino Real, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) ARAMBULA, Jared, San Diego CA 92121, US
MAHAR, Andrew, Todd, San Diego CA 92106, US
- (74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Intellectual property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

A61B 17/86 → (51) **A61B 17/70**

(51) **A61B 18/14** (11) **2 663 250 A1***
A61B 18/18 **A61B 17/32**

- (25) En (26) En
- (21) 12700425.7 (22) 09.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/050035 09.01.2012
- (87) WO 2012/095654 2012/29 19.07.2012
- (30) 11.01.2011 GB 201100443
- (54) • *ELEKTROCHIRURGISCHES INSTRUMENT*
• *ELECTROSURGICAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT ÉLECTROCHIRURGICAL*
- (71) Creo Medical Limited, The Granary Manor Farm Stratton-on-The-Fosse, Radstock, Somerset BA3 4QF, GB
- (72) HANCOCK, Christopher Paul, Bath and North East Somerset BA2 5EH, GB
- (74) Johnson, Richard Alan, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61B 18/18 → (51) **A61B 18/14**

A61B 18/18 → (51) **H01Q 1/38**

- (51) **A61B 18/24** (11) **2 663 251 A1***
(25) It (26) En
- (21) 11709195.9 (22) 11.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IT 2011/000006 11.01.2011
- (87) WO 2012/095873 2012/29 19.07.2012
- (54) • *LASERCHIRURGIEVORRICHTUNG*
• *LASER SURGERY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHIRURGIE AU LASER*
- (71) Quanta System S.p.A., Via IV Novembre 116, 21058 Solbiate Olona VA, IT
- (72) FAGNANI, Filippo, I-21058 Solbiate Olona VA, IT
- (74) Romano, Giuseppe, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 39, I-00186 Roma, IT

(51) **A61B 19/00** (11) **2 663 252 A1***
A61B 5/06

- (25) En (26) En
- (21) 12700734.2 (22) 03.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/050024 03.01.2012
- (87) WO 2012/095755 2012/29 19.07.2012
- (30) 13.01.2011 US 201161432298 P
- (54) • *INTRAOPERATIVE KAMERAKALIBRIERUNG FÜR ENDOSKOPISCHE CHIRURGIE*
• *INTRAOPERATIVE CAMERA CALIBRATION FOR ENDOSCOPIC SURGERY*
• *ÉTALONNAGE DE CAMÉRA PEROPÉRA-TOIRE POUR UNE CHIRURGIE ENDOSCOPIQUE*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) LIU, Xin, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LU, Kongkuo, NL-5656 AE Eindhoven, NL
XU, Sheng, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 19/00** (11) **2 663 253 A1***
(25) De (26) De

- (21) 12706438.4 (22) 11.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2012/000016 11.01.2012
- (87) WO 2012/095102 2012/29 19.07.2012
- (30) 13.01.2011 DE 102011008490
- (54) • *OPERATIONSHALTERUNG MIT SCHNELL WECHSELBARER HALTEPLATTE FÜR DIE DRUCKELEMENTE*
• *SURGICAL FIXTURE DEVICE HAVING A RAPIDLY EXCHANGEABLE RETAINING PLATE FOR THE PRESSURE ELEMENTS*
• *DISPOSITIF DE MAINTIEN POUR OPÉRATIONS COMPORTANT UNE PLAQUE DE MAINTIEN REMPLAÇABLE POUR LES ÉLÉMENTS DE PRESSION*
- (71) Noras, Hubert, Höchberger Strasse 37, 97082 Würzburg, DE
- (72) Noras, Hubert, 97082 Würzburg, DE
- (74) Pöhner, Wilfried Anton, Patentanwalt Dr. W. Pöhner Kaiserstrasse 33 Postfach 6323, 97013 Würzburg, DE

A61B 19/00 → (51) **A61B 1/267**

A61B 19/00 → (51) **A61B 6/00**

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/00**

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/17**

A61B 19/00 → (51) A61M 1/02	
(51) A61C 8/00 (11) 2 663 254 A2* A61C 13/00	
(25) En (26) En (21) 12703590.5 (22) 12.01.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) IL 2012/050011 12.01.2012 (87) WO 2012/095851 2012/29 19.07.2012 (88) 07.09.2012 (30) 13.01.2011 US 201161432247 P (54) • <i>VERFAHREN, SYSTEME UND ZUBEHÖR FÜR VERFAHREN IM ZUSAMMENHANG MIT ZAHNIMPLANTATEN</i> • <i>METHODS, SYSTEMS AND ACCESSORIES USEFUL FOR PROCEDURES RELATING TO DENTAL IMPLANTS</i> • <i>PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET ACCESSOIRES UTILES POUR DES INTERVENTIONS RELATIVES À DES IMPLANTS DENTAIRE</i> (71) Cadent Ltd., 17 Ha'Taasiya Street, Fl. 3, Or Yehuda 60212, IL (72) KOPELMAN, Avi, Palo Alto California 94306, US (74) Brookes Batchellor LLP, 46 Chancery Lane, London WC2A 1JE, GB	
A61C 9/00 → (51) A61C 13/00	
(51) A61C 13/00 (11) 2 663 255 A2* A61C 9/00	
(25) De (26) De (21) 12713635.6 (22) 21.03.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) EP 2012/054943 21.03.2012 (87) WO 2012/126924 2012/39 27.09.2012 (88) 21.02.2013 (30) 21.03.2011 DE 102011014555 (54) • <i>VERFAHREN ZUR PLANUNG EINER ZAHNERSATZIMPLANTATANORDNUNG UND REFERENZANORDNUNG</i> • <i>METHOD FOR PLANNING A DENTAL PROSTHESIS IMPLANT ARRANGEMENT AND A REFERENCE ARRANGEMENT</i> • <i>PROCÉDÉ PERMETTANT LA CONCEPTION D'UN ENSEMBLE D'IMPLANT DENTAIRE ET ENSEMBLE DE RÉFÉRENCE</i> (71) ZFX Innovation GmbH, Bahnhofstr. 22, 39010 Gargazon (BZ), IT (72) PARDELLER, Roland, I-39018 Terlan, IT GEIER, Andreas, I-39010 Tisens, IT (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE	
A61C 13/00 → (51) A61C 8/00	
A61F 2/00 → (51) A61F 2/34	
A61F 2/01 → (51) A61L 27/56	
A61F 2/01 → (51) A61M 25/06	
A61F 2/02 → (51) A61L 27/56	
(51) A61F 2/06 (11) 2 663 256 A1* (25) En (26) En (21) 12734323.4 (22) 13.01.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) US 2012/021299 13.01.2012 (87) WO 2012/097287 2012/29 19.07.2012 (30) 13.01.2011 US 201161432452 P	

(54) • <i>ENDOLUMINALER WIRKSTOFFAPPLIKATOR UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ERKRANKTER BLUTGEFÄSSE DES KÖRPERS</i> • <i>ENDOLUMINAL DRUG APPLICATOR AND METHOD OF TREATING DISEASED VESSELS OF THE BODY</i> • <i>APPLICATEUR DE MÉDICAMENT ENDOLUMINAL ET MÉTHODE DE TRAITEMENT DE VAISSEAUX ENDOUAGES DU CORPS</i> (71) Innovia LLC, 12415 SW 136 Avenue, Unit 3, Miami, FL 33186, US (72) PINCHUK, Leonard, Miami FL 33176, US (74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB	
A61F 2/06 → (51) A61B 17/064	
A61F 2/06 → (51) A61F 2/90	
A61F 2/18 → (51) H04R 25/00	
(51) A61F 2/24 (11) 2 663 257 A1* (25) De (26) De (21) 11700726.0 (22) 11.01.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) EP 2011/000082 11.01.2011 (87) WO 2012/095116 2012/29 19.07.2012 (54) • <i>KLAPPENPROTHESE ZUM ERSATZ EINER ATRIOVENTRICULARKLAPPE DES HERZENS</i> • <i>VALVE PROSTHESIS FOR REPLACING AN ATRIOVENTRICULAR VALVE OF THE HEART</i> • <i>PROTHÈSE VALVULAIRE DESTINÉE À REMPLACER UNE VALVULE AURICULO-VENTRICULAIRE DU COEUR</i> (71) Figulla, Hans Reiner, Ziegenhainer Str. 109 b, 07749 Jena, DE Lauten, Alexander, Käthe-Kollwitz-Str. 6, 07743 Jena, DE (72) Figulla, Hans Reiner, 07749 Jena, DE Lauten, Alexander, 07743 Jena, DE (74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE	
(51) A61F 2/24 (11) 2 663 258 A2* (25) De (26) De (21) 11826112.2 (22) 22.12.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) EP 2011/006573 22.12.2011 (87) WO 2012/095159 2012/29 19.07.2012 (88) 20.12.2012 (30) 11.01.2011 PCT/EP2011/000082 (54) • <i>KLAPPENPROTHESE ZUM ERSATZ EINER ATRIOVENTRIKULARKLAPPE DES HERZENS</i> • <i>PROSTHETIC VALVE FOR REPLACING AN ATRIOVENTRICULAR HEART VALVE</i> • <i>PROTHÈSE VALVULAIRE DESTINÉE À REMPLACER UNE VALVULE AURICULO-VENTRICULAIRE DU COEUR</i> (71) Figulla, Hans Reiner, Ziegenhainer Str. 109 b, 07749 Jena, DE Lauten, Alexander, Käthe-Kollwitz-Str. 6, 07743 Jena, DE (72) Figulla, Hans Reiner, 07749 Jena, DE Lauten, Alexander, 07743 Jena, DE (74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE	
(51) A61F 2/24 (11) 2 663 259 A2* (25) En (26) En (21) 12703462.7 (22) 11.01.2012	

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME (86) EP 2012/050371 11.01.2012 (87) WO 2012/095455 2012/29 19.07.2012 (30) 11.01.2011 US 201161431710 P 11.01.2011 EP 11150640 (54) • <i>SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR RETROGRADEN PERIKARDIALEN FREISETZUNG EINER HERZKLAPPENPROTHESE</i> • <i>SYSTEMS, METHODS AND DEVICES FOR RETROGRADE PERICARDIAL RELEASE OF A PROSTHETIC HEART VALVE</i> • <i>SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR UNE LIBÉRATION PÉRICARDIQUE RÉTROGRADE D'UNE VALVULE CARDIAQUE PROTHÉTIQUE</i> (71) Symetis SA, Chemin de la venoge 11, 1024 Ecublens VD, CH (72) ESSINGER, Jacques, CH-1162 St-Prex, CH DELALOYE, Stephane, CH-8180 Bülach, CH HEFTI, Jean-Luc, CH-1400 Cheseaux-No-réaz, CH BIADILLAH, Youssef, CH-1006 Lausanne, CH MANTANUS, Luc, CH-1007 Lausanne, CH MALLABIABARRENA, Iker, CH-1201 Geneva, CH PASSERINI, Reynald, CH-1006 Lausanne, CH PARIS, Michael, San Francisco CA 94114, US LOMBARDI, Fabien, CH-1008 Prilly, CH (74) Holmes, Miles Keeton, Symetis SA Chemin de la Venoge 11, 1024 Ecublens, CH	
A61F 2/24 → (51) A61M 25/06	
(51) A61F 2/30 (11) 2 663 260 A1* A61F 2/36 A61L 27/18 A61L 27/56 (25) De (26) De (21) 12700122.0 (22) 10.01.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) EP 2012/050317 10.01.2012 (87) WO 2012/095428 2012/29 19.07.2012 (30) 11.01.2011 DE 102011002530 (54) • <i>MEDIZINISCHES PRODUKT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, INSBESONDERE ZUR REGENERATIVEN BEHANDLUNG VON KNORPELSCHÄDEN</i> • <i>MEDICAL PRODUCT AND METHOD FOR PRODUCING SAME, IN PARTICULAR FOR THE REGENERATIVE TREATMENT OF CARTILAGE DAMAGE</i> • <i>PRODUIT MÉDICAL ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, EN PARTICULIER POUR LE TRAITEMENT RÉGÉNÉRATEUR DE DOMMAGES AU CARTILAGE</i> (71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE TETEC Tissue Engineering Technologies AG, Aspenhastrasse 18, 72770 Reutlingen, DE (72) BOHNSACK, Claudia, 22043 Hamburg, DE FRITZ, Jürgen, 72144 Dusslingen, DE GAISSMAIER, Christoph, 72127 Kusterdingen, DE MOLLENHAUER, Jürgen, 72764 Reutlingen, DE WIESE, Dirk Hinrich, 86899 Landsberg am Lech, DE STEBANI, Jürgen, 87600 Kaufbeuren, DE MAIER, Gerhard, 80807 München, DE	

- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

A61F 2/30 → (51) **A61F 2/38**

A61F 2/30 → (51) **A61F 2/40**

A61F 2/30 → (51) **A61L 27/14**

- (51) **A61F 2/34** (11) **2 663 261 A1***
A61F 2/00
- (25) En (26) En
(21) 11705468.4 (22) 12.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050336 12.01.2011
- (87) WO 2012/095168 2012/29 19.07.2012
- (54) • *PFANNE, INSBESONDERE EINE ACETABULUMPFANNE FÜR EINE HÜFTENDO-PROTHESE*
• *A SOCKET, IN PARTICULAR AN ACETABULAR SOCKET FOR A HIP ENDO-PROSTHESIS*
• *FOURREAU, EN PARTICULIER FOURREAU ACÉTABULAIRE POUR UNE ENDO-PROTHÈSE DE HANCHE*
- (71) Smith & Nephew Orthopaedics AG, Erlenstrasse 4a, 6343 Rotkreuz, CH
- (72) KLOCKOW, Andreas, CH-4410 Liestal, CH
ODERMATT, Pius, CH-6374 Buochs, CH
- (74) Haley, Roger David, Smith & Nephew Patents department York Science Park York, Yorkshire YO10 5DF, GB

A61F 2/36 → (51) **A61F 2/30**

- (51) **A61F 2/38** (11) **2 663 262 A1***
A61F 2/30
- (25) En (26) En
(21) 12700764.9 (22) 10.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020719 10.01.2012
- (87) WO 2012/096918 2012/29 19.07.2012
- (30) 10.01.2011 US 987380
- (54) • *ENTWURF FÜR DOPPELKREUZBANDFIXIERENDES TIBIAPLATEAU UND VERFAHREN ZUR IMPLANTATION*
• *BICRUCLATE RETAINING TIBIAL BASEPLATE DESIGN AND METHOD OF IMPLANTATION*
• *CONCEPTION DE PLAQUE DE BASE TIBIALE AVEC PRÉSERVATION DE LIGAMENT CROISÉ ET PROCÉDÉ D'IMPLANTATION*
- (71) Howmedica Osteonics Corp., 325 Corporate Drive, Mahwah, NJ 07430, US
- (72) COLLAZO, Carlos, E., Old Greenwich CT 06870, US
- (74) Bridge-Butler, Jeremy, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove Hammersmith, London W6 0LE, GB

- (51) **A61F 2/40** (11) **2 663 263 A1***
A61F 2/30
- (25) En (26) En
(21) 12704084.8 (22) 15.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/052627 15.02.2012
- (87) WO 2012/130524 2012/40 04.10.2012
- (30) 25.03.2011 EP 11002505
- (54) • *SCHULTERPROTHESE*
• *SHOULDER PROSTHESIS*
• *PROTHÈSE D'ÉPAULE*

- (71) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Winterthur, CH
- (72) HOPKINS, Dr. Andrew, CH-8404 Winterthur, CH
KUSOGULLARI, Levent, CH-8409 Winterthur, CH
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

A61F 2/44 → (51) **A61L 27/56**

A61F 2/50 → (51) **A61F 2/66**

A61F 2/60 → (51) **A61F 2/66**

- (51) **A61F 2/66** (11) **2 663 264 A1***
A61F 2/60 **A61F 2/68**
A61F 2/74 **A61F 2/50**
- (25) En (26) En
(21) 11700226.1 (22) 11.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/000079 11.01.2011
- (87) WO 2012/095115 2012/29 19.07.2012
- (54) • *KÜNSTLICHER KNÖCHEL, KÜNSTLICHER FUSS UND KÜNSTLICHES BEIN*
• *ARTIFICIAL ANKLE, ARTIFICIAL FOOT AND ARTIFICIAL LEG*
• *CHEVILLE ARTIFICIELLE, PIED ARTIFICIEL ET JAMBE ARTIFICIELLE*
- (71) Falz & Kannenberg GmbH & Co.KG, Gewerbeallee 13, 04821 Brandis, DE
North Western University, 633 Clark Street, Evanston, IL 60208, US
- (72) STARKER, Felix, 70563 Stuttgart, DE
SCHNEIDER, Urs, 70563 Stuttgart, DE
HANSEN, Andrew, H., Apple Valley MN 55124, US
CHILDRESS, Dudley, S., Wilmette IL 60091, US
PAULI, Joachim, 04683 Naunhof, DE
PAULI, Carsten, 04107 Leipzig, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

A61F 2/68 → (51) **A61F 2/66**

A61F 2/68 → (51) **G05B 19/18**

A61F 2/74 → (51) **A61F 2/66**

- (51) **A61F 2/76** (11) **2 663 265 A2***
A61L 31/04 **A61L 31/00**
- (25) En (26) En
(21) 12734253.3 (22) 13.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/021209 13.01.2012
- (87) WO 2012/097229 2012/29 19.07.2012
- (88) 01.11.2012
- (30) 14.01.2011 US 201161432914 P
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON IMPLANTATVORRICHTUNGEN*
• *APPARATUS FOR CREATING GRAFT DEVICES*
• *APPAREIL SERVANT À LA GÉNÉRATION DE DISPOSITIFS POUR GREFFE*
- (71) Neograft Technologies, Inc., 470 Constitution Drive, Suite B, Taunton, MA 02780, US
- (72) SOLETTI, Lorenzo, Pittsburg, PA 15221, US
EL-KURDI, Mohammed S., Pittsburg, PA 15237, US
MCGRATH, Jon, Duxbury, MA 02332, US
VU, Liem, Needham, MA 02494, US
FLAHERTY, J. Christopher, Topsfield, MA 01983, US

- (74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

A61F 2/82 → (51) **A61F 2/90**

- (51) **A61F 2/90** (11) **2 663 266 A2***
A61F 2/06 **A61F 2/82**
- (25) En (26) En
(21) 11791383.0 (22) 17.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/061165 17.11.2011
- (87) WO 2012/096716 2012/29 19.07.2012
- (88) 31.01.2013
- (30) 16.11.2011 US 201113298060
12.08.2011 US 201161523115 P
14.01.2011 US 201161433069 P
- (54) • *STENT*
• *STENT*
• *ENDOPROTHÈSE*
- (71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
- (72) ARMSTRONG, Joseph R., Flagstaff AZ 86001, US
CULLY, Edward H., Flagstaff AZ 86004, US
FRANKLIN, Michael W., Flagstaff AZ 86001, US
HANSEN, Mark Y., Flagstaff AZ 86004, US
LURIE, Brandon A., Flagstaff AZ 86001, US
MCMURRAY, Craig, Flagstaff AZ 86001, US
MONTGOMERY, William D., Flagstaff AZ 86001, US
TERRY, Wendy J., Anthem AZ 85056, US
TITTELAUGH, Eric M., Flagstaff AZ 86004, US
- (74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **A61F 5/01** (11) **2 663 267 A1***
A61H 3/00 **B25J 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 12701042.9 (22) 10.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020775 10.01.2012
- (87) WO 2012/096956 2012/29 19.07.2012
- (30) 10.01.2011 US 201161431277 P
- (54) • *ANGETRIEBENE GELENKORTHESE*
• *POWERED JOINT ORTHOSIS*
• *ORTHÈSE D'ARTICULATION ÉLECTRIQUE*
- (71) Iwalk, Inc., 4 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US
- (72) HAN, Zhixiu, Acton, MA 01718, US
BARNHART, Christopher, Eric, Carlisle, MA 01741, US
HERR, Hugh, M., Somerville, MA 02143, US
WILLIAMS, Christopher, Pittsburgh, PA 15221, US
WEBER, Jeff, Anthony, San Francisco, CA 94109, US
CASLER, Rick, Lowell, Massachusetts 01854, US
MCCARTHY, Jennifer, T., Concord, MA 01742, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61F 5/37** (11) **2 663 268 A1***
(25) En (26) En
(21) 12734359.8 (22) 10.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/020765 10.01.2012

- (87) WO 2012/096950 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 US 201161431371 P
(54) • *VORRICHTUNG FÜR ABGESTUFTE KOMPRESSION MIT GETRENNTEN KÖRPER UND BÄNDERN*
• *GRADUATED COMPRESSION DEVICE HAVING SEPARATE BODY AND BANDS*
• *DISPOSITIF À COMPRESSION GRADUÉ AYANT UN CORPS ET DES BANDES SÉPARÉS*
(71) Circaid Medical Products, Inc., 9323 Chesapeake Drive Suite B-2, San Diego, California 92123, US
(72) LIPSHAW, Moses, Encinitas California 92020, US
RICHARDSON, Thomas, Del Mar California 92014, US
KENNERKNECHT, Teresa, San Diego California 92104, US
SHAW, Sandra Anne, Coronado California 92118, US
(74) Blaumeier, Jörg, Lindner Blaumeier Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **A61F 5/44** (11) **2 663 269 A1***
(25) En (26) En
(21) 12702055.0 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/000033 13.01.2012
(87) WO 2012/095638 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 GB 201100609
(54) • *OSTOMIEBEUTEL*
• *OSTOMY BAG*
• *SAC DE STOMIE*
(71) WELLAND MEDICAL LIMITED, 7 Brunel Centre, Newton Road, Crawley, West Sussex RH10 2TU, GB
(72) BIRD, Paul, West Sussex RH10 2TU, GB
FINN, Richard, West Sussex RH10 2TU, GB
(74) Lock, Graham James, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

- (51) **A61F 5/441** (11) **2 663 270 A1***
(25) En (26) En
(21) 12702054.3 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/000032 13.01.2012
(87) WO 2012/095637 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 GB 201100610
(54) • *VERBESSERUNGEN AN OSTOMIEBEUTELN*
• *IMPROVEMENTS IN OSTOMY BAGS*
• *AMÉLIORATIONS AUX SACS DE STOMIE*
(71) Welland Medical Limited, 7 Brunei Centre Newton Road, Crawley, West Sussex RH10 2TU, GB
(72) BIRD, Paul, West Sussex RH10 2TU, GB
(74) Lock, Graham James, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

- (51) **A61F 9/007** (11) **2 663 271 A1***
(25) En (26) En
(21) 12700652.6 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050455 12.01.2012
(87) WO 2012/095499 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 US 201161433131 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES ÜBERMASSES AN INTRAOKULARER FLÜSSIGKEIT*

- *APPARATUS AND METHODS FOR TREATING EXCESS INTRAOCULAR FLUID*
• *APPAREIL ET MÉTHODES POUR TRAITER L'EXCÉDENT D'HUMEUR AQUEUSE*
(71) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), EPFL-TTO Quartier de l'innovation Bâtiment J, 1015 Lausanne, CH
(72) BIGLER, Stéphane, CH-1854 Leysin, CH
STERGIOPULOS, Nikolaos, CH-1028 Préverenges, CH
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61F 13/00** (11) **2 663 272 A1***
A61L 15/28
C08B 37/00
(25) En (26) En
(21) 12710877.7 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050379 11.01.2012
(87) WO 2012/095460 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 GB 201100425
(54) • *VERFAHREN UND VERBAND*
• *PROCESS AND DRESSING*
• *PROCÉDÉ ET PANSEMENT*
(71) Medtrade Products Ltd., Electra House Electra Way, Crewe, Cheshire CW1 6GL, GB
(72) STEPHENSON, Christian, Wilmslow Cheshire SK9 2EP, GB
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 663 273 A1***
A61F 13/56
(25) En (26) En
(21) 12703878.4 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/000046 13.01.2012
(87) WO 2012/095739 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 US 201113006159
17.11.2011 US 201113299145
(54) • *HOSENARTIGE WINDEL SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *PANT-TYPE DIAPER AND CORRESPONDING MANUFACTURING PROCESS AND APPARATUS*
• *COUCHE-CULOTTE DE TYPE CULOTTE ET PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FABRICATION CORRESPONDANTS*
(71) Fameccanica.Data S.p.A., Via Aterno, 136, 66020 Sambuceto di S. Giovanni Teatino (Chieti), IT
(72) SABLONE, Gabriele, I-65016 Montesilvano (Pescara), IT
PASQUALONI, Paolo, I-66020 San Giovanni Teatino (Chieti), IT
(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- A61F 13/56** → (51) **A61F 13/15**
A61G 13/10 → (51) **F16M 11/06**
A61G 13/10 → (51) **F21S 8/00**
A61H 3/00 → (51) **A61F 5/01**
(51) **A61J 1/03** (11) **2 663 274 A1***
A61J 1/10
(25) De (26) De
(21) 12700121.2 (22) 10.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050314 10.01.2012
(87) WO 2012/095426 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 DE 102011002536
(54) • *VERPACKUNG, ENTHALTEND EIN MEDIZINISCHES PRODUKT ZUR BEHANDLUNG VON MENSCHLICHEN ODER TIERISCHEN KNORPELSCHÄDEN*
• *PACKAGING CONTAINING A MEDICAL PRODUCT FOR TREATING CARTILAGE DAMAGE IN HUMANS OR ANIMALS*
• *EMBALLAGE CONTENANT UN PRODUIT MÉDICINAL POUR LE TRAITEMENT DES LÉSIONS DU CARTILAGE HUMAIN OU ANIMAL*
(71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) KÖNIG, Silke, 78628 Rottweil, DE
BLENDER, Bernd, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **A61J 1/05** (11) **2 663 275 A2***
A61J 1/06
A61M 5/28
(25) En (26) En
(21) 12734328.3 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/020838 10.01.2012
(87) WO 2012/097007 2012/29 19.07.2012
(88) 04.10.2012
(30) 10.01.2011 US 201161431319 P
(54) • *KOMPAKTE MEDIKAMENTENWIEDERHERSTELLUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *COMPACT MEDICATION RECONSTITUTION DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RECONSTITUTION DE MÉDICAMENT COMPACT*
(71) Chang, Byeong Seon, 1626 Lancaster Circle, Thousand Oaks, California 91360, US
(72) Chang, Byeong Seon, Thousand Oaks, California 91360, US
(74) Schlich, George, Schlich LLP 9 St Catherine's Road Littlehampton, West Sussex BN17 5HS, GB

- A61J 1/06** → (51) **A61J 1/05**
A61J 1/10 → (51) **A61J 1/03**
A61K 8/06 → (51) **A61K 8/31**
A61K 8/06 → (51) **A61Q 5/10**
A61K 8/06 → (51) **B01F 17/54**
(51) **A61K 8/31** (11) **2 663 276 A2***
A61K 8/39
A61K 8/60
A61Q 5/10
A61K 8/06
(25) En (26) En
(21) 12700800.1 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050253 09.01.2012
(87) WO 2012/095394 2012/29 19.07.2012
(88) 07.03.2013
(30) 10.01.2011 FR 1150176
25.01.2011 US 201161436015 P
(54) • *VERFAHREN ZUM FÄRBen ODER BLEICHEN VON KERATINFASERN IN ZWEI TEILEN MIT EINER ÖLREICHEN ALKALISCHEN DIREKTEMULSION AUF BASIS*

EINES FESTEN NICHTIONISCHEN TENSIDS MIT EINEM HLB-WERT VON 1,5 BIS 10

- PROCESS FOR DYEING OR LIGHTENING KERATIN FIBRES IN TWO PARTS, USING AN OIL-RICH ALKALINE DIRECT EMULSION BASED ON A SOLID NONIONIC SURFACTANT WITH AN HLB RANGING FROM 1.5 TO 10
 - PROCÉDÉ DE COLORATION OU D'ÉCLAIRCISSEMENT DE FIBRES KÉRATINIQUES EN DEUX PARTIES, À PARTIR D'UNE ÉMULSION DIRECTE ALCALINE RICHE EN HUILE À BASE DE TENSIOACTIF NON IONIQUE SOLIDE DE HLB ALLANT DE 1,5 À 10.
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) RAPOLD, Philippe, F-75015 Paris, FR
DECONINCK, Gautier, F-95210 Saint Gratien, FR
GOGET, Caroline, F-75018 Paris, FR
NICOLAS-MORGANTINI, Luc, F-60810 Rully, FR
SIMONET, Frédéric, F-92110 Clichy, FR
BOUXIROT, Sophie, F-95450 Us, FR
(74) Rivière, François Armand, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) **A61K 8/31** (11) **2 663 277 A2***
A61K 8/34 **A61K 8/37**
A61K 8/39 **A61K 8/41**
A61Q 5/10 **A61K 8/06**

(25) En (26) En
(21) 12701690.5 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050257 09.01.2012
(87) WO 2012/095398 2012/29 19.07.2012
(88) 07.03.2013
(30) 10.01.2011 FR 1150165
25.01.2011 US 201161435998 P

- FÄRBUNGS- ODER AUFFELLUNGSVERFAHREN MIT EINER FETTSTOFFREICHEN ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM FESTSTOFFALKOHOL UND EINEM FESTSTOFFESTER SOWIE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VORRICHTUNG DAFÜR
- DYEING OR LIGHTENING PROCESS USING A COMPOSITION RICH IN FATTY SUBSTANCES COMPRISING A SOLID ALCOHOL AND A SOLID ESTER, COMPOSITIONS AND DEVICE
- PROCÉDÉ DE COLORATION OU D'ÉCLAIRCISSEMENT METTANT EN ŒUVRE UNE COMPOSITION RICHE EN CORPS GRAS COMPRENANT UN ALCOOL ET UN ESTER SOLIDES, COMPOSITIONS ET DISPOSITIF

(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) RAPOLD, Philippe, F-75015 Paris, FR
DECONINCK, Gautier, F-95210 Saint Gratien, FR
GOGET, Caroline, F-75018 Paris, FR
SIMONET, Frédéric, F-92110 Clichy, FR
NICOLAS-MORGANTINI, Luc, F-60810 Rully, FR
HUCHER, Arnaud, F-92400 Courbevoie, FR
(74) Kuhlmann, Sonia, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

A61K 8/31 → (51) **A61Q 5/10**

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/31**

A61K 8/34 → (51) **A61Q 5/10**

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/31**

A61K 8/39 → (51) **A61K 8/31**

A61K 8/39 → (51) **A61Q 5/10**

A61K 8/41 → (51) **A61K 8/31**

A61K 8/41 → (51) **A61Q 5/10**

(51) **A61K 8/44** (11) **2 663 278 A2***
A61K 8/81 **A61K 8/72**
A61Q 19/10 **A61Q 5/02**

(25) De (26) De
(21) 11807901.1 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/073313 20.12.2011
(87) WO 2012/084879 2012/26 28.06.2012
(88) 10.10.2013
(30) 20.12.2010 DE 102010063578
(54) • KOSMETISCHES REINIGUNGSMITTEL
• COSMETIC CLEANING AGENT
• PRODUIT D'HYGIÈNE COSMÉTIQUE
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SARTINGEN, Kirsten, 41379 Brüggen, DE
PETERSON, Dirk, 50996 Köln, DE

A61K 8/55 → (51) **B01F 17/54**

A61K 8/60 → (51) **A61K 8/31**

A61K 8/72 → (51) **A61K 8/44**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/44**

A61K 8/86 → (51) **A61K 8/31**

A61K 8/892 → (51) **B01F 17/54**

(51) **A61K 8/895** (11) **2 663 279 A2***
(25) En (26) En
(21) 12700384.6 (22) 09.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050259 09.01.2012
(87) WO 2012/095399 2012/29 19.07.2012
(88) 26.09.2013
(30) 10.01.2011 US 201161431165 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR KÖRPERPFLEGE UND GESUNDHEIT
• PERSONAL CARE COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE SOIN PERSONNEL
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road P.O. Box 994, Midland, MI 48611, US
Dow Corning France SAS, Rue Henri Chevalier 57, 69004 Lyon, FR
(72) GARAUD, Jean-luc, B-59560 Comines, BE
JOHNSON, Bethany, Midland MI 48642, US
POSTIAUX, Stephanie, B-7134 Epinois, BE
THOMAS, Xavier, B-59300 Famars, BE
UGAZIO, Stephane, B-7060 Soignies, BE
VAN REETH, Isabelle, B-201206 Shanghai, BE
(74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A61K 8/895** (11) **2 663 280 A2***
(25) En (26) En
(21) 12710534.4 (22) 09.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/000249 09.01.2012
(87) WO 2012/095752 2012/29 19.07.2012

(30) 10.01.2011 US 201161431165 P

- TOPISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
- TOPICAL COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS TOPIQUES

(71) Dow Corning France SAS, Rue Henri Chevalier 57, 69004 Lyon, FR
Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) THOMAS, Xavier, F-59300 Famars, FR
MITCHELL, Timothy Paul, Clio MI 48420, US
(74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A61K 9/00** (11) **2 663 281 A1***
A61K 31/525

(25) En (26) En
(21) 11709197.5 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IT 2011/000010 12.01.2011
(87) WO 2012/095877 2012/29 19.07.2012
(54) • KORNEALE FREISETZUNG VON VERNETZUNGSMITTEL MITTELS IONTOPHORESE ZUR BEHANDLUNG VON KERATOKONUS UND ZUGEHÖRIGE OPHTHALMISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN

- CORNEAL DELIVERY OF CROSS-LINKING AGENTS BY IONTOPHORESIS FOR THE TREATMENT OF KERATOKONUS AND RELATED OPHTHALMIC COMPOSITIONS
- ADMINISTRATION À LA CORNÉE D'AGENTS DE RÉTICULATION PAR IONOPHORESE POUR LE TRAITEMENT DE KÉRATOCÔNE ET COMPOSITIONS OPHTHALMOLOGIQUES ASSOCIÉES

(71) Sooft Italia S.p.A., Contrada Molino, 17, 63833 Montegiorgio (FM), IT
(72) FOSCHINI, Fulvio, I-00124 Roma, IT
ROY, Pierre, F-75019 Paris, FR
STAGNI, Edoardo, I-95127 Catania, IT
CAVALLO, Giovanni, I-00122 Roma, IT
LUCIANI, Giulio, I-50012 Bagno a Ripoli (FI), IT
(74) Sarpi, Maurizio, et al, Studio Ferrario srl Via Collina 36, 00187 Roma, IT

(51) **A61K 9/00** (11) **2 663 282 A2***

(25) En (26) En
(21) 12700331.7 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050456 12.01.2012
(87) WO 2012/095500 2012/29 19.07.2012
(88) 20.09.2012
(30) 14.01.2011 PCT/EP2011/050442

- PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON PARASITERKRANKUNGEN, KREBS ODER HAUTERKRANKUNGEN ÜBER DEN TOPISCHEN VERABREICHUNGSWEG
- PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF PARASITIC DISEASES, CANCER, OR SKIN DISEASES BY TOPICAL ADMINISTRATION
- COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES PARASITAIRES, D'UN CANCER OU DE MALADIES DE LA PEAU PAR ADMINISTRATION TOPIQUE

(71) Dafra Pharma Research & Development BVBA, Slachthuisstraat 30/7, 2300 Turnhout, BE
(72) JANSEN, Frans Herwig, B-2360 Oud-turnhout, BE
FORTIN, Annie Marie, Montreal Québec H1T 3H3, CA

(74) van Kooij, Adriaan, Arnold & Siedsma
Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **A61K 9/00** (11) **2 663 283 A1***
A61K 9/20 **A61K 9/28**
A61K 31/53 **A61K 47/02**
A61K 47/12 **A61K 47/26**
A61K 47/32 **A61K 47/36**
A61K 47/38 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 12702349.7 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/021199 13.01.2012
(87) WO 2012/097222 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 US 201161432801 P
(54) • TABLETTE MIT HOHEM WIRKSTOFF-
GEHALT AUS BRIVANIB-ALANINAT
• HIGH DRUG LOAD TABLET FORMU-
LATION OF BRIVANIB ALANINATE
• FORMULATION POUR COMPRIMÉ
CONTENANT UNE CHARGE DE MÉDICA-
MENT ÉLEVÉE À BASE D'ESTER 2-[4-(4-
FLUORO-2-MÉTHYL-1H-INDOL-5-
YLOXY)-5-MÉTHYLPYRROLO[2,1-
F][1,2,4]TRIAZIN-6-YLOXY]-1-MÉTHYLÉ-
THYLIQUE D'ACIDE [(1R,2S)-2-AMINO-
PROPIONIQUE
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206
and Province Line Road, Princeton, NJ
05843-4000, US
(72) NARANG, Ajit S., NJ 08903, US
BADAWY, Sherif Ibrahim Farag, NJ 08903,
US
SUBRAMANIAN, Ganeshkumar A., NJ
08903, US
LAMARCHE, Keirnan Ryan, NJ 08903, US
BINDRA, Dilbir S., NJ 08903, US
RAO, Venkatramana M., NJ 08903, US
(74) Lienard, Benoît, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR

(51) **A61K 9/00** (11) **2 663 284 A1***
A61K 31/19 **A61K 31/415**
A61K 31/4196 **A61K 31/565**

(25) En (26) En
(21) 12703720.8 (22) 16.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050581 16.01.2012
(87) WO 2012/095536 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 EP 11151024
(54) • IMPLANTAT MIT EINEM KERN UND EI-
NEM DEN KERN UMGEBENDEN TUBUS
• IMPLANT COMPRISING A CORE AND A
TUBE ENCASING THE CORE
• IMPLANT COMPRENANT UNE PARTIE
CENTRALE ET UN TUBE ENROBANT
LADITE PARTIE CENTRALE
(71) Université de Liège, Avenue Pré-Aily 4, 4031
Angleur, BE
(72) DONNEZ, Jacques, B-1150 Bruxelles, BE
VAN LANGENDONKT, Anne, B-1070
Bruxelles, BE
DEFRÈRE, Sylvie, B-7822 Isières, BE
FOIDART, Jean-Michel, B-4870 Forest-Trooz,
BE
JÉRÔME, Christine, B-4102 Ougrée, BE
EVRARD, Brigitte, B-Embourg 4053, BE
RIVA, Raphaël, B-4400 Flémalle, BE
KRIER, Fabrice, B-4040 Herstal, BE
MESTDAGT, Mélanie, B-4122 Plainevaux, BE
(74) Bounaga, Sakina, et al, De Clercq & Partners
cvba Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-
Martens-Latem, BE

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/08**

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/167**

(51) **A61K 9/08** (11) **2 663 285 A2***
A61K 31/409 **A61K 47/10**
A61K 9/00

(25) En (26) En
(21) 12702661.5 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/021263 13.01.2012
(87) WO 2012/097264 2012/29 19.07.2012
(88) 18.10.2012
(30) 13.01.2011 US 201161432453 P
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSET-
ZUNGEN FÜR DIE TOPISCHE VERABREI-
CHUNG VON PHOTSENSIBILISATOREN
UND IHRE VERWENDUNG
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR
TOPICAL DELIVERY OF PHOTSENSI-
TIZERS AND USES THEREOF
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES
POUR ADMINISTRATION TOPIQUE DE
PHOTSENSIBILISATEURS ET UTILISA-
TIONS DE CELLES-CI
(71) Qlt Inc., 887 Great Northern Way,
Vancouver, British Columbia V5T 4T5, CA
(72) MORRIS, Jerome A., Berthoud CO 80513,
US
UTKHEDE, Deepank, Surrey British Columbia
V3S 9C6, CA
HUNT, David W. C., Surrey British Columbia
V4A 2X1, CA
(74) Lau, Sarah Jane, et al, Kilburn & Strode LLP
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61K 9/08** (11) **2 663 286 A1***
A61K 9/10 **A61K 9/14**
A61K 31/198 **A61P 35/00**
A61P 35/02 **A61P 35/04**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12705316.3 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/050068 10.01.2012
(87) WO 2012/095607 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 FR 1150311
(54) • PRÄVENTIVE WIRKUNG VON CITRULLIN
AUF DIE FREIE ENTWICKLUNG VON TU-
MOREN
• PREVENTIVE EFFECT OF CITRULLINE ON
THE SPONTANEOUS DEVELOPMENT OF
TUMORS
• ACTION PREVENTIVE DE LA CITRULLINE
SUR LE DEVELOPPEMENT SPONTANE
DES TUMEURS
(71) Université Paris Descartes, 12, rue de l'Ecole
de Médecine, 75270 Paris Cedex 06, FR
(72) MOINARD, Christophe, F-92340 Bourg-la-
reine, FR
LE PLENIER, Servane, F-78650 Beynes, FR
RAYNAUD-SIMON, Agathe, F-94300
Vincennes, FR
BARACOS, Vickie, Spruce Grove Alberta T7Y
1C6, CA
CYNÖBER, Luc, F-92330 Sceaux, FR
(74) Bourgouin, André, et al, Grosset-Fournier &
Demachy 54, rue Saint Lazare, 75009 Paris,
FR

A61K 9/08 → (51) **A61K 47/48**

(51) **A61K 9/10** (11) **2 663 287 A1***
A61K 47/06 **A61K 47/14**
A61K 31/546

(25) En (26) En

(21) 12700273.1 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/050336 11.01.2012
(87) WO 2012/095439 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 US 201161431942 P
(54) • VERWENDUNG EINES FLÜSSIGMEDIEN-
AUSTAUSCHS DURCH QUERSTROMFIL-
TERUNG BEI DER HERSTELLUNG VON
WIRKSTOFFSUSPENSIONEN
• USE OF LIQUID MEDIUM EXCHANGE BY
CROSS FLOW FILTRATION IN THE
PREPARATION OF DRUG SUSPENSIONS
• UTILISATION D'ÉCHANGE DE MILIEU
LIQUIDE PAR FILTRATION À CONTRE-
COURANT DANS LA PRÉPARATION DE
SUSPENSIONS DE MÉDICAMENT
(71) Intervet International B.V., Wim de Körver-
straat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
(72) NIEDERMANN, Hans Peter, 55270 Schwa-
benheim, DE
BOTHE, Heiko, 55270 Schwabenheim, DE
(74) Stumm, Karin, et al, Merck Sharp & Dohme
Ltd. Hertford Road Hoddesdon, Hert-
fordshire, EN11 9BU, GB

A61K 9/10 → (51) **A61K 9/08**

A61K 9/10 → (51) **A61K 47/48**

(51) **A61K 9/127** (11) **2 663 288 A1***
C12N 9/98 **C12N 1/04**

(25) En (26) En
(21) 12733900.0 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/021389 13.01.2012
(87) WO 2012/097347 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 US 201161432569 P
(54) • VERFAHREN ZUR VESIKELHERSTEL-
LUNG UND DARIN HERGESTELLTE FOR-
MULIERUNGEN
• METHODS FOR PREPARING VESICLES
AND FORMULATIONS PRODUCED
THEREFROM
• PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE
VÉSICULES ET FORMULATIONS
PRODUITES À PARTIR DE CELLES-CI
(71) Variation Biotechnologies Inc., 200 rue
Montcalm Suite 400, Gatineau QC J8Y 3B5,
CA
(72) ANDERSON, David, E., Boston MA 02116,
US
PERRIE, Yvonne, West Midlands B94 6QY,
GB
WILKHU, Jitinder Singh, West Midlands B11
3DF, GB
KIRCHMEIER, Marc, Harleysville PA 19438,
US
(74) Greenwood, Matthew David, Bryers LLP 7
Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

A61K 9/127 → (51) **A61K 38/42**

A61K 9/127 → (51) **C07D 207/14**

A61K 9/14 → (51) **A61K 9/08**

A61K 9/14 → (51) **C08G 77/28**

(51) **A61K 9/16** (11) **2 663 289 A2***
A61K 31/546 **A61P 31/04**

(25) En (26) En
(21) 11767093.5 (22) 24.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) TR 2011/000201 24.08.2011

- (87) WO 2012/026908 2012/09 01.03.2012
(88) 07.09.2012
(30) 25.08.2010 TR 201007107
(54) • *CEFPODOXIMPROXETIL-FORMULIERUNGEN MIT EINEM GESCHMACKSREGULIERER*
• *CEFPODOXIME PROXETIL FORMULATIONS COMPRISING TASTE REGULATING AGENT*
• *PRÉPARATIONS DE CEFPODOXIME PROXÉTIL COMPRENANT UN AGENT RÉGULATEUR DE GOÛT*
- (71) Bilgic, Mahmut, Yildiz Teknik Universitesi Davutpasa Kampusu Teknoloji Gelistirme Bolgesi D Blok, 34220 Esenler-Istanbul, TR
(72) Bilgic, Mahmut, 34220 Esenler-Istanbul, TR

- (51) **A61K 9/16** (11) **2 663 290 A1***
A23L 1/00
(25) En (26) En
(21) 12701298.7 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/020843 10.01.2012
(87) WO 2012/097011 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 US 201161431428 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERNETZTEN KATIONENBINDENDEN POLYMEREN UND EINER BASIS SOWIE IHRE VERWENDUNG*
• *COMPOSITIONS COMPRISING CROSS-LINKED CATION- BINDING POLYMERS AND A BASE, USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS COMPORTANT DES POLYMERES RÉTICULÉS DE LIAISON À DES CATIONS ET UNE BASE, ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Sorbent Therapeutics, Inc., 710 Lakeway Drive Suite 290, Sunnyvale, California 94085, US
(72) STRICKLAND, Alan D., Sunnyvale, California 94085, US
GRASS, George M., Sunnyvale, California 94085, US
(74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **A61K 9/16** (11) **2 663 291 A1***
(25) En (26) En
(21) 12701299.5 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/020849 10.01.2012
(87) WO 2012/097017 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 US 201161431428 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERNETZTEN KATIONENBINDENDEN POLYMEREN UND CALCIUM- UND/ODER MAGNESIUMKATIONEN SOWIE IHRE VERWENDUNG*
• *COMPOSITIONS COMPRISING CROSS-LINKED CATION- BINDING POLYMERS AND CALCIUM AND/OR MAGNESIUM CATIONS, AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS COMPORTANT DES POLYMERES RÉTICULÉS DE LIAISON À DES CATIONS ET DES CATIONS CALCIUM ET/OU MAGNÉSIUM, ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Sorbent Therapeutics, Inc., 710 Lakeway Drive Suite 290, Sunnyvale, California 94085, US
(72) STRICKLAND, Alan D., California 94085, US
GRASS, George M., California 94085, US
(74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **A61K 9/16** (11) **2 663 292 A2***
A61K 9/48 **A61K 31/4035**
(25) En (26) En
(21) 12704565.6 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/020579 09.01.2012
(87) WO 2012/096859 2012/29 19.07.2012
(88) 08.11.2012
(30) 10.01.2011 US 201161431355 P
(54) • *ORALE DOSIERUNGSFORMEN VON CYCLOPROPANECARBONSÄURE [(2- (1S) -1-(3-ETHOXY-4-METHOXY-PHENYL) -2-METHANSULFONYL-ETHYL) -3-OXO-2,3-DIHYDRO-1H-INDOL-4-YL]-AMID*
• *ORAL DOSAGE FORMS OF CYCLOPROPANECARBOXYLIC ACID [2-[(1S)-1-(3-ETHOXY-4-METHOXY-PHENYL)-2-METHANESULFONYL-ETHYL]-3-OXO-2,3-DIHYDRO-1H-INDOL-4-YL]-AMIDE*
• *FORMES PHARMACEUTIQUES ORALES D'AMIDE D'ACIDE [2-[(1S)-1-(3-ETHOXY-4-MÉTHOXY-PHÉNYL)-2-MÉTHANESULFONYL-ÉTHYL]-3-OXO-2,3-DIHYDRO-1H-INDOL-4-YL]-CYCLOPROPANECARBOXYLIQUE*
- (71) Celgene Corporation, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US
(72) CHEN, Ming, J., West Windsor NJ 08550, US
HUI, Ho-Wah, Basking Ridge NJ 07920, US
LEE, Thomas, Bedminster NJ 07921, US
KURTULIK, Paul, Somerset NJ 08853, US
SURAPANENI, Sekhar, Warren NJ 07059, US
(74) Ritter, Thomas Kurt, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

- (51) **A61K 9/20** (11) **2 663 293 A2***
A61K 9/48 **A61K 47/34**
A61K 47/38 **A61K 47/30**
(25) En (26) En
(21) 11850278.0 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/055833 20.12.2011
(87) WO 2012/085847 2012/26 28.06.2012
(88) 01.11.2012
(30) 22.12.2010 US 976395
(54) • *AUSGELÖSTE VISKÖSE POLYMERTABLETTE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TRIGGERED POLYMER VISCOUS PILL AND METHODS OF USING THE SAME*
• *PILULE POLYMÈRE VISQUEUSE DU TYPE À DÉCLENCHEMENT ET SES PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL CZ DE DK GR HU IE IT LT NO RO SI SK TR
(71) Prad Research And Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG
(84) AT BE BG CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PL PT RS SE SM
(72) MIRAKYAN, Andrey, Katy Texas 77494, US
(74) Ford, Michael Frederick, et al, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

- A61K 9/20** → (51) **A61K 9/00**
A61K 9/20 → (51) **A61K 9/48**
A61K 9/20 → (51) **A61K 31/167**
A61K 9/20 → (51) **A61K 31/515**
A61K 9/22 → (51) **A61K 9/48**
A61K 9/22 → (51) **A61K 31/515**
A61K 9/28 → (51) **A61K 9/00**
A61K 9/28 → (51) **A61K 31/515**
- (51) **A61K 9/48** (11) **2 663 294 A2***
(25) En (26) En
(21) 12705407.0 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/000176 10.01.2012
(87) WO 2012/095746 2012/29 19.07.2012
(88) 08.11.2012
(30) 11.01.2011 US 201161431496 P
(54) • *NEUE HARTKAPSELN MIT PULLULAN*
• *NEW HARD CAPSULES COMPRISING PULLULAN*
• *NOUVELLES GÉLULES DURES COMPRENANT DU PULLULANE*
- (71) Capsugel Belgium NV, Rijksweg 11, 2880 Bornem, BE
(72) CADE, Dominique, Nicolas, 68027 Colmar, FR
TAKUBO, Takahisa, Kanagawa 229-1133, JP
(74) Krishnan, Sri, et al, Finnegan LLP Avenue Louise 326 Box 37, 1050 Brussels, BE

- (51) **A61K 9/48** (11) **2 663 295 A2***
A61K 9/20 **A61K 9/22**
A61K 31/135 **A61K 31/137**
A61K 31/166 **A61K 31/133**
(25) En (26) En
(21) 12734319.2 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/020750 10.01.2012
(87) WO 2012/096939 2012/29 19.07.2012
(88) 18.10.2012
(30) 14.01.2011 US 201161433087 P
(54) • *HOCHKONZENTRIERTE FLÜSSIGE ACETAMINOPHENLÖSUNGEN*
• *HIGHLY CONCENTRATED LIQUID ACETAMINOPHEN SOLUTIONS*
• *SOLUTIONS LIQUIDES DE PARACÉTAMOL EXTRÊMEMENT CONCENTRÉES*
- (71) Enspire Group LLC, 1001 Durham Avenue, South Plainfield, NJ 07080, US
(72) RASHID, Abdul, Livingston NJ 07039, US
TRAN, Minh, Secaucus NJ 07094, US
(74) Schmidt, Karsten, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

A61K 9/48 → (51) **A61K 9/16****A61K 9/48** → (51) **A61K 9/20**

- (51) **A61K 9/70** (11) **2 663 296 A1***
A61K 31/445 **C07D 211/06**
(25) En (26) En
(21) 12734524.7 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/021145 12.01.2012
(87) WO 2012/097197 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 TW 100101169

- (54) • *TRANSDERMALES DONEPEZIL-PFLASTER*
• *DONEPEZIL TRANSDERMAL PATCH*
• *TIMBRE TRANSDERMIQUE À BASE DE DONÉPÉZIL*
- (71) Ko, Shawn, 9480 Telstar Ave., Suite 3, El Monte, CA 91731, US
Taiwan Biotech Co., Ltd., 22, Jie-Shou Road, Taoyuan City, TW
- (72) YANG, Kuo-Hua, Taipei, TW
YANG, Chih-Sheng, Taipei, TW
LIN, Hsuen-Yau, Taipei, TW
- (74) Letzelter, Felix Phillip, Meissner, Bolte & Partner GbR Chemistry Widenmayerstr. 47-50, 80538 München, DE

- (51) **A61K 31/13** (11) **2 663 297 A2***
A61P 39/06 **A61K 31/661**
- (25) En (26) En
(21) 11771290.1 (22) 16.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/051946 16.09.2011
(87) WO 2012/037466 2012/12 22.03.2012
(88) 10.05.2012
(30) 16.09.2010 US 383592 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM SCHUTZ VON ZELLEN UND GEWEBE VON COMPUTERTOMOGRAFIE-STRAHLUNG*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR PROTECTION OF CELLS AND TISSUES FROM COMPUTED TOMOGRAPHY RADIATION*
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS UTILISÉES POUR PROTÉGER LES CELLULES ET LES TISSUS DES RAYONNEMENTS ÉMIS LORS D'UNE TOMODENSITOMÉTRIE*
- (71) The University of Chicago, 5801 South Ellis Avenue, Chicago, IL 60637, US
(72) GRDINA, David, J., Naperville, IL 60540, US
(74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/133 → (51) **A61K 9/48****A61K 31/135** → (51) **A61K 9/48****A61K 31/135** → (51) **A61K 47/48****A61K 31/137** → (51) **A61K 9/48**

- (51) **A61K 31/155** (11) **2 663 298 A1***
A61K 31/35 **A61K 31/4745**
A61K 31/625 **A61K 31/7072**
- (25) En (26) En
(21) 12700325.9 (22) 09.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/050216 09.01.2012
(87) WO 2012/095379 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 GB 201100404
31.08.2011 EP 11179599
- (54) • *KOMBINATION VON SYROSLINGOPIN- UND MITOCHONDRIALHEMMERN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS UND IMMUN-SUPPRESSION*
• *COMBINATION OF SYROSLINGOPINE AND MITOCHONDRIAL INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF CANCER AND IMMUNO-SUPPRESSION*
• *COMBINAISON DE SYROSLINGOPINE ET D'INHIBITEURS MITOCHONDRIAUX POUR TRAITER LE CANCER ET L'IMMUNOSUPPRESSION*
- (71) Universität Basel, Petersgraben 35, 4003 Basel, CH

- (72) BENJAMIN, Don, CH-4052 Basel, CH
COLOMBI, Marco, CH-4058 Basel, CH
HALL, Michael, CH-4052 Basel, CH
MORONI, Christoph, CH-4105 Biel-Benken, CH
- (74) Latscha Schöllhorn Partner, Latscha Schöllhorn Partner AG Aeschenvorstadt 55, 4051 Basel, CH

- (51) **A61K 31/155** (11) **2 663 299 A1***
A61K 31/4045 **A61K 45/06**
A61P 17/10 **A61K 31/194**
A61K 31/327 **A61K 31/4745**
A61K 31/65 **A61K 31/7048**
A61K 31/7056 **A61K 33/30**

- (25) It (26) En
(21) 12701934.7 (22) 05.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2012/000013 05.01.2012
(87) WO 2012/095719 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 IT MI20110009
- (54) • *MELATONIN UND ANTIMIKROBIKUM ODER ANTIBAKTERIUM ZUR BEHANDLUNG VON AKNE*
• *MELATONIN AND AN ANTIMICROBIAL OR ANTIBACTERIAL AGENT FOR THE TREATMENT OF ACNE*
• *MÉLATONINE ET AGENT ANTIMICROBIEN OU ANTIBACTÉRIEN POUR TRAITER L'ACNÉACNE*
- (71) NOVAERA S.r.l., Via Giambattista Interveger, 78, 38122 Trento (TN), IT
(72) NOVAERA S.r.l., 38122 Trento (TN), IT
(74) Trupiano, Federica, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

A61K 31/155 → (51) **A01N 37/52****A61K 31/166** → (51) **A61K 9/48**

- (51) **A61K 31/167** (11) **2 663 300 A1***
A61P 13/00 **A61P 13/10**
A61K 9/00 **A61K 9/20**
- (25) En (26) En
(21) 12701043.7 (22) 10.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020813 10.01.2012
(87) WO 2012/096985 2012/29 19.07.2012
(30) 26.10.2011 US 201161551923 P
10.01.2011 US 201161431334 P
- (54) • *LIDOCAIN-DOSIERUNGSPLAN ZUR KONTINUIERLICHEN BEHANDLUNG VON BLASENSCHMERZEN UND IRRITATIVER BLASENENTLEERUNG*
• *LIDOCAINE REGIMEN FOR THE USE OF SUSTAINED TREATMENT OF BLADDER PAIN AND IRRITATIVE VOIDING*
• *RÉGIME DE LIDOCAINE POUR L'UTILISATION D'UN TRAITEMENT PROLONGÉ D'UNE DOULEUR DE LA VESSIE ET D'UNE MICTION IRRITANTE*
- (71) Taris Biomedical, Inc., 99 Hayden Avenue Suite 100, Lexington, MA 02421, US
(72) HIMES, Julie, Lexington MA 02421, US
GIESING, Dennis, Lee's Summit MO 64082, US
LARRIVEEE-ELKINS, Cheryl, Framingham MA 01701, US
CIMA, Michael J., Winchester MA 01890, US
SARMA, Purnanand, Concord MA 01742, US
GOLDENHEIM, Paul, Cambridge MA 02140, US

- (74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

A61K 31/185 → (51) **A61K 45/06****A61K 31/19** → (51) **A61K 9/00****A61K 31/194** → (51) **A61K 31/155****A61K 31/198** → (51) **A61K 9/08****A61K 31/198** → (51) **A61P 15/06****A61K 31/215** → (51) **A01N 37/00****A61K 31/235** → (51) **A01N 37/00**

- (51) **A61K 31/282** (11) **2 663 301 A1***
A61K 33/24 **A61P 35/00**
A61P 35/04
- (25) En (26) En
(21) 11802221.9 (22) 02.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/063139 02.12.2011
(87) WO 2012/096722 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 US 201161431900 P
- (54) • *PHOSPHAPLATINE MIT ANTIANGIOGENER, ANTIMETASTATISCHER UND PRO-APOPTOTISCHEN EIGENSCHAFTEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *PHOSPHAPLATINS HAVING ANTI-ANGIOGENIC, ANTI-METASTATIC, AND PRO-APOPTOTIC PROPERTIES AND USES THEREOF*
• *PHOSPHAPLATINES AYANT DES PROPRIÉTÉS ANTI-ANGIOGÉNIQUES, ANTI-MÉTASTATIQUES ET PRO-APOPTOTIQUES, ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Ohio University, 340 West State Street Unit 14, Athens, OH 45701, US
(72) BOSE, Rathindra, N., Houston TX 77004, US
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 31/327 → (51) **A61K 31/155**

- (51) **A61K 31/335** (11) **2 663 302 A1***
A61K 31/366 **A61P 35/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12701947.9 (22) 13.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/050179 13.01.2012
(87) WO 2012/095820 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 FR 1100125
- (54) • *VERWENDUNG VON SIMALIKALACTONE ALS ANTIKREBSMITTEL*
• *USE OF SIMALIKALACTONE E AS AN ANTICANCER AGENT*
• *UTILISATION DE LA SIMALIKALACTONE E COMME AGENT ANTICANCEREUX*
- (71) Institut de Recherche pour le Développement, Le Sextant 44 bd de Dunkerque CS 90009, 13572 Marseille Cedex 02, FR
(72) BOURDY, Geneviève, F-31520 Ramonville Saint Agne, FR
AUBERGER, Patrick, F-06100 Nice, FR
JULLIAN, Valérie, F-31400 Toulouse, FR
ROBERT, Guillaume, F-06100 Nice, FR
DEHARO, Eric, F- 31190 Auterive, FR
- (74) Mena, Sandra, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

A61K 31/35 → (51) **A61K 31/155**

A61K 31/366 → (51) A61K 31/335	
A61K 31/4035 → (51) A61K 9/16	
A61K 31/4035 → (51) C07D 209/48	
(51) A61K 31/404 (11) 2 663 303 A1* A61K 31/4045 A61K 31/506 A61K 45/06 A61P 35/00	
(25) En (26) En (21) 12700082.6 (22) 12.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/050466 12.01.2012	
(87) WO 2012/095505 2012/29 19.07.2012	
(30) 12.01.2011 EP 11150775 08.04.2011 EP 11161776 26.05.2011 EP 11167688	
(54) • KREBSTHERAPIE MIT DUALEN AURORA-KINASE-MEK-INHIBITOREN • ANTICANCER THERAPY WITH DUAL AURORA KINASE / MEK INHIBITORS • TRAITEMENT ANTICANCÉREUX AVEC DES INHIBITEURS DOUBLES D'AURORA KINASE/MEK	
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE	
(72) SOLCA, Flavio, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE GUERTLER, Ulrich, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE SANDERSON, Michael, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE TONTSCH-GRUNT, Ulrike, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE WAIZENEGGER, Irene, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE	
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE	
A61K 31/4045 → (51) A61K 31/155	
A61K 31/4045 → (51) A61K 31/404	
A61K 31/409 → (51) A61K 9/08	
(51) A61K 31/41 (11) 2 663 304 A1* A61K 31/80 A61P 9/06 A61K 31/537 A61P 9/00 A61P 9/12 A61P 13/12	
(25) En (26) En (21) 12734251.7 (22) 11.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) AU 2012/000014 11.01.2012	
(87) WO 2012/094703 2012/29 19.07.2012	
(30) 11.01.2011 AU 2011900060 14.01.2011 US 201161432896 P 17.10.2011 AU 2011904279 17.10.2011 US 201161547951 P	
(54) • KOMBINATIONSTHERAPIE • COMBINATION THERAPY • POLYTHÉRAPIE	
(71) Dimerix Bioscience Pty Ltd, WB Block Queen Elizabeth II Medical Centre Hospital Avenue, Nedlands, Western Australia 6009, AU	
(72) PFLieger, Kevin Donald George, Nedlands Western Australia 6009, AU MCCALL, Elizabeth, Dalkeith Western Australia 6009, AU WILLIAMS, James, Como Western Australia 6152, AU	
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB	

A61K 31/415 → (51) A61K 9/00	
A61K 31/4184 → (51) C07D 413/14	
(51) A61K 31/4196 (11) 2 663 305 A1* A61K 31/5377 A61K 31/675 A61K 45/06 A61P 35/00	
(25) En (26) En (21) 12700765.6 (22) 10.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/020722 10.01.2012	
(87) WO 2012/096919 2012/29 19.07.2012	
(30) 23.05.2011 US 201161489020 P 11.01.2011 US 201161431802 P	
(54) • KOMBINATIONSTHERAPIE AUS HSP90-HEMMENDEN VERBINDUNGEN UND PROTEASOM-HEMMERN • COMBINATION THERAPY OF HSP90 INHIBITORY COMPOUNDS WITH PROTEASOME INHIBITORS • PLURITHÉRAPIE ASSOCIANT DES COMPOSÉS INHIBITEURS DE HSP90 À DES INHIBITEURS DU PROTÉASOME	
(71) Synta Pharmaceuticals Corp., 45 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US	
(72) PROIA, David, Newton MA 02458, US FRIEDLAND, Julie, Burlington MA 01803, US	
(74) Stevens, Ian Edward, et al, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB	
A61K 31/4196 → (51) A61K 9/00	
A61K 31/437 → (51) C07D 413/12	
A61K 31/437 → (51) C07D 487/02	
(51) A61K 31/44 (11) 2 663 306 A1* (25) En (26) En (21) 11855797.4 (22) 11.11.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IN 2011/000782 11.11.2011	
(87) WO 2012/095859 2012/29 19.07.2012	
(30) 12.01.2011 IN CH01022011	
(54) • POLYMORPHE AUS DEXLANSOPRAZOL-SALZEN • POLYMORPHS OF DEXLANSOPRAZOLE SALTS • POLYMORPHES DE SELS DE DEXLAN-SOPRAZOLE	
(71) Hetero Research Foundation, Plot No. B-80&81 A.P.I.E., Balanagar, Hyderabad 500 018, Andhrapradesh, IN	
(72) PARTHASARADHI REDDY, Bandi, Hyderabad 500 018, IN RATHNAKAR REDDY, Kura, Hyderabad 500 018, IN MURALIDHARA REDDY, Dasari, Hyderabad 500 018, IN RAMAKRISHNA REDDY, Matta, Hyderabad 500 018, IN VAMSI KRISHNA, Bandi, Hyderabad 500 018, IN	
(74) Radkov, Stoyan Atanassov, Urquhart-Dykes & Lord LLP 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB	
A61K 31/444 → (51) C07D 413/12	
A61K 31/445 → (51) A61K 9/70	
(51) A61K 31/47 (11) 2 663 307 A1* A61K 31/4725 A61P 43/00 A61P 27/02 A61P 35/00 A61P 29/00	

(25) En (26) En (21) 12701268.0 (22) 16.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IE 2012/000002 16.01.2012	
(87) WO 2012/095836 2012/29 19.07.2012	
(30) 14.01.2011 IE 20110017	
(54) • ANTIANGIOGENE VERBINDUNGEN • ANTI-ANGIOGENIC COMPOUND • COMPOSÉ ANTI-ANGIOGÉNIQUE	
(71) University College Dublin National University Of Ireland, Dublin, Belfield, Dublin 4, IE	
(72) KENNEDY, Brendan, Dublin 4, IE ALVAREZ, Yolanda, Valladolid 47007, ES O'SULLIVAN, Jacintha, Dublin 8, IE	
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE	
A61K 31/4709 → (51) C07D 401/12	
A61K 31/4725 → (51) A61K 31/47	
A61K 31/4725 → (51) C07D 401/12	
A61K 31/4738 → (51) C07D 471/04	
A61K 31/4745 → (51) A61K 31/155	
A61K 31/4745 → (51) C07D 471/04	
(51) A61K 31/497 (11) 2 663 308 A1* A61K 31/5375 A61K 31/5377 A61K 31/553 A61P 1/18	
(25) En (26) En (21) 12700194.9 (22) 13.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/050496 13.01.2012	
(87) WO 2012/095521 2012/29 19.07.2012	
(30) 13.01.2011 US 201161432510 P	
(54) • BACE-2 INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON STOFFWECHSELERKRANKUNGEN • BACE-2 INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF METABOLIC DISORDERS • INHIBITEURS DE BACE-2 POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES MÉTABOLIQUES	
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH	
(72) RUEGER, Heinrich, CH-4002 Basel, CH	
(74) Campbell, Lachlan Clive, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH	
(51) A61K 31/497 (11) 2 663 309 A1* (25) En (26) En (21) 12734039.6 (22) 10.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/020831 10.01.2012	
(87) WO 2012/097000 2012/29 19.07.2012	
(30) 10.01.2011 US 201161431304 P 21.12.2011 US 201161578655 P	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOCHINOLINONEN UND FESTEN FORMEN VON ISOCHINOLINONEN • PROCESSES FOR PREPARING ISOQUINOLINONES AND SOLID FORMS OF ISOQUINOLINONES • PROCÉDÉS DE PRÉPARATION D'ISOQUINOLINONES ET DE FORMES SOLIDES D'ISOQUINOLINONES	
(71) Infinity Pharmaceuticals, Inc., 780 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139, US	
(72) Intellikine, LLC, 10931 North Torrey Pines Road, Suite 103, La Jolla CA 92037, US	
(74) REN, Pingda, San Diego, CA 92130, US	

MARTIN, Michael, San Marcos, CA 92078, US
ISBESTER, Paul, Castleton, NY 12033, US
LANE, Benjamin S., Lynnfield, MA 01940, US
KROPP, Jason, Westford, MA 01886, US
(74) Ritter, Thomas Kurt, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

A61K 31/497 → (51) **C07D 413/12**

A61K 31/506 → (51) **A61K 31/404**

A61K 31/506 → (51) **C07D 405/14**

A61K 31/506 → (51) **C07D 407/04**

A61K 31/513 → (51) **A61K 31/519**

(51) **A61K 31/515** (11) **2 663 310 A1***
A61K 9/20 **A61K 9/28**
A61K 9/22
(25) En (26) En
(21) 12703240.7 (22) 26.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/000353 26.01.2012
(87) WO 2012/100949 2012/31 02.08.2012
(30) 27.01.2011 EP 11000677
(54) • **ORALE DARREICHUNGSFORMEN FÜR MODIFIZIERTE FREISETZUNG MIT TASOCITINIB**
• **ORAL DOSAGE FORMS FOR MODIFIED RELEASE COMPRISING TASOCITINIB**
• **FORMES GALÉNIQUES ORALES À LIBÉRATION MODIFIÉE COMPRENANT DU TASOCITINIB**
(71) Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
(72) STEFAN, Ralph, 81477 München, DE
SIEVERT, Frank, 89604 Allmendingen, DE
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **A61K 31/519** (11) **2 663 311 A2***
A61K 31/513
(25) En (26) En
(21) 12734395.2 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/020733 10.01.2012
(87) WO 2012/096928 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 US 201161431160 P
(54) • **PYRIMIDINONDERIVATE ALS FETTSÄURESYNTHASEHEMMER**
• **PYRIMIDINONE DERIVATIVES AS FATTY ACID SYNTHASE INHIBITORS**
• **DÉRIVÉS DE PYRIMIDINONE EN TANT QU'INHIBITEURS DE L'ACIDE GRAS SYNTHASE**
(71) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US
(72) ADAMS, Nicholas, Collegeville PA 19426, US
REIF, Alexander, Joseph, Collegeville PA 19426, US
WIGGALL, Kenneth, Collegeville PA 19426, US
(74) Reed, Michael Antony, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61K 31/519** (11) **2 663 312 A1***
C07D 495/02

(25) En (26) En
(21) 12734553.6 (22) 10.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/020845 10.01.2012
(87) WO 2012/097013 2012/29 19.07.2012
(30) 11.10.2011 US 201161545873 P
10.01.2011 US 201161431227 P
(54) • **IRAK-HEMMER UND IHRE VERWENDUNG**
• **IRAK INHIBITORS AND USES THEREOF**
• **INHIBITEURS D'IRAK ET LEURS UTILISATION**
(71) Nimbus Iris, Inc., 25 First Street Suite 303, Cambridge, MA 02142, US
(72) ROMERO, Donna L., Chesterfield MO 63005, US
WESSEL, Matthew David, Sisters OR 97759, US
ROBINSON, Shaughnessy, Westerly RI 02891, US
GREENWOOD, Jeremy Robert, Brooklyn NY 11238, US
WATTS, Karl Shawn, Portland OR 97211, US
FRYE, Leah Lynn, Portland OR 97229, US
HARRIMAN, Geraldine C., Charlestown RI 02813, US
CORIN, Alan Franklin, Sudbury MA 01776, US
MASSE, Craig, Cambridge MA 02139, US
SHELLEY, Mee, Tigard, OR 97223, US
(74) Tostmann, Holger Carl, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

A61K 31/525 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/53 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/537 → (51) **A61K 31/41**

A61K 31/5375 → (51) **A61K 31/497**

A61K 31/5377 → (51) **A61K 31/4196**

A61K 31/5377 → (51) **A61K 31/497**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 413/12**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 413/14**

A61K 31/546 → (51) **A61K 9/10**

A61K 31/546 → (51) **A61K 9/16**

A61K 31/55 → (51) **C07D 223/16**

A61K 31/55 → (51) **C07D 403/10**

A61K 31/553 → (51) **A61K 31/497**

(51) **A61K 31/5585** (11) **2 663 313 A1***
A61K 35/28 **C12N 5/078**

(25) En (26) En
(21) 12700137.8 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/050484 13.01.2012
(87) WO 2012/095511 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 EP 11150835
(54) • **VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG DER TRANSPLANTATION HÄMATOPOETISCHER STAMMZELLEN**
• **METHOD FOR ENHANCING ENGRAFTMENT OF HAEMATOPOETIC STEM CELLS**

• **PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LA PRISE DE GREFFE DES CELLULES SOUCHES HÉMATOPOIÉTIQUES**

(71) SciPharm SàRL, 33, rue Hiehl Junglinster, 6131 Luxembourg, LU
(72) FREISSMUTH, Michael, A-1190 Wien, AT
ZEBEDIN-BRANDL, Eva-Maria, Wien 1090, AT
BERGMAYR, Christian, Wien 1090, AT
HUSSAIN, Filza, Wien 1090, AT
(74) Loidl, Manuela Bettina, et al, REDL Life Science Patent Attorneys Donau-City-Straße 1, 1220 Wien, AT

A61K 31/565 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/625 → (51) **A61K 31/155**

A61K 31/65 → (51) **A61K 31/155**

A61K 31/661 → (51) **A61K 31/13**

A61K 31/675 → (51) **A61K 31/4196**

(51) **A61K 31/7004** (11) **2 663 314 A2***
C07H 3/02 **C07H 7/02**
A61P 17/00

(25) En (26) En
(21) 12734656.7 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/020920 11.01.2012
(87) WO 2012/097052 2012/29 19.07.2012
(88) 07.09.2012
(30) 11.01.2011 US 201161431731 P
(54) • **VERBINDUNGEN AUF MONOSACCHARID-BASIS ZUR BEHANDLUNG PROLIFERATIVER UND INFLAMMATORISCHER DERMATOLOGISCHER ERKRANKUNGEN**
• **MONOSACCHARIDE-BASED COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF PROLIFERATIVE AND INFLAMMATORY DERMATOLOGICAL DISEASES**
• **COMPOSÉS À BASE DE MONOSACCHARIDES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES DERMATOLOGIQUES PROLIFÉRATIVES ET INFLAMMATOIRES**
(71) The University of Texas M.D. Anderson Cancer, 2014 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
(72) PRIEBE, Waldemar, Houston, TX 77056, US
(74) Briscoe, Paul Brian, Rouse Patents 11th Floor, Exchange Tower 1 Harbour Exchange Square, London E14 9GE, GB

A61K 31/7048 → (51) **A61K 31/155**

A61K 31/7056 → (51) **A61K 31/155**

A61K 31/7072 → (51) **A61K 31/155**

A61K 31/7088 → (51) **A61K 38/16**

A61K 31/7105 → (51) **A61K 38/16**

A61K 31/7105 → (51) **C12N 15/113**

A61K 31/713 → (51) **C12N 15/113**

(51) **A61K 31/785** (11) **2 663 315 A1***

(25) En (26) En
(21) 11855570.5 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/055717 11.10.2011
(87) WO 2012/096694 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 US 201161432415 P

- (54) • *NEUE N-HALAMINACRYLAMID-MONOMERE UND COPOLYMERE DAVON FÜR BIOZIDE BESCHICHTUNGEN*
- *NOVEL N-HALAMINE ACRYLAMIDE MONOMERS AND COPOLYMERS THEREOF FOR BIOCIDAL COATINGS*
- *NOUVEAUX MONOMÈRES DE N-HALAMINE ACRYLAMIDE ET COPOLYMÈRES DE CEUX-CI POUR DES REVÊTEMENTS BIOCIDES*
- (71) Auburn University, 570 Devall Drive, Suite 102, Auburn, AL 36832, US
- (72) WORLEY, Shelby, D., Auburn AL 36832, US
BROUGHTON, Royall, M., Opelika AL 36804, US
KOCER, Hasan, B., Bursa, TR
CERKEZ, Idris, AL 36832, US
- (74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB
P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

A61K 31/80 → (51) **A61K 31/41****A61K 33/16** → (51) **A61K 38/42****A61K 33/24** → (51) **A61K 31/282****A61K 33/30** → (51) **A61K 31/155**

- (51) **A61K 35/12** (11) **2 663 316 A2***
C12N 5/074 **A61P 19/02**
- (25) En (26) En
(21) 12701941.2 (22) 12.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/000097 12.01.2012
- (87) WO 2012/095743 2012/29 19.07.2012
- (88) 01.11.2012
- (30) 12.01.2011 EP 11250025
- (54) • *AUS FETTGEWEBE STAMMENDE MESENCHYMALE STAMMZELLEN FÜR DIE INTRALYMPHATISCHE VERABREICHUNG BEI AUTOIMMUN- UND ENTZÜNDUNGS-ERKRANKUNGEN*
- *ADIPOSE-DERIVED MESENCHYMAL STEM CELLS FOR INTRALYMPHATIC ADMINISTRATION IN AUTOIMMUNE AND INFLAMMATORY DISEASES*
- *CELLULES SOUCHES MESENCHYMALES DÉRIVÉES DES TISSUS ADIPEUX POUR UNE ADMINISTRATION INTRALYMPHATIQUE DANS LE TRAITEMENT DES MALADIES AUTOIMMUNES OU INFLAMMATOIRES*
- (71) TiGenix, S.A.U., Parque Tecnológico de Madrid C/ Marconi, 1, 28760 Tres Cantos - Madrid, ES
TIGENIX N.V., Haarsrode Research Park
1724 Romeinse straat 12 bus 2, 3001 Leuven, BE
- (72) LOMBARDO, Eleuterio, E-28760 Madrid, ES
- (74) DALEMANS, Wilfred, 3001 Leuven, BE
- (74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 35/28 → (51) **A61K 31/5585**

- (51) **A61K 35/54** (11) **2 663 317 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12734082.6 (22) 09.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020638 09.01.2012
- (87) WO 2012/096883 2012/29 19.07.2012
- (30) 10.01.2011 US 201161431238 P
- (54) • *NAHRUNGSERGÄNZUNGEN ZUR FÖRDERUNG VON WACHSTUM, REPARATUR*

UND ERHALTUNG VON KNOCHEN UND GELENKEN

- *DIETARY SUPPLEMENTS FOR PROMOTION OF GROWTH, REPAIR, AND MAINTENANCE OF BONE AND JOINTS*
- *SUPPLÉMENTS ALIMENTAIRES DESTINÉS À FAVORISER LA CROISSANCE, LA RÉPARATION, ET L'ENTRETIEN DES OS ET DES ARTICULATIONS*
- (71) ESM Technologies, LLC, 2213 Missouri Avenue, Carthage, MO 64836, US
- (72) WEDEKIND, Karen, St. Peters Missouri 63376, US
RUFF, Kevin, Springfield, Missouri 65810, US
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A61K 35/74** (11) **2 663 318 A1***
A61K 39/04 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 12702318.2 (22) 10.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/050120 10.01.2012
- (87) WO 2012/095789 2012/29 19.07.2012
- (30) 11.01.2011 IN MU00922011
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR KREBSBEHANDLUNG*
- *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATING CANCER*
- *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
- (71) Cadila Pharmaceuticals Ltd., "Cadila Corporate Campus" Sarkhej-Dholka Road Bhat, Ahmedabad 382 210 GUJ, IN
- (72) KHAMAR, Bakulesh Mafatlal, Ahmedabad 382210, IN
MODI, Indravadan Ambalal, deceased, IN
- (74) Rigby, Barbara Nicole, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 36/06 → (51) **C12N 1/20**(51) **A61K 36/15** (11) **2 663 319 A1***
A61P 27/02

- (25) En (26) En
(21) 12700656.7 (22) 13.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/050505 13.01.2012
- (87) WO 2012/095525 2012/29 19.07.2012
- (30) 14.01.2011 EP 11305044
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT OPC UND OMEGA-3 ZUR VORBEUGUNG UND/ODER HEMMUNG DER ENTWICKLUNG DIABETISCHER RETINOPATHIE*
- *COMPOSITION COMPRISING OPC AND OMEGA-3 FOR PREVENTING AND/OR INHIBITING THE DEVELOPMENT OF DIABETIC RETINOPATHY*
- *COMPOSITION CONTENANT DES OPC ET OMÉGA-3 POUR PRÉVENIR ET/OU INHIBER LE DÉVELOPPEMENT DE LA RÉTINOPATHIE DIABÉTIQUE*
- (71) Visiotact Pharma, 13-17 rue Moreau, 75012 Paris, FR
- (72) HADJ-SLIMANE, Reda, F-75015 Paris, FR
LEPELLETIER, Yves, F-91200 Athis-Mons, FR
- (74) HADJ-SLIMANE, Tewfik, Relizane 48000, DZ
Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR

A61K 38/04 → (51) **C12P 21/06****A61K 38/04** → (51) **G01N 33/574****A61K 38/08** → (51) **A61K 47/48**(51) **A61K 38/10** (11) **2 663 320 A1***
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 12702887.6 (22) 10.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2012/050008 10.01.2012
- (87) WO 2012/095849 2012/29 19.07.2012
- (30) 10.01.2011 US 201161431068 P
19.01.2011 US 201161433983 P
- (54) • *PEPTIDE UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON NEUROEKTODERMALEN TUMOREN UND RETINOBLASTOMEN*
- *PEPTIDES AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF NEUROECTODERMAL DERIVED TUMORS AND RETINOBLASTOMA*
- *PEPTIDES ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE TUMEURS ISSUES DU NEUROECTODERME ET DE RÉTINOBLASTOMES*
- (71) Biokine Therapeutics Ltd., Building 13a Einstein Street, Science Park Kiryat Weizmann, 70400 Nes Ziona, IL
- (72) PELED, Amnon, 67776 Tel-Aviv, IL
- (74) Thomas, Nadine, Bletry & Associés 23, rue du Renard, 75004 Paris, FR

(51) **A61K 38/12** (11) **2 663 321 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12734480.2 (22) 09.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020660 09.01.2012
- (87) WO 2012/096893 2012/29 19.07.2012
- (88) 07.09.2012
- (30) 10.01.2011 US 201161431328 P
- (54) • *ANTIGENSURROGATE IN AUTOIMMUN-KRANKHEITEN*
- *ANTIGEN SURROGATES IN AUTOIMMUNE DISEASE*
- *SUBSTITUTS ANTIGÉNIQUES DANS MALADIE AUTO-IMMUNE*
- (71) OPKO Pharmaceuticals, LLC, 4400 Biscayne Boulevard, Miami, FL 33137, US
- (72) FROST, Phillip, Miami Beach Florida 33139, US
KODADEK, Thomas, Jupiter Florida 33458, US
- (74) Evenson, Jane Harriet, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61K 38/13** (11) **2 663 322 A2***
C12N 5/071 **C12Q 1/68**
C07K 7/64 **A61P 31/14**

- (25) En (26) En
(21) 12734728.4 (22) 12.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/021034 12.01.2012
- (87) WO 2012/097123 2012/29 19.07.2012
- (88) 07.09.2012
- (30) 01.07.2011 US 201161504086 P
04.11.2011 US 201161555753 P
12.01.2011 US 201161432159 P
21.09.2011 US 201161537486 P
- (54) • *NEUE VERWENDUNGEN VON CYCLOPHILIN-HEMMERN*
- *NEW USES OF CYCLOPHILIN INHIBITORS*
- *NOUVELLES UTILISATIONS D'INHIBITEURS DE LA CYCLOPHILINE*

- (71) Scynexis, Inc., Post Office Box 12878
Research Triangle Park, NC 27709-2878, US
- (72) SCORNEAUX, Bernard, NC 27709, US
- HOPKINS, Samuel, Earl, NC 27709, US
- RIBEILL, Yves, Joseph, NC 27709, US
- (74) Murgitroyd, Ian George, Murgitroyd and
Company 165-169 Scotland Street, Glasgow
G5 8PL, GB

(51) **A61K 38/16** (11) **2 663 323 A1***
A61K 38/17 **A61K 48/00**
A61K 31/7105 **A61K 31/7088**
A61P 3/10 **A61P 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 12734471.1 (22) 13.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/021257 13.01.2012
- (87) WO 2012/097261 2012/29 19.07.2012
- (30) 14.01.2011 US 201161432991 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ANZIELUNG VON MIR-128 ZUR REGELUNG DES CHOLESTERIN-/FETTSTOFFWECHSELS*
• *METHODS TARGETING MIR-128 FOR REGULATING CHOLESTEROL/LIPID METABOLISM*
• *PROCÉDÉS DE CIBLAGE DU MIR-128 EN VUE DE LA RÉGULATION DU MÉTABOLISME DU CHOLESTÉROL/DES LIPIDES*
- (71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit
Street, Boston, MA 02114, US
- (72) NAAR, Anders M., Arlington Massachusetts
02474, US
- NAJAFI-SHOUSHTARI, Seyed Hani, Brighton
Massachusetts 02135, US
- (74) Donald, Jenny Susan, Forresters Skygarden
Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A61K 38/16 → (51) **A61K 47/48**

(51) **A61K 38/17** (11) **2 663 324 A1***
A61K 38/18 **A61K 38/20**

- (25) En (26) En
(21) 12701292.0 (22) 09.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020596 09.01.2012
- (87) WO 2012/096870 2012/29 19.07.2012
- (30) 13.01.2011 US 201113005993
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR TREATING CANCER*
• *COMPOSITION ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DU CANCER*

- (71) Oncbiomune LLC, 17050 Medical Center
Drive Physicians Plaza II 4th Floor, Baton
Rouge, Louisiana 70816, US
- (72) HEAD, Jonathan, F., Baton Rouge Louisiana
70817, US
- ELLIOTT, Robert, L., Baton Rouge Louisiana
70810, US
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 38/17 → (51) **A61K 38/16**

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/705**

A61K 38/17 → (51) **C07K 16/28**

(51) **A61K 38/18** (11) **2 663 325 A1***
A61P 27/00

- (25) En (26) En
(21) 12700590.8 (22) 11.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020855 11.01.2012
- (87) WO 2012/097019 2012/29 19.07.2012
- (30) 13.01.2011 US 201161432245 P
21.01.2011 US 201161434836 P
21.11.2011 US 201161561957 P

- (54) • *VERWENDUNG EINES VEGF-ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG ANGIOGENER AUGENERKRANKUNGEN*
• *USE OF A VEGF ANTAGONIST TO TREAT ANGIOGENIC EYE DISORDERS*
• *UTILISATION D'ANTAGONISTE DE VEGF POUR TRAITER DES TROUBLES OCULAIRES ANGIOGÉNIQUES*

- (71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old
Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591,
US
- (72) YANCOPOULOS, George D., Yorktown
Heights NY 10598, US
- (74) Power, David, J A Kemp 14 South Square
Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 38/18 → (51) **A61K 38/17**

A61K 38/20 → (51) **A61K 38/17**

(51) **A61K 38/42** (11) **2 663 326 A1***
A61K 33/16 **A61K 9/127**
A61K 47/30 **A61P 25/00**

- (25) En (26) En
(21) 11855887.3 (22) 14.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/056288 14.10.2011
- (87) WO 2012/096697 2012/29 19.07.2012
- (30) 27.05.2011 US 201161490816 P
14.01.2011 US 201161432919 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON LEIDEN IN ZUSAMMENHANG MIT MANGELNDER BLUTVERSORGUNG, SCHOCKS UND VERLETZUNGEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING CONDITIONS RELATED TO LACK OF BLOOD SUPPLY, SHOCK AND NEURONAL INJURIES*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES LIÉES À UN MANQUE DE RÉSERVE DE SANG, À UN CHOC ET À DES LÉSIONS NEURONALES*

- (71) Simpkins, Cuthbert O., 3060 Nottingham Dr.,
Shreveport, LA 71115, US
- (72) Simpkins, Cuthbert O., Shreveport, LA
71115, US

- (74) Rees, Kerry, WP Thompson 55 Drury Lane,
London WC2B 5SQ, GB

A61K 38/48 → (51) **A61K 45/06**

A61K 39/04 → (51) **A61K 35/74**

(51) **A61K 39/12** (11) **2 663 327 A1***
(25) En (26) En
(21) 12734104.8 (22) 13.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/021388 13.01.2012
- (87) WO 2012/097346 2012/29 19.07.2012
- (30) 13.01.2011 US 201161432567 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON VIRUS-INFESTIONEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING VIRAL INFECTIONS*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES DE TRAITEMENT D'INFECTIONS VIRALES*

- (71) Variation Biotechnologies Inc., 200 Rue
Montcalm Suite 400, Gatineau, QC J8Y 3B5,
CA
- (72) ANDERSON, David, E., Boston, MA 02116,
US
- AHMED, Tanvir, Nepean, ON K2B 8E9, CA
- BOZIC, Jasminka, Ottawa, ON K1V 2K6, CA
- KIRCHMEIER, Marc, Harleysville, PA 19438,
US
- (74) Greenwood, Matthew David, Bryers LLP 7
Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

(51) **A61K 39/29** (11) **2 663 328 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12734409.1 (22) 10.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020830 10.01.2012
- (87) WO 2012/096999 2012/29 19.07.2012
- (30) 10.01.2011 US 201161431377 P
01.11.2011 US 201161554323 P

- (54) • *REKOMBINANTEN DES INFEKTIOSEN HEPATITIS E-VIRUS VOM GENOTYP 3*
• *INFECTIOUS HEPATITIS E VIRUS GENOTYPE 3 RECOMBINANTS*
• *RECOMBINÉS DU GÉNOTYPE 3 DU VIRUS DE L'HÉPATITE E INFECTIEUSE*

- (71) The Government of The United States of
America, as represented by The Secretary,
Department of Health and Human Services,
National Institutes of Health Office of Tech-
nology Transfer 6011 Executive Boulevard,
Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
- Royal Cornwall Hospital Trust, Truro
Cornwall, GB

- (72) EMERSON, Suzanne U., Gaithersburg
Maryland 20878, US
- SHUKLA, Priyanka, Mumbai 400042, IN
- NGUYEN, Hanh T., Lanham Maryland 20706,
US
- PURCELL, Robert H., Gaithersburg Maryland
20878, US
- DALTON, Harry R., Bodmin Cornwall PL30
5NN, GB
- BENDALL, Richard P., St Agnes Cornwall
TR5 0NW, GB

- (74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14
South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **2 663 329 A2***
A61P 11/00 **A61P 19/02**
A61P 37/00 **C07K 16/24**
C07K 16/28

- (25) En (26) En
(21) 12700056.0 (22) 10.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/050321 10.01.2012
- (87) WO 2012/095432 2012/29 19.07.2012
- (88) 13.09.2012
- (30) 12.01.2011 US 201161431967 P
- (54) • *TLR3-BINDER*
• *TLR3 BINDING AGENTS*
• *AGENTS DE LIAISON À TLR3*

- (71) Innate Pharma, 117, Avenue de Luminy,
13009 Marseille, FR
- (72) GAUTHIER, Laurent, F-13008 Marseille, FR
- MASSACRIER, Catherine, F-69160 Tassin la
Demi Lune, FR
- MOREL, Yannis, F-13006 Marseille, FR
- PATUREL, Carine, F-69280 Marcy l'Etoile, FR
- BONNAFOUS, Cécile, F-13009 Marseille, FR
- ANDERSEN, Mette Dahl, DK-3500 Vaerloese,
DK
- ROSSI, Benjamin, F-13008 Marseille, FR

(74) Völlmy, Lukas, Innate Pharma IP Department
117, avenue de Luminy, 13009 Marseille, FR

(51) **A61K 39/395** (11) **2 663 330 A1***
(25) En (26) En
(21) 12734097.4 (22) 10.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/020717 10.01.2012
(87) WO 2012/096917 2012/29 19.07.2012

(30) 10.01.2011 US 201161431191 P
(54) • *ANTIKÖRPER GEGEN TLR4 UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *ANTI-TLR4 ANTIBODIES AND METHODS OF USE THEREOF*
• *ANTICORPS ANTI-TLR4 ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*

(71) Novimmune S.A., 14 Ch. Des Aulx Plan-Les
Aulx Plan-les-Ouates, 1228 Geneva, CH

(72) GIOVANNONI, Laurianne, Santa, F-74100
Annemasse, FR
KOSCO-VILBOIS, Marie, F-74270 Minzier, FR
DE GRAAF, Katrien, L., CH-1260 Nyon, CH
BOSCO, Domenico, CH-1212 Grand-Lancy
Geneva, CH

BERNEY, Thierry, F-74800 Arenthon, FR
(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo
LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London
EC2V 7JX, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **2 663 331 A1***
(25) En (26) En
(21) 12734212.9 (22) 10.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/020729 10.01.2012
(87) WO 2012/096924 2012/29 19.07.2012

(30) 10.01.2011 US 201161431194 P
(54) • *NEUARTIGE VERWENDUNGEN*
• *NOVEL USES*
• *NOUVELLES UTILISATIONS*

(71) GlaxoSmithKline Intellectual Property Devel-
opment Limited, 980 Great West Road,
Brentford Middlesex TW8 9GS, GB

(72) DEROSIER, Frederick, J., Research Triangle
Park, NC 27709, US
FREEDMAN, Immanuel, King Of Prussia, PA
19406, US
GRAFF, Ole, Research Triangle Park, NC
27709, US
GROVE, Richard, A., Heathrow, Uxbridge
Middlesex UB11 1BS, GB

(74) Sayce, Alastair George, GlaxoSmithKline
Global Patents (CN925.1) 980 Great West
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **2 663 332 A1***
(25) En (26) En
(21) 12734424.0 (22) 10.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/020800 10.01.2012
(87) WO 2012/096974 2012/29 19.07.2012

(30) 10.01.2011 US 201161460981 P
(54) • *VERBESSERUNG DER TRANSPLANTA-
TION ALLOGENER BLUTBILDENDER
STAMMZELLEN*
• *ENHANCEMENT OF ALLOGENEIC HEMA-
TOPOIETIC STEM CELL TRANSPLAN-
TATION*
• *AMÉLIORATION D'UNE GREFFE ALLO-
GÈNE DE CELLULES SOUCHES HÉMATO-
POIÉTIQUES*

(71) The Board of Trustees of the Leland Stanford
Junior University, 1705 El Camino Real, Palo
Alto CA 94306-1106, US

(72) STROBER, Samuel, Stanford California
94305, US

DUTT, Suparna, Palo Alto California 94306,
US

LOWSKY, Robert, Stanford California 94305,
US

(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn
Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS,
GB

(51) **A61K 39/395** (11) **2 663 333 A2***
C07K 16/00

(25) En (26) En
(21) 12734690.6 (22) 10.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/020782 10.01.2012

(87) WO 2012/096960 2012/29 19.07.2012

(88) 07.09.2012

(30) 10.01.2011 US 201161431246 P

(54) • *STAMMZELLENFAKTORINHIBITOR*
• *STEM CELL FACTOR INHIBITOR*
• *INHIBITEUR DU FACTEUR DE CELLULES
SOUCHES*

(71) The Regents of The University of Michigan,
1600 Huron Parkway 2nd Floor, Ann Arbor,
Michigan 48109, US

(72) LUKACS, Nicholas W., Brighton Michigan
48116, US

DOLGACHEV, Vladislav A., Ann Arbor
Michigan 48105, US

KUNKEL, Steven L., Ann Arbor Michigan
48105, US

HOGABOAM, Cory M., Ann Arbor Michigan
48103, US

PHAN, Sem H., Ann Arbor Michigan 48109,
US

(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V.,
P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/30**

(51) **A61K 39/42** (11) **2 663 334 A2***
A61P 31/16 **C07K 16/08**

(25) En (26) En
(21) 12734165.9 (22) 10.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/020824 10.01.2012

(87) WO 2012/096994 2012/29 19.07.2012

(30) 10.01.2011 US 201161431406 P

(54) • *ANTIKÖRPER GEGEN INFLUENZA*
• *ANTIBODIES DIRECTED AGAINST
INFLUENZA*
• *ANTICORPS DIRIGÉS CONTRE LE VIRUS
DE LA GRIPPE*

(71) Emory University, 1599 Clifton Rd. NE 4th
Floor, Atlanta, GA 30322, US

The University of Chicago, 5555 South
Woodlawn Avenue Suite 300, Chicago, IL
60637, US

(72) AHMED, Rafi, Atlanta Georgia 30307, US

WRAMMERT, Jens, Decatur Georgia 30030,
US

WILSON, Patrick C., Chicago Illinois 60615,
US

(74) Lau, Sarah Jane, et al, Kilburn & Strode LLP
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61K 45/06** (11) **2 663 335 A1***
A61K 31/185 **A61K 38/48**
A61P 17/02

(25) It (26) En
(21) 11706002.0 (22) 13.01.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/050153 13.01.2011

(87) WO 2012/095702 2012/29 19.07.2012

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR REGENERIE-
RUNG VON ATROPHISCHEM GEWEBE*
• *A COMPOSITION FOR THE REGEN-
ERATION OF ATROPHIC TISSUES*
• *COMPOSITION POUR RÉGÉNÉRER DES
TISSUS ATROPHIQUES*

(71) Medestea Internazionale S.p.A., Via Cernaia
31, 10121 Torino, IT

(72) GENNERO, Luisa, I-10127 Torino, IT

PEDRINI, Fulvio, I-10122 Torino, IT

PEDRINI, Maurizio, I-10122 Torino, IT

MERIZZI, Gianfranco, I-10128 Torino, IT

(74) Comoglio, Elena, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/155**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/404**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/4196**

A61K 45/06 → (51) **C40B 40/06**

A61K 47/02 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/06 → (51) **A61K 9/10**

A61K 47/10 → (51) **A61K 9/08**

A61K 47/12 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/14 → (51) **A61K 9/10**

A61K 47/26 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/30 → (51) **A61K 9/20**

A61K 47/30 → (51) **A61K 38/42**

A61K 47/32 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/34 → (51) **A61K 9/20**

A61K 47/36 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/36 → (51) **A61K 47/48**

A61K 47/38 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/38 → (51) **A61K 9/20**

(51) **A61K 47/48** (11) **2 663 336 A1***
C07K 14/435 **C12N 15/62**

(25) En (26) En
(21) 12704711.6 (22) 13.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/050513 13.01.2012

(87) WO 2012/095527 2012/29 19.07.2012

(30) 13.01.2011 EP 11382005

(54) • *VERFAHREN UND REAGENZIEN ZUR EF-
FIZIENTEN UND GEZIELTEN ABGABE VON
THERAPEUTISCHEN MOLEKÜLEN AN
CXCR4-ZELLEN*

• *METHODS AND REAGENTS FOR
EFFICIENT AND TARGETED DELIVERY OF
THERAPEUTIC MOLECULES TO CXCR4
CELLS*

• *PROCÉDÉS ET RÉACTIFS POUR LA
LIVRAISON EFFICACE ET CIBLÉE DE
MOLECULES THÉRAPEUTIQUES AUX
CELLULES CXCR4*

- (71) Universitat Autònoma De Barcelona, Advar - Edifici A - Campus Universitari s/n, 08193 Bellaterra, Barcelona, ES
Institut Recerca Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Hospital de Sant Pau C/Sant Antoni Maria Claret 167, 08025 Barcelona, ES
Centro Investigación Biomédica en Red (Ciber BBN), Edificio I+D Campus Río Ebro - Edificio I+D - Pta. 1ª Bloq. 5 C/Poeta Mariano Esquillor, s/n, 50018 Zaragoza, ES
- (72) VILLAVERDE CORRALES, Antonio, E-08193 Cerdanyola del Vallès, ES
VÁZQUEZ GÓMEZ, Esther, E-08193 Cerdanyola del Vallès, ES
CÉSPEDES NAVARRO, María Virtudes, E-50018 Zaragoza, ES
CASANOVA RIGAT, Isolda, E-50018 Zaragoza, ES
FERRER MIRALLES, Neus, E-08193 Cerdanyola del Vallès, ES
MANGUES BAFALLUY, Ramon, E-08025 Barcelona, ES
UNZUETA ELORZA, Ugutz, E-08193 Cerdanyola del Vallès, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **A61K 47/48** (11) **2 663 337 A2***
A61K 9/10 **A61K 9/08**
A61K 38/16 **A61K 38/08**
A61P 31/00

- (25) En (26) En
(21) 12734614.6 (22) 10.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020731 10.01.2012
- (87) WO 2012/096926 2012/29 19.07.2012
- (88) 26.10.2012
- (30) 10.01.2011 US 201161431272 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ABGABE VON MITTELN IN ZELLEN MITTELS BAKTERIELLER TOXINE*
• *METHOD FOR DELIVERING AGENTS INTO CELLS USING BACTERIAL TOXINS*
• *PROCÉDÉ POUR ADMINISTRER DES AGENTS DANS DES CELLULES À L'AIDE DE TOXINES BACTÉRIENNES*
- (71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
- (72) COLLIER, Robert, J., Wellesley MA 02481, US
- PENDELUTE, Brad, L., Boston MA 02130, US
- (74) Kehoe, Laura Ellen, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **A61K 47/48** (11) **2 663 338 A2***
A61K 47/36 **A61K 31/135**
A61P 31/00

- (25) En (26) En
(21) 12734757.3 (22) 13.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/021202 13.01.2012
- (87) WO 2012/097223 2012/29 19.07.2012
- (88) 10.01.2013
- (30) 14.01.2011 US 201161432668 P
- (54) • *OLIGOSACCHARID-KONJUGATE ZUR ANZIELUNG VON BAKTERIEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *OLIGOSACCHARIDE CONJUGATES FOR TARGETING BACTERIA AND USES RELATED THERETO*
• *CONJUGUÉS OLIGOSACCHARIDIQUES UTILISABLES EN VUE DU CIBLAGE DE BACTÉRIES ET UTILISATIONS ASSOCIÉES*

- (71) Emory University, Office of Technology Transfer 1599 Clifton Road, NE 4th Floor, Atlanta, GA 30322, US
Georgia Tech Research Corporation, 505 10th Street NW, Atlanta, GA 30332-0415, US
Georgia State Research Foundation, 30 Courtland Street, Atlanta, Georgia 30303, US
- (72) MURTHY, Niren, Atlanta, Georgia 30308, US
GILBERT, Eric Seth, Atlanta, Georgia 30302-4010, US
NING, Xinghai, Athens, Georgia 30605, US
LEE, Seungjun, Atlanta, Georgia 30332, US
GOODMAN, Mark, Atlanta, Georgia 30350, US
TZENG, Yih-Ling, Atlanta, Georgia 30305, US
DICKSON, Robert M., Atlanta, Georgia 30305, US
- (74) Lau, Sarah Jane, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 48/00 → (51) **A61K 38/16**

A61L 2/03 → (51) **C02F 1/461**

A61L 2/10 → (51) **A47L 13/60**

A61L 2/16 → (51) **C12N 1/20**

(51) **A61L 9/01** (11) **2 663 339 A1***
A61L 101/32 **C11D 3/00**
A61L 9/014 **C11D 3/50**
A61L 15/46 **A61L 101/20**
A61L 101/36

- (25) En (26) En
(21) 12701796.0 (22) 11.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020884 11.01.2012
- (87) WO 2012/097033 2012/29 19.07.2012
- (30) 14.01.2011 US 20113006644
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT METALLISIERTEN GERUCHSBEKÄMPFENDEN POLYMEREN*
• *COMPOSITIONS COMPRISING METALLATED MALODOR CONTROL POLYMERS*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DES POLYMÈRES AGISSANT CONTRE LES MAUVAISES ODEURS MÉTALLISÉS*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) WOO, Ricky, Ah-Man, Hamilton Ohio 45011, US
EYLEM, Cahit, West Chester Ohio 45069, US
AZIRBAYEVA, Larissa, Mason Ohio 45040, US
LIU, Zaiyou, West Chester Ohio 45069, US
NAIR, Radhakrishnan, Janardan, Kobe 658-0032, JP
JOHNSTONE, Kevin, Robert, Cincinnati Ohio 45231, US

- (74) Morelle, Evelynne Charlotte Isabelle, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **A61L 9/01** (11) **2 663 340 A1***
A61L 101/32 **C11D 3/00**
A61L 9/014 **C11D 3/50**
A61L 15/46 **A61L 101/20**
A61L 101/36

- (25) En (26) En
(21) 12701797.8 (22) 11.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020886 11.01.2012

- (87) WO 2012/097034 2012/29 19.07.2012
- (30) 14.01.2011 US 20113006615
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT HYDROPHOB MODIFIZIERTEN GERUCHSBEKÄMPFENDEN POLYMEREN*
• *COMPOSITIONS COMPRISING HYDROPHOBICALLY MODIFIED MALODOR CONTROL POLYMERS*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DES POLYMÈRES AGISSANT CONTRE LES MAUVAISES ODEURS À MODIFICATION HYDROPHOBE*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) WOO, Ricky, Ah-Man, Hamilton Ohio 45011, US
EYLEM, Cahit, West Chester Ohio 45069, US
GIZAW, Yonas, West Chester Ohio 45069, US
AZIRBAYEVA, Larissa, Mason Ohio 45040, US
LIU, Zaiyou, West Chester Ohio 45069, US
DUPONT, Jeffrey, Scott, Cincinnati Ohio 45238, US
- (74) Morelle, Evelynne Charlotte Isabelle, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

A61L 9/014 → (51) **A61L 9/01**

A61L 15/28 → (51) **A61F 13/00**

A61L 15/46 → (51) **A61L 9/01**

A61L 27/04 → (51) **A61L 27/14**

- (51) **A61L 27/14** (11) **2 663 341 A2***
A61L 27/04 **A61F 2/30**
- (25) En (26) En
(21) 12733948.9 (22) 10.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020828 10.01.2012
- (87) WO 2012/096997 2012/29 19.07.2012
- (88) 26.10.2012
- (30) 21.03.2011 US 201161454957 P
10.01.2011 US 201161431327 P
02.12.2011 US 201161566567 P
- (54) • *ORTHOPÄDISCHE IMPLANTATE MIT GRADIENTEN-POLYMERLEGIERUNGEN*
• *ORTHOPEDIC IMPLANTS HAVING GRADIENT POLYMER ALLOYS*
• *IMPLANTS ORTHOPÉDIQUES COMPORTANT DES ALLIAGES DE POLYMÈRE À GRADIENT*
- (71) Biomimmedica, Inc, 290 Utah Avenue, Suite 200, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) MYUNG, David, South San Francisco CA 94080, US
JAASMA, Michael, J., South San Francisco CA 94080, US
KOURTIS, Lampros, South San Francisco CA 94080, US
ROBERTS, Jeffrey, G., South San Francisco CA 94080, US
HARTDEGEN, Vernon, South San Francisco CA 94080, US
- (74) Srinivasan, Ravi Chandran, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61L 27/18 → (51) **A61F 2/30**

(51) **A61L 27/20** (11) **2 663 342 A1***
A61L 27/54 **A61L 27/52**

- (25) En (26) En
(21) 12703634.1 (22) 13.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/021278 13.01.2012
- (87) WO 2012/097272 2012/29 19.07.2012
- (30) 13.01.2011 PCT/IB2011/000052
- (54) • *STABILE HYDROGELZUSAMMENSETZUNGEN MIT ZUSATZSTOFFEN*
• *STABLE HYDROGEL COMPOSITIONS INCLUDING ADDITIVES*
• *COMPOSITIONS D'HYDROGEL STABLE INCLUANT DES ADDITIFS*
- (71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
Allergan Industrie, SAS, Route de Promery One Artisanale de Pre-Mairy, 74370 Pringy, FR
- (72) GOUSSE, Cecile, F-74230 Dingy Saint Clair, FR
LEBRETON, Pierre, F., F-74000 Annecy, FR
PROST, Nicolas, F-69440 Mornant, FR
PALIWAL, Sumit, Goleta CA 93117, US
VAN EPPS, Dennis, E., Goleta CA 93117, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61L 27/40 → (51) **A61L 27/56****A61L 27/52** → (51) **A61L 27/20****A61L 27/54** → (51) **A61L 27/20**

- (51) **A61L 27/56** (11) **2 663 343 A2***
A61F 2/01 **A61F 2/02**
A61L 27/40 **A61F 2/44**
- (25) En (26) En
- (21) 12734153.5 (22) 09.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020578 09.01.2012
- (87) WO 2012/096858 2012/29 19.07.2012
- (88) 26.10.2012
- (30) 12.01.2011 US 201161431996 P
- (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR GEWEBEZÜCHTUNG*
• *DEVICES AND METHODS FOR TISSUE ENGINEERING*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS D'INGÉNIERIE TISSULAIRE*
- (71) Bio2 Technologies, Inc., 12-R Cabot Road, Woburn, MA 01801, US
- (72) LIU, James, Jenq, Mason OH 45040, US
KREVOLIN, Janet, L., Somerville MA 02143, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

A61L 27/56 → (51) **A61F 2/30****A61L 31/00** → (51) **A61F 2/76****A61L 31/04** → (51) **A61F 2/76****A61L 101/20** → (51) **A61L 9/01****A61L 101/32** → (51) **A61L 9/01****A61L 101/36** → (51) **A61L 9/01**

- (51) **A61M 1/02** (11) **2 663 344 A2***
A61M 1/10 **A61B 5/024**
A61B 5/026 **A61B 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12734713.6 (22) 12.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/021044 12.01.2012
- (87) WO 2012/097129 2012/29 19.07.2012
- (88) 01.11.2012
- (30) 12.01.2011 US 201161432081 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR PATIENTENANGEPASSTES HÄMODYNAMIKMANAGEMENT IN EINEM GESCHLOSSENEN KREIS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CLOSED-LOOP PATIENT-ADAPTIVE HEMODYNAMIC MANAGEMENT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION HÉMODYNAMIQUE ADAPTABLE À DES PATIENTS EN CIRCUIT FERMÉ*
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
- (72) RINEHART, Joseph, B., Newport Beach CA 92660, US
CANNESSON, Maxime, P., Irvine CA 92617, US
- (74) Birdi, Sandeep Singh, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61M 1/02 → (51) **A61B 5/02****A61M 1/10** → (51) **A61M 1/02**

- (51) **A61M 1/16** (11) **2 663 345 A2***
(25) De (26) De
(21) 12700307.7 (22) 10.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/000085 10.01.2012
- (87) WO 2012/095301 2012/29 19.07.2012
- (88) 20.09.2012
- (30) 10.01.2011 DE 102011008223
10.01.2011 US 201161431224 P
- (54) • *DIALYSEVERSORUNGSSYSTEM*
• *DIALYSIS SUPPLY SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION POUR DIALYSE*
- (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (72) WEHMEYER, Wolfgang, 72076 Tübingen, DE
KÖHLER, Dietmar, 97633 Aubstadt, DE
BRANDL, Matthias, 97631 Bad Königshofen, DE
GLASER, Benedict, 97422 Schweinfurt, DE
- (74) Herrmann, Uwe, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **A61M 1/16** (11) **2 663 346 A1***
(25) De (26) De
(21) 12701668.1 (22) 09.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/000057 09.01.2012
- (87) WO 2012/095289 2012/29 19.07.2012
- (30) 10.01.2011 DE 102011008185
10.01.2011 US 201161457131 P
- (54) • *HERSTELLUNG VON INDIVIDUALKONZENTRAT*
• *PRODUCTION OF INDIVIDUALIZED CONCENTRATE*
• *PRODUCTION DE CONCENTRÉ INDIVIDUEL*
- (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (72) KLOEFFEL, Peter, 97720 Nüdlingen, DE
- (74) Dreyhsig, Jörg, Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA Global Patents & IP Frankfurter Straße 6-8, D-66606 St. Wendel, DE

- (51) **A61M 1/26** (11) **2 663 347 A1***
(25) De (26) De
(21) 12701825.7 (22) 10.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/000073 10.01.2012
- (87) WO 2012/095294 2012/29 19.07.2012
- (30) 11.01.2011 DE 102011008329
- (54) • *BLUTBEHANDLUNGSEINHEIT FÜR EINE EXTRAKORPORALE BLUTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *BLOOD TREATMENT UNIT FOR AN EXTRACORPOREAL BLOOD TREATMENT DEVICE*
• *UNITÉ DE TRAITEMENT DU SANG DESTINÉE À UN DISPOSITIF EXTRACORPOREL DE TRAITEMENT DU SANG*
- (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
- (72) HEIDE, Alexander, 65817 Eppstein, DE
WIKTOR, Christoph, 63571 Gelnhausen, DE
PETERS, Arne, 61352 Bad Homburg, DE
- (74) Oppermann, Frank, OANDO Oppermann & Oppermann LLP John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **A61M 5/00** (11) **2 663 348 A1***
B65D 85/42
- (25) En (26) En
- (21) 12701181.5 (22) 11.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/050137 11.01.2012
- (87) WO 2012/095800 2012/29 19.07.2012
- (30) 12.01.2011 EP 11305030
- (54) • *VERPACKUNG FÜR BEHÄLTER*
• *PACKAGING FOR CONTAINERS*
• *EMBALLAGE POUR RÉCIPIENTS*
- (71) Becton Dickinson France, 11, rue Aristide Bergès, B.P. 4, 38800 Le Pont de Claix, FR
- (72) CARREL, Franck, F-38800 Pont de Claix, FR
- (74) Jeannet, Olivier, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

- (51) **A61M 5/142** (11) **2 663 349 A2***
A61M 5/168 **A61B 5/02**
G06F 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 12734441.4 (22) 12.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/021051 12.01.2012
- (87) WO 2012/097135 2012/29 19.07.2012
- (88) 18.10.2012
- (30) 12.01.2011 US 201161432081 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR PATIENTENANGEPASSTES HÄMODYNAMIKMANAGEMENT IN EINEM GESCHLOSSENEN KREIS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CLOSED-LOOP PATIENT-ADAPTIVE HEMODYNAMIC MANAGEMENT*
• *SYSTÈME ET MÉTHODE POUR GESTION HÉMODYNAMIQUE EN BOUCLE FERMÉE ADAPTABLE AU PATIENT*
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
- (72) RINEHART, Joseph, B., Newport Beach CA 92660, US
CANNESSON, Maxime, P., Irvine CA 92617, US
- (74) Birdi, Sandeep Singh, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61M 5/168 → (51) **A61M 5/142****A61M 5/24** → (51) **A61J 1/05****A61M 5/28** → (51) **A61J 1/05**

- (51) **A61M 5/30** (11) **2 663 350 A1***
(25) En (26) En
(21) 12734647.6 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/020654 09.01.2012
(87) WO 2012/096889 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 US 201161431325 P
(54) • *VERBESSERTE NADELFREIE INJEKTIONEN*
• *IMPROVED NEEDLE FREE INJECTORS*
• *INJECTEURS SANS AIGUILLE AMÉLIORÉS*
(71) Zogenix, Inc., 5858 Horton Street Suite 435, Emeryville, CA 94608, US
(72) BOYD, Brooks, M., Berkeley CA 94702, US
FARR, Stephen, J., Orinda CA 94563, US
SCHUSTER, Jeffrey, A., Bolinas CA 94924, US
FRY, Andy, Barnet Hertfordshire EN5 1HQ, GB
POCOCK, Andy, Royston Hertfordshire SG8 5EP, GB
MILES, Brennan, Little Wymondley Hitchin Hertfordshire SF4 7HP, GB
HURLSTONE, Chris, Newport Essex CB11 3TN, GB
DAINTREY, Joe, Royston Hertfordshire SG8 7LB, GB
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

- (51) **A61M 5/32** (11) **2 663 351 A1***
(25) En (26) En
(21) 12701020.5 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/050049 11.01.2012
(87) WO 2012/095661 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 GB 201100488
(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNGEN FÜR EINE MEDIZINISCHE NADEL*
• *MEDICAL NEEDLE SAFETY DEVICES*
• *DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ POUR AIGUILLES MÉDICALES*
(71) Liversidge, Barry Peter, The Wick, Wick Road Langham, Colchester Essex CO4 5PE, GB
(72) Liversidge, Barry Peter, Colchester Essex CO4 5PE, GB
(74) Sanderson & Co., 34 East Stockwell Street, Colchester, Essex CO1 1ST, GB

A61M 5/34 → (51) **A61M 5/50**

- (51) **A61M 5/50** (11) **2 663 352 A1***
A61M 5/34
(25) En (26) En
(21) 11855695.0 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000025 11.01.2011
(87) WO 2012/095679 2012/29 19.07.2012
(54) • *SELBSTDEAKTIVIERENDE SICHERHEITSSPRITZE*
• *AUTO-DISABLE SAFETY SYRINGE*
• *SERINGUE DE SÉCURITÉ AUTOBLOQUANTE*

- (71) Abu Dhabi National Industrial Projects Co., Industrial City of Abu Dhabi Block M41 Street 40D5, Abu Dhabi, AE
(72) HAWASHEEN, Amer, W., Y., Abu Dhabi, AE
(74) Tansini, Elio Fabrizio, BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

- (51) **A61M 16/00** (11) **2 663 353 A1***
(25) En (26) En
(21) 12701026.2 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/050055 05.01.2012
(87) WO 2012/095764 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 US 201161432804 P
(54) • *MESSUNG DER KONTINUITÄT EINER MIT EINER ATEMTHERAPIEVORRICHTUNG ASSOZIIERTEN THERAPIE*
• *MEASURING CONTINUITY OF THERAPY ASSOCIATED WITH A RESPIRATORY TREATMENT DEVICE*
• *MESURE DE LA CONTINUITÉ D'UNE THÉRAPIE ASSOCIÉE À UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT RESPIRATOIRE*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) D'ANGELO, Mark Dominic, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SHELLY, Benjamin Irwin, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61M 16/20** (11) **2 663 354 A2***
(25) En (26) En
(21) 11804772.9 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/052556 22.12.2011
(87) WO 2012/095622 2012/29 19.07.2012
(88) 27.09.2012
(30) 10.01.2011 GB 201100299
(54) • *MEMBRANVENTILANORDNUNG*
• *DIAPHRAGM VALVE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE SOUPAPE À DIAPHRAGME*
(71) Intersurgical AG, Landstrasse 11, Vaduz, LI
(72) MILLER, Andrew Neil, Berkshire RG45 6DU, GB
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

A61M 25/00 → (51) **B25B 27/10**

- (51) **A61M 25/06** (11) **2 663 355 A1***
A61F 2/01 **A61F 2/24**
A61B 17/34
(25) En (26) En
(21) 12703716.6 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050303 10.01.2012
(87) WO 2013/037505 2013/12 21.03.2013
(30) 11.01.2011 EP 11000150
12.01.2011 EP 11150746
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR TRANSKATHETER-AORTENKLAPPEN-IMPLANTATION*
• *METHOD AND APPARATUS USEFUL FOR TRANSCATHETER AORTIC VALVE IMPLANTATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL UTILES POUR L'IMPLANTATION DE LA VALVE SIGMOÏDE PAR CATHÉTÉRISME*
(71) Symetis SA, Chemin de la venoge 11, 1024 Ecublens VD, CH

- (72) DELALOYE, Stephane, CH-8180 Bülach, CH
HEFTI, Jean-Luc, CH-1400 Cheseaux-No-réaz, CH
BIADILLAH, Youssef, CH-1203 Genève, CH
(74) Holmes, Miles Keeton, Symetis SA Chemin de la Venoge 11, 1024 Ecublens, CH

- (51) **A61M 25/10** (11) **2 663 356 A2***
(25) En (26) En
(21) 11848939.2 (22) 16.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/065468 16.12.2011
(87) WO 2012/083155 2012/25 21.06.2012
(30) 16.12.2010 US 423732 P
(54) • *MIKRONADELBLASENBALLOON*
• *MICRO-NEEDLE BLADDER BALLOON*
• *BALLONNET DE VESSIE À MICRO-AIGUILLES*
(71) AMS Research Corporation, 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343, US
(72) HERMAN, Carrie, Lee, Minnetonka, MN 55343, US
BORGOS, Natalie, Ann, Minnetonka, MN 55343, US
CIERZAN, Kari, L., Minnetonka, MN 55343, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61M 29/00** (11) **2 663 357 A1***
(25) En (26) En
(21) 12734753.2 (22) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/020203 04.01.2012
(87) WO 2012/096816 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 US 201161431331 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DEN ZUGANG ZU EINER KÖRPERHÖHLE, EINEM LUMEN ODER DEM OSTIUM UND ZUR DURCHFÜHRUNG EINER BEHANDLUNG DARIN*
• *APPARATUS AND METHODS FOR ACCESSING AND TREATING A BODY CAVITY, LUMEN, OR OSTIUM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR ACCÉDER À ET TRAITER UNE CAVITÉ CORPORELLE, UNE LUMIÈRE OU UN OSTIUM*
(71) Spotlight Technology Partners LLC, 156 Holly Street, Mountain View, California 94043, US
(72) BAGAOISAN, Celso J., Union City California 94587, US
GONG, Glen, San Carlos California 94070, US
PAI, Suresh, Mountain View California 94043, US
SERSHEN, Scott Robert, Redwood City California 94061, US
(74) Tollett, Ian, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

- (51) **A61M 39/08** (11) **2 663 358 A1***
(25) En (26) En
(21) 12701572.5 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/020792 10.01.2012
(87) WO 2012/096969 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 US 201161431296 P
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE FLÜSSIGKEITSABGABEVORRICHTUNG*
• *BIODEGRADABLE FLUID DELIVERY DEVICE*

- *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE FLUIDE BIODEGRADABLE*
- (71) Colder Products Company, 1001 Westgate Drive, St. Paul, MN 55114, US
- (72) WILHELM, Grant A., Plymouth MN 55447, US
- MEYER, David W., Jordan MN 55352, US
- (74) Rondano, Davide, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

- (51) **A61N 1/00** (11) **2 663 359 A2***
A61N 1/08 **A61N 1/372**
- (25) En (26) En
(21) 12734200.4 (22) 16.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/050192 16.01.2012
- (87) WO 2012/095829 2012/29 19.07.2012
- (88) 08.11.2012
- (30) 16.01.2011 US 201161433227 P
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEME ZUR KOMMUNIKATION MIT MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN SOWIE ZU DEREN STEUERUNG UND LOKALISIERUNG*
- *METHODS, APPARATUS AND SYSTEMS FOR MEDICAL DEVICE COMMUNICATION, CONTROL AND LOCALIZATION*
 - *MÉTHODES, APPAREIL ET SYSTÈMES DE COMMUNICATION, COMMANDE ET LOCALISATION D'UN DISPOSITIF MÉDICAL*
- (71) Q-Core Medical Ltd., 14 Hamefalsim Street P.O. Box 3341, 49130 Petach Tikva, IL
- (72) EITAN, Boaz, 40295 Hofit, IL
- OFER, Meged, 42384 Netanya, IL
- BITAN, Asher, 99789 Beit Hashminay, IL
- (74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 663 360 A1***
(25) En (26) En
(21) 11785559.3 (22) 14.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/060594 14.11.2011
- (87) WO 2012/096714 2012/29 19.07.2012
- (30) 14.01.2011 US 201161432812 P
- (54) • *IMPLANTIERBARE ELEKTRODE MIT AKTIVER FIXIERUNG MIT BIOLOGISCH ABBAUBARER SCHRAUBENFÖRMIGER SPITZE*
- *IMPLANTABLE ACTIVE FIXATION LEAD WITH BIODEGRADABLE HELICAL TIP*
 - *FIL IMPLANTABLE À FIXATION ÉLECTRIQUEMENT ACTIVE POURVU D'UNE EXTRÉMITÉ HÉLICOÏDALE BIODEGRADABLE*
- (71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112, US
- (72) CLARK, Bryan A., Forest Lake Minnesota 55025, US
- HERBST, Thomas J., Eagan Minnesota 55123, US
- JORGENSEN, Kimberly A., Minneapolis Minnesota 55413, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 663 361 A1***
A61B 5/0478
- (25) En (26) En
(21) 12700285.5 (22) 13.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/050522 13.01.2012
- (87) WO 2012/095529 2012/29 19.07.2012
- (30) 14.01.2011 EP 11150938
- (54) • *SONDE FÜR BRAINMAPPING*
- *BRAIN MAPPING PROBE*
 - *SONDE DE CARTOGRAPHIE CÉRÉBRALE*
- (71) Sapiens Steering Brain Stimulation B.V., High Tech Campus 48-1, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) MARTENS, Hubert Cécile Francois, NL-5611 ND Eindhoven, NL
- WANG, Ke, NL-5554 KD Valkenswaard, NL
- (74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47-50, 80538 München, DE

A61N 1/08 → (51) **A61N 1/00**

A61N 1/372 → (51) **A61N 1/00**

A61N 1/372 → (51) **A61N 1/375**

- (51) **A61N 1/375** (11) **2 663 362 A1***
A61N 1/372
- (25) En (26) En
(21) 12701559.2 (22) 06.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020506 06.01.2012
- (87) WO 2012/096848 2012/29 19.07.2012
- (30) 11.01.2011 US 201161431800 P
- (54) • *SCHALLPROZESSOREN MIT KONTAMINATIONSBESTÄNDIGEN STEUERTAFELN UND IMPLANTIERBARE COCHLEAR-STIMULATIONSSYSTEME DAMIT*
- *SOUND PROCESSORS HAVING CONTAMINATION RESISTANT CONTROL PANELS AND IMPLANTABLE COCHLEAR STIMULATION SYSTEMS INCLUDING THE SAME*
 - *PROCESSEURS VOCAUX À BLOCS DE COMMANDE RÉSISTANT À LA CONTAMINATION, ET SYSTÈMES DE STIMULATION COCHLÉAIRE IMPLANTABLES POURVU DE CES PROCESSEURS*
- (71) Advanced Bionics AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
- (72) KARUNASIRI, Rankiri Tissa, Valencia CA 91381, US
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

- (51) **A61N 5/10** (11) **2 663 363 A1***
(25) En (26) En
(21) 11700409.3 (22) 12.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050351 12.01.2011
- (87) WO 2012/095172 2012/29 19.07.2012
- (54) • *BESTIMMUNG DER POSITION EINES KÖRPERTEILS POSITION WÄHREND EINER STRAHLENTHERAPIE*
- *DETERMINATION OF A BODY PART POSITION DURING RADIATION THERAPY*
 - *DÉTERMINATION D'UNE POSITION DE PARTIE CORPORELLE DURANT UNE RADIOTHÉRAPIE*
- (71) Brainlab, Kapellenstr. 12, 85622 Feldkirchen, DE
- (72) GUM, Franz, 81929 Munich, DE
- ERBEL, Stephan, 81825 Munich, DE
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **A61N 5/10** (11) **2 663 364 A1***
(25) En (26) En
(21) 11726752.6 (22) 15.06.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059950 15.06.2011
- (87) WO 2012/095190 2012/29 19.07.2012
- (30) 12.01.2011 PCT/EP2011/050351
- (54) • *BESTIMMUNG EINER POSITIONSÄNDERUNG EINER KNOCHENSTRUKTUR BEI DER RADIOTHERAPIE*
- *DETERMINATION OF A CHANGE OF POSITION OF A BONY STRUCTURE IN RADIATION THERAPY*
 - *DÉTERMINATION D'UN CHANGEMENT DE POSITION D'UNE STRUCTURE OSSEUSE DANS UNE RADIOTHÉRAPIE*
- (71) Brainlab AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
- (72) GUM, Franz, 81929 Munich, DE
- ERBEL, Stephan, 81825 Munich, DE
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

A61N 5/10 → (51) **A61B 6/00**

- (51) **A61N 7/00** (11) **2 663 365 A1***
(25) En (26) En
(21) 11779296.0 (22) 21.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/057326 21.10.2011
- (87) WO 2012/096704 2012/29 19.07.2012
- (30) 14.01.2011 US 201161432691 P
- 05.04.2011 US 201161471946 P
- (54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT TEMPERATURSENSOR*
- *MEDICAL DEVICE WITH TEMPERATURE SENSOR*
 - *DISPOSITIF MÉDICAL AVEC CAPTEUR DE TEMPÉRATURE*
- (71) Tanis, Kevin J., 627 Weston Drive, Collierville, Tennessee 38017, US
- Arrington, Debra Ann, 4641 Peppercorn Drive, Arlington, Tennessee 38002, US
- (72) Tanis, Kevin J., Collierville, Tennessee 38017, US
- Arrington, Debra Ann, Arlington, Tennessee 38002, US
- (74) Sadler, Peter Frederick, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61P 1/00 → (51) **C07K 16/28**

A61P 1/18 → (51) **A61K 31/497**

A61P 3/00 → (51) **A61K 38/16**

A61P 3/10 → (51) **A61K 38/16**

A61P 9/00 → (51) **A61K 31/41**

A61P 9/06 → (51) **A61K 31/41**

A61P 9/12 → (51) **A61K 31/41**

A61P 11/00 → (51) **A61K 39/395**

A61P 11/00 → (51) **C07K 16/28**

A61P 13/00 → (51) **A61K 31/167**

A61P 13/10 → (51) **A61K 31/167**

A61P 13/12 → (51) **A61K 31/41**

- (51) **A61P 15/06** (11) **2 663 366 A1***
A23L 1/305 **A61K 31/198**
A61P 43/00
- (25) De (26) De
(21) 12701665.7 (22) 06.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/000045 06.01.2012
- (87) WO 2012/095281 2012/29 19.07.2012
- (30) 13.01.2011 EP 11000211
- (54) • AMINOSÄUREZUSAMMENSETZUNG UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON INTRAUTERINER FETALER WACHSTUMSRESTRIKTION (IUGR) ODER ZUR PARENTERALEN ERNÄHRUNG VON EXTREM FRÜHGEBORENEN
- AMINO ACID COMPOSITION AND ITS USE FOR TREATING INTRAUTERINE FOETAL GROWTH RESTRICTION (IUGR) OR FOR PARENTERAL NUTRITION OF EXTREMELY PRE-TERM INFANTS
- COMPOSITION D'ACIDES AMINÉS ET SON UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DE LA RESTRICTION DE CROISSANCE FŒTALE INTRA-UTÉRINE (IUGR) OU POUR L'ALIMENTATION PARENTERALE DE PRÉMATURÉS EXTRÊMES
- (71) Tchirikov, Michael, Stieger Weg 36, 06120 Halle / S, DE
- (72) Tchirikov, Michael, 06120 Halle / S, DE
- (74) Patentanwälte Dr. Keller, Schwertfeger, Westring 17, 76829 Landau, DE

A61P 17/00 → (51) A61K 31/7004

A61P 17/02 → (51) A61K 45/06

A61P 17/10 → (51) A61K 31/155

A61P 19/02 → (51) A61K 35/12

A61P 19/02 → (51) A61K 39/395

A61P 21/00 → (51) C07K 14/705

A61P 25/00 → (51) A61K 38/42

A61P 25/00 → (51) C07D 413/12

A61P 25/00 → (51) C07D 413/14

A61P 25/00 → (51) C07D 471/04

A61P 27/00 → (51) A61K 38/18

A61P 27/02 → (51) A61K 31/47

A61P 27/02 → (51) A61K 36/15

A61P 29/00 → (51) A61K 31/47

A61P 29/00 → (51) C07D 223/16

A61P 31/00 → (51) A61K 47/48

A61P 31/00 → (51) C07D 413/14

A61P 31/04 → (51) A61K 9/16

A61P 31/04 → (51) C07D 405/14

A61P 31/14 → (51) A61K 38/13

A61P 31/16 → (51) A61K 39/42

A61P 35/00 → (51) A61K 9/00

A61P 35/00 → (51) A61K 9/08

A61P 35/00 → (51) A61K 31/282

A61P 35/00 → (51) A61K 31/335

A61P 35/00 → (51) A61K 31/404

A61P 35/00 → (51) A61K 31/4196

A61P 35/00 → (51) A61K 31/47

A61P 35/00 → (51) A61K 35/74

A61P 35/00 → (51) A61K 38/10

A61P 35/00 → (51) C07D 223/16

A61P 35/00 → (51) C07D 401/12

A61P 35/00 → (51) C07D 471/04

A61P 35/00 → (51) C07D 487/02

A61P 35/00 → (51) C07K 16/28

A61P 35/00 → (51) C12N 15/113

A61P 35/02 → (51) A61K 9/08

A61P 35/04 → (51) A61K 9/08

A61P 35/04 → (51) A61K 31/282

A61P 37/00 → (51) A61K 39/395

A61P 37/00 → (51) C07D 403/10

(51) A61P 37/04 (11) 2 663 367 A1*

(25) En (26) En

(21) 12734417.4 (22) 10.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/020844 10.01.2012

(87) WO 2012/097012 2012/29 19.07.2012

(30) 10.01.2011 US 201161431313 P

(54) • VERWENDUNG VON TOLL-ÄHNLICHEN REZEPTORAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS

• USE OF TOLL-LIKE RECEPTOR AGONIST FOR TREATING CANCER

• UTILISATION D'UN AGONISTE DE RÉCEPTEUR DE TYPE TOLL POUR LE TRAITEMENT DU CANCER

(71) Cleveland Biolabs, Inc., 73 High Street, Buffalo, NY 14203, US

(72) GLEIBERMAN, Anatoli, East Aurora NY 14052, US

BURDELYA, Lyudmila, Lancaster NY 14086, US

(74) GUDKOV, Andrei, East Aurora NY 14052, US

(74) Halley, Anna-Louise, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

A61P 39/06 → (51) A61K 31/13

A61P 43/00 → (51) A61K 31/47

A61P 43/00 → (51) A61P 15/06

A61Q 5/00 → (51) B01F 17/54

A61Q 5/02 → (51) A61K 8/44

(51) A61Q 5/10 (11) 2 663 368 A2*

A61K 8/31 A61K 8/34

A61K 8/39 A61K 8/41

(25) En (26) En

(21) 12700222.8 (22) 09.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/050256 09.01.2012

(87) WO 2012/095397 2012/29 19.07.2012

(88) 07.02.2013

(30) 10.01.2011 FR 1150168

25.01.2011 US 201161436002 P

(54) • FÄRBUNGS- ODER AUHELLUNGSVERFAHREN MIT EINER FETTSTOFFREICHEN ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM ALKOHOL MIT MINDESTENS 20 KOHLENSTOFFATOMEN SOWIE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VORRICHTUNG DAFÜR

• DYEING OR LIGHTENING PROCESS USING A COMPOSITION RICH IN FATTY SUBSTANCES COMPRISING AN ALCOHOL HAVING AT LEAST 20 CARBONS, COMPOSITIONS AND DEVICE

• PROCÉDÉ DE COLORATION OU D'ÉCLAIRCISSEMENT METTANT EN ŒUVRE UNE COMPOSITION RICHE EN CORPS GRAS COMPRENANT UN ALCOOL AYANT AU MOINS 20 ATOMES DE CARBONE, COMPOSITIONS ET DISPOSITIF

(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) RAPOLD, Philippe, F-75015 Paris, FR

(74) DECONINCK, Gautier, F-95210 Saint Gratien, FR

SIMONET, Frédéric, F-92110 Clichy, FR

(74) Kuhlmann, Sonia, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

A61Q 5/10 → (51) A61K 8/31

A61Q 19/10 → (51) A61K 8/44

(51) A62B 1/14 (11) 2 663 369 A1*

(25) Fr (26) Fr

(21) 12702598.9 (22) 09.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FR 2012/050054 09.01.2012

(87) WO 2012/095598 2012/29 19.07.2012

(30) 11.01.2011 FR 1150232

(54) • VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN BREMSUNG DES FALLS EINER HOCHBAUARBEITEN DURCHFÜHRENDEN PERSON

• DEVICE FOR AUTOMATICALLY BREAKING THE FALL OF SOMEONE WORKING AT A HEIGHT

• DISPOSITIF D'ARRET AUTOMATIQUE DE CHUTE POUR TRAVAILLEUR EN HAUTEUR

(71) Tractel SAS, Route Nationale 19, 10100 Saint-Hilaire-Sous-Romilly, FR

(72) COPIN, Patrick, F-10280 Rilly-saint-Cyrie, FR

(74) Coralie Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR

(51) A62B 1/14 (11) 2 663 370 A2*

A63B 29/02 A63B 69/00

(25) It (26) En

(21) 12705404.7 (22) 12.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2012/000044 12.01.2012

(87) WO 2012/095737 2012/29 19.07.2012

(88) 08.11.2012

(30) 13.01.2011 IT MI20110023

(54) • SICHERHEITS- UND ABSEILVORRICHTUNG

• SAFETY AND DESCENDER DEVICE

• DISPOSITIF DE SÉCURITÉ ET DESCENDEUR

(71) ALUDESIGN S.p.A., Via Torchio, 22, 24034 Cisano Bergamasco BG, IT

(72) PAGLIOLI, Carlo, I-24034 Cisano Bergamasco (BG), IT

(74) Marietti, Giuseppe, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

- (51) **A62B 19/00** (11) **2 663 371 A2***
A62B 23/02 **B01D 53/04**
- (25) En (26) En
(21) 12701466.0 (22) 10.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/050318 10.01.2012
(87) WO 2012/095429 2012/29 19.07.2012
(88) 22.08.2013
(30) 10.01.2011 US 201161431295 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR TEILCHENFÜLLUNG VON BEATMUNGSVORRICHTUNGS-DOSEN DURCH RADIALE FLÜSSIGKEITS-STRÖMUNG**
• **METHOD FOR RADIAL FLUID FLOW PARTICLE FILLING OF RESPIRATOR CANISTERS**
• **PROCÉDÉ POUR REMPLISSAGE DE PARTICULES À ÉCOULEMENT DE FLUIDE RADIAL DE CARTOUCHES DE RESPIRATEUR**
- (71) Scott, Philip Stephen, 33 Water Drive, Standish Lancashire WN6 0EH, GB
(72) Scott, Philip Stephen, Standish Lancashire WN6 0EH, GB
(74) Hedges, Martin Nicholas, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A62B 23/02 → (51) **A62B 19/00**

- (51) **A62C 3/02** (11) **2 663 372 A1***
A62C 99/00
- (25) NI (26) En
(21) 12704139.0 (22) 12.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2012/050020 12.01.2012
(87) WO 2012/096577 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 NL 2005991
- (54) • **HYPOXISCHES BRANDVERHÜTUNGSSYSTEM, GEBÄUDE DAMIT UND VERFAHREN DAFÜR**
• **HYPOXIC FIRE PREVENTION SYSTEM, BUILDING PROVIDED THEREWITH AND METHOD THEREFOR**
• **SYSTÈME DE PRÉVENTION CONTRE LES INCENDIES HYPOXIQUES, BÂTIMENT ÉQUIPÉ DE CELUI-CI ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ**
- (71) A.S. Oosterhuis Beheer B.V., Kattebos 107, 8446 CR Heerenveen, NL
Triple H B.V., Hissemar 8, 8939 CK Leeuwarden, NL
(72) OOSTERHUIS, Antoon Siefko, NL-8446 CR Heerenveen, NL
WOLTERS, Hans Hendrik, NL-8939 CK Leeuwarden, NL
(74) Verdijk, Gerardus, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A62C 3/06 → (51) **A62C 4/02****A62C 3/07** → (51) **A62C 4/02**

- (51) **A62C 4/02** (11) **2 663 373 A2***
A62C 3/07 **A62C 3/06**
B60H 1/00
- (25) En (26) En
(21) 12702917.1 (22) 11.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020936 11.01.2012
(87) WO 2012/097060 2012/29 19.07.2012
(88) 10.01.2013
(30) 11.01.2011 US 201161431587 P

- (54) • **VERFAHREN ZUR EINGRENZUNG DER AUSBREITUNG VON BRÄNDEN IN SYSTEMEN MIT EINEM ENTLAMMBAREN KÄLTEMITTEL**
• **METHODS OF REDUCING FLAME PROPOGATION IN SYSTEMS WITH A FLAMMABLE REFRIGERANT**
• **PROCÉDÉS DE RÉDUCTION DE LA PROPAGATION DU FEU DANS DES SYSTÈMES À L'AIDE D'UN FLUIDE RÉFRIGÉRANT INFLAMMABLE**
- (71) E.I. Du Pont De Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) KOBAN, Mary, E., Chadds Ford Pennsylvania 19317, US
LECK, Thomas, J., Hockessin Delaware 19707, US
MINOR, Barbara, Haviland, Elkton Maryland 21921, US
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **A62C 37/36** (11) **2 663 374 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11855906.1 (22) 19.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/044459 19.07.2011
(87) WO 2012/096688 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 US 201113004971
- (54) • **VERKLEIDUNGSVERTEILERANORDNUNG FÜR EIN SPRINKLER-SYSTEM**
• **TRIM MANIFOLD ASSEMBLY FOR A SPRINKLER SYSTEM**
• **ENSEMBLE COLLECTEUR DE COMPENSATION POUR SYSTÈME D'EXTINCTEUR AUTOMATIQUE**
- (71) The Viking Corporation, 210 N. Industrial Park Road, Hastings, MI 49058, US
(72) FEENSTRA, Shawn J., Caledonia Michigan 49316, US
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

A62C 99/00 → (51) **A62C 3/02**

- (51) **A62D 1/00** (11) **2 663 375 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12702337.2 (22) 09.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020585 09.01.2012
(87) WO 2012/096865 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 US 201161431119 P
- (54) • **FLUORIERTE OXIRANE ALS FEUERLÖSCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUM FEUERLÖSCHEN DAMIT**
• **FLUORINATED OXIRANES AS FIRE EXTINGUISHING COMPOSITIONS AND METHODS OF EXTINGUISHING FIRES THEREWITH**
• **OXIRANES FLUORÉS COMME COMPOSITIONS D'EXTINCTION INCENDIE ET PROCÉDÉS D'EXTINCTION D'INCENDIE ASSOCIÉS**
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) ZHANG, Zhongxing, Minnesota 55133-3427, US
MINDAY, Richard M., Minnesota 55133-3427, US
OWENS, John G., Minnesota 55133-3427, US
RIVERS, Paul E., Minnesota 55133-3427, US

- (74) Herzog, Fieser & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

A63B 29/02 → (51) **A62B 1/14**

- (51) **A63B 61/00** (11) **2 663 376 A1***
F21S 4/00 **F21V 33/00**
G02B 6/00 **H05B 37/02**
H05B 33/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12705324.7 (22) 12.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/050077 12.01.2012
(87) WO 2012/095610 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 FR 1150312
- (54) • **BELEUCHTETES NETZ FÜR SPORTAUSRÜSTUNGEN UND SPORTAUSRÜSTUNG FÜR BALLSPIELE ODER ÄHNLICHES MIT DIESEM NETZ**
• **LIMINOUS NET FOR SPORT EQUIPMENT AND OTHER SPORT EQUIPMENT FOR BALL GAMES OR THE LIKE WHICH COMPRISES THE SAID NET**
• **FILET LUMINEUX POUR EQUIPEMENT SPORTIF ET AUTRE ET EQUIPEMENT SPORTIF POUR JEUX DE BALLE OU ANALOGUE LE COMPORTANT.**
- (71) Crazy Nets, 20 rue Gélilbert, 34130 Lansargues, FR
(72) BERARD, Hervé, F-34130 Lansargues, FR
(74) Ravina, Bernard, Ravina S.A. 8, rue des Briquetiers Z.A. de Font Grasse BP 10077, 31703 Blagnac Cedex, FR

A63B 69/00 → (51) **A62B 1/14****A63H 3/00** → (51) **A63H 17/22****A63H 3/04** → (51) **A63H 17/22****A63H 17/00** → (51) **A63H 17/22**

- (51) **A63H 17/22** (11) **2 663 377 A1***
A63H 3/04 **A63H 17/00**
A63H 29/18 **A63H 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 12700438.0 (22) 13.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/050075 13.01.2012
(87) WO 2012/095675 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 GB 201100544
- (54) • **SPIELZEUGSTROMQUELLE**
• **TOY POWER SOURCE**
• **SOURCE D'ALIMENTATION DE JOUET**
- (71) Hasbro, Inc., 1027 Newport Avenue, Pawtucket, RI 02862-1059, US
(72) BREWER, Christopher, Middlesex TW11 9LQ, GB
PERRIN, Steven, Essex CM17 0ET, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

A63H 29/18 → (51) **A63H 17/22****B01D 19/04** → (51) **D21H 21/12****B01D 29/11** → (51) **B01D 46/52****B01D 29/21** → (51) **B01D 46/52****B01D 29/23** → (51) **B01D 46/52****B01D 29/58** → (51) **B01D 36/00**

- (51) **B01D 36/00** (11) **2 663 378 A1***
B01D 29/58
- (25) De (26) De
(21) 11791212.1 (22) 19.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/005850 19.11.2011
(87) WO 2012/095124 2012/29 19.07.2012
(30) 15.01.2011 DE 102011008671
- (54) • *FILTERVORRICHTUNG*
• *FILTER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FILTRATION*
- (71) Hydac Filtratechnik GmbH, Industriegebiet,
66280 Sulzbach/Saar, DE
- (72) EBERLE, Richard, 66399 Ormesheim, DE
KREIBIG, Micha, 66780 Rehlingen-Siers-
burg, DE
SCHOLL, Thomas, 66740 Saarlouis, DE
DEWES, Markus, 66649 Oberthal, DE
BRALL, Sven, 66111 Saarbrücken, DE
- (74) Bartels, Martin Erich Arthur, Bartels und
Partner Patentanwälte Lange Straße 51, DE-
70174 Stuttgart, DE

B01D 46/00 → (51) **B01D 46/52****B01D 46/24** → (51) **B01D 46/52**

- (51) **B01D 46/52** (11) **2 663 379 A2***
B01D 29/21 **B01D 29/23**
B01D 46/24 **B01D 46/00**
B01D 29/11
- (25) En (26) En
(21) 11855488.0 (22) 11.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) PL 2011/000002 11.01.2011
(87) WO 2012/096583 2012/29 19.07.2012
(88) 21.02.2013
- (54) • *GEFALTETES FILTER UND VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG EINES GEFALTETEN
FILTERS*
• *PLEATED FILTER AND A METHOD FOR
MANUFACTURING OF PLEATED FILTERS*
• *FILTRE PLISSÉ ET PROCÉDÉ DE FABRI-
CATION DE FILTRES PLISSÉS*
- (71) Secura-Nova Spółka z Ograniczoną Opo-
wiedzialnością, Aleja 3-go Maja 2 lok. 4,
00391 Warszawa, PL
- (72) GRADON, Leon, 02-796 Warszawa, PL
BODASINSKI, Jacek, 02-840 Warszawa, PL
RUMINSKI, Witalis, 03-982 Warszawa, PL
KMUK, Pawe, PL-05-091 Z bki, PL
GRADON, Jan, 02-796 Warszawa, PL
- (74) Balinska, Ewa, POLSERVICE Sp.z o.o. ul.
Bluszczańska 73, PL-00-712 Warszawa, PL

B01D 47/06 → (51) **B03C 3/014****B01D 50/00** → (51) **B03C 3/014**

- (51) **B01D 53/00** (11) **2 663 380 A2***
B01D 53/48
- (25) En (26) En
(21) 12742297.0 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/028489 09.03.2012
(87) WO 2012/106732 2012/32 09.08.2012
(88) 11.10.2012
(30) 11.01.2011 US 201161431593 P
11.01.2012 US 201213348615
- (54) • *LEBENSMITTELABFALL-KONZENTRATI-
ONSSYSTEM UND ZUGEHÖRIGE VER-
FAHREN*

- *FOOD WASTE CONCENTRATION SYSTEM
AND RELATED PROCESSES*
• *SYSTÈME DE CONCENTRATION DE
DÉCHETS ALIMENTAIRES ET PROCÉDÉS
ASSOCIÉS*
- (71) Hydration Systems, Llc, 9311 E. Via De
Ventura, Scottsdale, AZ 85258, US
- (72) HERRON, John R., Corvallis, Oregon 97333,
US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre
Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

B01D 53/04 (11) **2 663 381 A2***
B01D 53/62

- (25) En (26) En
(21) 11808761.8 (22) 16.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/065340 16.12.2011
(87) WO 2012/083108 2012/25 21.06.2012
(88) 07.09.2012
(30) 17.12.2010 US 201061424437 P
- (54) • *WÄRMERÜCKGEWINNUNG AUS CO2-AB-
SCHEIDUNG AUF DER BASIS EINES
SORPTIONSMITTELS*
• *HEAT RECOVERY FROM SORBENT-
BASED CO2 CAPTURE*
• *RÉCUPÉRATION DE CHALEUR À PARTIR
DE CAPTURE DE CO2 À BASE DE
SORBANT*
- (71) Research Triangle Institute, 3040 Cornwallis
Road, Research Triangle Park, NC 25709, US
- (72) JAMAL, Aqil, Richmond Texas 77406, US
GUPTA, Raghubir P., Durham North Carolina
27713, US
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B01D 53/04 (11) **2 663 382 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12700887.8 (22) 04.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020197 04.01.2012
(87) WO 2012/096815 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 US 201113004731
- (54) • *IN EINEM NORMALEN UND EINEM TEIL-
LASTMODUS BETREIBBARES ZEHN-
BETT-DRUCKSCHWINGUNGSADSORPTI-
ONSVERFAHREN*
• *TEN BED PRESSURE SWING
ADSORPTION PROCESS OPERATING IN
NORMAL AND TURNDOWN MODES*
• *PROCÉDÉ D'ADSORPTION MODULÉE EN
PRESSION À DIX LITS FONCTIONNANT
EN MODES NORMAL ET À DÉBIT MOYEN*
- (71) Praxair Technology, Inc., 39 Old Ridgebury
Road, Danbury, CT 06810, US
- (72) BAKSH, Mohamed, S.a., Wheatfield NY
14120, US
SIMO, Marian, Kenmore NY 14217, US
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse
22, 80796 München, DE

B01D 53/04 → (51) **A62B 19/00****B01D 53/047** (11) **2 663 383 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12700885.2 (22) 04.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020190 04.01.2012
(87) WO 2012/096812 2012/29 19.07.2012
(30) 18.07.2011 US 201113185099
11.01.2011 US 201113004706

- (54) • *SECHSBETT-DRUCKWECHSELADSORP-
TIONSVERFAHREN MIT NORMALEM UND
TEILLASTBETRIEB*
• *SIX BED PRESSURE SWING
ADSORPTION PROCESS OPERATING IN
NORMAL AND TURNDOWN MODES*
• *PROCÉDÉ D'ADSORPTION MODULÉE EN
PRESSION À SIX LITS FONCTIONNANT
EN MODES NORMAL ET À DÉBIT MOYEN*
- (71) Praxair Technology, Inc., 39 Old Ridgebury
Road, Danbury, CT 06810, US
- (72) BAKSH, Mohamed, S.A., Wheatfield NY
14120, US
SIMO, Marian, Kenmore NY 14217, US
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse
22, 80796 München, DE

B01D 53/047 (11) **2 663 384 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12700886.0 (22) 04.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020195 04.01.2012
(87) WO 2012/096814 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 US 201113004719
- (54) • *GROSSFLÄCHIGE DRUCKSCHWIN-
GUNGSADSORPTIONSSYSTEME MIT IN
EINEM NORMALEN UND EINEM TEIL-
LASTMODUS BETRIEBENEN VERFAH-
RENSABLAUFEN*
• *LARGE SCALE PRESSURE SWING
ADSORPTION SYSTEMS HAVING
PROCESS CYCLES OPERATING IN
NORMAL AND TURNDOWN MODES*
• *SYSTÈMES D'ADSORPTION MODULÉE
EN PRESSION À GRANDE ÉCHELLE
AYANT DES CYCLES DE TRAITEMENT
FONCTIONNANT EN MODES NORMAL ET
À DÉBIT MOYEN*
- (71) Praxair Technology, Inc., 39 Old Ridgebury
Road, Danbury, CT 06810, US
- (72) BAKSH, Mohamed, S. A., Wheatfield NY
14120, US
SIMO, Marian, Kenmore NY 14217, US
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse
22, 80796 München, DE

B01D 53/14 (11) **2 663 385 A1***
B01D 61/00

- (25) En (26) En
(21) 12704559.9 (22) 12.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2012/050015 12.01.2012
(87) WO 2012/096576 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 RU 2011101428
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ABSCHIEDUNG EINER MISCHGAS-
ZUFUHR*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
SEPARATING MIXED GAS FEED*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SÉPARA-
TION D'UNE ALIMENTATION EN GAZ
MIXTE*
- (71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-
natuurwetenschappelijk onderzoek TNO,
Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
A.V. Topchiev Institute of Petrochemical
Synthesis, 29 Leninsky Prospek, Moscow
119991, RU
- (72) VAN DEN BROEKE, Leo Jacques Pierre, NL-
2645 KJ Delfgauw, NL
VAN DE RUNSTRAAT, Annemieke, NL-2719
CA Zoetermeer, NL
SANCHEZ FERNANDEZ, Eva, NL-2316 AK
Leiden, NL
VOLKOV, Alexey, Moscow 123098, RU
VOLKOV, Vladimir, Moscow 123098, RU

KHOTIMSKY, Valery, Moscow 117342, RU
(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **B01D 53/22** (11) **2 663 386 A2***
B01D 71/60
(25) En (26) En
(21) 12741635.2 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028497 09.03.2012
(87) WO 2012/106733 2012/32 09.08.2012
(88) 04.10.2012
(30) 11.01.2011 US 201161431534 P
11.01.2012 US 201213348640
(54) • *GASTRENNUNGSMEMBRAN*
• *GAS SEPARATION MEMBRANE*
• *MEMBRANE DE SÉPARATION DE GAZ*
(71) Hydration Systems, LLC, 9311 East Via de Ventura, Scottsdale, Arizona 85258, US
(72) HERRON, John R., Corvallis OR 97333, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

B01D 53/48 → (51) **B01D 53/00**

- (51) **B01D 53/62** (11) **2 663 387 A1***
B01D 53/83
(25) En (26) En
(21) 12700326.7 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050283 10.01.2012
(87) WO 2012/095406 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 EP 11305026
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON KOHLENDIOXID AUS EINEM GAS DURCH DESSEN KONTAKT MIT EINEM FEST-STOFF*
• *PROCESS FOR CARBON DIOXIDE REMOVAL FROM A GAS BY CONTACTING IT WITH A SOLID*
• *PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DU DIOXYDE DE CARBONE D'UN GAZ PAR MISE EN CONTACT DU GAZ AVEC UN SOLIDE*
(71) Lafarge, 61, rue des Belles Feuilles, 75116 Paris, FR
(72) GARTNER, Ellis, F-69003 Lyon, FR
(74) Mérieux, Shona, Lafarge SA Département Propriété Intellectuelle (DPI) 95 Rue de Montmurier BP 9, 38291 Saint Quentin Fallavier Cedex, FR

B01D 53/62 → (51) **B01D 53/04**

B01D 53/62 → (51) **C02F 1/461**

B01D 53/83 → (51) **B01D 53/62**

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/10**

B01D 61/00 → (51) **B01D 53/14**

B01D 61/42 → (51) **C02F 1/461**

- (51) **B01D 61/50** (11) **2 663 388 A1***
B01D 63/08
(25) En (26) En
(21) 12708695.7 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050472 13.01.2012
(87) WO 2012/095506 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 DK 201170018
13.01.2011 US 201161432347 P
(54) • *ELEKTROMEMBRANEN-TRENNSYSTEM*

- *AN ELECTRO-MEMBRANE SEPARATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SÉPARATION À ÉLECTRO-MEMBRANES*
(71) Carlsberg A/S, Ny Carlsberg Vej 100, 1799 Copenhagen V, DK
(72) RYPE, Jens-Ulrik, DK-2820 Gentofte, DK
GARDE, Arvid, DK-3400 Hillerød, DK
(74) Højberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

- (51) **B01D 63/06** (11) **2 663 389 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12705325.4 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/050078 12.01.2012
(87) WO 2012/095611 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 FR 1150277
(54) • *NEUE FORM VON FILTERUNGSELEMENTEN*
• *NOVEL SHAPE OF FILTERING ELEMENTS*
• *NOUVELLE GEOMETRIE D'ELEMENTS DE FILTRATION*
(71) Technologies Avancées & Membranes Industrielles, Z.A. Les Laurons, 26110 Nyons, FR
(72) LESCOCHE, Philippe, F-26110 Piegion, FR
(74) Sarlin, Laure V., Cabinet Beau de Loménie 51, avenue Jean-Jaurès BP 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

B01D 63/08 → (51) **B01D 61/50**

B01D 65/08 → (51) **C02F 1/461**

- (51) **B01D 71/06** (11) **2 663 390 A2***
B01D 71/18 **B05D 5/00**
B05D 1/36
(25) En (26) En
(21) 12733936.4 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028513 09.03.2012
(87) WO 2012/097386 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 US 201161431563 P
11.01.2012 US 201213348620
(54) • *ZWEISCHICHTIGE MEMBRAN*
• *TWO-LAYER MEMBRANE*
• *MEMBRANE À DEUX COUCHES*
(71) Hydration Systems, LLC, 9311 East Via de Ventura, Scottsdale, Arizona 85259, US
(72) HERRON, John R., Corvallis Oregon 97333, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

B01D 71/18 → (51) **B01D 71/06**

B01D 71/60 → (51) **B01D 53/22**

B01F 3/08 → (51) **A01N 25/04**

B01F 3/08 → (51) **C09C 3/04**

B01F 5/04 → (51) **B28C 5/02**

- (51) **B01F 5/06** (11) **2 663 391 A1***
(25) En (26) En
(21) 12700580.9 (22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/000007 06.01.2012
(87) WO 2012/095623 2012/29 19.07.2012
(30) 15.01.2011 GB 201100673
(54) • *STATISCHE MISCHERANORDNUNG*

- *STATIC MIXER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE MÉLANGEUR STATIQUE*
(71) Statiflo International Limited, Wood Street Mill Wood Street Macclesfield, Cheshire SK11 6JQ, GB
(72) BARON, John Michael, Macclesfield SK11 6JQ, GB
(74) Stevenson-Hill, Jack Patrick, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

- (51) **B01F 5/06** (11) **2 663 392 A1***
B01F 13/10 **B29B 7/32**
(25) En (26) En
(21) 12701238.3 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050375 11.01.2012
(87) WO 2012/095457 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 SE 1150017
(54) • *SCHICHTENVERVIELFÄLTIGER FÜR FLÜSSIGKEITEN MIT HOHER VISKOSITÄT*
• *LAYER MULTIPLIER FOR FLUIDS WITH HIGH VISCOSITY*
• *MULTIPLICATEUR DE COUCHES POUR DES FLUIDES DE VISCOSITÉ ÉLEVÉE*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 70, Avenue Général-Guisan, 1009 Pully, CH
(72) NEERINCX, Peter, NL-5061 PB Oisterwijk, NL
PEELEN, Sven, NL-5614 HE Eindhoven, NL
(74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, AB Tetra Pak Patent Department Ruben Rausing gata, 22186 Lund, SE

B01F 5/06 → (51) **B01J 19/00**

B01F 11/00 → (51) **B01J 19/00**

B01F 13/00 → (51) **B01J 19/00**

B01F 13/10 → (51) **B01F 5/06**

B01F 17/14 → (51) **B01F 17/54**

B01F 17/42 → (51) **B01F 17/54**

B01F 17/44 → (51) **B01F 17/54**

- (51) **B01F 17/54** (11) **2 663 393 A1***
A61K 8/06 **A61K 8/55**
A61K 8/892 **A61Q 5/00**
B01F 17/14 **B01F 17/42**
B01F 17/44
(25) De (26) De
(21) 12700948.8 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050202 09.01.2012
(87) WO 2012/095374 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 DE 102011002668
(54) • *SILICONEMULSIONEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *SILICONE EMULSIONS AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *EMULSIONS DE SILICONE ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) RAUTSCHEK, Holger, 01612 Nünchritz, DE
BEER, Gerhard, 84489 Burghausen, DE
(74) Budczinski, Angelika, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

B01J 3/00 → (51) **C02F 1/72**

B01J 3/03 → (51) C10J 3/48	
(51) B01J 3/04 (11) 2 663 394 A1*	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 11817348.3 (22) 15.12.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) FR 2011/053001 15.12.2011	
(87) WO 2012/085399 2012/26 28.06.2012	
(30) 22.12.2010 FR 1061031	
(54) • <i>ASYMMETRISCHE TEILCHEN (JANUS-TEILCHEN) SOWIE VERFAHREN ZU IHRER SYNTHESE MITTELS BIPOLARER ELEKTROCHEMIE</i>	
• <i>DISSYMMETRIC PARTICLES (JANUS PARTICLES), AND METHOD FOR SYNTHESIZING SAME BY MEANS OF BIPOLAR ELECTROCHEMISTRY</i>	
• <i>PARTICULES DISSYMETRIQUES (PARTICULES DE JANUS) ET LEUR PROCÉDE DE SYNTHÈSE PAR ELECTROCHIMIE BIPOLAIRE</i>	
(71) Université Bordeaux 1, 351, Cours de la Libération, 33405 Talence Cedex, FR	
(72) KUHN, Alexander, F-33420 Guillac, FR	
LOGET, Gabriel Michel Pierre, 92612 Irvine CA, US	
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR	
B01J 3/04 → (51) C02F 1/72	
B01J 8/00 → (51) C08F 10/00	
B01J 8/38 → (51) C08F 10/00	
(51) B01J 13/00 (11) 2 663 395 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 12703983.2 (22) 05.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/050116 05.01.2012	
(87) WO 2012/095346 2012/29 19.07.2012	
(88) 08.11.2012	
(30) 10.01.2011 TR 201100234	
(54) • <i>DURCH OBERFLÄCHENINITIIERTE PHOTOPOLYMERISATION IN PEG-HYDROGELE EINGEKAPSELTE HYDROPHOBE UND HYDROPHILE AEROGELLE</i>	
• <i>HYDROPHOBIC AND HYDROPHILIC AEROGELS ENCAPSULATED WITH PEG HYDROGEL VIA SURFACE INITIATED PHOTOPOLYMERIZATION</i>	
• <i>AÉROGELS HYDROPHOBES ET HYDROPHILES ENCAPSULÉS AVEC UN HYDROGEL DE POLYÉTHYLÈNE GLYCOL (PEG) PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UNE PHOTO-POLYMERISATION AMORCÉE EN SURFACE</i>	
(71) KOC Universitesi, Rumeli Feneri Yolu Sariyer, 34450 Istanbul, TR	
(72) GIRAY, Seda, 34450 Istanbul, TR	
KIZILEL, Seda, 34450 Istanbul, TR	
ERKEY, Can, 34450 Istanbul, TR	
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Incorporated Koza Sokak No: 63/2, GOP 06540 Ankara, TR	
B01J 19/00 (11) 2 663 396 A1*	
B01F 5/06 B01F 11/00	
B01F 13/00	
(25) En (26) En	
(21) 11700174.3 (22) 13.01.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/050386 13.01.2011	
(87) WO 2012/095176 2012/29 19.07.2012	

(54) • <i>MINIREAKTOR MIT OSZILLIERENDER STRÖMUNG</i>	
• <i>OSCILLATING FLOW MINIREACTOR</i>	
• <i>MINI-RÉACTEUR À ÉCOULEMENT OSCILLANT</i>	
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL	
(72) REINTJENS, Rafael Wilhelmus Elisabeth Ghislain, 3680 Maaseik, BE	
THATHAGAR, Mehul, 6162 XW Geleen, NL	
(74) Hansen, Jesper Römer, DSM Intellectual Property Geleen Office P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL	
B01J 19/00 → (51) C02F 1/72	
B01J 19/12 → (51) C01B 3/04	
B01J 19/24 → (51) C02F 1/72	
B01J 20/20 → (51) B01J 20/30	
(51) B01J 20/30 (11) 2 663 397 A1*	
B01J 20/20	
(25) En (26) En	
(21) 12733914.1 (22) 12.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) CA 2012/000022 12.01.2012	
(87) WO 2012/094736 2012/29 19.07.2012	
(30) 14.01.2011 US 201161432947 P	
(54) • <i>HERSTELLUNG EINES MITTELS ZUR ABSORPTION VON BIOKOHLE AUS ANAEROBEN GÄRRESTEN</i>	
• <i>PRODUCTION OF BIOCHAR ABSORBENT FROM ANAEROBIC DIGESTATE</i>	
• <i>PRODUCTION D'UN ABSORBANT BIOCHARBON À PARTIR D'UN PRODUIT DIGÉRÉ DE MANIÈRE ANAÉROBIE</i>	
(71) Dja Technologies Inc., 22 Ebycrest Rd., Breslau, Ontario N0B 1M0, CA	
(72) KIRK, Donald W., Caledon Ontario L7E 0N5, CA	
GRAYDON, John W., Toronto Ontario M6S 1G5, CA	
WHITE, Andrew J., Breslau Ontario N0B 1M0, CA	
(74) Harrison Goddard Foote LLP, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB	
B01J 21/04 → (51) B01J 29/86	
(51) B01J 23/46 (11) 2 663 398 A2*	
C07F 15/00 C07C 6/02	
(25) En (26) En	
(21) 12734668.2 (22) 17.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/021609 17.01.2012	
(87) WO 2012/097379 2012/29 19.07.2012	
(88) 11.10.2012	
(30) 04.08.2011 US 201161515262 P	
14.01.2011 US 201161432849 P	
18.01.2011 US 201161433949 P	
(54) • <i>Z-SELEKTIVE OLEFINMETATHESE-KATALYSATOREN UND VERFAHREN ZU IHRER SYNTHESE</i>	
• <i>Z-SELECTIVE OLEFIN METATHESIS CATALYSTS AND THEIR SYNTHETIC PROCEDURE</i>	
• <i>CATALYSEURS POUR MÉTATHÈSE D'OLÉFINES Z-SÉLECTIVE ET LEUR PROCÉDURE DE SYNTHÈSE</i>	
(71) California Institute of Technology, 1200 East California Blvd. M/C 201-85, Pasadena, CA 91125, US	
(72) ENDO, Koji, Chiba Chiba 261-0004, JP	

KEITZ, Benjamin Keith, Pasadena, CA 91101, US	
HERBERT, Myles Benton, Pasadena, CA 91107, US	
PATEL, Paresma Rasiklal, Los Angeles, CA 90012, US	
GRUBBS, Robert Howard, Pasadena, CA 91013, US	
(74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE	
B01J 29/86 (11) 2 663 399 A1*	
B01J 37/00 B01J 37/04	
B01J 37/08 B01J 21/04	
B01J 35/00 C07C 5/27	
C07C 15/08	
(25) En (26) En	
(21) 12701396.9 (22) 11.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/020916 11.01.2012	
(87) WO 2012/097050 2012/29 19.07.2012	
(30) 12.01.2011 US 201161432018 P	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG EINES KOHLENWASSERSTOFFUMWANDLUNGSKATALYSATORS</i>	
• <i>METHOD OF MAKING AND USING HYDROCARBON CONVERSION CATALYST</i>	
• <i>PROCÉDE DE FABRICATION ET D'UTILISATION D'UN CATALYSEUR DE CONVERSION D'HYDROCARBURES</i>	
(71) BP Corporation North America Inc., 501 Westlake Park Boulevard, Houston, TX 77079, US	
(72) AMELSE, Jeffrey, Naperville IL 60563, US	
(74) Hamer, Christopher K., Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB	
B01J 31/00 (11) 2 663 400 A1*	
B01J 31/00 (11) 2 663 400 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 12734034.7 (22) 12.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/021072 12.01.2012	
(87) WO 2012/097146 2012/29 19.07.2012	
(30) 14.01.2011 US 201161432956 P	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MODIFIZIERTEN METALLOKATYLYSATORS, IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTER KATALYSATOR UND VERWENDUNG DAVON</i>	
• <i>PROCESS OF MAKING MODIFIED METALLOCENE CATALYST, CATALYST PRODUCED AND USE THEREOF</i>	
• <i>PROCÉDE DE PRÉPARATION D'UN CATALYSEUR MÉTALLOCÈNE MODIFIÉ, CATALYSEUR AINSI PRODUIT ET SON UTILISATION</i>	
(71) W. R. Grace & Co.-Conn, 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044, US	
(72) JENSEN, Michael D., Laurel Maryland 20723, US	
ELDER, Michael J., Baltimore Maryland 21231, US	
SINGLETON, Andrew G., Ellicott City Maryland 21042, US	
SCHMIDT, Stephen R., Silver Spring Maryland 20903, US	
KERWIN, Patrick J., Grasonville Maryland 21638, US	
HAIN, JR., John H., Woodstock Maryland 21163, US	
HUA, Fengjun, Ellicott City Maryland 21043, US	

- (74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- B01J 31/02** → (51) **C07C 41/56**
-
- B01J 31/02** → (51) **C07D 493/04**
-
- B01J 35/00** → (51) **B01J 29/86**
-
- B01J 37/00** → (51) **B01J 29/86**
-
- B01J 37/04** → (51) **B01J 29/86**
-
- B01J 37/08** → (51) **B01J 29/86**
-
- (51) **B01L 3/00** (11) **2 663 401 A1***
C12M 1/22 **B65D 43/02**
- (25) En (26) En
- (21) 11705248.0 (22) 11.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) HU 2011/000003 11.01.2011
- (87) WO 2012/095678 2012/29 19.07.2012
- (54) • *BILDGEBUNGSKAMMER ZUR UNTERSTÜTZUNG MEHRERER UNTERSUCHUNGEN VON ZELLEN UND GEWEBEN DURCH VERSCHIEDENEN TECHNIKEN*
• *IMAGING CHAMBER FOR SUPPORTING MULTIPLE INVESTIGATION OF CELLS AND TISSUES BY VARIOUS TECHNIQUES*
• *CHAMBRE D'IMAGERIE PERMETTANT L'EXAMEN MULTIPLE DE CELLULES ET DE TISSUS PAR DIVERSES TECHNIQUES*
- (71) Lacerta Technologies Inc., 1076 West Fourth Street Suite 100, Winston-Salem, NC 27101, US
- (72) IZÁPY, Viktor, H-1214 Budapest, HU
LACZA, Zsombor, H-8229 Csopak, HU
WAGNER, Ödön, H-2040 Budaörs, HU
WESZL, Miklós, H-1224 Budapest, HU
- (74) Erdély, Péter, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU
-
- (51) **B01L 3/00** (11) **2 663 402 A1***
B01L 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 11791076.0 (22) 21.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/057221 21.10.2011
- (87) WO 2012/096703 2012/29 19.07.2012
- (30) 01.02.2011 US 201161438530 P
14.10.2011 US 201113273666
11.01.2011 US 201161431440 P
01.02.2011 US 201161438486 P
11.01.2011 US 201161431439 P
10.01.2011 US 201161431429 P
10.01.2011 US 201161431425 P
01.02.2011 US 201161438567 P
- (54) • *SYSTEME, VERFAHREN, UND VORRICHTUNGEN ZUR ABBILDUNG EINER PROBE ZUR BIOLOGISCHEN ODER CHEMISCHEN ANALYSE*
• *SYSTEMS, METHODS, AND APPARATUSES TO IMAGE A SAMPLE FOR BIOLOGICAL OR CHEMICAL ANALYSIS*
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET APPAREILS D'IMAGERIE D'UN ÉCHANTILLON À DES FINS D'ANALYSE BIOLOGIQUE OU CHIMIQUE*
- (71) Illumina, Inc., 9885 Towne Centre Drive, San Diego, California 92121-1975, US
- (72) REED, Mark T., Hayward CA 94545, US
WILLIAMSON, Erik, Hayward CA 94545, US
CRANE, Bryan, San Diego CA 92122, US

- LEUNG, Patrick, Hayward CA 94545, US
BUERMANN, Dale, San Diego CA 92121, US
KINDWALL, Alexander P., Hayward CA 94545, US
- ERIE, Frederick, San Diego CA 92121, US
PRATT, Mark, Hayward CA 94545, US
HARRIS, Jason, Hayward CA 94545, US
CARSON, Andrew James, San Diego CA 92121, US
- HONG, Stanley S., San Diego CA 92122, US
BRYANT, Jason, Essex CB10 1XL, GB
WANG, Mark, San Diego CA 92121, US
VERKADE, Drew, San Diego CA 92122, US
- (74) Kunz, Herbert, et al, Dr. Kunz & Kollegen Patentanwaltskanzlei Ottostraße 21, 80333 München, DE
-
- B01L 3/00** → (51) **B81C 1/00**
-
- B01L 9/00** → (51) **B01L 3/00**
-
- (51) **B03C 3/014** (11) **2 663 403 A1***
B03C 3/16 **B01D 47/06**
B01D 50/00
- (25) Fi (26) En
- (21) 11855648.9 (22) 14.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2011/000037 14.07.2011
- (87) WO 2012/095549 2012/29 19.07.2012
- (30) 12.01.2011 FI 20110007
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM REINIGEN DER LUFT VON UN-ERWÜNSCHTEN KOMPONENTEN UND ZUR ELIMINIERUNG SOLCHER KOMPONENTEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR PURIFYING AIR FROM NON-DESIRED COMPONENTS AND FOR ELIMINATING SUCH COMPONENTS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DESTINÉS À PURIFIER L'AIR DE COMPOSANTS NON SOUHAITÉS ET À ÉLIMINER DE TELS COMPOSANTS*
- (71) AAVI Technologies Ltd, Kirkkonyläntie 37 A, 00700 Helsinki, FI
- (72) ILMASTI, Veikko Ilmari, FI-00620 Helsinki, FI
- (74) Eriksson, Svante Johan Christer, et al, OY Jalo Ant-Wuorinen AB Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI
-
- B03C 3/16** → (51) **B03C 3/014**
-
- B05B 1/02** → (51) **B05B 12/02**
-
- (51) **B05B 1/16** (11) **2 663 404 A1***
B05B 9/01
- (25) De (26) De
- (21) 11802051.0 (22) 15.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/072964 15.12.2011
- (87) WO 2012/095238 2012/29 19.07.2012
- (30) 14.01.2011 DE 102011002724
- (54) • *UMSCHALT BARE DÜSENANORDNUNG*
• *SWITCHABLE NOZZLE ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE BUSE RÉVERSIBLE*
- (71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
- (72) TRAUTWEIN, Kai, 71397 Leutenbach-Weiler zum Stein, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
-
- (51) **B05B 5/025** (11) **2 663 405 A2***
B05B 11/00
- (25) En (26) En

- (21) 12733907.5 (22) 16.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/021447 16.01.2012
- (87) WO 2012/097360 2012/29 19.07.2012
- (88) 08.11.2012
- (30) 14.01.2011 US 201161432649 P
- (54) • *SYSTEM ZUR KONTROLLE UND ISOLATION EINER ELEKTROSTATISCHEN ENTLADUNG FÜR SPRÜHSYSTEME*
• *ELECTROSTATIC DISCHARGE CONTROL AND ISOLATION SYSTEM FOR SPRAYING SYSTEMS*
• *SYSTÈME DE COMMANDE ET D'ISOLATION DE DÉCHARGE ÉLECTROSTATIQUE POUR DES SYSTÈMES DE PULVÉRISATION*
- (71) Graco Minnesota Inc., 88 11th Avenue N.E., Minneapolis, MN 55413-1894, US
- (72) KINNE, Robert W., Minnesota 55413, US
KUCZENSKI, Steven R., New Brighton Minnesota 55112, US
HINES, Bradley H., Andover Minnesota 55304, US
PEMBERTON, Dale C., Big Lake Minnesota 55309, US
TAM, Jimmy W., Plymouth Minnesota 55447, US
- (74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
-
- B05B 7/14** → (51) **B28C 5/02**
-
- (51) **B05B 7/22** (11) **2 663 406 A1***
C23C 4/12 **H05H 1/42**
B05B 13/06
- (25) De (26) De
- (21) 12701688.9 (22) 06.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/050192 06.01.2012
- (87) WO 2012/095371 2012/29 19.07.2012
- (30) 11.01.2011 DE 102011002501
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM THERMISCHEN BESCHICHTEN EINER OBERFLÄCHE*
• *DEVICE FOR THERMALLY COATING A SURFACE*
• *DISPOSITIF POUR LE REVÊTEMENT THERMIQUE D'UNE SURFACE*
- (71) Ford-Werke GmbH, Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE
- (72) SCHRAMM, Leander, 07407 Remda-Teichel, DE
SCHWENK, Alexander, 5619 Wohlen, CH
HAUSER, Enrico, 57520 Langenbach, DE
- (74) Dörfler, Thomas, Ford-Werke GmbH Patentabteilung NH/364 Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE
-
- B05B 9/01** → (51) **B05B 1/16**
-
- B05B 11/00** → (51) **B05B 5/025**
-
- (51) **B05B 12/02** (11) **2 663 407 A2***
B05B 1/02 **F04B 49/08**
- (25) En (26) En
- (21) 12734308.5 (22) 16.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/021449 16.01.2012
- (87) WO 2012/097361 2012/29 19.07.2012
- (88) 08.11.2012
- (30) 14.01.2011 US 201161432652 P
- (54) • *STEUERVENTIL ZUR DRUCKEINSTELLUNG EINER LUFTLOSEN SPRÜHVORRICHTUNG*

- *CONTROL VALVE FOR AIRLESS SPRAYER PRESSURE ADJUSTMENT*
 - *SOUPAPE DE COMMANDE POUR AJUSTEMENT DE PRESSION DE PULVÉRISATEUR SANS AIR*
- (71) Graco Minnesota Inc., 88 11th Avenue N.E., Minneapolis, MN 55413-1894, US
- (72) BECKER, Steve, D., Blaine Minnesota 55449, US
- DAVIDSON, Glen, W., Roseville Minnesota 55113, US
- HINES, Bradley, H., Andover Minnesota 55304, US
- DAWSON, Charles, W., Big Lake Minnesota 55309, US
- BLENKUSH, William, M., Becker Minnesota 55308, US
- (74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B05B 13/06 → (51) **B05B 7/22****B05B 15/12** → (51) **C09D 7/14****B05D 1/36** → (51) **B01D 71/06****B05D 3/02** → (51) **B23P 19/04****B05D 3/06** → (51) **B23P 19/04****B05D 5/00** → (51) **B01D 71/06****B06B 1/06** → (51) **B60S 1/02****B06B 3/00** → (51) **B23B 29/12****B08B 3/12** → (51) **B60S 1/02**

- (51) **B08B 7/00** (11) **2 663 408 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11855451.8 (22) 28.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/067447 28.12.2011
- (87) WO 2012/096785 2012/29 19.07.2012
- (30) 11.01.2011 US 201113004352
- (54) • *REINIGUNG VON BOHRLÖCHERN UND ABFALLENTFERNUNG DARAUS*
• *PURGING AND DEBRIS REMOVAL FROM HOLES*
• *PURGE ET EXTRACTION DE DÉBRIS PRÉSENTS DANS DES TROUS*
- (71) Gas Technology Institute, 1700 South Mount Prospect Road, Des Plaines, IL 60018, US
- Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US
- (72) ABBASI, Hamid Ali, Naperville Illinois 60563, US
- SCHULTZ, Roger, Ninnakah Oklahoma 73067, US
- (74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

- (51) **B08B 9/055** (11) **2 663 409 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12700473.7 (22) 10.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/050298 10.01.2012
- (87) WO 2012/095414 2012/29 19.07.2012
- (30) 13.01.2011 CH 532011
- (54) • *SCHALE FÜR EIN ROHRREINIGUNGS-WERKZEUG*
• *DISH FOR A PIPE-CLEANING TOOL*
• *COUPELLE D'OUTIL DE NETTOYAGE DE CONDUITE*

- (71) Reinhart Hydrocleaning SA, Rue de la Croix 29, 2822 Courroux, CH
- (72) REINHART, Roland, CH-1912 Leytron, CH
- REINHART, Robert, CH-2827 Mervelier, CH
- (74) GLN SA, Avenue Edouard-Dubois 20, 2000 Neuchâtel, CH

B08B 15/02 (11) **2 663 410 A2***
G01G 21/00

- (25) De (26) De
- (21) 12700086.7 (22) 05.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/000030 05.01.2012
- (87) WO 2012/095279 2012/29 19.07.2012
- (88) 13.09.2012
- (30) 11.01.2011 DE 102011000085
- (54) • *ARBEITSKABINE MIT INTEGRIERTER WAAGE*
• *WORK BOOTH HAVING AN INTEGRATED SCALE*
• *CABINE DE TRAVAIL POURVUE D'UNE BALANCE INTÉGRÉE*
- (71) Sartorius Lab Instruments GmbH & Co. KG, Weender Landstrasse 94 - 108, 37075 Göttingen, DE
- (72) GRAF, Winfried, 37127 Niemetal, DE
- LAUBSTEIN, Michael, 37077 Göttingen, DE
- VON STEUBEN, Jan, 37075 Göttingen, DE
- PERTSCH, Thomas, 37077 Göttingen, DE
- AHLBRECHT, Dirk, 37170 Uslar, DE
- SCHRADER, Christian, 37194 Bodenfelde, DE

B09C 1/10 → (51) **C12N 1/20****B21B 1/46** (11) **2 663 411 A1***
B22D 11/06 **C22C 38/04**
C22C 38/06 **C21D 8/02**

- (25) De (26) De
- (21) 11794191.4 (22) 14.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/072671 14.12.2011
- (87) WO 2012/095232 2012/29 19.07.2012
- (30) 11.01.2011 DE 102011000089
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES WARMGEWALTEN STAHLFLACHPRODUKTS*
• *METHOD FOR PRODUCING A HOT-ROLLED FLAT STEEL PRODUCT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PRODUIT EN ACIER PLAT LAMINÉ À CHAUD*
- (71) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
- (72) BALICHEV, Evgeny, 40235 Düsseldorf, DE
- BIAN, Jian, 50827 Köln, DE
- HOFMANN, Harald, 44357 Dortmund, DE
- (74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B21B 1/46 (11) **2 663 412 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 11808201.5 (22) 22.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/073723 22.12.2011
- (87) WO 2012/095250 2012/29 19.07.2012
- (30) 12.01.2011 DE 102011008434
- (54) • *ANLAGE UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON WARMBAND*
• *EQUIPMENT AND METHOD FOR PRODUCING HOT-ROLLED STRIPS*

- *INSTALLATION ET PROCÉDÉ DESTINÉS À PRODUIRE DES BANDES D'ACIER LAMINÉES À CHAUD*
- (71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) HOEN, Karl, 53567 Asbach, DE
- MÜLLER, Jürgen, 41564 Kaarst, DE
- SCHUSTER, Ingo, 47877 Willich, DE
- WEYER, Axel, 42349 Wuppertal, DE
- (74) Klüppel, Walter, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B21D 53/78 → (51) **B23P 15/04****B22D 11/06** → (51) **B21B 1/46****B22D 41/24** (11) **2 663 413 A1***
B22D 41/56 **C21C 5/46**
F27D 3/15

- (25) De (26) De
- (21) 12701435.5 (22) 06.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/000046 06.01.2012
- (87) WO 2012/095282 2012/29 19.07.2012
- (30) 11.01.2011 CH 44112011
- (54) • *GIESSROHRWECHSLER MIT BLIND-PLATTE FÜR EINE GIESSVORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN METALLURGISCHER PRODUKTE*
• *POURING SPOUT CHANGER HAVING A DUMMY PLATE FOR A CASTING DEVICE FOR PRODUCING METALLURGIC PRODUCTS*
• *DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE TUBE DE COULÉE DOTÉ D'UNE PLAQUE D'OB-TURATION, POUR UN DISPOSITIF DE COULÉE DESTINÉ À PRODUIRE DES PRODUITS MÉTALLURGIQUES*
- (71) Stopinc Aktiengesellschaft, Bösch 83a, 6311 Hünenberg, CH
- (72) HELLER, Josef, 6122 Menznau, CH
- COUSIN, Jean-Daniel, 6003 Luzern, CH
- (74) Luchs, Willi, Luchs & Partner AG Patent-anwälte Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

B22D 41/56 → (51) **B22D 41/24****B22F 5/04** (11) **2 663 414 A2***

- (25) De (26) De
- (21) 12704654.8 (22) 10.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2012/000012 10.01.2012
- (87) WO 2012/095101 2012/29 19.07.2012
- (88) 20.09.2012
- (30) 15.01.2011 DE 102011008695
- (54) • *VERFAHREN ZUM GENERATIVEN HERSTELLEN EINES BAUELEMENTES MIT EINER INTEGRIERTEN DÄMPFUNG FÜR EINE STRÖMUNGSMASCHINE UND GENERATIV HERGESTELLTES BAUELEMENT MIT EINER INTEGRIERTEN DÄMPFUNG FÜR EINE STRÖMUNGSMASCHINE*
• *METHOD FOR THE GENERATIVE PRODUCTION OF A COMPONENT WITH AN INTEGRATED DAMPING ELEMENT FOR A TURBOMACHINE, AND A COMPONENT PRODUCED IN A GENERATIVE MANNER WITH AN INTEGRATED DAMPING ELEMENT FOR A TURBOMACHINE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION GÉNÉRATIVE D'UN ÉLÉMENT À SYSTÈME D'AMORTISSEMENT INTÉGRÉ POUR TURBOMACHINE ET ÉLÉMENT À SYSTÈME D'AMORTISSEMENT INTÉGRÉ POUR*

TURBOMACHINE FABRIQUÉ DE FAÇON GÉNÉRATIVE
(71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) NEUHÄUSLER, Stefan, 86672 Thierhaupten, DE
SATZGER, Wilhelm, 80804 München, DE
SIKORSKI, Siegfried, 80997 München, DE
DUSEL, Karl-Heinz, 85716 Unterschleißheim, DE
MELZER, Hans-Christian, 85305 Jetzendorf, DE
BAYER, Erwin, 85221 Dachau, DE

(51) **B22F 9/24** (11) **2 663 415 A1***
(25) En (26) En
(21) 11810727.5 (22) 16.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/065329 16.12.2011
(87) WO 2012/096754 2012/29 19.07.2012
(30) 23.05.2011 US 201161488814 P
23.06.2011 US 201161500155 P
14.01.2011 US 201161432615 P
15.12.2011 US 201113326356
23.05.2011 US 201161488811 P

(54) • *NANODRAHTHERSTELLUNGSVERFAHREN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND ARTIKEL*
• *NANOWIRE PREPARATION METHODS, COMPOSITIONS, AND ARTICLES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE NANOFILS, COMPOSITIONS ET ARTICLES*
(71) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street, Rochester, NY 14608, US
(72) RAMSDEN, William, D., Rochester, NY 14608, US
WHITCOMB, David, R., Rochester, NY 14608, US
LYNCH, Doreen, C., Rochester, NY 14608, US
(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B23B 29/12** (11) **2 663 416 A2***
B06B 3/00
(25) De (26) De
(21) 12702772.0 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050230 09.01.2012
(87) WO 2012/095385 2012/29 19.07.2012
(88) 20.12.2012
(30) 11.01.2011 DE 102011008576

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER SCHWINGENDEN BEWEGUNG EINER MASSE*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A VIBRATING MOTION OF A MASS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR CONFÉRER UN MOUVEMENT OSCILLANT À UNE MASSE*

(71) Devad GmbH, Wartheistr. 21, 14513 Teltow, DE
(72) HIELSCHER, Holger, 14513 Teltow, DE
HIELSCHER, Harald, 14532 Stahnsdorf, DE
HIELSCHER, Thomas, 14467 Potsdam, DE
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

B23C 3/30 → (51) **E21B 25/00**

B23D 21/02 → (51) **E21B 25/00**

(51) **B23K 9/12** (11) **2 663 417 A1***
B23K 9/127

(25) De (26) De
(21) 12716178.4 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2012/050004 10.01.2012
(87) WO 2012/094689 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 AT 272011

(54) • *VERFAHREN ZUM EINLERNEN/PRÜFEN EINES BEWEGUNGSABLAUFS EINES SCHWEISSROBOTERS, SCHWEISSROBOTERS UND STEUERUNG DAZU*
• *METHOD FOR TEACHING/TESTING A MOTION SEQUENCE OF A WELDING ROBOT, WELDING ROBOT AND CONTROL SYSTEM FOR SAME*
• *PROCÉDÉ D'APPRENTISSAGE/DE TEST DE LA SÉQUENCE DE MOUVEMENTS D'UN ROBOT DE SOUDAGE, ROBOT DE SOUDAGE ET COMMANDE ASSOCIÉE*

(71) Fronius International GmbH, Vorchdorfer Straße 40, 4643 Pettenbach, AT
(72) ARTELSMAIR, Josef, A-4552 Wartberg/Krems, AT
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B23K 9/127 → (51) **B23K 9/12**

(51) **B23K 9/167** (11) **2 663 418 A1***
B23K 9/29

(25) De (26) De
(21) 12706439.2 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/000022 12.01.2012
(87) WO 2012/095103 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 DE 102011008515
04.04.2011 DE 102011016026

(54) • *SCHWEISSKOPF MIT BEWEGLICHER ELEKTRODE UND DAZUGEHÖRIGES SCHWEISSVERFAHREN*
• *WELDING HEAD COMPRISING A MOVABLE ELECTRODE AND RELATED WELDING METHOD*
• *TÊTE DE SOUDAGE À ÉLECTRODE MOBILE ET PROCÉDÉ DE SOUDAGE ASSOCIÉ*

(71) Weiss, Daniel, Am Bildstöckle 14, 88518 Herbertingen, DE
(72) Weiss, Daniel, 88518 Herbertingen, DE
(74) Müller, Eckhard, Mühlstraße 9 a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

B23K 9/29 → (51) **B23K 9/167**

B23K 20/02 → (51) **B23P 15/04**

B23K 20/18 → (51) **B23P 15/04**

(51) **B23K 26/06** (11) **2 663 419 A2***
B23K 26/08 **H01L 21/768**

(25) En (26) En
(21) 12704145.7 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/020983 11.01.2012
(87) WO 2012/097092 2012/29 19.07.2012
(88) 24.01.2013
(30) 13.01.2011 US 201161432539 P
11.01.2012 US 201213348063

(54) • *ENTFERNUNG VON LEITFÄHIGEN KEIMSCHICHTEN MITTELS LASER*
• *LASER REMOVAL OF CONDUCTIVE SEED LAYERS*
• *RETRAIT PAR LASER DE COUCHES DE GERME CONDUCTRICES*

(71) Tamarack Scientific Co. Inc., 220 Klug Circle, Corona, California 92880, US
(72) SOUTER, Matthew E., Corona California 92880, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B23K 26/08 → (51) **B23K 26/06**

B23K 37/00 → (51) **B23K 37/04**

(51) **B23K 37/04** (11) **2 663 420 A1***
B23K 37/047 **B23Q 3/06**
F16D 7/04 **B23K 37/00**
F16D 7/10

(25) De (26) De
(21) 12701054.4 (22) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/000026 04.01.2012
(87) WO 2012/095277 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 DE 102011008194

(54) • *HALTERUNGSVORRICHTUNG MIT EINER ÜBERLASTSICHERUNGSKUPPLUNG ZUR HALTERUNG WENIGSTENS EINES WERKZEUGGLIEDES IN EINEM FAHRZEUGKAROSSERIE-FERTIGUNGSSYSTEM*
• *RETENTION DEVICE HAVING AN OVERLOAD PROTECTION COUPLING FOR THE RETENTION OF AT LEAST ONE TOOL ELEMENT IN A VEHICLE BODY MANUFACTURING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT COMPRENANT UN ACCOUPLEMENT LIMITEUR DE COUPLE POUR MAINTENIR AU MOINS UN ÉLÉMENT D'OUTIL DANS UN SYSTÈME DE FABRICATION DE CARROSSERIES DE VÉHICULES*

(71) ThyssenKrupp System Engineering GmbH, Weipertstrasse 37, 74076 Heilbronn, DE
(72) KASPER, Helmut, 66687 Wadern, DE
KIPPING, Tino, 66839 Schmelz, DE
(74) Loock, Jan Pieter, et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B23K 37/047 → (51) **B23K 37/04**

(51) **B23K 37/053** (11) **2 663 421 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12706071.3 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FR 2012/000022 11.01.2012
(87) WO 2012/095589 2012/29 19.07.2012
(88) 01.11.2012
(30) 11.01.2011 FR 1150231
(54) • *VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG VON ROHREN ZUEINANDER*
• *METHOD FOR POSITIONING TUBES WITH RESPECT TO ONE ANOTHER*
• *PROCÉDÉ DE POSITIONNEMENT MUTUEL DE TUBES*

(71) Serimax, 8, rue Mercier Z.I. Mitry-Mory, 77290 Mitry-Mory, FR
(72) DAGENAIS, Jean-François, F-13260 Cassis, FR
(74) Renard, Alexis, Cabinet NETTER 36 Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **B23P 6/00** (11) **2 663 422 A1***
F01D 5/00 **F01D 5/06**

(25) De (26) De
(21) 12700066.9 (22) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050094 04.01.2012

- (87) WO 2012/095342 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 DE 102011002532
(54) • *VERFAHREN ZUR REPARATUR VON VERDICHTER- ODER TURBINENTROMMELN*
• *METHOD FOR REPAIRING COMPRESSOR OR TURBINE CASINGS*
• *PROCÉDÉ DE RÉPARATION DE TAMBOURS DE COMPRESSEUR OU DE TURBINE*
- (71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11 OT Dahlewitz, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
(72) WEISS, Elke, 63546 Hammersbach, DE
KAPPMAYER, Gregor, 61352 Bad Homburg, DE
STAPPENBECK, Florian, 12205 Berlin, DE

(51) **B23P 15/04** (11) **2 663 423 A1***
B23K 20/18 **B21D 53/78**
F01D 5/14 **B23K 20/02**
F04D 29/38

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11811068.3 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/052921 09.12.2011
(87) WO 2012/095574 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 FR 1150167
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER METALLVERSTÄRKUNG*
• *METHOD FOR CREATING A METAL REINFORCEMENT*
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN RENFORT MÉTALLIQUE*
- (71) Snecma, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) FRANCHET, Jean-Michel, Patrick, Maurice, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, FR
KLEIN, Gilles, Charles, Casimir, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, FR
LECONTE, Gilbert, Michel, Marin, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, FR
MAGNAUDEIX, Dominique, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, FR
(74) Robert, Mathias, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) **B23P 19/04** (11) **2 663 424 A2***
B05D 3/06 **B05D 3/02**
E05B 65/12 **B60J 10/08**
F16J 15/14

- (25) De (26) De
(21) 11804919.6 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/001502 21.07.2011
(87) WO 2012/013184 2012/05 02.02.2012
(30) 29.07.2010 DE 102010032744
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN EINER DICHTUNG AUF EINE OBERFLÄCHE EINES GERÄTEGEHÄUSES FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *METHOD AND DEVICE FOR APPLYING A SEAL TO A SURFACE OF A DEVICE HOUSING FOR A MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR APPLIQUER UNE GARNITURE D'ÉTANCHÉITÉ SUR UNE SURFACE D'UN BOÎTIER D'APPAREIL POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Kiekert Aktiengesellschaft, Höselplatz 2, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) RASCHEGEWSKI, Peter, 42579 Heiligenhaus, DE
HANDKE, Armin, 47269 Duisburg, DE
SOHLBACH, Andreas, 45481 Mülheim, DE

OCHTROP, Matthias, 46284 Dorsten, DE

B23Q 1/03 → (51) **B24C 3/04**

B23Q 3/06 → (51) **B23K 37/04**

B23Q 3/08 → (51) **B24C 3/04**

- (51) **B23Q 3/155** (11) **2 663 425 A1***
B23Q 13/00
- (25) De (26) De
(21) 13711634.9 (22) 19.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/055663 19.03.2013
(87) WO 2013/143917 2013/40 03.10.2013
(30) 26.03.2012 DE 102012102571
(54) • *WERKZEUGTRÄGER FÜR EINEN WERKZEUGHALTER*
• *TOOL CARRIER FOR A TOOL RETAINER*
• *PORTE-OUTIL POUR UN SUPPORT D'OUTIL*
- (71) Chiron-Werke GmbH & Co. KG, Kreuzstrasse 75, 78532 Tuttlingen, DE
(72) PRUST, Dirk, 78532 Tuttlingen, DE
KÖHLER, Markus, 78194 Immendingen, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

B23Q 13/00 → (51) **B23Q 3/155**

- (51) **B24C 3/04** (11) **2 663 426 A1***
B23Q 1/03 **B23Q 3/08**
- (25) En (26) En
(21) 12700638.5 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050293 10.01.2012
(87) WO 2012/095411 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 EP 11150683
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG MINDESTENS EINES WERKSTÜCKS*
• *A METHOD AND AN APPARATUS FOR TREATING AT LEAST ONE WORKPIECE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'AU MOINS UNE PIÈCE*
- (71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
Vapormatt Limited, Garenne Park Industrial Estate, Rue a Chiens - St. Sampsons Guernsey, GY2 4AG, Channel Islands, GB
(72) EDMAN, Jonny, 125 74 Älvsjö, SE
FRISNHOLM, Lars, Jiangsu province, CN
ASHWORTH, Robin Stewart, Vale GY3 5EP, GB
ASHWORTH, Terence Ives, Vale GY3 5DX, GB

(51) **B25B 13/48** (11) **2 663 427 A1***
B25B 23/00 **B25G 1/02**

- (25) De (26) De
(21) 11785291.3 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/001496 25.07.2011
(87) WO 2012/037913 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 DE 102010045728
(54) • *SYSTEM AUS MITEINANDER KOMBINIERBAREN WINKELGETRIEBEN*
• *SYSTEM COMPOSED OF INTERCOMBINABLE ANGLE DRIVES*
• *SYSTÈME COMPOSÉ DE MÉCANISMES ANGULAIRES POUVANT ÊTRE COMBINÉS ENTRE EUX*

- (71) Schüle, Robert, Theodor-Storm Strasse 11, 71034 Böblingen, DE
(72) LINDHEIM, Hans-Rainer, 33813 Oerlinghausen, DE
(74) Limbeck, Achim, Rechtsanwaltskanzlei Dr. Limbeck In der Buch 9, 53902 Bad Münstereifel, DE

B25B 23/00 → (51) **B25B 13/48**

- (51) **B25B 27/10** (11) **2 663 428 A1***
A61M 25/00
- (25) No (26) En
(21) 11860226.7 (22) 12.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NO 2011/000342 12.12.2011
(87) WO 2012/121603 2012/37 13.09.2012
(30) 13.01.2011 NO 20110053
(54) • *WERKZEUG ZUR VEREINFACHUNG DER BEFESTIGUNG EINES SCHLAUCHES AN EINEM NIPPEL*
• *TOOL FOR SIMPLIFYING ATTACHMENT OF HOSE TO NIPPLE*
• *OUTIL PERMETTANT DE SIMPLIFIER LA FIXATION D'UN TUYAU FLEXIBLE À UN EMBOUT*
- (71) Hoelsaeter, Geir, Gullverket, 2080 Eidsvoll, NO
(72) Hoelsaeter, Geir, 2080 Eidsvoll, NO
(74) Curo AS, Industriveien 53, 7080 Heimdal, NO

B25G 1/02 → (51) **B25B 13/48**

B25J 9/00 → (51) **A61F 5/01**

B25J 9/00 → (51) **B25J 13/08**

- (51) **B25J 13/08** (11) **2 663 429 A2***
B25J 9/00
- (25) En (26) En
(21) 12734236.8 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/021001 12.01.2012
(87) WO 2012/097109 2012/29 19.07.2012
(88) 26.10.2012
(30) 13.01.2011 US 201113005839
(54) • *MEHRSTUFIGES MODELL FÜR ROBOTER- UND BENUTZERINTERAKTION*
• *MULTI-STATE MODEL FOR ROBOT AND USER INTERACTION*
• *MODÈLE MULTIPLE DESTINÉ À UN ROBOT ET INTERACTION AVEC L'UTILISATEUR*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) SANCHEZ, Russell Irvin, Redmond, WA 98052-6399, US
CHALABI, Malek M., Redmond, WA 98052-6399, US
KRAUSKOPF, Kordell B., Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

- (51) **B26B 3/06** (11) **2 663 430 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11855772.7 (22) 14.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/064793 14.12.2011
(87) WO 2012/096748 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 US 201113004178

- (54) • *ÖFFNUNGSMECHANISMUS FÜR MES-SERKLINGE*
• *KNIFE BLADE OPENING MECHANISM*
• *MÉCANISME D'OUVERTURE DE LAME DE COUTEAU*
- (71) Mentor Group LLC, 300 Beaver Creek Road, Oregon City, OR 97045, US
- (72) DUEY, Wes, Oregon City OR 97045, US
- (74) Ponder, William Anthony John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B26D 1/06 → (51) **B26D 3/28**

B26D 3/00 → (51) **E21B 25/00**

- (51) **B26D 3/28** (11) **2 663 431 A1***
B26D 5/10 **B26D 1/06**
- (25) En (26) En
- (21) 12701407.4 (22) 13.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/021186 13.01.2012
- (87) WO 2012/097214 2012/29 19.07.2012
- (30) 14.01.2011 US 201161433102 P
16.08.2011 US 201113211080
- (54) • *HANDBETRIEBENE HIN- UND HERGEHENDE AUFSCHNITTMASCHINE*
• *HAND-OPERATED RECIPROCATING SLICER*
• *TRANCHEUSE AYANT UN MOUVEMENT DE VA-ET-VIENT ET QUI EST MANŮVRÉE À LA MAIN*
- (71) Chef'n Corporation, 1520 4th Avenue Suite 700, Seattle, WA 98101, US
- (72) HOLCOMB, David, A., Seattle Washington 98177, US
- JOSSEM, Adam, A., Seattle Washington 98115, US
- (74) Graf von Stosch, Andreas, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

B26D 5/10 → (51) **B26D 3/28**

B27B 5/02 → (51) **B28D 1/04**

B27B 17/02 → (51) **B27B 33/14**

B27B 17/08 → (51) **B27B 33/14**

- (51) **B27B 33/14** (11) **2 663 432 A1***
(25) En (26) En
- (21) 11701044.7 (22) 13.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050398 13.01.2011
- (87) WO 2012/095177 2012/29 19.07.2012
- (54) • *RÜCKSCHLAGREDUZIERENDES KETTENGLIED*
• *KICKBACK REDUCING CHAIN LINK*
• *MAILLON DE CHAÎNE RÉDUISANT LE REBOND*
- (71) HUSQVARNA AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE
- (72) DRÖBLER, Christian, 73312 Geislingen, DE
- MAAG, Markus, 89231 Neu-Ulm, DE

- (51) **B27B 33/14** (11) **2 663 433 A2***
B27B 17/02 **B27B 17/08**

- (25) En (26) En
- (21) 12755502.7 (22) 02.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/027622 02.03.2012
- (87) WO 2012/122061 2012/37 13.09.2012
- (88) 17.01.2013

- (30) 04.03.2011 US 201161449569 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHÄRFUNG VON KETTENGLIEDERN*
• *CHAIN LINK SHARPENING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'AIGUISAGE DE MAILLON DE CHAÎNE*
- (71) Blount, INC., 4909 SE International Way, Portland, OR 97222, US
- (72) SEIGNEUR, Christopher D., Portland, Oregon 97222, US
- LUEDTKE, Lance, Portland, Oregon 97222, US
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

B27K 5/00 → (51) **C08H 8/00**

B27N 1/00 → (51) **C08H 8/00**

B27N 9/00 → (51) **D06M 11/00**

- (51) **B28B 7/38** (11) **2 663 434 A1***
C04B 24/08 **C04B 24/26**
- (25) En (26) En
- (21) 11808512.5 (22) 20.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/066044 20.12.2011
- (87) WO 2012/096762 2012/29 19.07.2012
- (30) 14.01.2011 US 201161432943 P
- (54) • *HOCHVISKOSE SPRÜHEMULSION ALS BETONENTSCHALUNGSMITTEL*
• *HIGH VISCOSITY SPRAY EMULSION CONCRETE RELEASE AGENT*
• *AGENT DE DÉMOLAGE DU BÉTON SE PRÉSENTANT SOUS LA FORME D'UNE ÉMULSION POUR PULVÉRISATION HAUTEMENT VISQUEUSE*
- (71) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC, 5200 Blazer Parkway, Dublin, OH 43017, US
- (72) HASINOVIC, Hida, Lexington KY 40509, US
- SELS, Rob, NL-3291 LN Strijen, NL
- BUYSMAN, Edwin, NL-3077 LE Rotterdam, NL
- (74) Bülle, Jan, et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (51) **B28C 5/02** (11) **2 663 435 A1***
B01F 5/04 **B05B 7/14**
E04F 21/12 **E04G 21/04**

- (25) De (26) De
- (21) 12708691.6 (22) 12.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/050416 12.01.2012
- (87) WO 2012/095480 2012/29 19.07.2012
- (30) 12.01.2011 EP 11150748
- (54) • *BEIGABESTÜCK UND GEHÄUSEELEMENT FÜR EINE MISCHHEINRICHTUNG*
• *ADMIXTURE PIECE AND HOUSING ELEMENT FOR A MIXING DEVICE*
• *ORGANE D'AJOUT ET ÉLÉMENT DE BOÎTIER POUR UN DISPOSITIF MÉLANGEUR*
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (72) THOMA, Adrian, CH-8600 Dübendorf, CH
- ZEHNDER, Stefan, CH-5413 Birmenstorf, CH
- (74) Sika Patent Attorneys, C/o Sika Technology AG Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

- (51) **B28D 1/04** (11) **2 663 436 A1***
B27B 5/02 **E02F 3/24**
E02G 5/10 **H02G 1/06**
H02G 9/04

- (25) En (26) En
- (21) 11840545.5 (22) 10.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/051348 10.11.2011
- (87) WO 2012/064274 2012/20 18.05.2012
- (30) 10.11.2010 SE 1051177
19.08.2011 SE 1100598
05.08.2011 SE 1150732
- (54) • *SÄGEBLATT, SÄGEMASCHINE UND SYSTEM DAFÜR*
• *A SAW BLADE, A SAWING MACHINE AND A SYSTEM THEREOF*
• *LAME DE SCIE, MACHINE À SCIER ET SYSTÈME DE CELLE-CI*
- (71) Dellcron AB, Box 42109, 126 14 Stockholm, SE
- (72) GUSTAVSSON, Conny, S-129 45 Hågersten, SE
- HULTMAN, Hasse, S-136 43 Handen, SE
- LINDÉN, Lars, S-806 28 Gävle, SE
- FRÖLANDER, Jim, S-895 25 Viksjöfors, SE
- (74) Gjervaldsaeter, Peder, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB P.O. Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

B29B 7/00 → (51) **C09C 3/04**

B29B 7/32 → (51) **B01F 5/06**

- (51) **B29B 9/06** (11) **2 663 437 A1***
(25) De (26) De
- (21) 11787614.4 (22) 21.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/005853 21.11.2011
- (87) WO 2012/095125 2012/29 19.07.2012
- (30) 11.01.2011 DE 102011008257
- (54) • *LOCHPLATTE*
• *PERFORATED PLATE*
• *PLAQUE PERFORÉE*
- (71) Automatik Plastics Machinery GmbH, Osterring 19, 63762 Grossostheim, DE
- (72) MÜRB, Reinhardt-Karsten, 63743 Aschaffenburg, DE
- HEFNER, Hans-Walter, 63776 Mömbris, DE
- (74) Spranger, Stephan, Rings + Spranger Patentanwälte Rauchstrasse 8, 81679 München, DE

- (51) **B29B 11/08** (11) **2 663 438 A1***
B29C 45/17

- (25) En (26) En
- (21) 11855456.7 (22) 08.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2011/050757 08.12.2011
- (87) WO 2012/094732 2012/29 19.07.2012
- (30) 13.01.2011 US 201113005625
- (54) • *HALSWULST ZUR HERSTELLUNG EINES HALSTEILS EINES VORFORM SOWIE FORMNEST DAMIT*
• *A NECK RING FOR FORMING A NECK PORTION OF A PREFORM AND THE MOLD STACK INCORPORATING SAME*
• *ANNEAU DE COL POUR FORMER UNE PARTIE DE COL D'UNE PRÉFORME ET EMPILAGE DE MOULE INCORPORANT CELUI-CI*
- (71) Husky Injection Molding Systems S.A., Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU
- (72) YANKOV, Peter, Bolton Ontario L7E 2X1, CA
- STEDMAN, Scott Michael, Mississauga Ontario L5N 2S6, CA
- FAVATA, Domenico, 54329 Konz, DE

B29C 33/20 → (51) **B29C 43/04****B29C 33/34** → (51) **B29C 43/04**

- (51) **B29C 33/40** (11) **2 663 439 A1***
(25) En (26) En
(21) 12734386.1 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/021318 13.01.2012
(87) WO 2012/097301 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 US 201161432268 P
(54) • **KASTEN UND VERFAHREN ZUR AUS-
HÄRTUNG EINES BETONZYLINDERS**
• **CONCRETE CYLINDER CURING BOX AND
METHOD**
• **PROCÉDÉ ET CAISSON DE DURCISSE-
MENT DE CYLINDRE EN BÉTON**
(71) Flir Systems, Inc., 27700 SW Parkway
Avenue, Wilsonville, OR 97070, US
(72) FOX, Michael, Nashua NH 03064, US
O'DANIEL, Jim, Stillwater OK 74075, US
DOCK, Marshall, Stillwater OK 74074, US
(74) Roberts, Mark Peter, et al, J A Kemp 14
South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

(51) **B29C 33/56** (11) **2 663 440 A1***
B29C 45/37

- (25) En (26) En
(21) 12701554.3 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/020266 05.01.2012
(87) WO 2012/096819 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 US 201113005212
(54) • **SPRITZGIESSFORMEINSÄTZE MIT EINEM
ZUMINDEST TEILWEISE DURCH EIN SU-
PERHARTES MATERIAL DEFINIERTEN
FORMHOHLKÖRPER UND ZUGEHÖRIGE
SPRITZGIESSFORMANORDNUNGEN,
PRESSEN UND VERFAHREN**
• **INJECTION MOLD INSERTS INCLUDING A
MOLD CAVITY AT LEAST PARTIALLY
DEFINED BY A SUPERHARD MATERIAL,
AND RELATED INJECTION MOLD
ASSEMBLIES, PRESSES, AND METHODS**
• **ÉLÉMENTS RAPPORTÉS DE MOULE
D'INJECTION COMPRENANT UNE
EMPREINTE DE MOULE DÉFINIE AU
MOINS PARTIELLEMENT PAR UNE
MATIÈRE EXTRA DURE, ET ENSEMBLES
DE MOULES D'INJECTION, PRESSES ET
PROCÉDÉS CORRESPONDANTS**
(71) US Synthetic Corporation, 1260 South 1600
West, Orem, UT 84058, US
(72) JUDO, Robert, Keith, Spanish Fork UT
84660, US
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6,
6900 Lugano, CH

B29C 35/04 → (51) **B60R 13/02****B29C 35/08** → (51) **B29C 43/04**

(51) **B29C 43/04** (11) **2 663 441 A1***
B29C 33/34 **B29C 33/20**
B29C 35/08

- (25) It (26) En
(21) 11815570.4 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/003174 23.12.2011
(87) WO 2012/095692 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 IT RE20110001
(54) • **FORMPRESSSEN VON THERMOPLAS-
TISCHEM MATERIAL**

- **COMPRESSION MOULDING THERMO-
PLASTIC MATERIAL**
- **MATÉRIAU THERMOPLASTIQUE À
MOULER PAR COMPRESSION**

- (71) C.G.M. S.P.A., 22-24 Via Modena, 42015
Correggio (Reggio Emilia), IT
(72) PARMIGIANI, CORRADO, Saverio, I-42015
Correggio (Reggio Emilia), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini &
C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, IT-42121 Reg-
gio Emilia, IT

B29C 45/17 → (51) **B29B 11/08**

(51) **B29C 45/28** (11) **2 663 442 A1***

- (25) De (26) De
(21) 12700006.5 (22) 02.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050007 02.01.2012
(87) WO 2012/095326 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 DE 102011002585
(54) • **SPRITZGIEßMASCHINE**
• **INJECTION-MOULDING MACHINE**
• **DISPOSITIF DE MOULAGE PAR INJEC-
TION**
(71) MHT Mold & Hotrunner Technology AG,
DR.Ruben-Rausing-Strasse 7, 65239 Hoch-
heim am Main, DE
(72) SCHWEININGER, Stefan, 65197 Wiesbaden,
DE
WAGNER, Christian, 55126 Mainz, DE
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaftsgesell-
schaft, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185
Wiesbaden, DE

(51) **B29C 45/28** (11) **2 663 443 A1***

- (25) De (26) De
(21) 12700373.9 (22) 02.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050008 02.01.2012
(87) WO 2012/095327 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 DE 102011002586
(54) • **SPRITZGIEßMASCHINE MIT EINER
VERSCHLUSSNADEL**
• **INJECTION-MOULDING MACHINE WITH A
SHUT-OFF NEEDLE**
• **DISPOSITIF DE MOULAGE PAR INJEC-
TION DOTÉ D'UNE AIGUILLE D'OBTURA-
TION**
(71) MHT Mold & Hotrunner Technology AG,
DR.Ruben-Rausing-Strasse 7, 65239 Hoch-
heim am Main, DE
(72) SCHWEININGER, Stefan, 65197 Wiesbaden,
DE
WAGNER, Christian, 55126 Mainz, DE
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaftsgesell-
schaft, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185
Wiesbaden, DE

B29C 45/37 → (51) **B29C 33/56**

(51) **B29C 45/74** (11) **2 663 444 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12734427.3 (22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/020397 06.01.2012
(87) WO 2012/096831 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 US 201161431880 P
(54) • **FORMWERKZEUGSYSTEM MIT EINEM
KÖRPER MIT VARIABLEN WÄRMEÜBER-
TRAGUNGSEIGENSCHAFTEN**
• **MOLD-TOOL SYSTEM INCLUDING BODY
HAVING A VARIABLE HEAT TRANSFER
PROPERTY**

- **SYSTÈME MOULE-OUTIL COMPORTANT
UN CORPS PRÉSENTANT UNE CAPACITÉ
DE TRANSFERT DE CHALEUR VARIABLE**

- (71) Husky Injection Molding Systems S.A.,
Technical Center Zone Industrielle Riedgen
B.P. 93, 3401 Dudelange, LU
(72) JENKO, Edward Joseph, Essex Vermont
05452, US
HALL, Douglas Oliver, Jeffersonville Vermont
05464, US

B29C 47/70 → (51) **D01D 4/06****B29C 49/00** → (51) **B65D 47/24****B29C 49/04** → (51) **B65D 47/24****B29C 49/06** → (51) **B65D 47/24****B29C 49/08** → (51) **B65D 47/24****B29C 49/18** → (51) **B65D 47/24**

(51) **B29C 49/42** (11) **2 663 445 A1***
B29D 22/00

- (25) En (26) En
(21) 11855831.1 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000647 01.06.2011
(87) WO 2012/094719 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 US 201161432069 P
(54) • **HOHLKÖRPER MIT SÄULENSTRUKTUR-
ELEMENTEN**
• **HOLLOW ARTICLE WITH PILLAR
STRUCTURAL MEMBERS**
• **OBJET CREUX DOTÉ D'ÉLÉMENTS
STRUCTURAUX**
(71) Safflex Polymers Limited, 1925 Wilson
Avenue, Weston, Ontario M9M 1A9, CA
(72) ROYCHOUDHURY, Raj S., Bloomfield Hills
Michigan 48301, US
HAWKINS, Stephen, South Lyon Michigan
48178, US
(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Partnerschaft Bal-
anstrasse 57, 81541 München, DE

B29C 49/42 → (51) **B65D 47/24****B29C 49/48** → (51) **B65D 47/24****B29C 49/54** → (51) **B65D 47/24****B29C 49/64** → (51) **B65D 1/02****B29C 51/08** → (51) **B29C 51/28****B29C 51/08** → (51) **B29C 51/42****B29C 51/10** → (51) **B29C 51/28**

(51) **B29C 51/28** (11) **2 663 446 A2***
B65B 29/02 **B29C 51/08**
B29C 51/10 **B29C 51/42**

- (25) En (26) En
(21) 11805017.8 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/073575 21.12.2011
(87) WO 2012/095247 2012/29 19.07.2012
(88) 27.09.2012
(30) 12.01.2011 EP 11150741
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
INFUSIONSPAKETEN**
• **PROCESS FOR PRODUCING INFUSION
PACKETS**

- *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES SACHETS D'INFUSION*
- (71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DN, GB
- (84) CY GB IE MT
- (71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) HOWARTH, James, Robert, Stirling, Cambridge Cambridgeshire CB23 7EP, GB
- WOODWARD, Adrian, Michael, Bury St Edmonds Suffolk IP32 7PG, GB
- (74) Askew, Sarah Elizabeth, Unilever Patent Group Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

- (51) **B29C 51/42** (11) **2 663 447 A1***
B29C 51/08 **B65B 29/02**
- (25) En (26) En
(21) 11791299.8 (22) 07.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/072030 07.12.2011
- (87) WO 2012/095223 2012/29 19.07.2012
- (30) 13.01.2011 EP 11150813
- (54) • *VERFAHREN ZUM THERMOFORMEN VON INFUSIONSPAKETEN*
• *PROCESS FOR THERMOFORMING INFUSION PACKETS*
• *PROCÉDÉ POUR THERMOFORMAGE DE POCHES DE PERFUSION*
- (71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DN, GB
- (84) CY GB IE MT
- (71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) WOODWARD, Adrian, Michael, Bury St Edmonds Suffolk IP32 7PG, GB
- (74) Askew, Sarah Elizabeth, Unilever Patent Group Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

B29C 51/42 → (51) **B29C 51/28**

- (51) **B29C 55/18** (11) **2 663 448 A2***
C30B 5/00 **G02B 6/122**
B82Y 20/00
- (25) En (26) En
(21) 12700722.7 (22) 12.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/000028 12.01.2012
- (87) WO 2012/095634 2012/29 19.07.2012
- (88) 27.09.2012
- (30) 12.01.2011 GB 201100506
13.01.2011 GB 201100561
- (54) • *HERSTELLUNG VON OPTISCHEN VERBUNDSTOFFEN*
• *MANUFACTURE OF COMPOSITE OPTICAL MATERIALS*
• *FABRICATION DE MATÉRIAUX OPTIQUES COMPOSITES*
- (71) Cambridge Enterprise Ltd., The Old Schools Trinity Lane, Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
- Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) BAUMBERG, Jeremy, Cambridge CB3 0HE, GB
- SNOSWELL, David, Cambridge CB3 0HE, GB
- FINLAYSON, Christopher, SY23 3BZ, GB
- ZHAO, Qibin, CB3 0HE, GB

- HELLMANN, Götz, Peter, 64289 Darmstadt, DE
- SPAHN, Peter, Wolfgang, Andreas, 64289 Darmstadt, DE
- SCHÄFER, Christian, Gerhard, 64289 Darmstadt, DE
- (74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B29C 65/10 → (51) **B60R 13/02**

B29C 70/20 → (51) **B64C 1/06**

B29C 70/22 → (51) **B32B 5/12**

B29C 70/44 → (51) **B64C 1/06**

B29C 70/86 → (51) **B64C 1/06**

- (51) **B29C 73/04** (11) **2 663 449 A1***
B29C 73/26 **B64D 29/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12702306.7 (22) 10.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/050061 10.01.2012
- (87) WO 2012/095602 2012/29 19.07.2012
- (30) 13.01.2011 FR 1150284
- (54) • *VERFAHREN ZUR REPARATUR MINDESTENS EINES TEILS EINER AKUSTIK-PLATTE FÜR EINE GONDEL*
• *METHOD FOR REPAIRING AT LEAST A PORTION OF AN ACOUSTIC PANEL FOR A NACELLE*
• *PROCÉDÉ DE RÉPARATION D'AU MOINS UNE PARTIE D'UN PANNEAU ACOUSTIQUE POUR UNE NACELLE*
- (71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville L'Orcher, FR
- (72) MOUTIER, John, F-76620 Le Havre, FR
- ANFRAY, Emmanuel, F-76290 Saint Martin du Manoir, FR
- MAZE, Franck, F-76600 Le Havre, FR
- SIMON, Hervé, F-76430 Sandouville, FR
- (74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet Germain & Maureau 8, avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

B29C 73/26 → (51) **B29C 73/04**

B29D 22/00 → (51) **B29C 49/42**

B29K 67/00 → (51) **B65D 47/24**

B32B 3/10 → (51) **A41B 1/00**

B32B 5/00 → (51) **A61F 13/00**

B32B 5/02 → (51) **A41B 1/00**

B32B 5/02 → (51) **B32B 13/02**

- (51) **B32B 5/12** (11) **2 663 450 A1***
B32B 5/26 **B32B 5/28**
B29C 70/22
- (25) En (26) En
(21) 11779268.9 (22) 12.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/056035 12.10.2011
- (87) WO 2012/096696 2012/29 19.07.2012
- (30) 12.01.2011 US 201161432011 P
- (54) • *LAMINIERTER VERBUNDSTRUKTUREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMPOSITE LAMINATED STRUCTURES AND METHODS FOR MANUFACTURING AND USING THE SAME*

- *STRUCTURES STRATIFIÉES COMPOSITES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION ASSOCIÉS*
- (71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Office of Technology Licensing 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306, US
- Companie Chomarar, 18 Boulevard Montmartre, 75009 Paris, FR
- (72) TSAI, Stephen, W., Palo Alto CA 94301, US
- COGNET, Michel, Lyon, FR
- SANIAL, Philippe, F-07240 Vernoux En Vivarais, FR
- (74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

- (51) **B32B 5/18** (11) **2 663 451 A1***
B32B 27/08
- (25) En (26) En
(21) 12734068.5 (22) 13.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/021213 13.01.2012
- (87) WO 2012/097230 2012/29 19.07.2012
- (30) 14.01.2011 US 201161432903 P
07.02.2011 US 201113022468
- (54) • *PERFORIERTER, RUTSCHFESTER UND HAFTFREIER BODENBELAG*
• *PERFORATED NONSLIP NON-ADHESIVE SURFACE COVERING*
• *REVÊTEMENT DE SURFACE ANTI-ADHÉRENT ET ANTIDÉRAPANT PERFORÉ*
- (71) Kitchich Corporation, 14555 Alondra Boulevard, La Mirada, CA 90638, US
- (72) CALKINS, Mark, San Jacinto California 92582, US
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B32B 5/24 → (51) **C09D 5/00**

B32B 5/26 → (51) **A41B 1/00**

B32B 5/26 → (51) **A41C 3/12**

B32B 5/26 → (51) **B32B 5/12**

B32B 5/28 → (51) **B32B 5/12**

B32B 7/04 → (51) **B32B 13/02**

- (51) **B32B 13/02** (11) **2 663 452 A2***
B32B 7/04 **B32B 5/02**
- (25) En (26) En
(21) 12734285.5 (22) 12.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/021065 12.01.2012
- (87) WO 2012/097140 2012/29 19.07.2012
- (88) 27.12.2012
- (30) 14.01.2011 US 201113006691
- (54) • *VERBUNDBAUPLATTEN MIT THERMOPLASTISCHEN BESCHICHTUNGEN UND VORBESCHICHTETEN ZEMENTFASERMATTEN*
• *COMPOSITE BUILDING BOARDS WITH THERMOPLASTIC COATINGS AND CEMENTITIOUS PRECOATED FIBROUS MATS*
• *PANNEAUX DE CONSTRUCTION COMPOSITES COMPORTANT DES REVÊTEMENTS THERMOPLASTIQUES ET DES MATS FIBREUX PRÉREVÊTUS D'UN REVÊTEMENT CIMENTAIRE*

- (71) Certainteed Gypsum, Inc., 4300 W. Cypress Street, Suite 500, Tampa, FL 33607-4157, US
- (72) HAUBER, Robert J., Tampa Florida 33647, US
- BOYDSTON, Jerry D., Cody Wyoming 82414, US
- (74) Pugsley, Victoria Antonietta, Chapman Molony Patent & Trademark Attorneys 20 Staple Gardens, Winchester SO23 8SR, GB

B32B 27/08 → (51) **B32B 5/18****B32B 37/20** → (51) **H01L 25/075**

- (51) **B41F 23/00** (11) **2 663 453 A1***
B65B 13/18 **B65B 55/24**
B65B 61/02
- (25) En (26) En
(21) 12701044.5 (22) 11.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020881 11.01.2012
- (87) WO 2012/097032 2012/29 19.07.2012
- (30) 12.01.2011 US 201161431991 P
02.12.2011 US 201113310207
- (54) • **FREMDKÖRPERAUFNAHME- UND TROCKNUNGSUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG FÜR BANDDRUCKEN**
• **DEBRIS SWEEP AND DRY ASSIST DEVICE FOR STRAP PRINTING**
• **DISPOSITIF DE BALAYAGE DES DÉBRIS ET D'AIDE AU SÉCHAGE POUR IMPRESSION SUR BANDE DE CERCLAGE**
- (71) Illinois Tool Works, Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
- (72) BRUZZESI, Kevin A., Glenview Illinois 60026, US
- THAS, Wayne J., Glenview Illinois 60026, US
- (74) Cundy, Jack William, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B41J 2/045 → (51) **B41J 2/175****B41J 2/14** → (51) **B41J 2/175**

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 663 454 A2***
B41J 2/045 **B41J 2/14**
- (25) En (26) En
(21) 10861553.5 (22) 30.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/058323 30.11.2010
- (87) WO 2013/115753 2013/32 08.08.2013
- (88) 10.10.2013
- (54) • **FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER MIT ERSTEN UND ZWEITEN SCHLÜSSELSÄTZEN**
• **FLUID CONTAINER HAVING FIRST AND SECOND KEY SETS**
• **CONTENANT DE FLUIDE À PREMIER ET SECOND ENSEMBLE DE CLÉS**
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) BOYD, Patrick, Corvallis, Oregon 97330-4239, US
- GEDRAITIS, Melissa S., Vancouver, Washington 98683-8906, US
- MUELLER, Jeffrey A., Corvallis, Oregon 97330-4239, US
- LEISER, Judson, Corvallis, Oregon 97330-4239, US
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 663 455 A1***
(25) En (26) En
(21) 12703591.3 (22) 12.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/000150 12.01.2012
- (87) WO 2012/096180 2012/29 19.07.2012
- (30) 14.01.2011 JP 2011005856
- (54) • **BEHÄLTEREINHEIT UND FLÜSSIGKEITS-AUSSTOSSSYSTEM**
• **CONTAINER UNIT AND LIQUID EJECTION SYSTEM**
• **UNITÉ DE RÉCIPENT ET SYSTÈME D'ÉJECTION DE LIQUIDE**
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) TAKEDA, Yuki, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
- SHIMIZU, Yoshiaki, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
- ISHIZAWA, Taku, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41M 5/32** (11) **2 663 456 A2***
(25) En (26) En
(21) 12733881.2 (22) 11.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/000274 11.01.2012
- (87) WO 2012/096512 2012/29 19.07.2012
- (88) 06.12.2012
- (30) 13.01.2011 KR 20110003411
- (54) • **METALLGEFÄRBTE UND NICHTLEITENDE TRANSFERFOLIE**
• **METAL-COLORED AND NON-CONDUCTIVE TRANSFER FILM**
• **FILM DE TRANSFERT COLORÉ MÉTALLIQUE ET NON-CONDUCTEUR**
- (71) LG Hausys, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) JANG, Dong Sik, Gijang-gun Busan 619-734, KR
- LEE, Seung Hun, Ulsan 680-012, KR
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B44F 1/10 → (51) **A61B 17/00**

- (51) **B60B 29/00** (11) **2 663 457 A1***
B60B 31/00 **B60B 30/00**
B62D 65/12
- (25) En (26) En
(21) 12734570.0 (22) 12.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2012/000020 12.01.2012
- (87) WO 2012/094706 2012/29 19.07.2012
- (30) 12.01.2011 AU 2011900085
12.01.2011 AU 2011900086
12.01.2011 AU 2011900087
- (54) • **VERFAHREN ZUM WECHSELN VON FAHRZEUGRÄDERN**
• **VEHICLE WHEEL CHANGING METHOD**
• **PROCÉDÉ DE CHANGEMENT DE ROUE DE VÉHICULE**
- (71) Technological Resources PTY. Limited, 123 Albert Street, Brisbane, QLD 4000, AU
- (72) CALVI, John, Moorabbin Victoria 3189, AU
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B60B 30/00 → (51) **B60B 29/00****B60B 31/00** → (51) **B60B 29/00****B60C 23/04** → (51) **H04L 1/00****B60G 5/053** → (51) **B60G 11/02**

- (51) **B60G 11/02** (11) **2 663 458 A1***
B60G 5/053 **B60G 13/04**
- (25) En (26) En
(21) 12734219.4 (22) 13.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2012/000025 13.01.2012
- (87) WO 2012/094710 2012/29 19.07.2012
- (30) 13.01.2011 AU 2011900106
- (54) • **BLATTFEDERSYSTEM**
• **LEAF SPRING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE RESSORT À LAMES**
- (71) SAX Suspension Technology Pty Ltd, 74 Springvale Circuit, Underwood, QLD 4119, AU
- (72) MOLNAR, John, Underwood QLD 4119, AU
- (74) Pure Ideas Ltd., 33 Blagrove Street, Reading, Berkshire RG1 1PW, GB

B60G 13/04 → (51) **B60G 11/02**

- (51) **B60H 1/00** (11) **2 663 459 A1***
B60H 1/32
- (25) En (26) En
(21) 12703341.3 (22) 27.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/000120 27.01.2012
- (87) WO 2012/104696 2012/32 09.08.2012
- (30) 04.02.2011 JP 2011022821
- (54) • **KÜHLVORRICHTUNG**
• **COOLING APPARATUS**
• **APPAREIL DE REFRIGÉDISSEMENT**
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) OHNO, Yuichi, Aichi-445-0012, JP
- UCHIDA, Kazuhide, Aichi 445-0012, JP
- KAWAKAMI, Yoshiaki, Aichi-ken 471-8571, JP
- JOJIMA, Yuki, Aichi-ken 471-8571, JP
- TAKAHASHI, Eizo, Aichi-ken 471-8571, JP
- SATO, Kousuke, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60H 1/00 → (51) **A62C 4/02****B60H 1/00** → (51) **F28D 9/00****B60H 1/32** → (51) **B60H 1/00**

- (51) **B60J 1/02** (11) **2 663 460 A1***
B60J 1/06 **F41H 7/00**
- (25) De (26) De
(21) 12704652.2 (22) 04.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2012/000004 04.01.2012
- (87) WO 2012/095098 2012/29 19.07.2012
- (30) 12.01.2011 DE 202011001371 U
- (54) • **PANZERGLASSCHEIBE UND ZUGEHÖRIGE, DURCHSCHUSSHEMMENDE VORRICHTUNG**
• **BULLET-PROOF GLASS PANE AND ASSOCIATED BULLET-RESISTANT DEVICE**

- *VITRE PARE-BALLES ET DISPOSITIF PARE-BALLES ASSOCIÉ*
- (71) ISOCLIMA S.p.A., Via A. Volta 14, 35042 Este, IT
- (72) ENGL, Andreas, 80689 München, DE
- (74) Seitz, Ralf Hans Frank, Motsch & Seitz Patentanwälte St.-Anna-Platz 4, 80538 München, DE

B60J 1/06 → (51) **B60J 1/02**

- (51) **B60J 7/00** (11) **2 663 461 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 12700920.7 (22) 03.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/000013 03.01.2012
- (87) WO 2012/095276 2012/29 19.07.2012
- (30) 10.01.2011 DE 102011008216
- (54) • *LÜFTERLEISTE EINES FAHRZEUG-SCHIEBEHIMMELS*
• *FAN STRIP OF A VEHICLE SLIDING HEADLINER*
• *SYSTÈME DE VENTILATION D'UN CIEL DE TOIT COULISSANT DE VÉHICULE*
- (71) Webasto SE, Kraillingener Straße 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) SCHREITER, Stephan, 82131 Gauting, DE
- (74) Fischer & Konnerth, Patentanwälte Partnerschaft Schertlinstraße 18, 81379 München, DE

B60J 10/08 → (51) **B23P 19/04**

- (51) **B60K 11/04** (11) **2 663 462 A2***
- B60K 11/08** **F01P 11/10**
F01P 11/12 **F02B 29/04**
F02M 35/00 **F02M 35/10**
F02M 35/02
- (25) En (26) En
- (21) 11811120.2 (22) 12.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/002997 12.12.2011
- (87) WO 2012/095689 2012/29 19.07.2012
- (88) 13.09.2012
- (30) 12.01.2011 GB 201100440
- (54) • *HEIZKÖRPERABSCHIRMUNGEN*
• *RADIATOR SCREENS*
• *ÉCRANS DE RADIATEUR*
- (71) AGCO do Brasil Comercio a Industria Ltd, Av. Guilherme Schell 10260, Canoas/RS 92420-000, BR
- (72) HOLLATZ, Brian, Jay, Bassano del Grappa, VI 36061, IT
- (74) AGCO Intellectual Property Department, Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

B60K 11/08 → (51) **B60K 11/04**

- (51) **B60K 17/16** (11) **2 663 463 A1***
- B62D 21/11** **F16F 7/108**
- (25) De (26) De
- (21) 11788883.4 (22) 01.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/071561 01.12.2011
- (87) WO 2012/095217 2012/29 19.07.2012
- (30) 14.01.2011 DE 102011002700
- (54) • *LAGERUNG EINES ACHSGETRIEBES IM HECKBEREICH EINES PERSONENKRAFTWAGENS*

- *SUPPORT OF AN AXLE TRANSMISSION IN THE REAR REGION OF A PASSENGER VEHICLE*
 - *MONTAGE D'UNE TRANSMISSION D'ES-SIEU À L'ARRIÈRE D'UNE VOITURE PARTICULIÈRE*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) STENZENBERGER, Alfred, 86681 Fuenfstetten, DE
- KÜHLEWIND, Steffen, 81827 München, DE
- WENDLAND, Norbert, 80997 München, DE

B60K 25/00 → (51) **F16D 13/70**

- (51) **B60K 35/00** (11) **2 663 464 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 12701393.6 (22) 10.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020798 10.01.2012
- (87) WO 2012/096972 2012/29 19.07.2012
- (88) 06.12.2012
- (30) 11.01.2011 US 201113004800
- (54) • *FAHRZEUGINFORMATIONSSYSTEM MIT INDIVIDUELL ANPASSBARER BENUTZEREROBERFLÄCHE*
• *VEHICLE INFORMATION SYSTEM WITH CUSTOMIZABLE USER INTERFACE*
• *SYSTÈME D'INFORMATIONS DE VÉHICULE COMPORTANT UNE INTERFACE UTILISATEUR PERSONNALISABLE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FAENGER, Jens, Santa Clara CA 95054, US
- (74) Barth, Stephan Manuel, Isarpatent Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

B60K 37/06 → (51) **H03K 17/965****B60L 3/00** → (51) **B60L 11/00****B60L 3/06** → (51) **B60L 11/00**

- (51) **B60L 7/16** (11) **2 663 465 A2***
- B60L 11/12** **B61C 17/06**
H02J 7/34 **B60L 11/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12702591.4 (22) 06.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/050042 06.01.2012
- (87) WO 2012/095595 2012/29 19.07.2012
- (88) 28.03.2013
- (30) 13.01.2011 FR 1150290
- (54) • *SPANNUNGSSTEUERUNG IN EINEM HYBRIDFAHRZEUG*
• *CONTROLLING VOLTAGE IN A HYBRID VEHICLE*
• *RÉGULATION DE TENSION DANS UN VÉHICULE HYBRIDE*
- (71) Société Nationale des Chemins de Fer Français - SNCF, 34, rue du Commandant René Mouchotte, 75014 Paris, FR
- (72) EVAÏN, Yannick, F-75014 Paris, FR
- BECHADE, Frédéric, F-72100 Le Mans, FR
- BOUESSEAU, Michel, F-72390 Dollon, FR
- (74) Pontet Allano & Associates, Parc Orsay Université 25, rue Jean-Rostand, 91893 Orsay Cedex, FR

B60L 11/00 (11) **2 663 466 A2***

- B60L 3/00** **B60L 3/06**
- (25) En (26) En
- (21) 12700141.0 (22) 13.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/050521 13.01.2012
- (87) WO 2012/095528 2012/29 19.07.2012
- (88) 27.12.2012
- (30) 14.01.2011 EP 11151026
- (54) • *ANTRIEBSSTEUERUNG EINES ELEKTRISCHBETRIEBENEN FAHRRADES*
• *DRIVE CONTROL OF AN ELECTRICALLY MOTORISED BICYCLE*
• *COMMANDE D'ENTRAÎNEMENT D'UN VÉLO À MOTEUR ÉLECTRIQUE*
- (71) Pro-Movec A/S, Stavneagervej 12, 8250 Egå, DK
- (72) RASMUSSEN, Jan, DK-8210 Århus V, DK
- (74) Nielsen, Henrik Sten, Budde Schou A/S Hausergade 3, 1128 Copenhagen K, DK

B60L 11/00 → (51) **B60L 7/16****B60L 11/12** → (51) **B60L 7/16**

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 663 467 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 11791575.1 (22) 07.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/072098 07.12.2011
- (87) WO 2012/095225 2012/29 19.07.2012
- (30) 11.01.2011 DE 102011000094
- (54) • *SYSTEM ZUR ZUGRIFFSKONTROLLE AUF EINE FAHRZEUGLADENEINRICHTUNG*
• *SYSTEM FOR CONTROLLING ACCESS TO A VEHICLE CHARGING DEVICE*
• *SYSTÈME DE CONTRÔLE D'ACCÈS À UN DISPOSITIF DE CHARGE DE VÉHICULE*
- (71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (72) MÖNIG, Stefan, 58332 Schwelm, DE
- GORENZWEIG, Igor, 42109 Wuppertal, DE
- (74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rütten-scheider Straße 2, 45128 Essen, DE

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 663 468 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 11801984.3 (22) 16.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2011/006368 16.12.2011
- (87) WO 2012/095145 2012/29 19.07.2012
- (88) 20.06.2013
- (30) 12.01.2011 DE 102011008376
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER BORDNETZSTRUKTUR EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *METHOD FOR OPERATING AN ONBOARD POWER SUPPLY SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE STRUCTURE DE RÉSEAU ÉLECTRIQUE D'UN VÉHICULE À MOTEUR*
- (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) SCHALLI, Niklas, 81825 München, DE
- HAECKER, Holger, 86579 Waidhofen, DE
- (74) Herbst, Matthias Heinz, Audi AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

B60L 11/18 → (51) **B60L 11/00****B60N 2/06** → (51) **B64D 11/06****B60N 2/42** → (51) **B64D 11/06****B60N 2/433** → (51) **B64D 11/06**

- (51) **B60N 2/68** (11) **2 663 469 A1***
(25) En (26) En
(21) 12734765.6 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/021551 17.01.2012
(87) WO 2012/097370 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 US 201161432664 P
(54) • *EINTEILIGER SITZLEHNENRAHMEN UND
VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *ONE-PIECE SEAT BACK FRAME AND
METHOD OF MANUFACTURING*
• *CADRE DE DOSSIER DE SIÈGE EN UNE
PIÈCE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Johnson Controls Technology Company,
915 East 32nd Street, Holland, MI 49423,
US
(72) GIBBS, Donald, Ted, Plymouth MI 48170,
US
(74) Finger, Catrin, Liedtke & Partner Patent-
anwälte Gerhart-Hauptmann-Strasse 10-11,
99096 Erfurt, DE

- (51) **B60Q 1/00** (11) **2 663 470 A2***
(25) En (26) En
(21) 12734401.8 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/021074 12.01.2012
(87) WO 2012/097148 2012/29 19.07.2012
(88) 27.12.2012
(30) 12.01.2011 US 201161432014 P
(54) • *AUTOMOBILSYSTEM MIT KONSTANTEM
SIGNAL-RAUSCH-VERHÄLTNIS FÜR
VERBESSERTES SITUATIONSBEWUSST-
SEIN*
• *AUTOMOTIVE CONSTANT SIGNAL-TO-
NOISE RATIO SYSTEM FOR ENHANCED
SITUATION AWARENESS*
• *SYSTÈME DE RAPPORT SIGNAL SUR
BRUIT CONSTANT D'AUTOMOBILE POUR
UNE MEILLEURE PERCEPTION DE LA
SITUATION*
(71) Personics Holdings, Inc., 4800 North Federal
Highway, Suite A205, Boca Raton, FL 33431,
US
(72) USHER, John, Devon EX123LB, GB
GOLDSTEIN, Steven, W., Delray Beach FL
33446, US
CASALI, John, G., Christiansburg VA 24073,
US
(74) Stölmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331
München, DE

B60Q 1/04 → (51) **B60R 19/50****B60R 7/08** → (51) **A47F 7/02**

- (51) **B60R 13/02** (11) **2 663 471 A1***
B29C 35/04 **B29C 65/10**
(25) En (26) En
(21) 12733901.8 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/020928 11.01.2012
(87) WO 2012/097055 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 US 201161433018 P
(54) • *SCHAUMSTOFFANORDNUNG UND VER-
FAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *A FOAM ASSEMBLY AND METHOD OF
MAKING THE SAME*
• *ENSEMBLE EN MOUSSE ET SON
PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Johnson Controls Technology Company,
915 East 32nd Street, Holland, MI 49423,
US

- (72) LAFLAMME, Daniel, J., Wixom MI 48393,
US
BEDRO, Ronald, G., Plymouth MI 48170, US
SANKU, Srinivasa, Northville MI 48168, US
HAYES, David, J., West Bloomfield MI
48322, US
(74) Loock, Jan Pieter, et al, Kutzenberger Wolff
& Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668
Köln, DE

- (51) **B60R 19/50** (11) **2 663 472 A1***
B60Q 1/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 11815490.5 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/053118 20.12.2011
(87) WO 2012/095579 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 FR 1150179
(54) • *VERKLEIDUNG FÜR DEN STOSSFÄNGER
EINES FAHRZEUG*
• *SKIN FOR A VEHICLE BUMPER*
• *PEAU DE PARE-CHOCS D'UN VEHICULE*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de
Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) PERON, Rodolphe, F-95220 Herblay, FR
D'AMBROSIO, Leonardo, F-91510 Lardy, FR

B60R 22/28 → (51) **B60R 22/34**

- (51) **B60R 22/34** (11) **2 663 473 A1***
B60R 22/28
(25) De (26) De
(21) 11794053.6 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/006167 08.12.2011
(87) WO 2012/095133 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 DE 102011008405
(54) • *GURTAUFROLLER MIT EINER GE-
SCHWINDIGKEITSGEREGLTEN KRAFT-
BEGRENZUNGSEINRICHTUNG*
• *SEAT BELT RETRACTOR WITH A SPEED-
REGULATED FORCE-LIMITING DEVICE*
• *ENROULEUR DE CEINTURE COMPOR-
TANT UN APPAREIL DE LIMITATION DE
LA FORCE RÉGULÉ PAR LA VITESSE*
(71) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen
22, 44783 Vårgårda, SE
(72) SINGER, Klaus-Peter, 22399 Hamburg, DE
JABUSCH, Ronald, 25336 Elmshorn, DE
(74) Müller Verwey, Patentanwälte Friedens-
allee 290, 22763 Hamburg, DE

- (51) **B60R 25/02** (11) **2 663 474 A1***
B62D 5/04 **B60R 25/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12700074.3 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050369 11.01.2012
(87) WO 2012/095453 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 FR 1100116
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN
STEUERUNG DER ELEKTRISCHE LENK-
SPERRE FÜR DIE LENKSÄULE EINES
KRAFTFAHRZEUGS*
• *METHOD FOR AUTOMATICALLY
CONTROLLING THE ELECTRIC STEERING
LOCK FOR THE STEERING COLUMN OF A
MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE DE COMMANDE AUTOMA-
TIQUE DE L'ANTIVOL ELECTRIQUE DE
COLONNE DE DIRECTION D'UN VEHICULE
AUTOMOBILE*
(71) Valeo Sicherheitssysteme GmbH, Wald-
strasse 2, 85253 Erdweg, DE

- Valeo Sécurité Habitatacle, 76 Rue Auguste
Perret ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR
(72) GAUCH, Winfried, 85253 Erdweg, DE
BOLLINGER, Emmanuel, 85253 Erdweg, DE
ARTIGUES, François-Xavier, F-94046 Creteil,
FR
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, et al, Inno-
vincia 11, avenue des Tilleuls, 74200
Thonon-les-Bains, FR

B60R 25/04 → (51) **B60R 25/02**

- (51) **B60S 1/02** (11) **2 663 475 A1***
B06B 1/06 **A42B 3/24**
A47L 1/02 **B08B 3/12**
(25) En (26) En
(21) 12700421.6 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/050006 05.01.2012
(87) WO 2012/095643 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 GB 201100290
25.10.2011 GB 201118369
(54) • *REGENWASSERBESEITIGUNG*
• *CLEARING PRECIPITATION*
• *NETTOYAGE EN CAS DE PRÉCIPITATION*
(71) Echovista Systems Limited, Galahad Road
Gorleston Great Yarmouth, Norfolk NR31
7RU, GB
(72) TREVETT, David Robert Murray, Dorset
BH15 4QP, GB
TREVETT, Patrick Naven, Dorset BH15 4QP,
GB
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place,
London Greater London WC1V 6HU, GB

- (51) **B60T 7/04** (11) **2 663 476 A2***
B60T 7/12 **B60T 7/22**
B60T 8/172 **B60T 13/66**
B60T 13/74 **B60T 17/22**
B60T 8/1755
(25) En (26) En
(21) 12707642.0 (22) 03.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/000002 03.01.2012
(87) WO 2012/095715 2012/29 19.07.2012
(88) 28.03.2013
(30) 12.01.2011 JP 2011004319
(54) • *REISEHILFEVORRICHTUNG*
• *TRAVEL SUPPORT APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'ASSISTANCE AU DÉPLA-
CEMENT*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) TAKAGI, Toshihiro, Aichi-ken 471-8571, JP
MORITA, Mitsuhiko, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60T 7/12 → (51) **B60T 7/04****B60T 7/22** → (51) **B60T 7/04****B60T 8/172** → (51) **B60T 7/04****B60T 8/1755** → (51) **B60T 7/04**

- (51) **B60T 11/224** (11) **2 663 477 A2***
B60T 15/38
(25) It (26) En
(21) 12703154.0 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/050061 05.01.2012
(87) WO 2012/095767 2012/29 19.07.2012

- (88) 15.11.2012
(30) 12.01.2011 IT TO20110006
(54) • *DIFFERENTIAL-HAUPTZYLINDER, BREMSANLAGE MIT DEM ZYLINDER UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINER BENUTZERVORRICHTUNG MITTELS DES ZYLINDERS*
• *DIFFERENTIAL MASTER CYLINDER, BRAKING SYSTEM COMPRISING THE CYLINDER AND METHOD OF DRIVING A USER DEVICE BY MEANS OF THE CYLINDER*
• *MAÎTRE-CYLINDRE DIFFÉRENTIEL, SYSTÈME DE FREINAGE COMPRENANT CE MAÎTRE-CYLINDRE ET PROCÉDÉ D'ENTRAÎNEMENT D'UN DISPOSITIF UTILISATEUR AU MOYEN DE CE MAÎTRE-CYLINDRE*
- (71) VHIT S.p.A., Strada Vicinale delle Sabbione 5, 26010 Offanengo (CR), IT
(72) CADEDDU, Leonardo, I-26010 Offanengo (cr), IT
(74) ALBERTI, Luigi, I-26010 Offanengo (cr), IT
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

B60T 11/224 → (51) **B60T 15/38****B60T 13/66** → (51) **B60T 7/04****B60T 13/74** → (51) **B60T 7/04**

- (51) **B60T 15/38** (11) **2 663 478 A2***
B60T 11/224
(25) It (26) En
(21) 12701942.0 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/050060 05.01.2012
(87) WO 2012/095766 2012/29 19.07.2012
(88) 17.01.2013
(30) 12.01.2011 IT TO20110007
(54) • *HAUPTZYLINDER, VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINER VORRICHTUNG MITTELS DES ZYLINDERS UND AUSGLEICHSVORRICHTUNG FÜR EINEN SATZ VON HAUPTZYLINDERN*
• *MASTER CYLINDER, METHOD FOR DRIVING A DEVICE BY MEANS OF THE CYLINDER AND BALANCING DEVICE FOR A SET OF MASTER CYLINDERS*
• *MAÎTRE-CYLINDRE, PROCÉDÉ D'ENTRAÎNEMENT D'UN DISPOSITIF AU MOYEN DE CE MAÎTRE-CYLINDRE ET DISPOSITIF D'ÉQUILIBRAGE POUR UN ENSEMBLE DE MAÎTRES-CYLINDRES*
- (71) VHIT S.p.A., Strada Vicinale delle Sabbione 5, 26010 Offanengo, IT
(72) CADEDDU, Leonardo, I-26010 Offanengo (CR), IT
(74) ALBERTI, Luigi, I-26010 Offanengo (CR), IT
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

B60T 15/38 → (51) **B60T 11/224**

- (51) **B60T 17/04** (11) **2 663 479 A2***
(25) De (26) De
(21) 12700114.7 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050246 09.01.2012
(87) WO 2012/095389 2012/29 19.07.2012
(88) 18.10.2012
(30) 11.01.2011 DE 102011008271
(54) • *KUPPLUNGSKOPF-ANORDNUNG FÜR EINE VERBINDUNG EINES ANHÄNGERS AN EIN ZUGFAHRZEUG*

- *COUPLING HEAD ARRANGEMENT FOR CONNECTING A TRAILER TO A TOWING VEHICLE*
• *ENSEMBLE DE TÊTES D'ACCOUPLEMENT POUR L'ACCOUPLEMENT D'UNE REMORQUE AVEC UN VÉHICULE TRACTEUR*
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
(72) PAHL, Stefan, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
MAJLATH, Attila, H-6000 Kecskemét, HU
DALI, István, H-6000 Kecskemét, HU
SOVAGO, Szabolcs, H-6000 Kecskemét, HU
PAPP, Lajos, H-6100 Kiskunfélegyháza, HU

B60T 17/22 → (51) **B60T 7/04****B60W 10/02** → (51) **B60W 10/08**

- (51) **B60W 10/08** (11) **2 663 480 A2***
B60W 10/02
(25) En (26) En
(21) 12733960.4 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/021391 13.01.2012
(87) WO 2012/097349 2012/29 19.07.2012
(88) 23.08.2012
(30) 13.01.2011 US 201161432324 P
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER AUSGANGSLEISTUNGSVERTEILUNG IN EINEM HYBRIDANTRIEBSSTRANG*
• *SYSTEM, METHOD, AND APPARATUS FOR CONTROLLING POWER OUTPUT DISTRIBUTION IN A HYBRID POWER TRAIN*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR COMMANDER LA DISTRIBUTION DE PUISSANCE DE SORTIE DANS UN GROUPE MOTOPROPULSEUR HYBRIDE*
- (71) Cummins Inc., 500 Jackson Street, Columbus, IN 47201, US
(72) SUJAN, Vivek, Anand, Columbus IN 47203, US
BOOKS, Martin, T., Columbus IN 47201, US
DJAN-SAMSON, Patrick, O., Columbus IN 47201, US
MURALIDHAR, Praveen, Greenwood IN 46143, US
(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

B60W 30/06 → (51) **G01S 15/93****B60W 30/09** → (51) **G01S 15/93****B60W 30/184** → (51) **F16D 48/08**

- (51) **B61B 12/02** (11) **2 663 481 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12704860.1 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/050066 10.01.2012
(87) WO 2012/095606 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 FR 1150190
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG ELEKTRISCHER LEITER AN BORD EINES MECHANISCHEN HUBFAHRZEUGS*
• *DEVICE FOR BRINGING AN ELECTRICAL CONDUCTOR INTO CONTACT WITH AN ELECTRICAL CONDUCTOR ONBOARD A MECHANICAL LIFT VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE MISE EN CONTACT D'UN CONDUCTEUR ÉLECTRIQUE AVEC UN CONDUCTEUR ÉLECTRIQUE EMBARQUÉ*

SUR UN VÉHICULE DE REMONTÉE MÉCANIQUE

- (71) Sommital, 81 rue François Guise Le Galaxy II, 73000 Chambéry, FR
(72) CHEDAL BORNUI, Yves, F-73350 Bozel, FR
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
- (51) **B61C 17/06** (11) **2 663 482 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12702592.2 (22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/050043 06.01.2012
(87) WO 2012/095596 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 FR 1150293
(54) • *SCHIENENFAHRZEUG MIT MINDESTENS EINEM EXTRAHIERBAREN BATTERIEMODUL*
• *RAILWAY VEHICLE INCLUDING AT LEAST ONE EXTRACTABLE BATTERY MODULE*
• *ENGIN FERROVIAIRE COMPRENANT AU MOINS UN MODULE EXTRACTIBLE DE BATTERIES*
- (71) Société Nationale des Chemins de Fer Français - SNCF, 34, rue du Commandant René Mouchotte, 75014 Paris, FR
(72) JEUNESSE, Alain, F-92160 Antony, FR
MARCHAND, Francis, F-10510 Maizieres la Grande Parioisse, FR
THIOUNN, Marina, F-78120 Rambouillet, FR
HUET, Thierry, F-37270 Saint Martin le Beau, FR
EL HAMSS, Farid, F-37300 Joué Les Tours, FR
DONDEL, Théo, F-37000 Tours, FR
(74) Pontet Allano & Associes, Parc Orsay Université 25, rue Jean-Rostand, 91893 Orsay Cedex, FR

B61C 17/06 → (51) **B60L 7/16****B61D 15/06** → (51) **F16F 7/10****B61D 45/00** → (51) **F16F 7/10****B61G 11/00** → (51) **F16F 7/10****B61K 7/18** → (51) **F16F 7/10****B61L 23/32** → (51) **B61L 27/00**

- (51) **B61L 27/00** (11) **2 663 483 A1***
B61L 23/32
(25) De (26) De
(21) 12700212.9 (22) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050079 04.01.2012
(87) WO 2012/095339 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 DE 102011002683
(54) • *ANORDNUNG ZUR ETCS L2 -EUROPEAN TRAIN CONTROL SYSTEM LEVEL 2-ZUGBEEINFLUSSUNG*
• *ARRANGEMENT FOR EUROPEAN TRAIN CONTROL SYSTEM LEVEL 2 (ETCS L2) TRAIN CONTROL*
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE DES TRAINS POUR SYSTÈME ETCS L2 - SYSTÈME EUROPÉEN DE CONTRÔLE DES TRAINS, NIVEAU 2 -*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GEDUHN, Norbert, 31311 Uetze, DE

- (51) **B62B 1/18** (11) **2 663 484 A1***
B62D 53/00
(25) De (26) De

- (21) 12701057.7 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/000087 10.01.2012
(87) WO 2012/095302 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 DE 102011008226
(54) • *MULTIFUNKTIONALES TRANSPORTSYSTEM MIT MEHREREN FAHRBAREN TRANSPORTTEILNHEITEN*
• *MULTIFUNCTIONAL TRANSPORTING SYSTEM WITH MULTIPLE DRIVABLE TRANSPORTING UNITS*
• *SYSTÈME DE TRANSPORT MULTIFONCTIONNEL COMPRENANT PLUSIEURS UNITÉS DE TRANSPORT DÉPLAÇABLES*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) SCHÖNEWOLF, Werner, 14612 Falkensee, DE
BRÜNING, Matthias, 13189 Berlin, DE
UHLMANN, Eckart, 25368 Kiebitzreihe, DE
(74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

B62D 5/04 → (51) **B60R 25/02****B62D 21/11** → (51) **B60K 17/16****B62D 53/00** → (51) **B62B 1/18**

- (51) **B62D 59/04** (11) **2 663 485 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12705331.2 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/050088 13.01.2012
(87) WO 2012/095615 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 FR 1150268
(54) • *RADFAHRZEUG ZUM ZIEHEN MIT EINEM ZUGMITTEL*
• *WHEELED VEHICLE SUITABLE FOR BEING TOWED BY A TOWING MEANS*
• *ENGIN ROULANT APTÉ A ETRE TRACTÉ PAR DES MOYENS TRACTEURS*
(71) Ecole Nationale Supérieure des Techniques Industrielles et des Mines de Nantes, BP 90108 - La Chantrerie 4 rue Alfred Kastler, 44300 Nantes, FR
(72) CHEVREL, Philippe, F-44470 Carquefou, FR
CLAVEAU, Fabien, F-44000 Nantes, FR
(74) Dutreix, Hugues Ours, et al, Ipsilon Brema-Loyer 3, rue Edouard Nignon, 44300 Nantes, FR

B62D 65/12 → (51) **B60B 29/00**

- (51) **B63B 25/16** (11) **2 663 486 A1***
F17C 3/02
(25) En (26) En
(21) 12716693.2 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2012/000004 09.01.2012
(87) WO 2012/096569 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 NL 1038506
(54) • *FLÜSSIGKEITSUNDURCHLÄSSIGE UND WÄRMEGEDÄMMTE HALTERUNG*
• *FLUID IMPERMEABLE AND THERMALLY INSULATED HOLDER*
• *SUPPORT IMPERMÉABLE AUX FLUIDES ET THERMIQUEMENT ISOLÉ*
(71) Accede B.V., Campus Business Center Jan Tinbergenstraat 238, 7559 ST Hengelo OV, NL

- (72) EENKHOORN, Erik Jeroen, NL-7558 HG Hengelo, NL
(74) Klooster, Jan Hanri, Muller & Eilbracht P.O. Box 1080, 2260 BB Leidschendam, NL

- (51) **B63G 8/00** (11) **2 663 487 A1***
(25) De (26) De
(21) 11782384.9 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/005590 07.11.2011
(87) WO 2012/095123 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 DE 102011008558
(54) • *TIEFSEEVORRICHTUNG ZUR BERGUNG ZUMINDEST EINES TIEFSEE OBJEKTS*
• *DEEP-SEA DEVICE FOR RECOVERING AT LEAST ONE DEEP-SEA OBJECT*
• *DISPOSITIF POUR EAUX PROFONDES SERVANT À RÉCUPÉRER AU MOINS UN OBJET ABYSSAL*
(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) FUHR, Günter, R., 13187 Berlin, DE
(74) Kotitschke, Bernd, v. Bezold & Partner Patent Attorneys Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **B64C 1/06** (11) **2 663 488 A1***
F16C 7/00
B29C 70/44 **B29C 70/86**

- (25) En (26) En
(21) 12700777.1 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/000082 10.01.2012
(87) WO 2012/095300 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 DE 102011008215
10.01.2011 US 201161431223 P
(54) • *STÜTZBALKEN ZUM TRAGEN PRIMÄRER KOMPONENTEN SOWIE FÜHRUNGSSYSTEME MIT EINEM DERARTIGEN STÜTZBALKEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN STÜTZBALKENS*
• *SUPPORT STRUT FOR SUPPORTING PRIMARY COMPONENTS AS WELL AS GUIDING SYSTEMS WITH SUCH A SUPPORT STRUT AND METHOD FOR MANUFACTURING SUCH A SUPPORT STRUT*
• *ÉTAI DE SUPPORT POUR SUPPORTER DES COMPOSANTS PRIMAIRES, ET SYSTÈMES DE GUIDAGE COMPORTANT UN TEL ÉTAI DE SUPPORT, ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN TEL ÉTAI DE SUPPORT*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) ZUARDY, Ichwan, 21073 Hamburg, DE
FASTERT, Claus, 21706 Drochtersen, DE
PUROL, Holger, 27446 Selsingen, DE
ZAHLEN, Pierre, 21680 Stade, DE
ROTH, York, Caesar, 21683 Stade, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **B64C 1/14** (11) **2 663 489 A1***
(25) En (26) En
(21) 12734055.2 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/021115 12.01.2012
(87) WO 2012/097176 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 US 201161432438 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINES MOTORISIERTEN*

FENSTERBLENDENMECHANISMUS IN FLUGZEUGEN

- *SYSTEMS AND METHODS FOR INSTALLING MOTORIZED WINDOW SHADE MECHANISM IN AIRCRAFT*
 - *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'INSTALLER UN MÉCANISME MOTORISÉ D'OBTURATEUR DE HUBLOT DANS UN AÉRONEF*
- (71) Aerospace Technologies Group, Inc., 620 NW 35th St., Boynton Beach, FL 33431, US
(72) KNOWLES, Byron, R., West Palm Beach FL 33414, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **B64C 25/36** (11) **2 663 490 A1***
B64C 25/50

- (25) En (26) En
(21) 11804766.1 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/052538 21.12.2011
(87) WO 2012/095621 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 GB 201100429
(54) • *FAHRWERKANORDNUNG*
• *A LANDING GEAR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE TRAIN D'ATTERRISSAGE*
(71) Messier-Dowty Limited, Cheltenham Road, Gloucester GL2 9QH, GB
(72) LACY, Stuart, Gloucester GL51 3EH, GB
SIMONNEAUX, Yann, Cheltenham GL50 3AY, GB
(74) Latham, Stuart Alexander, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B64C 25/50 → (51) **B64C 25/36**

(51) **B64D 11/06** (11) **2 663 491 A1***
B60N 2/06
B60N 2/433

- (25) En (26) En
(21) 12700236.8 (22) 14.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050534 14.01.2012
(87) WO 2012/095534 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 GB 201100604
(54) • *FAHRZEUGSITZ MIT VERRIEGELUNGS-VORRICHTUNG*
• *VEHICLE SEAT WITH LOCKING APPARATUS*
• *SIÈGE DE VÉHICULE AYANT UN APPAREIL DE VERROUILLAGE*
(71) Thompson Aero Seating Limited, 50 Seagoe Industrial Estate, Portadown, Armagh BT63 5QE, GB
(72) THOMPSON, James, Down BT34 4SR, GB
MULHOLLAND, Seamus, Armagh BT56 6LG, GB
(74) Wallace, Alan Hutchinson, FRKelly 4 Mount Charles, Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ, GB

(51) **B64D 11/06** (11) **2 663 492 A1***
(25) En (26) En

- (21) 13721065.4 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/051979 13.03.2013
(87) WO 2013/128430 2013/36 06.09.2013
(30) 19.03.2012 US 201261612489 P
(54) • *DURCH EINE BRENNSTOFFZELLE ANGETRIEBENER FAHRZEUGSITZ*
• *VEHICLE SEAT POWERED BY FUEL CELL*

- *SIÈGE POUR VÉHICULE ALIMENTÉ PAR PILE À COMBUSTIBLE*
- (71) Zodiac Seats France, ZI La Limoise Rue Robert Marechal Senior, 36100 Issoudun, FR
- (72) OBADIA, Jean-Marc, 38080 Maubec, FR
- VELICKOVIC, Predrag, 93110 Rosny sous Bois, FR
- (74) Marconnet, Sébastien, Cabinet Marconnet 95bis rue Manin, 75019 Paris, FR

(51) **B64D 13/08** (11) **2 663 493 A1***
B64D 15/06

- (25) En (26) En
(21) 12700422.4 (22) 06.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/050014 06.01.2012
- (87) WO 2012/095646 2012/29 19.07.2012
- (30) 11.01.2011 GB 201100399
11.01.2011 EP 11275004
- (54) • *FLUGZEUG MIT TURBOPROP-ANTRIEB*
• *TURBOPROP-POWERED AIRCRAFT*
• *AVION À TURBOPROPULSEURS*
- (71) BAE Systems Plc., 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
- (72) SMITH, Stephen, John, Richard, Lancashire PR4 1AX, GB
WATT, Kieran, James, Lancashire PR4 1AX, GB
WHITE, Andrew, Charles, Lancashire PR4 1AX, GB
- (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **B64D 13/08** (11) **2 663 494 A1***
B64D 15/06

- (25) En (26) En
(21) 12705385.8 (22) 06.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/050013 06.01.2012
- (87) WO 2012/095645 2012/29 19.07.2012
- (30) 11.01.2011 GB 201100401
11.01.2011 EP 11275005
- (54) • *FLUGZEUG MIT TURBOPROP-ANTRIEB*
• *TURBOPROP-POWERED AIRCRAFT*
• *AÉRONEF ALIMENTÉ PAR TURBOPROPULSEUR*
- (71) BAE Systems Plc., 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
- (72) SMITH, Stephen, John, Richard, Preston Lancashire PR4 1AX, GB
WATT, Kieran, James, Preston Lancashire PR4 1AX, GB
- (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

B64D 15/06 → (51) **B64D 13/08**

B64D 29/00 → (51) **B29C 73/04**

B64D 29/06 → (51) **F01D 25/24**

B64D 33/02 → (51) **F04D 27/02**

- (51) **B64D 43/00** (11) **2 663 495 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12702606.0 (22) 10.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/050064 10.01.2012
- (87) WO 2012/095605 2012/29 19.07.2012
- (30) 12.01.2011 FR 1150248

- (54) • *OBERE PLATTE FÜR EIN FLUGZEUG-COCKPIT UND FLUGZEUG MIT EINER SOLCHEN PLATTE*
• *OVERHEAD PANEL FOR AN AIRCRAFT COCKPIT AND AIRCRAFT INCLUDING SUCH A PANEL*
• *PANNEAU SUPERIEUR POUR COCKPIT D'AÉRONEF ET AÉRONEF COMPRENANT UN TEL PANNEAU*
- (71) Airbus Operations, (société Par Actions Simplifiée) 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) GUERING, Bernard, F-31850 Montrabe, FR
- (74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **B65B 5/04** (11) **2 663 496 A1***
B65B 25/04 **B65B 25/06**

- (25) En (26) En
(21) 12701843.0 (22) 11.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/050350 11.01.2012
- (87) WO 2012/095446 2012/29 19.07.2012
- (30) 11.01.2011 GB 201100420
- (54) • *VERPACKUNGSSYSTEM*
• *PACKAGING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'EMBALLAGE*
- (71) Roviapak Packaging Solutions Limited, 14a Derryvore Lane Seagoe, Portadown Armagh BT63 5RS, GB
- (72) POTTER, Trevor, Portadown Armagh BT63 5RS, GB
- (74) Wallace, Alan Hutchinson, FRKelly 4 Mount Charles, Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ, GB

B65B 5/06 → (51) **B65B 5/10**

(51) **B65B 5/10** (11) **2 663 497 A1***
B65B 5/06 **B65B 35/44**
B65B 35/50 **B65B 43/48**
B65B 43/52 **B65B 43/54**
B65B 59/00 **B65B 59/04**
B65B 61/24

- (25) De (26) De
(21) 12700061.0 (22) 03.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/050030 03.01.2012
- (87) WO 2012/095332 2012/29 19.07.2012
- (30) 12.01.2011 DE 102011002575
- (54) • *VERPACKUNGSVORRICHTUNG*
• *PACKAGING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EMBALLAGE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KOMP, Rainer, 71522 Backnang, DE

B65B 11/00 → (51) **B65H 19/28**

B65B 13/18 → (51) **B41F 23/00**

B65B 25/04 → (51) **B65B 5/04**

B65B 25/06 → (51) **B65B 5/04**

B65B 29/02 → (51) **B29C 51/28**

B65B 29/02 → (51) **B29C 51/42**

B65B 35/44 → (51) **B65B 5/10**

B65B 35/50 → (51) **B65B 5/10**

B65B 43/48 → (51) **B65B 5/10**

B65B 43/52 → (51) **B65B 5/10**

B65B 43/54 → (51) **B65B 5/10**

B65B 55/24 → (51) **B41F 23/00**

B65B 59/00 → (51) **B65B 5/10**

B65B 59/04 → (51) **B65B 5/10**

B65B 61/02 → (51) **B41F 23/00**

B65B 61/24 → (51) **B65B 5/10**

(51) **B65D 1/02** (11) **2 663 498 A2***
B29C 49/64

- (25) En (26) En
(21) 11805341.2 (22) 15.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/065118 15.12.2011
- (87) WO 2012/083002 2012/25 21.06.2012
- (30) 30.09.2011 US 201113250189
17.12.2010 US 201061424558 P
- (54) • *PET-BEHÄLTER MIT VERBESSERTEN THERMISCHEN EIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *PET CONTAINERS WITH ENHANCED THERMAL PROPERTIES AND PROCESS FOR MAKING SAME*
• *RÉCIPIENTS EN PET PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS THERMIQUES ACCRUES ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Graham Packaging LC, L.P., 2401 Pleasant Valley Road, York, PA 17402, US
- (72) SILVERS, Kerry, W., Campbellsburg IN 47108, US
SCHNEIDER, Mark, D., Saint Charles IL 60174, US
BOBROV, Sergey, B., Aurora IL 60504, US
EVINS, Samuel, E., Olathe KS 66061, US
- (74) De Anna, Pier Luigi, DeAnna-Patent Lucile-Grahn-Strasse 48, 81675 München, DE

(51) **B65D 1/02** (11) **2 663 499 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12701409.0 (22) 13.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/021238 13.01.2012
- (87) WO 2012/097248 2012/29 19.07.2012
- (30) 14.01.2011 US 201161433062 P
14.01.2011 US 201161433052 P
14.01.2011 US 201161433068 P
14.01.2011 US 201161433072 P
14.01.2011 US 201161433079 P
14.01.2011 US 201161432698 P
- (54) • *BLASGEFORMTER BEHÄLTER*
• *A BLOW MOLDED CONTAINER*
• *RÉCIPIENT MOULÉ PAR SOUFFLAGE*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) DESOTO-BURT, Widaly, Luz, Cincinnati Ohio 45231, US
DAY, Todd, Mitchell, Bethel Ohio 45106, US
NEUFARTH, Ralph, Edwin, Hamilton Ohio 45011, US
SATTERFIELD, Richard, Darren, Bethel Ohio 45106, US
HUANG, Chow-chi, West Chester Ohio 45069, US
HERRERA, Miguel, Alberto, Loveland Ohio 45140, US
MCCONVILLE, Su-Yon, Mason Ohio 45040, US
PAGAN, Alfredo, Mason Ohio 45040, US

ANDRES, Brian, David, Harrison Ohio 45030, US
 VIOLA-PRIOI, Cristian, Alexis, Loveland Ohio 45140, US
 (74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., et al, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

(51) **B65D 1/02** (11) **2 663 500 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 12708065.3 (22) 13.01.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/021241 13.01.2012
 (87) WO 2012/097251 2012/29 19.07.2012
 (30) 14.01.2011 US 201161433062 P
 14.01.2011 US 201161433052 P
 14.01.2011 US 201161433068 P
 14.01.2011 US 201161433072 P
 14.01.2011 US 201161433079 P
 14.01.2011 US 201161432698 P
 (54) • SATZ VON BEHÄLTERN MIT VER-SCHLÜSSEN
 • A SET OF CONTAINERS WITH CLOSURES
 • SÉRIE DE RÉCIPIENTS AYANT DES FERMETURES
 (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
 (72) DESOTO-BURT, Widalys, Luz, Cincinnati Ohio 45231, US
 DAY, Todd, Mitchell, Bethel Ohio 45106, US
 NEUFARTH, Ralph, Edwin, Hamilton Ohio 45011, US
 SATTERFIELD, Richard, Darren, Bethel Ohio 45106, US
 HUANG, Chow-chi, West Chester Ohio 45069, US
 HERRERA, Miguel, Alberto, Loveland Ohio 45140, US
 MCCONVILLE, Su-Yon, Mason Ohio 45040, US
 PAGAN, Alfredo, Mason Ohio 45040, US
 ANDRES, Brian, David, Harrison Ohio 45030, US
 VIOLA-PRIOI, Cristian, Alexis, Loveland Ohio 45140, US
 (74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., et al, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

B65D 1/02 → (51) **B65D 47/24**

(51) **B65D 5/66** (11) **2 663 501 A1***
B65D 85/10
 (25) En (26) En
 (21) 12701985.9 (22) 06.01.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/050198 06.01.2012
 (87) WO 2012/095372 2012/29 19.07.2012
 (30) 10.01.2011 EP 11150519
 (54) • PAKET MIT SCHARNIERDECKEL
 • HINGED-LID PACK
 • PAQUET À COUVERCLE ARTICULÉ
 (71) JT International S.A., 1, Rue de la Gabelle, 1211 Geneva 26, CH
 (72) COLLINS, Tim, Leatherhead Surrey KT24 6BL, GB
 (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B65D 8/04 → (51) **A47G 19/22**

(51) **B65D 17/50** (11) **2 663 502 A1***
 (25) Fr (26) Fr

(21) 12702302.6 (22) 05.01.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) FR 2012/050036 05.01.2012
 (87) WO 2012/095593 2012/29 19.07.2012
 (30) 10.01.2011 FR 1150150
 (54) • VERPACKUNG MIT EINER ABGEDICHTE-TEN ÖFFNUNGS- UND SCHLIESSVOR-RICHTUNG
 • PACKAGING PROVIDED WITH A SEALED OPENING AND CLOSING DEVICE
 • EMBALLAGE EQUIPE D'UN DISPOSITIF D'OUVERTURE ET DE FERMETURE ETANCHE
 (71) 3L Distribution, Aérodrome De Chalon champforgeuil, 71530 Champforgeuil, FR
 (72) LUCAS, Franck, F-71590 Gergy, FR
 (74) Berbinau, Pierre Jean Marie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B65D 23/04 → (51) **A47G 19/22**

B65D 25/20 → (51) **A47G 19/22**

(51) **B65D 33/16** (11) **2 663 503 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 11824310.4 (22) 10.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) CN 2011/000037 10.01.2011
 (87) WO 2012/094772 2012/29 19.07.2012
 (54) • BEUTEL MIT STUMPFWINKELIGER ECKE
 • POUCH HAVING OBTUSE-ANGLED CORNER
 • SACHET PRÉSENTANT UN COIN À ANGLE OBTUS
 (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
 (72) BHATTACHARJEE, Gautam, Beijing 101318, CN
 (74) Howard, Phillip Jan, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) **B65D 33/16** (11) **2 663 504 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 11855833.7 (22) 02.12.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) CN 2011/002016 02.12.2011
 (87) WO 2012/094791 2012/29 19.07.2012
 (30) 10.01.2011 PCT/CN2011/000038
 (54) • BEUTEL MIT KONKAV GEKRÜMMTEN ECKEN
 • POUCH HAVING CONCAVELY-CURVED CORNERS
 • SACHET AYANT DES COINS INCURVÉS DE FAÇON CONCAVE
 (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
 (72) BHATTACHARJEE, Gautam, Beijing 101318, CN
 MA, Zhe, Beijing 100015, CN
 (74) Howard, Phillip Jan, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) **B65D 41/04** (11) **2 663 505 A1***
B65D 47/06 **B65D 51/20**
B65D 55/08

(25) En (26) En
 (21) 12700649.2 (22) 12.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/050438 12.01.2012
 (87) WO 2012/095491 2012/29 19.07.2012
 (30) 13.01.2011 TR 201100334
 12.07.2011 PCT/EP2011/061849
 (54) • KAPPE FÜR EINE GETRÄNKEFLASCH-ENTRINKÖFFNUNG, SATZ AUS EINEM DECKEL UND EINER SOLCHEN KAPPE FÜR EINE GETRÄNKEFLASCHENTRINK-ÖFFNUNG, TRINKVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VORBEREITUNG EINER TRINKVORRICHTUNG
 • DRINK-THROUGH SPOUT CAP FOR A BEVERAGE BOTTLE, SET OF A COVER AND SUCH A DRINK-THROUGH SPOUT CAP, A DRINKING DEVICE, AND METHODS OF MANUFACTURING AND PREPARING A DRINKING DEVICE
 • BOUCHON BEC VERSEUR POUR BOIRE POUR UNE BOUTEILLE DE BOISSON, ENSEMBLE CONSTITUÉ D'UN COUVERCLE ET D'UN TEL BOUCHON BEC VERSEUR POUR BOIRE, DISPOSITIF À BOIRE ET PROCÉDES DE FABRICATION ET DE PRÉPARATION D'UN DISPOSITIF À BOIRE
 (71) Sa Des Eaux Minérales D'evian Saeme, 11 Avenue du Général Dupas, 74500 Evian-les-Bains, FR
 (72) LOISEL, Vincent, F-74500 Thollon Les Memises, FR
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **B65D 41/04** (11) **2 663 506 A1***
B65D 41/34
 (25) En (26) En
 (21) 12701091.6 (22) 12.01.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/050458 12.01.2012
 (87) WO 2012/095501 2012/29 19.07.2012
 (30) 14.01.2011 US 201161432802 P
 (54) • VERSCHLUSS
 • CLOSURE
 • FERMETURE
 (71) Creanova Universal Closures Limited, 5 Shannon Point Oakfield Close Tewkesbury Business Park, Tewkesbury, Gloucestershire GL20 8PF, GB
 (72) SMITH, Mark, Cheltenham Gloucestershire GL51 9HA, GB
 DRUITT, Rodney, Cheltenham Gloucestershire GL50 2AX, GB
 (74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

B65D 41/34 → (51) **B65D 41/04**

B65D 43/02 → (51) **B01L 3/00**

B65D 47/06 → (51) **B65D 41/04**

B65D 47/08 → (51) **A47G 19/22**

(51) **B65D 47/20** (11) **2 663 507 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 12701411.6 (22) 13.01.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/021268 13.01.2012
 (87) WO 2012/097267 2012/29 19.07.2012
 (30) 14.01.2011 US 201161433072 P
 14.01.2011 US 201161433052 P

- 14.01.2011 US 201161433062 P
14.01.2011 US 201161433068 P
14.01.2011 US 201161433079 P
14.01.2011 US 201161432698 P
- (54) • *VERSCHLUSS FÜR EINEN BEHÄLTER*
• *A CLOSURE FOR A CONTAINER*
• *FERMETURE POUR UN RÉCIPIENT*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) PAGAN, Alfredo, Mason Ohio 45040, US
HUANG, Chow-Chi, West Chester Ohio 45069, US
ALTONEN, Gene, Michael, West Chester Ohio 45069, US
MCCONVILLE, Su-Yon, Mason Ohio 45040, US
DESOTO-BURT, Widaly, Luz, Cincinnati Ohio 45231, US
PEISCHL, Gregory, Christopher, Mason Ohio 45040, US
VIOLA-PRIOI, Cristian, Alexis, Loveland Ohio 45140, US
- (74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., et al, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

- (51) **B65D 47/24** (11) **2 663 508 A1***
(25) En (26) En
(21) 12701410.8 (22) 13.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/021265 13.01.2012
(87) WO 2012/097265 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 US 201161433052 P
14.01.2011 US 201161433062 P
14.01.2011 US 201161433068 P
14.01.2011 US 201161433072 P
14.01.2011 US 201161433079 P
14.01.2011 US 201161432698 P
- (54) • *VERSCHLUSS FÜR EINEN BEHÄLTER*
• *A CLOSURE FOR A CONTAINER*
• *FERMETURE POUR UN RÉCIPIENT*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) PAGAN, Alfredo, Mason Ohio 45040, US
HUANG, Chow-Chi, West Chester Ohio 45069, US
ALTONEN, Gene, Michael, West Chester Ohio 45069, US
MCCONVILLE, Su-Yon, Mason Ohio 45040, US
DESOTO-BURT, Widaly, Luz, Cincinnati Ohio 45231, US
ANDRES, Brian, David, Harrison Ohio 45030, US
VIOLA-PRIOI, Cristian, Alexis, Loveland Ohio 45140, US
- (74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., et al, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

- (51) **B65D 47/24** (11) **2 663 509 A2***
B29C 49/00 **B29C 49/54**
B65D 1/02 **B29C 49/18**
B29K 67/00 **B29C 49/42**
B29C 49/08 **B29C 49/04**
B29C 49/06 **B29C 49/48**
- (25) En (26) En
(21) 12705514.3 (22) 13.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/021203 13.01.2012
(87) WO 2012/097224 2012/29 19.07.2012
(88) 24.01.2013
(30) 14.01.2011 US 201161432698 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ARTIKELS MIT EINER VERTIEFUNG UND ARTIKEL*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF AN ARTICLE COMPRISING A RECESS, AND ARTICLE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ARTICLE COMPRENANT UN ÉVIDEMENT, ET ARTICLE*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) GERLACH, Christian, Gerhard Friedrich, B-1060 Bruxelles, BE
DESOTO-BURT, Widaly, Luz, Cincinnati Ohio 45231, US
ANDRES, Brian, David, Harrison Ohio 45030, US
NEUFARTH, Ralph, Edwin, Liberty Township Ohio 45011, US
DAY, Todd, Mitchell, Bethel Ohio 45106, US
SATTERFIELD, Richard, Darren, Bethel Ohio 45106, US
HUANG, Chow-Chi, West Chester Ohio 45069, US
HERRERA NALSEN, Miguel, Alberto, Loveland Ohio 45140, US
MCCONVILLE, Su-Yon, Mason Ohio 45040, US
KÜNZ, Johann, Gottlieb, A-6971 Hard, AT
PAGAN, Alfredo, Mason Ohio 45040, US
- (74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., et al, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

- (51) **B65D 47/24** (11) **2 663 510 A2***
B29C 49/00 **B29C 49/54**
B65D 1/02 **B29C 49/08**
- (25) En (26) En
(21) 12706348.5 (22) 13.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/021262 13.01.2012
(87) WO 2012/097263 2012/29 19.07.2012
(88) 15.11.2012
(30) 14.01.2011 US 201161433052 P
14.01.2011 US 201161433062 P
14.01.2011 US 201161433068 P
14.01.2011 US 201161433072 P
14.01.2011 US 201161433079 P
14.01.2011 US 201161432698 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BEHÄLTERS*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF A CONTAINER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN RÉCIPIENT*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) DESOTO-BURT, Widaly, Luz, Cincinnati Ohio 45231, US
DAY, Todd, Mitchell, Bethel Ohio 45106, US
NEUFARTH, Ralph, Edwin, Hamilton Ohio 45011, US
SATTERFIELD, Richard, Darren, Bethel Ohio 45106, US
HUANG, Chow-chi, West Chester Ohio 45069, US
HERRERA, Miguel, Alberto, Loveland Ohio 45140, US
MCCONVILLE, Su-Yon, Mason Ohio 45040, US
PAGAN, Alfredo, Mason Ohio 45040, US
- (74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., et al, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

B65D 51/20 → (51) **B65D 41/04**

- (51) **B65D 51/28** (11) **2 663 511 A1***
(25) En (26) En
(21) 11807961.5 (22) 21.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/001633 21.11.2011
(87) WO 2012/095617 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 GB 201100615
23.05.2011 GB 201108657
- (54) • *AUSGABESYSTEM*
• *A DISPENSING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION*
- (71) Obrist Closures Switzerland GmbH, Römerstrasse 83, 4153 Reinach, CH
- (72) GUGLIELMINI, Bernard, F-30220 Aigues Mortes, FR
ROGNARD, Jean-Yves, F-69480 Marcy-sur-Anse, FR
- (74) Greenwood, Matthew David, et al, Bryers LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

B65D 55/08 → (51) **B65D 41/04****B65D 57/00** → (51) **B65H 19/28****B65D 65/38** → (51) **B65H 19/28**

- (51) **B65D 75/58** (11) **2 663 512 A1***
(25) De (26) De
(21) 11805762.9 (22) 01.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/006019 01.12.2011
(87) WO 2012/095127 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 DE 202011001356 U
- (54) • *AUSGIEßER UND BEHÄLTNIS MIT EINEM SOLCHEN*
• *SPOUT AND CONTAINER COMPRISING SAME*
• *BEC VERSEUR ET RÉCIPIENT MUNI D'UN TEL BEC*
- (71) Pöppelmann Holding GmbH & Co. KG., Bakumer Strasse 73, 49393 Lohne, DE
- (72) SCHICK, Werner, 49434 Neuenkirchen, DE
- (74) Busse & Busse, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

B65D 75/58 → (51) **B65D 85/10****B65D 81/127** → (51) **B65H 19/28**

- (51) **B65D 85/10** (11) **2 663 513 A1***
B65D 75/58
- (25) De (26) De
(21) 11796927.9 (22) 10.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/006234 10.12.2011
(87) WO 2012/095135 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 DE 102011008666
- (54) • *(ZIGARETTEN-)PACKUNG MIT VER-SCHLUSSETIKETT*
• *(CIGARETTE) PACK HAVING A CLOSURE LABEL*
• *EMBALLAGE POUR CIGARETTES PRÉSENTANT UNE ÉTIQUETTE DE FERMETURE*
- (71) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
- (72) ENGEL, Gisbert, 27308 Kirchlinteln-Luttum, DE

- (74) Bolte, Erich, Meissner, Bolte & Partner GbR
Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen,
DE

B65D 85/10 → (51) **B65D 5/66**

B65D 85/42 → (51) **A61M 5/00**

- (51) **B65G 69/32** (11) **2 663 514 A1***
(25) De (26) De
(21) 12701236.7 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050267 09.01.2012
(87) WO 2012/095400 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 DE 202011000049 U
(54) • **TORABDICHTUNG FÜR VERLADEÖFF-
NUNGEN**
• **DOOR SEALER FOR LOADING OPENINGS**
• **SAS D'ÉTANCHÉITÉ POUR OUVERTURES
DE CHARGEMENT**
(71) Novoferm Nederland B.V., Industrieweg 9,
4181 CA Waardenburg, NL
(72) VENNEN, Godefridus, Joseph, Marie, NL-
6086 PA Neer, NL
(74) Albrecht, Rainer Harald, Andrejewski-Honke
Postfach 100254, 45002 Essen, DE

B65H 16/02 → (51) **B65H 18/10**

B65H 18/02 → (51) **B65H 18/10**

- (51) **B65H 18/10** (11) **2 663 515 A1***
F16H 13/08 **B65H 18/02**
B65H 16/02
(25) En (26) En
(21) 11855515.0 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021159 13.01.2011
(87) WO 2012/096665 2012/29 19.07.2012
(54) • **SPINDEL**
• **SPINDLE**
• **BROCHE**
(71) Hewlett-Packard Development Company,
L.P., 11445 Compaq Center Drive West,
Houston, TX 77070, US
(72) CASTELLS DE MONET, Raimon, E-08174
Sant Cugat del Valles, ES
ALVAREZ TAPIA, Jose Antonio, E-08174
Sant Cugat del Valles, ES
CLARAMUNT MORERA, David, E-08174
Sant Cugat del Valles, ES
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner
P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

B65H 18/28 → (51) **B65H 19/28**

- (51) **B65H 19/28** (11) **2 663 516 A1***
B65B 11/00 **B65D 57/00**
B65D 65/38 **B65D 81/127**
B65H 18/28
(25) En (26) En
(21) 11855295.9 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/050735 25.11.2011
(87) WO 2012/094729 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 US 201161432642 P
(54) • **VERBESSERTUNG AN GEWALTZTEN BO-
DENBELAGPLATTEN UND HERSTELLUNG
DAVON**
• **IMPROVEMENT IN ROLLED SHEETS OF
FLOOR COVERING AND MANUFACTURE**

- **AMÉLIORATION DANS DES FEUILLES
CALANDRÉES DE REVÊTEMENT DE SOL
ET FABRICATION**

- (71) Tarkett Inc., 1001 Rue Yamaska Est,
Farnham, Québec 2N 1J7, CA
(72) ROCHON, Alain, Mont-St-Gregoire Québec
J0J 1K0, CA
LABONTE, Rene, Farnham Québec J2N2R2,
CA
LEDUC, Gaetan, Granby Québec J2H 0S6,
CA
(74) De Groote, Christophe, et al, Pecher & de
Groote sprl Centre Monnet Avenue Jean
Monnet, 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE

(51) **B65H 45/12** (11) **2 663 517 A1***
B65H 45/30

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12704291.9 (22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/000006 06.01.2012
(87) WO 2012/095581 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 FR 1100112
(54) • **VORRICHTUNG ZUM BIEGEN EINES
DÜNNEN BLECHS**
• **DEVICE FOR BENDING A THIN SHEET**
• **DISPOSITIF DE PLIAGE D'UNE FEUILLE
MINCE**
(71) Rubinstein, Patrick, 168 Boulevard Saint
Germain, 75006 Paris, FR
(72) PERDRIAU, Nicolas, F-79100 Saint Jacques
de Thouars, FR
RUBINSTEIN, Patrick, F-75006 Paris, FR
(74) Delaveau, Sophie, Cabinet Caracteq 14, rue
Rodier, FR-75009 Paris, FR

B65H 45/30 → (51) **B65H 45/12**

B66B 1/30 → (51) **B66B 1/34**

- (51) **B66B 1/34** (11) **2 663 518 A1***
B66B 11/08 **B66B 1/30**
(25) En (26) En
(21) 11855447.6 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021050 13.01.2011
(87) WO 2012/096662 2012/29 19.07.2012
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
POSITIONSBESTIMMUNG MITTELS BE-
SCHLEUNIGUNGSMESSGERÄTEN**
• **DEVICE AND METHOD FOR DETER-
MINING POSITION USING ACCELER-
OMETERS**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR DÉTER-
MINER UNE POSITION À L'AIDE D'ACCÉ-
LÉROMÈTRES**
(71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs
Road, Farmington, CT 06032, US
(72) KANG, Keunmo, South Windsor CT 06074,
US
VERONESI, William, A., Hartford CT 06114,
US
THORNTON, Robert, K., Coventry CT 06238,
US
MARVIN, Daryl, J., Farmington CT 06032,
US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-
anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 Mün-
chen, DE

B66B 11/08 → (51) **B66B 1/34**

- (51) **B67C 11/02** (11) **2 663 519 A1***
(25) De (26) De
(21) 12702407.3 (22) 10.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/000077 10.01.2012
(87) WO 2012/095296 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 DE 102011008184
20.06.2011 DE 102011105480
(54) • **TRICHTER FÜR EINE BABYFLASCHE**
• **FUNNEL FOR A BABY BOTTLE**
• **ENTONNOIR CONÇU POUR UN BIBERON**
(71) Enghard, Florian, Wiesenstrasse 17, 65843
Sulzbach, DE
(72) Enghard, Florian, 65843 Sulzbach, DE
(74) Behrens, Helmut, Gross-Gerauer Weg 55,
64295 Darmstadt, DE

B81B 7/02 → (51) **H05K 1/02**

- (51) **B81C 1/00** (11) **2 663 520 A2***
(25) En (26) En
(21) 12700915.7 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/021218 13.01.2012
(87) WO 2012/097234 2012/29 19.07.2012
(88) 13.09.2012
(30) 14.01.2011 US 201161432628 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
MEMS-VORRICHTUNG UND IN DIESEM
VERFAHREN GEFORMTE VORRICHTUNG**
• **METHOD FOR MEMS DEVICE FABRI-
CATION AND DEVICE FORMED**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPO-
SITIF DE MICROSYSTÈME ÉLECTROMÉ-
CANIQUE DE MICROSYSTÈME ÉLECTRO-
MÉCANIQUE (MEMS) ET DISPOSITIF
FORMÉ**
(71) Cavendish Kinetics Inc., 3833 North 1st
Street, San Jose, CA 95134, US
(72) RENAULT, Mickael, San Jose California
95124, US
LACEY, Joseph Damian Gordon, Milpitas
California 95035, US
JOSHI, Vikram, Mountain View California
94041, US
MAGUIRE, Thomas L., Sunnyvale California
94087, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
The Broadgate Tower 20 Primrose Street,
London EC2A 2ES, GB

- (51) **B81C 1/00** (11) **2 663 521 A1***
B01L 3/00
(25) En (26) En
(21) 12709971.1 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2012/000007 13.01.2012
(87) WO 2012/096571 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 NL 1038521
08.02.2011 NL 1038570
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
SONDE MIT EINEM AUSLEGER MIT EI-
NER LEITUNG**
• **A METHOD OF MANUFACTURING A
PROBE COMPRISING A CANTILEVER
WITH A CONDUIT**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE
SONDE COMPRENANT UN PORTE-À-
FAUX AVEC UN CONDUIT**
(71) SmartTip B.V., Drienerloolaan 5, 7522 NB
Enschede, NL
(72) SARAJLIC, Edin, NL-7204 AA Zutphen, NL
(74) Altenburg, Bernardus Stephanus Franciscus,
ALTENBURG PATENT Ravelijnstraat 125,
4102 AJ Culemborg, NL

B81C 1/00	→ (51) G01L 9/00
B82Y 15/00	→ (51) G01N 21/45
B82Y 20/00	→ (51) B29C 55/18
C01B 3/02	→ (51) C25B 1/02

- (51) **C01B 3/04** (11) **2 663 522 A1***
C01B 13/02 **B01J 19/12**
- (25) Hr (26) En
(21) 10812987.5 (22) 29.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) HR 2010/000039 29.12.2010
- (87) WO 2012/090011 2012/27 05.07.2012
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERHALTEN EINER MISCHUNG AUS SAUERSTOFF UND WASSERSTOFF DURCH EINWIRKUNG VON UV-STRAHLUNG AUF MIKRO-KRISTALLE AUS EISWASSER**
• **DEVICE AND METHOD FOR OBTAINING THE MIXTURE OF OXYGEN AND HYDROGEN BY THE ACTION OF UV RADIATION ON MICRO- CRYSTALS OF ICE WATER**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'OBTENIR UN MÉLANGE D'OXYGÈNE ET D'HYDROGÈNE PAR L'ACTION D'UN RAYONNEMENT UV SUR DES MICRO-CRISTAUX D'EAUGLACÉE**
- (71) Cosic, Drago, Slavenskog 19, 10000 Zagreb, HR
Rendulic, Mario, Bednjanska 12, 10000 Zagreb, HR
- (72) COSIC, Drago, 10000 Zagreb, HR
- (74) Dragun, Tihomir, VivaLang Ltd. Milivoja Matoseca 2, 10000 Zagreb, HR

- (51) **C01B 3/08** (11) **2 663 523 A1***
C01B 5/00 **G21C 19/46**
- (25) En (26) En
(21) 12702647.4 (22) 11.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020906 11.01.2012
- (87) WO 2012/097045 2012/29 19.07.2012
- (30) 12.01.2011 GB 201100504
- (54) • **VERFAHREN UND ANLAGE ZUR BEHANDLUNG EINES GASSTROMS**
• **PROCESS AND APPARATUS FOR TREATING A GAS STREAM**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRAITER UN COURANT GAZEUX**
- (71) Mallinckrodt LLC, 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
- (72) BARBOSA, Luis, NL-1817 KR Alkmaar, NL
- (74) Jones, Nicholas Andrew, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

C01B 3/36	→ (51) C10J 3/16

- (51) **C01B 3/38** (11) **2 663 524 A1***
C01B 3/50 **C01B 31/20**
- (25) En (26) En
(21) 12703601.0 (22) 05.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2012/050007 05.01.2012
- (87) WO 2012/096572 2012/29 19.07.2012
- (30) 10.01.2011 EP 11150491
- (54) • **VERFAHREN ZUR WASSERSTOFFPRODUKTION**
• **METHOD FOR HYDROGEN PRODUCTION**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'HYDROGÈNE**

- (71) Stamicarbon B.V. acting under the name of MT Innovation Center, Mercator 3, 6135 KW Sittard, NL
- (72) IAQUANIELLO, Gaetano, I-00148 Rome, IT
- (74) SALLADINI, Annarita, I-00148 Rome, IT
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C01B 3/50	→ (51) C01B 3/38

C01B 5/00	→ (51) C01B 3/08

C01B 13/02	→ (51) C01B 3/04

C01B 13/36	→ (51) C01G 53/00

C01B 31/20	→ (51) C01B 3/38

C01B 31/24	→ (51) C01G 53/00

- (51) **C01G 23/07** (11) **2 663 525 A1***
C09C 1/36
- (25) En (26) En
(21) 12700894.4 (22) 06.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020460 06.01.2012
- (87) WO 2012/096837 2012/29 19.07.2012
- (30) 10.01.2011 US 201161431137 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER PARTIKELGRÖSSE UND KIESELSÄUREMENGE BEI DER HERSTELLUNG VON TITANDIOXID**
• **PROCESS FOR CONTROLLING PARTICLE SIZE AND SILICA COVERAGE IN THE PREPARATION OF TITANIUM DIOXIDE**
• **PROCÉDÉ DE MAÎTRISE DE LA DIMENSION DE PARTICULES ET DU REVÊTEMENT DE SILICE DANS LA PRÉPARATION DE DIOXYDE DE TITANE**
- (71) E.I. Du Pont De Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) MUSICK, Charles, David, Waverly Tennessee 37185, US
- (74) JOHNS, Robert A, Kennett Square Pennsylvania 19348, US
ZAHNER, Joseph, J., Newark Delaware 19711-3005, US
- (74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) C01G 23/07	(11) 2 663 526 A1*
C09C 1/36	

- (25) En (26) En
(21) 12701390.2 (22) 06.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020488 06.01.2012
- (87) WO 2012/096843 2012/29 19.07.2012
- (30) 10.01.2011 US 201161431142 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER PARTIKELGRÖSSE UND ZUSATZSTOFFMENGE BEI DER HERSTELLUNG VON TITANDIOXID**
• **PROCESS FOR CONTROLLING PARTICLE SIZE AND ADDITIVE COVERAGE IN THE PREPARATION OF TITANIUM DIOXIDE**
• **PROCÉDÉ DE MAÎTRISE DE LA DIMENSION DE PARTICULES ET DU REVÊTEMENT PAR UN ADDITIF DANS LA PRÉPARATION DE DIOXYDE DE TITANE**
- (71) E.I. Du Pont De Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) MUSICK, Charles, David, Waverly Tennessee 37185, US

- JOHNS, Robert A., Kennett Square Pennsylvania 19348, US
- (74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) C01G 53/00	(11) 2 663 527 A2*
C01B 13/36	

- (25) De (26) De
(21) 12700045.3 (22) 09.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/050219 09.01.2012
- (87) WO 2012/095381 2012/29 19.07.2012
- (88) 15.11.2012
- (30) 10.01.2011 EP 11150470
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ÜBERGANGSMETALLHYDROXIDEN**
• **METHOD FOR PRODUCING TRANSITION METAL HYDROXIDES**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'HYDROXYDES DE MÉTAUX DE TRANSITION**
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) KRIPPELS, Uwe, 67063 Ludwigshafen, DE
SCHRÖDLE, Simon, 86609 Donauwörth, DE

(51) C01G 53/00	(11) 2 663 528 A2*
C01B 31/24	

- (25) De (26) De
(21) 12700046.1 (22) 09.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/050221 09.01.2012
- (87) WO 2012/095382 2012/29 19.07.2012
- (88) 26.10.2012
- (30) 10.01.2011 EP 11150478
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ÜBERGANGSMETALLCARBONATEN**
• **METHOD FOR PRODUCING TRANSITION METAL CARBONATES**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CARBONATES DE MÉTAUX DE TRANSITION**
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SCHULZ-DOBRICK, Martin, 68165 Mannheim, DE
SCHRÖDLE, Simon, 86609 Donauwörth, DE

C02F 1/10	→ (51) C02F 1/24

(51) C02F 1/24	(11) 2 663 529 A2*
C02F 1/10	A23L 2/70

- (25) En (26) En
(21) 11816857.4 (22) 05.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/046759 05.08.2011
- (87) WO 2012/021402 2012/07 16.02.2012
- (88) 18.05.2012
- (30) 20.02.2011 US 201161444736 P
28.10.2010 US 407505 P
08.08.2010 US 371731 P
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WASSERREINIGUNG**
• **PROCESS AND APPARATUS FOR WATER PURIFICATION**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PURIFICATION DE L'EAU**
- (71) Buchsbaum, Norbert Nathan, 4982 Dümries Drive, Houston, TX 77096, US
- (72) Buchsbaum, Norbert Nathan, Houston, TX 77096, US
- (74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

C02F 1/28	→ (51) C02F 1/58

- (51) **C02F 1/461** (11) **2 663 530 A1***
C02F 1/467 **A61L 2/03**
- (25) En (26) En
(21) 12704122.6 (22) 16.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/050191 16.01.2012
(87) WO 2012/095828 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 ZA 201100380
- (54) • *WASSERREINIGUNG*
• *WATER PURIFICATION*
• *PURIFICATION D'EAU*
- (71) Wet Trust, Rheeboek Close Industrial Park,
7655 Wellington, ZA
- (72) FAURE, Frederik, Jacobus, 7646 Paarl, ZA
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **C02F 1/461** (11) **2 663 531 A1***
B01D 53/62 **C02F 1/469**
B01D 61/42 **B01D 65/08**
C02F 103/08
- (25) En (26) En
(21) 12707114.0 (22) 11.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/050047 11.01.2012
(87) WO 2012/095659 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 GB 201100475
- (54) • *KONDITIONIERUNGSZELLE*
• *CONDITIONING CELL*
• *CELLULE DE CONDITIONNEMENT*
- (71) Future Environmental Technologies Ltd,
Suite 14 A&W Building The Docks
Portishead, Bristol BS20 7DF, GB
- (72) HENDAWI, Adel, Bristol BS20 6NP, GB
- (74) Thurston, Joanna, Withers & Rogers LLP 4
More London Riverside, London SE1 2AU,
GB

C02F 1/467 → (51) **C02F 1/461****C02F 1/469** → (51) **C02F 1/461****C02F 1/52** → (51) **C02F 1/58**

- (51) **C02F 1/58** (11) **2 663 532 A1***
C02F 1/52 **C02F 1/64**
C02F 1/28
- (25) En (26) En
(21) 12734053.7 (22) 04.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DK 2012/050004 04.01.2012
(87) WO 2012/095110 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 DK 201170014 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON*
TRINKWASSER AUS KONTAMINIERTEM
ROHWASSER
• *A METHOD FOR PREPARING POTABLE*
WATER FROM CONTAMINATED CRUDE
WATER
• *MÉTHODE DE PRÉPARATION D'EAU*
POTABLE À PARTIR D'EAU BRUTE
CONTAMINÉE
- (71) Microdrop Aqua ApS, Rektaragøta, 100
Torshavn, Færøerne, FO
- (72) Å DALBØ, Suni, DK-9230 Svenstrup, DK
- (74) Hauge, Sidsel, et al, Internationalt Patent-
Bureau A/S Rigsgade 11, 1316 København
K, DK

C02F 1/64 → (51) **C02F 1/58**

- (51) **C02F 1/72** (11) **2 663 533 A1***
C02F 11/08 **B01J 3/00**
B01J 3/04 **B01J 19/00**
B01J 19/24
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12700069.3 (22) 09.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/050248 09.01.2012
(87) WO 2012/095391 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 FR 1150247
- (54) • *OPTIMIERTES VERFAHREN ZUR ABFALL-
BEHANDLUNG DURCH HYDROTHER-
MISCHE BEHANDLUNG*
• *OPTIMIZED PROCESS FOR TREATING*
WASTE VIA HYDROTHERMAL
TREATMENT
• *PROCÉDÉ OPTIMISÉ DE TRAITEMENT DE*
*DÉCHETS PAR TRAITEMENT HYDRO-
THERMAL*

- (71) Innoveox, 18 rue d'Aguesseau, 75008 Paris,
FR
- (72) CANSSELL, François, F-33600 Pessac, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix
2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cedex 09, FR

C02F 3/34 → (51) **C12N 1/20****C02F 11/08** → (51) **C02F 1/72****C02F 103/08** → (51) **C02F 1/461**

- (51) **C03B 7/00** (11) **2 663 534 A2***
C03B 7/16
- (25) En (26) En
(21) 12734674.0 (22) 11.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020880 11.01.2012
(87) WO 2012/097031 2012/29 19.07.2012
(88) 27.09.2012
(30) 10.01.2012 US 201213347194
12.01.2011 US 201161431859 P
- (54) • *LERNFÄHIGES SYSTEM UND VERFAH-
REN ZUR STEUERUNG EINER VERTIKA-
LEN GLASVERTEILUNG*
• *VERTICAL GLASS DISTRIBUTION HABI-
TUATING CONTROL SYSTEM AND*
METHOD
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE*
D'HABITUATION DE DISTRIBUTION DE
VERRE VERTICAL
- (71) Emhart Glass S.A., Hinterbergstrasse 22,
6330 Cham, CH
- (72) SIMON, Jonathan, Seth, Pleasant Valley CT
06063, US
- (74) Warren, Anthony Robert, et al, Baron Warren
Redfern Cambridge House 100 Cambridge
Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

C03B 7/16 → (51) **C03B 7/00**

- (51) **C03C 3/091** (11) **2 663 535 A1***
C03C 13/00
- (25) En (26) En
(21) 12701304.3 (22) 11.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020900 11.01.2012
(87) WO 2012/097042 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 US 201161431712 P
- (54) • *GLASZUSAMMENSETZUNG MIT NIED-
RIGEM WÄRMEAUDEHNUNGSKOEFFI-
ZIENTEN UND DARAUS HERGESTELLTE*
GLASFASER

- *GLASS COMPOSITION WITH LOW COEF-
FICIENT OF THERMAL EXPANSION, AND*
GLASS FIBER PRODUCED FROM SAME
• *COMPOSITION DE VERRE PRÉSENTANT*
UN FAIBLE COEFFICIENT DE DILATATION
THERMIQUE ET FIBRE DE VERRE
*PRODUITE À PARTIR DE CETTE COMPO-
SITION*
- (71) AGY Holding Corporation, 2556 Wagener
Road, Aiken, South Carolina 29801, US
- (72) HUBLIKAR, Sudhendra, Martinez GA 30907,
US
- HAUSRATH, Robert L., Aiken SC 29803, US
- LONGOBARDO, Anthony V., Johnston SC
29832, US
- (74) Goodman, Simon John Nye, Reddie & Grose
LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL,
GB

C03C 13/00 → (51) **C03C 3/091**

- (51) **C03C 17/36** (11) **2 663 536 A1***
(25) En (26) En
(21) 11808533.1 (22) 21.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/066500 21.12.2011
(87) WO 2012/096771 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 US 929263
- (54) • *WÄRMEBEHANDELBARER BESCHICHTE-
TER ARTIKEL MIT UNTERBRECHER-
SCHICHT MIT ERWEITERTEN FÄRBE-
MÖGLICHKEITEN*
• *HEAT TREATABLE COATED ARTICLE*
WITH BREAKER LAYER WITH EXTENDED
COLORING POSSIBILITIES
• *OBJET REVÊTU APTÉ AU TRAITEMENT*
THERMIQUE COMPORTANT UNE
*COUCHE D'ARRÊT DOTÉ DE POSSIBI-
LITÉS DE COLORATION ÉTENDUES*
- (71) Centre Luxembourgeois de Recherches pour
le Verre et la Céramique S.A. (C.R.V.C.),
Zone Industrielle Wolser, 3452 Dudelange,
LU
- Guardian Industries Corp., 2300 Harmon
Road, Auburn Hills, MI 48326, US
- (72) UNQUERA, Javier, E-31500 Tudela, ES
- BENITO, Guillermo, E-31004 Pamplona, ES
- DISTELDORF, Bernd, 66693 Mettlach, DE
- IMRAN, Muhammad, Brownstown MI
48174, US
- DIETRICH, Anton, CH-9476 Fontnas, CH
- (74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Part-
nerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **C03C 17/36** (11) **2 663 537 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12700469.5 (22) 09.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/050218 09.01.2012
(87) WO 2012/095380 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 EP 11150586
- (54) • *SONNENSCHUTZVERGLASUNG*
• *SOLAR CONTROL GLAZING*
• *VITRAGE DE CONTRÔLE SOLAIRE*
- (71) AGC Glass Europe, Chaussée de la Hulpe,
166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort),
BE
- (72) DUSOULIER, Laurent, B-6040 Jumet, BE
- Le Vaguerèse, Sylvain Jacques, AGC Glass
Europe Propriété Intellectuelle Rue de
l'Aurore 2, 6040 Jumet, BE

C04B 7/38 → (51) **F27B 7/20****C04B 7/52** → (51) **F27B 7/20**

C04B 24/08 → (51) B28B 7/38	
C04B 24/26 → (51) B28B 7/38	
(51) C04B 35/468 (11) 2 663 538 A1* C04B 35/495 H01L 41/187	
(25) En (26) En	
(21) 12714078.8 (22) 27.02.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/055490 27.02.2012	
(87) WO 2012/118213 2012/36 07.09.2012	
(30) 28.02.2011 JP 2011041881	
(54) • PIEZOELEKTRISCHES MATERIAL, PIEZO-ELEKTRISCHES ELEMENT, FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSKOPF, ULTRASCHALL-MOTOR UND STAUBENTFERNER • PIEZOELECTRIC MATERIAL, PIEZO-ELECTRIC ELEMENT, LIQUID DISCHARGE HEAD, ULTRASONIC MOTOR, AND DUST REMOVING DEVICE • MATÉRIAU PIÉZOÉLECTRIQUE, ÉLÉMENT PIÉZOÉLECTRIQUE, TÊTE DE DÉCHARGE DE LIQUIDE, MOTEUR ULTRASONORE ET DISPOSITIF DE DÉPOUSSIÉRAGE	
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP University of Yamanashi, 4-4-37 Takeda Kofu-shi, Yamanashi 400-8510, JP	
(72) WATANABE, Takayuki, Tokyo 146-8501, JP MURAKAMI, Shunsuke, Tokyo 146-8501, JP KUMADA, Nobuhiro, Yamanashi 400-8510, JP	
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patent-anwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE	
C04B 35/495 → (51) C04B 35/468	
C05D 9/00 → (51) F01K 23/06	
C05F 11/08 → (51) C12N 1/20	
C07B 41/04 → (51) C07C 41/56	
C07C 5/27 → (51) B01J 29/86	
C07C 6/02 → (51) B01J 23/46	
(51) C07C 9/08 (11) 2 663 539 A1* C07C 211/15	
(25) De (26) De	
(21) 12701082.5 (22) 10.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/050280 10.01.2012	
(87) WO 2012/095403 2012/29 19.07.2012	
(30) 13.01.2011 EP 11150885 02.02.2011 US 201161438679 P	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,2-DIFLUORETHYLAMIN AUS 2,2-DIFLUOR-1-CHLORETHAN UND AMMONIAK • METHOD FOR PRODUCING 2,2-DIFLUORETHYLAMINE FROM 2,2-DIFLUOR-1-CHLOROETHANE AND AMMONIA • PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE 2,2-DIFLUOROÉTHYLAMINE À PARTIR DE 2,2-DIFLUOR-1-CHLOROÉTHANE ET D'AMMONIAC	
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE	
(72) LUI, Norbert, 51519 Odenthal, DE WARSITZ, Rafael, 45136 Essen, DE FUNKE, Christian, 42799 Leichlingen, DE SEVERINS, Christian, 51379 Leverkusen, DE	

(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE	
C07C 15/08 → (51) B01J 29/86	
(51) C07C 29/132 (11) 2 663 540 A1* C07C 35/14	
(25) En (26) En	
(21) 11791073.7 (22) 13.10.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/056109 13.10.2011	
(87) WO 2012/051395 2012/16 19.04.2012	
(30) 13.10.2010 US 455089 P	
(54) • VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON SCYLLITOL UND VERWANDTE VERBINDUNGEN • METHODS OF SYNTHESIS OF SCYLLITOL AND RELATED COMPOUNDS • PROCÉDÉS DE SYNTHÈSE DE SCYLLITOL ET DE COMPOSÉS CONNEXES	
(71) Elan Pharmaceuticals, Inc., 300 Technology Square, Cambridge, MA 02139, US	
(72) GREENFIELD, Scott, Delmar NY 12054, US	
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE	
C07C 35/14 → (51) C07C 29/132	
C07C 41/48 → (51) C07D 493/04	
(51) C07C 41/56 (11) 2 663 541 A1* B01J 31/02 C07D 407/00 C07B 41/04	
(25) En (26) En	
(21) 11855425.2 (22) 28.02.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IN 2011/000122 28.02.2011	
(87) WO 2012/095857 2012/29 19.07.2012	
(30) 10.01.2011 IN MU00802011	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DIACETALVERBINDUNG IN EINEM WÄSSRIGEN MEDIUM • METHOD OF MAKING DIACETAL COMPOUND IN AQUEOUS MEDIUM • PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSÉS DE DIACÉTAL DANS UN MILIEU AQUEUX	
(71) Reliance Industries Limited, 3rd, Maker Chambers IV 222, Nariman Point, 400021 Mumbai, Maharashtra, IN	
(72) UPPARA, Parasu, Veera, Maharashtra, IN ADURI, Pavankumar, Maharashtra, IN SAKHALKAR, Mangesh, Maharashtra, IN RATNAPARKHI, Uday, Maharashtra, IN	
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB	
(51) C07C 41/56 (11) 2 663 542 A1* B01J 31/02 C07D 407/00 C07B 41/04	
(25) En (26) En	
(21) 11855620.8 (22) 28.02.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IN 2011/000123 28.02.2011	
(87) WO 2012/095858 2012/29 19.07.2012	
(30) 10.01.2011 IN MU00812011	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALDITOL-ACETALEN • PROCESS FOR THE PREPARATION OF ALDITOL ACETALS	

• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ACÉTALS D'ALDITOL	
(71) Reliance Industries Limited, 3rd, Maker Chambers IV 222, Nariman Point, 400021 Mumbai, Maharashtra, IN	
(72) ADURI, Pavankumar, Maharashtra, IN UPPARA, Parasu, Veera, Maharashtra, IN	
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB	
(51) C07C 51/083 (11) 2 663 543 A1* C07C 53/02	
(25) De (26) De	
(21) 12700258.2 (22) 04.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/050111 04.01.2012	
(87) WO 2012/095345 2012/29 19.07.2012	
(30) 11.01.2011 DE 102011000077	
(54) • CO2-HYDRIERUNGSVERFAHREN ZU AMEISENSÄURE • CO2 HYDROGENATION METHOD FOR PRODUCING FORMIC ACID • PROCÉDÉ D'HYDROGÉNATION DE CO2 EN ACIDE FORMIQUE	
(71) Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, Templergraben 55, 52056 Aachen, DE	
(72) LEITNER, Walter, 52074 Aachen, DE HINTERMAIR, Ulrich, 97228 Rottendorf, DE WESSELBAUM, Sebastian, 52064 Aachen, DE	
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-anwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE	
C07C 53/02 → (51) C07C 51/083	
(51) C07C 209/36 (11) 2 663 544 A1* C07C 211/46	
(25) De (26) De	
(21) 12700264.0 (22) 06.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/050161 06.01.2012	
(87) WO 2012/095356 2012/29 19.07.2012	
(30) 11.01.2011 DE 102011002497	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG AROMATISCHER AMINE • PROCESS FOR PREPARING AROMATIC AMINES • PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'AMINES AROMATIQUES	
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim am Rhein, DE	
(72) MERKEL, Michael, 40223 Düsseldorf, DE WILKE, Karl-Heinz, 47447 Moers, DE LEHNER, Peter, Houston, TX 77005, US LAGO, Andre, 22607 Hamburg, DE DIETERICH, Erwin, 50769 Köln, DE	
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE	
(51) C07C 209/62 (11) 2 663 545 A1* C07C 233/06 C07C 211/42	
(25) En (26) En	
(21) 11712351.3 (22) 13.01.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) TR 2011/000004 13.01.2011	
(87) WO 2012/096635 2012/29 19.07.2012	
(54) • NEUES VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON RASAGILIN	

- A NEW METHOD FOR THE SYNTHESIS OF RASAGILINE
 - NOUVEAU PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE RASAGILINE
- (71) Fargem Farmasötik Arastirma Gelistirme Merkezi Sanayi ve Ticaret A.S., Sancaklar, 81100 Düzce, TR
- (72) REIS, Ömer, 81100 Düzce, TR
KOYUNCU, Hasan, 81100 Düzce, TR
ESIRINGU, Ilker, 81100 Düzce, TR
SAHIN, Yasemin, 81100 Düzce, TR
GULCAN, H., Ozan, 81100 Düzce, TR

C07C 211/15 → (51) **C07C 9/08****C07C 211/15** → (51) **C09K 8/80****C07C 211/42** → (51) **C07C 209/62****C07C 211/46** → (51) **C07C 209/36****C07C 227/04** → (51) **C07C 253/30****C07C 229/08** → (51) **C07C 253/30****C07C 233/06** → (51) **C07C 209/62**

- (51) **C07C 253/30** (11) **2 663 546 A1***
C07C 255/19 **C07C 227/04**
C07C 229/08 **C08G 69/04**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11817338.4 (22) 14.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/052990 14.12.2011
(87) WO 2012/095575 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 FR 1150173
14.06.2011 FR 1155174
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
NITRILFETTSÄUREVERBINDUNGEN
• PROCESS FOR PRODUCING NITRILE-
FATTY ACID COMPOUNDS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE
COMPOSES NITRILE-ACIDE GRAS
- (71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves,
92700 Colombes, FR
- (72) BRANDHORST, Markus, F-69007 Lyon, FR
COUTURIER, Jean-Luc, F-69006 Lyon, FR
DUBOIS, Jean-Luc, F-69390 Millery, FR
- (74) Killis, Andréas, et al, ARKEMA France DRD/
DPI 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705
Colombes Cedex, FR

C07C 255/19 → (51) **C07C 253/30****C07C 273/18** → (51) **C08G 18/08**

- (51) **C07C 291/02** (11) **2 663 547 A1***
C08K 5/32
- (25) De (26) De
(21) 12701465.2 (22) 10.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/050313 10.01.2012
(87) WO 2012/095425 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 DE 102011008399
- (54) • POLYNITRONE AUF DER BASIS VON POLY-
LYSEKUNDÄRAMINEN ZUR VERNET-
ZUNG UND/ODER MODIFIZIERUNG VON
UNGESÄTTIGTEN POLYMEREN
• POLYNITRONS BASED ON POLY(SE-
CONDARY AMINES) FOR CROSS-
LINKING AND/OR MODIFYING UNSA-
TURATED POLYMERS
• POLYNITRONES À BASE DE POLY-
AMINES SECONDAIRES, POUR LA RÉTI-
CULATION ET/OU LA MODIFICATION DE
POLYMERES INSATURÉS

- (71) Cinar, Hakan, Wolberostrasse 3, 41462
Neuss, DE
- (72) RITTER, Helmut, 42111 Wuppertal, DE
DICKMEIS, Marcus, 47839 Krefeld, DE
GOERZ, Oliver, 41236 Mönchengladbach, DE
CINAR, Hakan, 41462 Neuss, DE
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Me/bk
Mauerkircherstrasse 45, 81679 München,
DE

(51) **C07D 207/14** (11) **2 663 548 A1***
C07D 307/12 **C08L 71/02**
C12N 15/88 **A61K 9/127**

- (25) En (26) En
(21) 12700912.4 (22) 11.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020970 11.01.2012
(87) WO 2012/099755 2012/30 26.07.2012
(30) 11.01.2011 US 201161431684 P
- (54) • PEGYLIERTE LIPIDE UND IHRE VER-
WENDUNG ZUR WIRKSTOFFFREISET-
ZUNG
• PEGYLATED LIPIDS AND THEIR USE FOR
DRUG DELIVERY
• LIPIDES PÉGYLÉS ET LEUR UTILISATION
POUR UNE ADMINISTRATION DE MÉDI-
CAMENT
- (71) Alnylam Pharmaceuticals, Inc., 300 Third
Street, Cambridge, MA 02142, US
- (72) RAJEEV, Kallanthottathil, G., Cambridge, MA
02142, US
MANOHARAN, Muthiah, Cambridge, MA
02142, US
JAYARAMAN, Muthusamy, Cambridge, MA
02142, US
MAIER, Martin, Cambridge, MA 02142, US
JAYAPRAKASH, Narayanannair, K.,
Cambridge, MA 02142, US
BUTLER, David, Medford, MI 02155, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **C07D 209/48** (11) **2 663 549 A1***
A61K 31/4035 **C07H 15/26**

- (25) En (26) En
(21) 12700896.9 (22) 09.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020640 09.01.2012
(87) WO 2012/096884 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 US 201161431350 P
- (54) • PHENETHYLSULFONISOINDOLINDERI-
VATE ALS PDE-4- UND/ODER ZYKOTIN-
HEMMER
• PHENETHYLSULFONE ISOINDOLINE
DERIVATIVES AS INHIBITORS OF PDE 4
AND/OR CYTOKINES
• DÉRIVÉS D'ISOINDOLINE PHÉNÉTYL-
SULFONE COMME INHIBITEURS DE PDE
4 ET/OU DE CYTOKINES
- (71) Celgene Corporation, 86 Morris Avenue,
Summit, NJ 07901, US
- (72) KUMAR, Gondi, Basking Ridge NJ 07920,
US
MAN, Hon-Wah, Princeton NJ 08540, US
CHEN, Roger, S.C., Edison NJ 08820, US
MULLER, George, W., Ranch Santa Fe CA
92067, US
FRANK, Anthony, J., Easton PA 18045, US
- (74) Ritter, Thomas Kurt, Jones Day Prinzregen-
tenstraße 11, 80538 München, DE

C07D 211/06 → (51) **A61K 9/70****C07D 223/14** → (51) **C07D 403/10**

(51) **C07D 223/16** (11) **2 663 550 A2***
C07D 403/10 **A61K 31/55**
A61P 35/00 **A61P 29/00**

- (25) En (26) En
(21) 12734770.6 (22) 12.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/021110 12.01.2012
(87) WO 2012/097173 2012/29 19.07.2012
(88) 20.09.2012
(30) 12.01.2011 US 201161432068 P
- (54) • SUBSTITUIERTE BENZOAZEPINE ALS
TOLL-LIKE-REZEPTOR-MODULATOREN
• SUBSTITUTED BENZOAZEPINES AS
TOLL-LIKE RECEPTOR MODULATORS
• BENZOAZÉPINES SUBSTITUÉES UTILI-
SABLES COMME MODULATEURS DES
RÉCEPTEURS DE TYPE TOLL
- (71) VentiRx Pharmaceuticals, Inc., 1301 Second
Avenue, Suite 2800, Seattle, WA 98101, US
Array Biopharma, 3200 Walnut Street,
Boulder, CO 80301, US
- (72) HOWBERT, James Jeffry, Redmond WA
98053, US
HERSHBERG, Robert, Seattle WA 98121, US
BURGESS, Laurence E., US
YANG, Hong Woon, US
- (74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo
LLP, Intellectual property LLP Alder Castle
10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

(51) **C07D 265/22** (11) **2 663 551 A1***
C09D 11/00 **C07D 413/12**

- (25) En (26) En
(21) 12734759.9 (22) 11.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/050142 11.01.2012
(87) WO 2012/095803 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 US 201161432205 P
13.01.2011 EP 11150793
- (54) • NEUE FLUORESCENTE VERBINDUNGEN
• NEW FLUORESCENT COMPOUNDS
• NOUVEAUX COMPOSÉS FLUORESCENTS
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Eberius, Karin, 79639 Grenzach, DE
Hügin, Max, CH-4497 Rütenberg, CH
- (74) Upschulte, Manfred Alois, BASF Schweiz AG
IP Department Postfach, 4002 Basel, CH

C07D 273/00 → (51) **C07J 71/00****C07D 307/12** → (51) **C07D 207/14**

(51) **C07D 317/34** (11) **2 663 552 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12700174.1 (22) 11.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/050326 11.01.2012
(87) WO 2012/095435 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 FR 1150215
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ALKOHOLISCHEM CARBONAT UNTER
VERWENDUNG VON SELTENERDOXIDEN
ALS KATALYSATOREN
• METHOD FOR PREPARING ALCOHOL
CARBONATE USING RARE EARTH
OXIDES AS CATALYSTS
• PROCEDE DE PREPARATION DE CARBO-
NATE D'ALCOOL UTILISANT COMME
CATALYSEURS DES OXIDES DE TERRES
RARES
- (71) Rhodia Operations, 40 rue de la Haie Coq,
93306 Aubervilliers, FR

- Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1, 43, boulevard du 11 novembre 1918, 69100 Villeurbanne, FR
Fonds de Developpement des Filières des Oleagineux et Proteagineux (FIDOP), 12 Avenue Georges V, 75008 Paris, FR
- (72) MIGNANI, Gérard, F-69008 Lyon, FR
LEMAIRE, Marc, F-69100 Villeurbanne, FR
DA SILVA, Eric, F-69008 Lyon, FR
DAYOUB, Wissam, F-69100 Villeurbanne, FR
RAOUL, Yann, F-02650 Crezancy, FR
- (74) Grosbois, Mathilde, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

C07D 319/00 → (51) C07J 71/00

C07D 321/00 → (51) C07J 71/00

C07D 401/00 → (51) C07J 71/00

- (51) **C07D 401/12** (11) **2 663 553 A2***
C07D 401/14 **C07D 405/14**
C07D 413/12 **C07D 417/12**
A61K 31/4709 **A61K 31/4725**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 11755509.4 (22) 31.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/049945 31.08.2011
(87) WO 2012/030944 2012/10 08.03.2012
(88) 10.10.2013
(30) 01.09.2010 US 379324 P
- (54) • *CHINOLIN- UND ISOCHINOLININVERBINDUNGEN SOWIE VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *QUINOLINE AND ISOQUINOLINE COMPOUNDS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *COMPOSÉS QUINOLÉINE ET ISOQUINOLÉINE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Ambit Biosciences Corporation, 11080 Roselle Street San Diego, CA 92121, US
(72) FARAONI, Raffaella, San Diego CA 92121, US
HADD, Michael, J., San Diego CA 92121, US
HOLLADAY, Mark, W., San Diego CA 92121, US
ROWBOTTOM, Martin, San Diego CA 92121, US
SETTI, Eduardo, San Mateo CA 94401, US
- (74) Ritter, Thomas Kurt, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

- (51) **C07D 401/14** (11) **2 663 554 A1***
(25) En (26) En
(21) 12719447.0 (22) 14.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/050656 14.02.2012
(87) WO 2012/110945 2012/34 23.08.2012
(30) 14.02.2011 IN DE03672011
- (54) • *BIPYRIDINVERBINDUNGEN MIT CARBAZOL-ENDKAPPEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *CARBAZOLE END CAPPED BIPYRIDINE COMPOUNDS AND PROCESS FOR PREPARATION THEREOF*
• *COMPOSÉS DE BIPYRIDINE COIFFÉE EN EXTRÉMITÉ PAR DU CARBAZOLE ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (71) Council of Scientific & Industrial Research, Anusandhan Bhawan 2, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN

- (72) AYYAPPANPILLAI, Ajayaghosh, Kerala 695019, IN
KIZHUMURI, Divya, Kerala 695019, IN
SAMPATH, Srinivasan, Kerala 695019, IN
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C07D 401/14 → (51) C07D 401/12

C07D 403/06 → (51) C07D 471/04

- (51) **C07D 403/10** (11) **2 663 555 A2***
C07D 403/12 **C07D 223/14**
A61K 31/55 **A61P 37/00**
- (25) En (26) En
(21) 12733896.0 (22) 12.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/021116 12.01.2012
(87) WO 2012/097177 2012/29 19.07.2012
(88) 26.10.2012
(30) 12.01.2011 US 201161432070 P
- (54) • *SUBSTITUIERTE BENZOAZEPINE ALS TOLL-LIKE-REZEPTOR-MODULATOREN*
• *SUBSTITUTED BENZOAZEPINES AS TOLL-LIKE RECEPTOR MODULATORS*
• *BENZOAZÉPINES SUBSTITUÉES UTILISABLES COMME MODULATEURS DES RÉCEPTEURS DE TYPE TOLL*
- (71) VentiRx Pharmaceuticals, Inc., 1301 Second Avenue, Suite 2800, Seattle, WA 98101, US
Array Biopharma, Inc., 3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301, US
- (72) HOWBERT, James, Jeffry, Redmond WA 98053, US
HERSHBERG, Robert, Seattle WA 98121, US
BURGESS, Laurance E., Boulder, Colorado 80301, US
DOHERTY, George A., Boulder, Colorado 80301, US
EARY, Charles Todd, Boulder, Colorado 80301, US
GRONEBERG, Robert D., Boulder, Colorado 80301, US
JONES, Zachary, Boulder, Colorado 80301, US
LYSSIKATOS, Joseph P., Boulder, Colorado 80301, US
YANG, Hong Woon, Boulder, Colorado 80301, US
- (74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Intellectual property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

C07D 403/10 → (51) C07D 223/16

C07D 403/12 → (51) C07D 403/10

- (51) **C07D 405/10** (11) **2 663 556 A1***
C07D 405/14
- (25) En (26) En
(21) 12708416.8 (22) 13.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/021281 13.01.2012
(87) WO 2012/097274 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 US 201161432990 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GYRASE- UND TOPOISOMERASE-IV-HEMMERN*
• *PROCESS OF MAKING GYRASE AND TOPOISOMERASE IV INHIBITORS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'INHIBITEURS DE GYRASE ET TOPOISOMÉRASE IV*
- (71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US

- (72) SHANNON, Dean, Milford MA 01757, US
WANG, Tiansheng, Concord MA 01742, US
GIROUX, Simon, Cambridge MA 02138, US
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C07D 405/14** (11) **2 663 557 A1***
A61K 31/506 **A61P 31/04**
C07F 9/6558

- (25) En (26) En
(21) 12702920.5 (22) 13.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2012/021270 13.01.2012
(87) WO 2012/097269 2012/29 19.07.2012
(30) 20.06.2011 US 201161499134 P
14.01.2011 US 201161432965 P
04.08.2011 US 201161515174 P
04.08.2011 US 201161515249 P
- (54) • *PYRIMIDINGYRASE- UND TOPOISOMERASE-IV-HEMMER*
• *PYRIMIDINE GYRASE AND TOPOISOMERASE IV INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE PYRIMIDINE GYRASE ET TOPOISOMÉRASE IV*
- (71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) LE TIRAN, Arnaud, F-78920 Croissy Sur Seine, FR
GRILLOT, Anne-laure, Milton MA 02186, US
CHARIFSON, Paul, S., Framingham MA 01710, US
BENNANI, Youssef, Laafiret, Loraine Quebec J6Z 4N2, CA
O'DOWD, Hardwin, Boston MA 02210, US
PEROLA, Emanuele, Brookline MA 02445, US
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 405/14 → (51) C07D 401/12

C07D 405/14 → (51) C07D 405/10

C07D 407/00 → (51) C07C 41/56

- (51) **C07D 407/04** (11) **2 663 558 A1***
A61K 31/506
- (25) En (26) En
(21) 12704453.5 (22) 13.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2012/021275 13.01.2012
(87) WO 2012/097270 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 US 201161433161 P
- (54) • *FESTE FORMEN VON GYRASEHEMMER-(R)-1-ETHYL-3-[5-[2-(1-HYDROXY-1-METHYL-ETHYL)PYRIMIDIN-5-YL]-7-(TETRAHYDROFURAN-2-YL)]-1H-BENZIMIDAZOL-2-YL]-JAHNSTOFF*
• *SOLID FORMS OF GYRASE INHIBITOR (R)-1-ETHYL-3-[5-[2-(1-HYDROXY-1-METHYL-ETHYL)PYRIMIDIN-5-YL]-7-(TETRAHYDROFURAN-2-YL)]-1H-BENZIMIDAZOL-2-YL]UREA*
• *FORMES SOLIDES DE L'INHIBITEUR DE GYRASE, LA (R)-1-ETHYL-3-[5-[2-(1-HYDROXY-1-METHYL-ETHYL)PYRIMIDIN-5-YL]-7-(TETRAHYDROFURAN-2-YL)]-1H-BENZIMIDAZOL-2-YL]URÉE*
- (71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) SHANNON, Dean, Milford MA 01757, US

LUI SI, Brian, Somerville MA 02143, US
LIAO, Yusheng, Lexington MA 02421, US
KRAWIEC, Mariusz, Marlborough MA 01752, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C07D 413/12** (11) **2 663 559 A1***
C07D 471/04 **A61K 31/5377**
A61K 31/437 **A61K 31/444**
A61K 31/497 **A61P 25/00**

(25) En (26) En
(21) 12700232.7 (22) 11.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/050387 11.01.2012

(87) WO 2012/095463 2012/29 19.07.2012

(30) 12.01.2011 US 201161432037 P

(54) • *OXAZINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON NERVENKRANKUNGEN*

• *OXAZINE DERIVATIVES AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF NEUROLOGICAL DISORDERS*

• *DÉRIVÉS D'OXAZINE ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES NEUROLOGIQUES*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(72) HURTH, Konstanze, CH-4002 Basel, CH

LUEOEND, Rainer Martin, CH-4002 Basel, CH

MACHAUER, Rainer, CH-4002 Basel, CH

NEUMANN, Ulf, CH-4002 Basel, CH

RUEEGER, Heinrich, CH-4002 Basel, CH

SCHAEFER, Michael, CH-4002 Basel, CH

TINTELOT-BLOMLEY, Marina, CH-4002 Basel, CH

VEENSTRA, Siem Jacob, CH-4002 Basel, CH

VOEGTLE, Markus, CH-4002 Basel, CH

(74) Campbell, Lachlan Clive, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

(51) **C07D 413/12** (11) **2 663 560 A1***
A61K 31/5377 **A61P 25/00**

(25) En (26) En
(21) 12708688.2 (22) 11.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/050367 11.01.2012

(87) WO 2012/095451 2012/29 19.07.2012

(30) 12.01.2011 US 201161432058 P

21.01.2011 US 201161435088 P

(54) • *KRISTALLINES OXAZINDERIVAT UND SEINE VERWENDUNG ALS BACE-INHIBITOR*

• *CRYSTALLINE OXAZINE DERIVATIVE AND ITS USE AS BACE INHIBITOR*

• *DÉRIVÉ D'OXAZINE CRISTALLIN ET SON UTILISATION COMME INHIBITEUR DE BACE*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(72) RAMOS, Rita, CH-4002 Basel, CH

(74) Campbell, Lachlan Clive, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

C07D 413/12 → (51) **C07D 265/22**

C07D 413/12 → (51) **C07D 401/12**

(51) **C07D 413/14** (11) **2 663 561 A1***
C07D 487/04 **A61K 31/5377**
A61P 25/00

(25) En (26) En

(21) 12700390.3 (22) 11.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/050395 11.01.2012

(87) WO 2012/095469 2012/29 19.07.2012

(30) 13.01.2011 IN DE00772011

14.09.2011 US 201161534591 P

(54) • *NEUE HETEROCYCLISCHE DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON NERVENKRANKUNGEN*

• *NOVEL HETEROCYCLIC DERIVATIVES AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF NEUROLOGICAL DISORDERS*

• *NOUVEAUX DÉRIVÉS HÉTÉROCYCLIQUES ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES NEUROLOGIQUES*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(72) BADIGER, Sangamesh, Karnataka 560 100, IN

CHEBROLU, Murali, Karnataka 560 100, IN

HURTH, Konstanze, CH-4002 Basel, CH

JACQUIER, Sébastien, CH-4002 Basel, CH

LUEOEND, Rainer Martin, CH-4002 Basel, CH

MACHAUER, Rainer, CH-4002 Basel, CH

RUEEGER, Heinrich, CH-4002 Basel, CH

TINTELOT-BLOMLEY, Marina, CH-4002 Basel, CH

VEENSTRA, Siem Jacob, CH-4002 Basel, CH

VOEGTLE, Markus, CH-4002 Basel, CH

(74) Campbell, Lachlan Clive, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

(51) **C07D 413/14** (11) **2 663 562 A1***
A61K 31/4184 **A61P 31/00**

(25) En (26) En

(21) 12701811.7 (22) 13.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/021280 13.01.2012

(87) WO 2012/097273 2012/29 19.07.2012

(30) 14.01.2011 US 201161433169 P

(54) • *FESTE FORMEN VON GYRASEHEMMER-(R)-1-ETHYL-3-[6-FLUOR-5-[2-(1-HYDROXY-1-METHYL-ETHYL)-PYRIMIDIN-5-YL]-7-(TETRAHYDROFURAN-2-YL)-1H-BENZIMIDAZOL-2-YL]-JHARNSTOFF*

• *SOLID FORMS OF GYRASE INHIBITOR (R)-1-ETHYL-3-[6-FLUORO-5-[2-(1-HYDROXY-1-METHYL-ETHYL) PYRIMIDIN-5-YL]-7-(TETRAHYDROFURAN-2-YL)-1H-BENZIMIDAZOL-2-YL]JUREA*

• *FORMES SOLIDES D'INHIBITEUR DE GYRASE (R)-1-ÉTHYLE-3-[6-FLUORO-5-[2-(1-HYDROXY-1-MÉTHYLE-ÉTHYLE) PYRIMIDINE-5-YL]-7-(TÉTRAHYDROFURANE-2-YL)-1H-BENZIMIDAZOL-2-YL]JURÉE*

(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US

(72) SHANNON, Dean, Milford, MA 01757, US

LUI SI, Brian, Somerville, MA 02143, US

KRAWIEC, Mariusz, Marlborough, MA 01752, US

KULDIPKUMAR, Anuj, K., Medford, MA 02155, US

(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 417/12 → (51) **C07D 401/12**

(51) **C07D 453/02** (11) **2 663 563 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 12700225.1 (22) 10.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/050305 10.01.2012

(87) WO 2012/095418 2012/29 19.07.2012

(30) 10.01.2011 FR 1150186

(54) • *VINYLCINUCLIDIN ALS SYNTHESZWISCHENPRODUKT BEI DER HERSTELLUNG VON (R)-MEQUITAZIN*

• *VINYL QUINUCLIDINE USEFUL AS A SYNTHESIS INTERMEDIATE IN THE PREPARATION OF (R)-MEQUITAZINE*

• *VINYL QUINUCLIDINE UTILE EN TANT QU'INTERMÉDIAIRE DE SYNTHÈSE DANS LA PRÉPARATION DE LA (R)-MEQUITAZINE*

(71) Pierre Fabre Médicament, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) NICOLAS, Marc, F-81600 Gaillac, FR

LARQUETOUX, Laurent, F-31200 Toulouse, FR

LEROUX, Sébastien, F-49140 Baune, FR

DORIS, Eric, F-91400 Orsay, FR

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **C07D 471/04** (11) **2 663 564 A1***
A61K 31/4745 **A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 12701207.8 (22) 11.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/020897 11.01.2012

(87) WO 2012/097039 2012/29 19.07.2012

(30) 14.01.2011 US 201161432958 P

(54) • *IMIDAZO[4,5-C]QUINOLIN-2-ON-VERBINDUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS DUALE PI3-KINASE-/MTOR-HEMMER*

• *IMIDAZO [4, 5 -C]QUINOLIN-2 -ONE COMPOUND AND ITS USE AS PI3 KINASE / MTOR DUAL INHIBITOR*

• *COMPOSE D'IMIDAZO[4,5-C]QUINOLIN-2-ONE ET SON UTILISATION COMME INHIBITEUR DOUBLE DE KINASE PI3/ MTOR*

(71) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US

(72) BARDA, David Anthony, Indiana 46206-6288, US

MADER, Mary Margaret, Indiana 46206-6288, US

(74) Smith, Andrew George, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **2 663 565 A2***
C07D 487/04 **C07D 471/12**
C07D 403/06 **A61K 31/4738**
A61P 25/00

(25) En (26) En

(21) 12734302.8 (22) 10.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/020734 10.01.2012

(87) WO 2012/096929 2012/29 19.07.2012

(88) 11.10.2012

(30) 11.01.2011 US 201161431769 P

(54) • *HEZEROARYL VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*

- *HETEROARYL COMPOUNDS AND METHODS OF USE THEREOF*
 - *COMPOSÉS HÉTÉROARYLES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Sunovion Pharmaceuticals Inc., 84 Waterford Drive, Marlborough, MA 01752, US
- (72) CAMPBELL, John, Emmerson, Cambridge MA 02138, US
JONES, Philip, Danvers MA 01923, US
HEWITT, Michael, Charles, Somerville MA 02144, US
- (74) Ritter, Thomas Kurt, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

C07D 471/04 → (51) **C07D 413/12****C07D 471/12** → (51) **C07D 471/04**

- (51) **C07D 487/02** (11) **2 663 566 A1***
A61K 31/437 **A61P 35/00**
- (25) De (26) De
(21) 11802860.4 (22) 15.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/006354 15.12.2011
- (87) WO 2012/095142 2012/29 19.07.2012
- (30) 12.01.2011 DE 102011008352
- (54) • 5-([1,2,3]TRIAZOL-4-YL)-7H-PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDINDERIVATE
• 5-([1,2,3]TRIAZOLE-4-YL)-7H-PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDINE DERIVATIVES
• *DÉRIVÉS DE 5-([1,2,3]TRIAZOL-4-YL)-7H-PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDINE*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) DORSCH, Dieter, 64372 Ober-Ramstadt, DE
WUCHERER-PLIETKER, Margarita, 64409 Messel, DE
MUELLER, Thomas, J.J., 40591 Duesseldorf, DE
MERKUL, Eugen, 40225 Duesseldorf, DE

C07D 487/04 → (51) **C07D 413/14****C07D 487/04** → (51) **C07D 471/04**

- (51) **C07D 487/22** (11) **2 663 567 A1***
H01J 1/62
- (25) De (26) De
(21) 11799637.1 (22) 15.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/006355 15.12.2011
- (87) WO 2012/095143 2012/29 19.07.2012
- (30) 13.01.2011 EP 11000214
- (54) • *VERBINDUNGEN FÜR ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNGEN*
• *COMPOUNDS FOR ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICES*
• *COMPOSÉS POUR DES DISPOSITIFS ÉLECTROLUMINESCENTS ORGANIQUES*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) STOESEL, Philipp, 60487 Frankfurt am Main, DE
BUESING, Arne, 65929 Frankfurt am Main, DE
BREUNING, Esther, 64372 Ober-Ramstadt, DE
PFLUMM, Christof, 60316 Frankfurt am Main, DE
PARHAM, Amir Hossain, 65929 Frankfurt am Main, DE
EBERLE, Thomas, 76829 Landau, DE

MUJICA-FERNAUD, Teresa, 64289 Darmstadt, DE

- (51) **C07D 493/04** (11) **2 663 568 A1***
C07C 41/48 **B01J 31/02**
- (25) En (26) En
(21) 11855406.2 (22) 28.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IN 2011/000120 28.02.2011
- (87) WO 2012/095855 2012/29 19.07.2012
- (30) 10.01.2011 IN MU00782011
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACETALEN*
• *PROCESS FOR PREPARATION OF ACETALS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ACÉTALS*
- (71) Reliance Industries Limited, 3rd, Maker Chambers IV 222, Nariman Point, 400021 Mumbai, Maharashtra, IN
- (72) UPPARA, Parasu, Veera, Maharashtra, IN
ADURI Pavankumar, Maharashtra, IN
SAKHALKAR, Mangesh, Maharashtra, IN
RATNAPARKHI, Uday, Maharashtra, IN
- (74) Oates, Edward Christopher, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **C07D 493/04** (11) **2 663 569 A1***
C07C 41/48 **B01J 31/02**
- (25) En (26) En
(21) 11855817.0 (22) 28.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IN 2011/000121 28.02.2011
- (87) WO 2012/095856 2012/29 19.07.2012
- (30) 10.01.2011 IN MU00792011
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALDITOL-ACETALEN*
• *PROCESS FOR PREPARING ALDITOL ACETALS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ACÉTALS D'ALDITOL*
- (71) Reliance Industries Limited, 3rd Floor, Maker Chambers IV 221 Nariman Point, Mumbai 400 021 Maharashtra, IN
- (72) ADURI, Pavankumar, Maharashtra, IN
UPPARA, Parasu Veera, Maharashtra, IN
SAKHALKAR, Mangesh, India, IN
RATNAPARKHI, Uday, Maharashtra, IN
- (74) Oates, Edward Christopher, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07D 495/02 → (51) **A61K 31/519**

- (51) **C07F 5/02** (11) **2 663 570 A1***
G01N 33/58
- (25) En (26) En
(21) 12701018.9 (22) 10.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/000018 10.01.2012
- (87) WO 2012/095628 2012/29 19.07.2012
- (30) 11.01.2011 US 201161431756 P
- (54) • *GLUKOSESENSORMOLEKÜL*
• *GLUCOSE SENSOR MOLECULE*
• *MOLÉCULE POUR DÉTECTEUR DE GLUCOSE*
- (71) LIGHTSHIP MEDICAL LIMITED, 8 Clifford Street, London W1S 2LQ, GB
- (72) JAMES, Tony, Oxfordshire OX14 3YS, GB
BARWELL, Nicholas, Paul, Oxfordshire OX14 3YS, GB

(74) Simons, Amanda Louise, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C07F 9/44** (11) **2 663 571 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12701686.3 (22) 05.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/050123 05.01.2012
- (87) WO 2012/095347 2012/29 19.07.2012
- (30) 10.01.2011 EP 11150496
10.01.2011 US 201161460954 P
- (54) • *TRIAZACYCLONONANBASIERTER PHOSPHINATLIGAND UND SEINEVERWENDUNG ZUR MOLEKULAREN BILDGEBUNG*
• *TRIAZACYCLONONANE-BASED PHOSPHINATE LIGAND AND ITS USE FOR MOLECULAR IMAGING*
• *LIGAND PHOSPHINATE À BASE DE TRIASACYCLONONANE ET SON UTILISATION EN IMAGERIE MOLÉCULAIRE*
- (71) Technische Universität München, Arcisstrasse 21, 80333 München, DE
- (72) NOTNI, Johannes, 85622 Hohenbrunn, DE
WESTER, Hans-Jürgen, 85304 Ilmmünster, DE
- (74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C07F 9/6558 → (51) **C07D 405/14**

- (51) **C07F 9/6574** (11) **2 663 572 A1***
- (25) De (26) De
(21) 11807689.2 (22) 22.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/073771 22.12.2011
- (87) WO 2012/095255 2012/29 19.07.2012
- (30) 13.01.2011 DE 102011002640
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON BIPHEPHOS*
• *METHOD FOR THE PURIFICATION OF BIPHEPHOS*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE BIPHEPHOS*
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
- (72) KREIDLER, Burkard, 45657 Recklinghausen, DE
FRIDAG, Dirk, 45721 Haltern am See, DE
SCHEMMER, Bernhard, 45721 Haltern am See, DE
WECHSLER, Bjoern, 46325 Borken, DE
CHRISTIANSEN, Andrea, 89231 Neu-Ulm, DE
NEUMANN, Doris, 63069 Offenbach a. M., DE

- (51) **C07F 9/6574** (11) **2 663 573 A1***
- (25) De (26) De
(21) 11807920.1 (22) 22.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/073762 22.12.2011
- (87) WO 2012/095253 2012/29 19.07.2012
- (30) 13.01.2011 DE 102011002639
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIPHEPHOS*
• *METHOD FOR PRODUCING BIPHEPHOS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE BIPHEPHOS*
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
- (72) KREIDLER, Burkard, 45219 Essen, DE
FRIDAG, Dirk, 45721 Haltern am See, DE

SCHEMMER, Bernhard, 45721 Haltern am See, DE
WECHSLER, Bjoern, 46325 Borken, DE
CHRISTIANSEN, Andrea, 89231 Neu-Ulm, DE
NEUMANN, Doris, 63069 Offenbach a. M., DE

C07F 15/00 → (51) **B01J 23/46**

C07H 3/02 → (51) **A61K 31/7004**

C07H 7/02 → (51) **A61K 31/7004**

C07H 15/26 → (51) **C07D 209/48**

C07H 21/00 → (51) **C12N 15/63**

C07H 21/00 → (51) **C40B 40/06**

- (51) **C07J 71/00** (11) **2 663 574 A2***
C07D 273/00 **C07D 319/00**
C07D 321/00 **C07D 401/00**
- (25) En (26) En
(21) 12734207.9 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/020741 10.01.2012
(87) WO 2012/096934 2012/29 19.07.2012
(88) 26.10.2012
(30) 10.01.2011 US 201161431198 P
(54) • **RETROVIREN-REPLIKATIONSCHEMMER**
• **INHIBITORS OF RETROVIRAL REPLICATION**
• **INHIBITEURS DE RÉPLICATION RÉTRO-VIRALE**
- (71) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) VALENTE, Susana, Stuart FL 34997, US
BARAN, Phil, S., San Diego CA 92130, US
(74) Hutter, Anton, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

C07K 5/00 → (51) **C12P 21/06**

C07K 7/04 → (51) **G01N 33/574**

C07K 7/64 → (51) **A61K 38/13**

C07K 14/37 → (51) **C12N 1/14**

C07K 14/435 → (51) **A61K 47/48**

C07K 14/435 → (51) **G01N 33/574**

C07K 14/47 → (51) **G01N 33/574**

- (51) **C07K 14/54** (11) **2 663 575 A1***
C07K 14/715 **A01K 67/027**
- (25) En (26) En
(21) 12795905.4 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2012/062379 29.10.2012
(87) WO 2013/063556 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201161552900 P
07.11.2011 US 201161556579 P
(54) • **HUMANISIERTES IL-6 UND IL-6-REZEP-TOR**
• **HUMANIZED IL-6 AND IL-6 RECEPTOR**
• **IL-6 ET RÉCEPTEUR DE L'IL-6 HUMA-NISÉS**
- (71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) WANG, Li-hsien, Somers, NY 10589, US

- DORE, Anthony, T., Mount Vernon, NY 10552, US
STEVENS, Sean, San Francisco, CA 94158, US
MURPHY, Andrew, J., Croton-on-Hudson, NY 10520, US
(74) Sharples, Andrew John, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **C07K 14/705** (11) **2 663 576 A2***
C07K 19/00 **C12N 15/12**
C12N 15/62 **C12N 15/63**
A61K 38/17 **A61P 21/00**

- (25) En (26) En
(21) 12734079.2 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/020984 11.01.2012
(87) WO 2012/097093 2012/29 19.07.2012
(88) 27.09.2012
(30) 11.01.2011 US 201161431701 P
(54) • **NEUE WNT-ZUSAMMENSETZUNGEN UND THERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN SOL-CHER ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **NOVEL WNT COMPOSITIONS AND THER-APEUTIC USES OF SUCH COMPOSITIONS**
• **NOUVELLES COMPOSITIONS DE WNT ET UTILISATIONS THERAPEUTIQUES DE CES COMPOSITIONS**
- (71) Fate Therapeutics, Inc., Suite 200, 3535 General Atomics Court, San Diego, California 92121, US
(72) LEE, Tom Tong, San Diego California 92126, US
BENNETT, Monica Hayhurst, San Diego California 92103, US
FITCH, Michael J., Carlsbad California 92009, US
FLYNN, Peter, La Jolla California 92037, US
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

C07K 14/715 → (51) **C07K 14/54**

C07K 16/00 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/08 → (51) **A61K 39/42**

- (51) **C07K 16/24** (11) **2 663 577 A1***
(25) En (26) En
(21) 12700433.1 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2012/050050 11.01.2012
(87) WO 2012/095662 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 US 201161432814 P
(54) • **ANTIKÖRPERMODULE ZUR BINDUNG AN IL-17A UND IL-17F**
• **ANTIBODY MOLECULES WHICH BIND IL-17A AND IL-17F**
• **MOLECULES D'ANTICORPS SE LIANT À IL-17A ET IL-17F**
- (71) UCB Pharma, S.A., 60, allée de la Recherche, 1070 Brussels, BE
(72) ADAMS, Ralph, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
BAKER, Terence Seward, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
LAWSON, Alastair David Griffiths, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
(74) Blanchard, Amanda Jane, UCB Celltech 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB

C07K 16/24 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/24 → (51) **C07K 16/28**

- (51) **C07K 16/28** (11) **2 663 578 A2***
A61K 38/17 **A61P 1/00**
A61P 11/00 **C07K 16/24**
- (25) En (26) En
(21) 12701050.2 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/021224 13.01.2012
(87) WO 2012/097238 2012/29 19.07.2012
(88) 14.02.2013
(30) 14.01.2011 US 201161432921 P
(54) • **IL-27 ANTAGONISTEN ZUR BEHAND-LUNG VON ENTZÜNDUNGSEKRANKUN-GEN**
• **IL-27 ANTAGONISTS FOR TREATING INFLAMMATORY DISEASES**
• **ANTAGONISTES DE L'IL-27 UTILISABLES EN VUE DU TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES**
- (71) Five Prime Therapeutics, Inc., Two Corporate Drive, South San Francisco, CA 94080, US
(72) WONG, Brian, South San Francisco, CA 94080, US
GOSLING, Jennifa, South San Francisco, CA 94080, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C07K 16/28** (11) **2 663 579 A2***
A61K 39/395 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 12734733.4 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/021339 13.01.2012
(87) WO 2012/097313 2012/29 19.07.2012
(88) 10.01.2013
(30) 14.01.2011 US 201161433043 P
(54) • **THERAPEUTISCHE ANTIKÖRPER GEGEN DAS PROTEIN ROR-1 UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG**
• **THERAPEUTIC ANTIBODIES AGAINST ROR-1 PROTEIN AND METHODS FOR USE OF SAME**
• **ANTICORPS THÉRAPEUTIQUES CONTRE LA PROTÉINE ROR-1 ET LEURS MÉTHODES D'UTILISATION**
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) KIPPS, Thomas, J., San Diego, CA 92130, US
WIDHOPF II, George, F., San Diego, CA 92121, US
CUI, Bing, San Diego, CA 92129, US
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

C07K 16/28 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/28 → (51) **C07K 16/30**

- (51) **C07K 16/30** (11) **2 663 580 A1***
A61K 39/395 **C07K 16/28**
- (25) En (26) En
(21) 12701463.7 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050295 10.01.2012
(87) WO 2012/095412 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 EP 11150527

- (54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE MIT TUMORASSOZIIERTEN, ANTIGENBINDENDEN ANTIKÖRPERN*
• *COMBINATION THERAPY INCLUDING TUMOR ASSOCIATED ANTIGEN BINDING ANTIBODIES*
• *POLYTHÉRAPIE COMPRENANT DES ANTICORPS SE LIANT AUX ANTIGÈNES ASSOCIÉS AUX TUMEURS*
- (71) CT Atlantic Ltd., Wagistrasse 14, 8952 Schlieren, CH
Universität Zürich, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH
- (72) ESSLINGER, Christoph, CH-8032 Zürich, CH
KNUTH, Alexander, CH-8002 Zürich, CH
TREDER, Martin, CH-8049 Zürich, CH
VAN DEN BROEK, Maries, CH-8032 Zürich, CH
JAEGER, Elke, 55246 Mainz-Kostheim, DE
- (74) Bühler, Dirk, Maiwald Patentanwalts GmbH
Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

C07K 16/46 → (51) C12N 15/67

C07K 19/00 → (51) C07K 14/705

C08B 37/00 → (51) A61F 13/00

- (51) **C08F 10/00** (11) **2 663 581 A1***
B01J 8/00 **B01J 8/38**
- (25) En (26) En
(21) 11793569.2 (22) 14.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/060582 14.11.2011
(87) WO 2012/096713 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 US 987951
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG ODER MINIMIERUNG DER VERSTOPFUNG EINER FEINSTOFFEJEKTORS*
• *METHOD FOR PREVENTING OR REDUCING CLOGGING OF A FINES EJECTOR*
• *PROCÉDÉ DE PRÉVENTION OU DE RÉDUCTION DE L'OBSTRUCTION D'UN ÉJECTEUR DE FINES*
- (71) Westlake Longview Corporation, 2801 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston, TX 77056, US
- (72) MOORE, Glenn, Edward, Longview TX 75605, US
MANN, Jeremy, Bruce, Longview TX 75601, US
- (74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

- (51) **C08F 218/16** (11) **2 663 582 A1***
C08F 246/00
- (25) En (26) En
(21) 12733989.3 (22) 13.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/021320 13.01.2012
(87) WO 2012/097302 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 US 201161432381 P
- (54) • *DISPERSIONEN MIT HOHER LADUNG*
• *HIGH LOAD DISPERSIONS*
• *DISPERSIONS À TAUX DE CHARGE ÉLEVÉE*
- (71) Austin Research Labs Corp., 500 Elk Street, Buffalo, New York 14210, US
- (72) SUPAMAHITORN, Jai, Buffalo New York 14209, US
MCMILLAN, Lauren, Hamburg New York 14075, US

- (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
- (51) **C08F 220/18** (11) **2 663 583 A1***
A23G 4/06 **A23G 4/08**
- (25) En (26) En
(21) 12700917.3 (22) 13.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/021244 13.01.2012
(87) WO 2012/097253 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 US 201161432760 P
- (54) • *ENTFERNBARE ZUSAMMENSETZUNG MIT POLYMERMIKROKUGELN*
• *REMOVABLE COMPOSITION WITH POLYMER MICROSPHERES*
• *COMPOSITION AMOVIBLE COMPORTANT DES MICROSPHÈRES POLYMÈRES*
- (71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103, US
- (72) MALLYA, Parkash, Pasadena, CA 91103, US
LI, Xiang-Ya, Pasadena, CA 91103, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C08F 246/00 → (51) C08F 218/16

- (51) **C08G 18/08** (11) **2 663 584 A1***
C08G 18/28 **C08G 18/32**
C07C 273/18
- (25) En (26) En
(21) 11802048.6 (22) 15.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/072899 15.12.2011
(87) WO 2012/095236 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 EP 11150833
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYHARNSTOFFTEILCHEN*
• *A PROCESS FOR MAKING POLYUREA PARTICLES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PARTICULES DE POLYURÉE*
- (71) Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, UT 84108, US
- (72) WOUTTERS, Steve Andre, B-2100 Deurne, BE
LINDSAY, Chris Ian, B-3080 Tervuren, BE
- (74) Van den Broeck, Kristel Alice, et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

- (51) **C08G 18/08** (11) **2 663 585 A2***
C08G 18/10 **C08G 18/12**
C08G 18/40 **C08L 75/02**
C08J 11/00 **C08J 11/10**
C08J 11/28
- (25) De (26) De
(21) 12706440.0 (22) 13.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2012/000025 13.01.2012
(87) WO 2012/095105 2012/29 19.07.2012
(88) 04.04.2013
(30) 13.01.2011 DE 102011008535
- (54) • *OLIGO-HARNSTOFF-VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *OLIGOUREA COMPOUNDS AND METHOD FOR PRODUCING SAME AND USE THEREOF*
• *COMPOSÉS D'OLIGO-URÉE, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION*

- (71) Klockemann, Werner, Zuckerkamp 3, 21244 Buchholz, DE
- (72) Klockemann, Werner, 21244 Buchholz, DE
- (74) Müller Schupfner & Partner, Schellerdamm 19, 21079 Hamburg, DE

C08G 18/10 → (51) C08G 18/08

C08G 18/12 → (51) C08G 18/08

C08G 18/28 → (51) C08G 18/08

C08G 18/32 → (51) C08G 18/08

C08G 18/40 → (51) C08G 18/08

C08G 65/334 → (51) C11D 1/755

- (51) **C08G 65/336** (11) **2 663 586 A2***
C09J 163/00 **C09J 171/02**
- (25) En (26) En
(21) 12703578.0 (22) 16.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/050188 16.01.2012
(87) WO 2012/095826 2012/29 19.07.2012
(88) 03.01.2013
(30) 14.01.2011 ES 201130041
- (54) • *ENTFERNBARE KLEBE-/DICHTUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *REMOVABLE ADHESIVE/SEALANT COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ADHÉSIF/AGENT D'ÉTANCHÉITÉ AMOVIBLE*
- (71) Ceys, S. A., Av. Carrilet 293-299, 08907 L'Hospitalet de Llobregat, ES
- (72) BARQUEROS SÁNCHEZ, Bernardo, E-08907 L'Hospitalet de Llobregat, ES
MATEO MARQUÉS, Oscar, E-08907 L'Hospitalet de Llobregat, ES
- (74) Oficina Ponti, SLP, C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

C08G 69/04 → (51) C07C 253/30

- (51) **C08G 69/32** (11) **2 663 587 A1***
C08L 77/10 **D01F 6/60**
- (25) En (26) En
(21) 12701408.2 (22) 13.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/021220 13.01.2012
(87) WO 2012/097236 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 US 201161432350 P
- (54) • *NEUTRALISIERTE COPOLYMER-KRUMEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *NEUTRALIZED COPOLYMER CRUMB AND PROCESSES FOR MAKING SAME*
• *GRANULÉ DE COPOLYMÈRE NEUTRALISÉ ET SES PROCÉDÉS DE FABRICATION*
- (71) E.I. Du Pont De Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) LEE, Kiu-Seung, Midlothian Virginia 23113, US
MALLON, Frederick, K., Midlothian Virginia 23112, US
NEWTON, Christopher, William, Richmond Virginia 23221, US
- (74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

C08G 69/32 → (51) D01D 10/02

C08G 69/32 → (51) D01F 6/80	
C08G 73/18 → (51) D01D 10/02	
C08G 73/18 → (51) D01F 6/80	
(51) C08G 77/28 (11) 2 663 588 A1* C08G 77/50 A61K 9/14	
(25) En (26) En	
(21) 12701439.7 (22) 11.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/000098 11.01.2012	
(87) WO 2012/095307 2012/29 19.07.2012	
(30) 13.01.2011 GB 201100531	
(54) • FUNKTIONALISIERTE MATERIALIEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG • FUNCTIONALISED MATERIALS, PROCESS FOR THE PRODUCTION AND USES THEREOF • MATÉRIAUX FONCTIONNALISÉS, PROCÉDÉ POUR LEUR FABRICATION ET LEURS UTILISATIONS	
(71) Phononics Ltd, 44c Milton Park Abingdon, Oxon OX14 4RU, GB	
(72) WILSON, John Robert Howe, Loughton Essex IG10 4DP, GB	
(74) Geary, Stephen, et al, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden Hertfordshire AL5 2TH, GB	
C08G 77/50 → (51) C08G 77/28	
(51) C08H 8/00 (11) 2 663 589 A1* B27K 5/00 B27N 1/00	
(25) En (26) En	
(21) 11701605.5 (22) 10.01.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) DK 2011/050007 10.01.2011	
(87) WO 2012/095108 2012/29 19.07.2012	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MODIFIZIERUNG VON LIGNOZELLULOSEMATERIALIEN UND ANHAND DES VERFAHRENS GEWONNENE PRODUKTE AUS LIGNOZELLULOSEMATERIALIEN • A PROCESS AND APPARATUS FOR MODIFICATION OF LIGNOCELLULOSIC MATERIALS AND PRODUCTS OF MODIFIED LIGNOCELLULOSIC MATERIALS OBTAINED BY THE PROCESS • PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA MODIFICATION DE MATÉRIAUX LIGNOCELLULOSIQUES ET PRODUITS MATÉRIAUX LIGNOCELLULOSIQUES MODIFIÉS OBTENUS PAR LE PROCÉDÉ	
(71) Danish Plant Fibre Technologies Holding A/S, Rådhusstræde 3, 1466 Copenhagen K, DK	
(72) ERIKSEN, Per Berre, DK-4750 Lundby, DK LARSEN, Peter, DK-4750 Lundby, DK KYHN, Eskild, DK-1250 Copenhagen K, DK	
(74) Chas. Hude A/S, H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK	
C08J 3/00 → (51) C08J 3/215	
C08J 3/00 → (51) C08J 5/18	
(51) C08J 3/215 (11) 2 663 590 A1* C08J 3/00	
(25) En (26) En	
(21) 12700631.0 (22) 06.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/050178 06.01.2012	

(87) WO 2012/095368 2012/29 19.07.2012	
(30) 13.01.2011 GB 201100568	
(54) • DISPERSIONSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TEILCHENVERSTÄRKTEN POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN • DISPERSION METHOD FOR THE PREPARATION OF PARTICLE REINFORCED POLYMER COMPOSITIONS • PROCÉDÉ DE DISPERSION POUR PRÉPARER DES COMPOSITIONS POLYMÈRES RENFORCÉES PAR DES PARTICULES	
(71) Cytec Engineered Materials Limited, Abenbury Way, Wrexham Industrial Estate, Wrexham Clwyd LL13 9UZ, GB	
(72) MEEGAN, Jonathan, Chester CH4 8AT, GB SMITH, Olivia, Hoylake Wirral CH47 3DB, GB	
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB	
(51) C08J 5/18 (11) 2 663 591 A1* C08J 3/00 C08L 81/06 C08L 27/18	
(25) De (26) De	
(21) 11801638.5 (22) 01.12.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/071453 01.12.2011	
(87) WO 2012/095214 2012/29 19.07.2012	
(30) 14.01.2011 DE 102011002687	
(54) • POLYPHENYLSULFON-POLYTETRAFLUORETYLEN-BLEND FÜR ANTI-WEAR-TAPES IN FLEXIBLEN ÖLFÖRDERLEITUNGEN • POLYPHENYLSULFONE-POLYTETRAFLUOROETHYLENE BLEND FOR ANTI-WEAR TAPES IN FLEXIBLE OIL PIPES • MÉLANGE DE POLYPHÉNYLSULFONE ET DE POLYTÉTRAFLUOROÉTHYLÈNE POUR BANDES ANTI-USURE DANS DES OLÉODUCS FLEXIBLES	
(71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee 45, 64293 Darmstadt, DE	
(72) BUMANN, Detlef, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE DREXLER, Albert, 64739 Höchst / Odw., DE WILLEMAN, Ricardo Luiz, Shanghai 200030, CN	
C08J 11/00 → (51) C08G 18/08	
C08J 11/00 → (51) C09D 7/14	
C08J 11/10 → (51) C08G 18/08	
C08J 11/28 → (51) C08G 18/08	
(51) C08K 3/00 (11) 2 663 592 A1* C08L 27/18 C08L 51/04 C08L 55/02 C08L 67/02 C08L 69/00	
(25) En (26) En	
(21) 12702880.1 (22) 13.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IB 2012/050181 13.01.2012	
(87) WO 2012/095821 2012/29 19.07.2012	
(30) 14.01.2011 US 201113006996	
(54) • POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DARAUS GEFORMTE ARTIKEL • POLYMER COMPOSITIONS, METHOD OF MANUFACTURE, AND ARTICLES FORMED THEREFROM • COMPOSITIONS POLYMÈRES, PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET ARTICLES FORMÉS À PARTIR DE CES COMPOSITIONS POLYMÈRES	

(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL	
(72) VAN DER MEE, Mark, NL-4811 VM Breda, NL	
VAN GISBERGEN, Josephus Gerardus M., 4617 MK Bergen op Zoom, NL	
(74) Stiebe, Lars Magnus, et al, Balder IP Law, S.L. Paseo de la Castellana 120, 28046 Madrid, ES	
(51) C08K 3/00 (11) 2 663 593 A1* C08L 27/18 C08L 51/04 C08L 55/02 C08L 67/02 C08L 69/00	
(25) En (26) En	
(21) 12702881.9 (22) 13.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IB 2012/050182 13.01.2012	
(87) WO 2012/095822 2012/29 19.07.2012	
(30) 14.01.2011 US 201113007031	
(54) • POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DARAUS GEFORMTE ARTIKEL • POLYMER COMPOSITIONS, METHOD OF MANUFACTURE, AND ARTICLES FORMED THEREFROM • COMPOSITIONS POLYMÈRES, PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET ARTICLES FORMÉS À PARTIR DE CES DERNIÈRES	
(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL	
(72) VAN DER MEE, Mark, NL-4811 VM Breda, NL	
VAN GISBERGEN, Josephus Gerardus M., NL-4617 MK Bergen op Zoom, NL	
(74) Stiebe, Lars Magnus, et al, Balder IP Law, S.L. Paseo de la Castellana 120, 28046 Madrid, ES	
(51) C08K 5/00 (11) 2 663 594 A1* C08K 5/01 C08L 23/06	
(25) En (26) En	
(21) 12704566.4 (22) 10.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/020784 10.01.2012	
(87) WO 2012/096962 2012/29 19.07.2012	
(30) 11.01.2011 US 201161431724 P	
(54) • ANTIOXIDANTIEN FÜR POLYOLEFIN-HARZE • ANTIOXIDANT COMPOUNDS FOR POLYOLEFIN RESINS • COMPOSÉS ANTIOXYDANTS POUR RÉSINE DE POLYOLÉFINE	
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US	
(72) DEMIRORS, Mehmet, Pearland TX 77584, US	
KARJALA, Teresa P., Lake Jackson TX 77566, US	
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
(51) C08K 5/00 (11) 2 663 595 A1* H01L 31/02 H01L 31/04	
(25) En (26) En	
(21) 12734624.5 (22) 11.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IB 2012/050132 11.01.2012	
(87) WO 2012/095796 2012/29 19.07.2012	
(30) 13.01.2011 US 201161432204 P	
13.01.2011 EP 11150782	
28.02.2011 EP 11156218	

- (54) • *ORGANISCHE PHOTOVOLTAIKVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ORGANIC PHOTOVOLTAIC DEVICE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF PHOTOVOLTAÏQUE ORGANIQUE ET PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) MUSTONEN, Tero, 68167 Mannheim, DE
CHEBOTAREVA, Natalia, F-68220 Hagenthal le Bas, FR
- (74) Upschulte, Manfred Alois, BASF Schweiz AG
IP Department Postfach, 4002 Basel, CH

C08K 5/01 → (51) **C08K 5/00**

- (51) **C08K 5/053** (11) **2 663 596 A1***
C08L 77/00 **C08L 77/06**
- (25) En (26) En
(21) 12701792.9 (22) 10.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020758 10.01.2012
- (87) WO 2012/096946 2012/29 19.07.2012
- (30) 10.01.2011 US 201161431156 P
- (54) • *POLYAMIDZUSAMMENSETZUNGEN FÜR BLASFORMVORGÄNGE*
• *POLYAMIDE COMPOSITIONS FOR BLOW MOLDING*
• *COMPOSITIONS DE POLYAMIDE POUR MOULAGE PAR SOUFFLAGE*
- (71) E.I. Du Pont De Nemours and Company,
1007 Market Street, Wilmington, Delaware
19898, US
- (72) TOPOULOS, Georgios, CH-1217 Meyrin, CH
- (74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner
Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628
München, DE

C08K 5/32 → (51) **C07C 291/02****C08L 23/06** → (51) **C08K 5/00****C08L 27/18** → (51) **C08J 5/18****C08L 27/18** → (51) **C08K 3/00****C08L 51/04** → (51) **C08K 3/00****C08L 55/02** → (51) **C08K 3/00**

- (51) **C08L 67/02** (11) **2 663 597 A1***
(25) En (26) En
(21) 12702879.3 (22) 13.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/050177 13.01.2012
- (87) WO 2012/095818 2012/29 19.07.2012
- (30) 13.01.2011 US 201113005787
- (54) • *LASERSCHWEISSBARE THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND ARTIKEL DARAUS*
• *LASER WELDABLE THERMOPLASTIC COMPOSITIONS, METHODS OF MANUFACTURE, AND ARTICLES THEREOF*
• *COMPOSITIONS THERMOPLASTIQUES SOUDABLES PAR LASER, LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET ARTICLES*
- (71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-
slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (72) FARRELL, Tony, NL-4611MZ Bergen op
Zoom, NL
- LOHMEIJER, Johannes Hubertus G.M., NL-
4631 HC Houterheide, NL

- (74) Stiebe, Lars Magnus, et al, Balder IP Law,
S.L. Paseo de la Castellana 120, 28046
Madrid, ES

C08L 67/02 → (51) **C08K 3/00**

- (51) **C08L 67/06** (11) **2 663 598 A1***
C08L 67/07 **C09D 167/06**
H02D 167/07 **H01B 3/42**
H02D 3/30
- (25) De (26) De
(21) 11796692.9 (22) 13.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/072581 13.12.2011
- (87) WO 2012/095231 2012/29 19.07.2012
- (30) 10.01.2011 DE 102011002489
- (54) • *TRÄNKHARZFORMULIERUNG FÜR ELEKTRISCHE WICKLUNGEN*
• *IMPREGNATING RESIN FORMULATION FOR ELECTRICAL WINDINGS*
• *FORMULATION DE RÉSINE D'IMPRÉGNATION POUR DES BOBINAGES ÉLECTRIQUES*
- (71) Elantas GMBH, Abelstrasse 45, 46483 We-
sel, DE
- (72) AL MASRI, Majdi, 21244 Buchholz, DE
BEBENROTH, Kim, Bastian, 22159 Hamburg,
DE
HEINRICH, Stefanie, 21031 Hamburg, DE
LIENERT, Klaus-Wilhelm, 22763 Hamburg,
DE
- (74) Schuck, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler
LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse
4, 68163 Mannheim, DE

C08L 67/07 → (51) **C08L 67/06****C08L 69/00** → (51) **C08K 3/00****C08L 71/02** → (51) **C07D 207/14****C08L 75/02** → (51) **A01N 25/28****C08L 75/02** → (51) **C08G 18/08****C08L 77/00** → (51) **C08K 5/053****C08L 77/06** → (51) **C08K 5/053****C08L 77/10** → (51) **C08G 69/32****C08L 81/06** → (51) **C08J 5/18**

- (51) **C09B 47/04** (11) **2 663 599 A1***
C09B 47/067 **H01G 9/20**
- (25) En (26) En
(21) 12700809.2 (22) 13.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/050502 13.01.2012
- (87) WO 2012/095524 2012/29 19.07.2012
- (30) 14.01.2011 US 201161433179 P
17.06.2011 EP 11170427
- (54) • *PTHALOCYANINFARBSTOFFE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG BEI FARBSTOFFSENSIBILISIERTEN SOLARZELLEN*
• *PTHALOCYANINE DYES, METHOD OF MAKING THEM, AND THEIR USE IN DYE SENSITIZED SOLAR CELLS*
• *COLORANTS PHTHALOCYANINES, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION, ET LEUR UTILISATION DANS DES CELLULES SOLAIRES SENSIBILISÉES PAR COLORANT*
- (71) SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120
Bruxelles, BE

- (72) BRAUN, Max Josef, 30900 Wedemark, DE
EICHER, Johannes, 31319 Sehnde, DE
WOEHRLE, Dieter, 28359 Bremen, DE
- (74) Moss, Stefan P.M., et al, SOLVAY S.A.
Intellectual Assets Management Rue de
Ransbeek, 310, 1120 Brussels, BE

C09B 47/067 → (51) **C09B 47/04**

- (51) **C09B 67/22** (11) **2 663 600 A1***
C09B 67/38 **D06P 3/54**
- (25) En (26) En
(21) 12701666.5 (22) 07.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/000049 07.01.2012
- (87) WO 2012/095284 2012/29 19.07.2012
- (30) 15.01.2011 DE 102011008683
- (54) • *DISPERSE FARBSTOFFMISCHUNGEN, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *DISPERSE DYE MIXTURES, THEIR PREPARATION AND USE*
• *MÉLANGES DE COLORANTS DISPERSÉS, LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION*
- (71) DyStar Colours Distribution GmbH, Am
Prime Parc 10-12, 65479 Raunheim, DE
- (72) ARNOLD, Markus, 65451 Kelsterbach, DE
MURGATROYD, Adrian, 65929 Frankfurt am
Main, DE
GRUND, Clemens, 65795 Hattersheim, DE
GÖRLITZ, Gunter, 65812 Bad Soden, DE
LIEBIG, Timo, 50931 Köln, DE
- (74) Weingarten, Ulrich, et al, DyStar Colours
Distribution GmbH Global Intellectual Pro-
perty Am Prime Parc 10-12, 65479 Raun-
heim, DE

C09B 67/38 → (51) **C09B 67/22****C09C 1/36** → (51) **C01G 23/07**

- (51) **C09C 3/04** (11) **2 663 601 A2***
B29B 7/00 **B01F 3/08**
- (25) En (26) En
(21) 12733846.5 (22) 13.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/021254 13.01.2012
- (87) WO 2012/097259 2012/29 19.07.2012
- (88) 08.11.2012
- (30) 14.01.2011 US 201161432777 P
- (54) • *INLINE-FARBMISCHER*
• *IN-LINE COLOR MIXER*
• *MÉLANGEUR DE COULEURS EN LIGNE*
- (71) Color Matrix Group Inc., 680 North Rocky
River Drive, Berea, OH 44017, US
- (72) SLY, Robert, Kent OH 44240, US
MAURI, Jim, Berea OH 44017, US
MASAR, Jeff, Berea OH 44017, US
BELL, Keith, Berea OH 44017, US
- (74) Brierley, Anthony Paul, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **C09D 5/00** (11) **2 663 602 A1***
E04F 13/02 **E04B 1/84**
B32B 5/24

- (25) Fi (26) En
(21) 12733878.8 (22) 12.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2012/050024 12.01.2012
- (87) WO 2012/095562 2012/29 19.07.2012
- (30) 12.01.2011 FI 20115032

- (54) • *BESCHICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *COATING AND ITS MANUFACTURING PROCESS*
• *REVÊTEMENT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Acoustic Group Oy, Adjutantinkatu 3 B 57, 02650 Espoo, FI
- (72) SILFVERHUTH, Esa, FI-01300 Vantaa, FI
- (74) Hovi, Simo Pekka Tapani, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

C09D 5/14 → (51) **A01N 25/28**

- (51) **C09D 7/14** (11) **2 663 603 A2***
B05B 15/12 **C08J 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12700655.9 (22) 13.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/050495 13.01.2012
- (87) WO 2012/095520 2012/29 19.07.2012
- (88) 13.12.2012
- (30) 14.01.2011 GB 201100626
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EMULSIONSFARBE*
• *METHOD FOR MANUFACTURING EMULSION PAINT*
• *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE PEINTURE EMULSION*
- (71) Newlife Paints Limited, 36A Goring Road Goring by Sea, Worthing Sussex BN12 4AD, GB
- (72) HARRISON, Keith, Ford Sussex BN18 OBD, GB
- (74) Schlich, George, Schlich LLP 9 St Catherine's Road Littlehampton, West Sussex BN17 5HS, GB

C09D 11/00 → (51) **C07D 265/22****C09D 167/06** → (51) **C08L 67/06****C09D 167/07** → (51) **C08L 67/06****C09J 163/00** → (51) **C08G 65/336****C09J 171/02** → (51) **C08G 65/336**

- (51) **C09K 3/14** (11) **2 663 604 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 12734493.5 (22) 10.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020737 10.01.2012
- (87) WO 2012/096931 2012/29 19.07.2012
- (88) 01.11.2012
- (30) 11.01.2011 US 201113004113
- (54) • *METALLPASSIVIERENDE CMP-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN DAMIT*
• *METAL-PASSIVATING CMP COMPOSITIONS AND METHODS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE POLISSAGE CHIMICO-MÉCANIQUE (CMP) DE PASSIVATION DE MÉTAL*
- (71) Cabot Microelectronics Corporation, 870 North Commons Drive, Aurora, Illinois 60504, US
- (72) KELEHER, Jason, Aurora, Illinois 60504, US
SINGH, Pankaj, Aurora, Illinois 60504, US
BRUSIC, Vlasta, Aurora, Illinois 60504, US
- (74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **C09K 5/08** (11) **2 663 605 A1***
- (25) De (26) De

- (21) 11701774.9 (22) 14.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050465 14.01.2011
- (87) WO 2012/095182 2012/29 19.07.2012
- (54) • *AEROSOL ZUR ÜBERTRAGUNG THERMISCHER ENERGIE*
• *AEROSOL FOR TRANSFERRING THERMAL ENERGY*
• *AÉROSOL POUR LE TRANSFERT D'ÉNERGIE THERMIQUE*
- (71) Durmus, Zeynel, Flotowstr. 10, 10555 Berlin, DE
- (72) SARI, Adem, 10785 Berlin, DE
- (74) Boeckh, Tobias, Hertin und Partner Rechts- und Patentanwälte Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

C09K 8/26 (11) **2 663 606 A1***
C09K 8/36 **C09K 8/62**
C09K 8/74

- (25) En (26) En
- (21) 12700721.9 (22) 11.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/000020 11.01.2012
- (87) WO 2012/095630 2012/29 19.07.2012
- (30) 13.01.2011 US 201113005861
- (54) • *NANOHYBRID-STABILISIERTE EMULSIONEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG IN ÖLFELDDANWENDUNGEN*
• *NANOHYBRID-STABILIZED EMULSIONS AND METHODS OF USE IN OIL FIELD APPLICATIONS*
• *ÉMULSIONS STABILISÉES DE NANOHYBRIDE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DANS DES APPLICATIONS DANS DES GISEMENTS PÉTROLIFÈRES*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US
- (72) SAINI, Rajesh Kumar, Duncan, Oklahoma 73533, US
NORMAN, Lewis R., Duncan, Oklahoma 73533, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09K 8/36 (11) **2 663 607 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 12704891.6 (22) 12.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/050058 12.01.2012
- (87) WO 2012/095668 2012/29 19.07.2012
- (30) 12.01.2011 GB 201100456
- (54) • *TEILCHEN ZUR VERWENDUNG IN BOHR-LOCHFLÜSSIGKEITEN*
• *PARTICLES FOR USE IN WELLBORE FLUIDS*
• *PARTICULES À UTILISER DANS DES FLUIDES DE FORAGE*
- (71) M-I Drilling Fluids UK Limited, Ashleigh House 1 Abbotswell Road West Tullos, Aberdeen, Aberdeenshire AB12 3AD, GB
- (72) MASSAM, Jarrod, Aberdeenshire AB39 3GX, GB
- BINGHAM, Richard, Katy Texas 77450, US
PHILIP, Mazin, Texas 77082, US
- (74) Doyle, Elspeth Grace, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow, G5 8PL, GB

C09K 8/36 → (51) **C09K 8/26****C09K 8/60** → (51) **C09K 8/80****C09K 8/62** → (51) **C09K 8/26****C09K 8/74** → (51) **C09K 8/26**

- (51) **C09K 8/80** (11) **2 663 608 A2***
C09K 8/60 **E21B 43/26**
C07C 211/15
- (25) En (26) En
- (21) 12757897.9 (22) 13.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/021165 13.01.2012
- (87) WO 2012/125219 2012/38 20.09.2012
- (88) 01.11.2012
- (30) 13.01.2011 US 201161432388 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG SILIZI-KLASTISCHER KOHLENWASSERSTOFF-HALTIGER FORMATIONEN MIT FLUORIERTEN AMINOXIDEN*
• *METHODS FOR TREATING SILICICLASTIC HYDROCARBON-BEARING FORMATIONS WITH FLUORINATED AMINE OXIDES*
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE FORMATIONS PÉTROLIFÈRES SILICOCLASTIQUES AU MOYEN D'OXYDES D'AMINES FLUORÉS*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) DAMS, Rudolf J., B-1831 Diegem, BE
WU, Yong K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MARTIN, Steven J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
JOHNSON, Douglas E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Herzog, Fieser & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE
- (51) **C09K 11/06** (11) **2 663 609 A1***
H01L 51/50
- (25) En (26) En
- (21) 11866266.7 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/007315 04.10.2011
- (87) WO 2012/161382 2012/48 29.11.2012
- (30) 26.05.2011 KR 20110050344
- (54) • *VERBINDUNG FÜR EINE ORGANISCHE OPTOELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, ORGANISCHE LICHEMITTIERENDE DIODE DAMIT UND ANZEIGE MIT DER ORGANISCHEN LICHEMITTIERENDEN DIODE*
• *COMPOUND FOR ORGANIC OPTOELECTRONIC DEVICE, ORGANIC LIGHT EMITTING DIODE INCLUDING THE SAME AND DISPLAY INCLUDING THE ORGANIC LIGHT EMITTING DIODE*
• *COMPOSÉ POUR DISPOSITIF OPTOÉLECTRONIQUE ORGANIQUE, DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE ORGANIQUE LE COMPRENANT ET AFFICHEUR COMPRENANT LA DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE ORGANIQUE*
- (71) Cheil Industries Inc., 290 Kongdan-dong, Kumi-city, Kyungsangbuk-do 730-030, KR
- (72) YU, Eun-Sun, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
CHAE, Mi-Young, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
KANG, Eui-Su, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
LEE, Nam-Heon, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
- (74) Michalski, Stefan, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

- (51) **C09K 11/61** (11) **2 663 610 A2***
G21K 4/00
- (25) En (26) En
(21) 12714871.6 (22) 22.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/058284 22.03.2012
(87) WO 2012/133603 2012/40 04.10.2012
(88) 29.11.2012
(30) 30.03.2011 JP 2011074988
12.03.2012 JP 2012054354
- (54) • *PORÖSER SZINTILLATORKRISTALL*
• *POROUS SCINTILLATOR CRYSTAL*
• *CRISTAL SCINTILLATEUR POREUX*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimo-
maruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501,
JP
- (72) OHASHI, Yoshihiro, Tokyo 146-8501, JP
YASUI, Nobuhiro, Tokyo 146-8501, JP
DEN, Toru, Tokyo 146-8501, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patent-
anwälte Radeckestrasse 43, D-81245 Mün-
chen, DE

- (51) **C09K 11/61** (11) **2 663 611 A1***
(25) En (26) En
(21) 12818927.1 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2012/057032 06.12.2012
(87) WO 2013/088313 2013/25 20.06.2013
(30) 16.12.2011 US 201161576434 P
- (54) • *MN-AKTIVIERTE HEXAFLUORSILICATE
FÜR LED-ANWENDUNGEN*
• *MN-ACTIVATED HEXAFLUOROSILICATES
FOR LED APPLICATIONS*
• *HEXAFLUOROSILICATES ACTIVÉS PAR
MN POUR DES APPLICATIONS À LED*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards
GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Ham-
burg, DE
- (84) DE
- (72) WEILER, Volker, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SCHMIDT, Peter Josef, NL-5656 AE Eindh-
hoven, NL
SCHNICK, Wolfgang, 5656 AE Eindhoven,
DE
SEIBALD, Markus Armin, NL-5656 AE Eindh-
hoven, NL
- (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus,
Philips Intellectual Property & Standards
P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

C09K 17/00 → (51) **C12N 1/20**

- (51) **C09K 19/02** (11) **2 663 612 A1***
C09K 19/58 **C09K 19/52**
C09K 19/40
- (25) En (26) En
(21) 12700720.1 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/000017 09.01.2012
(87) WO 2012/095627 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 GB 201100375
- (54) • *SMEKTISCHE A-ZUSAMMENSETZUNGEN
ZUR VERWENDUNG IN OPTISCHEN VOR-
RICHTUNGEN*

- *SMECTIC A COMPOSITIONS FOR USE IN
OPTICAL DEVICES*
• *COMPOSITIONS SMECTIQUES A UTILI-
SÉES DANS DES DISPOSITIFS OPTIQUES*
- (71) Cambridge Enterprise Limited, The Old
Schools Trinity Lane, Cambridge CB2 1TN,
GB
- (72) CHU, Daping, Cambridge CB3 0FA, GB
XU, Huan, Cambridge CB3 0FA, GB
CROSSLAND, William, Alden, Cambridge
CB3 0FA, GB
DAVEY, Anthony, Bernard, Cambridge CB3
0FA, GB
- (74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

C09K 19/30 → (51) **C09K 19/32**

- (51) **C09K 19/32** (11) **2 663 613 A1***
C09K 19/30
- (25) De (26) De
(21) 11805412.1 (22) 14.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/006290 14.12.2011
(87) WO 2012/095139 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 DE 102011008207
- (54) • *VERBINDUNGEN FÜR EIN FLÜSSIGKRIS-
TALLINES MEDIUM UND DEREN VER-
WENDUNG FÜR HOCHFREQUENZBAU-
TEILE*
• *COMPOUNDS FOR A LIQUID CRYSTAL-
LINE MEDIUM AND USE THEREOF
FOR HIGH FREQUENCY COMPONENTS*
• *COMPOSÉS DESTINÉS À UN MILIEU À
L'ÉTAT DE CRISTAL LIQUIDE ET LEUR
UTILISATION POUR DES COMPOSANTS
À HAUTE FRÉQUENCE*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) JASPER, Christian, 64283 Darmstadt, DE
MONTENEGRO, Elvira, 69469 Weinheim, DE
PAULUTH, Detlef, 64372 Ober-Ramstadt, DE
REIFFENRATH, Volker, 64380 Rossdorf, DE
MANABE, Atsutaka, 64625 Bensheim, DE

C09K 19/40 → (51) **C09K 19/02****C09K 19/52** → (51) **C09K 19/02****C09K 19/58** → (51) **C09K 19/02****C10B 53/02** → (51) **C10J 3/86**

- (51) **C10G 1/06** (11) **2 663 614 A1***
(25) En (26) En
(21) 11849756.9 (22) 12.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/064431 12.12.2011
(87) WO 2012/082627 2012/25 21.06.2012
(30) 13.12.2010 US 422645 P
- (54) • *INTEGRIERTE KOHLE ZUR FLÜSSIG-
KEITSVERARBEITUNG UND SYSTEM MIT
CO₂-ABSCHWÄCHUNG UNTER VERWEN-
DUNG EINER ALGALBIOMASSE*
• *INTEGRATED COAL TO LIQUIDS
PROCESS AND SYSTEM WITH CO₂ MITI-
GATION USING ALGAL BIOMASS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME INTÉGRÉS DE
TRANSFORMATION DU CHARBON EN
LIQUIDES, CARACTÉRISÉS PAR UNE
ATTÉNUATION DES IMPACTS DU CO₂ ET
FAISANT APPEL À UNE BIOMASSE
ALGALE*
- (71) Accelergy Corporation, 600 Travis Street -
Suite 3680, Houston, TX 77002, US

- (72) FIATO, Rocco, A., Basking Ridge, NJ 07920,
US
BAUMAN, Richard, F., Billingham, WA
98229, US
ZACZEPINSKI, Sioma, Morristown, NJ
07960, US
BISIO, Attilio, Westfield, NJ 07091, US
- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135
Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6
9HJ, GB

C10G 65/00 (11) **2 663 615 A2***
C10G 65/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11813334.7 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/000667 20.12.2011
(87) WO 2012/095565 2012/29 19.07.2012
(88) 03.01.2013
(30) 10.01.2011 FR 1100075
- (54) • *VERFAHREN ZUR WASSERSTOFF-
BEHANDLUNG VON SCHWEREN KOH-
LENWASSERSTOFFROHSTOFFEN MIT
PERMUTABLEN REAKTOREN MIT MIN-
DESTENS EINEM GRADUELLEN PER-
MUTATIONSSCHRITT*
• *METHOD FOR HYDROTREATING HEAVY
HYDROCARBON FEEDSTOCKS USING
PERMUTABLE REACTORS, INCLUDING
AT LEAST ONE STEP OF GRADUAL
PERMUTATION*
• *PROCÉDÉ D'HYDROTRAITEMENT DE
CHARGES LOURDES D'HYDROCAR-
BURES AVEC DES REACTEURS PERMU-
TABLES INCLUANT AU MOINS UNE
ETAPE DE PERMUTATION PROGRESSIVE*
- (71) IFP Energies nouvelles, Direction Propriété
Industrielle 1 & 4 Avenue de Bois-Préau,
92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) BAZER-BACHI, Frédéric, 69230 Saint Genis-
laval, FR
DIGNE, Mathieu, 69007 Lyon, FR
VERSTRAETE, Jan, 69008 Lyon, FR
MARCHAL, Nicolas, 57310 Bertrange, FR
PLAIN, Cécile, 78100 Saint Germain En
Laye, FR

C10G 65/04 (11) **2 663 616 A2***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11817478.8 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/000668 20.12.2011
(87) WO 2012/095566 2012/29 19.07.2012
(88) 03.01.2013
(30) 10.01.2011 FR 1100074
- (54) • *VERFAHREN ZUR HYDROBEHANDLUNG
VON SCHWEREN KOHLENWASSERSTOF-
FEINSÄTZEN MIT PERMUTABLEN REAK-
TOREN MIT MINDESTENS EINEM
SCHRITT ZUM KURZSCHLIESSEN EINES
KATALYSATORBETTS*
• *METHOD FOR HYDROTREATING HEAVY
HYDROCARBON FEEDSTOCKS USING
PERMUTABLE REACTORS, INCLUDING
AT LEAST ONE STEP OF SHORT-
CIRCUITING A CATALYST BED*
• *PROCEDE D'HYDROTRAITEMENT DE
CHARGES LOURDES D'HYDROCAR-
BURES AVEC DES REACTEURS PERMU-
TABLES INCLUANT AU MOINS UNE
ETAPE DE COURT-CIRCUITAGE D'UN LIT
CATALYTIQUE*
- (71) IFP Energies nouvelles, Direction Propriété
Industrielle 1 & 4 Avenue de Bois-Préau,
92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) BAZER-BACHI, Frédéric, 69230 Saint Genis-
Laval, FR

BOYER, Christophe, 69390 Charly, FR
GUIBARD, Isabelle, F-69360 St Symphorien
d'ozon, FR
MARCHAL, Nicolas, 57310 Bertrange, FR
PLAIN, Cécile, 78100 Saint Germain en Laye,
FR

C10G 65/04 → (51) **C10G 65/00**

(51) **C10J 3/16** (11) **2 663 617 A1***
C10J 3/74 **C10J 3/76**
C10J 3/46 **C10J 3/48**
C01B 3/36 **C10L 9/08**

(25) De (26) De
(21) 12701436.3 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/000056 09.01.2012
(87) WO 2012/095288 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 DE 102011008187
(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON
BRENN- UND SYNTHESEROHGAS
• METHOD FOR PRODUCING FUEL GAS
AND RAW SYNTHESIS GAS
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE GAZ
BRUT DE COMBUSTION ET DE
SYNTHÈSE
(71) Wolf, Bodo M., Bürgermeister-Betz-Stra e 5,
87719 Mindelheim, DE
SunCoal Industries GmbH, Rudolf-Diesel-
Strasse 15, 14974 Ludwigsfelde, DE
(72) WOLF, Bodo M., 87719 Mindelheim, DE
(74) Emig, Ralf, et al, Patentanwälte Maikowski &
Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Ber-
lin, DE

C10J 3/46 → (51) **C10J 3/16**

(51) **C10J 3/48** (11) **2 663 618 A2***
C10J 3/78 **F16K 17/06**
G01L 7/16 **B01J 3/03**
C10J 3/72

(25) En (26) En
(21) 12700956.1 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050408 12.01.2012
(87) WO 2012/095475 2012/29 19.07.2012
(88) 11.10.2012
(30) 14.01.2011 EP 11150933
(54) • VERGASUNGSREAKTOR
• GASIFICATION REACTOR
• RÉACTEUR DE GAZÉIFICATION
(71) Shell Internationale Research Maatschappij
B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den
Haag, NL
(72) KAR, Ibrahim, 50859 Köln, DE
SCHMITZ-GOEB, Manfred Heinrich, 51647
Gummersbach, DE
(74) Mattheizing, Robert Maarten, et al, Shell
International B.V. Intellectual Property Ser-
vices P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C10J 3/48 → (51) **C10J 3/16**

C10J 3/72 → (51) **C10J 3/48**

C10J 3/74 → (51) **C10J 3/16**

C10J 3/76 → (51) **C10J 3/16**

C10J 3/78 → (51) **C10J 3/48**

C10J 3/82 → (51) **C10J 3/86**

(51) **C10J 3/86** (11) **2 663 619 A1***
C10J 3/82 **F22D 1/32**
C10B 53/02 **C10L 5/40**

(25) En (26) En
(21) 11855609.1 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/051154 23.12.2011
(87) WO 2012/095556 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 FI 20115038
(54) • VERFAHREN ZUR NUTZUNG VON WÄR-
MEENERGIE AUS PRODUKTGASEN IN EI-
NER BTL-ANLAGE
• METHOD FOR UTILIZING THERMAL
ENERGY OF PRODUCT GASES IN A BTL
PLANT
• PROCÉDÉ D'UTILISATION DE L'ÉNERGIE
THERMIQUE DES GAZ EN PRODUIT
DANS UNE USINE APPARTENANT À LA
FILIERE BTL
(71) VAPO OY, Yrjönkatu 44, 40100 Jyväskylä, FI
(72) KAUTTO, Jorma, 01390 Vantaa, FI
VILJAKAINEN, Olli-Pekka, 01490 Vantaa, FI
TIMONEN, Mika, 40420 Jyväskylä, FI
(74) Vastavuo, Juhani Veli, et al, Heinänen Oy
Äyritie 8 D, 01510 Vantaa, FI

C10L 5/40 → (51) **C10J 3/86**

C10L 5/44 → (51) **F01K 23/06**

C10L 9/08 → (51) **C10J 3/16**

C10L 9/08 → (51) **F01K 23/06**

(51) **C10L 10/04** (11) **2 663 620 A1***
(25) En (26) En
(21) 12734396.0 (22) 13.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/021301 13.01.2012
(87) WO 2012/097289 2012/29 19.07.2012
(30) 20.12.2011 US 201161578034 P
14.01.2011 US 201161432910 P
(54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES OFENS
MIT BITUMEN-BRAUNKOHL UND VER-
FAHREN ZUR VERMINDERUNG DER
SCHLACKEBILDUNG DARIN
• PROCESS FOR OPERATING A FURNACE
WITH A BITUMINOUS COAL AND
METHOD FOR REDUCING SLAG
FORMATION THEREWITH
• PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN
FOUR À CHARBON BITUMINEUX ET
PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE LA
FORMATION DE MÂCHEFER EN UTILI-
SANT CELUI-CI
(71) Environmental Energy Services, Inc., 5
Turnberry Lane, Sandy Hook, CT 06482, US
(72) PASTORE, Mark, Suffern NY 10901-8718,
US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C10M 133/36** (11) **2 663 621 A1***
C10M 141/06

(25) En (26) En
(21) 12700587.4 (22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/020454 06.01.2012
(87) WO 2012/096836 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 US 201161431120 P
(54) • MINERALÖL MIT PHENOLISCHEN AN-
TIOXIDANTIEN MIT VERBESSERTER
FARBSTABILITÄT

• MINERAL OILS CONTAINING PHENOLIC
ANTIOXIDANTS WITH IMPROVED COLOR
STABILITY
• HUILES MINÉRALES CONTENANT DES
ANTI-OXYDANTS PHÉNOLIQUES AYANT
UNE STABILITÉ DE COULEUR
AMÉLIORÉE

(71) Albemarle Corporation, 451 Florida Street,
Baton Rouge, LA 70801-1765, US
(72) LIU, Bo, Union, Kentucky 41091, US
GATTO, Vincent, J., Baton Rouge LA 70810,
US
ZHAO, Gangkai, Shanghai 201103, CN
(74) Westendorp | Sommer, Uhlandstrasse 2,
80336 München, DE

C10M 141/06 → (51) **C10M 133/36**

(51) **C10M 149/00** (11) **2 663 622 A1***
C10M 151/00 **C10M 161/00**
C10M 165/00 **C10M 167/00**
C10N 20/02 **C10N 20/04**
C10N 30/02 **C10N 40/04**
C10N 40/25 **C10N 60/02**
C10N 60/04 **C10N 70/00**

(25) En (26) En
(21) 12701962.8 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/020584 09.01.2012
(87) WO 2012/096864 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 US 201161431213 P
(54) • SCHMIERMITTEL UND FUNKTIONELLE
FLUIDZUSAMMENSETZUNGEN MIT EI-
NEM VISKOSITÄTSINDEXVERBESSERER
• LUBRICANT AND FUNCTIONAL FLUID
COMPOSITIONS CONTAINING VISCOSITY
INDEX IMPROVER
• COMPOSITIONS DE LUBRIFIANT OU DE
FLUIDE FONCTIONNEL CONTENANT UN
AMÉLIORANT D'INDICE DE VISCOSITÉ
(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland
Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US
(72) PRICE, David, Belper Derby DE56 1QN, GB
BARTON, William R.S., Belper Derby DE56
1QN, GB
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C10M 151/00 → (51) **C10M 149/00**

C10M 161/00 → (51) **C10M 149/00**

(51) **C10M 165/00** (11) **2 663 623 A1***
C10N 30/10 **C10N 40/25**

(25) En (26) En
(21) 12701303.5 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/020874 11.01.2012
(87) WO 2012/097026 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 US 201161431869 P
(54) • MOTORSCHMIERMITTEL MIT EINEM PO-
LYETHER
• ENGINE LUBRICANTS CONTAINING A
POLYETHER
• LUBRIFIANTS POUR MOTEUR CONTE-
NANT UN POLYÉTHÈRE
(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland
Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US
(72) MOSIER, Patrick E., Wickliffe Ohio 44092-
2298, US
VILARDO, Jonathan S., Wickliffe Ohio
44092-2298, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C10M 165/00 → (51) **C10M 149/00****C10M 167/00** → (51) **C10M 149/00**(51) **C10M 169/04** (11) **2 663 624 A1***
C10N 30/04 **C10N 30/08**
C10N 40/12

- (25) En (26) En
(21) 12701961.0 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/020580 09.01.2012
(87) WO 2012/096860 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 US 201161431572 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER REINHEIT ZUM SCHMIEREN VON DAMPF- UND GASTURBINENSYSTEMEN**
• **COMPOSITION WITH IMPROVED CLEANLINESS FOR LUBRICATION OF STEAM AND GAS TURBINE SYSTEMS**
• **COMPOSITION DE PROPRETÉ AMÉLIORÉE POUR LA LUBRIFICATION DE SYSTÈMES À TURBINE À VAPEUR OU À GAZ**
- (71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US
(72) BUTKE, Betsy J., Wickliffe Ohio 44092-2298, US
BARBER, Allan R., Belper Derby DE56 1QN, GB
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C10N 20/02 → (51) **C10M 149/00****C10N 20/04** → (51) **C10M 149/00****C10N 30/02** → (51) **C10M 149/00****C10N 30/04** → (51) **C10M 169/04****C10N 30/08** → (51) **C10M 169/04****C10N 30/10** → (51) **C10M 165/00****C10N 40/04** → (51) **C10M 149/00****C10N 40/12** → (51) **C10M 169/04****C10N 40/25** → (51) **C10M 149/00****C10N 40/25** → (51) **C10M 165/00****C10N 60/02** → (51) **C10M 149/00****C10N 60/04** → (51) **C10M 149/00****C10N 70/00** → (51) **C10M 149/00****C11D 1/00** → (51) **C11D 1/755****C11D 1/74** → (51) **C11D 1/755**(51) **C11D 1/755** (11) **2 663 625 A1***
C11D 17/00 **C11D 1/00**
C11D 1/74

- (25) De (26) De
(21) 12700080.0 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050421 12.01.2012
(87) WO 2012/095481 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 EP 11150875
(54) • **VERWENDUNG VON GEGEBENENFALLS OXIDIERTEN THIOETHERN VON ALKOHOLALKOXYLATEN IN WASCH- UND REINIGUNGSMITTELN**

• **USE OF OPTIONALLY OXIDIZED THIOETHERS OF ALCOHOL ALKOXYLATES IN DETERGENTS AND CLEANING AGENTS**

• **UTILISATION DE THIOÉTHERS ÉVENTUELLEMENT OXYDÉS D'ALCOXYLATES D'ALCOOLS DANS DES DÉTERGENTS ET PRODUITS DE NETTOYAGE**

- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MAITRO-VOGEL, Sophie, 68199 Mannheim, DE
TROPSCHE, Jürgen, 67354 Römerberg, DE
SPIEGLER, Wolfgang, 67551 Worms, DE
RAETHER, Roman Benedikt, 67346 Speyer, DE
BITTNER, Christian, 64625 Bensheim, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Ludwigshafen, 67059 Ludwigshafen, DE

(51) **C11D 1/755** (11) **2 663 626 A1***
C11D 1/00 **C08G 65/334**

- (25) De (26) De
(21) 12700184.0 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050422 12.01.2012
(87) WO 2012/095482 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 EP 11150876
(54) • **VERWENDUNG VON GEGEBENENFALLS OXIDIERTEN THIOETHERN VON POLYALKYLENOXIDEN IN WASCH- UND REINIGUNGSMITTELN**
• **USE OF OPTIONALLY OXIDIZED THIOETHERS OF POLYALKYLENE GLYCOLS IN DETERGENTS AND CLEANING AGENTS**
• **UTILISATION DE THIOÉTHERS ÉVENTUELLEMENT OXYDÉS DE POLY(OXYDES D'ALKYLÈNE) DANS DES AGENTS DE LAVAGE ET DE NETTOYAGE**
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MAITRO-VOGEL, Sophie, 68199 Mannheim, DE
TROPSCHE, Jürgen, 67354 Römerberg, DE
SPIEGLER, Wolfgang, 67551 Worms, DE
RAETHER, Roman, Benedikt, 67346 Speyer, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Ludwigshafen, 67059 Ludwigshafen, DE

C11D 3/00 → (51) **A61L 9/01****C11D 3/12** → (51) **D06F 35/00****C11D 3/14** → (51) **D06F 35/00**(51) **C11D 3/37** (11) **2 663 627 A1***
C11D 17/00

- (25) De (26) De
(21) 12700637.7 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050281 10.01.2012
(87) WO 2012/095404 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 EP 11150613
(54) • **HYDROGELE AUF BASIS VON ESTERN DER POLYISOBUTENBERNSTEINSÄURE**
• **HYDROGELS BASED ON POLYISOBUTENE SUCCINIC ACID ESTERS**
• **HYDROGELS À BASE D'ESTERS D'ACIDE POLYISOBUTÈNE SUCCINIQUE**
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40191 Düsseldorf, DE
(72) KÖNIG, Hannah Maria, 76297 Stutensee, DE
EBERT, Sophia, 68165 Mannheim, DE
ETTL, Roland, 68804 Altlüßheim, DE
BENLAHMAR, Ouidad, 68163 Mannheim, DE

- SCHIEDEL, Marc-Steffen, 40789 Monheim, DE
GIESEN, Brigitte, 40265 Düsseldorf, DE
PLANTIKOW, Petra, 40627 Düsseldorf, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Ludwigshafen, 67059 Ludwigshafen, DE

C11D 3/37 → (51) **D06F 35/00****C11D 3/38** → (51) **D06F 35/00****C11D 3/50** → (51) **A61L 9/01****C11D 7/02** → (51) **D06F 35/00****C11D 11/00** → (51) **D06F 35/00****C11D 17/00** → (51) **C11D 1/755****C11D 17/00** → (51) **C11D 3/37**(51) **C12G 1/00** (11) **2 663 628 A1***
C12G 1/02

- (25) It (26) En
(21) 12704901.3 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/000036 13.01.2012
(87) WO 2012/095734 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 IT BG20110002
(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON TRAUBEN UND ZUR WEINHERSTELLUNG**
• **PROCESS FOR THE TREATMENT AND THE WINEMAKING OF GRAPES**
• **PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT ET LA VINIFICATION DE RAISINS**
- (71) Pinco SA, Via Valdani, 1, 6830 Chiasso, CH
(72) CATELLI, Cesare, I-22029 Ugiate Trevano, IT
MENCARELLI, Fabio, I-56126, IT
(74) Kehoe, Laura Ellen, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

C12G 1/02 → (51) **C12G 1/00**(51) **C12M 1/00** (11) **2 663 629 A2***
(25) En (26) En

- (21) 12733903.4 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/020963 11.01.2012
(87) WO 2012/097079 2012/29 19.07.2012
(88) 06.06.2013
(30) 11.01.2011 US 201161431798 P
(54) • **LINEAR SKALIERBARES BIOREAKTOR-SYSTEM ZUR EINMALIGEN VERWENDUNG**
• **LINEARLY SCALABLE SINGLE USE BIOREACTOR SYSTEM**
• **SYSTÈME DE BIORÉACTEUR À UTILISATION UNIQUE, POUVANT ÊTRE MIS À L'ÉCHELLE DE FAÇON LINÉAIRE**
- (71) Xcellerex, Inc., 170 Locke Drive, Marlborough, MA 01752, US
(72) TUOHEY, Colin, Medway MA 02053, US
DELOGGIO, Ted, Allentown PA 18103, US
ERDENBERGER, Thomas, Arlington MA 02474, US
CLAPP, Kenneth, P., Marlborough MA 01752, US
DAMREN, Richard, Marlborough MA 01752, US
GALLIHER, Parrish, M., Littleton MA 01460, US
GUERTIN, Patrick, Mendon MA 01756, US
LEE, Jiyoung, New York NY 10028, US

FISHER, Michael, Ashland MA 01721, US
(74) Stavbom, Ellen Elisabet, et al, GE HealthCare
Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

C12M 1/107 → (51) **C12M 1/113**

- (51) **C12M 1/113** (11) **2 663 630 A1***
C12M 1/107
- (25) De (26) De
(21) 12700645.0 (22) 11.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/050382 11.01.2012
(87) WO 2012/095462 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 DE 102011008319
- (54) • **RÄUMER FÜR EINEN FERMENTER ZUM FÖRDERN VON RÄUMGUT, FERMENTER UND VERFAHREN ZUM RÄUMEN VON RÄUMGUT**
• **SCRAPER FOR A FERMENTER FOR CONVEYING SCRAPED MATERIAL, FERMENTER, AND METHOD FOR SCRAPING SCRAPED MATERIAL**
• **RACLEUR POUR UN FERMENTEUR POUR TRANSPORTER DES MATIÈRES À ÉVACUER, FERMENTEUR ET PROCÉDÉ POUR ÉVACUER DES MATIÈRES À ÉVACUER**
- (71) Finsterwalder Umwelttechnik GmbH & Co. KG, Mailingweg 5, 83233 Bernau a. Chiemsee/Hittenkirchen, DE
(72) FINSTERWALDER, Klemens, 82335 Berg, DE
FINSTERWALDER, Tobias, 80469 München, DE
(74) Molnia, David, Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

- (51) **C12M 1/22** (11) **2 663 631 A1***
C12Q 1/04 **C12Q 1/40**
G01N 33/569
- (25) En (26) En
(21) 12700195.6 (22) 13.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/050509 13.01.2012
(87) WO 2012/095526 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 EP 11151003
- (54) • **KULTIVIERUNGSPALTENSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN ERKENNUNG VON LEBENSMITTELPRODUKTE KONTAMINIERENDEN MIKRO-ORGANISMEN**
• **CULTIVATION PLATE SYSTEM AND METHOD FOR THE IMPROVED DETECTION OF MICROORGANISMS WHICH CONTAMINATE FOOD PRODUCTS**
• **SYSTÈME DE PLAQUES DE CULTURE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION AMÉLIORÉE DE MICRO-ORGANISMES CONTAMINANT LES PRODUITS ALIMENTAIRES**
- (71) BioSitta Oy, P.O. Box 4300, 90014 University of Oulu, FI
(72) VASALA, Antti, FI-90500 Oulu, FI
(74) Patronus IP Patent- und Rechtsanwälte, Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C12M 1/22 → (51) **B01L 3/00**

- (51) **C12N 1/00** (11) **2 663 632 A1***
C12N 1/16
- (25) En (26) En
(21) 12703884.2 (22) 13.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/050178 13.01.2012
(87) WO 2012/095819 2012/29 19.07.2012

- (30) 14.01.2011 PT 11105484
(54) • **FUNKTIONELLES ENVIROMICS-VERFAHREN ZUR MANIPULATION VON ZELL-KULTURMEDIEN**
• **A FUNCTIONAL ENVIROMICS METHOD FOR CELL CULTURE MEDIA ENGINEERING**
• **MÉTHODE ENVIROMIQUE FONCTIONNELLE POUR L'INGÉNÉRIE D'UN MILIEU DE CULTURE CELLULAIRE**
- (71) Faculdade De Ciências E Tecnologia Da Universidade Nova de Lisboa, Campus da Caparica Quinta da Torre, 2829-516 Caparica, PT
(72) FREITAS OLIVEIRA, Rui Manuel, P-2825-306 Costa de Caparica, PT
LOPES DIAS, João Miguel, P-1750-098 Lisboa, PT
SANTOS FERREIRA, Ana Raquel, P-2550-306 Cadaval, PT
(74) Ferreira, Maria Silvina, Clarke, Modet & Co. Rua Castilho, 50-9°, 1269-163 Lisboa, PT

C12N 1/00 → (51) **C12N 1/20****C12N 1/04** → (51) **A61K 9/127**

- (51) **C12N 1/14** (11) **2 663 633 A1***
C12N 15/80 **C12R 1/885**
C07K 14/37
- (25) En (26) En
(21) 12717559.4 (22) 20.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/034403 20.04.2012
(87) WO 2012/145595 2012/43 26.10.2012
(30) 22.04.2011 US 201161478160 P
22.04.2011 US 201161478162 P
- (54) • **FADENPILZE MIT EINEM VERÄNDERTEN VISKOSITÄTS-PHÄNOTYP**
• **FILAMENTOUS FUNGI HAVING AN ALTERED VISCOSITY PHENOTYPE**
• **CHAMPIGNONS FILAMENTEUX PRÉSENTANT UN PHÉNOTYPE VISCOSITÉ MODIFIÉ**
- (71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) BODIE, Elizabeth A., Palo Alto, California 94304, US
PRATT, Robert James II, Palo Alto, California 94304, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12N 1/14 → (51) **C12N 1/20****C12N 1/16** → (51) **C12N 1/00****C12N 1/16** → (51) **C12N 1/20**

- (51) **C12N 1/18** (11) **2 663 634 A1***
C12R 1/865
- (25) En (26) En
(21) 11855320.5 (22) 29.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/002216 29.12.2011
(87) WO 2012/094798 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 CN 201110008032
- (54) • **NÄHRSTOFFZUSAMMENSETZUNG FÜR SACCHAROMYCES CEREVISIAE UND VERWENDUNGSVERFAHREN**
• **NUTRIENT COMPOSITION FOR SACCHAROMYCES CEREVISIAE AND USAGE METHOD THEREOF**
• **COMPOSITION NUTRITIVE POUR SACCHAROMYCES CEREVISIAE ET SA MÉTHODE D'UTILISATION**

- (71) Angel Yeast Co., Ltd., No. 168, Chengdong Avenue Yichang, Hubei 443003, CN
(72) YU, Xuefeng, Yichang Hubei 443003, CN
LI, Zhihong, Yichang Hubei 443003, CN
YU, Minghua, Yichang Hubei 443003, CN
YAO, Juan, Yichang Hubei 443003, CN
LEI, Jincheng, Yichang Hubei 443003, CN
XU, Yinhu, Yichang Hubei 443003, CN
LI, Zhijun, Yichang Hubei 443003, CN
(74) Hryszkiewicz, Danuta, Kancelaria Patentowa Matthias Scholl, Inc. Ul. Jana z Kolna 38, 75-204 Koszalin, PL

- (51) **C12N 1/20** (11) **2 663 635 A2***
A23L 1/28 **A61K 36/06**
A61L 2/16 **B09C 1/10**
C02F 3/34 **C05F 11/08**
C09K 17/00 **C12N 1/00**
C12N 1/14 **C12N 1/16**
C12P 1/00

- (25) En (26) En
(21) 12739612.5 (22) 12.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/000833 12.01.2012
(87) WO 2012/101528 2012/31 02.08.2012
(88) 14.03.2013
(30) 12.01.2011 US 201161432152 P
- (54) • **MIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN DAFÜR**
• **MICROBIAL COMPOSITIONS AND METHODS**
• **COMPOSITIONS MICROBIENNES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**
- (71) Inocucor, 20 Grove, Lac Brome, Quebec JOE 1V0, CA
(72) BYWATER-EKEGARD, Margaret, Lac Brome Quebec JOE 1V0, CA
FITZSIMMONS, Ananda, Lac Brome Quebec JOE 1V0, CA
(74) Gardner, Rebecca Katherine, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12N 1/20 → (51) **C12P 5/02**

- (51) **C12N 1/21** (11) **2 663 636 A1***
C12N 9/02 **C12N 9/10**
C12N 15/52 **C12P 7/64**
- (25) En (26) En
(21) 11722657.1 (22) 10.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/035979 10.05.2011
(87) WO 2012/096686 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 US 201113006933
14.01.2011 US 201113007100
- (54) • **HERSTELLUNG VON FETTSÄUREN MIT VERZWEIGTEN KETTEN UND DERIVATE DAVON IN REKOMBINANTEN MIKROBIELLEN ZELLEN**
• **PRODUCTION OF BRANCHED CHAIN FATTY ACIDS AND DERIVATIVES THEREOF IN RECOMBINANT MICROBIAL CELLS**
• **PRODUCTION D'ACIDES GRAS À CHAÎNE RAMIFIÉE ET DE LEURS DÉRIVÉS DANS DES CELLULES MICROBIENNES RECOMBINANTES**
- (71) Ls9, Inc., 600 Gateway Blvd., South San Francisco, CA 94080, US
(72) HU, Zhihao, South San Francisco, CA 94080, US
LEE, Grace, J., South San Francisco, CA 94080, US
SCHIRMER, Andreas, South San Francisco, CA 94080, US

ZAKHARYEVICH, Kseniya, San Francisco, CA 94130, US
GREENFIELD, Derek, L., South San Francisco, CA 94080, US
BARON, Tarah, S., South San Francisco, CA 94080, US
HOLDEN, Kevin, South San Francisco, CA 94080, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäger, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C12N 1/26 → (51) **C12P 5/02**

C12N 1/32 → (51) **C12P 7/06**

C12N 5/00 → (51) **C12N 5/071**

C12N 5/02 → (51) **C12N 5/071**

(51) **C12N 5/071** (11) **2 663 637 A1***
C12N 5/00 **C12N 5/02**
(25) En (26) En
(21) 12734721.9 (22) 07.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/000017 07.01.2012
(87) WO 2012/096796 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 US 201161460913 P
(54) • VERFAHREN ZUR BESCHLEUNIGUNG DER HEILUNG VON BINDEGEWEBSVERLETZUNGEN UND -ERKRANKUNGEN
• METHODS FOR ACCELERATING THE HEALING OF CONNECTIVE TISSUE INJURIES AND DISORDERS
• METHODES D'ACCÉLÉRATION DE LA GUÉRISON DES LÉSIONS ET DES TROUBLES DU TISSU CONJONCTIF
(71) Stemnion, Inc., 100 Technology Drive, Suite 200, Pittsburgh, PA 15219, US
(72) SING, George, L., New York, NY 10021, US
STEED, David, L., Pittsburgh, PA 15219, US
(74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 5/071 → (51) **A61K 38/13**

C12N 5/074 → (51) **A61K 35/12**

C12N 5/078 → (51) **A61K 31/5585**

(51) **C12N 5/0797** (11) **2 663 638 A1***
(25) En (26) En
(21) 12701024.7 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2012/000030 12.01.2012
(87) WO 2012/095730 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 US 201161431944 P
11.11.2011 US 201161558527 P
(54) • KULTURVERFAHREN ZUR GEWINNUNG UND BEWAHRUNG EINER REINEN ODER ANGEREICHERTEN POPULATION VON NEURALEN SÄUGERSTAMMZELLEN UND/ODER NEURALEN VORLÄUFERZELLEN MIT TENDENZ ZUR DIFFERENZIERUNG IN OLIGODENDROZYTEN IN VITRO
• CULTURE METHOD TO OBTAIN AND MAINTAIN A PURE OR ENRICHED POPULATION OF MAMMALIAN NEURAL STEM CELLS AND/OR NEURAL PROGENITOR CELLS THAT ARE PRONE TO DIFFERENTIATE INTO OLIGODENDROCYTE-LINEAGE CELLS IN VITRO
• PROCÉDÉ DE CULTURE POUR OBTENIR ET CONSERVER UNE POPULATION PURE OU ENRICHIE DE CELLULES SOUCHES

NEURALES ET/OU DE CELLULES PROGÉNITRICES NEURALES DE MAMMIFÈRE QUI SONT SUSCEPTIBLES DE SE DIFFÉRENCIER EN DES CELLULES DE LIGNÉE OLIGODENDROCYTIQUE IN VITRO

(71) Kido, Tsuneo, 15620 Marathon Circle Suite 403, Gaithersburg, MD 20878, US
(72) Kido, Tsuneo, Gaithersburg, MD 20878, US
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

C12N 9/02 → (51) **C12N 1/21**

C12N 9/02 → (51) **C12P 7/06**

C12N 9/04 → (51) **C12P 7/06**

C12N 9/10 → (51) **C12N 1/21**

C12N 9/10 → (51) **C12P 7/06**

C12N 9/12 → (51) **C12P 7/06**

C12N 9/98 → (51) **A61K 9/127**

C12N 15/00 → (51) **C12P 21/06**

(51) **C12N 15/10** (11) **2 663 639 A2***
C12Q 1/68 **C12Q 1/48**
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 12757380.6 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/021264 13.01.2012
(87) WO 2012/125220 2012/38 20.09.2012
(88) 01.11.2012
(30) 14.01.2011 US 201161432874 P
(54) • VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG, IDENTIFIKATION UND QUANTIFIZIERUNG VON MIRNAS
• METHODS FOR ISOLATION, IDENTIFICATION, AND QUANTIFICATION OF MIRNAS
• PROCÉDÉS D'ISOLEMENT, D'IDENTIFICATION ET DE QUANTIFICATION DES MIARN
(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) XU, Tom, Carlsbad, California 92008, US
TRINH, Christopher, Carlsbad, California 92008, US
BORNARTH, Carole, Carlsbad, California 92008, US
EVANS, Brian, Carlsbad, California 92008, US
RATH, Mousumi, Carlsbad, California 92008, US
TRAN, Kathy, Carlsbad, California 92008, US
(74) Weber, Birgit, Life Technologies GmbH Legal IP Frankfurter Strasse 129 B, 64293 Darmstadt, DE

C12N 15/10 → (51) **C12N 15/67**

(51) **C12N 15/11** (11) **2 663 640 A1***
C12N 15/115
(25) En (26) En
(21) 12700093.3 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/000089 10.01.2012
(87) WO 2012/095303 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 EP 11000117
21.10.2011 EP 11008467
21.04.2011 PCT/EP2011/002068
(54) • NUKLEINSÄUREMOLEKÜL MIT BINDUNGSAFFINITÄT FÜR EIN ZIELMOLE-

KÜL UND VERFAHREN ZU SEINER ERZEUGUNG

• NUCLEIC ACID MOLECULE HAVING BINDING AFFINITY TO A TARGET MOLECULE AND A METHOD FOR GENERATING THE SAME
• MOLÉCULE D'ACIDE NUCLÉIQUE AYANT UNE AFFINITÉ DE LIAISON VIS-À-VIS D'UNE MOLÉCULE CIBLE ET SON PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION
(71) Noxxon Pharma AG, Max-Dohrn-Strasse 8-10, 10589 Berlin, DE
(72) JAROSCH, Florian, 13469 Berlin, DE
KLUSMANN, Sven, 10585 Berlin, DE
SELL, Simone, 10119 Berlin, DE
PURSCHKE, Werner, 13359 Berlin, DE
MAASCH, Christian, 13509 Berlin, DE
VATER, Axel, 13467 Berlin, DE
HÖHLIG, Kai, 10317 Berlin, DE
(74) Bohmann, Armin K., Bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Straße 1, 80335 München, DE

(51) **C12N 15/113** (11) **2 663 641 A1***
A61K 31/7105 **A61K 31/713**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 12703604.4 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2012/050011 10.01.2012
(87) WO 2012/096573 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 EP 11150645
11.01.2011 US 201161431656 P
11.01.2011 US 201161431667 P
10.08.2011 US 201161521917 P
10.08.2011 US 201161521931 P
11.08.2011 US 201161522346 P
29.09.2011 US 201161540640 P
(54) • MIRNA ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN UND LEIDEN IN ZUSAMMENHANG MIT NEOANGIOGENESE
• MIRNA FOR TREATING DISEASES AND CONDITIONS ASSOCIATED WITH NEO-ANGIOGENESIS
• MIARN DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES ET D'ÉTATS PATHOLOGIQUES ASSOCIÉS À LA NÉO-ANGIOGÈNESE
(71) InterRNA Technologies B.V., Jonkerbosplein 52, 6534 AB Nijmegen, NL
(72) WEIJZEN, Sanne, 3721 BJ Bilthoven, NL
SCHAAPVELD, Roeland Quirinus Jozef, 1406 SL Bussum, NL
BOURAJAJ, Meriem, 1328 RR Almere, NL
VAN HAASTERT, Rick Jan, 3823 VR Amersfoort, NL
GRIFFIOEN, Arjan Willem, 2103 XB Heemstede, NL
VAN BEIJNUM, Judith Rosina, 1221 BP Hilversum, NL
CUPPEN, Edwin Pieter Johan Gerard, 3723 KN Bilthoven, NL
BEREZIKOV, Eugene, 9781 KB Bedum, NL
VAN PUIJENBROEK, Andreas Alphons Franciscus Ludovicus, 5282 MG Boxtel, NL
GOMMANS, Willemijn Maria, 2251 EA Voorst, NL
BABAE, Negar, 3571 ZX Utrecht, NL
VAN NOORT, Petronella Innocentia, 5366 CG Meegen, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

C12N 15/115 → (51) **C12N 15/11**

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/705**

C12N 15/52 → (51) **C12N 1/21**

C12N 15/53	→ (51) C12P 17/12
C12N 15/62	→ (51) A61K 47/48
C12N 15/62	→ (51) C07K 14/705
C12N 15/62	→ (51) C12N 15/67
(51) C12N 15/63 (11) 2 663 642 A2* C07H 21/00 G01N 33/53	
(25) En (26) En	
(21) 12733941.4 (22) 13.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2012/021323 13.01.2012	
(87) WO 2012/097304 2012/29 19.07.2012	
(88) 13.09.2012	
(30) 13.01.2011 US 201161432570 P	
(54) • <i>TREPONEMA-PALLIDUM-TRIPLEANTIGEN</i> • <i>TREPONEMA PALLIDUM TRIPLET ANTIGEN</i> • <i>ANTIGÈNE TRIPLET TREPONEMA PALLIDUM</i>	
(71) ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC., 1001 U.S. Route 202, Raritan, NJ 08869, US	
(72) ZHENG, Jian, Raritan NJ 08869, US	
YURA, Renee, Easton, PA 18040-6752, US	
YANG, Jianping, Tyler, TX 75703, US	
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB	
C12N 15/63	→ (51) C07K 14/705
(51) C12N 15/67 (11) 2 663 643 A1* C12N 15/10 C12N 15/85 C07K 16/46 C12N 15/62	
(25) En (26) En	
(21) 12700345.7 (22) 16.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/050574 16.01.2012	
(87) WO 2012/095535 2012/29 19.07.2012	
(30) 14.01.2011 EP 11151018	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG UND REPARATUR VON AMINOSÄURERESTEN, DIE VARIABLE EINFACHKETTEN-FRAGMENTE (SCFV) DESTABILISIEREN</i> • <i>METHODS FOR THE IDENTIFICATION AND REPAIR OF AMINO ACID RESIDUES DESTABILIZING SINGLE-CHAIN VARIABLE FRAGMENTS (SCFV)</i> • <i>PROCÉDÉS D'IDENTIFICATION ET DE RÉPARATION DE RÉSIDUS D'ACIDES AMINÉS DÉSTABILISANT DES FRAGMENTS VARIABLES DE CHAÎNE UNIQUE (SCFV)</i>	
(71) Bundesrepublik Deutschland, letztvertreten durch den Präsidenten des Paul-Ehrlich-Instituts Prof. Dr. Klaus Cichutek, Paul-Ehrlich-Strasse 51-59, 63225 Langen, DE	
(72) BUCHHOLZ, Christian, 60594 Frankfurt, DE	
SCHNEIDER, Irene, 63456 Hanau, DE	
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE	
C12N 15/70	→ (51) C12P 17/12
C12N 15/80	→ (51) C12N 1/14
C12N 15/85	→ (51) C12N 15/67
C12N 15/88	→ (51) C07D 207/14
C12P 1/00	→ (51) C12N 1/20

(51) C12P 5/02 (11) 2 663 644 A2* C12N 1/20 C12N 1/26	
(25) De (26) De	
(21) 12710858.7 (22) 05.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) DE 2012/000005 05.01.2012	
(87) WO 2012/095099 2012/29 19.07.2012	
(88) 23.05.2013	
(30) 10.01.2011 DE 102011008186	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOGAS AUS ÜBERWIEGEND STÄRKEHALTIGEN ROHSTOFFEN ALS BIOMASSE</i> • <i>METHOD FOR PRODUCING BIOGAS FROM PRIMARILY STARCH-CONTAINING RAW MATERIALS AS BIOMASS</i> • <i>PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE BIOGAZ À PARTIR DE MATIÈRES PREMIÈRES CONTENANT PRINCIPALEMENT DE L'AMIDON UTILISÉES COMME BIOMASSE</i>	
(71) DGE Dr.-Ing. Günther Engineering GmbH, Dessauer Strasse 6a, 06886 Wittenberg, DE	
(72) GÜNTHER, Lothar, 82538 Geretsried, DE	
(74) Tragsdorf, Bodo, Patentanwalt Heinrich-Heine-Strasse 3, 06844 Dessau-Roßlau, DE	
(51) C12P 7/06 (11) 2 663 645 A1* C12N 1/32 C12N 9/10 C12N 9/02 C12N 9/04 C12N 9/12 C12P 7/40	
(25) En (26) En	
(21) 11788234.0 (22) 18.11.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) NL 2011/050787 18.11.2011	
(87) WO 2012/067510 2012/21 24.05.2012	
(30) 18.11.2010 EP 10191736 18.11.2010 US 415054 P 05.04.2011 US 201161471836 P	
(54) • <i>HEFESTRÄNGE ZUR HERSTELLUNG VON ETHANOL AUS GLYCEROL</i> • <i>YEAST STRAINS ENGINEERED TO PRODUCE ETHANOL FROM GLYCEROL</i> • <i>SOUCHES DE LEVURES MODIFIÉES POUR PRODUIRE DE L'ÉTHANOL À PARTIR DE GLYCÉROL</i>	
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL	
(72) DE BONT, Johannes Adrianus Maria, NL-6707 AK Wageningen, NL	
TEUNISSEN, Aloysius Wilhelmus Rudolphus Hubertus, NL-3052 HP Rotterdam, NL	
(74) Kleiborn, Paul Erik, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL	
C12P 7/40	→ (51) C12P 7/06
C12P 7/64	→ (51) C12N 1/21
(51) C12P 17/12 (11) 2 663 646 A2* C12N 15/53 C12N 15/70 C12R 1/19	
(25) En (26) En	
(21) 12734376.2 (22) 16.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) KR 2012/000370 16.01.2012	
(87) WO 2012/096553 2012/29 19.07.2012	
(88) 22.11.2012	
(30) 14.01.2011 KR 20110004093	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NIKOTINSÄURE</i> • <i>METHOD FOR THE PREPARATION OF NICOTINIC ACID</i>	

• <i>PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ACIDE NICOTINIQUE</i>	
(71) Cj Cheiljedang Corporation, 330 Dongho-ro Jung-gu, Seoul 100-400, KR	
(72) KIM, So Young, Gwacheon-si Gyeonggi-do 427-736, KR	
SHIN, Yong Uk, Yongin-si Gyeonggi-do 448-972, KR	
HEO, In Kyung, Seoul 157-031, KR	
KIM, Ju Eun, Seoul 157-742, KR	
SON, Sung Kwang, Seoul 139-223, KR	
SEO, Chang Il, Incheon 403-090, KR	
KIM, Hyun Ah, Namwon-si Jeollabuk-do 590-972, KR	
LEE, Han Jin, Seoul 136-767, KR	
NA, Kwang Ho, Seoul 157-201, KR	
BAE, Jee Yeon, Incheon 402-856, KR	
(74) Zwicker, Jörk, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE	
(51) C12P 21/06 (11) 2 663 647 A2* A61K 38/04 C07K 5/00 C12N 15/00	
(25) En (26) En	
(21) 12734663.3 (22) 13.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/021367 13.01.2012	
(87) WO 2012/097333 2012/29 19.07.2012	
(88) 07.09.2012	
(30) 14.01.2011 US 201161433042 P	
(54) • <i>ALDEHYDMARKIERTE IMMUNOGLOBULINPOLYPEPTIDE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>ALDEHYDE-TAGGED IMMUNOGLOBULIN POLYPEPTIDES AND METHOD OF USE THEREOF</i> • <i>IMMUNOGLOBULINES POLYPEPTIDIQUES À MARQUAGE ALDÉHYDIQUE ET LEUR MÉTHODE D'UTILISATION</i>	
(71) Redwood Bioscience, Inc., 5703 Hollis Street, Emeryville, California 94608, US	
(72) BARFIELD, Robyn M., Emeryville California 94608, US	
BREIDENBACH, Mark Alan, Oakland California 94618, US	
DEHART, Gregory W., Emeryville California 94608, US	
RABUKA, David, Kensington, CA 94708, US	
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	
C12Q 1/04	→ (51) C12M 1/22
(51) C12Q 1/34 (11) 2 663 648 A1* (25) En (26) En (21) 12706346.9 (22) 03.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/020049 03.01.2012	
(87) WO 2012/096800 2012/29 19.07.2012	
(30) 13.01.2011 US 930693	
(54) • <i>VERBINDUNGEN UND VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON ENZYMEN ZUR ENTFERNUNG VON FORMYL-, SUCCINYL-, METHYLSUCCINYL- ODER MYRISTOYL-GRUPPEN AUS EPSILON-AMINO-LYSIN-TEILEN</i> • <i>COMPOUNDS AND METHODS FOR DETECTION OF ENZYMES THAT REMOVE FORMYL, SUCCINYL, METHYL SUCCINYL OR MYRISTOYL GROUPS FROM EPSILON-AMINO LYSINE MOIETIES</i> • <i>COMPOSÉS ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION D'ENZYMES QUI ÉLIMINENT DES GROUPES FORMYLE, SUCCINYLE, METHYL SUCCINYLE OU MYRISTOYLE À</i>	

*PARTIR DE FRACTIONS EPSILON-AMINO
LYSINE*

- (71) Enzo Life Sciences, Inc., c/o Enzo Biochem, Inc., 9th. Floor, 527 Madison Avenue, New York, NY 10022, US
- (72) HOWITZ, Konrad T., Allentown, PA 18104, US
- ZHANG, Zhongda, Wynnewood, PA 19096, US
- KISIELEWSKI, Anne, Wilmington, DE 19808, US
- DALE, Elizabeth, Allentown, PA 18103, US
- PATTON, Wayne Forrest, Dix Hills, NY 11746, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12Q 1/40 → (51) **C12M 1/22****C12Q 1/48** → (51) **C12N 15/10**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 663 649 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11855330.4 (22) 10.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/020676 10.01.2011
- (87) WO 2012/096646 2012/29 19.07.2012
- (54) • **DIREKTER NACHWEIS VON NICHT AMPLIFIZIERTER HEPATITIS-C-VIRUS-RNA MIT UNMODIFIZIERTEN GOLDNANOPARTIKELN**
- **DIRECT DETECTION OF UNAMPLIFIED HEPATITIS C VIRUS RNA USING UNMODIFIED GOLD NANOPARTICLES**
- **DÉTECTION DIRECTE DE L'ARN NON AMPLIFIÉ DU VIRUS DE L'HEPATITE C À L'AIDE DE NANOPARTICULES D'OR NON MODIFIÉES**
- (71) American University In Cairo, AUC Avenue P.O. Box 74, New Cairo 11835, EG
- (72) EL-SAID AZZAZI EL-BADAWY, Hassan, Mohamed, Alexandria, EG
- SHAWKY ABDUO, Sherif, Mohamed, Cairo, EG
- (74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 663 650 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12700803.5 (22) 11.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/050358 11.01.2012
- (87) WO 2012/095448 2012/29 19.07.2012
- (30) 11.01.2011 EP 11305024
- 20.01.2011 US 201161434514 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DES AUSGANGS VON KREBS DURCH ANALYSE DER GENEXPRESSION**
- **METHODS FOR PREDICTING THE OUTCOME OF A CANCER IN A PATIENT BY ANALYSING GENE EXPRESSION**
- **PROCÉDÉS DE PRÉDICTION DE L'ÉVOLUTION D'UN CANCER CHEZ UN PATIENT PAR L'ANALYSE DE L'EXPRESSION GÉNÉRIQUE**
- (71) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
- Université Paris Descartes, 12, rue de l'Ecole de Médecine, 75006 Paris, FR
- Assistance Publique Hôpitaux De Paris, 3 Avenue Victoria, 75004 Paris 4, FR
- (72) GALON, Jérôme, F-75006 Paris, FR
- PAGES, Franck, F-75006 Paris, FR
- MLECNIK, Bernhard, F-75006 Paris, FR
- FRIDMAN, Herve, F-75006 Paris, FR

- (74) Hirsch, Denise Marie, Inserm Transfert IP Department 7 rue Watt, 75013 Paris, FR

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 663 651 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 12701019.7 (22) 16.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/000037 16.01.2012
- (87) WO 2012/095639 2012/29 19.07.2012
- (88) 27.12.2012
- (30) 14.01.2011 GB 201100620
- 12.05.2011 GB 201107940
- (54) • **VERFAHREN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND KITS ZUR BESTIMMUNG DER AN-/ABWESENHEIT EINER VARIANTEN NUKLEINSÄURESEQUENZ**
- **METHODS, COMPOSITIONS, AND KITS FOR DETERMINING THE PRESENCE/ABSENCE OF A VARIANT NUCLEIC ACID SEQUENCE**
- **PROCÉDÉS, COMPOSITIONS ET TROUSSES POUR LA DÉTERMINATION DE LA PRÉSENCE/L'ABSENCE D'UNE SÉQUENCE VARIANTE D'ACIDE NUCLÉIQUE**
- (71) Genefirst Limited, 71 Milton Park Abingdon, Oxford OX14 4RX, GB
- (72) FU, Guoliang, Oxford OX14 4RX, GB
- (74) Webber, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 663 652 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12701078.3 (22) 09.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/050213 09.01.2012
- (87) WO 2012/095378 2012/29 19.07.2012
- (30) 11.01.2011 EP 11150641
- (54) • **SCHMELZANALYSE MIT HOHER AUFLÖSUNG ALS VORUNTERSUCHUNGSTRUMENT**
- **HIGH RESOLUTION MELTING ANALYSIS AS A PRESCREENING TOOL**
- **ANALYSE HAUTE RÉOLUTION DES COURBES DE FUSION À TITRE D'OUTIL DE PRÉCIBLAGE**
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) BUETTNER, Reinhard, 53343 Villiprot, DE
- FROEHNER, Stefanie, 82377 Penzberg, DE
- MERKELBACH-BRUSE, Sabine, 52080 Aachen, DE
- NEY, Jasmin, 66798 Wallerfangen, DE
- ROESLER, Angelika, 82404 Sindelsdorf, DE
- (74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 663 653 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 12702348.9 (22) 13.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/021185 13.01.2012
- (87) WO 2012/097213 2012/29 19.07.2012
- (88) 18.10.2012
- (30) 14.01.2011 US 201161432984 P

- (54) • **VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON AUGENLÄNGENBEDINGTEN ERKRANKUNGEN**
- **METHODS FOR DIAGNOSING AND TREATING EYE-LENGTH RELATED DISORDERS**
- **MÉTHODES DE DIAGNOSTIC ET DE TRAITEMENT DE TROUBLES LIÉS À LA LONGUEUR DE L'IL**
- (71) University Of Washington Through Its Center For Commercialization, 4311 11th Avenue NE, Suite 500, Seattle, WA 98105, US
- (72) NEITZ, Jay, Seattle, WA 98117, US
- NEITZ, Maureen, Seattle, WA 98117, US
- (74) Ettmayr, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHOFF & ETTMAYR Patentanwälte - Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 663 654 A1***
- G01N 33/50**
- (25) En (26) En
- (21) 12702669.8 (22) 14.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/021397 14.01.2012
- (87) WO 2012/097353 2012/29 19.07.2012
- (30) 14.01.2011 US 201161433146 P
- (54) • **VERFAHREN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND KITS FÜR DEN NACHWEIS VON SELTENEN ZELLEN**
- **METHODS, COMPOSITIONS, AND KITS FOR DETECTING RARE CELLS**
- **PROCÉDÉS, COMPOSITIONS ET TROUSSES POUR DÉTECTER DES CELLULES RARES**
- (71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) DENG, David Xingfei, Carlsbad, California 92008, US
- CHEN, Caifu, Palo Alto, California 94303, US
- (74) Weber, Birgit, Life Technologies GmbH Frankfurter Strasse 129 B, 64293 Darmstadt, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 663 655 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 12702895.9 (22) 13.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2012/050022 13.01.2012
- (87) WO 2012/096579 2012/29 19.07.2012
- (88) 13.09.2012
- (30) 14.01.2011 US 201161432915 P
- (54) • **AUF ZUFALLSSEQUENZEN MIT GEPAARTEM ENDE BASIERENDE GENOTYPISIERUNG**
- **PAIRED END RANDOM SEQUENCE BASED GENOTYPING**
- **GÉNOTYPAGE FONDÉ SUR DES SÉQUENCES ALÉATOIRES À EXTRÊMITÉS APPARIÉES**
- (71) Keygene N.V., P.O. Box 216, 6700 AE Wageningen, NL
- (72) VAN EIJK, Michael, Josephus, Theresia, NL-6700 AE Wageningen, NL
- (74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 663 656 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12734103.0 (22) 12.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IS 2012/050001 12.01.2012
- (87) WO 2012/095872 2012/29 19.07.2012
- (30) 13.01.2011 IS 50004

- (54) • *GENETISCHE VARIANTEN ALS MARKER ZUR VERWENDUNG BEI DER BESTIMMUNG, DIAGNOSE, PROGNOSE UND BEHANDLUNG EINES HARNBLASENKREBS-RISIKOS*
- *GENETIC VARIANTS AS MARKERS FOR USE IN URINARY BLADDER CANCER RISK ASSESSMENT, DIAGNOSIS, PROGNOSIS AND TREATMENT*
- *VARIANTS GÉNÉTIQUES COMME MARQUEURS À UTILISER DANS L'ÉVALUATION DU RISQUE, LE DIAGNOSTIC, LE PRONOSTIC ET LE TRAITEMENT DU CANCER DE LA VESSIE*

- (71) Decode Genetics EHF, Sturlugata 8, 101 Reykjavik, IS
Illumina Inc., 9885 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) RAFNAR, Thorunn, IS-108 Reykjavik, IS
SULEM, Patrick, IS-105 Reykjavik, IS
- (74) Arnason Faktor, Intellectual Property Consulting Gudridarstig 2-4, 113 Reykjavik, IS

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 663 657 A1***
(25) En (26) En
(21) 12734530.4 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/021020 12.01.2012
(87) WO 2012/097117 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 US 201161432828 P 28.04.2011 US 201113096408

- (54) • *GENOMANORDNUNG*
• *GENOME ASSEMBLY*
• *ASSEMBLAGE GÉNOMIQUE*
- (71) Opgen, Inc., 708 Quince Orchard Road, Gaithersburg, MD 20878, US
- (72) XIAO, Nianqing, Rockville, MD 20850, US
HENKHAUS, John, K., Washington, DC 20003, US
ZHU, Bin, Gaithersburg, MD 20877, US
SWEENEY, Deacon, Gaithersburg, MD 20878, US
ANANTHARAMAN, Thomas, Gaithersburg, MD 20877, US
PTASHKIN, Ryan, Nathan, Chicago, IL 60622, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

C12Q 1/68 → (51) **A61K 38/13**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/10**

C12Q 1/68 → (51) **C12Q 1/70**

C12Q 1/68 → (51) **C40B 40/06**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/50**

- (51) **C12Q 1/70** (11) **2 663 658 A1***
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 12702092.3 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/020997 11.01.2012
(87) WO 2012/097105 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 US 201161432012 P
- (54) • *MATERIALIEN UND VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS DES CYTOMEGALOVIRUS (CMV)*
• *MATERIALS AND METHOD FOR DETECTING CYTOMEGALOVIRUS (CMV)*

- *SUBSTANCES ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER LE CYTOMÉGALOVIRUS (CMV)*

- (71) Abbott Molecular Inc., 1300 East Touhy Avenue, Des Plaines, IL 60018, US
- (72) HO, Shiaoan Y., Wilmette IL 60091, US
BARRY, Catherine P., Deerfield IL 60015, US
- (74) Miller, David James, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C12R 1/19 → (51) **C12P 17/12**

- (51) **C12R 1/425** (11) **2 663 659 A1***
A01H 3/00 **A01H 17/00**
(25) En (26) En
(21) 12700271.5 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050320 10.01.2012
(87) WO 2012/095431 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 GB 201100427

- (54) • *SERRATIA PLYMUTHICA ZUR BIOLOGISCHEN BEKÄMPFUNG BAKTERIELLER PFLANZENPATHOGENE*
• *SERRATIA PLYMUTHICA FOR BIOLOGICAL CONTROL OF BACTERIAL PLANT PATHOGENS*
• *SERRATIA PLYMUTHICA DANS LA RÉGULATION BIOLOGIQUE DE PATHO-GÈNES DE VÉGÉTAUX BACTÉRIENS*
- (71) Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek, Droevendaalsesteeg 4, 6708 PB Wageningen, NL
Stichting voor de Technische Wetenschap-pen, Van Vollenhovenlaan 661, 3527 JP Utrecht, NL
- (72) VAN DER WOLF, Jean, Martin, 6708 LJ Wageningen, NL
CZAJKOWSKI, Robert, Lukasz, 81466 Gdynia, PL
VAN VEEN, Johannes, Antonie, 3911 AA Rhenen, NL
- (74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote LLP 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

C12R 1/865 → (51) **C12N 1/18**

C12R 1/885 → (51) **C12N 1/14**

- (51) **C21C 1/02** (11) **2 663 660 A2***
C21C 7/064
(25) De (26) De
(21) 12701467.8 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050397 11.01.2012
(87) WO 2012/095471 2012/29 19.07.2012
(88) 27.12.2012
(30) 15.01.2011 DE 102011008690
15.01.2011 DE 102011008691

- (54) • *MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON METALLSCHMELZEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DESSELBEN*
• *AGENT FOR TREATING MOLTEN METALS, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *AGENT DE TRAITEMENT POUR MÉTAUX EN FUSION, PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET UTILISATION DE CET AGENT*
- (71) Almamet GmbH, Gewerbestr. 5a, 83404 Ainring, DE
- (72) FREISSMUTH, Alfred, 83355 Grabenstätt, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, et al, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

C21C 5/46 → (51) **B22D 41/24**

- (51) **C21C 5/52** (11) **2 663 661 A2***
(25) De (26) De
(21) 12700253.3 (22) 02.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050017 02.01.2012
(87) WO 2012/095329 2012/29 19.07.2012
(88) 07.09.2012
(30) 13.01.2011 DE 102011002615
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES KOHLENDIOXIDHALTIGEN ABGASES AUS EINEM ELEKTROSCHMELZPROZESS*
• *METHOD FOR TREATING A CARBON DIOXIDE-CONTAINING WASTE GAS FROM AN ELECTROFUSION PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN GAZ DE COMBUSTION CONTENANT DU DIOXYDE DE CARBONE PROVENANT D'UN PROCESSUS D'ÉLECTROFUSION*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-platz 2, 80333 München, DE
- (72) BALDAUF, Manfred, 91056 Erlangen, DE
MATSCHULLAT, Thomas, 90542 Eckental, DE
- (74) Wolff, Harry, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **C21C 7/064** (11) **2 663 662 A1***
(25) En (26) En
(21) 12734204.6 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2012/000019 12.01.2012
(87) WO 2012/094705 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 US 201113007163 12.05.2011 US 201113106352
- (54) • *STAHLENTSCHWEEFELUNGSVERFAHREN*
• *METHOD OF DESULFURIZING STEEL*
• *PROCÉDÉ DE DÉSULFURATION DE L'ACIER*
- (71) Nucor Corporation, 1915 Rexford Road, Charlotte, NC 28211, US
- (72) PANDA, Dhiren, Armored Arkansas 72310, US
ROSS, Neal, Armored Arkansas 72310, US
MCQUILLIS, Gary, Armored Arkansas 72310, US
JENKINS, Jerome, Armored Arkansas 72310, US
- (74) Hedges, Martin Nicholas, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C21C 7/064 → (51) **C21C 1/02**

C21D 6/00 → (51) **C22C 38/12**

C21D 8/02 → (51) **B21B 1/46**

- (51) **C22C 14/00** (11) **2 663 663 A1***
(25) En (26) En
(21) 12744835.5 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/021617 17.01.2012
(87) WO 2012/108980 2012/33 16.08.2012
(30) 15.01.2011 US 201161422308 P 17.01.2012 US 201213352143
- (54) • *STROMÜBERTRAGUNGSKABEL MIT EINEM DURCHGEHEND SYNTHETISIERTEN INTERMETALLISCHEN TITANALUMINID-VERBUND DRAHT*
• *ELECTRIC POWER TRANSMISSION CABLE COMPRISING CONTINUOUSLY*

- SYNTHESIZED TITANIUM ALUMINIDE INTERMETALLIC COMPOSITE WIRE*
- *CÂBLE DE TRANSPORT DE COURANT ÉLECTRIQUE COMPRENANT UN FIL COMPOSÉ INTERMÉTALLIQUE À BASE D'ALUMINURE DE TITANE SYNTHÉTISÉ EN CONTINU*
- (71) Holloway, Scott, Richard, Lumiant Corporation Alastair Ross Technology Centre 3553 - 31 St. NW, Suite 448, Calgary, AB T2L 2K7, US
- (72) Holloway, Scott, Richard, Calgary, AB T2L 2K7, US
- (74) Harrison Goddard Foote LLP, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C22C 38/04 → (51) **B21B 1/46****C22C 38/06** → (51) **B21B 1/46**

- (51) **C22C 38/12** (11) **2 663 664 A1***
C22C 38/22 **C22C 38/24**
C22C 38/44 **C21D 6/00**
- (25) En (26) En
(21) 12700396.0 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050531 13.01.2012
(87) WO 2012/095532 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 EP 11382004
(54) • *WERKZEUGSTAHL MIT HOHEM THERMISCHEN DIFFUSIONSVERMÖGEN UND HOHER VERSCHLEISSFESTIGKEIT*
• *HIGH THERMAL DIFFUSIVITY AND HIGH WEAR RESISTANCE TOOL STEEL*
• *ACIER À OUTILS PRÉSENTANT UNE DIFFUSIVITÉ THERMIQUE ÉLEVÉE ET UNE RÉSISTANCE À L'USURE ÉLEVÉE*
- (71) Rovalma, S.A., C/ Apol.10, 51 Pol. Ind. "Can Parellada", 08228 Terrassa, ES
- (72) VALLS ANGLÉS, Isaac, E-08228 Terrassa (Barcelona), ES
- (74) Elizaburu Marquez, Alberto, et al, ELZABURU S.L.P. C/ Miguel Angel, 21, 2º, 28010 Madrid, ES

C22C 38/22 → (51) **C22C 38/12****C22C 38/24** → (51) **C22C 38/12****C22C 38/44** → (51) **C22C 38/12****C23C 4/02** → (51) **F16J 10/04****C23C 4/12** → (51) **B05B 7/22**

- (51) **C23C 14/16** (11) **2 663 665 A1***
C23C 14/24 **C23C 14/56**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12700188.1 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050432 12.01.2012
(87) WO 2012/095489 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 EP 11151004
(54) • *AUTOMATISCHE ZUFUHRVORRICHTUNG FÜR EINEN INDUSTRIELLEN METALL-DAMPFGENERATOR*
• *AUTOMATIC FEEDING DEVICE FOR AN INDUSTRIAL METAL-VAPOR GENERATOR*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION AUTOMATIQUE D'UN GÉNÉRATEUR DE VAPEUR MÉTALLIQUE INDUSTRIEL*
- (71) Arcelormittal Investigacion y Desarrollo, Calle Chavarri 6, 48910 Sestao, Bizkaia, ES
- (72) BANASZAK, Pierre, B-4683 Vivegnis, BE
- MARNEFFE, Didier, B-4480 Engis, BE

- SCHMITZ, Bruno, B-4550 Nandrin, BE
- SILBERBERG, Eric, B-5340 Haltinne-Gesves, BE
- VANHEE, Luc, F-62860 Oisy-le-Verger, FR
- (74) Pronovem, Office Van Malderen Parc d'Affaires Zénobe Gramme - Bâtiment K Square des Conduites d'Eau 1-2, 4020 Liège, BE

C23C 14/16 → (51) **C23C 14/35****C23C 14/24** → (51) **C23C 14/16**

- (51) **C23C 14/35** (11) **2 663 666 A2***
C23C 14/16
- (25) En (26) En
(21) 12734741.7 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/021269 13.01.2012
(87) WO 2012/097268 2012/29 19.07.2012
(88) 17.01.2013
(30) 13.01.2011 US 201161432421 P
(54) • *NANOPARTIKELABSCHIEDUNGSSYSTEME*
• *NANOPARTICLE DEPOSITION SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE DÉPÔT DE NANOPARTICULES*
- (71) Regents of the University of Minnesota, 1000 Westgate Drive, Suite 160, St. Paul, Minnesota 55114-8658, US
- (72) WANG, Jian-Ping, Shoreview Minnesota 55126, US
- HE, Shihai, Minneapolis Minnesota 55455, US
- (74) Sutto, Luca, Ponzellini, Gioia e Associati S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

C23C 14/56 → (51) **C23C 14/16****C23C 18/16** → (51) **C23C 18/31**

- (51) **C23C 18/31** (11) **2 663 667 A2***
C23C 18/16
- (25) En (26) En
(21) 12734708.6 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/020895 11.01.2012
(87) WO 2012/097037 2012/29 19.07.2012
(88) 18.10.2012
(30) 11.01.2011 US 201161431675 P
(54) • *BADZUSAMMENSETZUNG FÜR STROMLOSE PLATTIEREN UND VERFAHREN ZUR PLATTIERUNG EINES TEILCHENFÖRMIGEN MATERIALS*
• *ELECTROLESS PLATING BATH COMPOSITION AND METHOD OF PLATING PARTICULATE MATTER*
• *COMPOSITION DE BAIN DE DÉPÔT AUTOCATALYTIQUE ET PROCÉDÉ DE PLAQUAGE DE MATIÈRE PARTICULAIRE*
- (71) Omg Electronic Chemicals LLC, Suite A, 400 Corporate Court, South Plainfield, New Jersey 07080, US
- (72) PENIK, Stephen, E., JR., Colonia New Jersey 07067, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **C25B 1/02** (11) **2 663 668 A2***
C25B 9/08 **C25B 13/04**
C01B 3/02

- (25) En (26) En
(21) 12734695.5 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/021099 12.01.2012
(87) WO 2012/097167 2012/29 19.07.2012
(88) 26.10.2012
(30) 12.01.2011 US 201161432117 P
(54) • *ELEKTROCHEMISCHE HERSTELLUNG VON WASSERSTOFF*
• *ELECTROCHEMICAL PRODUCTION OF HYDROGEN*
• *PRODUCTION ÉLECTROCHIMIQUE D'HYDROGÈNE*
- (71) Ceramtec, Inc., 2425 South 900 West, Salt Lake City, UT 84119, US
- (72) JOSHI, Ashok, Salt Lake City UT 84124, US
- BHAVARAJU, Sai, West Jordan UT 84088, US
- (74) Camenisch, Andrew Richard, Harrison Goddard Foote LLP Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **C25B 9/04** (11) **2 663 669 A1***
- (25) De (26) De
(21) 11793333.3 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/005965 29.11.2011
(87) WO 2012/095126 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 DE 102011008163
(54) • *BESCHICHTUNG FÜR METALLISCHE ZELLELEMENT-WERKSTOFFE EINER ELEKTROLYSEZELLE*
• *COATING FOR METALLIC CELL-ELEMENT MATERIALS OF AN ELECTROLYTIC CELL*
• *REVÊTEMENT POUR DES MATÉRIAUX MÉTALLIQUES D'ÉLÉMENT DE CELLULE D'UNE CELLULE ÉLECTROLYTIQUE*
- (71) ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
- Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
- (72) WOLTERING, Peter, 48485 Neuenkirchen, DE
- KIEFER, Randolph, 45772 Marl, DE
- WEBER, Rainer, 51519 Odenthal, DE
- BULAN, Andreas, 40764 Langenfeld, DE

C25B 9/08 → (51) **C25B 1/02****C25B 13/04** → (51) **C25B 1/02**

- (51) **C25D 3/50** (11) **2 663 670 A2***
C25D 3/52
- (25) En (26) En
(21) 12700726.8 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/050057 12.01.2012
(87) WO 2012/095667 2012/29 19.07.2012
(88) 03.10.2013
(30) 12.01.2011 GB 201100447
28.01.2011 US 201161437281 P
(54) • *VERBESSERUNGEN AN EINER BESCHICHTUNGSTECHNOLOGIE*
• *IMPROVEMENTS IN COATING TECHNOLOGY*
• *AMÉLIORATIONS EN TECHNOLOGIE DE REVÊTEMENT*
- (71) Johnson Matthey Public Limited Company, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
- (72) ASHFIELD, Laura, Oxfordshire RG9 4DG, GB
- BERZINS, Allan Rein, Berkshire RG6 1EH, GB
- BOARDMAN, Alan, Berkshire RG4 5JN, GB
- WARREN, Stephen Geoffrey, Hertfordshire SG8 7AB, GB
- (74) Gee, Rachel Sarah, Johnson Matthey Public Limited Company Intellectual Property

Department PO Box 1 Belasis Avenue, Bill-
ingham, Cleveland TS23 1LB, GB

C25D 3/52 → (51) **C25D 3/50**

C25D 11/02 → (51) **C25D 11/16**

(51) **C25D 11/16** (11) **2 663 671 A2***
C25D 21/12 **C25D 11/02**

(25) En (26) En

(21) 12701260.7 (22) 13.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) GB 2012/050068 13.01.2012

(87) WO 2012/095672 2012/29 19.07.2012

(88) 01.08.2013

(30) 14.01.2011 GB 201100605

21.04.2011 GB 201106733

(54) • **METALLBEHANDLUNG**
• **METAL TREATMENT**
• **TRAITEMENT DE MÉTAL**

(71) Accentus Medical Limited, 528.10 Unit 2
Rutherford Avenue Harwell Oxford, Didcot,
Oxfordshire OX11 0DF, GB

(72) TURNER, Andrew Derek, Abingdon
Oxfordshire OX14 1XR, GB

(74) Mansfield, Peter Turquand, Coller IP
Management Limited Fugro House
Hithercroft Road, Wallingford, Oxfordshire
OX10 9RB, GB

C25D 21/12 → (51) **C25D 11/16**

C30B 5/00 → (51) **B29C 55/18**

C40B 30/04 → (51) **C40B 40/06**

(51) **C40B 40/06** (11) **2 663 672 A1***
A61K 45/06 **C12Q 1/68**
C40B 30/04 **C40B 40/10**
G01N 33/53 **G01N 33/574**
C07H 21/00

(25) En (26) En

(21) 12734694.8 (22) 11.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CA 2012/000030 11.01.2012

(87) WO 2012/094744 2012/29 19.07.2012

(30) 11.01.2011 US 201161431512 P

(54) • **PROGNOSIS SIGNATUR ZUR BEHAND-
LUNG VON PLATTENEPITHELKARZINO-
MEN IN DER MUNDHÖHLE**
• **PROGNOSTIC SIGNATURE FOR ORAL
SQUAMOUS CELL CARCINOMA**
• **SIGNATURE PROGNOSTIQUE D'UN
CARCINOME ÉPIDERMOÏDE DE LA
CAVITÉ BUCCALE**

(71) University Health Network, R. Fraser Elliott
Building, Room 1S-417 190 Elizabeth Street,
Toronto, ON M5G 2C4, CA

(72) JURISICA, Igor, Toronto Ontario M5M 1T2,
CA

KAMEL-REID, Suzanne, Toronto Ontario
M4N 1H6, CA

WALDRON, Levi David, Jamaica Plain
Massachusetts 02130, US

REIS, Patricia, CEP 18604-160 Botucatu SP.,
BR

(74) Turner, Rhiannon Rosalind, et al, Greaves
Brewster LLP Copa House Station Road,
Cheddar, North Somerset BS27 3AH, GB

C40B 40/10 → (51) **C40B 40/06**

(51) **D01D 4/06** (11) **2 663 673 A1***
D01D 5/098 **B29C 47/70**

(25) De (26) De

(21) 11788443.7 (22) 25.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/071012 25.11.2011

(87) WO 2012/095211 2012/29 19.07.2012

(30) 12.01.2011 DE 102011008356

(54) • **SPINNDRÜSENPAKET**

• **SPINNERET BUNDLE**

• **ENSEMBLE DE FILIÈRES**

(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusener
Strasse 65, 42897 Remscheid, DE

(72) SCHÜTT, Günter, 24539 Neumünster, DE
BIRKHOLZ, Volker, 24539 Neumünster, DE
EFFTINGE-REICHAU, Nicola, 24118 Kiel, DE

(74) Neumann, Ditmar, KNH Patentanwälte Kahl-
höfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33
63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **D01D 5/06** (11) **2 663 674 A1***
D01F 6/74 **D01F 6/82**
D02G 3/02

(25) En (26) En

(21) 12702660.7 (22) 13.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/021259 13.01.2012

(87) WO 2012/097262 2012/29 19.07.2012

(30) 13.01.2011 US 201161432342 P

(54) • **COPOLYMERFASERN UND VERFAHREN
ZU IHRER HERSTELLUNG**

• **COPOLYMER FIBERS AND PROCESSES
FOR MAKING SAME**

• **FIBRES COPOLYMÈRES ET LEUR
PROCESSUS DE FABRICATION**

(71) E.I. Du Pont De Nemours and Company,
1007 Market Street, Wilmington, Delaware
19898, US

(72) KNOFF, Warren, Francis, Richmond Virginia
23220, US

NEWTON, Christopher William, Richmond
Virginia 23221, US

(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner
Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628
München, DE

(51) **D01D 5/06** (11) **2 663 675 A1***
D01F 6/74 **D02G 3/02**
D01F 6/82

(25) En (26) En

(21) 12702662.3 (22) 13.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/021267 13.01.2012

(87) WO 2012/097266 2012/29 19.07.2012

(30) 13.01.2011 US 201161432346 P

(54) • **COPOLYMERFASERN UND VERFAHREN
ZU IHRER HERSTELLUNG**

• **COPOLYMER FIBERS AND PROCESSES
FOR MAKING SAME**

• **FIBRES COPOLYMÈRES ET LEURS
PROCESSUS DE FABRICATION**

(71) E.I. Du Pont De Nemours and Company,
1007 Market Street, Wilmington, Delaware
19898, US

(72) KNOFF, Warren, Francis, Richmond Virginia
23220, US

NEWTON, Christopher William, Richmond
Virginia 23221, US

(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patent-
anwälte Postfach 86 01 09, 81628 München,
DE

(51) **D01D 5/06** (11) **2 663 676 A1***
D01F 6/82 **D01F 6/74**
D02G 3/02

(25) En (26) En

(21) 12704568.0 (22) 13.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/021208 13.01.2012

(87) WO 2012/097228 2012/29 19.07.2012

(30) 13.01.2011 US 201161432348 P

(54) • **COPOLYMERFASERN UND -GARNE UND
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**

• **COPOLYMER FIBERS AND YARNS AND
PROCESSES FOR MAKING SAME**

• **FIBRES ET FILS COPOLYMÈRES ET
LEURS PROCESSUS DE FABRICATION**

(71) E.I. Du Pont De Nemours and Company,
1007 Market Street, Wilmington, Delaware
19898, US

(72) KNOFF, Warren, Francis, Richmond Virginia
23220, US

NEWTON, Christopher William, Richmond
Virginia 23221, US

(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patent-
anwälte Postfach 86 01 09, 81628 München,
DE

D01D 5/098 → (51) **D01D 4/06**

(51) **D01D 10/02** (11) **2 663 677 A1***
D01D 10/06 **D01F 6/80**
C08G 69/32 **C08G 73/18**

(25) En (26) En

(21) 12701810.9 (22) 13.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/021239 13.01.2012

(87) WO 2012/097249 2012/29 19.07.2012

(30) 13.01.2011 US 201161432337 P

(54) • **HERSTELLUNG UND TROCKNUNG VON
COPOLYMERFASERN**

• **PRODUCTION OF AND DRYING OF
COPOLYMER FIBERS**

• **PRODUCTION ET SÉCHAGE DE FIBRES
COPOLYMÈRES**

(71) E.I. Du Pont De Nemours and Company,
1007 Market Street, Wilmington, Delaware
19898, US

(72) ALLEN, Steven R., Midlothian Virginia
23112, US

NEWTON, Christopher William, Richmond
Virginia 23221, US

(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner -
Patentanwälte Arabellastrasse 17, 81925
München, DE

D01D 10/02 → (51) **D01F 6/80**

D01D 10/06 → (51) **D01D 10/02**

D01D 10/06 → (51) **D01F 6/80**

D01F 6/60 → (51) **C08G 69/32**

D01F 6/74 → (51) **D01D 5/06**

(51) **D01F 6/80** (11) **2 663 678 A1***
D01D 10/06 **D01D 10/02**
C08G 69/32 **C08G 73/18**

(25) En (26) En

(21) 12700916.5 (22) 13.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/021231 13.01.2012

(87) WO 2012/097243 2012/29 19.07.2012

(30) 13.01.2011 US 201161432333 P

(54) • **HERSTELLUNG UND TROCKNUNG VON
COPOLYMERFASERN**
• **PRODUCTION OF AND DRYING OF
COPOLYMER FIBERS**

- *PRODUCTION ET SÉCHAGE DE FIBRES COPOLYMÈRES*
- (71) E.I. Du Pont De Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) ALLEN, Steven R., Midlothian Virginia 23112, US
NEWTON, Christopher William, Richmond Virginia 23221, US
- (74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

- (51) **D01F 6/80** (11) **2 663 679 A1***
D01D 10/06 **D01D 10/02**
C08G 69/32 **C08G 73/18**
- (25) En (26) En
(21) 12702919.7 (22) 13.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/021245 13.01.2012
(87) WO 2012/097254 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 US 201161432339 P
- (54) • *HERSTELLUNG UND TROCKNUNG VON COPOLYMERFASERN*
• *PRODUCTION OF AND DRYING OF COPOLYMER FIBERS*
• *PRODUCTION ET SÉCHAGE DE FIBRES COPOLYMÈRES*
- (71) E.I. Du Pont De Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) ALLEN, Steven R., Midlothian Virginia 23112, US
NEWTON, Christopher William, Richmond Virginia 23221, US
- (74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

D01F 6/80 → (51) **D01D 10/02****D01F 6/82** → (51) **D01D 5/06****D02G 3/02** → (51) **D01D 5/06****D04B 1/24** → (51) **A41C 3/12**

- (51) **D04B 9/44** (11) **2 663 680 A2***
D04B 15/68
- (25) It (26) En
(21) 12708055.4 (22) 13.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/000042 13.01.2012
(87) WO 2012/095736 2012/29 19.07.2012
(88) 07.09.2012
(30) 14.01.2011 IT VI20110002
- (54) • *STRICKKOPF FÜR STRICKMASCHINEN VON SCHLÄUCHEN UND STRICKMASCHINE MIT DEM KOPF*
• *KNITTING HEAD FOR KNITTING MACHINES OF FLEXIBLE HOSES AND KNITTING MACHINE COMPRISING THE HEAD*
• *TÊTE À TRICOTER POUR MACHINES À TRICOTER DES TUYAUX SOUPLES ET MACHINE À TRICOTER COMPRENANT LA TÊTE*
- (71) Caneva, Luigino, Via Venezia 8, 36077 Altavilla Vicentina (VI), IT
- (72) CANEVA, Luigino, 36077 Altavilla Vicentina, IT
CANEVA, Gianmarco, 36077 Altavilla Vicentina, IT
- (74) Maroscia, Antonio, Contrà Porti, 21, 36100 Vicenza, IT

D04B 15/68 → (51) **D04B 9/44****D04B 21/04** → (51) **A01K 13/00****D06F 17/10** → (51) **D06F 33/02**

- (51) **D06F 33/02** (11) **2 663 681 A2***
D06F 39/00
- (25) De (26) De
(21) 11813331.3 (22) 23.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/073977 23.12.2011
(87) WO 2012/095257 2012/29 19.07.2012
(88) 20.09.2012
(30) 11.01.2011 DE 102011002521
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM AUSWÄHLEN UND EINGEBEN VON PROGRAMMZUSAMMENSTELLUNGEN FÜR WÄSCHEBEHANDLUNGSMASCHINEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR SELECTING AND ENTERING PROGRAM COMBINATIONS FOR LAUNDRY TREATMENT MACHINES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE SÉLECTIONNER ET D'ENTRER DES PROGRAMMES COMPOSÉS POUR DES MACHINES DE TRAITEMENT DU LINGE*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) FUCHS, Constanze, 10435 Berlin, DE
GENNIES, Silke, 14059 Berlin, DE
GEYER, Johannes, 85540 Haar, DE
METZ, Florian, 85774 Unterföhring, DE
SANNER, Julia, 85238 Petershausen, DE
SECHELMANN, Christian, 14656 Brieselang, DE

(51) **D06F 33/02** (11) **2 663 682 A2***
D06F 17/10

- (25) En (26) En
(21) 12734579.1 (22) 11.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/000286 11.01.2012
(87) WO 2012/096522 2012/29 19.07.2012
(88) 06.12.2012
(30) 14.01.2011 KR 20110004238
14.01.2011 KR 20110004239
- (54) • *BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINE WASCHMASCHINE*
• *OPERATING METHOD FOR WASHING MACHINE*
• *PROCÉDÉ DE FONCTION POUR MACHINE À LAVER*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Sangheon, Seoul 153-023, KR
YOO, Heakyung, Seoul 153-023, KR
KIM, Deokkyu, Seoul 153-023, KR
CHOI, Byungkeol, Seoul 153-023, KR
CHANG, Jaewon, Seoul 153-023, KR
KWON, Sunku, Seoul 153-023, KR
KIM, Hyojun, Seoul 153-023, KR
LEE, Sunho, Seoul 153-023, KR
KOO, Bonkwon, Seoul 153-023, KR
PARK, Hangil, Seoul 153-023, KR
- (74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **D06F 35/00** (11) **2 663 683 A2***
D06P 5/02 **C11D 3/14**
C11D 3/37 **C11D 3/12**
C11D 7/02 **C11D 11/00**
C11D 3/38

- (25) En (26) En
(21) 12700731.8 (22) 16.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/050085 16.01.2012
(87) WO 2012/095677 2012/29 19.07.2012
(88) 18.07.2013
(30) 14.01.2011 GB 201100627
- (54) • *VERBESSERTES REINIGUNGSVERFAHREN*
• *IMPROVED CLEANING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE NETTOYAGE PERFECTIIONNÉ*
- (71) Xeros Limited, Unit 14, Advanced Manufacturing Park Whittle Way Catcliffe, Rotherham, South Yorkshire S60 5BL, GB
- (72) JENKINS, Stephen Derek, Cleveland TS9 5AS, GB
KENNEDY, Frazer John, South Yorkshire S7 2EQ, GB
- (74) Harrison Goddard Foote LLP, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

D06F 39/00 → (51) **D06F 33/02**

- (51) **D06F 39/02** (11) **2 663 684 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12700300.2 (22) 09.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/050030 09.01.2012
(87) WO 2012/095649 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 GB 201100293
- (54) • *PRODUKT*
• *PRODUCT*
• *PRODUIT*
- (71) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
- (72) DI BONO, Giuseppe, I-VE 30034 Mira, IT
PRETTO, Nicola, 36073 Vicenza, IT
WIEDEMANN, Ralf, I-VE 30034 Mira, IT
- (74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull Humberside HU8 7DS, GB

(51) **D06F 58/02** (11) **2 663 685 A2***
D06F 58/26

- (25) En (26) En
(21) 12734583.3 (22) 09.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/000197 09.01.2012
(87) WO 2012/096483 2012/29 19.07.2012
(88) 06.12.2012
(30) 10.01.2011 KR 20110002432
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER KLEIDUNGSBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *OPERATING METHOD FOR CLOTHES TREATING APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'APPAREIL DE TRAITEMENT DE VÊTEMENTS*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Minji, Seoul 153-802, KR
JIN, Yongcheol, Seoul 153-802, KR
KO, Hyojin, Seoul 153-802, KR
BAE, Sanghun, Seoul 153-802, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

D06F 58/26 → (51) **D06F 58/02**

(51) **D06M 11/00** (11) **2 663 686 A1***
B27N 9/00

(25) En (26) En

- (21) 11855567.1 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/050013 13.01.2011
(87) WO 2012/094723 2012/29 19.07.2012
(54) • *VERFAHREN ZUR FORMUNG EINES FEUERFESTEN CELLULOSEPRODUKTS UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR FORMING A FIRE RESISTANT CELLULOSE PRODUCT, AND ASSOCIATED APPARATUS*
• *PROCÉDÉ POUR FORMER UN PRODUIT EN CELLULOSE IGNIFUGE, ET APPAREIL ASSOCIÉ*
(71) BLMH TECHNOLOGIES INC., 102-1819 Granville Street, Halifax, NS B3J 3R1, CA
(72) BAROUX, Daniel, Nanaimo British Columbia V9T 5M7, CA
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhländstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **D06M 13/188** (11) **2 663 687 A1***
D06M 13/256 **D06M 13/265**
(25) En (26) En
(21) 12703717.4 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050376 11.01.2012
(87) WO 2012/095458 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 GB 201100426
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DRESSINGS UND IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTES DRESSING*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF A DRESSING AND DRESSING OBTAINED*
• *PROCÉDÉ ET SAUCE POUR SALADE ET SAUCE AINSI OBTENUE*
(71) Medtrade Products Limited, Electra House Electra Way Crewe Business Park Crewe, Cheshire CW1 6GL, GB
(72) STEPHENSON, Christian, Wilmslow Cheshire SK9 2EP, GB
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

D06M 13/256 → (51) **D06M 13/188****D06M 13/265** → (51) **D06M 13/188****D06P 3/54** → (51) **C09B 67/22****D06P 5/02** → (51) **D06F 35/00**

- (51) **D21D 5/02** (11) **2 663 688 A2***
D21D 5/16 **D21H 17/01**
(25) En (26) En
(21) 12734248.3 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/021161 13.01.2012
(87) WO 2012/097202 2012/29 19.07.2012
(88) 08.11.2012
(30) 13.01.2011 US 201161461117 P
12.01.2012 US 201213348692
(54) • *FÜR DIE ENTFERNUNG VON KLEBRIGEN VERUNREINIGUNGEN AUS KLEBSTOFFHALTIGEN RECYCLEBAREN FASERN OPTIMISierter SIEBKORB*
• *SCREEN BASKET OPTIMIZED FOR REMOVAL OF STICKIES FROM ADHESIVES-CONTAMINATED RECYCLABLE FIBER*
• *TAMIS OPTIMISÉ POUR RETIRER DES MATIÈRES COLLANTES D'UNE FIBRE RECYCLABLE CONTAMINÉE PAR DES ADHÉSIFS*

- (71) Georgia-Pacific Consumer Products LP, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta GA 30303, US
(72) WINKLER, Wayne F., DePere Wisconsin 54115, US
LUCAS, Bradley E., Menasha Wisconsin 54952, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

D21D 5/16 → (51) **D21D 5/02****D21H 17/01** → (51) **D21D 5/02**

- (51) **D21H 21/12** (11) **2 663 689 A1***
B01D 19/04
(25) De (26) De
(21) 12700268.1 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050252 09.01.2012
(87) WO 2012/095393 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 US 201161431086 P
10.01.2011 EP 11150500
(54) • *ÖL-IN-WASSER-EMULSIONEN*
• *OIL-IN-WATER EMULSIONS*
• *ÉMULSIONS HUILE DANS L'EAU*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GASCHLER, Wolfgang, 94559 Niederwinkling, DE
(74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte Ludwigswplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

E01B 27/04 (11) **2 663 690 A1***
E01B 29/06

- (25) De (26) De
(21) 11802291.2 (22) 24.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/006564 24.12.2011
(87) WO 2012/095152 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 AT 312011
(54) • *VERFAHREN UND FAHRZEUG ZUM ABSCHNITTSWISEN ERSATZ VON ALTSCHWELLEN EINES GLEISES DURCH NEUSCHWELLEN*
• *METHOD AND VEHICLE FOR SECTIONALLY REPLACING OLD SLEEPERS OF A TRACK WITH NEW SLEEPERS*
• *PROCÉDÉ ET VÉHICULE POUR LE REMPLACEMENT PAR ENDROITS D'ANCIENNES TRAVERSES D'UNE VOIE PAR DES TRAVERSES NEUVES*

- (71) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT
(72) THEURER, Josef, A-1010 Wien, AT
WÖRGÖTTER, Herbert, A- 4210 Gallneukirchen, AT

E01B 29/06 → (51) **E01B 27/04****E01C 19/48** → (51) **E01C 19/50**

- (51) **E01C 19/50** (11) **2 663 691 A1***
E01C 19/48 **E01C 19/52**
(25) En (26) En
(21) 12734218.6 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/050021 13.01.2012
(87) WO 2012/094763 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 US 201161432227 P
(54) • *BEZAHLVORRICHTUNG*
• *PAVING APPARATUS*

- *APPAREIL DE PAVAGE*
(71) Kropacek, Radovan, 2346, 15th Sideroad, Thunder Bay, Ontario P7J 1E5, CA
(72) Kropacek, Radovan, Thunder Bay, Ontario P7J 1E5, CA
(74) Franke, Dirk, Franke & Partner Intellectual Property Law Firm European Patent Attorneys Widenmayerstrasse 25, 80538 Munich, DE

E01C 19/52 → (51) **E01C 19/50**

- (51) **E01F 9/017** (11) **2 663 692 A1***
(25) De (26) De
(21) 13707894.5 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/054653 07.03.2013
(87) WO 2013/132026 2013/37 12.09.2013
(30) 09.03.2012 IT VR20120040
(54) • *GELENKVORRICHTUNG ZUR HALTERUNG EINES SCHILDPFOSTENS*
• *JOINT DEVICE FOR RETAINING A SIGNPOST*
• *DISPOSITIF ARTICULÉ POUR SUPPORTER UN POTEAU DE SIGNALISATION*
(71) Oberkofler, Peter, Europastrasse 19, 39058 Sarntheim, IT
Hofer, Sascha, Südtiroler Strasse 29, 39058 Sarntheim, IT
(72) Oberkofler, Peter, 39058 Sarntheim, IT
Hofer, Sascha, 39058 Sarntheim, IT
(74) Bettinger Schneider Schramm, Postfach 860267, 81629 München, DE

E02B 3/16 (11) **2 663 693 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12700958.7 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050423 12.01.2012
(87) WO 2012/095483 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 IT MI20110028
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NIEDERLEGEN UND SPANNEN EINER UN DURCHLÄSSIGEN ABDECKUNG FÜR HYDRAULISCHE ARBEITEN IN SCHÜTTGUT*
• *METHOD AND DEVICE FOR LAYING DOWN AND TENSIONING AN IMPERMEABLE COVER FOR HYDRAULIC WORKS IN LOOSE MATERIAL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE POSE ET DE TENDAGE D'UNE COUVERTURE IMPERMEABLE POUR TRAVAUX HYDRAULIQUES DANS UN MATÉRIAU MEUBLE*
(71) GSI Geosyntec Investment B.V., Spoorhaven 88, 2651 AV Berkel en Rodenrijs, NL
(72) SCUERO, Alberto, 6874 Castel San Pietro, CH
(74) Coloberti, Luigi, et al, Coloberti & Luppi SRL Via E. De Amicis 25, 20123 Milan, IT

E02D 5/08 (11) **2 663 694 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12734203.8 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/020745 10.01.2012
(87) WO 2012/096936 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 US 201161431495 P
(54) • *SPUNDBOHLLEN-VERBINDUNGSELEMENTE ZUR VERWENDUNG IN ROHRSTANGEN-STÜTZMAUERN*

- SHEET PILE CONNECTING ELEMENTS FOR USE IN PIPE PILE RETAINING WALLS
 - ÉLÉMENTS DE LIAISON DE PALPLAN-CHES À UTILISER DANS PAROIS PROTECTRICES DE PIEUX TUBULAIRES
- (71) Pilepro, LLC, 10808 FM 1625, Austin, TX 78747, US
Wendt, Roberto Redondo, 10806 FM 1625, Austin, TX 78747, US
- (72) WENDT, Roberto, Redondo, Austin, TX 78747, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

- (51) **E02D 5/28** (11) **2 663 695 A1***
(25) En (26) En
(21) 12733969.5 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/020738 10.01.2012
(87) WO 2012/096932 2012/29 19.07.2012
(30) 26.01.2011 PCT/US2011/002491 11.01.2011 US 201161431491 P
- VERBESSERTE STAHLROHRSTANGEN UND ROHRSTANGENSTRUKTUREN
 - IMPROVED STEEL PIPE PILES AND PIPE PILE STRUCTURES
 - PILIERS EN TUBE D'ACIER ET STRUCTURES DE PILIERS EN TUBE AMÉLIORÉS
- (71) Pilepro, LLC, 10808 FM 1625, Austin, TX 78747, US
(72) WENDT, Roberto, Redondo, Austin, TX 78747, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

E02F 3/24 → (51) **B28D 1/04**

- (51) **E02F 3/30** (11) **2 663 696 A2***
E02F 3/36 **E02F 3/38**
E02F 3/96
(25) En (26) En
(21) 12705179.5 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/021087 12.01.2012
(87) WO 2012/097158 2012/29 19.07.2012
(88) 13.09.2012
(30) 13.01.2011 US 201113006007
- MODULARES SYSTEM FÜR DEN ANSCHLUSS VON AUFSÄTZEN AN EINE BAUMASCHINE
 - MODULAR SYSTEM FOR CONNECTING ATTACHMENTS TO A CONSTRUCTION MACHINE
 - SYSTÈME MODULAIRE PERMETTANT DE RACCORDER DES FIXATIONS À UNE MACHINE DE CONSTRUCTION
- (71) Ramun, John R., 8243 North Lima Road, Poland, OH 44514, US
(72) Ramun, John R., Poland, OH 44514, US
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Inaday Patent B.V. Hengelosestraat 141, 7521 AA Enschede, NL

E02F 3/36 → (51) **E02F 3/30****E02F 3/38** → (51) **E02F 3/30****E02F 3/96** → (51) **E02F 3/30****E02F 5/10** → (51) **B28D 1/04****E03D 9/08** → (51) **F04C 2/344**

- (51) **E03F 5/22** (11) **2 663 697 A1***
F04D 15/00 **G05D 9/00**
(25) En (26) En

- (21) 12865548.7 (22) 31.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2012/000903 31.07.2012
(87) WO 2013/149281 2013/41 10.10.2013
(30) 14.03.2012 AU 2012901005
- DRUCKSTEUERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR ABWASSERKANÄLE
 - PRESSURE SEWER CONTROL SYSTEM AND METHOD
 - SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN ÉGOUT SOUS PRESSION
- (71) South East Water Corporation, 20 Corporate Drive, Heatherston, Victoria 3202, AU
(72) MOON, Rodney Leonard, Langwarrin, Victoria 3190, AU
SUTHERLAND, Martin Alexander, Bulleen, Victoria 3105, AU
FORSTER-KNIGHT, Andrew, Oak Park, Victoria 3046, AU
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

E04B 1/24 → (51) **E04B 1/348**

- (51) **E04B 1/348** (11) **2 663 698 A1***
E04B 1/58 **E04B 1/24**
(25) En (26) En
(21) 12734445.5 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/000019 10.01.2012
(87) WO 2012/095721 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 US 201113004856
- VERSTÄRKTE NICHTSTANDARD-LAS-TRAGEZELLE FÜR EIN VEREINFACHTES, VERNETZTES UND ZELLULÄRES KONSTRUKTIONSSYSTEM
 - A NON-STANDARD, REINFORCED LOAD-BEARING CELL FOR A SIMPLIFIED, INTERCONNECTING CELLULAR CONSTRUCTION SYSTEM
 - CELLULE DE SUPPORT DE CHARGE RENFORCÉE NON STANDARD POUR UN SYSTÈME DE CONSTRUCTION CELLULAIRE À INTERCONNEXION SIMPLIFIÉ
- (71) Daadoush, Iyad Mohamad Adnan, Abdulla Ibn Rawaha St. Kafarsouseh, Damascus, SY
(72) Daadoush, Iyad Mohamad Adnan, Damascus, SY
(74) Illescas, Manuel, González-Bueno & Illescas C/ Recoletos, 13 - 5º Izda, 28001 Madrid, ES

E04B 1/58 → (51) **E04B 1/348****E04B 1/70** → (51) **F26B 9/00****E04B 1/84** → (51) **C09D 5/00**

- (51) **E04B 1/98** (11) **2 663 699 A1***
E04H 9/02 **F16F 7/08**
(25) En (26) En
(21) 12733964.6 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/050013 11.01.2012
(87) WO 2012/094756 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 US 201161432631 P
- VERBINDUNGSELEMENT ZUR DÄMPFUNG VON SCHWINGUNGEN IN GEBÄUDESTrukturen
 - COUPLING MEMBER FOR DAMPING VIBRATIONS IN BUILDING STRUCTURES
 - ÉLÉMENT DE COUPLAGE POUR AMORTIR LES VIBRATIONS DANS DES STRUCTURES DE BÂTIMENT

- (71) Christopoulos, Constantin, 675 Bedford Park Avenue, Toronto, ON M5M 1K4, CA
Montgomery, Michael, 556 Ossington Avenue, Toronto, Ontario M6G 3T5, CA
(72) Christopoulos, Constantin, Toronto, ON M5M 1K4, CA
Montgomery, Michael, Toronto, Ontario M6G 3T5, CA
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachims-taler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

E04B 2/18 (11) **2 663 700 A2***
E04C 1/40

- (25) En (26) En
(21) 11805979.9 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IT 2011/000385 24.11.2011
(87) WO 2012/070079 2012/22 31.05.2012
(88) 15.08.2013
(30) 25.11.2010 IT MI20102187
- MODULARE STRUKTUR MIT VERÄNDERLICHER GEOMETRIE AUS THERMO-AKUSTISCHEN CAISSONS, INSBESONDERE FÜR GEBÄUDE
 - VARIABLE-GEOMETRY MODULAR STRUCTURE COMPOSED OF THERMO-ACOUSTIC CAISSONS, PARTICULARLY FOR BUILDINGS
 - STRUCTURE MODULAIRE À GÉOMÉTRIE VARIABLE CONSTITUÉE PAR DES CAISSONS THERMO-ACOUSTIQUES, EN PARTICULIER POUR DES BÂTIMENTS
- (71) Caboni, Michele, Via Adua 55, 09170 Oristano, IT
(72) Caboni, Michele, 09170 Oristano, IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

E04C 1/40 → (51) **E04B 2/18****E04C 3/36** → (51) **E04G 23/02****E04F 13/02** → (51) **C09D 5/00**

- (51) **E04F 19/04** (11) **2 663 701 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12702604.5 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/050062 10.01.2012
(87) WO 2012/095603 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 FR 1150213
- ÜBERSTUMPFEDES ODER VORSPRINGENDES ECKTEIL FÜR WANDLEISTEN ODER FORMEN
 - RE-ENTRANT OR SALIENT CORNER PART FOR BASEBOARDS OR MOLDINGS
 - ANGLE RENTRANT OU SORTANT POUR PLINTHES OU MOULURES
- (71) Findes, Zandvoordeplaats 40, 8980 Zandvoorde, BE
Proot, Bernard, 34, rue Françoise De Beaufremez, 59700 Marcq En Baroeul, FR
(72) PROOT, Bernard, F-59700 Marcq En Baroeul, FR
DESMET, Jacques, B-8980 Zandvoorde, BE
(74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés 9, rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

E04F 21/12 → (51) **B28C 5/02****E04G 21/04** → (51) **B28C 5/02**

- (51) **E04G 23/02** (11) **2 663 702 A1***
E04C 3/36
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12701184.9 (22) 12.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/050153 12.01.2012
- (87) WO 2012/095807 2012/29 19.07.2012
- (30) 12.01.2011 FR 1150258
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG EINES PYLONS, INSBESONDERE ZUM ABSTÜTZEN VON OBERLEITUNGEN, UND AUF DIESE WEISE VERSTÄRKTER PYLON*
• *METHOD FOR REINFORCING A PYLON, IN PARTICULAR FOR SUPPORTING CATENARIES, AND PYLON THUS REINFORCED*
• *PROCEDE DE RENFORCEMENT DE PYLONE NOTAMMENT DE SUPPORT DE CATENAIRES, ET PYLONE AINSI RENFORCE*
- (71) 3X Engineering, 9 Avenue du Prince Albert II, 9800 Monaco, MC
Société Nationale des Chemins de Fer Français - SNCF, 34, rue du Commandant René Mouchotte, 75014 Paris, FR
- (72) MACHET, Alexandre, F-91300 Massy, FR
MENTEL, Jean-Paul, F-78710 Rosny S/seine, FR
SLIMANI, Hacen, F-06200 Nice, FR
BOULET D'AURIA, Stanislas, F-06360 Eze, FR
- (74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet Germain & Maureau 8, avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

E04H 6/18 → (51) **E04H 6/22**

- (51) **E04H 6/22** (11) **2 663 703 A1***
E04H 6/18
- (25) De (26) De
(21) 12700119.6 (22) 10.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/050291 10.01.2012
- (87) WO 2012/095409 2012/29 19.07.2012
- (30) 13.01.2011 DE 102011000115
- (54) • *PARKANLAGE*
• *PARKING FACILITY*
• *INSTALLATION DE STATIONNEMENT*
- (71) Otto Wöhr GmbH, Mirander Strasse 44, 70825 Korntal-Münchingen 1, DE
- (72) FARID, Gholamreza, 75382 Althengstett, DE
NICKEL, Bernd, 78582 Balgheim, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

E04H 9/02 → (51) **E04B 1/98**

- (51) **E04H 15/20** (11) **2 663 704 A1***
E04H 15/32
- (25) De (26) De
(21) 12700247.5 (22) 05.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CH 2012/000001 05.01.2012
- (87) WO 2012/094769 2012/29 19.07.2012
- (30) 14.01.2011 CH 65112011
- (54) • *BIWAK-UNTERKUNFT*
• *BIVOUAC SHELTER*
• *ABRI-BIVOUAC*
- (71) Polarmond AG, Lerchenfeldstrasse 5, 9014 St. Gallen, CH
- (72) KRUMMENACHER, Walter, 8303 Bassersdorf, DE

- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

E04H 15/32 → (51) **E04H 15/20**

- (51) **E05B 5/00** (11) **2 663 705 A1***
E05B 17/10
E05B 65/20
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11735645.1 (22) 22.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/062657 22.07.2011
- (87) WO 2012/013599 2012/05 02.02.2012
- (30) 30.07.2010 IT MI20101450
- (54) • *HANDGRIFF EINES ÖFFNUNGSELEMENTS EINES FAHRZEUGS MIT EINEM GRIFF-TEIL*
• *HANDLE OF AN OPENING ELEMENT OF A VEHICLE, COMPRISING A GRIP PART*
• *POIGNEE D'OUVRANT DE VEHICULE COMPRENANT UNE PARTIE DE PREHENSION*
- (71) Valeo S.P.A., Via Asti 89, 10026 Santena (TO), IT
- (72) LESUEUR, Guillaume, F-94046 Creteil Cedex, FR
ROCCI, Antonio, I-10036 Settimo Torinese, IT
- (74) Croonenbroek, Thomas Jakob, et al, Innovincia 11, avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

E05B 17/10 → (51) **E05B 5/00**

- (51) **E05B 47/00** (11) **2 663 706 A1***
E05B 49/00
- (25) En (26) En
(21) 11855612.5 (22) 10.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/020698 10.01.2011
- (87) WO 2012/096647 2012/29 19.07.2012
- (54) • *TÜRSCHLOSS MIT SENSOR*
• *DOOR LOCK INCLUDING SENSOR*
• *SERRURE DE PORTE COMPRENANT UN CAPTEUR*
- (71) Ingersoll Rand Company, 155 Chestnut Ridge Road, Montvale, New Jersey 07645, US
- (72) HOGAN, Michael, P., Carmel IN 46033, US
CHILES, Howell, H., Colorado Springs CO 80922, US
- (74) Roberts, Peter David, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

E05B 47/00 → (51) **E05B 5/00****E05B 49/00** → (51) **E05B 47/00**

- (51) **E05B 65/10** (11) **2 663 707 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12734669.0 (22) 10.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020814 10.01.2012
- (87) WO 2012/096986 2012/29 19.07.2012
- (30) 10.01.2011 US 201161431117 P
- (54) • *DRUCKENTLASTUNGSVERRIEGELUNGS-MECHANISMUS*
• *PRESSURE RELIEF LATCH MECHANISM*
• *MÉCANISME DE VERROUILLAGE À DÉTENTE DE PRESSION*
- (71) Hartwell Corporation, 900 South Richfield Road, Placentia, CA 92870, US
- (72) JACKSON, Frank T., Placentia California 92870, US

BILES, Mark R., Placentia California 92870, US
PHILLIPS, Braskel E., Placentia California 92870, US

- (74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

E05B 65/12 → (51) **B23P 19/04****E05B 65/20** → (51) **E05B 5/00****E05B 65/20** → (51) **G07C 9/00**

- (51) **E05D 15/06** (11) **2 663 708 A1***
- (25) De (26) De
(21) 11787679.7 (22) 23.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/070776 23.11.2011
- (87) WO 2012/095210 2012/29 19.07.2012
- (30) 13.01.2011 DE 202011000082 U
- (54) • *LAUFROLLENTRÄGER FÜR EINE SCHIEBETÜR*
• *ROLLER SUPPORT FOR A SLIDING DOOR*
• *SUPPORT DE GALET POUR PORTE COULISSANTE*
- (71) Anton Schneider GmbH & Co KG, Tullastrasse 3, 79341 Kenzingen, DE
- (72) REICH, Barbara, 70794 Filderstadt, DE
OTTERSACH, Peter, 51570 Windeck, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **E05D 15/10** (11) **2 663 709 A1***
- (25) De (26) De
(21) 12702882.7 (22) 16.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/050199 16.01.2012
- (87) WO 2012/095831 2012/29 19.07.2012
- (30) 16.01.2011 DE 102011000165
- (54) • *STEUERUNG EINER SCHLIESSBEWEGUNG EINES SCHIEBEFLUEGELS MIT EINEM SCHLIESSGEDAEMPFTEN BE-SCHLAG*
• *CONTROL OF A CLOSING MOVEMENT OF A SLIDING SASH HAVING A SOFT-CLOSE FITTING*
• *COMMANDE D'UN MOUVEMENT DE FERMETURE D'UN BATTANT COULISSANT POURVU D'UNE FERRURE À FERMETURE AMORTIE*
- (71) Hautau GmbH, Bahnhofstrasse 56 bis 60, 31691 Helpsen, DE
- (72) MUEGGE, Dirk, 31688 Nienstaedt, DE
KORDING, Stefan, 31691 Helpsen, DE
- (74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard & Partner Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

- (51) **E05D 15/10** (11) **2 663 710 A1***
- (25) De (26) De
(21) 12703156.5 (22) 11.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/050147 11.01.2012
- (87) WO 2012/095806 2012/29 19.07.2012
- (30) 14.01.2011 DE 102011000158
- (54) • *VERSTELLBARE VERTIKALAUSSTEIFUNG FUER EINEN ABSTELLBAREN SCHIEBEFLUEGEL*
• *ADJUSTABLE VERTICAL REINFORCEMENT ELEMENT FOR A SLIDING SASH THAT IS MOVABLE FROM ONE PLANE TO A PLANE PARALLEL TO THE FRAME*

- *ÉLÉMENT DE RENFORCEMENT VERTICAL RÉGLABLE POUR UN VANTAIL COULISSANT*
- (71) Hautau GmbH, Bahnhofstrasse 56 bis 60, 31691 Helpsen, DE
- (72) MUEGGE, Dirk, 31688 Nienstaedt, DE
KORDING, Stefan, 31691 Helpsen, DE
- (74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard & Partner Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

- (51) **E05D 15/52** (11) **2 663 711 A1***
E05F 15/12
- (25) De (26) De
(21) 11802028.8 (22) 13.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/072499 13.12.2011
- (87) WO 2012/095229 2012/29 19.07.2012
- (30) 13.01.2011 DE 202011001461 U
- (54) • *AUSSTELLVORRICHTUNG FÜR EINEN DREH-KIPP-FLÜGEL ODER KIPP-FLÜGEL EINES FENSTERS ODER EINER TÜR ZUM MANUELLEN UND/ODER MOTORISCHEN KIPPEN*
• *OPENING DEVICE FOR A ROTARY-TILTING SASH OR TILTING SASH OF A WINDOW OR A DOOR, FOR MANUAL AND/OR MOTOR-DRIVEN TILTING*
• *DISPOSITIF D'OUVERTURE DESTINÉ À UN VANTAIL OSCILLO-BATTANT OU À UN VANTAIL BASCULANT D'UNE FENÊTRE OU D'UNE PORTE POUR UN BASCULEMENT MANUEL ET/OU MOTORISÉ*
- (71) Siegenia-Aubi KG, Industriestrasse 1-3, 57234 Wilsdorf, DE
- (72) SASSMANNSHAUSEN, Jürgen, 57271 Hilchenbach, DE
ZÖLLER, Martin, 57074 Siegen, DE

E05D 15/52 → (51) **E05F 15/12**

- (51) **E05F 1/10** (11) **2 663 712 A1***
E05F 15/12
- (25) De (26) De
(21) 11838986.5 (22) 19.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2011/075313 19.12.2011
- (87) WO 2012/110013 2012/34 23.08.2012
- (30) 27.04.2011 DE 102011018732
14.01.2011 DE 102011008564
- (54) • *AUFSATZ FÜR SCHWENKTÜRBETÄTIGER*
• *ATTACHMENT FOR SWING DOOR ACTUATOR*
• *GARNITURE POUR ACTIONNEUR DE PORTE BATTANTE*
- (71) Dorma GmbH & Co. KG, Dorma Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
- (72) BUSCH, Sven, 44227 Dortmund, DE
GLANZ, Michael, 40764 Langenfeld, DE
WILDFÖRSTER, Thomas, 58332 Schwelm, DE

- (51) **E05F 3/10** (11) **2 663 713 A1***
E05F 5/00
- (25) De (26) De
(21) 11826169.2 (22) 19.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2011/075320 19.12.2011
- (87) WO 2012/095094 2012/29 19.07.2012
- (30) 14.01.2011 DE 102011008564
27.04.2011 DE 102011018733
- (54) • *DREHFLÜGELTÜRBETÄTIGERAUFSATZ*

- *ATTACHMENT FOR REVOLVING DOOR ACTUATOR*
 - *GARNITURE D'ACTIONNEUR DE PORTE BATTANTE*
- (71) Dorma GmbH + Co. KG, Dorma Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
- (72) BUSCH, Sven, 44227 Dortmund, DE
WILDFÖRSTER, Thomas, 58332 Schwelm, DE
- (74) Hoefer & Partner, Postfach 14 03 29, 80453 München, DE

- (51) **E05F 3/10** (11) **2 663 714 A1***
- (25) De (26) De
(21) 11835301.0 (22) 19.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2011/075314 19.12.2011
- (87) WO 2012/146221 2012/44 01.11.2012
- (30) 14.01.2011 DE 102011008564
27.04.2011 DE 102011018730
- (54) • *DREHFLÜGELTÜRBETÄTIGER*
• *REVOLVING DOOR ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR DE PORTE BATTANTE*
- (71) Dorma GmbH + Co. KG, Dorma Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
- (72) BUSCH, Sven, 44227 Dortmund, DE
WILDFÖRSTER, Thomas, 58332 Schwelm, DE

- (51) **E05F 3/10** (11) **2 663 715 A1***
- (25) De (26) De
(21) 11835302.8 (22) 19.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2011/075315 19.12.2011
- (87) WO 2012/095091 2012/29 19.07.2012
- (30) 27.04.2011 DE 102011018734
14.01.2011 DE 102011008564
- (54) • *DREHFLÜGELTÜRBETÄTIGER*
• *REVOLVING DOOR ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR DE PORTE BATTANTE*
- (71) Dorma GmbH + Co. KG, Dorma Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
- (72) BUSCH, Sven, 44227 Dortmund, DE
WILDFÖRSTER, Thomas, 58332 Schwelm, DE
- (74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Postfach 14 03 29, 80453 München, DE

- (51) **E05F 3/10** (11) **2 663 716 A1***
- (25) De (26) De
(21) 11835303.6 (22) 19.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2011/075317 19.12.2011
- (87) WO 2012/095092 2012/29 19.07.2012
- (30) 27.04.2011 DE 102011018735
14.01.2011 DE 102011008564
- (54) • *DREHFLÜGELTÜRBETÄTIGER*
• *REVOLVING DOOR ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR DE PORTE BATTANTE*
- (71) Dorma GmbH + Co. KG, Dorma Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
- (72) BUSCH, Sven, 44227 Dortmund, DE
WILDFÖRSTER, Thomas, 58332 Schwelm, DE
- (74) Hoefer & Partner, Postfach 14 03 29, 80453 München, DE

- (51) **E05F 3/10** (11) **2 663 717 A2***
- (25) De (26) De
(21) 11835304.4 (22) 19.12.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) DE 2011/075322 19.12.2011
- (87) WO 2012/095096 2012/29 19.07.2012
- (88) 04.10.2012
- (30) 14.01.2011 DE 102011008564
14.01.2011 DE 102011106728
- (54) • *UNTERSTURZDREHFLÜGELTÜRBETÄTIGER, DREHFLÜGELTÜRBETÄTIGERAUFSATZ UND DREHFLÜGELTÜRBETÄTIGER*
• *UNDER LINTEL-MOUNTED OPERATOR FOR SINGLE-ACTING DOOR, OPERATOR ATTACHMENT FOR SINGLE ACTING DOOR AND OPERATOR FOR SINGLE-ACTING DOOR*
• *ACTIONNEUR DE PORTE BATTANTE SOUS LINTEAU, GARNITURE D'ACTIONNEUR DE PORTE BATTANTE ET ACTIONNEUR DE PORTE BATTANTE*
- (71) Dorma GmbH + Co. KG, Dorma Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
- (72) MANKE, Karl-Rudolf, 58256 Ennepetal, DE
GLANZ, Michael, 40764 Langenfeld, DE
BUSCH, Sven, 44227 Dortmund, DE
WILDFÖRSTER, Thomas, 58332 Schwelm, DE
- (74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Postfach 14 03 29, 80453 München, DE

- (51) **E05F 3/10** (11) **2 663 718 A1***
- (25) De (26) De
(21) 11842463.9 (22) 19.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2011/075318 19.12.2011
- (87) WO 2012/095093 2012/29 19.07.2012
- (30) 14.01.2011 DE 102011008564
27.04.2011 DE 102011018733
- (54) • *UNTERSTURZDREHFLÜGELTÜRBETÄTIGER*
• *REVOLVING DOOR ACTUATOR MOUNTED UNDER LINTEL*
• *ACTIONNEUR DE PORTE BATTANTE SOUS LINTEAU*
- (71) Dorma GmbH + Co. KG, Dorma Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
- (72) BUSCH, Sven, 44227 Dortmund, DE
WILDFÖRSTER, Thomas, 58332 Schwelm, DE

- (51) **E05F 3/10** (11) **2 663 719 A2***
- (25) De (26) De
(21) 11852211.9 (22) 19.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2011/075321 19.12.2011
- (87) WO 2012/095095 2012/29 19.07.2012
- (88) 20.09.2012
- (30) 27.04.2011 DE 102011018742
14.01.2011 DE 102011008564
- (54) • *UNTERSTURZDREHFLÜGELTÜRBETÄTIGER*
• *REVOLVING DOOR ACTUATOR MOUNTED UNDER LINTEL*
• *ACTIONNEUR DE PORTE BATTANTE SOUS LINTEAU*
- (71) Dorma GmbH + Co. KG, Dorma Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
- (72) BUSCH, Sven, 44227 Dortmund, DE
WILDFÖRSTER, Thomas, 58332 Schwelm, DE

E05F 5/00 → (51) **E05F 3/10**

- (51) **E05F 15/10** (11) **2 663 720 A1***
(25) De (26) De
(21) 12703954.3 (22) 16.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/000157 16.01.2012
(87) WO 2012/095324 2012/29 19.07.2012
(30) 15.01.2011 DE 202011001556 U
(54) • *FALTADENANORDNUNG MIT MEHRE-
REN IN SICH STARREN FALTADENELE-
MENTEN, INSBESONDERE MIT ABWECH-
SELND AUSKNICKENDEN UND NICHT
AUSKNICKENDEN ELEMENTKANTEN*
• *FOLDING SHUTTER ARRANGEMENT
HAVING A PLURALITY OF INHERENTLY
RIGID FOLDING SHUTTER ELEMENTS, IN
PARTICULAR HAVING ELEMENT EDGES
THAT BEND OUT AND ELEMENT EDGES
THAT DO NOT BEND OUT IN ALTER-
NATION*
• *AGENCEMENT DE VOLET PLIANT
COMPRENANT PLUSIEURS ÉLÉMENTS
RIGIDES DOTES, EN PARTICULIER, DE
BORDS INFLÉCHISSANTS ET NON INFLÉ-
CHISSANTS EN ALTERNANCE*
(71) Bernhard, Lucas, Am Seitenkanal 3, 49811
Lingen, DE
(72) Bernhard, Lucas, 49811 Lingen, DE
(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON
HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte
Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

- (51) **E05F 15/12** (11) **2 663 721 A1***
E05D 15/52
(25) De (26) De
(21) 11797224.0 (22) 13.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/072497 13.12.2011
(87) WO 2012/095228 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 DE 202011001462 U
(54) • *AUSSTELLVORRICHTUNG FÜR EINEN
DREH-KIPP-FLÜGEL ODER KIPP-FLÜGEL
EINES FENSTERS ODER EINER TÜR ZUM
MANUELLEN UND/ODER MOTORISCHEN
KIPPEN*
• *OPENING DEVICE FOR A TILT-AND-TURN
SASH OR TILT SASH OF A WINDOW OR A
DOOR, FOR MANUAL AND/OR MOTOR-
DRIVEN TILTING*
• *DISPOSITIF D'OUVERTURE DESTINÉ À
UN VANTAIL OSCILLO-BATTANT OU À
UN VANTAIL BASCULANT D'UNE
FENÊTRE OU D'UNE PORTE POUR UN
BASCULEMENT MANUEL ET/OU MOTO-
RISE*
(71) Siegenia-Aubi KG, Industriestrasse 1-3,
57234 Wilnsdorf, DE
(72) SASSMANNSHAUSEN, Jürgen, 57271 Hil-
chenbach, DE
ZÖLLER, Martin, 57074 Siegen, DE

E05F 15/12 → (51) **E05D 15/52****E05F 15/12** → (51) **E05F 1/10**

- (51) **E05F 15/14** (11) **2 663 722 A1***
F16H 19/04 **G01L 5/00**
(25) En (26) En
(21) 11811660.7 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/000964 01.08.2011
(87) WO 2012/012847 2012/05 02.02.2012
(30) 30.07.2010 US 847976
(54) • *ANTRIEBSSYSTEM FÜR EINE AUTO-
MATISCHE SCHIEBETÜR*

- *A DRIVING SYSTEM FOR AN AUTOMATIC
SLIDING DOOR*
• *SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT POUR UNE
PORTE COULISSANTE AUTOMATIQUE*
(71) Autoslide Pty Ltd, 3/413 Victoria Street,
Wetherill Park, NSW 2164, AU
(72) HANCOCK, Mark, Steven, Wetherill Park,
NSW 2164, AU
(74) Winblad, Christian, Awapatent AB P.O.Box
5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **E06B 3/50** (11) **2 663 723 A1***
(25) NI (26) En
(21) 12703606.9 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2012/050013 11.01.2012
(87) WO 2012/096575 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 NL 2005993
(54) • *TÜRSYSTEM FÜR EINEN FLUCHTWEG*
• *DOOR SYSTEM FOR AN ESCAPE ROUTE*
• *SYSTÈME DE PORTE POUR VOIE
D'ISSUE DE SECOURS*
(71) Kaandorp, Eduardus Joannes, Oosterzijweg
27, 1906 AX Limmen, NL
(72) Kaandorp, Eduardus Joannes, 1906 AX Lim-
men, NL
(74) Vernout, Robert, Arnold & Siedsma Sweel-
inckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **E06B 3/663** (11) **2 663 724 A1***
(25) De (26) De
(21) 11813786.8 (22) 03.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/074176 03.01.2012
(87) WO 2012/095266 2012/29 19.07.2012
(30) 15.01.2011 DE 102011008638
(54) • *ABSTANDSHALTER FÜR ISOLIERGLAS-
SCHEIBEN*
• *SPACER FOR INSULATING GLASS PANES*
• *INTERCALAIRE POUR VITRAGES
ISOLANTS*
(71) seele group GmbH & Co. KG, Einsteinring 1,
86368 Gersthofen, DE
(72) KASSNEL-HENNEBERG, Bruno, 86420 Die-
dorf/Anhausen, DE
ROHRER, Emil, 86343 Königsbrunn, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät
GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg,
DE

E06B 3/67 → (51) **H01L 31/045****E06B 9/264** → (51) **H01L 31/045**

- (51) **E06B 9/308** (11) **2 663 725 A1***
(25) En (26) En
(21) 12700802.7 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050312 10.01.2012
(87) WO 2012/095424 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 EP 11250034
(54) • *ABDECKUNG FÜR EINE ARCHITEKTO-
NISCHE ÖFFNUNG*
• *COVERING FOR AN ARCHITECTURAL
OPENING*
• *COUVERTURE POUR UNE OUVERTURE
ARCHITECTURALE*
(71) Hunter Douglas Industries B.V., Piekstraat 2,
3071 EL Rotterdam, NL
(72) PONSEN, Robert Jan, NL-3008 AB Rotter-
dam, NL
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South
Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

E06B 9/52 → (51) **A01K 13/00**

- (51) **E21B 7/04** (11) **2 663 726 A1***
E21B 7/06 **E21B 7/26**
E21B 47/022
(25) En (26) En
(21) 12700415.8 (22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/000010 06.01.2012
(87) WO 2012/095625 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 EP 11250022
(54) • *BOHRRAMME*
• *BORING RAM*
• *TRÉPAN DE FORAGE*
(71) British Telecommunications Public Limited
Company, 81 Newgate Street, London EC1A
7AJ, GB
(72) SCOPES, Mark Edward, London EC1A 7AJ,
GB
(74) Williamson, Simeon Paul, British Telecom-
munications plc Intellectual Property
Department PP C5A - BT Centre 81 Newgate
Street, London EC1A 7AJ, GB

E21B 7/06 → (51) **E21B 7/04****E21B 7/20** → (51) **E21B 43/10****E21B 7/26** → (51) **E21B 7/04**

- (51) **E21B 17/10** (11) **2 663 727 A2***
(25) En (26) En
(21) 12704892.4 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/050066 13.01.2012
(87) WO 2012/095671 2012/29 19.07.2012
(88) 03.01.2013
(30) 13.01.2011 GB 201100543
(54) • *ZENTRIERER*
• *CENTRALISER*
• *CENTREUR*
(71) Downhole Products Limited, Badentoy Road
Badentoy Park Portlethen, Aberdeen, Aber-
deenshire AB12 4YA, GB
(72) KIRK, Andrew, AB41 7HB, GB
KIRK, Ian, AB13 0JF, GB
(74) Allan, James Stewart, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

E21B 21/00 → (51) **E21B 21/12****E21B 21/08** → (51) **E21B 21/12**

- (51) **E21B 21/12** (11) **2 663 728 A2***
E21B 21/08 **E21B 21/00**
(25) En (26) En
(21) 12700377.0 (22) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050081 04.01.2012
(87) WO 2012/095340 2012/29 19.07.2012
(88) 20.06.2013
(30) 14.01.2011 NO 20110067
(54) • *AUF SCHWERKRAFT BASIERENDE
FLUIDFALLE*
• *GRAVITY BASED FLUID TRAP*
• *PIÈGE À FLUIDE BASÉ SUR LA GRAVITÉ*
(71) Reelwell AS, P.O. Box 22, 4059 Røyneberg,
NO
(72) VESTAVIK, Ola Michael, N-6092
Eggesbønes, NO

(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP
Prospect House 8 Pembroke Road,
Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **E21B 25/00** (11) **2 663 729 A2***
B23C 3/30 **B26D 3/00**
B23D 21/02

(25) En (26) En
(21) 12700182.4 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050394 11.01.2012
(87) WO 2012/095468 2012/29 19.07.2012
(88) 02.05.2013
(30) 11.01.2011 US 201161431746 P

(54) • SCHNEIDEVORRICHTUNG
• CUTTING APPARATUS
• APPAREIL DE COUPE

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200
Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US

(72) RUTHERFORD, Lorne, Texas 77032, US
MAGEREN, Olivier, B-1620 Brussels, BE
CHE, Khac Nguyen, B-1620 Brussels, BE

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

(51) **E21B 33/03** (11) **2 663 730 A1***
F16J 15/32 **F16J 15/46**

(25) En (26) En
(21) 11808764.2 (22) 16.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/065376 16.12.2011
(87) WO 2012/096755 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 US 201161431581 P

(54) • FLUSSLINIENABLEITERDICHTUNG MIT
FEDERGETRIEBENEN LIPPEN
• FLOWLINE DIVERTOR SEAL WITH
SPRING-ENERGIZED LIPS
• JOINT DE DIVERSION DE CONDUITE
D'ÉCOULEMENT COMPORTANT DES
LÈVRES POUSSÉES PAR RESSORT

(71) Parker-Hannifin Corporation, 6035 Parkland
Boulevard, Cleveland, Ohio 44124-4141, US

(72) SMITH, Thomas R., Nacogdoches Texas
75965, US

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central Merriam Way,
Leeds LS2 8PA, GB

(51) **E21B 34/02** (11) **2 663 731 A2***
E21B 49/00 **E21B 47/00**

(25) En (26) En
(21) 12734756.5 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/021289 13.01.2012
(87) WO 2012/097280 2012/29 19.07.2012
(88) 04.10.2012
(30) 14.01.2011 US 201113007168

(54) • ROTIERENDES BOHRLOCHTESTVENTIL
• ROTATIONAL WELLBORE TEST VALVE
• SOUPAPE ROTATIVE DE TEST DE Puits
DE FORAGE

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200
Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US

(72) RINGGENBERG, Paul, David, Frisco, TX
75034, US
CARDER, Charles, Frederick, Dallas, TX
75287, US

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

(51) **E21B 34/08** (11) **2 663 732 A1***
E21B 43/12

(25) En (26) En
(21) 11700190.9 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050471 14.01.2011
(87) WO 2012/095183 2012/29 19.07.2012

(54) • AUTONOMES VENTIL
• AUTONOMOUS VALVE
• VANNE AUTONOME

(71) Statoil Petroleum AS, 4035 Stavanger, NO

(72) AAKRE, Haavard, N-3744 Skien, NO
WERSWICK, Bjørnar, N-3970 Langesund,
NO
MATHISEN, Vidar, N-3944 Porsgrunn, NO

(74) Mitchell, Matthew Benedict David, Marks &
Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The
Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **E21B 34/08** (11) **2 663 733 A2***
E21B 43/12

(25) En (26) En
(21) 11763700.9 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/067058 29.09.2011
(87) WO 2012/095196 2012/29 19.07.2012
(88) 26.10.2012
(30) 14.01.2011 PCT/EP2011/050471

(54) • AUTONOMES VENTIL
• AUTONOMOUS VALVE
• SOUPAPE AUTONOME

(71) Statoil Petroleum AS, 4035 Stavanger, NO

(72) AAKRE, Haavard, N-3744 Skien, NO
MATHIESEN, Vidar, N-3944 Porsgrunn, NO
WERSWICK, Bjørnar, N-3970 Langesund,
NO

(74) Mitchell, Matthew Benedict David, Marks &
Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The
Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

E21B 34/08 → (51) **F16K 17/30**

(51) **E21B 43/10** (11) **2 663 734 A2***
E21B 7/20

(25) En (26) En
(21) 12700075.0 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050401 12.01.2012
(87) WO 2012/095472 2012/29 19.07.2012
(88) 20.06.2013
(30) 14.01.2011 EP 11151019

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR RADIA-
LEN AUSDEHNUNG EINES RÖHRENFÖR-
MIGEN ELEMENTS UND ZUR GERICHTE-
TEN BOHRUNG
• METHOD AND SYSTEM FOR RADIALLY
EXPANDING A TUBULAR ELEMENT AND
DIRECTIONAL DRILLING
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR DILATER
RADIALEMENT UN ÉLÉMENT TUBULAIRE
ET FORAGE DIRECTIONNEL

(71) Shell Internationale Research Maatschappij
B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den
Haag, NL

(72) LISANDRIN, Paolo, I-04100 Latina, IT
KRIESEL, Petrus, Cornelis, NL-2288 GS
Rijswijk, NL

(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell
International B.V. LSI PO Box 384, 2501 CJ
The Hague, NL

E21B 43/12 → (51) **E21B 34/08**

E21B 43/26 → (51) **C09K 8/80**

E21B 44/00 → (51) **E21B 49/00**

E21B 44/06 → (51) **E21B 47/07**

E21B 47/00 → (51) **E21B 34/02**

E21B 47/003 → (51) **E21B 49/00**

E21B 47/022 → (51) **E21B 7/04**

E21B 47/024 → (51) **E21B 47/06**

(51) **E21B 47/06** (11) **2 663 735 A2***
E21B 49/00 **E21B 47/024**

(25) En (26) En
(21) 12734031.3 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/021309 13.01.2012
(87) WO 2012/097295 2012/29 19.07.2012
(88) 08.11.2012
(30) 14.01.2011 US 201113007401

(54) • ROTIERENDES TESTVENTIL MIT SPAN-
NUNGSRÜCKSTELLUNG
• ROTATIONAL TEST VALVE WITH
TENSION RESET
• VANNE DE TEST ROTATIVE AYANT UNE
FONCTION DE RÉINITIALISATION DE LA
TENSION

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200
Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US

(72) RINGGENBERG, Paul David, Frisco, TX
75034, US
CARDER, Charles, Frederick, Dallas, TX
75287, US

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

(51) **E21B 47/07** (11) **2 663 736 A2***
E21B 44/06

(25) En (26) En
(21) 11851517.0 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/065760 19.12.2011
(87) WO 2012/087892 2012/26 28.06.2012
(88) 31.01.2013
(30) 23.12.2010 US

(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER
BOHRLOCHTEMPERATUR WÄHREND EI-
NER FLÜSSIGKEITSEINSPRITZUNG IN
ÖLFELD-BOHRLÖCHER
• METHOD FOR CONTROLLING THE
DOWNHOLE TEMPERATURE DURING
FLUID INJECTION INTO OILFIELD WELLS
• PROCÉDÉ POUR COMMANDER LA
TEMPÉRATURE DE FOND DE TROU
PENDANT L'INJECTION DE FLUIDE DANS
DES Puits DE CHAMPS PÉTROLIFÈRES

(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue
Saint Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR

(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71
Craigmuir Chambers Road Town, Tortola
1110, VG

(84) GB NL

(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat
83-89, 2514 JG The Hague, NL

(84) AL CZ DE DK GR HU IE IT LT NO RO SI SK
TR

(71) Prad Research And Development Limited,
P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road
Town, Tortola 1110, VG

(84) AT BE BG CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV
MC MK MT PT RS SE SM

- (72) TARDY, Philippe M. J., F-03800 Gannat, FR
PIPCHUK, Douglas, Calgary Alberta T3L 2Z4, CA
WENG, Xiaowei, Katy, Texas 77494, US
BAEZ MANZANERA, Fernando, Doral Florida 33178, US
- (74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger
Cambridge Research Limited High Cross
Maddingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

- (51) **E21B 47/10** (11) **2 663 737 A2***
(25) En (26) En
(21) 12703185.4 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/020323 05.01.2012
(87) WO 2012/096826 2012/29 19.07.2012
(88) 22.08.2013
(30) 10.01.2011 US 987526
(54) • *FLUSSPROFILMODELLIERUNG FÜR BOHRLÖCHER*
• *FLOW PROFILE MODELING FOR WELLS*
• *MODÉLISATION DE PROFIL D'ÉCOULEMENT POUR PUITS*
- (71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern
Avenue, Dhahran 31311, SA
(72) ALSHAWAF, Mohammed, H., Eastern
Province, SA
WARLICK, Lewis, M., Dhahran, SA
AL-AJMI, Fahad, A., Dhahran, SA
(74) Robinson, David Edward Ashdown, Marks &
Clerk LLP 1 New York Street, Manchester
M1 4HD, GB

- (51) **E21B 49/00** (11) **2 663 738 A2***
E21B 44/00 **E21B 47/003**
G09B 9/00
(25) En (26) En
(21) 12744966.8 (22) 13.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/024891 13.02.2012
(87) WO 2012/109663 2012/33 16.08.2012
(88) 14.03.2013
(30) 11.02.2011 US 201161441667 P
09.02.2012 US 201213370013
(54) • *SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR MODELIERUNG DES VERHALTENS EINER BOHRANORDNUNG*
• *SYSTEM AND APPARATUS FOR MODELING THE BEHAVIOR OF A DRILLING ASSEMBLY*
• *SYSTÈME ET APPAREIL POUR LA MODÉLISATION DU COMPORTEMENT D'UN ENSEMBLE DE FORAGE*
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue
Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71
Craigmuir Chambers Road Town, Tortola
1110, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat
83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO
SI SK TR
(71) Prad Research And Development Limited,
P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road
Town, Tortola 1110, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR LI LU LV MC MK
MT PT RS SE SM
(71) Schlumberger Technology Corporation, 300
Schlumberger Drive, Sugar Land, TX 77478,
US
(84) IS
(72) DOWNTON, Geoffrey C., Minchinhampton
Gloucestershire GL6 9BY, GB

- (74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger
Cambridge Research Limited High Cross
Maddingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

E21B 49/00 → (51) **E21B 34/02**

E21B 49/00 → (51) **E21B 47/06**

- (51) **F01D 5/00** (11) **2 663 739 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12702590.6 (22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/050040 06.01.2012
(87) WO 2012/095594 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 FR 1150217
(54) • *VERFAHREN ZUM TRENNEN ANEINANDER HAFTENDER MAGNETISCHER MECHANISCHER TEILE DURCH INDUKTION*
• *METHOD FOR DISCONNECTING, BY INDUCTION, A MAGNETIC MECHANICAL PART ADHERED TO A MECHANICAL PART*
• *PROCÉDÉ DE DÉSOLIDARISATION PAR INDUCTION D'UNE PIÈCE MÉCANIQUE MAGNÉTIQUE COLLÉE À UNE PIÈCE MÉCANIQUE*
- (71) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin,
75015 Paris, FR
(72) VARIN, Franck, Bernard, Léon, F-77580
Voulangis, FR
(74) Gevers France, 81 boulevard Lazare Carnot
E6, 31000 Toulouse, FR

F01D 5/00 → (51) **B23P 6/00**

F01D 5/06 → (51) **B23P 6/00**

F01D 5/14 → (51) **B23P 15/04**

F01D 15/10 → (51) **F02C 6/00**

F01D 21/20 → (51) **F03D 11/00**

- (51) **F01D 25/00** (11) **2 663 740 A1***
(25) De (26) De
(21) 12700228.5 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050325 11.01.2012
(87) WO 2012/095434 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 DE 102011008649
(54) • *TURBINENREINIGUNG*
• *TURBINE CLEANING*
• *NETTOYAGE DE TURBINE*
- (71) ABB Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a,
5400 Baden, CH
(72) MUNDINGER, Gerd, CH-5430 Wettingen, CH
SCHLIENGER, Joel, CH-8008 Zürich, CH
GIZZI, William, CH-8903 Birmensdorf, CH
ECKERT, Martin, 79733 Görschl, DE
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG
Intellectual Property CH-IP Brown Boveri
Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **F01D 25/24** (11) **2 663 741 A1***
F02K 1/80 **B64D 29/06**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12702603.7 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/050059 10.01.2012
(87) WO 2012/095600 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 FR 1150296

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG EINES FRONTRAHMENS MIT EINEM LÜFTER-GEHÄUSE*
• *DEVICE FOR LINKING A FRONT FRAME TO A FAN CASING*
• *DISPOSITIF DE LIAISON D'UN CADRE AVANT À UN CARTER DE SOUFFLANTE*
- (71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville
L'Orcher, FR
(72) LE BOULICAUT, Loïc, F-76610 Le Havre, FR
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet
Germain & Maureau 8, avenue du Président
Wilson, 75016 Paris, FR

F01K 3/18 → (51) **F01K 23/06**

- (51) **F01K 23/06** (11) **2 663 742 A2***
F01K 3/18 **C05D 9/00**
C10L 5/44 **C10L 9/08**
(25) De (26) De
(21) 11709323.7 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000382 28.01.2011
(87) WO 2012/095119 2012/29 19.07.2012
(88) 18.04.2013
(30) 13.01.2011 DE 202011001453 U
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR ENERGIERÜCKGEWINNUNG AUS BIOMASSE UND BRENNBAREN ABFÄLLEN, INSBESONDERE NACHWACHSENDEN ROHSTOFFEN SOWIE ZUR KARBONISIERUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR THE RECOVERY OF ENERGY FROM BIOMASS AND COMBUSTIBLE WASTE, IN PARTICULAR RENEWABLE RESOURCES, AND FOR CARBONATION*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION PERMETTANT LA RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE À PARTIR DE LA BIOMASSE ET DES DÉCHETS COMBUSTIBLES, EN PARTICULIER DES MATIÈRES PREMIÈRES RENOUVELABLES, AINSI QUE LEUR CARBONISATION*
- (71) Ribegla S. A., 17 Rue de Treves, 6793
Grevenmacher, LU
(72) GLADKI, Jan, PL-28-340 Sedziszow, PL
(74) Neumann, Günter, Waldallee 15, 15712 Kö-
nigs Wusterhausen, DE

F01K 23/08 → (51) **F02C 6/00**

F01K 23/10 → (51) **F02C 1/05**

F01K 25/10 → (51) **F02C 6/00**

- (51) **F01L 1/344** (11) **2 663 743 A1***
(25) En (26) En
(21) 12700534.6 (22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/050078 06.01.2012
(87) WO 2012/095772 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 GB 201100632
(54) • *SPULENVENTIL*
• *A SPOOL VALVE*
• *VANNE À TIROIR*
- (71) Mechadyne International Limited, Park Farm
Estate, Kirtlington Oxfordshire OX5 3JU, GB
(72) METHLEY, Ian, Oxfordshire OX29 8JL, GB
(74) Messulam, Alec Moses, Harrison IP 1st Floor
Box Tree House Northminster Business Park
Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB

(51) **F01L 13/06** (11) **2 663 744 A1***
F02B 75/28

- (25) En (26) En
(21) 12716090.1 (22) 21.02.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/000102 21.02.2012
- (87) WO 2013/058802 2013/17 25.04.2013
- (30) 23.02.2011 US 201161463815 P
- (54) • *ZWEITAKTMOTOREN MIT GEGENÜBERLIEGENDEN KOLBEN UND MOTORBREMSUNG*
• *TWO STROKE, OPPOSED-PISTON ENGINES WITH ENGINE BRAKING*
• *MOTEURS À DEUX TEMPS À PISTONS OPPOSÉS COMPORTANT UN FREIN MOTEUR*
- (71) Achates Power, Inc., 4060 Sorrento Valley Boulevard, San Diego, CA 92121, US
- (72) FUQUA, Kevin, B., San Diego, CA 92130, US
- READ, Iain, J.L., San Diego, CA 92129, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
-
- (51) **F01M 5/00** (11) **2 663 745 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 11805784.3 (22) 21.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/006482 21.12.2011
- (87) WO 2012/095149 2012/29 19.07.2012
- (30) 15.01.2011 DE 102011008672
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHMIEREN EINES GETRIEBES SOWIE EINES LAGERS*
• *DEVICE FOR LUBRICATING A TRANSMISSION AND A BEARING*
• *DISPOSITIF POUR LUBRIFIER UN MÉCANISME DE TRANSMISSION, AINSI QU'UN PALIER*
- (71) Hydac Filtertechnik GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
- (72) SCHMIDT, Armin, 66557 Illingen, DE
- (74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE
-
- (51) **F01N 3/021** (11) **2 663 746 A1***
- F01N 3/28**
- (25) De (26) De
- (21) 12700177.4 (22) 11.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/050342 11.01.2012
- (87) WO 2012/095442 2012/29 19.07.2012
- (30) 14.01.2011 DE 102011002681
- (54) • *ABGASBEHANDLUNGSEINRICHTUNG*
• *EXHAUST-GAS TREATMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
- (71) Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG, Homburger Strasse 95, 66539 Neunkirchen, DE
- (72) WIRTH, Georg, 73230 Kirchheim/Teck, DE
- (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE
-
- (51) **F01N 3/035** (11) **2 663 747 A1***
- F01N 13/02**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11805100.2 (22) 06.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/052876 06.12.2011
- (87) WO 2012/095572 2012/29 19.07.2012
- (30) 11.01.2011 FR 1150212
- (54) • *ABGASLEITUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS*

- *INTERNAL COMBUSTION ENGINE EXHAUST LINE*
• *LIGNE D'ÉCHAPPEMENT POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) CREHAN, Gabriel, F-92420 Vaucresson, FR
- CHARIAL, Christophe, F-78000 Versailles, FR
- (74) Renous Chan, Véronique, et al, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR
-
- (51) **F01N 3/035** (11) **2 663 748 A1***
- F01N 13/02**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11805101.0 (22) 06.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/052878 06.12.2011
- (87) WO 2012/095573 2012/29 19.07.2012
- (30) 11.01.2011 FR 1150211
- (54) • *ABGASLEITUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE EXHAUST LINE*
• *LIGNE D'ÉCHAPPEMENT POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) CREHAN, Gabriel, F-92420 Vaucresson, FR
- (74) Renous Chan, Véronique, et al, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR
-
- (51) **F01N 3/10** (11) **2 663 749 A2***
- F01N 3/28** **B01D 53/94**
- (25) En (26) En
- (21) 12734654.2 (22) 10.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020796 10.01.2012
- (87) WO 2012/096971 2012/29 19.07.2012
- (88) 18.10.2012
- (30) 10.01.2011 US 987868
- (54) • *REDUKTIONSMITTELAUSGABEVORRICHTUNG*
• *REDUCTANT DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION DE RÉDUCTEUR*
- (71) PACCAR INC, 777 106th Avenue N.E., Bellevue, WA 98004, US
- (72) TROXLER, Paul, J., Bellingham WA 98229, US
- KAEMINGK, Nathan, J., Lynden WA 98264, US
- (74) Dossmann, Gérard, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE
-
- F01N 3/18** → (51) **F01N 3/28**
-
- (51) **F01N 3/20** (11) **2 663 750 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 11805050.9 (22) 27.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/074063 27.12.2011
- (87) WO 2012/095260 2012/29 19.07.2012
- (30) 12.01.2011 DE 102011002573
- (54) • *FLUIDTANK MIT FILTERSYSTEM*
• *FLUID TANK COMPRISING A FILTER SYSTEM*
• *RÉSERVOIR DE FLUIDE PRÉSENTANT UN SYSTÈME DE FILTRATION*

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HAEBERER, Rainer, 75015 Bretten, DE
- LOLAS, Georgios, 70182 Stuttgart, DE
-
- (51) **F01N 3/28** (11) **2 663 751 A1***
- F01N 11/00** **F01N 3/18**
- (25) En (26) En
- (21) 11855607.5 (22) 14.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/021399 14.01.2011
- (87) WO 2012/096675 2012/29 19.07.2012
- (54) • *ABGASSENSORMODUL*
• *EXHAUST GAS SENSOR MODULE*
• *MODULE DÉTECTEUR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
- (71) Cummins IP, Inc., 1400-73rd Avenue NE, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) LIU, Z. Gerald, Madison Wisconsin 53717, US
- MUNNANNUR, Achuth, Stoughton Wisconsin 53589, US
- OSBURN, Andrew, Nashville Indiana 47448, US
- SRINIVAS, Shashidhar, Madison Wisconsin 53717, US
- DROST, Jason, Edgerton Wisconsin 53534, US
- WELP, Michael, Oregon Wisconsin 53575, US
- NOWICKI, Robert, Stoughton Wisconsin 53589, US
- (74) Cooper, John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow, G5 8PL, GB
-
- F01N 3/28** → (51) **F01N 3/021**
-
- F01N 3/28** → (51) **F01N 3/10**
-
- F01N 11/00** → (51) **F01N 3/28**
-
- F01N 13/02** → (51) **F01N 3/035**
-
- F01P 3/20** → (51) **F02B 29/04**
-
- F01P 3/22** → (51) **F02G 5/02**
-
- (51) **F01P 5/12** (11) **2 663 752 A1***
- F01P 7/16** **F04D 13/02**
- (25) En (26) En
- (21) 11700130.5 (22) 11.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050258 11.01.2011
- (87) WO 2012/095167 2012/29 19.07.2012
- (54) • *SCHALTBARE MECHANISCHE KÜHLMITTEL PUMPE FÜR EIN FAHRZEUG*
• *MECHANICAL SWITCHABLE AUTOMOTIVE COOLANT PUMP*
• *POMPE À FLUIDE DE REFOIDISSEMENT POUR AUTOMOBILE, COMMUTABLE, MÉCANIQUE*
- (71) Pierburg Pump Technology GmbH, Alfred-Pierburg-Str. 1, 41460 Neuss, DE
- (72) DURAND, Jean-Michel, F-57070 Metz, FR
- REININGER, Pierre, F-57970 Basse-Ham, FR
- (74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstr. 29, 40549 Düsseldorf, DE
-
- F01P 5/14** → (51) **F02G 5/02**
-
- F01P 7/16** → (51) **F01P 5/12**
-
- F01P 11/10** → (51) **B60K 11/04**

F01P 11/12 → (51) **B60K 11/04**(51) **F02B 29/04** (11) **2 663 753 A2***
F01P 3/20(25) En (26) En
(21) 11815652.0 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/066408 21.12.2011
(87) WO 2012/096770 2012/29 19.07.2012
(88) 08.11.2012
(30) 15.09.2011 US 201113233126
14.01.2011 US 201161433085 P
15.09.2011 US 201113233147
15.09.2011 US 201113233207

- (54) •
- SYSTEM UND VERFAHREN ZUR WÄRMEVERWALTUNG**
-
-
- THERMAL MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD**
-
-
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION THERMIQUE**

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) MARSH, Gregory Alan, Erie PA 16509, US
AGGARWAL, Mahesh Chand, Erie PA 16501, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB**F02B 29/04** → (51) **B60K 11/04**(51) **F02B 37/18** (11) **2 663 754 A1***
(25) De (26) De(21) 12700108.9 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050226 09.01.2012
(87) WO 2012/095383 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 DE 102011002627

- (54) •
- ABGASTURBOLADER MIT EINEM VERDICHTERGEHÄUSE MIT INTEGRIERTEM WASTEGATE-STELLER**
-
-
- EXHAUST GAS TURBOCHARGER HAVING A COMPRESSOR HOUSING HAVING AN INTEGRATED WASTEGATE ACTUATOR**
-
-
- TURBOCOMPRESSEUR À GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR UN CARTE DE COMPRESSION À ACTIONNEUR DE SOUPAPE DE DÉRIVATION INTÉGRÉ**

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) KOCH, Achim, 93105 Tegernheim, DE
UHLIG, Christian, 67551 Worms, DE
HERFURTH, Roland, 93051 Regensburg, DE
SPARRER, Christoph, 93053 Regensburg, DE
LASAR, Martin, 65812 Bad Soden, DE
KREMINA, Vincent, 80433 Frankfurt, DE
EID, Thorsten, 65552 Limburg-Eschhofen, DE**F02B 67/06** → (51) **F16D 13/70****F02B 75/28** → (51) **F01L 13/06****F02C 1/04** → (51) **F02C 6/00**(51) **F02C 1/05** (11) **2 663 755 A1***
F02C 6/18 **F01K 23/10**(25) De (26) De
(21) 11802082.5 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/073376 20.12.2011

(87) WO 2012/095243 2012/29 19.07.2012

(30) 12.01.2011 EP 11150770

- (54) •
- GAS/DAMPFTURBINENANLAGE FÜR SOLARE ANBINDUNG**

• **GAS/STEAM TURBINE PLANT FOR SOLAR CONNECTION**• **INSTALLATION DE TURBINE GAZ/VAPEUR POUR RACCORDEMENT À L'ÉNERGIE SOLAIRE**

(71) Hadlauer, Martin, Proleber Str. 58, 8700 Leoben, AT

(72) Hadlauer, Martin, 8700 Leoben, AT

(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

(51) **F02C 3/20** (11) **2 663 756 A1***
F02C 6/18 **F02C 3/28**
F02C 6/00(25) En (26) En
(21) 12702916.3 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/020751 10.01.2012

(87) WO 2012/096940 2012/29 19.07.2012

(30) 12.01.2011 US 201113005098

- (54) •
- SYSTEME UND VERFAHREN FÜR VERBESSERTE VERBRENNUNGSVORGÄNGE**
-
-
- SYSTEMS AND METHODS FOR IMPROVED COMBUSTION OPERATIONS**
-
-
- SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UN FONCTIONNEMENT AMÉLIORÉ DES DISPOSITIFS DE COMBUSTION**

(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US

(72) HUNTINGTON, Richard, A., Oak Hill VA 20171, US

(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

F02C 3/28 → (51) **F02C 3/20**(51) **F02C 6/00** (11) **2 663 757 A2***
F02C 6/18 **F02C 6/14**
F01D 15/10 **F02C 1/04**
F01K 25/10 **F01K 23/08**(25) En (26) En
(21) 12702607.8 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) GB 2012/000031 13.01.2012

(87) WO 2012/095636 2012/29 19.07.2012

(88) 29.11.2012

(30) 13.01.2011 GB 201100569

- (54) •
- STROMERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN**
-
-
- ELECTRICITY GENERATION DEVICE AND METHOD**
-
-
- DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'ÉLECTRICITÉ**

(71) Highview Enterprises Limited, Grosvenor Gardens House 35/37 Grosvenor Gardens, London SW1W 0BY, GB

(72) MORGAN, Robert, West Sussex BN43 6TH, GB

(74) BRETT, Stephen Gareth, Reading RG7 1HT, GB

(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

F02C 6/00 → (51) **F02C 3/20****F02C 6/08** → (51) **F04D 27/02****F02C 6/14** → (51) **F02C 6/00**(51) **F02C 6/16** (11) **2 663 758 A1***
H02J 15/00(25) En (26) En
(21) 12701594.9 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/021190 13.01.2012

(87) WO 2012/097216 2012/29 19.07.2012

(30) 14.01.2011 US 201161432904 P

- (54) •
- DRUCKGASSPEICHER UND RÜCKGEWINNUNGSSYSTEM SOWIE VERFAHREN FÜR DEN SYSTEMBETRIEB**
-
-
- COMPRESSED GAS STORAGE AND RECOVERY SYSTEM AND METHOD OF OPERATION SYSTEMS**
-
-
- SYSTÈME DE STOCKAGE ET DE RÉCUPÉRATION D'UN GAZ COMPRIMÉ ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DES SYSTÈMES**

(71) General Compression Inc., 275 Washington St., Suite 210, Newton, Massachusetts 02458, US

(72) MARCUS, David, West Newton Massachusetts 02465, US
BROOKSHIRE, Kyle, Belmont Massachusetts 02478, US

INGERSOLL, Eric, D., Cambridge Massachusetts 02138, US

ABORN, Justin, A., Hingham Massachusetts 02043, US

BLIESKE, Matthew, Frankestown New Hampshire 03043, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

F02C 6/18 → (51) **F02C 1/05****F02C 6/18** → (51) **F02C 3/20****F02C 6/18** → (51) **F02C 6/00****F02C 7/045** → (51) **F04D 27/02**(51) **F02C 7/262** (11) **2 663 759 A1***
(25) Fr (26) Fr(21) 12702576.5 (22) 03.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FR 2012/050005 03.01.2012

(87) WO 2012/095590 2012/29 19.07.2012

(30) 11.01.2011 FR 1150206

- (54) •
- VERFAHREN ZUM STARTEN EINER TURBOMASCHINE**
-
-
- METHOD FOR STARTING A TURBOMACHINE**
-
-
- PROCÉDÉ DE DÉMARRAGE D'UNE TURBOMACHINE**

(71) Turbomeca, 64510 Bordes, FR

(72) VERDIER, Hubert, Pascal, F-64800 Nay, FR
ETCHEPARE, Philippe, F-64000 Pau, FR
GIRALT, Pierre, F-64000 Pau, FR
REBERGA, Luc, F-64000 Pau, FR

(74) Milien, Jean-Baptiste Aurélien, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, FR-75340 Paris Cedex 07, FR

F02D 41/38 → (51) **F02M 59/34****F02F 3/00** → (51) **F02F 3/02**(51) **F02F 3/02** (11) **2 663 760 A1***
F02F 3/00(25) De (26) De
(21) 12700127.9 (22) 11.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/050347 11.01.2012
- (87) WO 2012/095445 2012/29 19.07.2012
- (30) 13.01.2011 DE 102011002653
- (54) • *KOLBEN ZUM EINSATZ IN VERBRENNUNGSMOTOREN*
• *PISTON FOR USE IN INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *PISTON À UTILISER DANS DES MOTEURS À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Federal-Mogul Nürnberg GmbH, Nopitschstrasse 67, 90441 Nürnberg, DE
- (72) NÖDL, Martin, 90455 Nürnberg, DE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F02G 5/02** (11) **2 663 761 A1***
F01P 3/22 **F01P 5/14**
- (25) En (26) En
- (21) 12714041.6 (22) 16.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/000340 16.02.2012
- (87) WO 2012/110893 2012/34 23.08.2012
- (30) 17.02.2011 JP 2011032281
- (54) • *FEHLERERKENNUNGSVORRICHTUNG UND FEHLERERKENNUNGSVERFAHREN FÜR EIN RANKINE-ZYKLUSSYSTEM*
• *ABNORMALITY DETECTION APPARATUS AND ABNORMALITY DETECTION METHOD FOR RANKINE CYCLE SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ANOMALIE POUR SYSTÈME À CYCLE DE RANKINE*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) YAMASHITA, Yoshiyuki, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

- (51) **F02K 1/70** (11) **2 663 762 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12702602.9 (22) 10.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/050058 10.01.2012
- (87) WO 2012/095599 2012/29 19.07.2012
- (30) 14.01.2011 FR 1150297
- (54) • *TÜR FÜR EINE SCHUBUMKEHRVORRICHTUNG EINER TRIEBWERKSGONDEL*
• *DOOR FOR THRUST REVERSER OF AN AIRCRAFT NACELLE*
• *PORTE POUR INVERSEUR DE POUSSÉE D'UNE NACELLE D'UN AÉRONEF*
- (71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville L'Orcher, FR
- (72) CHAPELAIN, Loïc, F-94320 Thiais, FR
- (74) Guillois, Denis, F-91470 Limours, FR
- (74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet Germain & Maureau 8, avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

F02K 1/80 → (51) **F01D 25/24**

F02K 3/06 → (51) **F04D 27/02**

F02M 35/00 → (51) **B60K 11/04**

F02M 35/02 → (51) **B60K 11/04**

F02M 35/10 → (51) **B60K 11/04**

F02M 37/04 → (51) **F04B 9/04**

- (51) **F02M 55/00** (11) **2 663 763 A1***
F02M 59/44 **F16L 37/00**
F16L 41/08
- (25) De (26) De
- (21) 11813679.5 (22) 30.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/074292 30.12.2011
- (87) WO 2012/095269 2012/29 19.07.2012
- (30) 14.01.2011 DE 102011002697
- (54) • *PUMPE, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *PUMP, IN PARTICULAR FOR A FUEL INJECTION SYSTEM OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *POMPE, EN PARTICULIER POUR UN SYSTÈME D'INJECTION DE CARBURANT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KUNZ, Markus, 70839 Gerlingen, DE
- MAIER, Eberhard, 73257 Koengen, DE
- SCHOLZ, Frank, 70469 Stuttgart-Feuerbach, DE

F02M 59/06 → (51) **F02M 59/46**

- (51) **F02M 59/34** (11) **2 663 764 A1***
F02M 59/36 **F02M 63/00**
F02M 63/02 **F02D 41/38**
- (25) En (26) En
- (21) 11782162.9 (22) 16.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2011/070211 16.11.2011
- (87) WO 2012/095204 2012/29 19.07.2012
- (30) 12.01.2011 GB 201100480
- (54) • *VENTILANORDNUNG*
• *VALVE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE VALVE*
- (71) Delphi Technologies Holding S.a.r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
- (72) SMITH, Kenneth, Rainham Kent ME8 9NQ, GB
- JUDGE, Richard, Gillingham Kent ME7 2HS, GB
- (74) Neill, Andrew Peter, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham, Kent ME8 0RU, GB

F02M 59/36 → (51) **F02M 59/34**

F02M 59/44 → (51) **F02M 55/00**

F02M 59/44 → (51) **F04B 9/04**

- (51) **F02M 59/46** (11) **2 663 765 A1***
F02M 59/48 **F02M 59/06**
F04B 1/04 **F04B 53/10**
- (25) De (26) De
- (21) 11808664.4 (22) 30.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/074298 30.12.2011
- (87) WO 2012/095272 2012/29 19.07.2012
- (30) 14.01.2011 DE 102011002684
- (54) • *HOCHDRUCKPUMPE*
• *HIGH-PRESSURE PUMP*
• *POMPE HAUTE PRESSION*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE
- GREINER, Matthias, 75397 Simmozheim, DE

F02M 59/48 → (51) **F02M 59/46**

- (51) **F02M 63/00** (11) **2 663 766 A1***
H01L 41/053
- (25) En (26) En
- (21) 12700635.1 (22) 09.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/050212 09.01.2012
- (87) WO 2012/095377 2012/29 19.07.2012
- (30) 13.01.2011 EP 11150848
- (54) • *AKTUATORANORDNUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM KRAFTSTOFFINJEKTOR*
• *ACTUATOR ARRANGEMENT FOR USE IN A FUEL INJECTOR*
• *AGENCEMENT D'ACTIONNEUR À UTILISER DANS UN INJECTEUR DE CARBURANT*
- (71) Delphi Automotive Systems Luxembourg SA, B.P. 29 Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
- (72) BAUDRY, Xavier, B-6860 Assenois, BE
- KOLKMAN, Manfred, B-6780 Messancy, BE
- (74) Allain, Michel Jean Camille, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

F02M 63/00 → (51) **F02M 59/34**

F02M 63/02 → (51) **F02M 59/34**

F02P 9/00 → (51) **F02P 23/04**

- (51) **F02P 23/04** (11) **2 663 767 A2***
F02P 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 12701405.8 (22) 13.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/021169 13.01.2012
- (87) WO 2012/097205 2012/29 19.07.2012
- (88) 01.11.2012
- (30) 13.01.2011 US 201161432274 P
- (54) • *KORONARZÜNDUNGSSYSTEM MIT SELEKTIVER LICHTBOGENBILDUNG*
• *CORONA IGNITION SYSTEM HAVING SELECTIVE ARC FORMATION*
• *SYSTÈME D'ALLUMAGE À DÉCHARGE COURONNE AVEC UNE FORMATION SÉLECTIVE DE L'ÉTINCELLE*
- (71) Federal-Mogul Ignition Company, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48033, US
- (72) BURROWS, John, A., Northwich CW8 4NR, GB
- (74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **F03D 3/00** (11) **2 663 768 A1***
F03D 3/06 **F03D 7/06**

- (25) En (26) En
- (21) 12734002.4 (22) 09.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2012/050006 09.01.2012
- (87) WO 2012/096616 2012/29 19.07.2012
- (30) 10.01.2011 SE 1100015
- (54) • *DYNAMISCHES TURBINENSYSTEM*
• *DYNAMIC TURBINE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TURBINE DYNAMIQUE*

- (71) Sea Twirl AB, Richertsgatan 18, 412 60 Göteborg, SE
(72) EHRNBERG, Daniel, SE-31196 Heberg, SE
(74) Bergquist, Kjell Gunnar, Westpatent AB Almekärrsvägen 11, 443 39 Lerum, SE

F03D 3/06 → (51) **F03D 3/00**

F03D 7/00 → (51) **G01W 1/00**

F03D 7/06 → (51) **F03D 3/00**

F03D 9/00 → (51) **H02J 3/38**

F03D 9/00 → (51) **H02K 7/18**

- (51) **F03D 11/00** (11) **2 663 769 A2***
(25) De (26) De
(21) 11801599.9 (22) 14.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/006305 14.12.2011
(87) WO 2012/095140 2012/29 19.07.2012
(88) 27.09.2012
(30) 10.01.2011 DE 102011002488
(54) • ANORDNUNG VON BAUTEILEN EINER WINDENERGIEANLAGE
• ARRANGEMENT OF COMPONENTS OF A WIND POWER PLANT
• AGENCEMENT D'ÉLÉMENTS D'UNE ÉOLIENNE
(71) REpower Systems SE, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
(72) SCHNETGÖKE, Hanno, 24105 Kiel, DE
(74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann & Partner Raboisen 6, 20095 Hamburg, DE

- (51) **F03D 11/00** (11) **2 663 770 A1***
G01R 31/327 **F01D 21/20**
(25) En (26) En
(21) 12700919.9 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2012/050011 10.01.2012
(87) WO 2012/095111 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 DK 201170017 P
17.01.2011 US 201161433294 P
(54) • TESTEN EINES ÜBERGESCHWINDIGKEITSSCHUTZSYSTEMS EINER WINDTURBINE
• TESTING AN OVERSPEED PROTECTION SYSTEM OF A WIND TURBINE
• ESSAI D'UN SYSTÈME DE PROTECTION D'UNE TURBINE D'ÉOLIENNE CONTRE LES SURVITESSES
(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(72) HOLZWEBER, Paul, 9010 Varna, BG
ANDREASEN, Carsten T.S., DK-8330 Beder, DK

F04B 1/04 → (51) **F02M 59/46**

F04B 1/04 → (51) **F04B 9/04**

F04B 1/047 → (51) **F04B 9/04**

- (51) **F04B 7/00** (11) **2 663 771 A1***
F04B 13/00
(25) De (26) De
(21) 13708180.8 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/054766 08.03.2013
(87) WO 2013/139629 2013/39 26.09.2013
(30) 19.03.2012 DE 102012102274

- (54) • KOLBENPUMPE
• PISTON PUMP
• POMPE À PISTON
(71) B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
(72) EBERHARD, Dietmar, 79341 Kenzingen, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **F04B 9/04** (11) **2 663 772 A1***
F04B 1/04 **F02M 37/04**
F02M 59/44 **F04B 53/18**
F04B 1/047

- (25) De (26) De
(21) 11805064.0 (22) 30.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/074294 30.12.2011
(87) WO 2012/095270 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 DE 102011002701
(54) • HOCHDRUCKPUMPE
• HIGH-PRESSURE PUMP
• POMPE HAUTE PRESSION
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DUTT, Andreas, 70469 Stuttgart, DE

(51) **F04B 13/00** (11) **2 663 773 A1***
F04B 19/02 **F04B 43/08**
G01F 1/05 **G01F 1/37**

- (25) De (26) De
(21) 12780766.7 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071942 06.11.2012
(87) WO 2013/139408 2013/39 26.09.2013
(30) 19.03.2012 DE 102012102273
(54) • VORRICHTUNG ZUR ZUFÜHRUNG UND DOSIERUNG EINES FLUIDS FÜR MEDIZINISCHE ZWECKE
• DEVICE FOR SUPPLYING AND METERING A FLUID FOR MEDICINAL PURPOSES
• DISPOSITIF SERVANT À AMENER ET À DOSER UN FLUIDE À DES FINS MÉDICALES
(71) B. Braun Melsungen, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
(72) EBERHARD, Dietmar, 79341 Kenzingen, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

F04B 13/00 → (51) **F04B 7/00**

F04B 19/02 → (51) **F04B 13/00**

F04B 39/00 → (51) **F16C 3/18**

F04B 43/08 → (51) **F04B 13/00**

F04B 49/08 → (51) **B05B 12/02**

(51) **F04B 49/20** (11) **2 663 774 A2***
F04C 14/08 **F04D 15/00**

- (25) De (26) De
(21) 12706187.7 (22) 02.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/000001 02.01.2012
(87) WO 2012/095274 2012/29 19.07.2012
(88) 02.05.2013
(30) 10.01.2011 DE 102011008165
(54) • VERFAHREN ZUM LEISTUNGSOPTIMIEREN BETREIBEN EINER ELEKTROMOTO-

RISCH ANGETRIEBENEN PUMPE BEI GERINGEN VOLUMENSTRÖMEN

- METHOD FOR OPERATING A PUMP THAT IS DRIVEN BY AN ELECTRIC MOTOR IN A POWER-OPTIMIZED MANNER IN THE EVENT OF LOW VOLUMETRIC FLOW RATES
• PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT À RENDEMENT OPTIMISÉ D'UNE POMPE ENTRAÎNÉE PAR MOTEUR ÉLECTRIQUE LORS DE FAIBLES DÉBITS VOLUMÉTRIQUES
(71) WILO SE, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
(72) ALBERS, Frank, 58239 Schwerte, DE
GROSSE-WESTHOFF, Edgar, 59269 Beckum, DE
(74) Wißgott, Torben, Cohausz Hannig Borkowski Wißgott Patentanwaltskanzlei GbR Schumannstraße 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

F04B 53/10 → (51) **F02M 59/46**

F04B 53/18 → (51) **F04B 9/04**

(51) **F04C 2/344** (11) **2 663 775 A1***
F04C 15/00 **E03D 9/08**
F24H 1/12 **F24H 1/18**
G01F 23/24

- (25) De (26) De
(21) 12700445.5 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CH 2012/000005 10.01.2012
(87) WO 2012/094771 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 CH 56112011
(54) • WASSERKLOSETT MIT UNTERDUSCHE
• WATER CLOSET COMPRISING A BIDET
• W.-C. ÉQUIPÉ D'UNE DOUCHETTE
(71) M. Müller Haustechnik AG, Hauptstrasse 200, 8272 Ermatingen, CH
(72) MÜLLER, Michael, CH-8272 Ermatingen TG, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

F04C 14/08 → (51) **F04B 49/20**

F04C 15/00 → (51) **F04C 2/344**

F04D 13/02 → (51) **F01P 5/12**

F04D 15/00 → (51) **E03F 5/22**

F04D 15/00 → (51) **F04B 49/20**

(51) **F04D 25/12** (11) **2 663 776 A1***
F04D 29/54 **F04D 29/60**
F04D 29/64 **F24F 13/02**

- (25) En (26) En
(21) 12701364.7 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/050072 13.01.2012
(87) WO 2012/095674 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 GB 2011005523
(54) • AXIALGEBLÄSEANORDNUNG
• AN AXIAL FAN ASSEMBLY
• ENSEMBLE VENTILATEUR AXIAL
(71) Wheeler, Russell, 1 Peverells Wood Avenue Chandlers Ford, Hampshire SO53 2AX, GB
(72) Wheeler, Russell, Hampshire SO53 2AX, GB
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton, Hampshire SO14 2AQ, GB

- (51) **F04D 27/02** (11) **2 663 777 A1***
B64D 33/02 **F02C 6/08**
F02C 7/045 **F02K 3/06**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12702301.8 (22) 05.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/050027 05.01.2012
(87) WO 2012/095592 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 FR 1150224
- (54) • MANTELSTROM-TRIEBWERK
• TURBOFAN ENGINE
• TURBORÉACTEUR À DOUBLE FLUX
- (71) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin,
75015 Paris, FR
- (72) MOREL, Cédric, F-77550 Moissy Cramayel
Cedex, FR
VUILLEMIN, Alexandre, Alfred, Gaston, F-
77550 Moissy Cramayel Cedex, FR
- (74) Robert, Mathias, et al, Ernest Gutmann -
Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009
Paris, FR

F04D 29/38 → (51) **B23P 15/04****F04D 29/54** → (51) **F04D 25/12****F04D 29/60** → (51) **F04D 25/12****F04D 29/64** → (51) **F04D 25/12**

- (51) **F16B 2/20** (11) **2 663 778 A1***
(25) En (26) En
(21) 11855563.0 (22) 27.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/067442 27.12.2011
(87) WO 2012/096784 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 US 930759
- (54) • KLAMMER FÜR STOFFE
• CLIP FOR FABRICS
• AGRAFE POUR TISSU
- (71) Tecco, Inc., 19 West gate Road, Suffern, NY
10901, US
- (72) HAAS, David, J., Suffern NY 10901, US
- (74) Sanderson & Co., 34 East Stockwell Street,
Colchester, Essex CO1 1ST, GB

F16B 7/20 → (51) **G21C 7/12****F16B 12/24** → (51) **A47B 47/04****F16B 12/26** → (51) **A47B 47/04**

- (51) **F16B 25/10** (11) **2 663 779 A1***
(25) De (26) De
(21) 12700280.6 (22) 12.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/050415 12.01.2012
(87) WO 2012/095479 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 DE 102011002723
- (54) • SCHRAUBE
• SCREW
• VIS
- (71) SWG Schraubenwerk Gaisbach GmbH, Am
Bahnhof 50, 74638 Waldenburg, DE
- (72) STIEBITZ, Günter, 74638 Waldenburg, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster
& Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stutt-
gart, DE

F16C 3/14 → (51) **F16C 3/18**

- (51) **F16C 3/18** (11) **2 663 780 A1***
F04B 39/00 **F16C 3/22**
F16C 9/02 **F16C 33/10**
F16C 3/14
- (25) En (26) En
(21) 11819150.1 (22) 23.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) BR 2011/000505 23.12.2011
(87) WO 2012/094715 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 BR P11100652
- (54) • LAGERANORDNUNG FÜR EINEN HUB-
KOLBENKÜHLVERDICHTER
• BEARING ARRANGEMENT FOR A RECI-
PROCATING REFRIGERATION
COMPRESSOR
• AGENCEMENT DE PALIER POUR
COMPRESSEUR DE RÉFRIGÉRATION
ALTERNATIF
- (71) Whirlpool S.A., Av. das Nações Unidas,
12.995, 32° andar Brooklin Novo, 04578-
000 São Paulo SP, BR
- (72) MANKE, Adilson, Luiz, Cep:89221-103
Joinville, SC, BR
- (74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte
Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

F16C 3/22 → (51) **F16C 3/18****F16C 7/00** → (51) **B64C 1/06****F16C 9/02** → (51) **F16C 3/18****F16C 17/12** → (51) **G01L 3/10****F16C 33/10** → (51) **F16C 3/18****F16C 33/20** → (51) **G01L 3/10**

- (51) **F16D 3/68** (11) **2 663 781 A1***
F16D 3/76
- (25) De (26) De
(21) 12700317.6 (22) 12.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/000131 12.01.2012
(87) WO 2012/095319 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 DE 102011008396
- (54) • KUPPLUNG ZUM DÄMPFENDEN VERBIN-
DEN ZWEIER WELLENABSCHNITTE INS-
BESONDERE EINER LENKWELLE, SOWIE
LENKWELLE UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG EINER ENTSPRECHEN-
DEN KUPPLUNG
• COUPLING FOR CONNECTING TWO
SHAFT SECTIONS, IN PARTICULAR OF A
STEERING SHAFT, IN A DAMPING
MANNER, STEERING SHAFT, AND
METHOD FOR PRODUCING A CORRE-
SPONDING COUPLING
• ACCOUPLEMENT PERMETTANT UNE
LIAISON À AMORTISSEMENT DE DEUX
PARTIES D'ARBRE, EN PARTICULIER
D'UN ARBRE DE DIRECTION, ARBRE DE
DIRECTION CORRESPONDANT, ET
PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN
ACCOUPLEMENT CORRESPONDANT
- (71) SGF Süddeutsche Gelenkscheibenfabrik
GmbH & Co. KG, Graslitzer Strasse 14,
84478 Waldkraiburg, DE
- (72) DRECHSLER, Armin, 84573 Schönberg, DE
POEPPELBAUM, Udo, 84574 Taufkirchen,
DE
HOFFMANN, Jan, 84478 Waldkraiburg, DE
MORAWIETZ, Markus, 84424 Isen, DE
PETRIK, Stephan, 83562 Rechtmehring, DE
EICHER, Andreas, 84555 Jettenbach, DE

- STUBENRAUCH, Josef, 83543 Rott am Inn,
DE
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

F16D 3/76 → (51) **F16D 3/68****F16D 7/02** → (51) **F16D 13/70****F16D 7/04** → (51) **B23K 37/04****F16D 7/10** → (51) **B23K 37/04****F16D 13/08** → (51) **F16D 13/70**

- (51) **F16D 13/70** (11) **2 663 782 A1***
B60K 25/00 **F02B 67/06**
F16D 13/08 **F16D 13/76**
F16D 41/20 **F16D 43/24**
F16D 7/02
- (25) En (26) En
(21) 12734130.3 (22) 12.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2012/000032 12.01.2012
(87) WO 2012/094745 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 US 201161432907 P
- (54) • GEKUPPELTE VORRICHTUNG MIT
DRUCKRING
• CLUTCHED DEVICE WITH THRUST RING
• DISPOSITIF À EMBRAYAGE DOTÉ D'UNE
BAGUE DE BUTÉE
- (71) Litens Automotive Partnership, 730
Rowntree Dairy Road, Woodbridge, Ontario
L4L 5T9, CA
- (72) ANTCHAK, John R., Innisfil Ontario L9S 4A6,
CA
DELL, James W., Aurora Ontario L4G 4P3,
CA
WILLIAMS, Warren, Oakville Ontario L6L
1W9, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

F16D 13/76 → (51) **F16D 13/70****F16D 41/20** → (51) **F16D 13/70****F16D 43/24** → (51) **F16D 13/70**

- (51) **F16D 48/08** (11) **2 663 783 A1***
B60W 30/184
- (25) Sv (26) En
(21) 11855626.5 (22) 15.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/051517 15.12.2011
(87) WO 2012/096612 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 SE 1150009
- (54) • VERFAHREN UND KUPPLUNGSAKTOR-
STEUEREINRICHTUNG ZUR STEUERUNG
DER DREHMOMENTÜBERTRAGUNG EI-
NES ANTRIEBSSTRANGS FÜR EIN FAHR-
ZEUG
• METHOD AND CLUTCH ACTUATOR
CONTROL UNIT FOR CONTROLLING THE
TORQUE TRANSFER ON A POWER TRAIN
FOR A VEHICLE
• UNITÉ DE COMMANDE D'ACTIONNEUR
D'EMBRAYAGE PERMETTANT DE
COMMANDER LE TRANSFERT DE
COUPLE SUR UN GROUPE MOTOPRO-
PULSEUR DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ
ASSOCIÉ
- (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
- (72) NORDKVIST, Johan, S-150 23 Enhörna, SE

(74) Sjögren Paulsson, Stina, Scania CV AB Patent Department, 151 87 Södertälje, SE

(51) **F16D 65/00** (11) **2 663 784 A1***
F16D 65/84

(25) En (26) En
(21) 11802457.9 (22) 30.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/074314 30.12.2011
(87) WO 2012/095273 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 SE 1150011
(54) • *BREMSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *BRAKING DEVICE FOR A VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE FREINAGE POUR VÉHICULE*

(71) Landegren, Lars, Stora Rocklunda 2, 731 93 Köping, SE

(72) Landegren, Lars, 731 93 Köping, SE

(74) Eurenus, Karin Lisa Maria, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O. Box 1274, 801 37 Gävle, SE

(51) **F16D 65/14** (11) **2 663 785 A1***
(25) En (26) En

(21) 12734297.0 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/021164 13.01.2012
(87) WO 2012/097203 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 US 201161433194 P

(54) • *BREMSKOLBEN UND KOLBENNASEN*
• *BRAKE PISTONS AND PISTON NOSES*
• *PISTONS DE FREIN ET NEZ DE PISTON*

(71) CWD, LLC, 21046 S. Figueroa Street Unit B, Carson, CA 90745, US

(72) RUIZ, Stephen John, Carson CA 90745, US
BOTA, Sandor, Carson CA 90745, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

F16D 65/84 → (51) **F16D 65/00**

F16F 5/00 → (51) **A42B 3/12**

F16F 7/04 → (51) **F16F 9/12**

F16F 7/08 → (51) **E04B 1/98**

(51) **F16F 7/10** (11) **2 663 786 A1***
B61D 15/06 **B61D 45/00**
B61G 11/00 **B61K 7/18**

(25) En (26) En
(21) 11788816.4 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/071094 28.11.2011
(87) WO 2012/092998 2012/28 12.07.2012
(30) 04.01.2011 EP 11460002
(54) • *EISENBAHNWAGGONPUFFER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *A RAILWAY WAGON BUFFER AND A METHOD FOR MANUFACTURING THEREOF*
• *TAMPON DE WAGON DE CHEMIN DE FER ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Epar Rail Sp. z o.o., ul. Szkolna 2, 58-530 Kowary, PL

(72) LAGIEWKA, Przemysław, PL-93-590 Łódź, PL

GUMULA, Stanisław, PL-Łódź 93-590, PL
WSZENDYBYL, Mariusz, PL-93-590 Łódź, PL

(74) Lukaszzyk, Szymon, et al, Kancelaria Patentowa Lukaszzyk Ul. Głowackiego 8, 40-052 Katowice, PL

F16F 7/108 → (51) **B60K 17/16**

F16F 9/10 → (51) **A42B 3/12**

(51) **F16F 9/12** (11) **2 663 787 A2***
F16F 15/10 **F16F 9/53**
F16F 7/04

(25) En (26) En
(21) 12733912.5 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/021324 13.01.2012
(87) WO 2012/097305 2012/29 19.07.2012
(88) 26.10.2012
(30) 13.01.2011 US 201113005997

(54) • *DÄMPFER MIT MODULAREN UND FLEXIBLEN BÄNDERN UND VARIABLEN SPALTEN*
• *DAMPER HAVING MODULAR FLEXIBLE LIGAMENTS AND VARIABLE GAPS*
• *AMORTISSEUR AYANT DES LIGAMENTS MODULAIRES FLEXIBLES ET DES INTERVALLES VARIABLES*

(71) WAUKESHA BEARINGS CORPORATION, W231 N2811 Roundy Circle East, Ste 200, Pewaukee WI 53072, US

(72) ZEIDAN, Fouad, Y., Pearland TX 77581, US

(74) Stevenson-Hill, Jack Patrick, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

F16F 9/53 → (51) **F16F 9/12**

(51) **F16F 13/14** (11) **2 663 788 A1***
(25) De (26) De

(21) 11796930.3 (22) 15.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/006327 15.12.2011
(87) WO 2012/095141 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 DE 102011008625

(54) • *FEDER- UND DÄMPFERSYSTEM, INSBESONDERE FÜR EINE AGGREGATELAGERUNG IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *SPRING AND DAMPER SYSTEM, IN PARTICULAR FOR AN ASSEMBLY MOUNT IN A MOTOR VEHICLE*
• *SYSTÈME RESSORT ET AMORTISSEUR, EN PARTICULIER POUR LA SUSPENSION D'UN GROUPE DANS UN VÉHICULE AUTOMOBILE*

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) LAMERS, Stephan, 93336 Altmannstein, DE
CONRAD, Thomas, 91757 Treuchtlingen, DE

F16F 15/10 → (51) **F16F 9/12**

F16H 13/08 → (51) **B65H 18/10**

F16H 19/04 → (51) **E05F 15/14**

F16H 48/20 → (51) **F16H 48/22**

(51) **F16H 48/22** (11) **2 663 789 A1***
F16H 48/20

(25) De (26) De
(21) 11793674.0 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/006197 09.12.2011
(87) WO 2012/095134 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 DE 102011002709

(54) • *FESTSTELLVORRICHTUNG FÜR AUSGLEICHSGETRIEBE*
• *LOCKING DEVICE FOR DIFFERENTIAL GEARING*
• *DISPOSITIF DE BLOCAGE POUR DIFFÉRENTIEL*

(71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) MARTIN, Alexander, 80995 München, DE
FABIAN, Karsten, 85764 Oberschleissheim, DE

WOLF, Lothar, 83607 Holzkirchen, DE

KERN, Daniela, 82178 Puchheim, DE

(74) Diener, Reinhold Jürgen, Bayerische Motorenwerke AG Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE

F16J 9/16 → (51) **F41A 5/18**

(51) **F16J 10/04** (11) **2 663 790 A1***
C23C 4/02

(25) De (26) De
(21) 11790782.4 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/071469 01.12.2011

(87) WO 2012/095215 2012/29 19.07.2012

(30) 12.01.2011 DE 102011002597

(54) • *VERFAHREN ZUM AUFRÄUEN UND BESCHICHTEN EINER OBERFLÄCHE*
• *METHOD FOR ROUGHENING AND COATING A SURFACE*
• *PROCÉDÉ POUR DÉPOLIR ET REVÊTIR UNE SURFACE*

(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South 330 Town Center Drive Suite 800, Dearborn, MI 48126, US

(72) SCHRAMM, Leander, 07407 Remda-Teichel, DE

VERPOORT, Clemens Maria, 40789 Monheim, DE

HAUSER, Enrico, 57520 Langenbach, DE

(74) SCHWENK, Alexander, 5619 Wohlen, CH
Dörfler, Thomas, Ford-Werke GmbH Patentabteilung NH/364 Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE

F16J 15/14 → (51) **B23P 19/04**

F16J 15/32 → (51) **E21B 33/03**

(51) **F16J 15/34** (11) **2 663 791 A1***
F16J 15/40

(25) De (26) De
(21) 12713650.5 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055273 26.03.2012

(87) WO 2012/136496 2012/41 11.10.2012

(30) 08.04.2011 DE 102011007071

(54) • *WELLENDICHTUNGSEINSATZ*
• *SHAFT SEAL INSERT*
• *PIÈCE D'INSERTION POUR GARNITURE D'ÉTANCHÉITÉ D'ARBRE*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) MATEMAN, Gesinus, NL-7552 SH Hengelo, NL

F16J 15/40 → (51) **F16J 15/34**

F16J 15/46 → (51) **E21B 33/03**

(51) **F16K** (11) **2 663 792 A2***
(25) Fi (26) En

(21) 12734062.8 (22) 12.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2012/050023 12.01.2012
- (87) WO 2012/095561 2012/29 19.07.2012
- (30) 14.01.2011 FI 20115040
- (54) • *WEGEVENTIL MIT DRUCKAUSGLEICH*
• *DIRECTIONAL VALVE EQUIPPED WITH PRESSURE COMPENSATION*
• *DISTRIBUTEUR ÉQUIPÉ D'UNE COMPENSATION DE PRESSION*
- (71) Parker Hannifin Manufacturing Finland OY, Salmentie 260, 31700 Urjala, FI
- (72) LIUKKUNEN, Tommi, 37560 Lempäälä, FI
- (74) Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

(51) **F16K 1/30** (11) **2 663 793 A1***
F16L 37/16 **F16L 37/44**
F17C 13/04

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12702585.6 (22) 05.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/050025 05.01.2012
- (87) WO 2012/098318 2012/30 26.07.2012
- (30) 12.01.2011 FR 1150239
- (54) • *UNTER DRUCK STEHENDER FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER MIT EINER VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES GASSTROMS*
• *PRESSURISED FLUID TANK INCLUDING A DEVICE FOR CONTROLLING A GAS STREAM*
• *RESERVOIR DE FLUIDE SOUS PRESSION COMPRENANT UN DISPOSITIF DE CONTRÔLE D'UN FLUX DE GAZ*
- (71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Étude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) BAUNE, Emmanuel, F-95160 Montmorency, FR
- DESLIDES, Michael, F-85000 La Roche Sur Yon, FR
- LIGONESCHE, Renaud, F-95220 Herblay, FR
- MANSOURT, Cyril, 92170 Vanves, FR
- FRENAL, Antoine, F-95460 Ezanville, FR
- PISOT, Philippe, F-38140 Apprieu, FR
- (74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

F16K 3/26 → (51) **F16K 17/30**

F16K 3/34 → (51) **F16K 17/30**

- (51) **F16K 7/04** (11) **2 663 794 A1***
(25) De (26) De
- (21) 12712949.2 (22) 28.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/001344 28.03.2012
- (87) WO 2012/130435 2012/40 04.10.2012
- (30) 29.03.2011 DE 102011015385
- (54) • *QUETSCHVENTIL*
• *PINCH VALVE*
• *VANNE À MANCHON*
- (71) Festo AG & Co. KG, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (72) BERWANGER, Johannes, 73733 Esslingen, DE
- HERRIG, Martin, 73265 Dettingen, DE
- (74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, D-73730 Esslingen, DE

F16K 17/06 → (51) **C10J 3/48**

(51) **F16K 17/30** (11) **2 663 795 A1***
E21B 34/08 **F16K 3/26**
F16K 3/34

- (25) En (26) En
- (21) 12734739.1 (22) 13.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2012/000038 13.01.2012
- (87) WO 2012/094749 2012/29 19.07.2012
- (30) 14.01.2011 US 201113007416
- (54) • *FLUSSSTEUERUNGS-UMLENKVENTIL*
• *FLOW CONTROL DIVERTER VALVE*
• *VANNE DE DÉRIVATION POUR COMMANDE D'ÉCOULEMENT*
- (71) Tesco Corporation, 3993 W. Sam Houston Parkway N., Suite 100, Houston, TX 77043, US
- (72) NIKIFORUK, Kevin James, Houston, Texas 77040, US
- (74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Maddingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

(51) **F16K 31/04** (11) **2 663 796 A2***
F16K 31/528

- (25) De (26) De
- (21) 12702171.5 (22) 07.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2012/000010 07.01.2012
- (87) WO 2012/095100 2012/29 19.07.2012
- (88) 20.09.2012
- (30) 11.01.2011 DE 102011008305
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BETÄTIGUNG EINES STELLVENTILS*
• *DEVICE FOR ACTUATING A CONTROL VALVE*
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT D'UNE VANNE DE COMMANDE*
- (71) Geräte- und Pumpenbau GmbH, Dr. Eugen Schmidt, Schwarzbacher Strasse 28, 98673 Merbelsrod / Thüringen, DE
- (72) SCHMIDT, Andreas, 98673 Schwarzbach, DE
- STEINER, Toni, 96528 Bachfeld, DE

(51) **F16K 31/52** (11) **2 663 797 A1***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11802518.8 (22) 28.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/052786 28.11.2011
- (87) WO 2012/095570 2012/29 19.07.2012
- (30) 11.01.2011 FR 1150227
- (54) • *HAHN FÜR DRUCKFLÜSSIGKEIT UND BEHÄLTER MIT EINEM SOLCHEN HAHN*
• *TAP FOR PRESSURIZED FLUID, AND TANK HAVING SUCH A TAP*
• *ROBINET POUR FLUIDE SOUS PRESSION ET RÉSERVOIR MUNI D'UN TEL ROBINET*
- (71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Étude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) LIGONESCHE, Renaud, F-95220 Herblay, FR
- DEBRY, Tristan, 35000 Rennes, FR
- DE POTTER, Romuald, F-95150 Taverny, FR
- (74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

F16K 31/528 → (51) **F16K 31/04**

F16L 27/00 → (51) **F24J 2/07**

F16L 37/00 → (51) **F02M 55/00**

F16L 37/16 → (51) **F16K 1/30**

F16L 37/44 → (51) **F16K 1/30**

F16L 41/08 → (51) **F02M 55/00**

- (51) **F16L 47/14** (11) **2 663 798 A2***
(25) En (26) En
- (21) 12700418.2 (22) 13.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/000027 13.01.2012
- (87) WO 2012/095633 2012/29 19.07.2012
- (88) 30.08.2012
- (30) 14.01.2011 GB 201100585
- (54) • *VERBINDUNGSANORDNUNG FÜR EIN VERBUNDROHR*
• *CONNECTOR ARRANGEMENT FOR COMPOSITE PIPE*
• *DISPOSITIF DE RACCORD POUR TUBE COMPOSITE*
- (71) Magma Global Limited, Ground Floor Building 1000 Lakeside North Harbour, Western Road, Portsmouth PO6 3EZ, GB
- (72) TAVNER, Charles Alexander, West Sussex PO 18 8HL, GB
- JONES, Martin Peter William, Chichester PO20 7EE, GB
- ROBERTS, Richard Damon Goodman, Hampshire SO32 1HL, GB
- (74) Docherty, Andrew John, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **F16L 55/16** (11) **2 663 799 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 12734527.0 (22) 09.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020576 09.01.2012
- (87) WO 2012/096857 2012/29 19.07.2012
- (30) 10.01.2011 US 987722
- (54) • *EINSATZROHR MIT EINEM NICHT DEHN-BAREN MATERIAL*
• *LINER TUBE WITH NON-STRETCHING MATERIAL*
• *TUBE DE CHEMISE AVEC MATÉRIAU NON ÉTIRABLE*
- (71) LMK Technologies, LLC, 1779 Chessie Lane, Ottawa, IL 61350, US
- (72) KUEST, JR., Larry W., Ottawa Illinois 61350, US
- (74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co LLP 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

F16M 11/04 → (51) **F16M 11/06**

(51) **F16M 11/06** (11) **2 663 800 A1***
F16M 11/04 **F16M 13/02**
A47G 23/02 **A47K 1/09**
A47K 5/12 **A61G 13/10**

- (25) En (26) En
- (21) 12701598.0 (22) 13.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/021235 13.01.2012
- (87) WO 2012/097246 2012/29 19.07.2012
- (30) 14.01.2011 US 201113007018
- (54) • *FLASCHENHALTERUNGSSYSTEM MIT EINER TRENNBAREN FLASCHE UND EINER KLEMME*
• *BOTTLE MOUNTING SYSTEM INCLUDING SEPARABLE BOTTLE AND CLAMP*
• *Système de support de flacon comprenant un flacon et un élément de fixation séparables*
- (71) Gojo Industries, Inc., One Gojo Plaza Suite 500 P.O. Box 991, Akron, OH 44309, US

- (72) ZLATIC, Doug, North Royalton Ohio 44133, US
ROSENKRANZ, Mark, Medina Ohio 44256, US
CASTEEL, Steve, Canal Fulton Ohio 44614, US
(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

F16M 13/02 → (51) **F16M 11/06****F17C 3/02** → (51) **B63B 25/16**

- (51) **F17C 13/04** (11) **2 663 801 A1***
(25) It (26) En
(21) 12705416.1 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/050160 12.01.2012
(87) WO 2012/095810 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 IT MI20110029
(54) • **VERBINDUNGSVORRICHTUNG FÜR ZYLINDER VERSCHIEDENER FORM UND GRÖSSE**
• **CONNECTING DEVICE FOR CYLINDERS OF VARIOUS SHAPES AND SIZES**
• **DISPOSITIF DE CONNEXION DE BOUTEILLES DE DIFFÉRENTES FORMES ET DIMENSIONS**
(71) TOF S.r.l., Via dell'Erica 16/18, 28017 S. Maurizio D'Opaglio (NO), IT
(72) TONATI, Massimo, I-28017 San Maurizio D'opaglio (NO), IT
MUCCI, Antonello, I-28017 San Maurizio D'opaglio, IT
(74) Fisauli, Beatrice A. M., Con Lor S.p.A Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT

F17C 13/04 → (51) **F16K 1/30****F21K 99/00** → (51) **F21V 19/00****F21K 99/00** → (51) **F21V 29/00****F21S 4/00** → (51) **A63B 61/00****F21S 4/00** → (51) **H01L 25/075**

- (51) **F21S 8/00** (11) **2 663 802 A1***
H05B 39/04 **H05B 41/392**
(25) En (26) En
(21) 11794576.6 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050834 05.12.2011
(87) WO 2012/096565 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 NL 2005977
(54) • **SONNENSIMULATOR**
• **SOLAR SIMULATOR**
• **SIMULATEUR SOLAIRE**
(71) Eternal Sun Group B.V., Molengraaffsingel 12-14, 2629 JD Delft, NL
(72) ROEST, Stefanus Johannes Maria, 3016 CH Rotterdam, NL
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

- (51) **F21S 8/00** (11) **2 663 803 A1***
F21V 23/04 **A61G 13/10**
(25) En (26) En
(21) 12700318.4 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/000145 13.01.2012
(87) WO 2012/095323 2012/29 19.07.2012

- (30) 14.01.2011 EP 11000286
(54) • **BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG**
• **LIGHTING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE**
(71) Ondal Holding GmbH, Wellastrasse 6, 36088 Hünfeld, DE
(72) WELLER, Matthias, 36169 Rosdorf, DE
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

- (51) **F21S 8/10** (11) **2 663 804 A1***
F21V 17/00 **F21S 8/12**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11815617.3 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/053115 20.12.2011
(87) WO 2012/095578 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 FR 1150189
(54) • **BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM LICHTLEITER MIT EINEM BEFESTIGUNGSMITTEL UND LICHTREFLEXION NACH UNTEN SOWIE ENTSPRECHENDE MONTAGE**
• **LIGHTING DEVICE HAVING A LIGHT GUIDE COMPRISING AN ATTACHMENT MEANS AND REFLECTING LIGHT DOWNWARD, AND RELATED MOUNTING**
• **DISPOSITIF LUMINEUX À GUIDE DE LUMIÈRE À MOYEN DE FIXATION RÉFLECTISSANT LA LUMIÈRE VERS LE BAS, ET SUPPORT ASSOCIÉ**
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) PERON, Rodolphe, F-95220 Herblay, FR
BOURET, Pascal, F-78610 Les Breviaires, FR

F21S 8/12 → (51) **F21S 8/10****F21V 17/00** → (51) **F21S 8/10**

- (51) **F21V 19/00** (11) **2 663 805 A2***
F21K 99/00 **F21Y 101/02**
(25) En (26) En
(21) 12700204.6 (22) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/050039 04.01.2012
(87) WO 2012/095758 2012/29 19.07.2012
(88) 08.11.2012
(30) 11.01.2011 EP 11150537
12.12.2011 US 201161569353 P
(54) • **BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG**
• **LIGHTING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE**
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) BUKKEMS, Peter, Johannes, Martinus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MARINUS, Antonius, Adrianus, Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
NIKOL, Hans, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DER PADT, Arie, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F21V 23/04 → (51) **F21S 8/00**

- (51) **F21V 29/00** (11) **2 663 806 A1***
F21K 99/00
(25) En (26) En
(21) 12703883.4 (22) 11.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/050134 11.01.2012
(87) WO 2012/095798 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 PCT/CN2011/070271
(54) • **BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG**
• **LIGHTING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE**
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) TER WEEME, Berend, Jan, Willem, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DE MOESDIJK, Remco, Yuri, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DEN BOSCH, Marcus, Joannes, NL-5656 AE Eindhoven, NL
XUONG, Yan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DUAN, Xiaoping, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F21V 33/00 → (51) **A63B 61/00****F21Y 101/02** → (51) **F21V 19/00****F22D 1/32** → (51) **C10J 3/86**

- (51) **F23D 14/14** (11) **2 663 807 A2***
F23D 14/74 **F23D 14/58**
(25) It (26) En
(21) 12705415.3 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/050135 11.01.2012
(87) WO 2012/095799 2012/29 19.07.2012
(88) 29.11.2012
(30) 12.01.2011 IT MI20110019
(54) • **BRENNER MIT HOHER AUSSENWAND-STABILITÄT**
• **HIGH PERIMETRAL STABILITY BURNER**
• **BRÛLEUR À STABILITÉ PÉRIPHÉRIQUE ÉLEVÉE**
(71) WORGAS BRUCIATORI S.r.l., Via A. Coppi, 17, 41043 Formigine (MO), IT
(72) BAROZZI, Luca, I-41043 Formigine, MODENA, IT
FANTONI, Francesco, I-41043 Formigine, MODENA, IT
ACOCCELLA, Antonio, I-41043 Formigine, MODENA, IT
GILIOLI, Massimo, I-41043 Formigine, MODENA, IT
DOTTI, Massimo, I-41043 Formigine, MODENA, IT
PALTRINIERI, Tullio, I-41043 Formigine, MODENA, IT
GILLI, Paolo, I-41043 Formigine, MODENA, IT
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

F23D 14/58 → (51) **F23D 14/14****F23D 14/74** → (51) **F23D 14/14**

- (51) **F23K 3/02** (11) **2 663 808 A2***
(25) En (26) En
(21) 11799935.9 (22) 12.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/064353 12.12.2011
(87) WO 2012/096742 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 US 201161432338 P
20.10.2011 US 201113277526

- (54) • *TURMVORTEILER IN EINEM KOHLEVER-BRENNUNGSKRAFTWERK*
• *TOWER DISTRIBUTOR IN A COAL BURNING POWER PLANT*
• *DISTRIBUTEUR EN FORME DE TOUR DANS UNE CENTRALE À CHARBON*
- (71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
- (72) WHITE, David, C., Chicopee MA 01013, US
KAUSHANSKY, Sergey, Livingston NJ 07039, US
SHAN, Jiefeng, Bridgewater NJ 08807, US
KAZALSKI, Paul D., Rockaway Park NY 11694, US
- (74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **F24C 3/08** (11) **2 663 809 A1***
F24C 15/10
- (25) It (26) En
(21) 12705464.1 (22) 02.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IT 2012/000001 02.01.2012
(87) WO 2012/095880 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 IT MO20110003
- (54) • *KÜCHENKOCHEFELD*
• *KITCHEN HOB*
• *PLAN DE CUISSON*
- (71) Pramar S.r.l., Strada Statale 358, 103, 42022 Boretto (RE), IT
- (72) ANSELMINI, Ettore, I-42022 Boretto (RE), IT
- (74) Burchielli, Riccardo, et al, Barzano & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

F24C 15/10 → (51) **F24C 3/08**

- (51) **F24D 19/10** (11) **2 663 810 A1***
F24F 11/00
- (25) Fi (26) En
(21) 12733968.7 (22) 03.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2012/050005 03.01.2012
(87) WO 2012/095558 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 FI 20115035
- (54) • *VERFAHREN, WÄRMEÜBERTRAGUNGSSYSTEM, REGELSYSTEM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR STEUERUNG EINES WÄRMEÜBERTRAGUNGSSYSTEMS*
• *JMETHOD, HEAT TRANSFER SYSTEM, ADJUSTMENT SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR CONTROLLING A HEAT TRANSFER SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME DE TRANSFERT DE CHALEUR, SYSTÈME DE RÉGLAGE ET PRODUIT-PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR COMMANDER UN SYSTÈME DE TRANSFERT DE CHALEUR*
- (71) Ouman OY, Voimatie 6, 90440 Kempele, FI
- (72) HINTSALA, Eino, FI-90440 Kempele, FI
KÄMÄRÄINEN, Kai, FI-91900 Liminka, FI
- (74) Määttä, Jukka Tapani, Berggren Oy Ab Kirkkokatu 9, 90100 Oulu, FI

- (51) **F24F 1/00** (11) **2 663 811 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11855502.8 (22) 11.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/070172 11.01.2011
(87) WO 2012/094806 2012/29 19.07.2012
- (54) • *KÜHLEINHEIT UND VERFAHREN*
• *COOLING UNIT AND METHOD*

- *PROCÉDÉ ET UNITÉ DE REFRIGÉRISEMENT*
- (71) Schneider Electric IT Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
- (72) LONG, Rong, Shanghai 201108, CN
YU, Jinhua, Shanghai 201108, CN
ZHOU, Ting, Shanghai 201108, CN
- (74) Zerbi, Guido Maria, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

F24F 11/00 → (51) **F24D 19/10**

F24F 13/02 → (51) **A01N 25/28**

F24F 13/02 → (51) **F04D 25/12**

F24F 13/065 → (51) **A01N 25/28**

F24F 13/08 → (51) **A01N 25/28**

F24H 1/12 → (51) **F04C 2/344**

F24H 1/18 → (51) **F04C 2/344**

- (51) **F24J 2/00** (11) **2 663 812 A2***
F24J 2/06 **G02B 6/04**
- (25) En (26) En
(21) 12734412.5 (22) 13.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/021255 13.01.2012
(87) WO 2012/097260 2012/29 19.07.2012
(88) 01.11.2012
(30) 14.01.2011 US 201161432955 P
- (54) • *FASERBASIERTES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM FÜR EIN SONNENENERGIESYSTEM SOWIE VERFAHREN ZU SEINER BEREITSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *FIBER-BASED TRANSMISSION SYSTEM FOR SOLAR ENERGY SYSTEM AND METHOD OF PROVIDING AND USING THE SAME*
• *SYSTÈME DE TRANSMISSION À BASE DE FIBRES POUR SYSTÈME SOLAIRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
- (71) Cewa Technologies, Inc., 205 Webster Street, Bethlehem, PA 18015, US
- (72) FANGMAN, John S., Leesport Pennsylvania 19533, US
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

F24J 2/06 → (51) **F24J 2/00**

- (51) **F24J 2/07** (11) **2 663 813 A2***
F24J 2/46 **F16L 27/00**
- (25) It (26) En
(21) 12705725.5 (22) 10.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IT 2012/000011 10.01.2012
(87) WO 2012/095886 2012/29 19.07.2012
(88) 28.02.2013
(30) 10.01.2011 IT RM20110004
- (54) • *VERBINDER FÜR ABSORBERROHRE IN EINEM KONZENTRIERENDEN SOLAR-KRAFTWERK*
• *CONNECTOR FOR ABSORBER TUBES IN A CONCENTRATING SOLAR POWER PLANT*
• *RACCORDEMENT POUR TUBES ABSORBEUR DE CENTRALES SOLAIRES À CONCENTRATION*
- (71) Meccanotecnica Umbra S.p.A., Via G. Agnelli 7/9, 06042 Campello Sul Clitunno, IT
Advanced Research Consulting S.r.l., Via Andrea Doria 15, 10123 Torino, IT

- (72) D'ORAZIO, Nunzio, I-06042 Campello sul Clitunno, IT
- (74) ROLANDO, Adriano, I-10123 Torino, IT
Santi, Filippo, et al, Barzano & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

F24J 2/07 → (51) **F24J 2/52**

F24J 2/10 → (51) **F24J 2/52**

F24J 2/15 → (51) **F24J 2/52**

F24J 2/46 → (51) **F24J 2/07**

- (51) **F24J 2/52** (11) **2 663 814 A2***
F24J 2/10 **F24J 2/07**
F24J 2/15 **F24J 2/54**
- (25) De (26) De
(21) 11794635.0 (22) 16.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/005768 16.11.2011
(87) WO 2012/065725 2012/21 24.05.2012
(88) 22.11.2012
(30) 16.11.2010 DE 202010015433 U
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KONZENTRIEREN VON SONNENENERGIESTRALHUNG SOWIE ZUM UMWANDELN IN WÄRME*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONCENTRATING SOLAR ENERGY RADIATION AND CONVERTING THE SAME INTO HEAT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE CONCENTRER UN RAYONNEMENT D'ÉNERGIE SOLAIRE ET DE LE CONVERTIR EN CHALEUR*
- (71) Petrovic, Vladan, Janka Veselinovica 57, 34000 Kragujevac, RS
- (72) Petrovic, Vladan, 34000 Kragujevac, RS
- (74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

- (51) **F24J 2/52** (11) **2 663 815 A1***
- (25) De (26) De
(21) 12700120.4 (22) 10.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/050296 10.01.2012
(87) WO 2012/095413 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 DE 102011002601
14.10.2011 DE 102011084556
- (54) • *BEFESTIGUNGSSYSTEM ZUR MONTAGE VON SOLARMODULEN AUF EINEM TRAPEZBLECH*
• *FASTENING SYSTEM FOR MOUNTING SOLAR MODULES ON A TRAPEZOIDAL SHEET*
• *SYSTÈME DE FIXATION POUR LE MONTAGE DE MODULES SOLAIRES SUR UN BAC ACIER*
- (71) Mounting Systems GmbH, Mittenwalder Strasse 9a, 15834 Rangsdorf, DE
- (72) SCHNITZER, Sandy, 17258 Feldberger Seenlandschaft, DE
HERTLEIN, Lisa, 15745 Wildau, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

F24J 2/52 → (51) **H01L 31/042**

- (51) **F24J 2/54** (11) **2 663 816 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11788292.8 (22) 14.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/060636 14.11.2011
(87) WO 2012/096715 2012/29 19.07.2012
(30) 28.01.2011 US 201161437509 P
14.01.2011 US 201161433141 P
(54) • TRÄGER FÜR SONNENENERGIEKOLLEKTOREN
• SUPPORT FOR SOLAR ENERGY COLLECTORS
• SUPPORT POUR COLLECTEURS D'ÉNERGIE SOLAIRE
(71) SunPower Corporation, 77 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US
(72) COLE, Corey, Richmond CA 94804, US
SMITH, Zachary, Ardell, San Leandro CA 94577, US
CIASULLI, John, Sherman Oaks CA 91403, US
JENSEN, Soren, Mill Valley CA 94941, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F24J 2/54 → (51) F24J 2/52

- (51) **F25B 1/10** (11) **2 663 817 A1***
F25B 31/00
(25) En (26) En
(21) 11701483.7 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050484 14.01.2011
(87) WO 2012/095186 2012/29 19.07.2012
(54) • KÜHLSYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINES KÜHLSYSTEMS
• REFRIGERATION SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING A REFRIGERATION SYSTEM
• SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION
(71) Carrier Corporation, One Carrier Place P.O.Box 4015, Farmington, CT 06034-4015, US
(72) HUFF, Hans-Joachim, 55246 Mainz-Kostheim, DE
SIENEL, Tobias, 55246 Mainz- Kostheim, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nielsen . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

F25B 21/02 → (51) F28D 15/02**F25B 31/00 → (51) F25B 1/10****F25B 39/02 → (51) F28D 9/00****F25D 11/00 → (51) A23B 4/16**

- (51) **F25D 23/00** (11) **2 663 818 A2***
(25) De (26) De
(21) 11811350.5 (22) 27.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/074077 27.12.2011
(87) WO 2012/095262 2012/29 19.07.2012
(88) 27.09.2012
(30) 13.01.2011 DE 102011002645
(54) • KÄLTEGERÄT
• REFRIGERATION APPLIANCE
• APPAREIL DE FROID
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BUCHSTAB, Martin, 73441 Bopfingen, DE
CIESLIK, Detlef, 89537 Giengen, DE
MRZYGLÓD, Matthias, 89075 Ulm, DE

- (51) **F26B 9/00** (11) **2 663 819 A1***
F26B 21/00 **E04B 1/70**

- (25) En (26) En
(21) 12701258.1 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/000009 09.01.2012
(87) WO 2012/095624 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 GB 201100529
(54) • VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT TROCKNUNGSVORRICHTUNGEN
• IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO DRYING DEVICES
• PERFECTIONNEMENTS APPORTÉS AUX DISPOSITIFS DE SÉCHAGE OU S'Y RAPPORTANT
(71) Direct Air Dryers Limited, Ludwell House 2 Guildford Street Chertsey, Surrey KT16 9BQ, GB
(72) ELLIOTT, Jack Bernard, Sussex BN1 9EA, GB
ELLIOTT, David Kenneth, Kent ME2 3QY, GB
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

- (51) **F26B 13/10** (11) **2 663 820 A1***
(25) It (26) En
(21) 12705414.6 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/050122 10.01.2012
(87) WO 2012/095791 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 IT PC20110001
(54) • ANLAGE ZUR KONTINUIERLICHEN TROCKNUNG EINER BESCHICHTETEN FOLIE
• PLANT FOR CONTINUOUSLY DRYING A COATED FILM
• INSTALLATION POUR LE SÉCHAGE EN CONTINU D'UN FILM DÉPOSÉ
(71) Nordmeccanica SpA, Strada dell'Orsina 16, 29122 Piacenza, IT
(72) CERCIELLO, Antonio, I-29121 Piacenza, IT
(74) Fisauli, Beatrice A. M., Con Lor S.p.A Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT

F26B 21/00 → (51) F26B 9/00

- (51) **F27B 5/04** (11) **2 663 821 A1***
F27B 5/14 **F27B 5/16**
(25) It (26) En
(21) 11709196.7 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IT 2011/000008 12.01.2011
(87) WO 2012/095875 2012/29 19.07.2012
(54) • TRANSPORTIERBARE ANLAGE ZUR WÄRMEBEHANDLUNG VON METALLEN
• A TRANSPORTABLE EQUIPMENT FOR THE THERMAL TREATMENT OF METALS
• ÉQUIPEMENT TRANSPORTABLE POUR LE TRAITEMENT THERMIQUE DES MÉTAUX
(71) H.T. Solutions S.r.l., Via S. Pertini 19, 26019 Vailate (CR), IT
(72) BATTINI, Gianluca, I-26010 Castel Gabbiano (CR), IT
(74) Bruni, Giovanni, Laforgia, Bruni & Partners Corso Duca degli Abruzzi, 78, 10129 Torino, IT

F27B 5/14 → (51) F27B 5/04**F27B 5/16 → (51) F27B 5/04**

- (51) **F27B 7/20** (11) **2 663 822 A1***
C04B 7/52 **C04B 7/38**

- (25) De (26) De
(21) 12700021.4 (22) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050069 04.01.2012
(87) WO 2012/095338 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 DE 102011008967
(54) • ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON ZEMENT MIT ZENTRALER MAHLEINHEIT
• PLANT FOR PRODUCING CEMENT WITH CENTRAL GRINDING UNIT
• INSTALLATION DE FABRICATION DE CIMENT POURVUE D'UNE UNITÉ DE BROYAGE CENTRALE
(71) KHD Humboldt Wedag GmbH, Colonia-Allee 3, 51067 Köln, DE
(72) STRASSER, Siegfried, 53804 Much, DE

F27D 3/15 → (51) B22D 41/24

- (51) **F28D 9/00** (11) **2 663 823 A1***
F28F 9/02 **B60H 1/00**
F25B 39/02 **H01M 10/50**
(25) De (26) De
(21) 12700478.6 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050529 13.01.2012
(87) WO 2012/095531 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 DE 102011008653
(54) • WÄRMEÜBERTRAGER
• HEAT EXCHANGER
• ÉCHANGEUR THERMIQUE
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) WESNER, Markus, 70376 Stuttgart, DE
HERRMANN, Hans-Georg, 70619 Stuttgart, DE
KLEIN, Peter, 70372 Stuttgart, DE
HIMMER, Thomas, 73326 Reichenbach, DE
(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

- (51) **F28D 15/02** (11) **2 663 824 A1***
F25B 21/02
(25) En (26) En
(21) 11867446.4 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000061 13.01.2011
(87) WO 2012/169989 2012/50 13.12.2012
(54) • THERMOELEKTRISCHE KÜHLSYSTEME
• THERMOELECTRIC COOLING SYSTEMS
• SYSTÈMES DE REFRIGÉRISSSEMENT THERMOÉLECTRIQUES
(71) Sheetak, Inc., 4020 S. Industrial Drive Suite 100, Austin, TX 78744, US
(72) GHOSHAL, Uttam, Austin, TX 78733, US
GUHA, Ayan, Austin, TX 78759, US
POKHAMA, Himanshu, Saratoga, CA 95070, US
(74) Hagmann-Smith, Martin P., Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

- (51) **F28F 1/36** (11) **2 663 825 A2***
F28F 1/40
(25) En (26) En
(21) 11805624.1 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2011/000619 09.09.2011
(87) WO 2012/032548 2012/11 15.03.2012
(88) 28.06.2012

- (30) 09.09.2010 IN MU25012010
(54) • *WÄRMETAUSCHER*
• *HEAT EXCHANGER*
• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR*
(71) Indian Institute of Technology, Bombay, Powai Mumbai 400 076, Maharashtra, IN
(72) RANE, Milind Vishwanath, Powai, Mumbai 400 076, IN
TIWARI, Vidyapati, Powai, Mumbai 400 076, IN
(74) Holloway, Lucinda, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, GB-Birmingham B16 8QQ, GB

F28F 1/40 → (51) **F28F 1/36**

F28F 9/02 → (51) **F28D 9/00**

F41A 3/14 → (51) **F41A 5/18**

- (51) **F41A 3/26** (11) **2 663 826 A2***
F41A 3/64 **F41A 3/70**
F41A 3/84 **F41A 3/72**
F41A 5/18 **F41A 5/26**
F41A 11/00 **F41A 5/24**
F41A 17/64 **F41A 17/00**
F41A 19/10 **F41A 19/42**
F41A 15/14 **F41A 19/13**

- (25) En (26) En
(21) 12701610.3 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/021368 13.01.2012
(87) WO 2012/097334 2012/29 19.07.2012
(88) 15.08.2013
(30) 14.01.2011 US 201161433115 P
16.08.2011 US 201161524138 P
(54) • *SCHUSSWAFFE MIT SCHNELLEM LAUF-WECHSEL*
• *QUICK BARREL CHANGE FIREARM*
• *ARME À FEU PERMETTANT UN CHANGEMENT RAPIDE DU CANON*

- (71) Armwest, LLC, 955 West Rosser Street, Prescott, Arizona 86305, US

- (72) SULLIVAN, Leroy, James, Prescott Arizona 86305, US
WATERFIELD, Robert Lloyd, Prescott Arizona 86303, US
OSTROWSKI, Alan H., Prescott Arizona 86305, US
LATULIPPE, JR., Paul N., Chino Valley Arizona 86323, US
EYSSAUTIER, Hyunjung Samuel, Prescott Arizona 86303, US

- (74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

F41A 3/26 → (51) **F41A 5/18**

F41A 3/64 → (51) **F41A 3/26**

F41A 3/70 → (51) **F41A 3/26**

F41A 3/70 → (51) **F41A 5/18**

F41A 3/72 → (51) **F41A 3/26**

F41A 3/84 → (51) **F41A 3/26**

- (51) **F41A 5/18** (11) **2 663 827 A2***
F41A 5/26 **F41A 5/28**
F41A 3/26 **F41A 3/70**
F41A 5/24 **F16J 9/16**
F41A 13/12 **F41A 3/14**
F41A 21/24

- (25) En (26) En
(21) 12701413.2 (22) 13.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/021358 13.01.2012
(87) WO 2012/097327 2012/29 19.07.2012
(88) 23.05.2013
(30) 14.01.2011 US 201161433092 P
14.01.2011 US 201161433083 P
22.04.2011 US 201161478439 P
26.04.2011 US 201161479194 P
17.06.2011 US 201161498426 P
26.08.2011 US 201161528062 P
12.01.2012 US 201213348871

- (54) • *FEUERWAFFE*
• *FIREARM*
• *ARME À FEU*

- (71) Armwest, LLC, 955 West Rosser Street, Prescott, Arizona 86305, US

- (72) SULLIVAN, Leroy, James, Prescott Arizona 86305, US
MCGARRY, James, Prescott Arizona 86314, US

- WATERFIELD, Robert Lloyd, Prescott Arizona 86303, US
LATULIPPE, JR., Paul N., Chino Valley Arizona 86323, US

- (74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

F41A 5/18 → (51) **F41A 3/26**

F41A 5/24 → (51) **F41A 3/26**

F41A 5/24 → (51) **F41A 5/18**

F41A 5/26 → (51) **F41A 3/26**

F41A 5/26 → (51) **F41A 5/18**

F41A 5/28 → (51) **F41A 5/18**

F41A 11/00 → (51) **F41A 3/26**

F41A 13/12 → (51) **F41A 5/18**

F41A 15/14 → (51) **F41A 3/26**

F41A 17/00 → (51) **F41A 3/26**

F41A 17/64 → (51) **F41A 3/26**

F41A 19/10 → (51) **F41A 3/26**

F41A 19/13 → (51) **F41A 3/26**

F41A 19/42 → (51) **F41A 3/26**

F41A 21/24 → (51) **F41A 5/18**

- (51) **F41B 6/00** (11) **2 663 828 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11808904.4 (22) 20.12.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/000664 20.12.2011

- (87) WO 2012/095564 2012/29 19.07.2012

- (30) 13.01.2011 FR 1100111

- (54) • *ELEKTROMAGNETISCHE STARTSCHIE-NEN UND ZUGEHÖRIGES GESCHOSS-ABWURFVERFAHREN*
• *ELECTROMAGNETIC RAIL LAUNCHERS AND ASSOCIATED PROJECTILE-LAUNCHING METHOD*
• *LANCEURS ÉLECTROMAGNÉTIQUES À RAILS ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ DE LANCEMENT D'UN PROJECTILE*

- (71) État Français Représenté par le Délégué Général Pour l'Armement, 7-9 rue des Mathurins, 92221 Bagneux Cedex, FR

- (72) AMIET Michel, 75016 Paris, FR
TIXADOR Pascal, 38031 Grenoble Cedex 01, FR
BADEL Arnaud, 01200 Bellgarde, FR

- (51) **F41G 3/14** (11) **2 663 829 A1***
G01S 3/784 **G01S 17/02**
F41H 11/00 **H04N 5/225**

- (25) De (26) De
(21) 11797198.6 (22) 13.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/006265 13.12.2011

- (87) WO 2012/095136 2012/29 19.07.2012

- (30) 10.01.2011 DE 102011008166

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHÜTZENORTUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR FINDING A SHOOTER*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA LOCALISATION D'UN TIREUR*

- (71) Rheinmetall Defence Electronics GmbH, Brüggeweg 54, 28309 Bremen, DE

- (72) VILMAR, Gordian, 28211 Bremen, DE
HERMSTRÜWER, Günther, 28832 Achim, DE

- (74) Greif, Thomas, Thul Patentanwaltsge-sellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

F41H 1/04 → (51) **A42B 3/12**

F41H 7/00 → (51) **B60J 1/02**

F41H 11/00 → (51) **F41G 3/14**

- (51) **F42B 5/307** (11) **2 663 830 A2***
F42B 5/313

- (25) En (26) En
(21) 12705515.0 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/021345 13.01.2012

- (87) WO 2012/097317 2012/29 19.07.2012

- (88) 01.11.2012

- (30) 19.07.2011 US 201161509337 P

- 14.01.2011 US 201161433170 P

- 07.09.2011 US 201161532044 P

- 04.11.2011 US 201161555684 P

- (54) • *HOCHFESTES POLYMERBASIERTES KARTUSCHENGEHÄUSE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HIGH STRENGTH POLYMER-BASED CARTRIDGE CASING AND MANUFACTURING METHOD*
• *DOUILLE DE CARTOUCHE À BASE DE POLYMÈRE DE RÉSTANCE ÉLEVÉE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) PCP Ammunition Company LLC, 2001 W. Oak Ridge Road Suite B, Orlando, FL 32809, US

- (72) PADGETT, Charles, Orlando FL 32803, US

- (74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

F42B 5/307 → (51) **F42B 5/313**

- (51) **F42B 5/313** (11) **2 663 831 A1***
F42B 5/307

- (25) En (26) En
(21) 12702665.6 (22) 13.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/021350 13.01.2012

- (87) WO 2012/097320 2012/29 19.07.2012

- (30) 14.01.2011 US 201161433170 P
- (54) • *HOCHFESTES POLYMERBASIERTES KASSETTENGEGÄUßE FÜR ROHLINGE UND UNTERSCHALLMUNITION*
- *HIGH STRENGTH POLYMER-BASED CARTRIDGE CASING FOR BLANK AND SUBSONIC AMMUNITION*
- *DOUILLE À BASE DE POLYMÈRE HAUTE RÉSISTANCE POUR UNE MUNITION À BLANC ET SUBSONIQUE*
- (71) PCP Ammunition Company LLC, 2001 W. Oak Ridge Road Suite B, Orlando, FL 32809, US
- (72) PADGETT, Charles, Orlando FL 32803, US
- WILEY, Sy, Orlando FL 32828, US
- (74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

F42B 5/313 → (51) **F42B 5/307**

- (51) **G01B 5/004** (11) **2 663 832 A1***
G01B 7/004 **G01B 21/04**
- (25) De (26) De
(21) 12700388.7 (22) 10.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/050319 10.01.2012
- (87) WO 2012/095430 2012/29 19.07.2012
- (30) 12.01.2011 DE 102011008421
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM KALIBRIEREN VON MESSWERTGEBENDEN SENSOREN EINES TAKTILEN KOORDINATENMESSGERÄTES*
- *METHOD AND ARRANGEMENT FOR CALIBRATING SENSORS OF A TACTILE COORDINATE MEASURING DEVICE THAT PROVIDE MEASURED VALUES*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DESTINÉS À ÉTALONNER DES CAPTEURS RENVOYANT DES VALEURS DE MESURE, LESQUELS ÉQUIPENT UN APPAREIL DE MESURE DE COORDONNÉES TACTILE*
- (71) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (72) HELD, Tobias, 86720 Nördlingen, DE
- KUNZMANN, Steffen, 01279 Dresden, DE
- (74) Brunotte, Joachim Wilhelm Eberhard, Bressel und Partner Patentanwälte Park Kolonnenaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

- (51) **G01B 5/25** (11) **2 663 833 A1***
(25) En (26) En
(21) 12701568.3 (22) 10.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020756 10.01.2012
- (87) WO 2012/096944 2012/29 19.07.2012
- (30) 10.01.2011 US 987674
- (54) • *VORRICHTUNG MIT EINER EINSTELLBAREN SCHABLONE UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
- *ADJUSTABLE TEMPLATE JIG AND RELATED METHODS*
- *GABARIT RÉGLABLE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
- (72) SHWAIHEEN, Hassan, A., Dhahran 31311, SA
- (74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

G01B 7/004 → (51) **G01B 5/004**

G01B 21/04 → (51) **G01B 5/004**

G01B 21/06 → (51) **G01N 21/64**

- (51) **G01C 1/04** (11) **2 663 834 A1***
G01C 7/00 **G01C 15/00**
- (25) De (26) De
(21) 12702994.0 (22) 10.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/050302 10.01.2012
- (87) WO 2012/095417 2012/29 19.07.2012
- (30) 10.01.2011 EP 11150516
- (54) • *GEODÄTISCHES VERMESSUNGSGERÄT MIT THERMOGRAPHISCHER KAMERA*
- *GEODESIC MEASURING DEVICE COMPRISING A THERMOGRAPHIC CAMERA*
- *APPAREIL DE MESURE GÉODÉSIQUE À CAMÉRA THERMOGRAPHIQUE*
- (71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) ZIMMERMANN, Jan, CH-9037 Speicher-schwendli, CH
- KOTZUR, Norbert, CH-9450 Altstätten, CH
- MÖLLER, Bernd, CH-9450 Lüdingen, CH
- SIEBER, Stefan, CH-9443 Widnau, CH
- LEGRAND, Vincent, F-95340 Persan, FR
- (74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

G01C 7/00 → (51) **G01C 1/04**

- (51) **G01C 15/00** (11) **2 663 835 A2***
(25) De (26) De
(21) 12700053.7 (22) 10.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/050301 10.01.2012
- (87) WO 2012/095416 2012/29 19.07.2012
- (88) 11.10.2012
- (30) 14.01.2011 EP 11150978
- (54) • *VERMESSUNGSGERÄT MIT EINER AUTOMATISCHEN DARSTELLUNGSWECHSEL-FUNKTIONALITÄT*
- *MEASURING APPLIANCE COMPRISING AN AUTOMATIC REPRESENTATION-CHANGING FUNCTIONALITY*
- *APPAREIL DE MESURE À FONCTIONNALITÉ DE CHANGEMENT DE REPRÉSENTATION AUTOMATIQUE*
- (71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) SCHORR, Christian, CH-9000 St. Gallen, CH
- SCHROEDER, Frank, CH-9000 St. Gallen, CH
- KOCH, Romy, CH-9443 Widnau, CH
- GIGER, Kurt, CH-9464 Rüthi, CH
- (74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

- (51) **G01C 15/00** (11) **2 663 836 A1***
(25) De (26) De
(21) 12701084.1 (22) 10.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/050300 10.01.2012
- (87) WO 2012/095415 2012/29 19.07.2012
- (30) 11.01.2011 EP 11150580
- (54) • *VERMESSUNGSGERÄT MIT EINER DYNAMISCHEN ANZIELFUNKTIONALITÄT UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
- *MEASURING APPLIANCE COMPRISING A DYNAMIC SIGHTING FUNCTIONALITY AND ASSOCIATED METHOD*
- *APPAREIL DE MESURE AYANT UNE FONCTIONNALITÉ DE CIBLAGE DYNAMIQUE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

- (71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) SCHORR, Christian, CH-9000 St. Gallen, CH
- SCHROEDER, Frank, CH-9000 St. Gallen, CH
- (74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

G01C 15/00 → (51) **G01C 1/04**

G01C 15/00 → (51) **G01S 5/16**

G01C 15/06 → (51) **G01C 1/04**

- (51) **G01C 21/00** (11) **2 663 837 A1***
G01C 21/30
- (25) En (26) En
(21) 12701208.6 (22) 11.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020986 11.01.2012
- (87) WO 2012/097095 2012/29 19.07.2012
- (30) 11.01.2011 US 201161431732 P
- 07.04.2011 US 201113082301
- (54) • *POSITIONSBESTIMMUNG MITTELS HORIZONTALER WINKEL*
- *POSITION DETERMINATION USING HORIZONTAL ANGLES*
- *DÉTERMINATION DE POSITION À L'AIDE D'ANGLES HORIZONTAUX*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) GRZECNIK, Slawomir, K., San Diego California 92121, US
- (74) Richardson, Julie Kate, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G01C 21/16** (11) **2 663 838 A2***
G01C 25/00
- (25) En (26) En
(21) 12703368.6 (22) 09.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020623 09.01.2012
- (87) WO 2012/096876 2012/29 19.07.2012
- (88) 18.04.2013
- (30) 11.01.2011 US 201161431748 P
- 30.06.2011 US 201113173261
- (54) • *KAMERABASIERTE TRÄGHEITSSENSOR-AUSRICHTUNG FÜR EINE PERSÖNLICHE NAVIGATIONSVORRICHTUNG*
- *CAMERA-BASED INERTIAL SENSOR ALIGNMENT FOR PERSONAL NAVIGATION DEVICE*
- *ALIGNEMENT DE CAPTEUR INERTIEL BASÉ SUR UNE CAMÉRA POUR ASSIS-TANT DE NAVIGATION PERSONNEL*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) GARIN, Lionel J., San Diego California 92121, US
- (74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G01C 21/16 → (51) **G01S 19/23**

- (51) **G01C 21/20** (11) **2 663 839 A2***
G01C 21/36 **H04W 4/02**
H04L 29/08
- (25) En (26) En
(21) 12701805.9 (22) 11.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020989 11.01.2012
- (87) WO 2012/097098 2012/29 19.07.2012
- (88) 04.10.2012

- (30) 12.01.2011 US 201161432129 P
19.04.2011 US 201113089935
- (54) • *NICHT AUF KARTEN BASIERENDE MOBILE SCHNITTSTELLE*
• *NON-MAP-BASED MOBILE INTERFACE*
• *INTERFACE MOBILE NON FONDÉE SUR UNE CARTE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) GARIN, Lionel, Jacques, San Diego California 92121, US
NAGUIB, Ayman, Fawzy, San Diego California 92121, US
HOLM, Eric, Kendall, San Diego California 92121, US
PADOVANI, Niccolo, A., San Diego California 92121, US
DAS, Saumitra, Mohan, San Diego California 92121, US
BLAICH, Andrew, C., San Diego California 92121, US
- (74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G01C 21/20 → (51) **G01S 1/02****G01C 21/30** → (51) **G01C 21/00**

- (51) **G01C 21/34** (11) **2 663 840 A2***
(25) En (26) En
(21) 12714233.9 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050372 11.01.2012
(87) WO 2012/095456 2012/29 19.07.2012
(88) 20.06.2013
(30) 11.01.2011 GB 201100403
26.08.2011 GB 201114810
- (54) • *EFFIZIENTES STANDORTREFERENZIERUNGSVERFAHREN*
• *AN EFFICIENT LOCATION REFERENCING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE RÉFÉRENCIEMENT DE LOCALISATION EFFICACE*
- (71) TomTom Development Germany GmbH, Maximilianallee 4, 04129 Leipzig, DE
- (72) BASELAU, Sven, D 12351 Berlin, DE
PETZOLD, Lars, 10247 Berlin, DE
BERNDT, Axel, 10245 Berlin, DE
- (74) Dobson, Adrian, TomTom International B.V. IP Creation De Ruyterkade 154, 1011 AC Amsterdam, NL

G01C 21/36 → (51) **G01C 21/20****G01C 25/00** → (51) **G01C 21/16****G01C 25/00** → (51) **G01S 19/23**

- (51) **G01D 21/02** (11) **2 663 841 A2***
H01F 27/12 **G01N 33/26**
(25) En (26) En
(21) 12765683.3 (22) 23.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/030359 23.03.2012
(87) WO 2012/135030 2012/40 04.10.2012
(88) 27.12.2012
(30) 31.03.2011 US 201113076667
31.03.2011 US 201113076896
25.05.2011 US 201113115636
- (54) • *KOMBINIERTER WASSERSTOFF- UND DRUCKSENSORANORDNUNG*
• *COMBINED HYDROGEN AND PRESSURE SENSOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE CAPTEUR COMBINÉ D'HYDROGÈNE ET DE PRESSION*

- (71) Qualitrol Company, LLC, 1385 Fairport Road, Fairport, NY 14450-1309, US
- (72) HERZ, Joshua J., Rochester, New York 14607, US
BILLINGS, David, Spencerport, New York 14559, US
- (74) Schober, Christoph D., et al, Flügel Preissner Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20, 80335 München, DE

G01F 1/05 → (51) **F04B 13/00****G01F 1/37** → (51) **F04B 13/00**

- (51) **G01F 1/68** (11) **2 663 842 A1***
(25) En (26) En
(21) 12734282.2 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/020976 11.01.2012
(87) WO 2012/097088 2012/29 19.07.2012
(30) 26.01.2011 US 201161436506 P
11.01.2011 US 201161431716 P
- (54) • *MEMS/MOEMS-SENSORENTWURF*
• *MEMS/MOEMS SENSOR DESIGN*
• *MODELE DE CAPTEUR MEMS/MOEMS*
- (71) Inputive Corporation, 870 Seven Hills Dr., Henderson, NV 89052, US
- (72) BONNAT, Pierre, Las Vegas Nevada 89120, US
- (74) Schollweck, Susanne, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

G01F 23/24 → (51) **F04C 2/344**

- (51) **G01F 23/26** (11) **2 663 843 A1***
(25) En (26) En
(21) 11817489.5 (22) 29.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IL 2011/050085 29.12.2011
(87) WO 2012/095838 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 US 201161431146 P
11.10.2011 US 201161545767 P
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM MESSEN EINES FLÜSSIGKEITSSCHANDES IN EINEM BEHÄLTER*
• *DEVICE FOR MEASURING FLUID LEVEL IN A CONTAINER*
• *DISPOSITIF POUR MESURER LE NIVEAU D'UN FLUIDE DANS UN CONTENANT*
- (71) Strauss Water Ltd, 49 Hasivim Street, Petach Tikva 49517, IL
- (72) WILDER, Haim, 43555 Raanana, IL
MATZA, Yaniv, 4463608 Kfar saba, IL
- (74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01G 21/00 → (51) **B08B 15/02**

- (51) **G01J 1/02** (11) **2 663 844 A1***
G01J 1/04
(25) En (26) En
(21) 12702915.5 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/020730 10.01.2012
(87) WO 2012/096925 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 US 201113004913
- (54) • *MESSVORRICHTUNG ZUR LICHTMESSUNG*
• *LIGHT MEASURING METER APPARATUS*
• *APPAREIL DE MESURE DE LUMIÈRE*

- (71) UL LLC, 333 Pflingsten Road, Northbrook, IL 60062, US
- (72) LEWIN, Ian, Scottsdale, AZ 85254, US
O'FARRELL, John, Cave Creek, AZ 85331, US
- (74) Carpmael, Robert Maurice Charles, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01J 1/04 → (51) **G01J 1/02****G01J 3/447** → (51) **G01N 21/21****G01J 4/04** → (51) **G01N 21/21**

- (51) **G01K 1/02** (11) **2 663 845 A1***
G01K 7/32 **G06K 19/077**
G06K 7/10
(25) En (26) En
(21) 11855610.9 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050398 02.05.2011
(87) WO 2012/095550 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 PCT/FI2011/050020
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES ZUSTANDS EINER GEBÄUDESTRUKTUR*
• *A METHOD AND AN APPARATUS FOR MONITORING CONDITION OF A BUILDING STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CONTRÔLER L'ÉTAT D'UNE STRUCTURE DE BÂTIMENT*
- (71) Smartrac IP B.V., Strawinskylaan 851, 1077 XX Amsterdam, NL
- (72) VIRTANEN, Juhani, FI-33100 Tampere, FI
MANNINEN, Antti, FI-33100 Tampere, FI
KOSKELAINEN, Tuomas, FI-33960 Pirkkala, FI
NIKKANEN, Mikko, FI-33710 Tampere, FI
AALTO, Harri, FI-33960 Pirkkala, FI
VATTULAINEN, Juha, FI-36200 Kangasala, FI
- (74) Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

G01K 7/32 → (51) **G01K 1/02**

- (51) **G01L 1/16** (11) **2 663 846 A2***
A61B 5/103
(25) Fr (26) Fr
(21) 12705321.3 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/050074 12.01.2012
(87) WO 2012/095608 2012/29 19.07.2012
(88) 13.09.2012
(30) 13.01.2011 FR 1150283
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES VON EINEM AUS EINEM TEXTILMATERIAL HERGESTELLTEN FLEXIBLEN, BIEGSAMEN UND/ODER DEHNBAREN OBJEKTS MIT EINER MESSVORRICHTUNG AUSGEHENDEN DRUCKS*
• *DEVICE FOR MEASURING PRESSURE FROM A FLEXIBLE, PLIABLE, AND/OR EXTENSIBLE OBJECT MADE FROM A TEXTILE MATERIAL COMPRISING A MEASUREMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE LA PRESSION A PARTIR D'UN OBJET SOUPLE, PLIABLE ET/OU EXTENSIBLE REALISE A PARTIR DE MATIERE TEXTILE COMPORTANT UN DISPOSITIF DE MESURE*
- (71) Cannard, Francis, 11 rue de Citeaux, 21200 Beaune, FR
Lavarenne, Anna, 2 rue Louis Blériot, 71100 Chalon Sur Saone, FR

- Lavarenne, Eva, 2 rue Louis Blériot, 71100 Chalon Sur Saone, FR
(72) DIOT, Bruno, F-71640 Mercurey, FR
VUILLERME, Nicolas, F-73800 Francin, FR
PAYAN, Yohann, F-38580 Allevard, FR
(74) Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hotel de Ville CS 70203, 42005 Saint Etienne Cedex 1, FR

(51) **G01L 1/22** (11) **2 663 847 A1***
G01L 9/00

- (25) De (26) De
(21) 12700309.3 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/000094 11.01.2012
(87) WO 2012/095304 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 DE 102011008346
(54) • **VORRICHTUNG ZUM WANDELN EINER KRAFT ODER EINES DRUCKS IN EIN ELEKTRISCHES SIGNAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN VORRICHTUNG**
• **DEVICE FOR CONVERTING A FORCE OR A PRESSURE INTO AN ELECTRICAL SIGNAL AND METHOD FOR PRODUCING SUCH A DEVICE**
• **DISPOSITIF DESTINÉ À CONVERTIR UNE FORCE OU UNE PRESSION EN UN SIGNAL ÉLECTRIQUE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN TEL DISPOSITIF**
(71) Hydac Electronic GmbH, Hauptstrasse 27, 66128 Saarbrücken, DE
(72) BRODE, Wolfgang, Kurt, 07629 Hermsdorf, DE
KEINER, André, 09387 Jahnsdorf, DE
(74) Crazzolaro, Helmut, Patentanwälte Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) **G01L 3/10** (11) **2 663 848 A1***
F16C 33/20 **F16C 17/12**

- (25) De (26) De
(21) 12700332.5 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050461 12.01.2012
(87) WO 2012/095502 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 DE 102011002602
(54) • **LAGERANORDNUNG FÜR DREHMOMENTSENSOR MIT ABSTÜTZENDER FÜHRUNG DES STATORS UND DREHMOMENTSENSOR**
• **BEARING ARRANGEMENT FOR TORQUE SENSORS HAVING SUPPORTING GUIDANCE OF THE STATOR, AND TORQUE SENSOR**
• **ENSEMBLE PALIER POUR DÉTECTEUR DE COUPLE PRÉSENTANT UN GUIDAGE SUPPORT DU STATOR, ET DÉTECTEUR DE COUPLE CORRESPONDANT**
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) GOLL, Manfred, 63695 Glauburg 2, DE
KROHN, Thomas, 65824 Schwalbach, DE
MÜLLER, Hilmar, 35452 Heuchelheim, DE

G01L 5/00 → (51) **E05F 15/14**

G01L 7/16 → (51) **C10J 3/48**

(51) **G01L 9/00** (11) **2 663 849 A1***
H01L 21/336 **B81C 1/00**

- (25) De (26) De
(21) 11702921.5 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/000096 12.01.2011
(87) WO 2012/095117 2012/29 19.07.2012
(54) • **MIKROMECHANISCHER DRUCKSENSOR UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **MICROMECHANICAL PRESSURE SENSOR AND METHOD FOR PRODUCING SAME**
• **CAPTEUR DE PRESSION MICROMÉCANIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
(71) Technische Universität Dortmund, August-Schmidt-Str. 4, 44227 Dortmund, DE
(72) KNOCH, Joachim, 44577 Castrop-Rauxel, DE
KALLIS, Klaus, 44267 Dortmund, DE
(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

G01L 9/00 → (51) **G01L 1/22**

(51) **G01M 17/007** (11) **2 663 850 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12703877.6 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/000022 11.01.2012
(87) WO 2012/095723 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 JP 2011004310
(54) • **KOLLISIONSTESTVORRICHTUNG, FAHRZEUGENTWURFSVERFAHREN UND FAHRZEUG**
• **COLLISION TEST APPARATUS, VEHICLE DESIGN METHOD, AND VEHICLE**
• **APPAREIL DE TEST DE COLLISION, PROCÉDÉ DE CONCEPTION DE VÉHICULE ET VÉHICULE**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) KOBAYASHI, Isao, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
FUJIWARA, Taisuke, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
KATSUMATA, Shunichi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G01N 1/14** (11) **2 663 851 A1***
A61B 1/00

- (25) En (26) En
(21) 12733887.9 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2012/000013 11.01.2012
(87) WO 2012/094702 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 AU 2011900078
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTNAHME VON PROBEN AUS MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN FÜR MIKROBIOLOGISCHE TESTS**
• **A DEVICE AND METHOD OF TAKING SAMPLES FROM MEDICAL EQUIPMENT FOR THE PURPOSE OF MICROBIOLOGICAL TESTING**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRÉLÈVEMENT D'ÉCHANTILLONS À PARTIR D'UN ÉQUIPEMENT MÉDICAL POUR L'ANALYSE MICROBIOLOGIQUE**
(71) Endoworx Pty Ltd, 20 George St Suite 4, Level 3, Hornsby, New South Wales 2077, AU
(72) CONNOR, Guy, Hornsby, New South Wales 2077, AU
STOKES, Roland Ian, Hornsby, New South Wales 2077, AU
FRANK, David, Hornsby, New South Wales 2077, AU

- (74) Hamilton, Alistair, AHIP Ty Eurgain Cefn Eurgain Lane Rhosesmor, Mold, Flintshire CH7 6PG, GB

(51) **G01N 1/30** (11) **2 663 852 A1***
G01N 1/31

- (25) En (26) En
(21) 12701289.6 (22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/020483 06.01.2012
(87) WO 2012/096842 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 US 201161431111 P
(54) • **HÄMATOXYLIN-FÄRBUNGSVERFAHREN**
• **HEMATOXYLIN STAINING METHOD**
• **PROCÉDÉ DE MARQUAGE PAR L'HÉMATOXYLINE**
(71) Ventana Medical Systems, Inc., 1910 E. Innovation Park Drive, Tucson, Arizona 85755, US
(72) BARNES, Bryan, W., Marana AZ 85658, US
WEIDNER, Charles, H., Tucson AZ 85739, US
(74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

G01N 1/31 → (51) **G01N 1/30**

G01N 1/40 → (51) **H01J 49/04**

G01N 9/00 → (51) **A61B 5/145**

(51) **G01N 21/21** (11) **2 663 853 A1***
G01N 21/23 **G01J 3/447**
G01J 4/04

- (25) En (26) En
(21) 11811465.1 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/066535 21.12.2011
(87) WO 2012/096772 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 US 987530
(54) • **MUELLER-MATRIX-SPEKTROSKOPIE MIT CHIROPTIC**
• **MUELLER MATRIX SPECTROSCOPY USING CHIROPTIC**
• **SPECTROSCOPIE À MATRICE DE MUELLER UTILISANT UNE OPTIQUE CHIRALE**
(71) Nanometrics Incorporated, 1550 Buckeye Drive, Milpitas, CA 95035, US
(72) VAGOS, Pedro, F-94430 Chennevieres, FR
ROVIRA, Pablo I., Palo Alto, California 94303, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G01N 21/23 → (51) **G01N 21/21**

(51) **G01N 21/25** (11) **2 663 854 A1***
G01N 21/64

- (25) De (26) De
(21) 12703434.6 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/000117 12.01.2012
(87) WO 2012/095312 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 DE 202011001569 U
(54) • **VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON OPTISCHEN EIGENSCHAFTEN VON PROBEN IN MIKROPLATTEN**
• **DEVICE FOR MEASURING OPTICAL PROPERTIES OF SAMPLES IN MICROPLATES**

- *DISPOSITIF POUR LA MESURE DE PROPRIÉTÉS OPTIQUES D'ÉCHANTILLONS DANS DES MICROPLAQUES*
- (71) Berthold Technologies GmbH & Co. KG, Calmbacher Strasse 22, 75323 Bad Wildbad, DE
- (72) BERTHOLD, Fritz, 75173 Pforzheim, DE
REUTER, Wilfried, 75334 Straubenhardt, DE
WULF, Jürgen, 88662 Überlingen, DE
HAFNER, Klaus, 04157 Leipzig, DE
- (74) Schön, Thilo, et al, Patentanwälte Frank Wacker Schön Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

G01N 21/35 → (51) **G02F 1/35**

- (51) **G01N 21/45** (11) **2 663 855 A1***
G01N 21/64 **B82Y 15/00**
G01N 21/77
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12708893.8 (22) 09.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/050287 09.02.2012
(87) WO 2012/168589 2012/50 13.12.2012
(30) 09.02.2011 FR 1151042
- (54) • *PHOTONISCHER MULTI-TARGET-BIO-SENSOR SOWIE VERFAHREN ZU SEINER VORBEREITUNG UND HERSTELLUNG*
• *MULTI-TARGET PHOTONIC BIOSENSOR, AND METHOD FOR MANUFACTURING AND PREPARING SAME*
• *BIOCAPTEUR PHOTONIQUE MULTI-CIBLE, PROCÉDE DE FABRICATION ET DE PREPARATION*
- (71) Université Paris-Sud 11, 15, rue Georges Clémenceau, 91400 Orsay, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment Le Ponant D 25 Rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) VIVIEN, Laurent, F-91430 Vauhallan, FR
GAUFRES, Etienne, F-30310 Vergeze, FR
IZARD, Nicolas, F-91120 Palaiseau, FR
DORIS, Eric, F-91400 Orsay, FR
GRAVEL, Edmond, F-94240 L'Hay les Roses, FR
BOQUET, Didier, F-93320 Les Pavillons sous Bois, FR
- (74) Pontet Allano & Associes, Parc Orsay Université 25, rue Jean-Rostand, 91893 Orsay Cedex, FR

- (51) **G01N 21/64** (11) **2 663 856 A1***
G01B 21/06
- (25) En (26) En
(21) 12734384.6 (22) 11.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2012/050011 11.01.2012
(87) WO 2012/096619 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 US 201161432015 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR KAMERABASIERTE BILDERVERARBEITUNG IN MIKROSKOPIEINSTRUMENTEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR CAMERA-BASED IMAGE PROCESSING IN MICROSCOPY INSTRUMENTS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR TRAITEMENT D'IMAGE BASÉ SUR UNE CAMÉRA DANS DES INSTRUMENTS DE MICROSCOPIE*
- (71) Applied Precision, Inc., 1040 12th Avenue NW, Issaquah, WA 98027, US
- (72) GOODWIN, Paul, C., Issaquah Washington 98027, US

- (74) Sörby, Lennart, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

G01N 21/64 → (51) **G01N 21/25****G01N 21/64** → (51) **G01N 21/45****G01N 21/64** → (51) **G01N 31/22****G01N 21/77** → (51) **G01N 21/45**

- (51) **G01N 27/30** (11) **2 663 857 A2***
G01N 33/483
- (25) En (26) En
(21) 12734237.6 (22) 11.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020965 11.01.2012
(87) WO 2012/097081 2012/29 19.07.2012
(88) 15.11.2012
(30) 11.01.2011 US 201161431786 P
- (54) • *PROTEINNACHWEISVERFAHREN*
• *PROTEIN DETECTION METHOD*
• *PROCÉDE DE DÉTECTION DE PROTÉINES*
- (71) The Governing Council of the University of Toronto, 27 King's College Circle, Toronto, ON M5S 1A1, CA
- (72) DAS, Jagotamoy, Toronto Ontario M4Y 1R5, CA
KELLEY, Shana, O., Toronto Ontario M4V 2R4, CA
- (74) Curran, Clair, et al, Ropes & Gray International LLP 5 New Street Square, London, Greater London, EC4A 3BF, GB

G01N 30/72 → (51) **G01N 33/50**

- (51) **G01N 31/22** (11) **2 663 858 A1***
G01N 21/64
- (25) En (26) En
(21) 11805283.6 (22) 06.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/063371 06.12.2011
(87) WO 2012/096724 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 US 201113005134
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON CYANINFARBSTOFFEN FÜR DEN NACHWEIS VON ANALYTEN*
• *METHODS OF USING CYANINE DYES FOR THE DETECTION OF ANALYTES*
• *PROCÉDÉS D'UTILISATION DE COLORANTS CYANINES POUR LA DÉTECTION D'ANALYTES*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) CHEN, Bingzhi, Trevose, PA 19053, US
AGREE, Alan, Michael, Trevose, PA 19053, US
XIAO, Caibin, Holliston, MA 01746, US
YU, Chunbo, Shanghai 20062, CN
XU, Hong, Trevose, PA 19053, US
- (74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **G01N 33/20** (11) **2 663 859 A2***
- (25) En (26) En
(21) 11855313.0 (22) 02.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058982 02.11.2011
(87) WO 2012/096710 2012/29 19.07.2012
(88) 24.01.2013
(30) 14.01.2011 US 201161432660 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON GEOCHRONOLOGIE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PERFORMING GEOCHRONOLOGY*
• *SYSTÈME ET PROCÉDE POUR EFFEC-TUER UNE GEOCHRONOLOGIE*
- (71) ExxonMobil Upstream Research Company, CORP-URC-SW359 P.O.Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
- (72) DREYFUS, Sebastien, L., Houston TX 77008, US
POTTORF, Robert, J., Houston TX 77055, US
- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

G01N 33/26 → (51) **G01D 21/02****G01N 33/483** → (51) **G01N 27/30**

- (51) **G01N 33/487** (11) **2 663 860 A1***
- (25) De (26) De
(21) 12701056.9 (22) 10.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/000080 10.01.2012
(87) WO 2012/095298 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 DE 102011008206
- (54) • *MIKROSTRUKTURVORRICHTUNG ZUR MESSUNG AN MOLEKULAREN MEMBRANEN UND EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER MIKROSTRUKTURVORRICHTUNG*
• *MICROSTRUCTURE DEVICE FOR MEASURING MOLECULAR MEMBRANES AND A METHOD FOR PRODUCING SAID MICROSTRUCTURE DEVICE*
• *DISPOSITIF MICROSTRUCTURÉ POUR MESURE SUR DES MEMBRANES MOLÉCULAIRES ET PROCÉDE DE FABRICATION DE CE DISPOSITIF MICROSTRUCTURÉ*
- (71) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fahrenbergplatz, 79095 Freiburg, DE
- (72) BEHREND, Jan, 79252 Stegen, DE
BAAKEN, Gerhard, 79102 Freiburg, DE
RÜHE, Jürgen, 79356 Eichstetten, DE
VELLINGER, Martin, 81925 München, DE
- (74) Kirchner, Christian, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwalt Zweibrückenstrasse 5 - 7, 80331 München, DE

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 663 861 A1***
- (25) De (26) De
(21) 12701438.9 (22) 10.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/000081 10.01.2012
(87) WO 2012/095299 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 DE 102011008205
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERTEN HERSTELLUNG EINER MOLEKÜLSCHICHT AUS AMPHIPHILEN MOLEKÜLEN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN DIESER MOLEKÜLSCHICHT*
• *METHOD FOR THE AUTOMATED PRODUCTION CONSISTING OF A MOLECULAR LAYER OF AMPHIPHILIC MOLECULES AND A DEVICE FOR PRODUCING SAID MOLECULAR LAYER*
• *PROCÉDE DE PRODUCTION AUTOMATISÉE D'UNE COUCHE MOLÉCULAIRE EN MOLECULES AMPHIPHILES ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE CETTE COUCHE MOLÉCULAIRE*
- (71) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fahrenbergplatz, 79095 Freiburg, DE

- (72) BEHREND, Jan, 79252 Stegen, DE
BAAKEN, Gerhard, 79102 Freiburg, DE
(74) Kirchner, Christian, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwalt Zweibrückenstrasse 5 - 7, 80331 München, DE

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 663 862 A2***
(25) En (26) En
(21) 12734088.3 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/020955 11.01.2012
(87) WO 2012/097074 2012/29 19.07.2012
(88) 03.10.2013
(30) 11.01.2011 US 201161431795 P
16.03.2011 US 201161453344 P
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR EINZELMOLEKÜLERKENNUNG MIT HILFE VON NANORÖHRCHEN**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR SINGLE-MOLECULE DETECTION USING NANOTUBES**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION D'UNE SEULE MOLÉCULE À L'AIDE DE NANOTUBES**
(71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 116th Street and Broadway, New York, NY 10027, US
(72) SORGENFEL, Sebastian, Portland, OR 97205, US
SHEPARD, Kenneth, Ossining, NY 10562, US
CHIU, Chien-yang, Goleta, CA 93117, US
NUCKOLLS, Colin, New York, NY 10027, US
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 663 863 A2***
G01N 30/72
(25) En (26) En
(21) 12734572.6 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/021283 13.01.2012
(87) WO 2012/097276 2012/29 19.07.2012
(88) 29.11.2012
(30) 13.01.2011 US 201161432462 P
(54) • **BCL-2-ÄHNLICHES PROTEIN-11-SRM/ MRM-ASSAY**
• **BCL-2-LIKE PROTEIN 11 SRM/MRM ASSAY**
• **DOSAGE PAR SRM/MRM DE LA PROTÉINE 11 DE TYPE BCL-2**
(71) Expression Pathology, Inc., 9620 Medical Center Drive Suite 100, Rockville, MD 20850, US
(72) KRIZMAN, David, B., Gaithersburg MD 20882, US
HEMBROUGH, Todd, Gaithersburg MD 20882, US
THYPARAMBIL, Sheeno, Frederick MD 21704, US
LIAO, Wei-li, Herndon VA 20170, US
(74) Bohmann, Armin K., Bohmann Anwalts-sozietät Nymphenburger Straße 1, 80335 München, DE

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 663 864 A1***
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 12734581.7 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/021594 17.01.2012
(87) WO 2012/097374 2012/29 19.07.2012

- (30) 14.01.2011 US 201161432638 P
(54) • **IMMUNODIVERSITÄTS-SCHNELL-BESTIMMUNGSVERFAHREN UND SEINE ANWENDUNG**
• **IMMUNODIVERSITY ASSESSMENT METHOD AND ITS USE**
• **PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE LA BIODIVERSITÉ ET SON UTILISATION**
(71) CB Biotechnologies, Inc., 7712 Donegal Drive, SE, Huntsville, Alabama 35802, US
(72) HAN, Jian, Huntsville Alabama 35802, US
(74) Webber, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01N 33/50 → (51) C12Q 1/68

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 663 865 A2***
(25) En (26) En
(21) 12734706.0 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/021315 13.01.2012
(87) WO 2012/097299 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 US 201161433183 P
(54) • **SPEZIFISCHE MONOKLONALE A1AT-ANTI-KÖRPER ZUM NACHWEIS VON ENDO-METRIOSE**
• **SPECIFIC A1AT MONOCLONAL ANTIBODIES FOR DETECTION OF ENDOMETRIOSIS**
• **ANTICORPS MONOCLONAUX A1AT SPÉCIFIQUES POUR LA DÉTECTION DE L'ENDOMÉTRIOSE**
(71) Taipei Medical University, No. 250 Wu-Hsing Street, Taipei City, TW
Academia Sinica, 128, Academia Road, Section 2, Nankang, Taipei 115, TW
(72) YANG, Wei-Chung, Taipei City 116, TW
WANG, Hwei-Jiung, Taipei City 115, TW
CHEN, Shui-Tsung, New Taipei City 234, TW
LU, Ken-Fen, New Taipei City 221, TW
PENG, Ming-Chi, Zhudong Township Hsinchu County 310, TW
(74) Hintermeyer, Julia, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

G01N 33/53 → (51) C12N 15/10**G01N 33/53 → (51) C12N 15/63****G01N 33/53 → (51) C40B 40/06**

- (51) **G01N 33/543** (11) **2 663 866 A1***
(25) En (26) En
(21) 12700945.4 (22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050180 06.01.2012
(87) WO 2012/095369 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 GB 201100515
(54) • **VERFAHREN ZUM EXTRAHIEREN VON BINDUNGSZIELEN AUS FLÜSSIGKEITEN**
• **METHODS OF CAPTURING BINDABLE TARGETS FROM LIQUIDS**
• **PROCÉDÉS DE CAPTURE DE CIBLES APTES À SE LIER À PARTIR DE LIQUIDES**
(71) Matrix Microscience Limited, Lynx Business Park Fordham Road Newmarket, Cambridgeshire CB8 7NY, GB
(72) PARTON, Adrian, CB8 7NY, GB
(74) Wöhler, Christian, Life Technologies IP Legal Frankfurter Straße 129 B, 64293 Darmstadt, DE

- (51) **G01N 33/543** (11) **2 663 867 A1***
(25) Fr (26) Fr

- (21) 12704865.0 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/050085 12.01.2012
(87) WO 2012/095614 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 FR 1150308
(54) • **NEUE HAFTFLÄCHEN ZUR IMMOBILISIERUNG VON LIGANDEN**
• **NOVEL ADHESIVE SURFACES FOR THE IMMOBILIZATION OF LIGANDS**
• **NOUVELLES SURFACES ADHÉSIVES POUR L'IMMOBILISATION DE LIGANDS**
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université Claude Bernard, 43 boulevard du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne Cedex, FR
Institut National Des Sciences Appliquées De Lyon, 20 avenue Albert Einstein, 69621 Villeurbanne Cedex, FR
(72) CORGIER, Benjamin, F-69460 Saint Etienne Des Oullieres, FR
LEGOFF, Gaëlle, Cambridge, MA 02138, US
MANDON, Céline, 69100 Villeurbanne, FR
BLUM, Loïc, F-69300 Caluire Et Cuire, FR
MARQUETTE, Christophe, F-69100 Villeurbanne, FR
(74) Agasse, Stéphane, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

G01N 33/569 → (51) C12M 1/22

- (51) **G01N 33/574** (11) **2 663 868 A2***
A61K 38/04 **C07K 7/04**
C07K 14/435 **C07K 14/47**
(25) En (26) En
(21) 11794364.7 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/062822 01.12.2011
(87) WO 2012/075243 2012/23 07.06.2012
(88) 27.12.2012
(30) 01.12.2010 US 418646 P
(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ABZIELUNG AUF NEOVASKULÄRE WACHSTUMSSTELLEN**
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR TARGETING SITES OF NEOVASCULAR GROWTH**
• **PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS DESTINÉS À CIBLER DES SITES DE CROISSANCE NÉOVASCULAIRE**
(71) The University of North Carolina at Chapel Hill, 308 Bynum Hall Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
North Carolina State University, 920 Main Campus Drive Suite 400, Raleigh, NC 27695-8210, US
(72) PATTERSON, Cam, Chapel Hill NC 27516, US
VELEVA, Anka, N., Cary NC 27513, US
(74) Benthams, Andrew, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 13173832.0

G01N 33/574 → (51) C40B 40/06**G01N 33/58 → (51) C07F 5/02**

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 663 869 A1***
(25) En (26) En
(21) 12700334.1 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050474 13.01.2012

- (87) WO 2012/095507 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 EP 11305032
21.03.2011 EP 11305318
(54) • *VERFAHREN UND KITS ZUR VORHER-
SAGE DES RISIKOS EINES HERZ-KREIS-
LAUF-EREIGNISSES IN EINEM SUBJEKT*
• *METHODS AND KITS FOR PREDICTING
THE RISK OF HAVING A CARDIO-
VASCULAR EVENT IN A SUBJECT*
• *MÉTHODES ET TROUSSES PERMETTANT
DE PRÉDIRE LE RISQUE DE SURVENUE
D'UN ÉVÉNEMENT CARDIOVASCULAIRE
CHEZ UN SUJET*
(71) INSERM (Institut National de la Santé et de
la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac,
75013 Paris Cédex 13, FR
Université Paris Descartes, 12, rue de l'Ecole
de Médecine, 75270 Paris Cedex 06, FR
(72) MALLAT, Ziad, F-75737 Paris Cedex 15, FR
TEDGUI, Alain, F-75737 Paris Cedex 15, FR
SIMON, Tabasomme, F-75012 Paris, FR
DANCHIN, Nicolas, F-75908 Paris Cedex 15,
FR
(74) Hirsch, Denise Marie, Inserm Transfert IP
Department 7 rue Watt, 75013 Paris, FR

G01P 5/26 → (51) **G01W 1/00**

- (51) **G01R 1/073** (11) **2 663 870 A1***
G01R 31/26
(25) De (26) De
(21) 12700546.0 (22) 03.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/000012 03.01.2012
(87) WO 2012/095275 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 DE 102011008261
(54) • *SCHIENE FÜR DIE ELEKTRISCHE KON-
TAKTIERUNG EINES ELEKTRISCH LEIT-
FÄHIGEN SUBSTRATES*
• *BAR FOR ELECTRICALLY CONTACTING
AN ELECTRICALLY CONDUCTIVE
SUBSTRATE*
• *RAIL POUR LA MISE EN CONTACT ÉLEC-
TRIQUE D'UN SUBSTRAT ÉLECTROCON-
DUCTEUR*
(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Wissenschaft E.V., Hansa-
straße 27c, 80686 München, DE
(72) WIRTH, Harry, 79249 Merzhausen, DE
WALTER, Johann, 79114 Freiburg, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresien-
höhe 13, 80339 München, DE

G01R 15/14 → (51) **H02G 5/06**

- (51) **G01R 19/15** (11) **2 663 871 A2***
H01F 38/30 **H01F 38/32**
H01F 38/38
(25) En (26) En
(21) 12701770.5 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/050073 13.01.2012
(87) WO 2012/101421 2012/31 02.08.2012
(88) 29.11.2012
(30) 26.01.2011 GB 201101334
(54) • *STROMWANDLER*
• *CURRENT TRANSFORMER*
• *TRANSFORMATEUR DE COURANT*
(71) Rayleigh Instruments Limited, Raytel House
Brook Road, Rayleigh, Essex SS6 7XH, GB
(72) BROOKES, Matthew, Rayleigh Essex SS6
7XH, GB
(74) Berryman, Robert Jan, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G01R 31/26 → (51) **G01R 1/073****G01R 31/327** → (51) **F03D 11/00**

- (51) **G01R 31/36** (11) **2 663 872 A1***
(25) En (26) En
(21) 12733983.6 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/021119 12.01.2012
(87) WO 2012/097180 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 IN CH01112011
11.04.2011 US 201113084381
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION*
(71) Deeya Energy, Inc., 48611 Warm Springs
Boulevard, Fremont, CA 94539, US
(72) PARAKULAM, Gopalakrishnan R., Cupertino
California 95014, US
PRABHU, Omkar G., San Jose California
95134, US
RASU, Veluchamy, Fremont, California
94536, US
BHAT, Sunil, Haryana 121003, IN
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G01R 31/36 → (51) **H04Q 9/00****G01R 33/32** → (51) **H04B 1/18**

- (51) **G01S 1/02** (11) **2 663 873 A1***
G01S 1/08 **G01S 1/68**
G01C 21/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 12705322.1 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/050075 12.01.2012
(87) WO 2012/095609 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 FR 1150328
(54) • *LENKUNG DURCH RADIOFOKUSSIERUNG*
• *GUIDING BY RADIO FOCUSING*
• *GUIDAGE PAR FOCALISATION RADIO*
(71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015
Paris, FR
(72) PHAN HUY, Dinh Thuy, F-75004 Paris, FR
MALHOUREUX GAFFET, Nadine, F-90350
Evette Salbert, FR

G01S 1/08 → (51) **G01S 1/02****G01S 1/68** → (51) **G01S 1/02****G01S 1/68** → (51) **H04B 1/38****G01S 3/04** → (51) **H04W 64/00****G01S 3/28** → (51) **H04W 64/00****G01S 3/784** → (51) **F41G 3/14**

- (51) **G01S 5/16** (11) **2 663 874 A1***
G01C 15/00
(25) En (26) En
(21) 11700906.8 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050195 10.01.2011
(87) WO 2012/095160 2012/29 19.07.2012
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIM-
MUNG DER POSITION UND ORIENTIE-
RUNG EINES MESSINSTRUMENTES*

- *METHOD AND SYSTEM FOR DETER-
MINING POSITION AND ORIENTATION OF
A MEASURING INSTRUMENT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DESTINÉS À
DÉTERMINER LA POSITION ET L'ORIE-
NTATION D'UN INSTRUMENT DE MESURE*
(71) Trimble AB, Box 64, 182 11 Danderyd, SE
(72) VON MATERN, Johan, S-182 11 Danderyd,
SE
(74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, Awapa-
tent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

G01S 13/86 → (51) **G01S 15/93**

- (51) **G01S 15/93** (11) **2 663 875 A1***
G01S 13/86 **B60W 30/06**
B60W 30/09
(25) En (26) En
(21) 12701373.8 (22) 03.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/000005 03.01.2012
(87) WO 2012/095716 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 JP 2011004327
(54) • *REISEHILFEVORRICHTUNG*
• *TRAVEL SUPPORT APPARATUS*
• *APPAREIL D'ASSISTANCE À LA
CONDUITE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
(72) TAKAGI, Toshihiro, Aichi-ken 471-8571, JP
MORITA, Mitsuhiko, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01S 17/02 → (51) **F41G 3/14****G01S 17/95** → (51) **G01W 1/00****G01S 19/04** → (51) **G01S 19/44****G01S 19/07** → (51) **G01S 19/44**

- (51) **G01S 19/23** (11) **2 663 876 A1***
G01S 19/49 **G01C 21/16**
G01C 25/00
(25) En (26) En
(21) 12703369.4 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/020624 09.01.2012
(87) WO 2012/096877 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 US 201161431742 P
30.06.2011 US 201113173984
(54) • *KAMERABASIERTE POSITIONSBESTIM-
MUNG UND NAVIGATION AUF DER BASIS
VON BILDVERARBEITUNG*
• *CAMERA-BASED POSITION LOCATION
AND NAVIGATION BASED ON IMAGE
PROCESSING*
• *LOCALISATION AU MOYEN D'UNE
CAMÉRA ET NAVIGATION BASÉE SUR LE
TRAITEMENT D'IMAGES*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) GARIN, Lionel J., San Diego California
92121, US
NAGUIB, Ayman, San Diego California
92121, US
BERGAN, Charles A., San Diego California
92121, US
(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Ge-
würzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G01S 19/26** (11) **2 663 877 A2***
(25) En (26) En
(21) 12703909.7 (22) 10.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020834 10.01.2012
- (87) WO 2012/097003 2012/29 19.07.2012
- (88) 20.12.2012
- (30) 11.01.2011 US 201161431738 P
23.09.2011 US 201113244007
- (54) • *POSITIONIERUNGSSYSTEM MITTELS LICHTINFORMATIONEN*
• *POSITIONING SYSTEM USING LIGHT INFORMATION*
• *SYSTÈME DE POSITIONNEMENT UTILISANT LES INFORMATIONS RELATIVES À LA LUMIÈRE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) MOEGLEIN, Mark Leo, San Diego California 92121-1714, US
GARIN, Lionel J., San Diego California 92121-1714, US
SHAH, Mayur N., San Diego California 92121-1714, US
- (74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G01S 19/44** (11) **2 663 878 A1***
G01S 19/04 **G01S 19/07**
- (25) En (26) En
- (21) 11813852.8 (22) 22.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/066720 22.12.2011
- (87) WO 2012/096773 2012/29 19.07.2012
- (30) 17.11.2011 US 201113299324
12.01.2011 US 201161432172 P
- (54) • *NAVIGATIONSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE AUFLÖSUNG VON GANZZÄHLIGEN MEHRDEUTIGKEITEN MIT DOPPELDIFFERENZIIERTEN MEHRDEUTIGKEITSBESCHRÄNKUNGEN*
• *NAVIGATION SYSTEM AND METHOD FOR RESOLVING INTEGER AMBIGUITIES USING DOUBLE DIFFERENCE AMBIGUITY CONSTRAINTS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE NAVIGATION POUR RÉSOUDRE DES AMBIGUITÉS DES ENTIERS À L'AIDE DE CONTRAINTES D'AMBIGUÏTÉ DE DOUBLE DIFFÉRENCE*
- (71) Navcom Technology, Inc., 20780 Madrona Avenue, Torrance, California 90503, US
- (72) DAL, Liwen L., Chino Hills, CA 91709, US
HATCH, Ronald R., Wilmington, CA 90744, US
ZHANG, Yujie, Lomita, CA 90717, US
WANG, Min, Irvine, CA 92606, US
- (74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

G01S 19/49 → (51) G01S 19/23

- (51) **G01T 1/17** (11) **2 663 879 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 11813438.6 (22) 27.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/055962 27.12.2011
- (87) WO 2012/095710 2012/29 19.07.2012
- (88) 08.11.2012
- (30) 10.01.2011 EP 11150461
- (54) • *DETEKTOR FÜR DEN NACHWEIS VON PHOTONEN AUS EINER STRAHLUNGSQUELLE*
• *DETECTION DEVICE FOR DETECTING PHOTONS EMITTED BY A RADIATION SOURCE*

- *DISPOSITIF DE DÉTECTION POUR DÉTECTER DES PHOTONS ÉMIS PAR UNE SOURCE DE RAYONNEMENT*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) HERRMANN, Christoph, NL-5656 AE Eindhoven, NL
STEADMAN BOOKER, Roger, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MUELHENS, Oliver, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G01V 1/00** (11) **2 663 880 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12701807.5 (22) 12.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/021031 12.01.2012
- (87) WO 2012/097122 2012/29 19.07.2012
- (30) 12.01.2011 US 201161431943 P
- (54) • *AUFNAHMENPLANUNGSGRENZEN FÜR SEISMISCHE DATENERFASSUNG MIT GLEICHZEITIGER QUELLENAUFNABME*
• *SHOT SCHEDULING LIMITS FOR SEISMIC ACQUISITION WITH SIMULTANEOUS SOURCE SHOOTING*
• *LIMITES DES PROGRAMMATIONS DE TIR POUR UNE ACQUISITION SISMIQUE EFFECTUÉE AVEC DES TIRS SIMULTANÉS DE SOURCES*
- (71) BP Corporation North America Inc., 501 Westlake Park Boulevard, Houston, TX 77079, US
- (72) ABMA, Raymond, Naperville, IL 60563, US
BEAUDOIN, Gerard, J., Naperville, IL 60563, US
JIANG, Zhiyong, Naperville, IL 60563, US
- (74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G01V 1/28 → (51) G01V 1/48

- (51) **G01V 1/48** (11) **2 663 881 A1***
G01V 1/28 **G06F 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11855364.3 (22) 13.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/021058 13.01.2011
- (87) WO 2012/096663 2012/29 19.07.2012
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AKTUALISIERUNG EINES GEOZELLULÄREN MODELL*
• *METHOD AND SYSTEM OF UPDATING A GEOCELLULAR MODEL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MISE À JOUR D'UN MODÈLE Géo-CELLULAIRE*
- (71) Landmark Graphics Corporation, 2107 City West Blvd., Bldg. 2, Houston, Texas 77042-3051, US
- (72) GORELL, Sheldon B., Katy Texas 77450, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01V 1/50 → (51) G06T 17/05

- (51) **G01V 3/00** (11) **2 663 882 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11855359.3 (22) 29.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/002011 29.12.2011
- (87) WO 2012/096644 2012/29 19.07.2012
- (30) 11.01.2011 US 930584
- (54) • *INTEGRIERTES HOCHFREQUENZGENERATORSYSTEM UNTER VERWENDUNG DES MAGNETFELDES EINER ZIELANWENDUNG*
• *INTEGRATED HIGH-FREQUENCY GENERATOR SYSTEM UTILIZING THE MAGNETIC FIELD OF THE TARGET APPLICATION*
• *SYSTÈME DE GÉNÉRATEUR HAUTE-FRÉQUENCE INTÉGRÉ UTILISANT LE CHAMP MAGNÉTIQUE DE L'APPLICATION CIBLE*
- (71) Bridge 12 Technologies, Inc., 136 Pine Street, Natick, MA 01760, US
- (72) SIRIGIRI, Jagadishwar, R., Natick MA 01760, US
MALY, Thorsten, Somerville MA 02144, US
- (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

- (51) **G01V 3/00** (11) **2 663 883 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12734643.5 (22) 13.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/021292 13.01.2012
- (87) WO 2012/097282 2012/29 19.07.2012
- (30) 13.01.2011 US 201161432325 P
21.12.2011 US 201113332536
- (54) • *PHASENDETEKTION IN EINEM ATOMISCHEN ERFASSUNGSSYSTEM*
• *PHASE DETECTION IN AN ATOMIC SENSING SYSTEM*
• *DÉTECTION DE PHASE DANS UN SYSTÈME DE DÉTECTION ATOMIQUE*
- (71) Northrop Grumman Guidance and Electronics Company, Inc., 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, CA 91367-6675, US
- (72) LARSEN, Michael, S., Woodland Hills California 91367, US
GRIFFITH, Robert, Newhall California 91321, US
BULATOWICZ, Michael, D., Canoga Park California 91304, US
CLARK, Philip, R., Tarzana California 91356, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G01V 3/12** (11) **2 663 884 A1***
G01V 99/00 **G06K 7/10**
G07G 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 12733918.2 (22) 10.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2012/050010 10.01.2012
- (87) WO 2012/094753 2012/29 19.07.2012
- (30) 10.01.2011 US 201161431318 P
- (54) • *AUF RFID-SICHERHEITSETIKETTEN BASIERENDES ÜBERWACHUNGSSYSTEM UND ABLÖSER ZUR VERWENDUNG DAMIT*
• *RFID SECURITY TAG BASED MONITORING SYSTEM AND DETACHERS FOR USE THEREWITH*

- *SYSTÈME DE SURVEILLANCE BASÉ SUR UNE ÉTIQUETTE DE SÉCURITÉ D'IDENTIFICATION PAR RADIOFRÉQUENCE (RFID) ET MACHINES À DÉTACHER DESTINÉES À ÊTRE UTILISÉES AVEC CELUI-CI*
- (71) Garner, Glen Walter, 84 Blantyre Avenue, Toronto, Ontario M1N 2R5, CA
(72) Garner, Glen Walter, Toronto, Ontario M1N 2R5, CA
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

- (51) **G01V 5/00** (11) **2 663 885 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12700630.2 (22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050163 06.01.2012
(87) WO 2012/095357 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 FR 1150158
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES NUKLEAREN MATERIALS MITTELS NEUTRONENABFRAGE UND ZUGEHÖRIGES DETEKTIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR DETECTING NUCLEAR MATERIAL BY MEANS OF NEUTRON INTERROGATION, AND RELATED DETECTION SYSTEM*
• *PROCEDE DE DETECTION DE MATIERE NUCLEAIRE PAR INTERROGATION NEUTRONIQUE ET SYSTEME DE DETECTION ASSOCIE*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) PEROT, Bertrand, F-13770 Venelles, FR
CARASCO, Cédric, F-83560 Vinon sur Verdon, FR
(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G01V 99/00 → (51) **G01V 3/12**

- (51) **G01W 1/00** (11) **2 663 886 A2***
F03D 7/00 **G01P 5/26**
G01S 17/95
(25) En (26) En
(21) 12701307.6 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/020957 11.01.2012
(87) WO 2012/097076 2012/29 19.07.2012
(88) 11.10.2012
(30) 11.01.2011 US 201161431696 P
(54) • *ÜBERWACHUNG KOMPLEXER STRÖMUNGSFELDER FÜR WINDTURBINENANWENDUNGEN*
• *MONITORING COMPLEX FLOW FIELDS FOR WIND TURBINE APPLICATIONS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE SURVEILLANCE DE CHAMPS DE FLUX COMPLEXES POUR DES APPLICATIONS D'ÉOLIENNE*
- (71) OPHIR CORPORATION, 10184 West Belleview Avenue, Suite 200, Littleton, CO 80127, US
(72) O'BRIEN, Martin, Conifer CO 80433, US
CALDWELL, Loren, M., Ft. Collins CO 80525, US
ACOTT, Phillip, E., Ft. Collins CO 80524, US
SPAETH, Lisa, G., Littleton CO 80127, US
(74) Kudlek & Grunert Patentanwälte, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE

G02B 6/00 → (51) **A63B 61/00****G02B 6/04** → (51) **F24J 2/00****G02B 6/122** → (51) **B29C 55/18**

- (51) **G02B 6/255** (11) **2 663 887 A1***
(25) En (26) En
(21) 12734518.9 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/021277 13.01.2012
(87) WO 2012/097271 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 US 201161432697 P
(54) • *THERMOMECHANISCHES DIFFUSIONS-SYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *THERMAL MECHANICAL DIFFUSION SYSTEM AND METHOD*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DIFFUSION THERMOMÉCANIQUE*
- (71) 3SAE Technologies, Inc., 318 Seaboard Lane Suite 212, Franklin, TN 37067, US
(72) WILEY, Robert G., Franklin Tennessee 37067, US
CLARK, Brett, Whites Creek Tennessee 37189, US
LOWER, John, Lewisburg Tennessee 37091, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G02B 6/36 (11) **2 663 888 A1***
H01S 3/067

- (25) En (26) En
(21) 12701539.4 (22) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/050008 04.01.2012
(87) WO 2012/095559 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 FI 20115030
(54) • *VERPACKUNG FÜR EINE GLASFASER-KOMPONENTE UND HERSTELLUNGS-VERFAHREN DAFÜR*
• *PACKAGING FOR A FIBER OPTIC COMPONENT AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *EMBALLAGE DE COMPOSANT DE FIBRE OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Corelase OY, Kauhakorvenkatu 52, 33720 Tampere, FI
(72) SALOKATVE, Arto, FI-33720 Tampere, FI
(74) Hovi, Simo Pekka Tapani, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

G02B 7/28 (11) **2 663 889 A1***
G02B 7/30 **G03B 13/36**
G03B 15/00 **G03B 17/18**
H04N 5/232

- (25) En (26) En
(21) 12734627.8 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/050657 10.01.2012
(87) WO 2012/096395 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 JP 2011004858
(54) • *BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG UND BILDAUFNAHMEVERFAHREN*
• *IMAGE CAPTURING DEVICE AND IMAGE CAPTURING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CAPTURE D'IMAGE*
- (71) Ricoh Company, Limited, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) ITOH, Kei, Tokyo 143-8555, JP
ITO, Yoichi, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp & Co 14 South Square Gray's Inn, London Greater London WC1R 5JJ, GB

G02B 7/30 → (51) **G02B 7/28****G02B 21/16** (11) **2 663 890 A2***
G02B 21/26 **G02B 21/36**
G02B 21/24

- (25) En (26) En
(21) 12719478.5 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/021138 12.01.2012
(87) WO 2012/097191 2012/29 19.07.2012
(88) 03.01.2013
(30) 12.01.2011 US 201161431891 P
27.06.2011 US 201161501283 P
17.01.2011 US 201161433341 P
(54) • *KOMPAKTES MIKROSKOPIESYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *COMPACT MICROSCOPY SYSTEM AND METHOD*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MICROSCOPIE COMPACT*
- (71) Idea Machine Development Design & Production Ltd., 2 Bergman St. Rabin Science Park, 76705 Rehovot, IL
(72) TURGEMAN, Shlomo, 75806 Rishon Le-Tzion, IL
ANNER, Oded, 44246 Kfar Saba, IL
SHEFER, Eitan, 52366 Ramat Gan, IL
LEVAV, Royi, 37835 Aviel, IL
PARAN, Yael, 76800 Moshav Beit Oved, IL
BRESTEL, Mordechai, 76205 Rehovot, IL
EFROS, Alex, Rishon Letzion, IL
LIRON, Yuvalal, 62195 Tel-Aviv, IL
(74) Harrison IP Limited, Box Tree House Northminster Business Park, York, Yorkshire YO26 6QU, GB

G02B 21/18 (11) **2 663 891 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12734336.6 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2012/050007 10.01.2012
(87) WO 2012/095848 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 US 201161431079 P
(54) • *GROSS SKALIERTES SPEICHERSYSTEM*
• *LARGE SCALE STORAGE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE STOCKAGE À GRANDE ÉCHELLE*
- (71) Storone Ltd., P.O. Box 2660 4 HaYetsira Street, 4366350 Ra'anana, IL
(72) GORDON, Raz, 38444 Hadera, IL
(74) Taor, Simon Edward William, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G02B 21/24 → (51) **G02B 21/16****G02B 21/26** → (51) **G02B 21/16****G02B 21/36** → (51) **G02B 21/16****G02B 26/08** → (51) **H02N 1/00**

- (51) **G02B 27/09** (11) **2 663 892 A2***
(25) De (26) De
(21) 12702439.6 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050310 10.01.2012
(87) WO 2012/095422 2012/29 19.07.2012
(88) 07.09.2012
(30) 10.01.2011 DE 102011008192
(54) • *VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG DES PROFILS EINER LASERSTRAHLUNG IN LASERSTRAHLUNG MIT EINER ROTATIONSSYMMETRISCHEN INTENSITÄTS-VERTEILUNG*

- *DEVICE FOR CONVERTING THE PROFILE OF A LASER BEAM INTO A LASER BEAM WITH A ROTATIONALLY SYMMETRICAL INTENSITY DISTRIBUTION*
 - *DISPOSITIF DE CONVERSION DU PROFIL D'UN FAISCEAU LASER EN UN FAISCEAU LASER À RÉPARTITION D'INTENSITÉ SYMÉTRIQUE EN ROTATION*
- (71) LIMO Patentverwaltung GmbH & Co. KG, Bookenburgweg 4-8, 44319 Dortmund, DE
- (72) MIKLIAEV, Iouri, Cheljabinsk 454025, RU
- (74) MEINSCHIEN, Jens, 44137 Dortmund, DE
- (74) MITRA, Thomas, 44309 Dortmund, DE
- (74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 1580, 59705 Arnsberg, DE

G02B 27/48 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **G02F 1/35** (11) **2 663 893 A1***
G01N 21/35
- (25) En (26) En
- (21) 12703894.1 (22) 10.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/050660 10.01.2012
- (87) WO 2012/096398 2012/29 19.07.2012
- (30) 14.01.2011 JP 2011006123
19.10.2011 JP 2011230004
- (54) • *TERAHERTZ-WELLENELEMENT, VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON TERAHERTZWELLEN, TERAHERTZ-ZEITDOMÄNEN-SPEKTROSKOPIESYSTEM UND TOMOGRAPHIEVORRICHTUNG*
- *TERAHERTZ-WAVE ELEMENT, TERAHERTZ-WAVE DETECTING DEVICE, TERAHERTZ TIME-DOMAIN SPECTROSCOPY SYSTEM, AND TOMOGRAPHY APPARATUS*
- *ÉLÉMENT À ONDES TERAHERTZ, DISPOSITIF DE DÉTECTION D'ONDES TERAHERTZ, SYSTÈME DE SPECTROSCOPIE TERAHERTZ DANS LE DOMAINE TEMPOREL ET APPAREIL DE TOMOGRAPHIE*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) OUCHI, Toshihiko, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G02F 1/35 → (51) **H05G 2/00****G03B 13/36** → (51) **G02B 7/28****G03B 15/00** → (51) **G02B 7/28****G03B 17/18** → (51) **G02B 7/28**

- (51) **G03B 21/16** (11) **2 663 894 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11815639.7 (22) 19.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/007074 19.12.2011
- (87) WO 2012/095925 2012/29 19.07.2012
- (30) 11.01.2011 JP 2011003362
- (54) • *PROJEKTOR*
- *PROJECTOR*
- *PROJECTEUR*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) TERASHIMA, Tetsuo, Nagano 392-8502, JP
- (74) HINO, Shunsuke, Nagano 392-8502, JP
- (74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **G03B 21/16** (11) **2 663 895 A1***
H04N 9/31
- (25) En (26) En
- (21) 11815640.5 (22) 19.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/007076 19.12.2011
- (87) WO 2012/095926 2012/29 19.07.2012
- (30) 11.01.2011 JP 2011003363
- (54) • *PROJEKTOR*
- *PROJECTOR*
- *PROJECTEUR*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) TERASHIMA, Tetsuo, Nagano 392-8502, JP
- (74) HINO, Shunsuke, Nagano 392-8502, JP
- (74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **G03B 21/26** (11) **2 663 896 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12700903.3 (22) 10.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020769 10.01.2012
- (87) WO 2012/096952 2012/29 19.07.2012
- (30) 10.01.2011 US 201161431314 P
10.01.2011 US 201161431393 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON UNTERTITELN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR DISPLAYING CAPTIONS*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE DE SOUS-TITRES*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) HUBER, Mark, J., Burbank California 91504, US
- REDMANN, William, Gibbens, Glendale California 91205, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

G03F 1/22 (11) **2 663 897 A2***
G03F 1/24

- (25) En (26) En
- (21) 12734716.9 (22) 06.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020504 06.01.2012
- (87) WO 2012/096847 2012/29 19.07.2012
- (88) 01.11.2012
- (30) 11.01.2011 US 201161431768 P
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR EUV-BILDGEBUNG UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
- *APPARATUS FOR EUV IMAGING AND METHODS OF USING SAME*
- *APPAREIL POUR IMAGER L'ULTRA-VIOLET EXTRÊME ET SES PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) KLA-Tencor Corporation, One Technology Drive, Milpitas, CA 95035, US
- (72) WACK, Daniel, C., Los Altos California 94024, US
- KVAMME, Damon, F., Los Gatos California 95032, US
- ROGERS, John, R., Monrovia California 94016, US
- MCGUIRE, James, P., Jr., Pasadena California 91105, US
- RODGERS, John, M., California 91107, US

- (74) Lukasz, Szymon, Kancelaria Patentowa Lukasz ul. Glowackiego 8/6, 40-062 Katowice, PL

G03F 1/24 → (51) **G03F 1/22**

- (51) **G03F 7/20** (11) **2 663 898 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 12708160.2 (22) 10.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/050128 10.01.2012
- (87) WO 2012/095795 2012/29 19.07.2012
- (88) 07.09.2012
- (30) 12.01.2011 US 201161431928 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM DRUCKEN HOCHAUFLÖSENDE PERIODISCHER MUSTER*
- *METHOD AND SYSTEM FOR PRINTING HIGH-RESOLUTION PERIODIC PATTERNS*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR IMPRIMER DES MOTIFS PÉRIODIQUES DE HAUTE DÉFINITION*
- (71) Eulitha A.G., Odra 101, 5232 Villigen PSI, CH
- (72) CLUBE, Francis, CH-5212 Hausen, CH
- SOLAK, Harun, CH-5200 Brugg, CH
- (74) Fischer, Michael, Siemens Schweiz AG Intellectual Property Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich, CH

(51) **G03G 9/06** (11) **2 663 899 A1***

G10H 1/12 **G10K 11/00**

G10K 15/00 **G10L 11/04**

H03G 3/00 **H04M 19/04**

H04R 3/02 **H04S 7/00**

H03J 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 12734314.3 (22) 10.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2012/050009 10.01.2012
- (87) WO 2012/096617 2012/29 19.07.2012
- (30) 11.01.2011 SE 1150008
11.01.2011 US 201161431608 P
- (54) • *MUSIKALISCH DYNAMISCHE ÄNDERUNG VON KLÄNGEN*
- *MUSICAL DYNAMICS ALTERATION OF SOUNDS*
- *ALTÉRATION DE LA DYNAMIQUE MUSICALE DES SONS*
- (71) Wallander, Arne, Tavastgatan 14, 118 24 Stockholm, SE
- (72) Wallander, Arne, 118 24 Stockholm, SE
- (74) Gjervaldsaeter, Peder, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB P.O. Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

G03G 9/08 → (51) **G03G 9/087****G03G 9/083** → (51) **G03G 9/087**

- (51) **G03G 9/087** (11) **2 663 900 A1***
G03G 9/083 **G03G 9/08**
- (25) En (26) En
- (21) 12701075.9 (22) 06.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/050167 06.01.2012
- (87) WO 2012/095361 2012/29 19.07.2012
- (30) 12.01.2011 EP 11150707
- (54) • *ELEKTROPHOTOGRAPHISCHER TONER MIT EINEM HOCHSCHMELZENDEN WACHS, DRUCKSYSTEM ZUR ANWENDUNG DIESER TONERS AUF EINEM BILDEMPFANGSMEDIUM UND VERFAH-*

REN ZUR HERSTELLUNG DIESER TONERS

- ELECTROPHOTOGRAPHIC TONER COMPRISING A HIGH-MELTING WAX, A PRINTING SYSTEM FOR APPLYING SAID TONER ON AN IMAGE RECEIVING MEDIUM AND A METHOD FOR PREPARING SAID TONER
- TONER ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE COMPRENANT UNE CIRE À POINT DE FUSION ÉLEVÉ, SYSTÈME D'IMPRESION PERMETTANT D'APPLIQUER CE TONER SUR UN SUPPORT RÉCEPTEUR D'IMAGES, ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CE TONER

(71) OCE-Technologies B.V., P.O. 101 St. Urbanusweg 43, 5900 CA Venlo, NL

(72) EVERHARDUS, Roelof, H., NL-5943 BA Lomm, NL
VERHEGGEN, Michael, T., J., NL-6006 HG Weert, NL
TIMMERMANS, Henricus, P., M., NL-5995 BC Kessel, NL(51) **G03H 1/22** (11) **2 663 901 A1***
(25) En (26) En
(21) 11703732.5 (22) 14.01.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/050180 14.01.2011

(87) WO 2012/095703 2012/29 19.07.2012

- VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR HOLOGRAFISCHE ANZEIGE
- AN APPARATUS AND METHODS FOR HOLOGRAPHIC DISPLAY
- APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR UN AFFICHAGE HOLOGRAPHIQUE

(71) Onural, Levent, Bilkent Üniversitesi Lojmanlari 10/1 Bilkent, 06800 Ankara, TR

(72) KANG, Hoonjong, Gyeonggi-do 410-820, KR YARAS, Fahri, 06800 Ankara, TR

(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **G04B 19/23** (11) **2 663 902 A1***
G04B 27/02(25) Fr (26) Fr
(21) 11778579.0 (22) 28.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/069070 28.10.2011

(87) WO 2012/095198 2012/29 19.07.2012

(30) 13.01.2011 CH 54112011

- UHR
- TIMEPIECE
- PIECE D'HORLOGERIE

(71) GFPI SA, Eplatures-Grise 16, 2301 La Chaux-de-Fonds, CH

(72) ROTH, Dylan, CH-2000 Neuchâtel, CH FORSEY, Stephen, CH-2416 Les Brenets, CH

(74) GLN SA, Avenue Edouard-Dubois 20, 2000 Neuchâtel, CH

G04B 27/02 → (51) **G04B 19/23**(51) **G05B 11/42** (11) **2 663 903 A1***
G05B 13/02(25) De (26) De
(21) 12700385.3 (22) 10.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/050285 10.01.2012

(87) WO 2012/095407 2012/29 19.07.2012

(30) 11.01.2011 EP 11150659
01.02.2011 DE 102011003477

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FILTERUNG EINES SIGNALS UND REGELN EINRICHTUNG FÜR EINEN PROZESS
- METHOD AND DEVICE FOR FILTERING A SIGNAL AND CONTROL DEVICE FOR A PROCESS
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FILTRER UN SIGNAL ET APPAREIL DE RÉGULATION POUR UN PROCÉDÉ

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BRUNEAU, Thierry, B-1325 Corroy-le-Grand, BE
WENDELBERGER, Klaus, 68789 St. Leon-Rot, DE**G05B 13/02** → (51) **G05B 11/42**(51) **G05B 19/18** (11) **2 663 904 A2***
A61F 2/68 **G08C 17/02**(25) En (26) En
(21) 12701403.3 (22) 12.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/021084 12.01.2012

(87) WO 2012/097156 2012/29 19.07.2012

(88) 20.09.2012

(30) 12.01.2011 US 201161432093 P

- (54) • STEUERUNG VON ANGETRIEBENEN MENSCHVERSTÄRKUNGSVORRICHTUNGEN
- CONTROLLING POWERED HUMAN AUGMENTATION DEVICES
- COMMANDE DE DISPOSITIFS ÉLECTRIQUES D'AUGMENTATION HUMAINE

(71) Iwalk, Inc., 4 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US

(72) HAN, Zhixiu, Acton MA 01718, US
BARNHART, Christopher, Eric, Carlisle MA 01741, USGARLOW, David, Lynnfield MA 01940, US
BOLGER, Adrienne, Cambridge MA 02139, US

HERR, Hugh, M., Somerville MA 02143, US

GIRZON, Gary, Sudbury MA 01776, US

CASLER, Richard, James, Jr., Lowell MA 01854, US

MCCARTHY, Jennifer, T., Concord MA 01742, US

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **2 663 905 A1***(25) De (26) De
(21) 12715543.0 (22) 28.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/055461 28.03.2012

(87) WO 2012/136526 2012/41 11.10.2012

(30) 05.04.2011 DE 102011006786

- (54) • PRODUKTSSENSOR, PRODUKT MIT PRODUKTSSENSOR, ANLAGE UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN PRODUKTSSENSOR UND ANLAGE
- PRODUCT SENSOR, PRODUCT WITH THE PRODUCT SENSOR, SYSTEM AND METHOD FOR ALLOWING COMMUNICATION BETWEEN THE PRODUCT SENSOR AND THE SYSTEM
- CAPTEUR DE PRODUIT, PRODUIT AVEC CAPTEUR DE PRODUIT, INSTALLATION ET PROCÉDÉ POUR LA COMMUNICATION ENTRE LE CAPTEUR DE PRODUIT ET L'INSTALLATION

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) HUBAUER, Thomas, 81475 München, DE

LEGAT, Christoph, 82140 Olching, DE
SEITZ, Christian, 90419 Nürnberg, DE**G05D 9/00** → (51) **E03F 5/22**(51) **G06F 1/16** (11) **2 663 906 A1***
(25) En (26) En

(21) 12703366.0 (22) 05.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/020304 05.01.2012

(87) WO 2012/096823 2012/29 19.07.2012

(30) 10.01.2011 US 987741

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KOPPLUNG VON ABSCHNITTEN EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG
- SYSTEMS AND METHODS FOR COUPLING SECTIONS OF AN ELECTRONIC DEVICE
- SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR COUPLER DES SECTIONS D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) MERZ, Nicholas, Cupertino CA 95014, US
JARVIS, Dan, Cupertino CA 95014, US

(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G06F 1/16 → (51) **G06F 1/18****G06F 1/16** → (51) **G06F 3/01****G06F 1/16** → (51) **H04W 48/18****G06F 1/16** → (51) **H05K 1/02**(51) **G06F 1/18** (11) **2 663 907 A2***
G06F 1/16(25) En (26) En
(21) 12704185.3 (22) 27.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/023026 27.01.2012

(87) WO 2012/106216 2012/32 09.08.2012

(88) 08.11.2012

(30) 31.01.2011 US 201161437779 P

31.01.2011 US 201113018239

31.01.2011 US 201113018174

31.01.2011 US 201113018184

31.01.2011 US 201113018153

31.01.2011 US 201113018242

22.06.2011 US 201113166735

- (54) • TRAGBARES HANDGERÄT
- HANDHELD PORTABLE DEVICE
- DISPOSITIF PORTABLE PORTATIF

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) HENRY, Jules B., Cupertino, California 95014, US

CORBIN, Sean S., Cupertino, California 95014, US

MCCLURE, Stephen R., Cupertino, California 95014, US

TERNUS, John P., Cupertino, California 95014, US

GIBBS, Kevin, Cupertino, California 95014, US

FRANKLIN, Jeremy C., Cupertino, California 95014, US

KIBITI, Elvis M., Cupertino, California 95014, US

RAFF, John, Cupertino, California 95014, US

RAPPOPORT, Benjamin M., Cupertino, California 95014, US

- WRIGHT, Derek W., Cupertino, California 95014, US
 UTTERMANN, Erik A., Cupertino, California 95014, US
 YU, Ming, Cupertino, California 95014, US
 PETERSON, Carl, Cupertino, California 95014, US
 LI, Qingxiang, Cupertino, California 95014, US
 ANGULO, Gomez Rodney A., Cupertino, California 95014, US
 YEUNG, Alex Chun Lap, Cupertino, California 95014, US
 WILSON, Brianna C., Cupertino, California 95014, US
 STRINGER, Christopher J., Cupertino, California 95014, US
 COSTER, Daniel J., Cupertino, California 95014, US
 ROSS, III, Donald Q., Cupertino, California 95014, US
 KIM, David, Cupertino, California 95014, US
 SU, Chuan You, Cupertino, California 95014, US
 MALONEY, Max A., Cupertino, California 95014, US
 GILLOW, Erik D., Cupertino, California 95014, US
 TRZASKOS, Piotr S., Cupertino, California 95014, US
 WODRICH, Justin Richard, Cupertino, California 95014, US
 (74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G06F 1/20 → (51) **H01L 23/373**

- (51) **G06F 1/32** (11) **2 663 908 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 12704337.0 (22) 16.01.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/021430 16.01.2012
 (87) WO 2012/097357 2012/29 19.07.2012
 (30) 14.01.2011 US 201113007397
 (54) • **DYNAMISCHE DC-OFFSET-BESTIMMUNG FÜR NÄHERUNGSMESSUNG**
 • **DYNAMIC DC-OFFSET DETERMINATION FOR PROXIMITY SENSING**
 • **DÉTERMINATION DE DÉCALAGE EN CONTINU DYNAMIQUE POUR UNE DÉTECTION DE PROXIMITÉ**
 (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
 (72) HARRAT, Newfel, San Diego CA 92121, US
 SHEYNBLAT, Leonid, San Diego CA 92121, US
 OH, Kyoung, Cheol, San Diego CA 92121, US
 (74) Bentall, Mark James, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06F 1/32 → (51) **H04W 52/02**

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 663 909 A1***
G06F 3/03 **H04N 5/44**
 (25) De (26) De
 (21) 11811028.7 (22) 23.12.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/073990 23.12.2011
 (87) WO 2012/095258 2012/29 19.07.2012
 (30) 12.01.2011 DE 102011002577
 (54) • **FERNSTEUERUNGSEINRICHTUNG UND SCHNITTSTELLEN-MODUL ZUR STEUE-**

- RUNG EINER VORRICHTUNG ANHAND EINES BEWEGLICHEN OBJEKTES**
 • **REMOTE-CONTROL DEVICE AND INTERFACE MODULE FOR CONTROLLING AN APPARATUS ON THE BASIS OF A MOVING OBJECT**
 • **APPAREIL DE COMMANDE À DISTANCE ET MODULE D'INTERFACE POUR COMMANDER UN DISPOSITIF SUR LA BASE D'UN OBJET MOBILE**
 (71) Myestro Interactive GmbH, Einsteinstrasse 8, 89077 Ulm, DE
 (72) SCHICK, Friedrich, 76131 Karlsruhe, DE
 SCHICK, Jens, 71083 Herrenberg, DE
 (74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 663 910 A1***
G06F 3/033 **G06F 1/16**
 (25) En (26) En
 (21) 12702652.4 (22) 11.01.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/020987 11.01.2012
 (87) WO 2012/097096 2012/29 19.07.2012
 (30) 11.01.2011 US 201161431734 P
 04.04.2011 US 201113079523
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR ANZEIGEMODUSAUSWAHL AUF DER BASIS VON BEWEGUNGSRICHTUNG BEI EINER MOBILEN VORRICHTUNG**
 • **METHODS AND APPARATUSES FOR MOBILE DEVICE DISPLAY MODE SELECTION BASED ON MOTION DIRECTION**
 • **PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR UNE SÉLECTION DE MODE D'AFFICHAGE DE DISPOSITIF MOBILE EN FONCTION DU SENS DU DÉPLACEMENT**
 (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
 (72) KULIK, Victor, San Diego California 92121, US
 CZOMPO, Joseph, San Diego California 92121, US
 (74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G06F 3/03 → (51) **G06F 3/01****G06F 3/03** → (51) **G06F 3/048****G06F 3/033** → (51) **G06F 3/01****G06F 3/033** → (51) **H04R 1/08****G06F 3/041** → (51) **G06F 3/048**

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 663 911 A2***
G06F 3/14 **G06F 3/041**
 (25) En (26) En
 (21) 11855499.7 (22) 12.12.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/064336 12.12.2011
 (87) WO 2012/096741 2012/29 19.07.2012
 (88) 04.10.2012
 (30) 12.01.2011 US 201113004965
 30.09.2011 US 201113249430
 (54) • **BENUTZERBEREICH FÜR BERÜHRUNGSBILDSCHIRM**
 • **TOUCH SCREEN USER INTERFACES**
 • **INTERFACES UTILISATEUR D'ÉCRAN TACTILE**
 (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94030, US

- (72) NESLADEK, Christopher D., Mountain View, California 94030, US
 CLERON, Michael A., Menlo Park California 94025, US
 SANDLER, Daniel R., Watertown Pennsylvania 02472, US
 PALMER, James E., San Jose California 95125, US
 (74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 663 912 A2***
G06F 3/14 **G06F 3/03**
 (25) En (26) En
 (21) 11855860.0 (22) 20.12.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) KR 2011/009861 20.12.2011
 (87) WO 2012/096451 2012/29 19.07.2012
 (88) 20.09.2012
 (30) 10.01.2011 KR 20110002402
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EDITIEREN EINER BERÜHRUNGS-ANZEIGE**
 • **METHOD AND APPARATUS FOR EDITING TOUCH DISPLAY**
 • **PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉDITION D'AFFICHAGE TACTILE**
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
 (72) HAN, Sang-jun, Seoul 137-071, KR
 CHA, Sang-ok, Daegu 706-040, KR
 SHIM, Jung-hyun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-500, KR
 (74) Birchenough, Lewis, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 663 913 A2***
G06F 3/03
 (25) En (26) En
 (21) 12734132.9 (22) 04.01.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/020146 04.01.2012
 (87) WO 2012/096804 2012/29 19.07.2012
 (88) 08.11.2012
 (30) 13.01.2011 US 201113005809
 (54) • **INTERAKTIVES BENUTZERBEREICH-CHENVERHALTEN AUF BASIS VON EINFÜGUNGSPUNKTEN**
 • **USER INTERFACE INTERACTION BEHAVIOR BASED ON INSERTION POINT**
 • **COMPORTEMENT D'INTERACTION D'INTERFACE UTILISATEUR BASÉ SUR UN POINT D'INSERTION**
 (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
 (72) LISSE, Michelle, Redmond, Washington 98052-6399, US
 MATHEY-OWENS, Cheyenne, Redmond, Washington 98052-6399, US
 CHUI, Sin Wa, Redmond, Washington 98052-6399, US
 HOPWOOD, Tara, Redmond, Washington 98052-6399, US
 BEST, Jessica, Redmond, Washington 98052-6399, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 663 914 A1***
G06T 11/80
 (25) En (26) En
 (21) 12734245.9 (22) 12.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/000027 12.01.2012
(87) WO 2012/094741 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 US 201161431853 P
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON MEHRFACHAUSWAHLEN UND INTERAKTIVES EINGABESYSTEM DAFÜR*
• *METHOD OF SUPPORTING MULTIPLE SELECTIONS AND INTERACTIVE INPUT SYSTEM EMPLOYING SAME*
• *PROCÉDÉ DE PRISE EN CHARGE DE MULTIPLES SÉLECTIONS ET SYSTÈME D'ENTRÉE INTERACTIF UTILISANT CE PROCÉDÉ*
(71) SMART Technologies ULC, 3636 Research Road NW, Calgary, Alberta T2L 1Y1, CA
(72) ROUNDING, Kathryn, Calgary Alberta T2L 1Y1, CA
MILFORD, David, Calgary Alberta T2L 1Y1, CA
MAN, Shih-Chen, Calgary Alberta T2L 1Y1, CA
BOYLE, Michael, Calgary Alberta T2L 1Y1, CA
LEUNG, William, Calgary Alberta T2L 1Y1, CA
(74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **2 663 915 A1***
G06T 11/80

- (25) En (26) En
(21) 12734452.1 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/000026 12.01.2012
(87) WO 2012/094740 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 US 201161431848 P
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG MEHRERER MENÜS UND INTERAKTIVES EINGABESYSTEM DAMIT*
• *METHOD FOR SUPPORTING MULTIPLE MENUS AND INTERACTIVE INPUT SYSTEM EMPLOYING SAME*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRENDRE EN CHARGE DE MULTIPLES MENUS ET SYSTÈME D'ENTRÉE INTERACTIF UTILISANT CE PROCÉDÉ*
(71) SMART Technologies ULC, 3636 Research Road NW, Calgary, Alberta T2L 1Y1, CA
(72) WESTERMANN, Chris, Calgary Alberta T2L 1Y1, CA
WILDE, Keith, Calgary Alberta T2L 1Y1, CA
ZENG, Qingyuan, Calgary Alberta T2L 1Y1, CA
ROUNDING, Kathryn, Calgary Alberta T2L 1Y1, CA
PHAM, Ann Dang, Calgary Alberta T2L 1Y1, CA
(74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

G06F 3/048 → (51) **G06F 9/06**

(51) **G06F 3/06** (11) **2 663 916 A1***
H04L 29/08

- (25) En (26) En
(21) 12700432.3 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/050043 10.01.2012
(87) WO 2012/095658 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 GB 201100565
14.01.2011 EP 11275011

- (54) • *DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *DATA TRANSFER SYSTEM AND METHOD THEREOF*
• *SYSTÈME DE TRANSFERT DE DONNÉES ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) BAE Systems Plc., 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) TEBAY, Andrew, Christopher, Lancashire PR4 1AX, GB
STOCKTON, Simon, Graham, Lancashire PR4 1AX, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

G06F 3/14 → (51) **G06F 3/048**

G06F 3/16 → (51) **H04R 1/08**

- (51) **G06F 7/00** (11) **2 663 917 A1***
(25) En (26) En
(21) 12734339.0 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/021035 12.01.2012
(87) WO 2012/097124 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 CN 201110007847
11.01.2012 US 201213348446
(54) • *EINSTUFUNG VON ABFRAGEERGEBNISSEN AUF BASIS DER BEDÜRFNISSE VON EINZELPERSONEN*
• *RANKING OF QUERY RESULTS BASED ON INDIVIDUALS' NEEDS*
• *CLASSEMENT DE RÉSULTATS DE REQUÊTES D'APRÈS DES BESOINS INDIVIDUELS*
(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town, Grand Cayman, KY
(72) CHEN, Chao, Hangzhou, CN
HAN, Xiaomei, Hangzhou, CN
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **G06F 9/06** (11) **2 663 918 A2***
G06F 3/048 **G06F 13/14**

- (25) En (26) En
(21) 12734613.8 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/000239 10.01.2012
(87) WO 2012/096498 2012/29 19.07.2012
(88) 18.10.2012
(30) 14.01.2011 KR 20110004274
(54) • *VERFAHREN ZUR INHALTSVERWALTUNG IN EINER VIELZAHL VON VORRICHTUNGEN MITHILFE EINER ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR MANAGING CONTENT IN A PLURALITY OF DEVICES USING A DISPLAY APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE GESTION D'UN CONTENU DANS UNE PLURALITÉ DE DISPOSITIFS UTILISANT UN APPAREIL D'AFFICHAGE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) BAE, Joo-yoon, Seoul 138-755, KR
CHOI, Ji-hoon, Seoul 133-751, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **G06F 9/06** (11) **2 663 919 A2***
G06F 9/44

- (25) En (26) En
(21) 12734670.8 (22) 10.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/020847 10.01.2012
(87) WO 2012/097015 2012/29 19.07.2012
(88) 04.10.2012
(30) 11.01.2011 US 201113004861
(54) • *SYSTEM FÜR EIN CHASSIS ZUR AUSGABE VIRTUELLER ANWENDUNGEN*
• *VIRTUAL APPLICATION DELIVERY CHASSIS SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CHÂSSIS DE DISTRIBUTION D'APPLICATION VIRTUELLE*
(71) A10 Networks Inc., 2309 Bering Drive, San Jose, CA 95131, US
(72) JALAN, Rajkumar, Saratoga California 95070, US
OSHIBA, Dennis, Fremont California 94555, US
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 9/06 → (51) **G06F 9/32**

G06F 9/22 → (51) **G06F 9/44**

(51) **G06F 9/32** (11) **2 663 920 A1***
G06F 9/06

- (25) En (26) En
(21) 11855723.0 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020788 11.01.2011
(87) WO 2012/096652 2012/29 19.07.2012
(54) • *KOORDINATION VON GLEICHZEITIGEN ANFRAGEN*
• *CONCURRENT REQUEST SCHEDULING*
• *PLANIFICATION DE DEMANDES SIMULTANÉES*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) STAELIN, Carl, 32000 Haifa, IL
AMIR, Gidi, 76101 Nes Ziona, IL
DAGAN, Ram, 76101 Nes Ziona, IL
OVADIA, David Ben, 76101 Nes Ziona, IL
MELAMED, Michael, 76101 Nes Ziona, IL
STAAS, David Edward, Vancouver Washington 98683, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **2 663 921 A1***
G06F 15/78 **G06F 15/82**

- (25) En (26) En
(21) 12704456.8 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/021344 13.01.2012
(87) WO 2012/097316 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 US 201113007333
(54) • *RECHENLEISTUNGSRESSOURCEN-PIPELINEVERARBEITUNG IN EINER ALL-ZWECK-GRAPHIKVERARBEITUNGSEINHEIT*
• *COMPUTATIONAL RESOURCE PIPELINING IN GENERAL PURPOSE GRAPHICS PROCESSING UNIT*
• *TRAITEMENT EN PIPELINE DE RESSOURCE INFORMATIQUE DANS UNE UNITÉ DE TRAITEMENT GRAPHIQUE POLYVALENTE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) BOURD, Alexei V., San Diego California 92121, US

GRUBER, Andrew, San Diego California 92121, US
KRSTIC, Aleksandra L., San Diego California 92121, US
SIMPSON, Robert J., San Diego California 92121, US
SHARP, Colin, San Diego California 92121, US
YU, Chun, San Diego California 92121, US
(74) Richardson, Julie Kate, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **2 663 922 A2***
G06F 9/22
(25) En (26) En
(21) 12734699.7 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/020954 11.01.2012
(87) WO 2012/097073 2012/29 19.07.2012
(88) 26.10.2012
(30) 13.01.2011 US 201161432526 P 09.01.2012 US 201213346547
(54) • PROZESSORMODUSSPERRE
• PROCESSOR MODE LOCKING
• VERROUILLAGE DE MODE DE PROCESSEUR
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) THORNTON, Andrew, Seattle WA 98112, US
LEE, Jung-Ik, Tumwater WA 98512, US
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

G06F 9/44 → (51) **G06F 9/06**

G06F 9/44 → (51) **G06F 17/00**

(51) **G06F 9/445** (11) **2 663 923 A1***
G06F 21/00
(25) En (26) En
(21) 12700138.6 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050489 13.01.2012
(87) WO 2012/095515 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 EP 11150910
(54) • VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINES ANWENDUNGSPROGRAMMS UND ENTSPRECHENDES COMPUTERPROGRAMM-PRODUKT
• METHOD FOR PROTECTING AN APPLICATION PROGRAM AND RELATED COMPUTER PROGRAM PRODUCT
• PROCÉDÉ DE PROTECTION D'UN PROGRAMME D'APPLICATION ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE ASSOCIÉ
(71) Wibu-Systems AG, Rüppurrer Str. 52-54, 76137 Karlsruhe, DE
(72) WICHMANN, Peer, 76646 Bruchsal, DE
SCHMITT, Alexander, 74889 Sinsheim-Reihen, DE
(74) Durrm & Partner, Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

G06F 9/445 → (51) **G06F 17/00**

G06F 9/46 → (51) **G06F 17/00**

G06F 9/50 → (51) **H03K 19/177**

G06F 11/30 → (51) **G06F 17/00**

G06F 12/00 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06F 13/00** (11) **2 663 924 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 12742208.7 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/070848 02.02.2012
(87) WO 2012/103814 2012/32 09.08.2012
(30) 02.02.2011 US 201161438869 P 31.12.2011 US 201113341949
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERBINDUNGSNETZWERKE MIT NIEDRIGER LATENZ UNTER VERWENDUNG HIERARCHISCHER RINGE
• METHOD AND APPARATUS FOR LOW-LATENCY INTERCONNECTION NETWORKS USING HIERARCHICAL RINGS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DES RÉSEAUX D'INTERCONNEXION À FAIBLE LATENCE UTILISANT DES BOUCLES HIÉRARCHIQUES
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) RAMANUJAM, Rohit Sunkam, Santa Clara, California 95054, US
KUMAR, Sailesh, San Jose, California 95129, US
LYNCH, William, Los Altos, California 94022, US
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **G06F 13/14** (11) **2 663 925 A1***
(25) En (26) En
(21) 12734114.7 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/021117 12.01.2012
(87) WO 2012/097178 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 US 201161433127 P
(54) • VERFAHREN UND MECHANISMUS ZUR DURCHFÜHRUNG EINER SOWOHL SERVERSEITIGEN ALS AUCH CLIENTSEITIGEN DARSTELLUNG VISUELLER DATEN
• A METHOD AND MECHANISM FOR PERFORMING BOTH SERVER-SIDE AND CLIENT-SIDE RENDERING OF VISUAL DATA
• PROCÉDÉ ET MÉCANISME PERMETTANT DE FOURNIR UN RENDU DES DONNÉES VISUELLES À LA FOIS DU CÔTÉ SERVEUR ET DU CÔTÉ CLIENT
(71) Clnow, Inc., 450 Ferguson Dr. 100, Mountain View, California 94043, US
(72) DHARMAPURIKAR, Makarand, Fremont California 94555, US
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames Middlesex, TW18 4PR, GB

G06F 13/14 → (51) **G06F 9/06**

(51) **G06F 13/24** (11) **2 663 926 A2***
(25) En (26) En
(21) 11848224.9 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/064169 09.12.2011
(87) WO 2012/082556 2012/25 21.06.2012
(30) 15.12.2010 US 423483 P 09.11.2011 US 201113292721
(54) • COMPUTERSYSTEM-UNTERBRECHUNGSABWICKLUNG

• COMPUTER SYSTEM INTERRUPT HANDLING
• GESTION D'INTERRUPTIONS DE SYSTÈME INFORMATIQUE
(71) Advanced Micro Devices, Inc., One Amd Place, Sunnyvale, CA 94088, US
(72) SANDER, Benjamin, Thomas, Austin, TX 78735, US
HOUSTON, Michael, Cupertino, CA 95014, US
CHEUNG, Newton, Sunnyvale, CA 94088, US
LOWERY, Keith, Bothel, WA 98011, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 46 Chancery Lane, London WC2A 1JE, GB

G06F 13/40 → (51) **H04Q 9/00**

(51) **G06F 15/00** (11) **2 663 927 A1***
(25) En (26) En
(21) 12734123.8 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/020846 10.01.2012
(87) WO 2012/097014 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 US 201161431397 P 10.01.2011 US 201161431395 P 09.01.2012 US 201213374746 09.01.2012 US 201213346719
(54) • AKUSTISCHE SPRACHAKTIVITÄTS-ERKENNUNG
• ACOUSTIC VOICE ACTIVITY DETECTION
• DÉTECTION D'ACTIVITÉ VOCALE ACOUSTIQUE
(71) Aliphcom, 99 Rhode Island Street, 3rd Floor, San Francisco, CA 94103, US
Jing, Eric Zhinian, 99 Rhode Island Street Third Floor, San Francisco, California 94103, US
(72) JING, Eric Zhinian, San Francisco, CA 94103, US
(74) Johnson, Richard Alan, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G06F 15/02 → (51) **H04W 8/20**

(51) **G06F 15/16** (11) **2 663 928 A1***
(25) En (26) En
(21) 12742397.8 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2012/050009 10.01.2012
(87) WO 2012/104847 2012/32 09.08.2012
(30) 10.01.2011 US 201161431079 P
(54) • GROSS SKALIERTES SPEICHERSYSTEM
• LARGE SCALE STORAGE SYSTEM
• SYSTÈME DE STOCKAGE À GRANDE ÉCHELLE
(71) Storone Ltd., P.O. Box 2660 4 HaYetsira Street, 4366350 Ra'anana, IL
(72) GORDON, Raz, 38444 Hadera, IL
KIPNIS, Tal, 53235 Givatayim, IL
LOEWENBERG, Guy, 53361 Givataim, IL
(74) Taor, Simon Edward William, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G06F 15/173** (11) **2 663 929 A1***
(25) En (26) En
(21) 12734150.1 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/020879 11.01.2012
(87) WO 2012/097030 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 US 201161432195 P 12.01.2011 US 201161432197 P
(54) • ANGEPASSTE DOMÄNENNAMEN IN EINEM INHALTSAUSGABENETZWERK

- *CUSTOMIZED DOMAIN NAMES IN A CONTENT DELIVERY NETWORK (CDN)*
 - *NOMS DE DOMAINE PERSONNALISÉS DANS UN RÉSEAU DE DISTRIBUTION DE CONTENU (CDN)*
- (71) Level 3 Communications, LLC, 1025 Eldorado Boulevard, Broomfield, CO 80021, US
- (72) HESKETH, Gifford Neal, Newbury Park California 91320, US
NEWTON, Christopher, Westlake Village California 91362, US
BRADY, Mark, San Rafael California 94903, US
FULLAGAR, David, Boulder Colorado 80303, US
- (74) Ford, Esther Mary, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

G06F 15/78 → (51) **G06F 9/44****G06F 15/82** → (51) **G06F 9/44**

- (51) **G06F 17/00** (11) **2 663 930 A2***
(25) En (26) En
(21) 11776666.7 (22) 18.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/056786 18.10.2011
(87) WO 2012/054539 2012/17 26.04.2012
(88) 10.10.2013
(30) 03.03.2011 US 201161449044 P
18.10.2010 US 394287 P
30.09.2011 US 201113251129
- (54) • *VERLAUFSZEITLEISTENANZEIGE ZUR VERWALTUNG EINES FUHRPARKS*
• *HISTORY TIMELINE DISPLAY FOR VEHICLE FLEET MANAGEMENT*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'HISTORIQUES CHRONOLOGIQUES POUR GESTION DE PARC DE VÉHICULES*
- (71) Telogis, Inc., 85 Enterprise Suite 450, Aliso Viejo, Ca 92656, US
- (72) ADAMS, Nathan, Avonhead, Christchurch 8041, NZ
KOCH, Jason, Aliso Viejo, CA 92656, US
JELINEK, Howard, Aliso Viejo, CA 92656, US
- (74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 17/00** (11) **2 663 931 A2***
G06F 11/30 **G06F 17/30**
G06F 9/44 **G06F 9/445**
G06F 9/46
- (25) En (26) En
(21) 11821185.3 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2011/002411 02.09.2011
(87) WO 2012/028957 2012/10 08.03.2012
(88) 28.06.2012
(30) 02.09.2010 US 379724 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSFÜHRUNG VON ANWENDUNGEN AUF EINER PLATTFORM*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR RUNNING APPLICATIONS ON A PLATFORM*
• *Système et procédé permettant de faire fonctionner des applications sur une plateforme*
- (71) Tse, Ronald Henry, Suite 1 8/F New Henry House 10 Ice House Street, Central, Hong Kong, CN
- (72) Tse, Ronald Henry, Central, Hong Kong, CN

- (74) Dericioglu Kurt, Ekin, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

- (51) **G06F 17/00** (11) **2 663 932 A2***
(25) En (26) En
(21) 12787228.1 (22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061255 22.10.2012
(87) WO 2013/059766 2013/17 25.04.2013
(88) 15.08.2013
(30) 21.10.2011 US 201113278568
- (54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND SCHNITTSTELLEN ZUR ANZEIGE VON INLINE-INHALTEN UND ZUR SPERRUNG VON LEVEL-INHALTEN AUF EINER ZUGANGSVORRICHTUNG*
• *SYSTEMS, METHODS, AND INTERFACES FOR DISPLAY OF INLINE CONTENT AND BLOCK LEVEL CONTENT ON AN ACCESS DEVICE*
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET INTERFACES POUR L'AFFICHAGE D'UN CONTENU EN LIGNE ET D'UN CONTENU DE NIVEAU DE BLOC SUR UN DISPOSITIF D'ACCÈS*
- (71) Thomson Reuters Global Resources (TRGR), Neuhofstrasse 1, 6304 Baar, CH
- (72) BENNETT, DANIEL, New York, NY 10032, US
DAUP, JOHN SCOTT, New York, NY 10032, US
- (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **G06F 17/14** (11) **2 663 933 A2***
H04N 7/30
- (25) En (26) En
(21) 12703370.2 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/020755 10.01.2012
(87) WO 2012/096943 2012/29 19.07.2012
(88) 08.08.2013
(30) 10.01.2011 US 201161431343 P
14.01.2011 US 201161433015 P
17.01.2011 US 201161433351 P
25.02.2011 US 201161446834 P
01.07.2011 US 201161504146 P
09.01.2012 US 201213346632
- (54) • *8-PUNKT-TRANSFORMATION FÜR MEDIENDATENKODIERUNG*
• *32-POINT TRANSFORM FOR MEDIA DATA CODING*
• *TRANSFORMÉE À 32 POINTS POUR CODAGE DE DONNÉES MULTIMÉDIAS*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) JOSHI, Rajan Laxman, San Diego California 92121-1714, US
REZNIK, Yuriy, San Diego California 92121, US
SOLE ROJALS, Joel, San Diego California 92121, US
KARCZEWICZ, Marta, San Diego California 92121-1714, US
- (74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G06F 17/16 → (51) **H04N 7/30**

- (51) **G06F 17/21** (11) **2 663 934 A2***
(25) En (26) En
(21) 11848487.2 (22) 16.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/065425 16.12.2011
(87) WO 2012/083139 2012/25 21.06.2012
(30) 17.12.2010 US 972065
- (54) • *LESE- UND INFORMATIONSERWEITERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *READING AND INFORMATION ENHANCEMENT SYSTEM AND METHOD*
• *Système et procédé d'amélioration de lecture et d'information*
- (71) Sherman, Kenneth Nathaniel, 2030 State Street 5, Santa Barbara, CA 93105-3587, US
- (72) CHOI, Andrew, Hyungwoo, Atlanta GA 30309, US
LIVINGSTON, Andrew, Michael, Palo Alto CA 94303, US
- (74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 South Parade, Leeds, Yorkshire LS1 5BY, GB

G06F 17/28 → (51) **G06Q 50/10**

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 663 935 A1***
(25) En (26) En
(21) 11700912.6 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050377 13.01.2011
(87) WO 2012/095174 2012/29 19.07.2012
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON DOKUMENTEN*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR PROVIDING DOCUMENTS*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR LA FOURNITURE DE DOCUMENTS*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LINDGREN, Anders, S-125 74 Älvjö, SE
BOBERG, Christer, S-137 55 Tungalsta, SE
KLEIN, Mikael, S-141 69 Huddinge, SE
LASSBORN, Sofie, S-191 43 Sollentuna, SE
- (74) Lilliehorn, Tobias, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 663 936 A1***
(25) En (26) En
(21) 12700769.8 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/021226 13.01.2012
(87) WO 2012/097239 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 US 201161433122 P
21.12.2011 US 201113333810
- (54) • *IN TOKENS ÜBERSETZTE SUCHVORSCHLÄGE*
• *TOKENIZED SEARCH SUGGESTIONS*
• *SUGGESTIONS DE RECHERCHE AUTHENTIFIÉES PAR JETONS*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) LOOFBOURROW, Wayne R., Cupertino CA 95014, US
ROBERT, Julien, F-75116 Paris, FR
MOHA, Alexandre, F-75116 Paris, FR
BONNET, Olivier, F-75116 Paris Cedex 16, FR
BOVET, Simon I., Cupertino CA 95014, US
DECKER, Stephen Frederick, Holt MI 48842, US
LANGOULANT, Brendan John, Cupertino CA 95014, US
JALON, Julien, Jacques, Cupertino CA 95014, US
- (74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 663 937 A1***
(25) En (26) En
(21) 12704454.3 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/021286 13.01.2012
(87) WO 2012/097278 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 US 201161433082 P
(54) • *VERWALTUNG VON ÄNDERUNGEN AN
DATENSAMMLUNGEN*
• *MANAGING CHANGES TO COLLECTIONS
OF DATA*
• *GESTION DE MODIFICATIONS APPOR-
TÉES À DES COLLECTIONS DE DONNÉES*
(71) Ab Initio Technology LLC, 201 Spring Street,
Lexington, MA 02421, US
(72) GOULD, Joel, Arlington Massachusetts
02474, US
PERKINS, Timothy, Somerville Massa-
chusetts 02143, US
WEISS, Adam, Lexington Massachusetts
02420, US
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C.
Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 Munich,
DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 663 938 A1***
G06F 12/00
(25) En (26) En
(21) 12704567.2 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/021191 13.01.2012
(87) WO 2012/097217 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 US 201161433152 P
30.09.2011 US 201113250504
(54) • *INHALTSBASIERTE DATEIENTEILUNG*
• *CONTENT BASED FILE CHUNKING*
• *SEGMENTATION DE FICHER BASÉE SUR
LE CONTENU*
(71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA
95014-2084, US
(72) GIAMPAOLO, Dominic B., Mountain View CA
94043, US
MENSCH, James L., San Jose CA 95119, US
BIRSE, Cameron Stuart, San Jose CA 95129,
US
MISRA, Ronnie G., San Jose CA 95121, US
CARLSON, Eric Olaf, Mountain View CA
94041, US
(74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1
2AU, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 663 939 A2***
G06F 17/40
(25) En (26) En
(21) 12734381.2 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/020841 10.01.2012
(87) WO 2012/097009 2012/29 19.07.2012
(88) 01.11.2012
(30) 11.01.2011 US 201161431654 P
10.01.2011 US 201161431423 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR HOCH-
GESCHWINDIGKEITSSUCHE UND -FILTE-
RUNG GROSSER DATENSÄTZE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR HIGH-
SPEED SEARCHING AND FILTERING OF
LARGE DATASETS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE
RECHERCHE ET DE FILTRAGE À GRANDE
VITESSE DE GRANDS ENSEMBLES DE
DONNÉES*

- (71) Ward, Roy W., 2852 Willamette 402,
Eugene, OR 97405, US
Alavi, David S., 2852 Willamette 402,
Eugene, OR 97405, US
(72) Ward, Roy W., Eugene, OR 97405, US
Alavi, David S., Eugene, OR 97405, US
(74) Kensett, John Hinton, Saunders &
Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road,
Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 663 940 A1***
(25) En (26) En
(21) 12734421.6 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/021330 13.01.2012
(87) WO 2012/097309 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2012 US 201213349308
14.01.2011 CN 201110008525
(54) • *BEREITSTELLUNG VON SUCHINFORMA-
TIONEN*
• *PROVIDING SEARCH INFORMATION*
• *FOURNITURE D'INFORMATIONS DE
RECHERCHE*

- (71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor,
One Capital Place P.O. Box 847 George
Town, Grand Cayman, KY
(72) Li, Yongliang, Hangzhou, CN
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G06F 17/30 → (51) **G06F 17/00**

G06F 17/30 → (51) **H04L 29/08**

G06F 17/30 → (51) **H04N 13/04**

G06F 17/40 → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G06F 17/50** (11) **2 663 941 A1***
(25) En (26) En
(21) 12703911.3 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/020931 11.01.2012
(87) WO 2012/097056 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 US 201113006907
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VOR-
HERSAGE EINER MATERIALLEBENS-
DAUER*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR
MATERIAL LIFE PREDICTION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LA
PRÉDICTION DE LA DURÉE DE VIE D'UN
MATÉRIAU*
(71) The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US
(72) GUMMALLA, Rakesh, Cincinnati Ohio
45209, US
ALLENDE-BLANCO, Mel, Loveland Ohio
45140, US
MACURA, Matthew, Joseph, Loveland Ohio
45140, US
COE, Richard, George, Cincinnati Ohio
45244, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter
& Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse
40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

G06F 17/50 → (51) **H01L 27/02**

G06F 17/50 → (51) **H03K 3/037**

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 663 942 A2***
(25) En (26) En
(21) 12701584.0 (22) 12.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/021008 12.01.2012
(87) WO 2012/097113 2012/29 19.07.2012
(88) 13.09.2012
(30) 14.01.2011 US 201113006784
(54) • *DRAHTLOSE NETZWERKARCHITEKTU-
REN FÜR MEDIZINISCHE VORRICHTUN-
GEN*
• *MEDICAL DEVICE WIRELESS NETWORK
ARCHITECTURES*
• *ARCHITECTURES DE RÉSEAU SANS FIL
POUR DISPOSITIF MÉDICAL*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street,
Mansfield, MA 02048, US
(72) GAINES, Robert B., Lake St. Louis MO
63367, US
WIESNER, Joel D., St. Peters MO 63376, US
HOLSTE, John, Hamburg IL 62045-9700, US
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4
More London Riverside, London SE1 2AU,
GB

G06F 19/00 → (51) **A61B 5/00**

G06F 19/00 → (51) **A61M 5/142**

G06F 19/00 → (51) **G01V 1/48**

- (51) **G06F 19/18** (11) **2 663 943 A2***
(25) En (26) En
(21) 12734362.2 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/021080 12.01.2012
(87) WO 2012/097152 2012/29 19.07.2012
(88) 13.09.2012
(30) 13.01.2011 US 201161432271 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR PRÄ-
DIKTIVEN MODELLIERUNG EINER HIV-1-
REPLIKATIONSKAPAZITÄT*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR
PREDICTIVE MODELING OF HIV-1 REPLI-
CATION CAPACITY*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE MODÉLI-
SATION PRÉDICTION DE LA CAPACITÉ DE
RÉPLICATION DU VIH-1*
(71) Laboratory Corporation of America Holdings,
358 South Main Street, Burlington, North
Carolina 27215, US
(72) HADDAD, Mojgan, Orinda California 94563,
US
BONHOEFFER, Sebastian, CH-8006 Zurich,
CH
HINKLEY, Trevor, London SE22 8XF, GB
(74) Donald, Jenny Susan, Forrester Skygarden
Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 663 944 A1***
(25) En (26) En
(21) 12700380.4 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050126 05.01.2012
(87) WO 2012/095348 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 US 930728
(54) • *MALWARE-ERKENNUNG*
• *MALWARE DETECTION*
• *DETECTION DE LOGICIELS MALVEIL-
LANTS*
(71) F-Secure Corporation, Tammasaarenkatu 7
PL24, 00181 Helsinki, FI
(72) TURBIN, Pavel, FI-05400 Jokela, FI
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher
House Heatley Road The Oxford Science
Park, Oxford OX4 4GE, GB

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 663 945 A2***
(25) En (26) En
(21) 12703633.3 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/021215 13.01.2012
(87) WO 2012/097231 2012/29 19.07.2012
(88) 12.09.2013
(30) 14.01.2011 US 201113007529
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR MANI-
PULATIONSSICHERES STARTEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR TAMPER-
RESISTANT BOOTING**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉMARRAGE
INVOLABLE**
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA
95014, US
(72) KRSTIC, Ivan, San Francisco CA 94117, US
EVEN, Joel, San Jose CA 95110, US
(74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP
4 More London Riverside, London SE1 2AU,
GB

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 663 946 A2***
(25) De (26) De
(21) 12711340.5 (22) 22.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/000765 22.02.2012
(87) WO 2012/113547 2012/35 30.08.2012
(88) 03.01.2013
(30) 24.02.2011 DE 102011012226
(54) • **VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER MI-
KROPROZESSOREINHEIT, INSBESON-
DERE IN EINEM MOBILEN ENDGERÄT**
• **METHOD FOR OPERATING A MICRO-
PROCESSOR UNIT, IN PARTICULAR IN A
MOBILE TERMINAL**
• **PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UNE UNITÉ
DE MICROPROCESSEUR, NOTAMMENT
DANS UN TERMINAL MOBILE**
(71) Trustonic Limited, 20 Station Road,
Cambridge CB1 2JD, GB
(72) SPITZ, Stephan, 85757 Karlsfeld, DE
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young
& Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY,
GB

G06F 21/00 → (51) **G06F 9/445****G06F 21/00** → (51) **H04N 7/16**

- (51) **G06F 21/04** (11) **2 663 947 A2***
(25) En (26) En
(21) 12734047.9 (22) 15.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2012/050012 15.01.2012
(87) WO 2012/095852 2012/29 19.07.2012
(30) 16.01.2011 US 201161433222 P
(54) • **SICHERER KM-SCHALTER**
• **SECURE KM SWITCH**
• **COMMUTATEUR SÉCURISÉ POUR
CLAVIER/SOURIS**
(71) High Sec Labs Ltd., P.O. Box 717, 20692
Yokneam, IL
(72) SOFFER, Aviv, 30889 Caesarea, IL
(74) Maughan, Sophie Louise, Scott & York
Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road,
St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

- (51) **G06F 21/20** (11) **2 663 948 A2***
(25) En (26) En
(21) 12734355.6 (22) 12.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/021002 12.01.2012
(87) WO 2012/097110 2012/29 19.07.2012
(88) 10.01.2013
(30) 14.01.2011 US 201113007365
(54) • **SICHERE DATENVERARBEITUNG IN
MEHRTEILNEHMER-DATENZENTREN**
• **SECURE COMPUTING IN MULTI-TENANT
DATA CENTERS**
• **INFORMATIQUE SÉCURISÉE DANS DES
CENTRES DE DONNÉES MULTI-OCCU-
PANTS**
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) KAMARA, Seny Fakaba, Redmond,
Washington 98052-6399, US
RAYKOVA, Mariana P., Redmond,
Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Ger-
many LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

- (51) **G06F 21/22** (11) **2 663 949 A1***
(25) En (26) En
(21) 11843717.7 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002835 14.10.2011
(87) WO 2012/069920 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 CN 201010574810
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EIN ON-
LINE-VIDEO SPIEL MIT MEHREREN BE-
NUTZERN AUF AUTHENTIFIZIERUNGS-
BASIS**
• **METHOD AND SYSTEM FOR AUTHENTI-
CATION-BASED MULTI-USER ONLINE
VIDEO GAME**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE JEU VIDÉO
EN LIGNE MULTI-UTILISATEUR BASÉ
SUR L'AUTHENTIFICATION**
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard,
75007 Paris, FR
(72) TANG, Shanjing, Shanghai 201206, CN
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Ipsilon Feray Lenne
Conseil Le Centralis 63 avenue du General
Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

G06F 21/24 → (51) **H04L 9/32**

- (51) **G06K 7/00** (11) **2 663 950 A1***
G07C 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 12700076.8 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050409 12.01.2012
(87) WO 2012/095476 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 FR 1100115
(54) • **ELEKTRONISCHER SCHLÜSSEL FÜR EIN
KRAFTFAHRZEUG MIT UMSPRITZTEN
FLEXIBLEN KONTAKTEN**
• **ELECTRONIC KEY FOR MOTOR VEHICLE,
FURNISHED WITH OVERMOULDED
FLEXIBLE CONTACTS**
• **CLE ELECTRONIQUE POUR VEHICULE
AUTOMOBILE MUNIE DE CONTACTS
FLEXIBLES SURMOULES**
(71) Valeo Securite Habitable, 76 rue Auguste
Perret Zone Europarc, 94046 Créteil, FR
(72) DELANDE, Benoit, F-94046 Créteil, FR
FARGEAU, Marc, F-94046 Créteil, FR
(74) Pothmann, Karsten, Valeo Etudes Electroni-
ques Service Propriété Industrielle 76 rue
Auguste Perret - ZI Europarc, 94046 Créteil
Cedex, FR

G06K 7/10 → (51) **G01K 1/02****G06K 7/10** → (51) **G01V 3/12****G06K 9/00** → (51) **H01J 49/00****G06K 17/00** → (51) **G06Q 50/22****G06K 19/077** → (51) **G01K 1/02**

- (51) **G06Q 10/02** (11) **2 663 951 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12705329.6 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/050084 12.01.2012
(87) WO 2012/095613 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 US 201161432158 P
07.09.2011 US 201161532030 P
(54) • **SUCHE NACH FLÜGEN**
• **SEARCHING FOR FLIGHTS**
• **RECHERCHE DE VOLS**
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US
(72) BRODZIAK, Marcin Z., CH-8055 Zurich, CH
CONNOLLY, Emmet J., CH-8004 Zurich, CH
DIAZ, Alejandro, San Francisco California
94104, US
PELLEREAU, Emmanuel, François-David,
CH-8121 Benglen, CH
PHARIES, Stefan H., CH-8002 Zurich, CH
SEMECKY, Jiri, CH-8134 Adliswil, CH
WEDUM, Petter, CH-8001 Zurich, CH
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C.
Highlight Business Towers Mies-van-der-
Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

- (51) **G06Q 20/00** (11) **2 663 952 A1***
(25) En (26) En
(21) 12734134.5 (22) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/020184 04.01.2012
(87) WO 2012/096810 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 US 201113004595
(54) • **KÄUFERSPEZIFISCHE WÄHRUNGS-
UMRECHNUNG**
• **PURCHASER-SPECIFIC CURRENCY
CONVERSION**
• **CONVERSION DE DEVISE SPÉCIFIQUE À
UN ACHETEUR**
(71) First Data Corporation, 6200 South Quebec
Street, Greenwood Village, CO 80111, US
Fexco Merchant Services, Fexco Financial
Services Centre Iveragh Road, Killorglin
Kerry, IE
(72) FREY, Brian, Coral Springs Florida 33071,
US
SHEEHY, Oghie, Killarney County Kerry, IE
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24
East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27
5PD, GB

G06Q 20/20 → (51) **G06Q 30/06**

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 663 953 A1***
H04L 12/24 **H04M 3/51**
(25) En (26) En
(21) 11855731.3 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050024 12.01.2011
(87) WO 2012/096598 2012/29 19.07.2012
(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BE-
REITSTELLUNG VON NETZEREIGNISSEN**
• **METHOD AND ARRANGEMENT FOR
PROVIDING NETWORK EVENTS**

- *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR LA FOURNITURE D'ÉVÉNEMENTS DE RÉSEAU*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) KARLSSON, Marcus, Karlskrona 37 191, SE
(74) Barrett, Peter Andrew John, Ericsson Limited Patent Unit UK Unit 4 Middleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 663 954 A1***
(25) En (26) En
(21) 12734136.0 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/020785 10.01.2012
(87) WO 2012/096963 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 US 201161431270 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERWEITERUNG VON CLOUD-DIENSTEN ENTSPRECHEND EINEM KUNDENWUNSCH*
• *SYSTEM AND METHOD FOR EXTENDING CLOUD SERVICES INTO THE CUSTOMER PREMISE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ÉTENDRE DES SERVICES EN NUAGE DANS LES LOCAUX D'UN CLIENT*
- (71) Fiberlink Communications Corporation, 1787 Sentry Parkway West, Building 18 Suite 200, Blue Bell, PA 19422, US
(72) NARASIMHAN, Vineeth, Karnataka 560062, IN
LAMBERT, Joshua, Eagleville, PA 19403, US
HERCHEK, Thomas, Blue Bell, PA 19422, US
HOPE, Ryan, Elliot, King Of Prussia, PA 19406, US
JHA, Nitish, West Bengal 721301, IN
JAIN, Rahul, Karnataka 560076, IN
SINGH, Sumeet, Karnataka 560076, IN
(74) Bebbington, Nicholas Paul, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **G06Q 30/02** (11) **2 663 955 A2***
(25) En (26) En
(21) 12734731.8 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2012/000036 13.01.2012
(87) WO 2012/095870 2012/29 19.07.2012
(88) 06.09.2013
(30) 13.01.2011 IN MU01182011
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EFFEKTIVEN VERWALTUNG DES ENERGIEVERBRAUCHS VON HAUSHALTSVORRICHTUNGEN*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR EFFECTIVE MANAGEMENT OF ENERGY CONSUMPTION BY HOUSEHOLD APPLIANCES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA GESTION EFFICACE DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE D'APPAREILS ÉLECTROMÉNAGERS*
- (71) Tata Consultancy Services Ltd., Nirmal Building, 9th Floor Nariman Point, Mumbai 400 021, Maharashtra, IN
(72) PAL, Arpan, Sector -V Kolkata 700091 West Bengal, IN
KOLAY, Subrata, Sector -V Kolkata 700091 West Bengal, IN
BHAUMIK, Chirabrata, Sector -V Kolkata 700091 West Bengal, IN
SHUKLA, Jasma, Sector -V Kolkata 700091 West Bengal, IN
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

- (51) **G06Q 30/06** (11) **2 663 956 A1***
G06Q 20/20 **G07F 17/32**
(25) En (26) En
(21) 12704105.1 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/050062 12.01.2012
(87) WO 2012/095670 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 GB 201100489
18.02.2011 GB 201102879
(54) • *VERBESSERUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT EINZELHANDELSAUSSTATTUNGEN*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO RETAIL EQUIPMENT*
• *AMÉLIORATIONS CONCERNANT UN ÉQUIPEMENT DE DÉTAIL*
- (71) Camelot Strategic Solutions Limited, Magdalen House Tolpits Lane, Watford, Hertfordshire WD18 9RN, GB
(72) HOLT, Rupert, Hertfordshire WD18 9RN, GB
BROWN, Robin, Hertfordshire WD18 9RN, GB
(74) Brannen, Joseph Waclaw, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

- (51) **G06Q 40/00** (11) **2 663 957 A2***
(25) En (26) En
(21) 12734037.0 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/021106 12.01.2012
(87) WO 2012/097171 2012/29 19.07.2012
(88) 11.07.2013
(30) 13.01.2011 US 201161432523 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG SOZIALER ONLINE-FUSSABDRÜCKE ZUR BEEINFLUSSUNG VON KREDITVERGABE UND KREDITBEWERTUNGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR USING ONLINE SOCIAL FOOTPRINT FOR AFFECTING LENDING PERFORMANCE AND CREDIT SCORING*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'UTILISER UNE EMPREINTE SOCIALE EN LIGNE POUR AFFECTER DES PERFORMANCES DE PRÊT ET UN SCORE DE CRÉDIT*
- (71) Lenddo, Limited, 2207 22nd Floor China Insurance Group Building 73 Connaught Road, Hong Kong, CN
(72) Jeffery Stewart, New York, NY 10012, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

- (51) **G06Q 40/00** (11) **2 663 958 A2***
(25) En (26) En
(21) 12736863.7 (22) 23.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/050300 23.01.2012
(87) WO 2012/098533 2012/30 26.07.2012
(88) 17.01.2013
(30) 23.01.2011 US 201113011904
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER PLATTFORM FÜR DEN HANDEL VON FINANZINSTRUMENTEN*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING A PLATFORM FOR THE TRADE OF FINANCIAL INSTRUMENTS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FOURNIR UNE PLATE-FORME VISANT À L'ÉCHANGE D'INSTRUMENTS FINANCIERS*

- (71) Tzroya, Ilan, 49 Keren Hayesod St., 77404 Ashdod, IL
(72) Tzroya, Ilan, 77404 Ashdod, IL
(74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

- (51) **G06Q 40/02** (11) **2 663 959 A2***
(25) En (26) En
(21) 12734509.8 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/021549 17.01.2012
(87) WO 2012/097369 2012/29 19.07.2012
(88) 01.11.2012
(30) 14.01.2011 US 201161432995 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ZUSAMMENSTELLEN VON ELEMENTEN UND ZUR AUTORISIERUNG VON TRANS-AKTIONEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR COMPOSING ITEMS AND AUTHORIZING TRANSACTIONS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMPOSITION D'ARTICLES ET D'AUTORISATION DE TRANSACTIONS*
- (71) Doyle, Paul F, 5425 Clemwood Ct SE, Ada, Michigan 49301, US
(72) Doyle, Paul F, Ada, Michigan 49301, US
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 663 960 A1***
(25) En (26) En
(21) 11855660.4 (22) 17.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/061179 17.11.2011
(87) WO 2012/096717 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 US 201113006811
(54) • *VIDEOVERARBEITUNGSFEEDBACK*
• *VIDEO PROCESSING FEEDBACK*
• *RÉTROACTION DE TRAITEMENT VIDÉO*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) BROYDE, Dmitry, CA 94043, US
JOVANOVSKI, Slave, CA 94043, US
SHASTRI, Vijnan, CA 94043, US
WANG, Stanley, CA 94043, US
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G06Q 50/10** (11) **2 663 961 A1***
G06F 17/28
(25) En (26) En
(21) 11855561.4 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/063696 07.12.2011
(87) WO 2012/096727 2012/29 19.07.2012
(30) 11.07.2011 US 201113179881
14.01.2011 US 201161432987 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR DYNAMISCHEN ERZEUGUNG ÜBERSETZTER WEBSITES*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR THE DYNAMIC CREATION OF TRANSLATED WEBSITE*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR LA CRÉATION DYNAMIQUE D'UN SITE INTERNET TRADUIT*
- (71) Lionbridge Technologies, Inc., 1050 Winter Street Suite 2300, Waltham, MA 02451, US
(72) BLODGETT, Dean, S., Tewksbury MA 01876, US

- KALDESTAD, Øyvind, Littleton MA 01460, US
STEINBERG, Gal, Chestnut Hill MA 02467, US
(74) Williams, Michael Ian, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

(51) **G06Q 50/22** (11) **2 663 962 A2***
G06K 17/00

- (25) En (26) En
(21) 12734126.1 (22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/020542 06.01.2012
(87) WO 2012/096852 2012/29 19.07.2012
(88) 20.09.2012
(30) 10.01.2011 US 201161431416 P
(54) • **SYSTEM, VERFAHREN UND ARTIKEL ZUR HERBEIFÜHRUNG EINER VERHALTENSÄNDERUNG**
• **SYSTEM, METHOD, AND ARTICLE TO PROMPT BEHAVIOR CHANGE**
• **SYSTÈME, PROCÉDÉ ET ARTICLE POUR ENCOURAGER UN CHANGEMENT DE COMPORTEMENT**
(71) Proteus Digital Health, Inc., 2600 Bridge Parkway, Suite 101, Redwood City, CA 94065, US
(72) O' REILLY, David, Palo Alto California 94301, US
IONESCU, Arna Diana, San Francisco California 94110, US
DUFFY, Sean Patrick, San Francisco California 94110, US
SILVER, Jesse Amos, San Francisco California 94107, US
FETHERSTONHAUGH, David Rae, Danville California 94526, US
RICHTER, Schirin Lucie, Palo Alto California 94301, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 663 963 A1***

- (25) De (26) De
(21) 11784460.5 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/069839 10.11.2011
(87) WO 2012/095199 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 DE 102011002625
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERFASSEN DER LAGE EINES OBJEKTS IN EINER WERKZEUGMASCHINE**
• **DEVICE AND METHOD FOR DETECTING THE POSITION OF AN OBJECT IN A MACHINE TOOL**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA POSITION D'UN OBJET DANS UNE MACHINE-OUTIL**

- (71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
(72) KRANITZKY, Walter, 83278 Traunstein, DE
SCHILCHER, Martin, 83374 Traunwalchen, DE
MÜHLBAUER, Gerhard, 83395 Freilassing, DE
(74) Pleyer, Hans Anno, et al, Dr. Johannes Heidenhain GmbH Patentabteilung Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE

(51) **G06T 11/00** (11) **2 663 964 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11813449.3 (22) 29.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IB 2011/056004 29.12.2011
(87) WO 2012/095713 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 EP 11150468
(54) • **TOMOGRAFISCHES DOPPELENERGIE-BILDGEBUNGSSYSTEM**
• **DUAL-ENERGY TOMOGRAPHIC IMAGING SYSTEM**
• **SYSTÈME D'IMAGERIE TOMOGRAPHIQUE À DEUX ÉNERGIES**
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) ROESSL, Ewald, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KOEHLER, Thomas, NL-5656AE Eindhoven, NL
THRAN, Axel, NL-5656AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06T 11/80 → (51) **G06F 3/048**

(51) **G06T 15/00** (11) **2 663 965 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12703632.5 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/021112 12.01.2012
(87) WO 2012/097175 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 US 201161433001 P
(54) • **DIREKTES RENDERING VON CAD-MODELLEN AUF DER GPU**
• **DIRECT RENDERING OF CAD MODELS ON THE GPU**
• **RENDU DIRECT DE MODÈLES DE CAD SUR UN GPU**
(71) Dassault Systemes Solidworks Corporation, 175 Wyman Street, Waltham, MA 02451, US
(72) HANNIEL, Iddo, 71724 Modiin, IL
HALLER, Kirk, Acton MA 01720, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

G06T 15/20 → (51) **A61B 6/00**

(51) **G06T 17/05** (11) **2 663 966 A1***
G01V 1/50

- (25) En (26) En
(21) 11855301.5 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020978 12.01.2011
(87) WO 2012/096659 2012/29 19.07.2012
(54) • **VISUALISIERUNG DREIDIMENSIONALER ERDFORMATIONEN**
• **THREE-DIMENSIONAL EARTH-FORMULATION VISUALIZATION**
• **VISUALISATION TRIDIMENSIONNELLE DE FORMATION TERRESTRE**
(71) Landmark Graphics Corporation, 2107 City West Blvd., Bldg. 2, Houston, Texas 77042-3051, US
(72) BADHEKA, Mehul N., Sugar Land Texas 77479, US
DUNBAR, Donald H., Houston Texas 77082, US
ZADIKARIO, Guy, Kfar Saba, IL
DRORI, Yuval, 46120 Herzliya, IL
BEUCHAT, Marc, 40600 Tel Mond, IL
OSTRIN, Peter, 40600 Raanana, IL
ROMANO, Yaakov, 37012 Pardes Hana, IL

- (74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06T 19/00 → (51) **A61B 1/267**

G06T 19/00 → (51) **A61B 6/00**

(51) **G07C 9/00** (11) **2 663 967 A1***
E05B 65/20

- (25) De (26) De
(21) 11810581.6 (22) 24.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/006569 24.12.2011
(87) WO 2012/095157 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 DE 102011008277
(54) • **SENSOREINHEIT ZUM BERÜHRUNGSLOSEN BETÄTIGEN EINER FAHRZEUGTÜR**
• **SENSOR UNIT FOR CONTACTLESSLY ACTUATING A VEHICLE DOOR**
• **UNITÉ DE DÉTECTION POUR L'ACTIONNEMENT SANS CONTACT D'UNE PORTIÈRE DE VÉHICULE**
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Hallstadt, Max-Brose-Strasse 2, 96103 Hallstadt, DE
(72) WÜRSTLEIN, Holger, 97475 Zeil am Main, DE
GUNREBEN, Andre, 96103 Hallstadt, DE
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

G07C 9/00 → (51) **G06K 7/00**

(51) **G07D 7/12** (11) **2 663 968 A1***
G07D 7/20

- (25) En (26) En
(21) 12701840.6 (22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050191 06.01.2012
(87) WO 2012/095370 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 US 930517
10.05.2011 GB 201107723
(54) • **SICHERHEITSTOKEN UND AUTHENTIFIZIERUNG**
• **SECURITY TOKEN AND AUTHENTICATION**
• **JETON DE SÉCURITÉ ET AUTHENTIFICATION**
(71) OKT Limited, P.O. Box 544 14 Britannia Place Bath Street St. Helier, Jersey JE2 4SU, GB
(72) FORREST, Peter Alexander, Nedlands, WA 6909, AU
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G07D 7/20 → (51) **G07D 7/12**

(51) **G07F 15/00** (11) **2 663 969 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12704151.5 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/021305 13.01.2012
(87) WO 2012/097291 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 US 201161432949 P
(54) • **VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON LUMEN UND ZUR VERFOLGUNG EINES LUMENVERBRAUCHS**
• **METHOD OF PROVIDING LUMENS AND TRACKING OF LUMEN CONSUMPTION**
• **PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE LUMENS ET DE SUIVI DE LA CONSOMMATION DE LUMENS**

- (71) Federal Law Enforcement Development Services, Inc., 621 Roosevelt Road, St. Cloud, Minnesota 56301, US
- (72) PEDERSON, John C., St. Cloud Minnesota 56301, US
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, DE-20354 Hamburg, DE

- (51) **G07F 17/32** (11) **2 663 970 A1***
(25) En (26) En
(21) 12704123.4 (22) 16.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/050195 16.01.2012
(87) WO 2012/095830 2012/29 19.07.2012
(30) 16.01.2011 US 201113007648
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM WETTEN AUF SPORTEREIGNISSE**
• **METHOD OF AND SYSTEM FOR SPORTING EVENT BETTING**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PARI SUR DES MANIFESTATIONS SPORTIVES**
- (71) Novomatic AG, Wiener Strasse 158, 2352 Gumpoldskirchen, AT
- (72) SCHRÖTTER, Florian, A-2352 Gumpoldskirchen, AT
KAIBLINGER, Harald, A-2352 Gumpoldskirchen, AT

G07F 17/32 → (51) **G06Q 30/06**

G07G 3/00 → (51) **G01V 3/12**

G08C 17/02 → (51) **G05B 19/18**

- (51) **G08G 1/07** (11) **2 663 971 A1***
G08G 1/09
(25) En (26) En
(21) 11840730.3 (22) 15.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/060726 15.11.2011
(87) WO 2012/068064 2012/21 24.05.2012
(30) 15.11.2010 US 413764 P
- (54) • **HYBRIDES VERKEHRSSENSORSYSTEM UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN**
• **HYBRID TRAFFIC SENSOR SYSTEM AND ASSOCIATED METHOD**
• **SYSTÈME DE DÉTECTION DE LA CIRCULATION HYBRIDE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ**
- (71) Image Sensing Systems, Inc., 500 Spruce Tree Centre 1600 University Ave. West, St. Paul, MN 55104, US
- (72) AUBREY, Ken, St. Paul, Minnesota 55104, US
GOVINDARAJAN, Kiran, Eden Prairie, Minnesota 55347, US
BRUDEVOLD, Bryan, Fridley, Minnesota 55432, US
ANDERSON, Craig, Plymouth, Minnesota 55441, US
STEINGRIMSSON, Baldur, Albuquerque, NM 87113, US
- (74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G08G 1/09 → (51) **G08G 1/07**

G09B 9/00 → (51) **E21B 49/00**

G09F 7/00 → (51) **G09F 11/00**

- (51) **G09F 11/00** (11) **2 663 972 A1***
G09F 15/00
G09F 19/00
(25) En (26) En
(21) 12734014.9 (22) 13.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2012/000024 13.01.2012
(87) WO 2012/094709 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 AU 2011900108
- (54) • **DEHNBARE VORRICHTUNGEN**
• **EXPANDING DEVICES**
• **DISPOSITIFS D'EXTENSION**
- (71) Camacho, Armando, 2/480 Pennant Hills Road, Pennant Hills, South Wales 2120, AU
- (72) Camacho, Armando, Pennant Hills, South Wales 2120, AU
- (74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

G09F 15/00 → (51) **G09F 11/00**

G09F 19/00 → (51) **G09F 11/00**

- (51) **G09G 3/20** (11) **2 663 973 A1***
(25) En (26) En
(21) 12734473.7 (22) 31.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/023388 31.01.2012
(87) WO 2012/097383 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 US 201113006799
- (54) • **VERBESSERTE AKTIVMATRIX FÜR DISPLAYS UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **IMPROVED ACTIVE MATRIX FOR DISPLAYS AND METHOD OF FABRICATION**
• **MATRICE ACTIVE AMÉLIORÉE POUR DES DISPOSITIFS D'AFFICHAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (71) CBrite Inc., 421 Pine Avenue, Goleta, CA 93117-3709, US
- (72) SHIEH, Chan-Long, Paradise Valley AZ 85253, US
YU, Gang, Santa Barbara CA 93111, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

- (51) **G10D 3/14** (11) **2 663 974 A2***
(25) En (26) En
(21) 12734436.4 (22) 10.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020820 10.01.2012
(87) WO 2012/096991 2012/29 19.07.2012
(30) 09.02.2011 US 201161441246 P
12.01.2011 US 201161432085 P
- (54) • **VIRTUELLES STIMMEN EINES SAITEN-INSTRUMENTS**
• **VIRTUAL TUNING OF A STRING INSTRUMENT**
• **ACCORD VIRTUEL D'UN INSTRUMENT À CORDE**
- (71) Auburn Audio Technologies, Inc., 231 Technology Circle, Scotts Valley, CA 95066, US
- (72) HILDEBRAND, Harold A., Scotts Valley, CA 95066, US
- (74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G10H 1/12 → (51) **G03G 9/06**

G10K 11/00 → (51) **G03G 9/06**

G10K 15/00 → (51) **G03G 9/06**

- (51) **G10K 15/02** (11) **2 663 975 A1***
(25) En (26) En
(21) 12702643.3 (22) 10.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020706 10.01.2012
(87) WO 2012/096910 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 US 201113004630
- (54) • **GERÄUSCHVERBESSERUNG BEI EINEM FAHRZEUGMOTOR**
• **VEHICLE ENGINE SOUND ENHANCEMENT**
• **AMÉLIORATION DE SON DE MOTEUR DE VÉHICULE**
- (71) Bose Corporation, The Mountain MS 40, Framingham, Massachusetts 01701, US
- (72) HERA, Cristian M., Framingham, Massachusetts 01701, US
KLUG, Dennis D., Framingham, Massachusetts 01701, US
- (74) Attali, Pascal, Bose Intellectual Property 12, rue de Témara, 78100 Saint Germain en Laye, FR

G10L 11/04 → (51) **G03G 9/06**

- (51) **G10L 15/20** (11) **2 663 976 A1***
(25) En (26) En
(21) 12734007.3 (22) 10.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020848 10.01.2012
(87) WO 2012/097016 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 US 201161431395 P
10.01.2011 US 201161431397 P
09.01.2012 US 201213346719
09.01.2012 US 201213374746
- (54) • **DYNAMISCHE VERBESSERUNG DER AUDIOWIEDERGABE IN KOPFHÖRERSYSTEMEN**
• **DYNAMIC ENHANCEMENT OF AUDIO (DAE) IN HEADSET SYSTEMS**
• **AMÉLIORATION D'AUDIO DYNAMIQUE (DAE) DANS DES SYSTÈMES DE CASQUE D'ÉCOUTE**
- (71) Jing, Eric Zhinian, 99 Rhode Island Street Third Floor, San Francisco, California 94103, US
Aliphcom, 99 Rhode Island Street, 3rd Floor, San Francisco, CA 94103, US
- (72) JING, Eric Zhinian, San Francisco, CA 94103, US
- (74) Johnson, Richard Alan, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G10L 17/00** (11) **2 663 977 A2***
H04L 9/32

- (25) En (26) En
(21) 12734541.1 (22) 09.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020679 09.01.2012
(87) WO 2012/096901 2012/29 19.07.2012
(88) 26.10.2012
(30) 10.01.2011 US 201161431402 P
- (54) • **NATÜRLICHES REGISTRIERUNGSVERFAHREN ZUR SPRECHERERKENNUNG**
• **NATURAL ENROLMENT PROCESS FOR SPEAKER RECOGNITION**
• **TRAITEMENT D'INSCRIPTION NATURELLE POUR RECONNAISSANCE D'ORATEUR**
- (71) Garcia, Wilson A., P.O. Box 108-013 Symonds Street, Auckland 1150, NZ
Samuel, Garfield, 77 Village Way Maryborough Apartment 210, Melbourne 3032, AU
- (72) Garcia, Wilson A., Auckland 1150, NZ
Samuel, Garfield, Melbourne 3032, AU

(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col.
P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

(51) **G10L 19/14** (11) **2 663 978 A1***
G10L 21/02

(25) En (26) En
(21) 11855417.9 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/050135 12.01.2011

(87) WO 2012/095700 2012/29 19.07.2012

(54) • **AUDIOKODIER- UND DEKODIERVOR-
RICHTUNG**
• **AN AUDIO ENCODER/DECODER
APPARATUS**
• **APPAREIL D'ENCODAGE/DE DÉCODAGE
AUDIO**

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI

(72) LAAKSONEN, Juhani Lasse, 37120 Nokia, FI
TAMMI, Mikko Tapio, 33310 Tampere, FI
VASILACHE, Adriana, 33580 Tampere, FI
RAMO, Anssi Sakari, 33720 Tampere, FI

(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation
Intellectual Property Department Keilalah-
dentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **G10L 21/02** (11) **2 663 979 A1***
H04M 9/08

(25) En (26) En
(21) 12707054.8 (22) 16.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/052718 16.02.2012

(87) WO 2012/110614 2012/34 23.08.2012

(30) 16.02.2011 GB 201102704

(54) • **VERARBEITUNG VON TONSIGNALEN**
• **PROCESSING AUDIO SIGNALS**
• **TRAITEMENT DE SIGNAUX AUDIO**

(71) Skype, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin
2, IE

(72) SORENSEN, Karsten Vandborg, 120 66
Stockholm, SE
PENA, Jesus de Vicente, 12834 Stockholm,
SE

(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London
WC1N 2BF, GB

G10L 21/02 → (51) **G10L 19/14**

G11B 20/00 → (51) **H04N 7/16**

G11C 16/26 → (51) **G11C 16/34**

(51) **G11C 16/34** (11) **2 663 980 A2***
G11C 16/26

(25) En (26) En
(21) 12734635.1 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/021054 12.01.2012

(87) WO 2012/097136 2012/29 19.07.2012

(88) 18.10.2012

(30) 14.01.2011 US 201113007274

(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND
SYSTEME ZUR EINSTELLUNG DER
SPANNUNGSERFASSUNG IN VORRICHTUN-
GEN**
• **METHODS, DEVICES, AND SYSTEMS FOR
ADJUSTING SENSING VOLTAGES IN
DEVICES**
• **PROCÉDÉS, DISPOSITIFS, ET SYSTÈMES
DE RÉGLAGE DE TENSIONS DE DÉTEC-
TION DANS DES DISPOSITIFS**

(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal
Way, Boise, ID 83716-9632, US

(72) RADKE, William, H., Los Gatos CA 95030,
US

SHEN, Zhenlei, Boise ID 83709, US

FEELEY, Peter, Boise ID 83716, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al,
Beresford & Co. 16 High Holborn, London
WC1V 6BX, GB

(51) **G21C 7/12** (11) **2 663 981 A1***
G21C 13/036 **F16B 7/20**

(25) De (26) De

(21) 12703682.0 (22) 10.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/000074 10.01.2012

(87) WO 2012/095295 2012/29 19.07.2012

(30) 11.01.2011 DE 102011008202

(54) • **SICHERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN
STEUERSTAB IN EINER KERNTech-
NISCHEN ANLAGE**
• **SECURING DEVICE FOR A CONTROL ROD
IN A NUCLEAR PLANT**
• **DISPOSITIF DE SÉCURITÉ POUR BARRE
DE COMMANDE DANS UNE INSTALLA-
TION NUCLÉAIRE**

(71) AREVA GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100,
91052 Erlangen, DE

(72) WINTERMANN, Benediktus, 911054 Du-
ckenhof, DE

GERSTENHÖFER, Alfred, 90425 Nürnberg,
DE

(74) Köhler, Patrick, 90491 Nürnberg, DE
Kugler, Jörg, Tergau & Walkenhorst Patent-
anwälte - Rechtsanwälte Eschersheimer
Landstraße 105-107, 60322 Frankfurt am
Main, DE

G21C 13/036 → (51) **G21C 7/12**

G21C 19/46 → (51) **C01B 3/08**

G21K 4/00 → (51) **C09K 11/61**

(51) **H01B 1/00** (11) **2 663 982 A1***

(25) En (26) En

(21) 12701549.3 (22) 06.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2012/050072 06.01.2012

(87) WO 2012/095770 2012/29 19.07.2012

(30) 10.01.2011 US 987841

(54) • **VERFAHREN ZUM EMPFANG VON MEH-
REREN TRÄGERN MIT VERSCHIEDENEN
RF-MISCHERFREQUENZEN SOWIE ZU-
GEHÖRIGE KOMMUNIKATIONSEINRICHTUN-
GEN UND EMPFÄNGER**

• **METHODS OF RECEIVING MULTIPLE
CARRIERS USING DIFFERENT RF MIXER
FREQUENCIES AND RELATED COMMU-
NICATIONS DEVICES AND RECEIVERS**

• **PROCÉDÉS DE RÉCEPTION DE MULTI-
PLES PORTEUSES UTILISANT DIFFÉ-
RENTES FRÉQUENCES DE MÉLANGEUR
RF ET DISPOSITIFS DE COMMUNICA-
TIONS ET RÉCEPTEURS ASSOCIÉS**

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL),
164 83 Stockholm, SE

(72) PARK, Chester, 120 Neungdong-ro,

Gwangjin-gu Seoul 143-701, KR

SUNDSTRÖM, Lars, S-247 12 Södra

Sandby, SE

KHAYRALLAH, Ali, A., Mountain View CA
94040, US

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

H01B 3/42 → (51) **C08L 67/06**

(51) **H01B 7/00** (11) **2 663 983 A2***

(25) De (26) De

(21) 12706448.3 (22) 12.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/000139 12.01.2012

(87) WO 2012/095321 2012/29 19.07.2012

(88) 22.11.2012

(30) 14.01.2011 DE 102011008656

05.01.2012 DE 102012000121

05.01.2012 DE 102012000132

05.01.2012 DE 102012000125

05.01.2012 DE 102012000122

(54) • **VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG
DER ELEKTRISCHEN EIGENSCHAFTEN
EINER BESCHICHTUNG EINES LEITERS
ODER DERGLEICHEN DURCH ISOLIER-
STOFFE, SOWIE EIN VERFAHREN ZUR
ANWENDUNG EINER DERARTIGEN VOR-
RICHTUNG**

• **DEVICE FOR IMPROVING THE ELEC-
TRICAL PROPERTIES OF A COATING OF A
CONDUCTOR OR THE LIKE BY INSU-
LATING MATERIALS, AND METHOD FOR
USING SAID DEVICE**

• **DISPOSITIF POUR AMÉLIORER LES
PROPRIÉTÉS ÉLECTRIQUES D'UN REVÊ-
TEMENT D'UN CONDUCTEUR OU
ANALOGUE AU MOYEN DE MATÉRIAUX
ISOLANTS, ET PROCÉDÉ D'UTILISATION
DE CE DISPOSITIF**

(71) Ginzel, Lothar, Am Hermannsbrunnen 26,
58239 Schwerte, DE

(72) LÖBBE, Geron, 59192 Bergkamen, DE

WANISCH, Thomas, 58097 Hagen, DE

H01F 27/12 → (51) **G01D 21/02**

H01F 27/14 → (51) **H01H 9/00**

H01F 38/30 → (51) **G01R 19/15**

H01F 38/32 → (51) **G01R 19/15**

H01F 38/38 → (51) **G01R 19/15**

H01G 4/30 → (51) **H01G 9/008**

H01G 9/00 → (51) **H01G 9/008**

(51) **H01G 9/008** (11) **2 663 984 A2***

H01G 9/02 **H01G 9/058**

H01G 9/016 **H01M 10/04**

H01G 9/26 **H01G 9/04**

H01G 4/30 **H01G 9/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12701326.6 (22) 13.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/050480 13.01.2012

(87) WO 2012/095510 2012/29 19.07.2012

(88) 27.09.2012

(30) 13.01.2011 FR 1150269

(54) • **ANORDNUNG ZUR SPEICHERUNG ELEK-
TRISCHER ENERGIE MIT EINEM GE-
SCHICHTETEM ELEMENT**

• **ASSEMBLY INTENDED FOR STORING
ELECTRICAL ENERGY AND HAVING A
STACKED ELEMENT**

• **ENSEMBLE DE STOCKAGE D'ÉNERGIE
ÉLECTRIQUE À ÉLÉMENT EMPILE**

(71) Blue Solutions, Odet, 29500 Ergué Gabéric,
FR

(72) AZAIS, Philippe, F-29000 Quimper, FR

(74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon
Cedex 06, FR**H01G 9/016** → (51) **H01G 9/008****H01G 9/02** → (51) **H01G 9/008****H01G 9/04** → (51) **H01G 9/008****H01G 9/058** → (51) **H01G 9/008****H01G 9/20** → (51) **C09B 47/04****H01G 9/26** → (51) **H01G 9/008**(51) **H01H 3/26** (11) **2 663 985 A1***
H02P 7/00

(25) De (26) De

(21) 12701231.8 (22) 06.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050175 06.01.2012

(87) WO 2012/095367 2012/29 19.07.2012

(30) 14.01.2011 DE 102011002685

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
STEUERN EINES SCHALTERANTRIEBS
EINES ELEKTRISCHEN SCHALTERS**
• **DEVICE AND METHOD FOR
CONTROLLING A SWITCH DRIVE OF AN
ELECTRIC SWITCH**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE
D'UN MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT
D'UN COMMUTATEUR ÉLECTRIQUE**(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE(72) KLÜPPEL, Heinz Eugen, 53859 Niederkassel,
DE
RIEMENSCHNEIDER, Jürgen, 63636 Bracht-
tal, DE(51) **H01H 3/30** (11) **2 663 986 A1***
H01H 9/00

(25) De (26) De

(21) 11805424.6 (22) 24.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/006565 24.12.2011

(87) WO 2012/095153 2012/29 19.07.2012

(30) 15.01.2011 DE 102011008688

(54) • **KRAFTSPEICHER**
• **ENERGY ACCUMULATOR**
• **ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE**(71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falken-
steinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE(72) BÖGER, Christian, 93049 Regensburg, DE
HOTTNER, Toni, 93186 Reifenthal, DE
JATTA, Martin, 93092 Barbing, DE
LEDERER, Philipp, 93087 Alteglofsheim, DE
REHKOPF, Sebastian, 93047 Regensburg,
DE
SCHLEPP, Klaus, 93142 Maxhütte-Birkenhö-
he, DE
STREMPPEL, Rolf, 93047 Regensburg, DE(51) **H01H 9/00** (11) **2 663 987 A1***
H01F 27/14

(25) De (26) De

(21) 11802292.0 (22) 24.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/006566 24.12.2011

(87) WO 2012/095154 2012/29 19.07.2012

(30) 15.01.2011 DE 102011008689

(54) • **STUFENSCHALTER**
• **TAP CHANGER**
• **CHANGEUR DE PRISES EN CHARGE**(71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falken-
steinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE(72) BÖGER, Christian, 93049 Regensburg, DE
HOTTNER, Toni, 93186 Reifenthal, DE
JATTA, Martin, 93092 Barbing, DE
LEDERER, Philipp, 93087 Alteglofsheim, DE
REHKOPF, Sebastian, 93047 Regensburg,
DE
SCHLEPP, Klaus, 93142 Maxhütte-Birkenhö-
he, DE
STREMPPEL, Rolf, 93047 Regensburg, DE(51) **H01H 9/00** (11) **2 663 988 A1***

(25) De (26) De

(21) 11807870.8 (22) 24.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/006568 24.12.2011

(87) WO 2012/095156 2012/29 19.07.2012

(30) 15.01.2011 DE 102011008702

(54) • **STUFENSCHALTER MIT EINEM VOR-
WÄHLER**
• **TAP CHANGER WITH A PRE-SELECTOR**
• **CHANGEUR DE PRISE POURVU D'UN
PRÉSÉLECTEUR**(71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falken-
steinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE(72) BÖGER, Christian, 93049 Regensburg, DE
HOTTNER, Toni, 93186 Reifenthal, DE
JATTA, Martin, 93092 Barbing, DE
LEDERER, Philipp, 93087 Alteglofsheim, DE
REHKOPF, Sebastian, 93047 Regensburg,
DE
SCHLEPP, Klaus, 93142 Maxhütte-Birkenhö-
he, DE
STREMPPEL, Rolf, 93047 Regensburg, DE(51) **H01H 9/00** (11) **2 663 989 A1***

(25) De (26) De

(21) 11811329.9 (22) 24.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/006567 24.12.2011

(87) WO 2012/095155 2012/29 19.07.2012

(30) 12.01.2011 DE 102011008394

(54) • **STUFENSCHALTER**
• **TAP CHANGER**
• **CHANGEUR DE PRISES EN CHARGE**(71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falken-
steinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE(72) BÖGER, Christian, 93049 Regensburg, DE
HOTTNER, Toni, 93186 Reifenthal, DE
JATTA, Martin, 93092 Barbing, DE
LEDERER, Philipp, 93087 Alteglofsheim, DE
REHKOPF, Sebastian, 93047 Regensburg,
DE
SCHLEPP, Klaus, 93142 Maxhütte-Birkenhö-
he, DE
STREMPPEL, Rolf, 93047 Regensburg, DE**H01H 9/00** → (51) **H01H 3/30**(51) **H01H 31/00** (11) **2 663 990 A1***
H02B 13/00 **H01H 39/00**

(25) De (26) De

(21) 11802278.9 (22) 06.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/006090 06.12.2011

(87) WO 2012/095130 2012/29 19.07.2012

(30) 12.01.2011 DE 102011008445

(30) 15.04.2011 DE 102011017307

(54) • **HOCHSPANNUNGSSCHALTANLAGE**
• **HIGH-VOLTAGE SWITCHGEAR**• **SYSTÈME DE COMMUTATION HAUTE
TENSION**(71) ABB Technology AG, Affolternstr. 44, 8050
Zürich, CH

(72) PETERS, Hauke, 63457 Hanau, DE

(74) Kock, Ina, ABB AG GF-IP Wallstadter Straße
59, 68526 Ladenburg, DE**H01H 39/00** → (51) **H01H 31/00**(51) **H01H 71/02** (11) **2 663 991 A1***
H01H 71/12 **H02H 7/26**

(25) En (26) En

(21) 12711439.5 (22) 13.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/000045 13.01.2012

(87) WO 2012/095738 2012/29 19.07.2012

(30) 13.01.2011 US 201113005771

(54) • **ZUSATZMODUL MIT EINER BEREICHS-
SELEKTIVEN VERRIEGELUNGSSCHNITT-
STELLE AUSSERHALB EINER AUS-
LÖSEEINHEIT SOWIE SYSTEM UND
SCHUTZSCHALTER DAMIT**
• **ACCESSORY MODULE PROVIDING A
ZONE SELECTIVE INTERLOCKING
INTERFACE EXTERNAL TO A TRIP UNIT,
AND SYSTEM AND CIRCUIT INTER-
RUPTER INCLUDING THE SAME**
• **MODULE D'ACCESSOIRE PRODUISANT
UNE INTERFACE DE VERROUILLAGE
MUTUEL SÉLECTIVE VIS-À-VIS DE LA
ZONE EXTERNE À UN BLOC DÉCLEN-
CHEUR, ET SYSTÈME ET COUPE-CIRCUIT
LE COMPRENANT**(71) Eaton Industrial Corporation, Eaton Center
1111 Superior Avenue, Cleveland, OH
44114-2584, US(72) CARLINO, Harry, J., Export PA 15632, US
ZINDLER, Mark, O., McKees Rocks PA
15136, US(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Ge-
würzmühlstrasse 5, 80538 München, DE**H01H 71/12** → (51) **H01H 71/02****H01J 1/62** → (51) **C07D 487/22**(51) **H01J 49/00** (11) **2 663 992 A1***

(25) En (26) En

(21) 12702862.9 (22) 09.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/050036 09.01.2012

(87) WO 2012/095655 2012/29 19.07.2012

(30) 10.01.2011 GB 201100302

(30) 20.01.2011 US 201161434513 P

(54) • **VERFAHREN ZUR KORREKTUR VON
DURCH HARDWAREBESCHRÄNKUNGEN
BEEINTRÄCHTIGTEN DATEN IN EINER
MASSENSPEKTROMETRIE**
• **A METHOD OF CORRECTION OF DATA
IMPAIRED BY HARDWARE LIMITATIONS
IN MASS SPECTROMETRY**
• **PROCÉDÉ DE CORRECTION DE DONNÉES
ALTÉRÉES PAR DES LIMITATIONS DE
MATÉRIEL DANS UNE SPECTROMÉTRIE
DE MASSE**(71) Micromass UK Limited, Floats Road,
Wythenshawe Manchester M23 9LZ, GB(72) RICHARDSON, Keith, New Mills SK22 4PP,
GB
DENNY, Richard, Staffordshire ST5 3PB, GB
GREEN, Martin, Cheshire WA14 3EE, GB
WILDGOOSE, Jason Lee, Stockport SK4
3PJ, GB

(74) Harding, Andrew Philip, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **H01J 49/00** (11) **2 663 993 A1***
G06K 9/00

(25) En (26) En
(21) 12708147.9 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/050029 09.01.2012
(87) WO 2012/095648 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 GB 201100300
20.01.2011 US 201161434510 P
(54) • VERFAHREN ZUR AUSFALLKORREKTUR IN DER MASSENSPEKTROMETRIE
• A METHOD OF DEADTIME CORRECTION IN MASS SPECTROMETRY
• PROCÉDÉ DE CORRECTION DES TEMPS MORTS EN SPECTROMÉTRIE DE MASSE
(71) Micromass UK Limited, Floats Road, Wythenshawe Manchester M23 9LZ, GB
(72) RICHARDSON, Keith, New Mills SK22 4PP, GB
DENNY, Richard, Staffordshire ST5 3PB, GB
GREEN, Martin, Cheshire WA14 3EE, GB
WILDGOOSE, Jason Lee, Stockport SK4 3PJ, GB
(74) Harding, Andrew Philip, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **H01J 49/00** (11) **2 663 994 A2***

(25) En (26) En
(21) 12711430.4 (22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/050022 06.01.2012
(87) WO 2012/095647 2012/29 19.07.2012
(88) 22.11.2012
(30) 10.01.2011 GB 201100301
20.01.2011 US 201161434490 P
(54) • VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG MEHRDIMENSIONALER MASSENSPEKTROMETRIEDATEN
• METHOD OF PROCESSING MULTIDIMENSIONAL MASS SPECTROMETRY DATA
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES MULTIDIMENSIONNELLES DE SPECTROMÉTRIE DE MASSE
(71) Micromass UK Limited, Floats Road, Wythenshawe Manchester M23 9LZ, GB
(72) RICHARDSON, Keith, New Mills SK22 4PP, GB
DENNY, Richard, Staffordshire ST5 3PB, GB
(74) Harding, Andrew Philip, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **H01J 49/04** (11) **2 663 995 A1***
G01N 1/40

(25) En (26) En
(21) 12703912.1 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/020934 11.01.2012
(87) WO 2012/097058 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 US 201161432123 P
(54) • ABFÜHREN EINER PROBENKAMMER
• EVACUATING A SAMPLE CHAMBER
• ÉVACUATION D'UNE CHAMBRE D'ÉCHANTILLON
(71) 1st DETECT CORPORATION, 401 Congress Ave., Suite 1650, Austin TX 78701, US
(72) RAFFERTY, David, Webster Texas 77598, US
WYLDE, James, Oak Leaf Texas 75154, US

SPENCER, Michael, Manvel Texas 77578, US
OJEDA, Pedro, Pflugerville Texas 78660, US
BOWDEN, Thomas, League City Texas 77573, US

(74) Hyden, Martin Douglas, Finnegan LLP
Avenue Louise, 326, 1050 Brussels, BE

(51) **H01J 61/35** (11) **2 663 996 A1***
H01J 61/50 **H01J 61/72**

(25) De (26) De
(21) 11808622.2 (22) 16.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/073123 16.12.2011
(87) WO 2012/095241 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 DE 102011002634
(54) • ENTLADUNGSLAMPE MIT ENTLADUNGSGEFÄß UND QUECKSILBERFÜLLUNG
• DISCHARGE LAMP HAVING A DISCHARGE VESSEL AND MERCURY FILLING
• LAMPE À DÉCHARGE COMPORTANT UNE ENVELOPPE À DÉCHARGE ET UN REMPLISSAGE DE MERCURE
(71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
(72) APPEL, Stephan, 86161 Augsburg, DE
KONRAD, Armin, 86845 Großaitingen, DE

H01J 61/50 → (51) **H01J 61/35**

H01J 61/72 → (51) **H01J 61/35**

H01L 21/00 → (51) **H01L 21/66**

H01L 21/00 → (51) **H01L 31/055**

H01L 21/033 → (51) **H01L 27/02**

H01L 21/336 → (51) **G01L 9/00**

(51) **H01L 21/56** (11) **2 663 997 A1***

(25) En (26) En
(21) 11855462.5 (22) 12.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/064373 12.12.2011
(87) WO 2012/096743 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 US 201113004198
(54) • VERFAHREN FÜR VAKUUMUNTERSTÜTZTE UNTERFÜLLUNG
• METHODS FOR VACUUM ASSISTED UNDERFILLING
• PROCÉDÉS POUR REMPLISSAGE ASSISTÉ PAR LE VIDE
(71) Nordson Corporation, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145-1119, US
(72) BABIARZ, Alec, J., Encinitas CA 92024, US
RATLEDGE, Thomas, L., San Marcos CA 92078, US
QUINONES, Haratio, San Marcos CA 92078, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H01L 21/66** (11) **2 663 998 A2***
H01L 21/00

(25) En (26) En
(21) 12734373.9 (22) 08.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/020573 08.01.2012
(87) WO 2012/096855 2012/29 19.07.2012
(88) 22.11.2012

(30) 11.01.2011 US 201161431556 P

27.06.2011 US 201113170094

(54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR OBJEKTBASIERTEN METROLOGIE FÜR ERWEITERTE WAFEROBERFLÄCHEN-NANO-TOPOGRAPHIE

• METHODS AND SYSTEMS OF OBJECT BASED METROLOGY FOR ADVANCED WAFER SURFACE NANOTOPOGRAPHY
• PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE MÉTROLOGIE BASÉE SUR L'OBJET POUR TOPOGRAPHIE ÉVOLUÉE À L'ÉCHELLE NANOMÉTRIQUE DE SURFACE DE PLAQUETTE

(71) KLA-Tencor Corporation, One Technology Drive, Milpitas, CA 95035, US

(72) CHEN, Haiguang, Mountain View California 94043, US

SINHA, Jaydeep, K., Livermore California 94550, US

KAMENSKY, Sergey, Campbell California 95008, US

(74) Lukaszuk, Szymon, Kancelaria Patentowa Lukaszuk ul. Glowackiego 8/6, 40-062 Katowice, PL

H01L 21/683 → (51) **H05K 1/18**

H01L 21/768 → (51) **B23K 26/06**

(51) **H01L 23/373** (11) **2 663 999 A2***
H01L 31/052 **H01L 23/473**
G06F 1/20 **H05K 5/00**

(25) De (26) De
(21) 12700126.1 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050334 11.01.2012
(87) WO 2012/095437 2012/29 19.07.2012
(88) 15.11.2012
(30) 14.01.2011 DE 102011000140
02.02.2011 DE 102011000455
(54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM KÜHLEN EINES TRÄGERS
• ARRANGEMENT AND METHOD FOR COOLING A SUPPORT
• ENSEMBLE ET PROCÉDÉ POUR REFROIDIR UN SUPPORT
(71) AZURSPACE Solar Power GmbH, Theresienstraße 2, 74072 Heilbronn, DE
(72) LÖCKENHOFF, Rüdiger, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

H01L 23/473 → (51) **H01L 23/373**

H01L 23/498 → (51) **H01L 33/48**

H01L 23/498 → (51) **H05K 1/03**

H01L 23/498 → (51) **H05K 3/34**

H01L 23/538 → (51) **H05K 1/18**

H01L 25/00 → (51) **H02H 1/00**

H01L 25/065 → (51) **H05K 1/18**

(51) **H01L 25/075** (11) **2 664 000 A2***
F21S 4/00 **B32B 37/20**
H01L 33/56

(25) NI (26) En
(21) 12705417.9 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/050162 12.01.2012

- (87) WO 2012/095812 2012/29 19.07.2012
(88) 07.09.2012
(30) 12.01.2011 BE 201100011
(54) • *VERFAHREN ZUM EINBETTEN EINES LED-NETZWERKS*
• *METHOD FOR EMBEDDING A LED NETWORK*
• *PROCÉDÉ POUR ENROBER UN RÉSEAU DE DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES*
(71) Sioen Industries NV, Fabriekstraat 23, 8850 Ardooie, BE
(72) GROENENDAAL, Bert, B-9910 Knesselare, BE
(73) WILLE, Joost, B-8210 Loppem, BE
(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **H01L 27/02** (11) **2 664 001 A1***
G06F 17/50 **H01L 21/033**
H01L 27/118

- (25) En (26) En
(21) 12702653.2 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/020993 11.01.2012
(87) WO 2012/097101 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 US 201113004460
(54) • *STANDARDZELLENARCHITEKTUR MIT DOPPELTER POLYSTRUKTURIERUNG FÜR VORRICHTUNGEN MIT VERSCHIEDENEN SPANNUNGSGRENZWERTEN*
• *STANDARD CELL ARCHITECTURE USING DOUBLE POLY PATTERNING FOR MULTI VT DEVICES*
• *ARCHITECTURE CELLULAIRE STANDARD UTILISANT LA FORMATION DE MOTIFS DE POLYIGNES DOUBLE POUR DISPOSITIFS MULTIPLES À TENSION DE SEUIL*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) CHIDAMBARAM, Pr, San Diego California 92121, US
PATEL, Prayag B., San Diego California 92121, US
VANG, Foua, San Diego California 92121, US
KAMAL, Pratyush, San Diego California 92121, US
GAN, Chock H., San Diego California 92121, US
SWAMYNATHAN, Chethan, San Diego California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

H01L 27/118 → (51) **H01L 27/02**

(51) **H01L 27/32** (11) **2 664 002 A2***
(25) En (26) En

- (21) 12700914.0 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/021098 12.01.2012
(87) WO 2012/097166 2012/29 19.07.2012
(88) 04.10.2012
(30) 12.01.2011 US 201161431985 P
(54) • *OLED-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT KURZER TOLERANZSTRUKTUR*
• *OLED LIGHTING DEVICE WITH SHORT TOLERANT STRUCTURE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES ORGANIQUES À STRUCTURE TOLÉRANT LES COURTS-CIRCUITS*
(71) Universal Display Corporation, 375 Ewing Blvd., Ewing, New Jersey 08618, US
(72) MA, Ruiqing, Ewing New Jersey 08618, US

- PANG, Huiqing, Ewing New Jersey 08618, US
LEVERMORE, Peter, Ewing New Jersey 08618, US
MANDLIK, Prashant, Ewing New Jersey 08618, US
SILVERNAIL, Jeffrey, Ewing New Jersey 08618, US
RAJAN, Kamala, Ewing New Jersey 08618, US
PAYNTER, Jason, Ewing New Jersey 08618, US
(74) Fassio, Valeria, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

H01L 31/00 → (51) **H01L 31/055**

H01L 31/00 → (51) **H02H 1/00**

H01L 31/02 → (51) **C08K 5/00**

H01L 31/0224 → (51) **H01L 31/18**

- (51) **H01L 31/032** (11) **2 664 003 A2***
(25) De (26) De
(21) 12700475.2 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050343 11.01.2012
(87) WO 2012/095443 2012/29 19.07.2012
(88) 06.12.2012
(30) 11.01.2011 DE 102011008269
(54) • *DÜNNSCHICHT-SOLARZELLEN MIT DIFFUSIONSHEMMENDER SCHICHT*
• *THIN-FILM SOLAR CELLS HAVING A DIFFUSION-INHIBITING LAYER*
• *CELLULES SOLAIRES EN COUCHES MINCES À COUCHE ANTI-DIFFUSION*
(71) INTERPANE Entwicklungs- und Beratungsgesellschaft mbH, Sohnreistrasse 21, 37697 Lauenförde, DE
(72) KAPPERTZ, Oliver, 33077 Göttingen, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H01L 31/0352** (11) **2 664 004 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12734230.1 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/020981 11.01.2012
(87) WO 2012/097090 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 US 201161433185 P
(54) • *PHOTOVOLTAISCHE ZELLEN*
• *PHOTOVOLTAIC CELLS*
• *CELLULES PHOTOVOLTAÏQUES*
(71) Nusola, Inc., 1133 Douglas Avenue Suite 301, Burlingame, CA 94010, US
(72) BRICENO, José, Tokyo, JP
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London Greater London WC1V 6HU, GB

H01L 31/04 → (51) **C08K 5/00**

(51) **H01L 31/042** (11) **2 664 005 A1***
H01L 31/18

- (25) En (26) En
(21) 11855760.2 (22) 17.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/056518 17.10.2011
(87) WO 2012/096699 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 US 201161431299 P

- (54) • *INTEGRIERTES INLINE-VERARBEITUNGSSYSTEM FÜR SOLARZELLEN MIT SELEKTIVEN EMITTERN*
• *INTEGRATED IN-LINE PROCESSING SYSTEM FOR SELECTIVE EMITTER SOLAR CELLS*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT EN LIGNE INTÉGRÉ POUR PHOTOPILES ÉMETTRICES SÉLECTIVES*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) STEWART, Michael P., San Francisco California 94110, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) **H01L 31/042** (11) **2 664 006 A2***
F24J 2/52

- (25) En (26) En
(21) 12733845.7 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/020829 10.01.2012
(87) WO 2012/096998 2012/29 19.07.2012
(88) 26.10.2012
(30) 10.01.2011 US 201161460830 P
15.07.2011 US 201161508596 P
(54) • *PHOTOVOLTAIKMODULE UND MONTAGESYSTEME DAFÜR*
• *PHOTOVOLTAIC MODULES AND MOUNTING SYSTEMS*
• *MODULES PHOTOVOLTAÏQUES ET SYSTÈMES DE MONTAGE*
(71) NuvoSun, Inc., 1565 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US
(72) PEARCE, David, B., Saratoga CA 95070-6344, US
HOLLARS, Dennis, R., San Jose CA 95124-1103, US
CLEEREMAN, Robert, J., Midland MI 48642, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **H01L 31/045** (11) **2 664 007 A1***
H01L 31/052 **E06B 3/67**
E06B 9/264

- (25) En (26) En
(21) 12707660.2 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2012/050006 10.01.2012
(87) WO 2012/095847 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 US 201161431134 P
(54) • *FENSTER*
• *A WINDOW*
• *FENÊTRE*
(71) Pythagoras Solar Inc., Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington DE 19801, US
(72) FREEDMAN, Barak, 30500 Binyamina, IL
BARUCHI, Itay, 64237 Tel Aviv, IL
NAIM, Alon, 48056 Rosh-Haain, IL
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H01L 31/048** (11) **2 664 008 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12706070.5 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/000021 11.01.2012
(87) WO 2012/095588 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 FR 1100127

- (54) • *VERBUNDSTOFF-PHOTOVOLTAIKFLIESE*
• *COMPOSITE PHOTOVOLTAIC TILE*
• *TUILE PHOTOVOLTAÏQUE COMPOSITE*
- (71) Luxol Photovoltaics, Savoie Technolac 17 avenue du Lac Léman, 73370 Le Bourget du Lac, FR
- (72) BARET, Guy, F-38500 Voiron, FR
CHEVRIER, Jean-Baptiste, F-38660 Saint Vincent de Mercuze, FR
SALASCA, Olivier, F-38190 Bernin, FR
- (74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Euro-pole 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

- (51) **H01L 31/05** (11) **2 664 009 A2***
(25) En (26) En
(21) 12734368.9 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2012/000014 10.01.2012
(87) WO 2012/095840 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 US 201161431138 P
(54) • *CPV-VERFOLGUNG MITHILFE PARTIELLER ZELLSPANNUNGEN*
• *CPV TRACKING USING PARTIAL CELL VOLTAGES*
• *SUIVI SOLAIRE POUR SYSTÈME PHOTOVOLTAÏQUE À CONCENTRATION METTANT EN UVRE LES TENSIONS PARTIELLES DES CELLULES*
- (71) Zenith Solar Ltd., 5 HaBarzel Street P.O. Box 8627, 82000 Qiryat Gat, IL
- (72) KOST, Ori, 84965 Omer, IL
LOZOVSKY, Ilan, 46500 Herzliya, IL
MORAN, Rani, 76227 Rehovot, IL
CHAYET, Haim, 74039 Nes Ziona, IL
GOLAN, Mordechai, 46622 Herzliya, IL
TIPRIS, Menachem, 43724 Raanana, IL
- (74) Abraham, Richard, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

H01L 31/052 → (51) **H01L 23/373****H01L 31/052** → (51) **H01L 31/045**

- (51) **H01L 31/055** (11) **2 664 010 A2***
H01L 21/00 **H01L 31/00**
(25) En (26) En
(21) 12734537.9 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/020789 10.01.2012
(87) WO 2012/096966 2012/29 19.07.2012
(88) 04.10.2012
(30) 11.01.2011 US 201161431827 P
07.02.2011 US 201161431830 P
(54) • *HOCHLEISTUNGS-LASERLICHT-UMWANDLUNGSANORDNUNGEN, VORRICHTUNGEN DAMIT UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HIGH POWER LASER PHOTO-CONVERSION ASSEMBLIES, APPARATUS AND METHODS OF USE*
• *ENSEMBLES DE CONVERSION PHOTO-ÉLECTRIQUE À LASER DE FORTE PUISSANCE, APPAREILS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Foro Energy Inc., 8020 Southpark Cir. Suite 500, Denver, CO 80120, US
- (72) ZEDIKER, Mark, S., Castle Rock, CO 80104, US
JONES-ALBERTUS, Rebecca, Mountain View, CA 94043, US
FAIRCLOTH, Brian, O., Evergreen, CO 80439, US
RINZLER, Charles, C., Denver, CO 80205, US
MOXLEY, Joel, F., Denver, CO 80209, US

- (74) Bungartz, Klaus Peter, Patentanwälte Bungartz & Tersteegen Im Mediapark 6A, 50670 Köln, DE

- (51) **H01L 31/058** (11) **2 664 011 A1***
(25) En (26) En
(21) 12708585.0 (22) 14.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/050184 14.01.2012
(87) WO 2012/095824 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 IN DL00872011
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM UMWANDELN UND SAMMELN VON ENERGIE*
• *SYSTEM AND METHODS FOR TRANSFORMING AND COLLECTING ENERGY*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR TRANSFORMER ET COLLECTER DE L'ÉNERGIE*
- (71) 3S Swiss Solar Systems AG, Schachenweg 24, 3250 Lyss, CH
- (72) SZACSVAY, Tamás, 9479 Oberschan, CH
- (74) Patentbüro Paul Rosenich AG, BGZ, 9497 Triesenberg, LI

- (51) **H01L 31/18** (11) **2 664 012 A1***
H01L 31/0224
(25) De (26) De
(21) 11794114.6 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/071898 06.12.2011
(87) WO 2012/095222 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 DE 102011002726
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLARZELLE*
• *METHOD FOR PRODUCING A SOLAR CELL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CELLULE SOLAIRE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WÜTHERICH, Tobias, 99084 Erfurt, DE
JESSWEIN, Reik, 99084 Erfurt, DE
MEYER, Karsten, 99084 Erfurt, DE

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/042**

- (51) **H01L 33/48** (11) **2 664 013 A1***
H01L 33/62 **H01L 23/498**
H01L 33/50 **H01L 33/52**
(25) En (26) En
(21) 11760577.4 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004534 10.08.2011
(87) WO 2012/095903 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 JP 2011005625
(54) • *LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG, LICHTEMITTIERENDES MODUL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LICHTEMITTIERENDEN VORRICHTUNG*
• *LIGHT EMITTING DEVICE, LIGHT EMITTING MODULE, AND METHOD FOR MANUFACTURING LIGHT EMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT, MODULE ÉLECTROLUMINESCENT, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (72) SUGIZAKI, Yoshiaki, Tokyo 105-8001, JP
KOJIMA, Akihiro, Tokyo 105-8001, JP
AKIMOTO, Yosuke, Tokyo 105-8001, JP
YASUDA, Hidefumi, Tokyo 105-8001, JP
TAKAHASHI, Nozomu, Tokyo 105-8001, JP

- HIGUCHI, Kazuhito, Tokyo 105-8001, JP
OBATA, Susumu, Tokyo 105-8001, JP
TAMURA, Hideo, Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 33/50 → (51) **H01L 33/48****H01L 33/52** → (51) **H01L 33/48****H01L 33/56** → (51) **H01L 25/075****H01L 33/62** → (51) **H01L 33/48**

- (51) **H01L 35/32** (11) **2 664 014 A2***
(25) De (26) De
(21) 12700939.7 (22) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050106 04.01.2012
(87) WO 2012/095344 2012/29 19.07.2012
(88) 07.09.2012
(30) 12.01.2011 DE 102011008378
(54) • *THERMOELEKTRISCHES MODUL MIT MITTELN ZUR KOMPENSATION EINER WÄRMEAUSDEHNUNG*
• *THERMOELECTRIC MODULE WITH MEANS FOR COMPENSATING FOR A THERMAL EXPANSION*
• *MODULE THERMOÉLECTRIQUE DOTÉ DE MOYENS DE COMPENSATION D'UNE DILATATION THERMIQUE*
- (71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
- (72) LIMBECK, Sigrid, 53804 Much, DE
BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

H01L 41/053 → (51) **F02M 63/00****H01L 41/187** → (51) **C04B 35/468****H01L 51/50** → (51) **C09K 11/06**

- (51) **H01M 2/04** (11) **2 664 015 A1***
H01M 2/12
(25) De (26) De
(21) 11788405.6 (22) 14.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/069999 14.11.2011
(87) WO 2012/095201 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 DE 102011002631
(54) • *BATTERIEZELLENMODUL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BATTERIEZELLENMODULS SOWIE BATTERIE UND KRAFTFAHRZEUG*
• *BATTERY CELL MODULE, METHOD FOR PRODUCING A BATTERY CELL MODULE, BATTERY AND MOTOR VEHICLE*
• *MODULE D'ÉLÉMENTS DE BATTERIE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN MODULE D'ÉLÉMENTS DE BATTERIE, ET BATTERIE ET VÉHICULE À MOTEUR CORRESPONDANTS*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) GENDLIN, Boris, 70794 Filderstadt, DE
GLESS, Michael, 70437 Stuttgart-Zazenhausen, DE
ANGERBAUER, Ralf, 71696 Möglingen, DE
BUBECK, Conrad, 73728 Esslingen, DE

BAUMANN, Stefan, 72657 Altenriet, DE
RUEHLE, Andreas, 70374 Stuttgart, DE
(74) Bee, Joachim, et al, Robert Bosch GmbH
Wernerstrasse 1 Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

H01M 2/12 → (51) **H01M 2/04**

- (51) **H01M 2/16** (11) **2 664 016 A1***
H01M 10/0525
(25) En (26) En
(21) 12705166.2 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/050145 11.01.2012
(87) WO 2012/095805 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 US 201161431551 P
23.03.2011 US 201161466491 P
(54) • **MEMBRANEN ZUR VERWENDUNG ALS
SEPARATOREN UND ELEKTROCHE-
MISCHE ZELLEN MIT DIESEN SEPARA-
TOREN**
• **MEMBRANES SUITABLE FOR USE AS
SEPARATORS AND ELECTROCHEMICAL
CELLS INCLUDING SUCH SEPARATORS**
• **MEMBRANES APTES À ÊTRE UTILISÉES
COMME SÉPARATEURS ET CELLULES
ÉLECTROCHIMIQUES COMPRENANT DE
TELS SÉPARATEURS**
(71) ETV Energy Ltd., 3 Abba Eban Blvd., 46120
Herzliya, IL
(72) LUSKI, Shalom, 76304 Rehovot, IL
LINDER, Charles, 76469 Rehovot, IL
MEITAV, Arie, 75660 Rishon Lezion, IL
(74) Harrison IP Limited, Box Tree House North-
minster Business Park, York, Yorkshire
YO26 6QU, GB

H01M 4/00 → (51) **H01M 12/06**

- (51) **H01M 4/02** (11) **2 664 017 A1***
(25) En (26) En
(21) 12734575.9 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/021298 13.01.2012
(87) WO 2012/097286 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 US 201161432541 P
(54) • **DURCHFLUSSZELLENSTAPEL**
• **FLOW CELL STACK**
• **EMPILEMENT DE CELLULES À ÉCOULE-
MENT**
(71) Deeya Energy, Inc., 48611 Warm Springs
Boulevard, Fremont, CA 94539, US
(72) SAHU, Saroj Kumar, Mountain House Cali-
fornia 95391, US
NAIR, Suresh Kumar Surapalan, Fremont
California 94539, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H01M 4/04 → (51) **H01M 4/58**

- (51) **H01M 4/13** (11) **2 664 018 A1***
H01M 10/52
(25) De (26) De
(21) 12734684.9 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/050141 11.01.2012
(87) WO 2012/095802 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 US 201161432278 P
13.01.2011 EP 11150897
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ELEKTRODEN FÜR LITHIUM-SCHWEFEL-
BATTERIEN**

- **METHOD FOR PRODUCING ELECTRODES
FOR LITHIUM-SULPHUR BATTERIES**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ÉLEC-
TRODES POUR DES BATTERIES
LITHIUM-SOUFRE**

- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Garsuch, Arnd, 67063 Ludwigshafen, DE
Leitner, Klaus, 67059 Ludwigshafen, DE
Koplin, Tobias Joachim, 67063 Ludwigshafen, DE

H01M 4/136 → (51) **H01M 4/58****H01M 4/137** → (51) **H01M 4/58****H01M 4/1397** → (51) **H01M 4/58**

- (51) **H01M 4/58** (11) **2 664 019 A1***
H01M 4/60 **H01M 4/04**
H01M 10/052 **H01M 4/136**
H01M 4/137 **H01M 4/1397**
(25) De (26) De
(21) 11790907.7 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/070274 16.11.2011
(87) WO 2012/095206 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 DE 102011002720
(54) • **KATHODENZUSAMMENSETZUNG**
• **CATHODE COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE CATHODE**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) WEGNER, Marcus, 71229 Leonberg, DE
TOMFORDE, Jan, 70193 Stuttgart, DE
HASENKOX, Ulrich, 71254 Ditzingen, DE
GRIMMINGER, Jens, 89250 Senden, DE
TENZER, Martin, 71701 Schwieberdingen,
DE
LIEDTKE, Ralf, 70597 Stuttgart, DE

H01M 4/60 → (51) **H01M 4/58****H01M 8/02** → (51) **H01M 12/06**

- (51) **H01M 8/04** (11) **2 664 020 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12700190.7 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050449 12.01.2012
(87) WO 2012/095495 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 FR 1150305
(54) • **DRUCKREGELUNGSVORRICHTUNG FÜR
EIN BRENNSTOFFZELLENSTAPELSYS-
TEM**
• **PRESSURE-REGULATING DEVICE FOR A
SYSTEM OF FUEL-CELL STACKS**
• **DISPOSITIF DE RÉGULATION DE PRES-
SION POUR UN SYSTÈME DE PILE À
COMBUSTIBLE**
(71) Areva Stockage d'Energie, Avenue Louis
Philibert Bât. Jules Verne Domaine du Petit
Arbois, 13547 Aix-en-Provence, FR
(72) GENESTON, Thierry, F-84300 Cavaillon, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09,
FR

H01M 10/04 → (51) **H01G 9/008****H01M 10/052** → (51) **H01M 4/58****H01M 10/0525** → (51) **H01M 2/16**

- (51) **H01M 10/48** (11) **2 664 021 A2***
H02J 7/00

- (25) De (26) De
(21) 12700147.7 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/000064 09.01.2012
(87) WO 2012/095292 2012/29 19.07.2012
(88) 13.09.2012
(30) 13.01.2011 DE 102011008466
(54) • **BATTERIE MIT STEUEREINRICHTUNG
UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DIESER
BATTERIE**
• **BATTERY COMPRISING A CONTROL
DEVICE AND METHOD FOR OPERATING
SAID BATTERY**
• **BATTERIE AVEC DISPOSITIF DE
COMMANDE ET PROCÉDÉ DE FONC-
TIONNEMENT DE CETTE BATTERIE**
(71) Li-tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7,
01917 Kamen, DE
(72) SCHAEFER, Tim, 99768 Harztor, DE
(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlot-
ter Tostmann Patent- und Rechtsanwältin
Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München,
DE

- (51) **H01M 10/50** (11) **2 664 022 A1***
(25) De (26) De
(21) 12700456.2 (22) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050063 04.01.2012
(87) WO 2012/095337 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 DE 102011002549
(54) • **BATTERIETEMPERIERUNG DURCH AG-
GREGATZUSTANDSWECHELSTATERIAL**
• **BATTERY TEMPERATURE CONTROL BY
MEANS OF MATERIAL THAT CHANGES
THE STATE OF AGGREGATION THEREOF**
• **RÉGULATION DE LA TEMPÉRATURE
D'UNE BATTERIE PAR DU MATÉRIAU À
CHANGEMENT D'ÉTAT D'AGRÉGATS**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) KERKAMM, Ingo, 70565 Stuttgart-Rohr, DE

H01M 10/50 → (51) **F28D 9/00****H01M 10/52** → (51) **H01M 4/13**

- (51) **H01M 12/06** (11) **2 664 023 A1***
H01M 8/02 **H01M 12/08**
H01M 4/00
(25) En (26) En
(21) 11855508.5 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/055910 12.10.2011
(87) WO 2012/096695 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 US 201113004138
(54) • **GRAPHENBASIERTE BATTERIEELEKTRO-
DEN MIT KONTINUIERLICHEN STRÖ-
MUNGSWEGEN**
• **GRAPHENE-BASED BATTERY ELEC-
TRODES HAVING CONTINUOUS FLOW
PATHS**
• **ÉLECTRODES DE BATTERIE À BASE DE
GRAPHÈNE PRÉSENTANT DES TRAJETS
D'ÉCOULEMENT CONTINU**
(71) Battelle Memorial Institute, PO Box 999 M/S
K1-53, Richland, Washington 99352, US
(72) ZHANG, Jiguang, Richland Washington
99354, US
XIAO, Jie, Richland Washington 99352, US
LIU, Jun, Richland Washington 99354, US
XU, Wu, Richland Washington 99354, US
LI, Xiaolin, Richland Washington 99354, US

- WANG, Deyu, Richland Washington 99354, US
- (74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

H01M 12/08 → (51) **H01M 12/06**

H01Q 1/22 → (51) **H01Q 1/24**

- (51) **H01Q 1/24** (11) **2 664 024 A2***
H01Q 1/48 **H01Q 1/22**
- (25) En (26) En
(21) 12701564.2 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/020659 09.01.2012
(87) WO 2012/096892 2012/29 19.07.2012
(88) 20.09.2012
(30) 31.01.2011 US 201113017568
11.01.2011 US 201161431522 P
- (54) • **RESONATORELEMENT ZUR REDUZIERUNG VON FUNKFREQUENZINTERFERENZEN IN EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG**
• **RESONATING ELEMENT FOR REDUCING RADIO-FREQUENCY INTERFERENCE IN AN ELECTRONIC DEVICE**
• **ÉLÉMENTS RÉSONNANTS POUR RÉDUIRE LES INTERFÉRENCES AUX FRÉQUENCES RADIO DANS UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE**
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, M/S 36-2PAT, Cupertino, CA 95014, US
(72) MERZ, Nicholas, G.L., CA 95014, US
MYERS, Scott, A., CA 95014, US
TAN, Tang, Yew, CA 95014, US
RANADE, Jaydeep, V., CA 95014, US
PASCOLINI, Mattia, CA 95014, US
(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 1/48**

H01Q 1/24 → (51) **H04B 1/38**

H01Q 1/27 → (51) **A61B 5/1455**

- (51) **H01Q 1/32** (11) **2 664 025 A1***
H01Q 7/00 **H01Q 9/36**
H01Q 5/00
- (25) De (26) De
(21) 12711563.2 (22) 15.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001174 15.03.2012
(87) WO 2012/123125 2012/38 20.09.2012
(30) 15.03.2011 DE 102011013990
22.02.2012 DE 102012003460
- (54) • **MULTIBAND-EMPfangsANTENNE FÜR DEN KOMBINIERTEN EMPFANG VON SATELLITENSIGNALEN UND TERRESTRISCH AUSGESTRAHLTEN RUNDFUNKSIGNALEN**
• **MULTIBAND RECEPTION ANTENNA FOR THE COMBINED RECEPTION OF SATELLITE SIGNALS AND TERRESTRIALLY EMITTED RADIO SIGNALS**
• **ANTENNE DE RÉCEPTION MULTIBANDE POUR LA RÉCEPTION COMBINÉE DE SIGNAUX SATELLITES ET DE SIGNAUX RADIOPHONIQUES À ÉMISSION TERRESTRE**
- (71) Delphi Deutschland GmbH, Delphiplatz 1, 42119 Wuppertal, DE
(72) LINDENMEIER, Stefan, 82131 Gauting-Buchendorf, DE

- LINDENMEIER, Heinz, 82152 Planegg, DE
REITER, Leopold, 82205 Gilching, DE
HOPF, Jochen, 85540 Haar, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H01Q 1/38** (11) **2 664 026 A1***
H01Q 13/08 **A61B 18/18**

- (25) En (26) En
(21) 12700424.0 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/050034 09.01.2012
(87) WO 2012/095653 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 GB 201100444
- (54) • **ELEKTROCHIRURGISCHES INSTRUMENT MIT DOPPELTER FUNKFREQUENZ UND ELEKTROMAGNETISCHER MIKROWELLENENERGIE**
• **ELECTROSURGICAL INSTRUMENT WITH DUAL RADIOFREQUENCY AND MICROWAVE ELECTROMAGNETIC ENERGY**
• **INSTRUMENT ÉLECTROCHIRURGICAL POUVANT ADMINISTRER DE L'ÉNERGIE ÉLECTROMAGNÉTIQUE RADIOFRÉQUENCE ET HYPERFRÉQUENCE**
- (71) Creo Medical Limited, The Granary Manor Farm Stratton-on-The-Fosse, Radstock, Somerset BA3 4QF, GB
(72) HANCOCK, Christopher Paul, Bath Bath and North East Somerset BA2 5EH, GB
BOOTON, Martin Wynford, Wells Somerset BA5 3PZ, GB
(74) Johnson, Richard Alan, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H01Q 1/38** (11) **2 664 027 A1***
H01Q 9/42 **H01Q 21/24**

- (25) En (26) En
(21) 12700437.2 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/050071 13.01.2012
(87) WO 2012/095673 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 GB 201100617
- (54) • **DOPPELANTENNENSTRUKTUR MIT ZIRKULÄREN POLARISATIONSEIGENSCHAFTEN**
• **DUAL ANTENNA STRUCTURE HAVING CIRCULAR POLARISATION CHARACTERISTICS**
• **STRUCTURE D'ANTENNE DOUBLE AYANT DES CARACTÉRISTIQUES DE POLARISATION CIRCULAIRE**
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) IELLICI, Devis, Cambridge Cambridgeshire CB5 9AR, GB
(74) Vaughan, Christopher Tammo, et al, Harrison Goddard Foote LLP Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 13/10**

(51) **H01Q 1/48** (11) **2 664 028 A2***
H01Q 1/24 **H01Q 13/10**
H01Q 9/42

- (25) En (26) En
(21) 12702640.9 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/020662 09.01.2012
(87) WO 2012/096894 2012/29 19.07.2012
(88) 29.08.2013

- (30) 31.01.2011 US 201113018142
11.01.2011 US 201161431520 P
- (54) • **ANTENNENSTRUKTUREN MIT ELEKTRISCHEN ANSCHLÜSSEN FÜR GERÄTEGEHÄUSEELEMENTE**
• **ANTENNA STRUCTURES WITH ELECTRICAL CONNECTIONS TO DEVICE HOUSING MEMBERS**
• **STRUCTURES D'ANTENNE COMPORTANT CONNEXIONS ÉLECTRIQUES À DES ÉLÉMENTS DE BOÎTIER DE DISPOSITIF**
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, M/S 36-2PAT, Cupertino, CA 95014, US
(72) MERZ, Nicholas, G., L., Cupertino, CA 95014, US
MYERS, Scott, A., Cupertino, CA 95014, US
DARNELL, Dean, F., Cupertino, CA 95014, US
SCHLUB, Robert, W., Cupertino, CA 95014, US
(74) Rooney, John-Paul, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H01Q 1/48 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 1/32**

H01Q 7/00 → (51) **H01Q 1/32**

H01Q 9/36 → (51) **H01Q 1/32**

H01Q 9/42 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 9/42 → (51) **H01Q 1/48**

- (51) **H01Q 13/00** (11) **2 664 029 A1***
(25) En (26) En
(21) 12734164.2 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/021104 12.01.2012
(87) WO 2012/097169 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 US 201161432136 P
- (54) • **HORNSTRAHLER AUF BASIS EINER BESTÜCKTEN LEITERPLATTE**
• **PRINTED CIRCUIT BOARD BASED FEED HORN**
• **CORNET D'ALIMENTATION À CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ**
- (71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
(72) MARTIN, Bonnie, G., Lumberton NJ 08048, US
LIER, Erik, Newtown PA 18940, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01Q 13/08** (11) **2 664 030 A1***
H01Q 21/20

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11802519.6 (22) 30.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/052822 30.11.2011
(87) WO 2012/095571 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 FR 1150272
- (54) • **GEDRUCKTE SCHLITZRICHTANTENNE UND SYSTEM MIT EINER GRUPPE AUS BEDRUCKTEN SCHLITZRICHTANTENNEN**
• **PRINTED SLOT-TYPE DIRECTIONAL ANTENNA, AND SYSTEM COMPRISING AN ARRAY OF A PLURALITY OF PRINTED SLOT-TYPE DIRECTIONAL ANTENNAS**
• **ANTENNE DIRECTIVE IMPRIMÉE DE TYPE FENTE ET SYSTÈME METTANT EN**

- RESEAU PLUSIEURS ANTENNES DIRECTIVES IMPRIMEES DE TYPE FENTE*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) LO HINE TONG, Dominique, F-92443 Issy Les Moulineaux, FR
- LOUZIR, Ali, F-92443 Issy Les Moulineaux, FR
- MINARD, Philippe, F-92443 ISSY LES MOULINEAUX cedex, FR
- PINTOS, Jean-François, F-35230 Bourgbarre, FR
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

H01Q 13/08 → (51) **H01Q 1/38**

- (51) **H01Q 13/10** (11) **2 664 031 A1***
H01Q 1/38 **H01Q 15/24**
- (25) En (26) En
- (21) 12734005.7 (22) 13.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2012/000034 13.01.2012
- (87) WO 2012/094747 2012/29 19.07.2012
- (30) 13.01.2011 US 201161432320 P
06.12.2011 US 201161567505 P
- (54) • *ANTENNEN MIT POLARISATIONSDIVERSITÄT UND SYSTEME DAFÜR*
• *POLARIZATION-DIVERSE ANTENNAS AND SYSTEMS*
• *ANTENNES ET SYSTÈMES À POLARISATION DIVERSE*
- (71) Corporation De L'école Polytechnique De Montréal, 2500 chemin de Polytechnique, Montréal, Québec H3T 1J4, CA
- Ning, Yang, 26, 3782 Dupuis Ave, Montréal, Québec H3T 1E6, CA
- (72) NING, Yang, Québec H3T 1E6, CA
- CALOZ, Christophe, Montréal QC H4B 2B4, CA
- ABIELMONA, Samer, Ottawa Ontario K1J 1A7, CA
- NGUYEN, Van-Hoang, Québec H2S 2L9, CA
- (74) Wittmann, Günther, Wittmann Hernandez Patent Attorneys Boschetsrieder Straße 67, 81379 München, DE

H01Q 13/10 → (51) **A61B 5/1455****H01Q 13/10** → (51) **H01Q 1/48****H01Q 15/24** → (51) **H01Q 13/10****H01Q 21/20** → (51) **H01Q 13/08****H01Q 21/24** → (51) **H01Q 1/38****H01R 4/18** → (51) **H01R 13/11**

- (51) **H01R 11/12** (11) **2 664 032 A1***
H01R 13/436
- (25) De (26) De
- (21) 12700269.9 (22) 10.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/050275 10.01.2012
- (87) WO 2012/095401 2012/29 19.07.2012
- (30) 14.01.2011 DE 102011002691
- (54) • *KONTAKTANORDNUNG ZUR ELEKTRISCHEN DIREKTKONTAKTIERUNG VON LEITERPLATTEN*
• *CONTACT ARRANGEMENT FOR DIRECT ELECTRIC CONTACTING OF PRINTED CIRCUIT BOARDS*

- *SYSTÈME DE CONTACT POUR LE CONTACT ÉLECTRIQUE DIRECT DE CARTES DE CIRCUITS IMPRIMÉS*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHMATZ, Ulrich, 74354 Besigheim, DE

H01R 12/72 → (51) **H01R 13/41****H01R 12/72** → (51) **H05K 1/11**

- (51) **H01R 13/11** (11) **2 664 033 A1***
H01R 13/631 **H01R 4/18**
H01R 13/422 **H01R 13/428**
- (25) En (26) En
- (21) 11805989.8 (22) 05.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/006803 05.12.2011
- (87) WO 2012/095921 2012/29 19.07.2012
- (30) 12.01.2011 JP 2011004112
- (54) • *VERBINDER*
• *CONNECTOR*
• *CONNECTEUR*
- (71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome, Minto-ku Tokyo 108-0073, JP
- (72) KUTSUNA, Yoji, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01R 13/187 (11) **2 664 034 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 12701552.7 (22) 09.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/000019 09.01.2012
- (87) WO 2012/096797 2012/29 19.07.2012
- (30) 13.01.2011 US 201113006010
- (54) • *KONTAKTANORDNUNG FÜR EINEN ELEKTRISCHEN VERBINDER*
• *CONTACT ASSEMBLY FOR AN ELECTRICAL CONNECTOR*
• *ENSEMBLE CONTACT POUR CONNECTEUR ÉLECTRIQUE*
- (71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
- (72) HOGAN, Kevin Matthew, Reading, PA 19608, US
- ZITSCH, Dwight David, Carlisle PA 17015, US
- MCALONIS, Matthew Richard, Elizabethtown, PA 17022, US
- TSANG, Albert, Harrisburg, PA 17102, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith, London W6 0LE, GB

H01R 13/41 (11) **2 664 035 A1***
H01R 12/72

- (25) En (26) En
- (21) 12703896.6 (22) 11.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/051008 11.01.2012
- (87) WO 2012/096409 2012/29 19.07.2012
- (30) 11.01.2011 JP 2011003165
- (54) • *KONTAKT UND VERBINDER MIT KONTAKTEN*
• *CONTACT AND CONNECTOR WITH CONTACTS*
• *CONTACT ET CONNECTEUR DOTÉ DE CONTACTS*
- (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP

- (72) HAMADA, Keiji, Susono-shi Shizuoka 410-1107, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01R 13/422 → (51) **H01R 13/11****H01R 13/428** → (51) **H01R 13/11****H01R 13/436** → (51) **H01R 11/12****H01R 13/631** → (51) **H01R 13/11**

- (51) **H01R 43/00** (11) **2 664 036 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12734511.4 (22) 13.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/021355 13.01.2012
- (87) WO 2012/097324 2012/29 19.07.2012
- (30) 13.01.2011 US 201161432521 P
- (54) • *BERÜHRUNGSLOSE SAMMELSCHIENEN FÜR SOLARZELLEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR BERÜHRUNGSLOSE SAMMELSCHIENEN*
• *NON-CONTACTING BUS BARS FOR SOLAR CELLS AND METHODS OF MAKING NON-CONTACTING BUS BARS*
• *BARRES OMNIBUS SANS CONTACT POUR CELLULES SOLAIRES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE BARRES OMNIBUS SANS CONTACT*

- (71) Intevac, Inc., 3560 Bassett Street, Santa Clara, CA 95054, US

- (72) HIESLMAIR, Henry, Sunnyvale CA 94087, US

- (74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

H01S 3/00 → (51) **H05G 2/00****H01S 3/04** → (51) **H01S 3/13****H01S 3/067** → (51) **G02B 6/36**

- (51) **H01S 3/13** (11) **2 664 037 A1***
H01S 3/04 **H01S 5/024**
- (25) En (26) En
- (21) 11855776.8 (22) 13.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/021086 13.01.2011
- (87) WO 2012/096664 2012/29 19.07.2012
- (54) • *KOMPAKTER MONOFREQUENTER LASER*
• *COMPACT SINGLE FREQUENCY LASER*
• *LASER COMPACT À FRÉQUENCE UNIQUE*
- (71) IPG Photonics Corporation, 50 Old Webster Road, Oxford, Massachusetts 01540, US
- (72) BARANNIKOV, Yuri, A., Oxford, MA 01540, US
- AVDORKHIN, Alexey, Oxford, MA 01540, US
- (74) Kohlmann, Kai, Donatusstrasse 1, 52078 Aachen, DE

H01S 5/024 → (51) **H01S 3/13**

- (51) **H01T 13/08** (11) **2 664 038 A1***
H01T 21/02
- (25) En (26) En
- (21) 12701597.2 (22) 13.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/021232 13.01.2012
- (87) WO 2012/097244 2012/29 19.07.2012

- (30) 13.01.2011 US 201161432403 P
(54) • **ZÜNDKERZE MIT VERBESSERTER MAS-SEELEKTRODENAUSRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **SPARK PLUG HAVING IMPROVED GROUND ELECTRODE ORIENTATION AND METHOD OF FORMING**
• **BOUGIE D'ALLUMAGE À ORIENTATION AMÉLIORÉE DE L'ÉLECTRODE DE MASSE ET SON PROCÉDÉ DE FORMATION**
(71) Federal-Mogul Ignition Company, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48033, US
(72) GFELL, Patrick, Michael, Waterville OH 43566, US
GREGG, Don, R., Weston OH 43569, US
KOWALSKI, Kevin, J., Perysburg OH 43551, US
(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

H01T 13/44 → (51) **H01T 13/50**

- (51) **H01T 13/50** (11) **2 664 039 A1***
H01T 13/52 **H01T 21/02**
(25) En (26) En
(21) 12701412.4 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/021302 13.01.2012
(87) WO 2012/097290 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 US 201161432364 P
13.01.2011 US 201161432520 P
(54) • **KORONA-ZÜNDER MIT GESTEUERTER ORTUNG VON KORONA-BILDUNGEN**
• **CORONA IGNITER HAVING CONTROLLED LOCATION OF CORONA FORMATION**
• **ALLUMEUR EN COURONNE PRÉSENTANT UN EMPLACEMENT CONTRÔLÉ DE FORMATION DE COURONNE**
(71) Federal-Mogul Ignition Company, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48033, US
(72) BURROWS, John, A., Northwich CW8 4NR, GB
LYKOWSKI, James, D., Temperance MI 48182, US
PERMUY, Alfred, F-92500 Rueil-malmaison, FR
HAMPTON, Keith, Ann Arbor MI 48105, US
(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

H01T 13/50 (11) **2 664 040 A1***
H01T 13/44

- (25) En (26) En
(21) 12701592.3 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/021182 13.01.2012
(87) WO 2012/097212 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 US 201113006555
(54) • **KORONA ZÜNDER MIT MAGNET-ABSCHIRMUNG**
• **CORONA IGNITER WITH MAGNETIC SCREENING**
• **ALLUMEUR À EFFET CORONA AYANT UN ÉCRAN MAGNÉTIQUE**
(71) Federal-Mogul Ignition Company, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48033, US
(72) BURROWS, John, A., Northwich CW8 4NR, GB
LYKOWSKI, James, D., Temperance MI 48182, US

- (74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

H01T 13/52 → (51) **H01T 13/50****H01T 21/02** → (51) **H01T 13/08****H01T 21/02** → (51) **H01T 13/50****H02B 13/00** → (51) **H01H 31/00****H02B 13/065** → (51) **H02G 5/06****H02G 1/06** → (51) **B28D 1/04****H02G 3/04** (11) **2 664 041 A2***
H02G 15/007

- (25) De (26) De
(21) 12700111.3 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2012/050240 09.01.2012
(87) WO 2012/095387 2012/29 19.07.2012
(88) 30.05.2013
(30) 11.01.2011 DE 102011008270
(54) • **VORRICHTUNG ZUR KABEL- UND/ODER WELLROHRKLEMMUNG**
• **DEVICE FOR CLAMPING CABLES AND/OR CORRUGATED PIPES**
• **DISPOSITIF DE BLOCAGE DE CÂBLES ET/OU DE TUBES ANNELÉS**
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
(72) RÖTHER, Friedbert, 74389 Cleebronn, DE
WÖRNER, Ralf, 75233 Tiefenbronn, DE

H02G 3/06 (11) **2 664 042 A2***

- (25) De (26) De
(21) 11852210.1 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/075204 31.08.2011
(87) WO 2012/095089 2012/29 19.07.2012
(88) 18.07.2013
(30) 13.01.2011 DE 102011000124
(54) • **VORRICHTUNG ZUR FIXIERUNG EINES KABELS AN EINEN KABELABGANGS-STUTZEN**
• **DEVICE FOR FIXING A CABLE TO A CABLE OUTLET CONNECTOR**
• **DISPOSITIF POUR FIXER UN CÂBLE À UN RACCORD DE SORTIE DE CÂBLE**
(71) Harting Electric GmbH & Co. KG, Wilhelm-Harting-Strasse 1, 32339 Espelkamp, DE
(72) RIEPE, Dieter, 32312 Lübbecke, DE
SCHLEGEL, Bernard, 32369 Rahden, DE

H02G 5/06 (11) **2 664 043 A1***
G01R 15/14 **H02B 13/065**

- (25) De (26) De
(21) 12701230.0 (22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050173 06.01.2012
(87) WO 2012/095366 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 DE 102011008451
(54) • **ISOLATORANORDNUNG**
• **INSULATOR ARRANGEMENT**
• **ENSEMBLE ISOLATEUR**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHUMACHER, Martin, verstorben, DE

H02G 9/04 → (51) **B28D 1/04****H02G 15/007** → (51) **H02G 3/04****H02H 1/00** (11) **2 664 044 A1***
H01L 25/00 **H01L 31/00**
H02M 11/00

- (25) En (26) En
(21) 12701385.2 (22) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/020161 04.01.2012
(87) WO 2012/096807 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 US 201113004962
(54) • **LICHTBOGENFEHLERREDUZIERUNG FÜR FOTOVOLTAIKANLAGEN**
• **ARC FAULT MITIGATION FOR PHOTO-VOLTAIC SYSTEMS**
• **ATTÉNUATION DE DÉFAUT D'ARC POUR SYSTÈMES PHOTOVOLTAÏQUES**
(71) Schneider Electric USA, Inc., 1415 S. Roselle Road, Palatine, Illinois 60067, US
(72) LARSON, Brett, E., Cedar Rapids Iowa 52422, US
SCOTT, Gary, W., Mount Vernon Iowa 52314, US
(74) Börner, Robert, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H02H 3/06 (11) **2 664 045 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11720542.7 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058314 23.05.2011
(87) WO 2012/136274 2012/41 11.10.2012
(88) 13.12.2012
(30) 08.04.2011 US 201161473478 P
(54) • **VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINES RECLOSERS**
• **METHOD FOR OPERATING A RECLOSER**
• **PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN RÉENCLENCHEUR**
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) MOHAGHEGHI, Salman, Cary 27518, US
OUDALOV, Alexandre, CH-5442 Fislisbach, CH
STOUPIS, James, Durham 27703, US
ISHCHENKO, Dmitry, Cary 27513, US
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H02H 7/26 → (51) **H01H 71/02****H02H 9/00** (11) **2 664 046 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12708385.5 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/000024 11.01.2012
(87) WO 2012/095725 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 US 201113004398
(54) • **AUSLÖSEEINHEIT MIT EINEM FERNSTEUERBAREN ELEKTRISCHEN SIGNAL ZUR FERNANZEIGE DER FERNAKTIVIERUNG EINES LICHTBOGENREDUKTIONSVORWARTUNGSMODUS SOWIE ELEKTRISCHE SCHALTVOORRICHTUNG DAMIT**
• **TRIP UNIT PROVIDING REMOTE ELECTRICAL SIGNAL TO REMOTELY INDICATE THAT AN ARC REDUCTION MAINTENANCE MODE IS REMOTELY**

- ENABLED, AND ELECTRICAL SWITCHING APPARATUS INCLUDING THE SAME
- DÉCLENCHEUR DÉLIVRANT UN SIGNAL ÉLECTRIQUE DISTANT POUR INDIQUER À DISTANCE QU'UN MODE DE MAINTENANCE DE RÉDUCTION D'ARC EST VALIDÉ À DISTANCE, ET APPAREIL DE COMMUTATION ÉLECTRIQUE LE COMPRENANT
- (71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland Ohio 44114-2584, US
- (72) CARLINO, Harry, J., Export Pa 15632, US
OLENAK, David, Bridgeville PA 15017, US
MALONEZ, Lloyd, A., Beaver PA 15009, US
CAFFRO, Brian, S., Aliquippa PA 15001, US
- (74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H02J 3/18** (11) **2 664 047 A2***
H02P 9/00

- (25) De (26) De
(21) 11807885.6 (22) 14.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/072832 14.12.2011
- (87) WO 2012/095233 2012/29 19.07.2012
- (88) 18.04.2013
- (30) 14.01.2011 DE 102011008615
- (54) • ANSTEUERSCHALTUNG UND VERFAHREN FÜR UMRICHTER VON WINDENERGIEANLAGEN
• CONTROL CIRCUIT AND METHOD FOR CONVERTERS OF WIND TURBINES
• CIRCUIT ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR DES CONVERTISSEURS D'ÉOLIENNES
- (71) REpower Systems SE, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
- (72) LETAS, Heinz-Hermann, 24796 Bovenau, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **H02J 3/38** (11) **2 664 048 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11813473.3 (22) 12.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/064499 12.12.2011
- (87) WO 2012/096745 2012/29 19.07.2012
- (30) 12.01.2011 US 201113005419
- (54) • INTELLIGENTES MICROGRID MIT RE-KONFIGURIERBARER WECHSELSTROM-SCHNITTSTELLE
• SMART MICROGRID RECONFIGURABLE AC INTERFACE
• INTERFACE À COURANT ALTERNATIF RECONFIGURABLE À MICRORÉSEAU ÉLECTRIQUE INTELLIGENT
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) CARRALERO, Michael, A., Huntington Beach California 92649, US
QUIAMBAO, Jimmy, M., Walnut California 91789, US
NGUYEN, Sang, H., Placentia California 92870, US
- (74) Morrall, Jonathan Ian McLachlan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H02J 3/38** (11) **2 664 049 A1***
F03D 9/00 **H02M 7/00**

- (25) De (26) De
(21) 12708687.4 (22) 06.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/050171 06.01.2012
- (87) WO 2012/095364 2012/29 19.07.2012
- (30) 12.01.2011 EP 11150695
- (54) • ANORDNUNG ZUR EINSPEISUNG ELEKTRISCHER ENERGIE IN EIN ENERGIE-VERSORGNUNGSNETZ
• ARRANGEMENT FOR FEEDING ELECTRICAL ENERGY INTO AN ENERGY SUPPLY NETWORK
• DISPOSITIF POUR L'ALIMENTATION EN ÉNERGIE ÉLECTRIQUE DANS UN RÉSEAU D'APPROVISIONNEMENT ÉNERGÉTIQUE
- (71) Venpower GmbH, Auf der Plantage 34, 16835 Rühnick, DE
- (72) EICHERT, Christian, 10405 Berlin, DE
KOLB, Stefan, 10317 Berlin, DE
- (74) Fischer, Uwe, Patentanwalt Moritzstraße 22, 13597 Berlin, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 664 050 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12702321.6 (22) 16.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/000212 16.01.2012
- (87) WO 2012/096199 2012/29 19.07.2012
- (88) 26.09.2013
- (30) 14.01.2011 JP 2011006445
- (54) • STROMVERSORGNUNGSVORRICHTUNG, WECHSELRICHTERVORRICHTUNG UND ELEKTROWERKZEUG
• POWER SUPPLY DEVICE, INVERTER DEVICE, POWER TOOL
• DISPOSITIF D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE, DISPOSITIF ONDULEUR, OUTIL ÉLECTRIQUE
- (71) Hitachi Koki Co., Ltd., 15-1, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
- (72) NAKANO, Yasushi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
FUNABASHI, Kazuhiko, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
KAWANO, Yoshikazu, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
WATANABE, Shinji, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
ONOSE, Miyoji, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
FUJISAWA, Haruhisa, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
- (74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 664 051 A1***
H04B 1/38

- (25) En (26) En
(21) 12734457.0 (22) 12.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/021021 12.01.2012
- (87) WO 2012/097118 2012/29 19.07.2012
- (30) 12.01.2011 US 201161432050 P
11.01.2012 US 201213348066
- (54) • LÖSBAR INTEGRIERTES BATTERIELADEGERÄT FÜR MOBILTELEFONE UND DERGLEICHEN
• DETACHABLY INTEGRATED BATTERY CHARGER FOR MOBILE CELL PHONES AND LIKE DEVICES
• CHARGEUR DE BATTERIE INTÉGRÉ ET DÉTACHABLE POUR TÉLÉPHONES CELLULAIRES MOBILES ET AUTRES DISPOSITIFS SEMBLABLES

- (71) Sorias, Yeoshua, 1421 East 2nd Street, Brooklyn, New York 11230, US
Moskowitz, Max, 144-14 70th Road, Kew Gardens Hills, New York 11367, US
- (72) Sorias, Yeoshua, Brooklyn, New York 11230, US
Moskowitz, Max, Kew Gardens Hills, New York 11367, US
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **H02J 7/00** (11) **2 664 052 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12734464.6 (22) 13.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/021354 13.01.2012
- (87) WO 2012/097323 2012/29 19.07.2012
- (30) 13.01.2011 US 201161432524 P
13.01.2012 US 201213350628
- (54) • FELDANTWORTSYSTEM
• FIELD RESPONSE SYSTEM
• SYSTÈME DE RÉPONSE DE CHAMP
- (71) Deeya Energy, Inc., 48611 Warm Springs Boulevard, Fremont, CA 94539, US
- (72) PARAKULAM, Gopalakrishnan, R., Cupertino CA 95014, US
BEHARI, Satyajit, Aurora IL 60502, US
RAJU, Kumar, Sathyanarayana, Fremont CA 94538, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H02J 7/00 → (51) **H01M 10/48**

H02J 7/34 → (51) **B60L 7/16**

(51) **H02J 9/06** (11) **2 664 053 A2***
H02M 3/158

- (25) En (26) En
(21) 12702089.9 (22) 10.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020732 10.01.2012
- (87) WO 2012/096927 2012/29 19.07.2012
- (88) 22.11.2012
- (30) 11.01.2011 US 201113004513
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER UNTERBRECHUNGSFREIEN STROMVERSORGNUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING UNINTERRUPTIBLE POWER
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FOURNIR UNE PUISSANCE SANS COUPURE
- (71) Schneider Electric IT Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
- (72) DIGHRASKER, Milind, Bangalore 560032, IN
KLIKIC, Damir, Waltham MA 02452, US
- (74) Harrasz, Julia Konstanze, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H02J 15/00 → (51) **F02C 6/16**

(51) **H02J 17/00** (11) **2 664 054 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12736464.4 (22) 18.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/021729 18.01.2012
- (87) WO 2012/099965 2012/30 26.07.2012
- (88) 01.11.2012
- (30) 18.01.2011 US 201161433883 P
21.04.2011 US 201161478020 P
12.10.2011 US 201161546316 P

- 17.01.2012 US 201213352096
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BE-REITSTELLUNG EINER POSITIONIERUNGSFREIHEIT UND ZUR UNTERSTÜTZUNG UNTERSCHIEDLICHER SPANNUNGEN, PROTOKOLLE UND LEISTUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN STROMVERSOR- GUNGSSYSTEM*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING POSITIONING FREEDOM, AND SUPPORT OF DIFFERENT VOLTAGES, PROTOCOLS, AND POWER LEVELS IN A WIRELESS POWER SYSTEM*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE FOURNI- TURE DE LIBERTÉ DE POSITIONNEMENT ET DE PRISE EN CHARGE DES TENSIONS, PROTOCOLES ET NIVEAUX DE PUISSANCE DIFFÉRENTS DANS SYSTÈME D'ALIMENTATION SANS FIL*
- (71) Mojo Mobility, Inc., 440 N. Wolfe Road, Sunnyvale, California 94085, US
- (72) Mojo Mobility, Inc., Sunnyvale, California 94085, US
- (74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

- (51) **H02K 1/00** (11) **2 664 055 A1***
(25) En (26) En
(21) 12734683.1 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/020999 11.01.2012
(87) WO 2012/097107 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 US 201161431779 P

- (54) • *ELEKTRISCHE ROTATIONSMASCHINE MIT EINEM PERMANENTMAGNETEN MIT MAGNETISCH ISOLIERTER INNERER PHASE*
- *MAGNETICALLY ISOLATED PHASE INTERIOR PERMANENT MAGNET ELEC- TRICAL ROTATING MACHINE*
- *MACHINE TOURNANTE ÉLECTRIQUE À AIMANT PERMANENT INTERNE À PHASE ISOLÉE MAGNÉTIQUEMENT*
- (71) QM Power, Inc., 1111 Se Broadway Drive, Lee's Summit, MO 64081, US
- (72) FLYNN, Charles, J., Greenwood MO 64034, US
- (74) Greaves Brewster LLP, European Patent Attorneys Copa House Station Road, Cheddar BS27 3AH, GB

H02K 3/30 → (51) **C08L 67/06**

- (51) **H02K 7/18** (11) **2 664 056 A1***
F03D 9/00
(25) En (26) En
(21) 12734179.0 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/020836 10.01.2012
(87) WO 2012/097005 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 US 201161431412 P
- (54) • *MECHANISMEN ZUM ERZEUGEN VON WELLENBEWEGUNGEN, Z. B. FÜR EINEN ANTRIEB, UND ZUR NUTZUNG DER ENERGIE EINES STRÖMENDENDEN FLUIDS*
- *MECHANISMS FOR CREATING UNDULATING MOTION. SUCH AS FOR PROPULSION. AND FOR HARNESSING THE ENERGY OF MOVING FLUID*
- *MÉCANISMES POUR CRÉER UN MOUVEMENT ONDULATOIRE, PAR EXEMPLE POUR LA PROPULSION, ET POUR EXPLOITER L'ÉNERGIE D'UN FLUIDE EN MOUVEMENT*
- (71) Filardo, Benjamin Pietro, 383 Grand Street, Apt. M507, New York, New York 10002, US

- (72) Filardo, Benjamin Pietro, New York, New York 10002, US
- (74) Turnbull, Alexander James, et al, avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
- (60) 13179345.7 / 2 662 558

- (51) **H02K 9/00** (11) **2 664 057 A2***
(25) En (26) En
(21) 12734313.5 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/021085 12.01.2012
(87) WO 2012/097157 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 US 201113005010

- (54) • *KÜHLMITTELFLUSSFÖRDERVORRICHTUNG FÜR STATORSPULEN-ENDWINDUNGEN EINES FLÜSSIGKEITSGEKÜHL- TEN ELEKTROMOTORS*
- *COOLANT FLOW ENHANCING DEVICE FOR STATOR COIL END TURNS OF FLUID COOLED ELECTRIC MOTOR*
- *DISPOSITIF AMÉLIORANT LE FLUX DU FLUIDE FRIGORIGÈNE POUR LES SPIRES TERMINALES DE LA BOBINE DE STATOR D'UN MOTEUR ÉLECTRIQUE REFRIGÉRIÉ PAR UN FLUIDE*

- (71) KOLLMORGEN CORPORATION, 201 West Rock Road, Radford, VA 24141, US
- (72) BEATTY, Reinhard, Blacksburg VA 24060, US
- (74) HOVEY, Ian, Christiansburg VA 24073, US
- (74) Herrmann, Uwe, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

H02M 3/158 → (51) **H02J 9/06**

H02M 7/00 → (51) **H02J 3/38**

H02M 11/00 → (51) **H02H 1/00**

- (51) **H02N 1/00** (11) **2 664 058 A1***
G02B 26/08
(25) De (26) De
(21) 11700421.8 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050483 14.01.2011
(87) WO 2012/095185 2012/29 19.07.2012
(54) • *MIKROMECHANISCHES BAUELEMENT*

- *MICROMECHANICAL COMPONENT*
- *COMPOSANT MICRO-MÉCANIQUE*
- (71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V., Hansa- straße 27c, 80686 München, DE
- (72) CONRAD, Holger, 01307 Dresden, DE
- SCHENK, Harald, 01109 Dresden, DE
- SCHIRRMANN, Christian, 01097 Dresden, DE
- SANDNER, Thilo, 01156 Dresden, DE
- ZIMMER, Fabian, 01099 Dresden, DE
- SCHMIDT, Jan-Uwe, 01108 Dresden, DE
- (74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmer- mann, Stöckeler, Zinkler & Partner P. O. Box 246, 82043 Pullach, DE

H02P 7/00 → (51) **H01H 3/26**

H02P 9/00 → (51) **H02J 3/18**

- (51) **H02P 29/00** (11) **2 664 059 A2***
(25) De (26) De
(21) 11763714.0 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (86) EP 2011/067106 30.09.2011
- (87) WO 2012/072314 2012/23 07.06.2012
- (88) 18.04.2013
- (30) 02.12.2010 DE 102010062338
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETRIEB EINER FREMDERREGTEN ELEK- TRISCHEN MASCHINE*
- *METHOD AND DEVICE FOR OPERATING AN EXTERNALLY EXCITED ELECTRIC MACHINE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FAIRE FONCTIONNER UNE MACHINE ÉLEC- TRIQUE À EXCITATION SÉPARÉE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KOLMORGEN, Stefan, 75233 Tiefenbronn, DE
- MIKULEC, Dragan, A-1030 Wien, AT
- GOETTING, Gunther, 70499 Stuttgart, DE
- SPANNHAKE, Stefan, 71706 Markgroen- ingen, DE
- RAICHL, Daniel, 71735 Eberdingen-Nuss- dorf, DE
- SCHEIDLE, Alexander, 76139 Karlsruhe, DE
- CHALLAND, Yves, 68165 Mannheim, DE
- BEYER, Mario, 71706 Markgroeningen, DE
- HERRANZ GRACIA, Mercedes, 97941 Tau- berbischofsheim, DE

- (51) **H03F 1/38** (11) **2 664 060 A1***
(25) En (26) En
(21) 12734113.9 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/020971 11.01.2012
(87) WO 2012/097085 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 US 201161431796 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR EINEN FUNKFREQUENZSENDER MIT VERBES- SERTER LINEARITÄT UND AUSSCHAL- TUNG DURCH VORVERZERRUNG UND EINER GAN (GALLIUMNITRID)-LEIS- TUNGSVERSTÄRKERVORRICHTUNG*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR A RADIO FREQUENCY TRANSMITTER WITH IMPROVED LINEARITY AND POWER OUT UTILIZING PRE-DISTORTION AND A GAN (GALLIUM NITRIDE) POWER AMPLIFIER DEVICE*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UN ÉMETTEUR DE RADIOFRÉQUENCES À LINÉARITÉ ET PUISSANCE DE SORTIE AMÉLIORÉES, UTILISANT LA PRÉCOR- RECTION ET UN DISPOSITIF AMPLIFICA- TEUR DE PUISSANCE AU GAN (NITRURE DE GALLIUM)*

- (71) Aviat Networks, Inc., 5200 Great America Parkway, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) NATH, Jayesh, Santa Clara CA 95054, US
- SHEN, Ying, Chapel Hill NC 27514, US
- MATSUMOTO, Frank, San Ramon CA 94583, US
- QIN, Youming, Sunnyvale CA 94087, US
- PHAM, David, C.m., Fremont CA 94539, US
- (74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H03G 3/00 → (51) **G03G 9/06**

- (51) **H03G 3/32** (11) **2 664 061 A1***
(25) En (26) En
(21) 12734017.2 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/021078 12.01.2012
(87) WO 2012/097151 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 US 201161432025 P

- (54) • *SCHALLPEGELDOSIERUNGSSYSTEM FÜR FAHRZEUGE*
• *SOUND LEVEL DOSEAGE SYSTEM FOR VEHICLES*
• *SYSTÈME DE DOSAGE DU NIVEAU SONORE POUR VÉHICULES*
- (71) Personics Holdings, Inc., 4800 North Federal Highway, Suite A205, Boca Raton, FL 33431, US
- (72) USHER, John, Devon EX123LB, GB
GOLDSTEIN, Steven, W., Delray Beach FL 33446, US
- (74) Stölmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

(51) **H03G 9/02** (11) **2 664 062 A1***
(25) En (26) En
(21) 11855669.5 (22) 14.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/070288 14.01.2011
- (87) WO 2012/094827 2012/29 19.07.2012
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERBESSERTE SPRACHQUALITÄT*
• *A METHOD AND AN APPARATUS FOR VOICE QUALITY ENHANCEMENT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'AMÉLIORATION DE QUALITÉ VOCALE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) TALEB, Anisse, 80992 München, DE
VIRETTE, David, 80992 München, DE
XU, Jianfeng, 80992 München, DE
- (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Dessauerstrasse 3, 80992 München, DE

H03J 1/00 → (51) **G03G 9/06**

(51) **H03K 3/037** (11) **2 664 063 A1***
G06F 17/50

- (25) En (26) En
(21) 12703915.4 (22) 12.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/021025 12.01.2012
- (87) WO 2012/097119 2012/29 19.07.2012
- (30) 13.01.2011 US 201113005835
- (54) • *FLOPTYPAUSWAHL FÜR HÖCHSTINTEGRIERTE SCHALTUNGEN*
• *FLOP TYPE SELECTION FOR VERY LARGE SCALE INTEGRATED CIRCUITS*
• *SÉLECTION DE TYPE À BASCULE POUR CIRCUITS INTÉGRÉS À TRÈS GRANDE ÉCHELLE*
- (71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, Redwood City, CA 94065, US
- (72) SMITH, Alan, P., Santa Clara California 95050, US
MASLEID, Robert, P., Monte Sereno California 95030, US
KONSTADINIDIS, Georgios, San Jose California 95118, US
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H03K 17/955** (11) **2 664 064 A1***
H03K 17/96

- (25) En (26) En
(21) 12701324.1 (22) 12.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/050453 12.01.2012
- (87) WO 2012/095497 2012/29 19.07.2012
- (30) 12.01.2011 DE 102011002603

- (54) • *KAPAZITIVER SENSOR UND VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINES KAPAZITIVEN SENSORS*
• *CAPACITIVE SENSOR DEVICE AND METHOD FOR OPERATING A CAPACITIVE SENSOR DEVICE*
• *DISPOSITIF CAPTEUR CAPACITIF ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF CAPTEUR CAPACITIF*

- (71) Microchip Technology Germany II GmbH & Co. KG, Friedrichshafener Strasse 3, 82205 Gliching, DE
- (72) KALTNER, Claus, 85221 Dachau, DE
- (74) Grubert, Andreas, King & Spalding International LLP 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

H03K 17/96 → (51) **H03K 17/955**

(51) **H03K 17/965** (11) **2 664 065 A1***
B60K 37/06

- (25) De (26) De
(21) 12700806.8 (22) 12.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/050452 12.01.2012
- (87) WO 2012/095496 2012/29 19.07.2012
- (30) 13.01.2011 DE 102011008509
- (54) • *BEDIENEINHEIT FÜR EINE FAHRZEUG-KOMPONENTE*
• *OPERATING PANEL FOR A VEHICLE COMPONENT*
• *UNITÉ DE COMMANDE POUR UN APPAREIL DE VÉHICULE*
- (71) Behr-Hella Thermocontrol GmbH, Mauserstrasse 3, 70190 Stuttgart, DE
- (72) LAMMINGER, Egbert, 59494 Soest, DE
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **H03K 19/00** (11) **2 664 066 A1***
H03K 19/177

- (25) En (26) En
(21) 11794925.5 (22) 08.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/064043 08.12.2011
- (87) WO 2012/096736 2012/29 19.07.2012
- (30) 13.01.2011 US 201113005994
- (54) • *LEISTUNGSVERWALTUNG IN EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG*
• *POWER MANAGEMENT WITHIN AN INTEGRATED CIRCUIT*
• *GESTION DE PUISSANCE DANS UN CIRCUIT INTÉGRÉ*
- (71) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124, US
- (72) TAYLOR, Bradley, L., San Jose, CA 95124, US
LU, Ting, San Jose, CA 95124, US
ALLAIRE, William, E., San Jose, CA 95124, US
BAZARGAN, Hassan, K., San Jose, CA 95124, US
NGUYEN, Hy, V., San Jose, CA 95124, US
BHONGE, Shashank, San Jose, CA 95124, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **H03K 19/177** (11) **2 664 067 A1***
G06F 9/50

- (25) En (26) En
(21) 11805299.2 (22) 08.12.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/064038 08.12.2011
- (87) WO 2012/096735 2012/29 19.07.2012
- (30) 13.01.2011 US 201113005962
- (54) • *ERWEITERUNG EINES PROZESSORSYSTEMS IN EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG*
• *EXTENDING A PROCESSOR SYSTEM WITHIN AN INTEGRATED CIRCUIT*
• *EXTENSION D'UN SYSTÈME DE PROCESSEUR DANS UN CIRCUIT INTÉGRÉ*

- (71) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124, US

- (72) TAYLOR, Bradley, L., San Jose, CA 95124, US
LU, Ting, San Jose, CA 95124, US

- (74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

H03K 19/177 → (51) **H03K 19/00**

H03L 7/07 → (51) **H03L 7/185**

(51) **H03L 7/185** (11) **2 664 068 A1***
H03L 7/07

- (25) De (26) De
(21) 11794488.4 (22) 13.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/072566 13.12.2011
- (87) WO 2012/095230 2012/29 19.07.2012
- (30) 12.01.2011 DE 102011008350
- (54) • *HOCHFREQUENZGENERATOR MIT GERINGEM PHASENRAUSCHEN*
• *HIGH-FREQUENCY GENERATOR WITH LOW PHASE NOISE*
• *GÉNÉRATEUR DE HAUTES FRÉQUENCES PRÉSENTANT UN FAIBLE BRUIT DE PHASE*
- (71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühl-dorfstrasse 15, 81671 München, DE
- (72) ROTH, Alexander, 84405 Dorfen, DE
- (74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H03M 7/00** (11) **2 664 069 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11855735.4 (22) 10.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/070158 10.01.2011
- (87) WO 2012/094804 2012/29 19.07.2012
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG UND RÜCKGEWINNUNG SELTENER SIGNALE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING AND RECOVERING SPARSE SIGNALS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MESURE ET DE RÉCUPÉRATION DE SIGNAUX ÉPARS*
- (71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) WU, Keying, Shanghai 201206, CN
GUO, Xiaoyong, Shanghai 201206, CN
- (74) 2SPL Patentanwälte, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

(51) **H03M 7/40** (11) **2 664 070 A2***
H04N 7/26

- (25) En (26) En
(21) 12700329.1 (22) 12.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/050431 12.01.2012
- (87) WO 2012/095488 2012/29 19.07.2012
- (88) 13.12.2012
- (30) 14.01.2011 US 201161432884 P
- (54) • *SCHEMA FÜR ENTROPIECODIERUNG UND -DECODIERUNG*
• *ENTROPY ENCODING AND DECODING SCHEME*
• *MODE DE CODAGE ET DE DÉCODAGE D'ENTROPIE*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) MARPE, Detlev, 12161 Berlin, DE
NGUYEN, Tung, 13055 Berlin, DE
SCHWARZ, Heiko, 13187 Berlin, DE
WIEGAND, Thomas, 14195 Berlin, DE
- (74) Schenk, Markus, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04B 1/034 → (51) **H04B 1/38**

- (51) **H04B 1/18** (11) **2 664 071 A1***
G01R 33/32
- (25) En (26) En
- (21) 12701167.4 (22) 02.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/050010 02.01.2012
- (87) WO 2012/095753 2012/29 19.07.2012
- (30) 14.01.2011 US 201161432610 P
- (54) • *SYSTEM AUS VERSCHIEDENEN FUNK-EMPFÄNGERN*
• *DIVERSE RADIO RECEIVER SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RÉCEPTION RADIO EN DIVERSITÉ*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) HARRIS III, Otis Robert, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04B 1/38** (11) **2 664 072 A1***
H04B 1/034 **H04B 1/40**
H04B 7/005 **H04W 52/02**
G01S 1/68

- (25) En (26) En
- (21) 11855744.6 (22) 11.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/050118 11.01.2011
- (87) WO 2012/095698 2012/29 19.07.2012
- (54) • *NOTFALLBAKEN*
• *EMERGENCY BEACONS*
• *BALISES D'URGENCE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) RANKI, Ville, FIN-02360 Espoo, FI
KAINULAINEN, Antti, FIN-02650 Espoo, FI
BELLONI, Fabio, FIN-02210 Espoo, FI
- (74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **H04B 1/38** (11) **2 664 073 A2***
H01Q 1/24

- (25) En (26) En
- (21) 12702639.1 (22) 09.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/020658 09.01.2012
- (87) WO 2012/096891 2012/29 19.07.2012
- (30) 31.01.2011 US 201113018263
11.01.2011 US 201161431523 P
- (54) • *BETÄTIGUNGSMERKMALE UND EINSTELLUNGSSTRUKTUREN FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN MIT INTEGRIERTEN ANTENNEN*
• *ENGAGEMENT FEATURES AND ADJUSTMENT STRUCTURES FOR ELECTRONIC DEVICES WITH INTEGRAL ANTENNAS*
• *ÉLÉMENTS D'INTRODUCTION ET STRUCTURES DE RÉGLAGE POUR DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES À ANTENNES INTÉGRÉES*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, M/S 36-2PAT, Cupertino, CA 95014, US
- (72) MERZ, Nicholas, G.L., Cupertino, CA 95014, US
DARNELL, Dean, F., Cupertino, CA 95014, US
- (74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **H04B 1/38** (11) **2 664 074 A2***
H04M 1/06 **H04M 1/11**

- (25) En (26) En
- (21) 12734462.0 (22) 13.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/021360 13.01.2012
- (87) WO 2012/097328 2012/29 19.07.2012
- (88) 03.01.2013
- (30) 14.01.2011 US 201161461134 P
- (54) • *GEHÄUSE FÜR EINE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT EINZIEHBAREM STÄNDER*
• *ELECTRONIC DEVICE CASE WITH RETRACTABLE STAND*
• *BOÎTIER DE DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE À PIED ESCAMOTABLE*
- (71) Speculative Product Design, LLC, 303 Bryant St., Mountain View, California 94041, US
- (72) MONGAN, Ryan, Hill, Palo Alto California 94301, US
WEIS, Jarret, San Francisco California 94109, US
HYNECEK, Bryan, Lee, Redwood City California 94062, US
WU, Arthur, San Francisco California 94102, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H04B 1/38 → (51) **H02J 7/00****H04B 1/40** → (51) **H04B 1/38****H04B 1/40** → (51) **H04N 5/262**

- (51) **H04B 1/66** (11) **2 664 075 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12734429.9 (22) 10.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020809 10.01.2012
- (87) WO 2012/096981 2012/29 19.07.2012
- (30) 14.01.2011 US 201161432836 P
- (54) • *VERBESSERTER NAL-EINHEITS-HEADER*
• *IMPROVED NAL UNIT HEADER*
• *EN-TÊTE D'UNITÉ NAL AMÉLIORÉ*
- (71) Vido, Inc., 433 Heckensack Avenue, Hackensack, NJ 07601, US
- (72) HONG, Danny, New York NY 10023, US
BOYCE, Jill, Manalapan NJ 07726, US
JANG, Won Kap, Edgewater NJ 07020, US

WENGER, Stephan, Hillsborough CA 94010, US

- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

H04B 1/707 → (51) **H04B 7/06**

- (51) **H04B 3/32** (11) **2 664 076 A1***
H04B 3/46
- (25) En (26) En
- (21) 11855426.0 (22) 14.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/050039 14.01.2011
- (87) WO 2012/096602 2012/29 19.07.2012
- (54) • *ÜBERSPRECHUNGSBEGRENZUNG ZWISCHEN MODEMS*
• *CROSSTALK LIMITATION BETWEEN MODEMS*
• *LIMITATION DE LA DIAPHONIE ENTRE MODEMS*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ERIKSSON, Per-Erik, S-116 37 Stockholm, SE
- (74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

H04B 3/46 → (51) **H04B 3/32**

- (51) **H04B 3/54** (11) **2 664 077 A1***
H04L 27/26
- (25) En (26) En
- (21) 11779590.6 (22) 07.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/005587 07.11.2011
- (87) WO 2012/095122 2012/29 19.07.2012
- (30) 10.01.2011 EP 11000118
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DATEN-ÜBERTRAGUNG ÜBER EINE STROMLEITUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR COMMUNICATING DATA OVER THE POWER LINE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMUNICATION DE DONNÉES PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UNE LIGNE ÉLECTRIQUE*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) SCHWAGER, Andreas, 71336 Waiblingen, DE
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H04B 3/54** (11) **2 664 078 A1***
H04L 12/28

- (25) En (26) En
- (21) 12701060.1 (22) 11.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/000105 11.01.2012
- (87) WO 2012/095309 2012/29 19.07.2012
- (30) 11.01.2011 US 201161431614 P
- (54) • *HEADER-AUSRICHTUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *HEADER ALIGNMENT IN COMMUNICATION SYSTEM*
• *ALIGNEMENT D'EN-TÊTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*
- (71) Lantiq Deutschland GmbH, Lilienthalstrasse 15, 85579 Neubiberg, DE
- (72) OKSMAN, Vladimir, Morganville NJ 07751, US
- KIM, Joon Bae, Lexington MA 02420, US

- (74) Fechner, Benjamin, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bejuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

H04B 7/005 → (51) **H04B 1/38**

- (51) **H04B 7/02** (11) **2 664 079 A1***
H04B 7/08
- (25) En (26) En
(21) 12700135.2 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050454 12.01.2012
(87) WO 2012/095498 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 EP 11000270
(54) • *EINZELTRÄGER-ZELLAGGREGATION*
• *SINGLE CARRIER CELL AGGREGATION*
• *AGRÉGATION DE CELLULES SUR UNE PORTEUSE UNIQUE*
- (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) MAHR, Christian, 89081 Ulm, DE
SKOV, Peter, Beijing 100044, CN
WU, Chunli, Beijing 102208, CN
WANG, Lilei, Beijing 100016, CN
(74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG CEF T&I IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

- (51) **H04B 7/02** (11) **2 664 080 A1***
(25) En (26) En
(21) 12734296.2 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/050016 12.01.2012
(87) WO 2012/096621 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 US 201161432735 P
(54) • *ANTENNENGEWICHTUNG IN BEZUG AUF ÜBERTRAGUNGEN AUS ZWEI ZELLEN*
• *ANTENNA WEIGHTING IN RELATION TO TRANSMISSIONS FROM TWO CELLS*
• *PONDÉRATION D'ANTENNE DANS LE CADRE DE TRANSMISSIONS PROVENANT DE DEUX CELLULES*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) MIAO, Qingyu, Beijing 100012, CN
HULTELL, Johan, S-171 67 Solna, SE
BERGMAN, Johan, S-112 27 Stockholm, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04B 7/02 → (51) **H04B 7/26**

H04B 7/04 → (51) **H04L 1/00**

H04B 7/04 → (51) **H04W 48/20**

- (51) **H04B 7/06** (11) **2 664 081 A1***
H04B 1/07
- (25) En (26) En
(21) 12701573.3 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/020812 10.01.2012
(87) WO 2012/096984 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 US 201161431337 P
09.01.2012 US 201213346610
(54) • *MASTER-SLAVE-ARCHITEKTUR IN EINEM CLOSED-LOOP-SENDE-DIVERSITÄTSSCHEMA*
• *A MASTER-SLAVE ARCHITECTURE IN A CLOSED LOOP TRANSMIT DIVERSITY SCHEME*

- *ARCHITECTURE MAÎTRE-ESCLAVE DANS UN SCHEMA DE DIVERSITÉ DE TRANSMISSION À BOUCLE FERMÉE*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) JIANG, Yibo, San Diego California 92121, US
SAMBHWANI, Sharad Deepak, San Diego California 92121, US
HOU, Jilei, San Diego California 92121, US
(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04B 7/06** (11) **2 664 082 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12701574.1 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/020832 10.01.2012
(87) WO 2012/097001 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 US 201161431353 P
14.02.2011 US 201161442653 P
31.10.2011 US 201113285185
(54) • *DYNAMISCHE AKTIVIERUNG UND DEAKTIVIERUNG VON CLTD-OPERATIONEN ÜBER HS-SCCH-ANFORDERUNGEN*
• *DYNAMIC ENABLING AND DISABLING OF CLTD OPERATION VIA HS-SCCH ORDERS*
• *ACTIVATION ET DÉSACTIVATION DYNAMIQUE D'UNE OPÉRATION CLTD PAR L'INTERMÉDIAIRE DE COMMANDES HS-SCCH*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) SAMBHWANI, Sharad Deepak, San Diego California 92121, US
HOU, Jilei, San Diego California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwältin Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04B 7/08 → (51) **H04B 7/02**

H04B 7/15 → (51) **H04L 1/16**

H04B 7/15 → (51) **H04W 48/18**

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 664 083 A2***
H04B 7/02
- (25) En (26) En
(21) 11855375.9 (22) 15.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/009677 15.12.2011
(87) WO 2012/096449 2012/29 19.07.2012
(88) 20.09.2012
(30) 12.01.2011 KR 20110003166
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MEHRZELLIGE KOOPERATIVE ÜBERTRAGUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MULTI-CELL COOPERATIVE TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION COOPÉRATIVE À PLUSIEURS CELLULES*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) KIM, Yung-Soo, Gyeonggi-do 443-742, KR
(74) Hutter, Jacobus Johannes, et al, Nederlands Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **H04B 7/26** (11) **2 664 084 A2***

- H04L 1/18**
- (25) En (26) En
(21) 12734263.2 (22) 12.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/000302 12.01.2012
(87) WO 2012/096531 2012/29 19.07.2012
(88) 18.10.2012
(30) 12.01.2011 KR 20110003031
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOORDINATION ZWISCHEN ZELLEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COORDINATING BETWEEN CELLS IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COORDINATION ENTRE CELLULES DANS SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) KIM, Yung-Soo, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-848, KR
(74) Hutter, Jacobus Johannes, et al, Nederlands Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **H04B 7/26** (11) **2 664 085 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12734486.9 (22) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/000155 04.01.2012
(87) WO 2012/095745 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 CN 201110006380
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG IN EINEM MEHRPUNKTKOORDINIERTEN ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *INTERFERENCE SUPPRESSION METHOD AND APPARATUS IN MULTI-POINT COORDINATED TRANSMISSION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SUPPRESSION DE BROUILLAGE DANS UN SYSTÈME DE TRANSMISSION MULTI-POINT COORDONNÉE*
- (71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) SUN, Fanglei, Shanghai 201206, CN
LUO, Qinglin, Shanghai 201206, CN
FANG, Wei, Shanghai 201206, CN
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

H04B 7/26 → (51) **H04J 11/00**

H04B 7/26 → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04B 10/04** (11) **2 664 086 A2***
(25) En (26) En
(21) 11855377.5 (22) 14.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/064870 14.12.2011
(87) WO 2012/096750 2012/29 19.07.2012
(88) 27.12.2012
(30) 13.01.2011 US 201113005820
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERZERRUNGSKOMPENSATION IN ABHÄNGIGKEIT VON DER FREQUENZDETEKTION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DISTORTION COMPENSATION IN RESPONSE TO FREQUENCY DETECTION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMPENSATION DE DISTORSION EN RÉPONSE À UNE DÉTECTION DE FRÉQUENCE*
- (71) Applied Optoelectronics, Inc., 13115 Jess Pirtle Blvd., Sugar Land, Texas 77478, US
(72) ZHENG, Jun, Houston Texas 77041, US

WANG, Yi, Katy Texas 77494, US
PENG, Chuan, Sugar Land Texas 77479, US
(74) Ring & Weisbrodt, Patentanwaltsgesellschaft
mbH Hohe Strasse 33, 40213 Düsseldorf,
DE

H04H 60/04 → (51) **H04S 7/00**

(51) **H04J 3/16** (11) **2 664 087 A1***
H04L 12/56
(25) De (26) De
(21) 11702792.0 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000409 28.01.2011
(87) WO 2012/095120 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 EP 11000151
(54) • *VERFAHREN ZUR TAKTSYNCHRONISA-
TION EINER MEHRZAHL VON BAUGRUP-
PEN*
• *METHOD FOR THE CLOCK SYNCHRONI-
ZATION OF A PLURALITY OF MODULES*
• *PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION DE
L'HORLOGE D'UNE PLURALITÉ DE
MODULES*
(71) Siemens Enterprise Communications GmbH
& Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 Mün-
chen, DE
(72) LINDNER, Thomas, 81379 Muenchen, DE
(74) Fritzsche, Thomas, Fritzsche Patent Naupli-
astrasse 110, 81545 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **2 664 088 A2***
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 12734604.7 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/000252 11.01.2012
(87) WO 2012/096502 2012/29 19.07.2012
(88) 29.11.2012
(30) 11.01.2011 US 201161431635 P
26.12.2011 KR 20110141875
(54) • *VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG/DEAKTI-
VIERUNG SEKUNDÄRER TRÄGER UND
VORRICHTUNG FÜR EIN MOBILES KOM-
MUNIKATIONSSYSTEM MIT TRÄGER-
UNTERSTÜTZUNG*
• *SECONDARY CARRIER ACTIVATION/
DEACTIVATION METHOD AND
APPARATUS FOR MOBILE COMMUNI-
CATION SYSTEM SUPPORTING CARRIER
AGGREGATION*
• *PROCÉDÉ D'ACTIVATION/DE DÉSACTI-
VATION DE PORTEUSE SECONDAIRE ET
APPAREIL POUR SYSTÈME DE COMMU-
NICATION MOBILE QUI SUPPORTE UNE
AGRÉGATION DE PORTEUSES*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) JANG, Jae Hyuk, Suwon-si Gyeonggi-do
443-373, KR
KIM, Soeng Hun, Yongin-si Gyeonggi-do
446-908, KR
NG, Boon Loong, Richardson, Texas 75082,
US
VAN LIESHOUT, Gert-Jan, Staines Middlesex
TW18 4QE, GB
JEONG, Kyeong In, Suwon-si Gyeonggi-do
443-372, KR
CHO, Joon Young, Suwon-si Gyeonggi-do
443-470, KR
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch
Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den
Haag, NL

(51) **H04L 1/00** (11) **2 664 089 A1***
H04B 7/04
(25) En (26) En
(21) 11722354.5 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057196 05.05.2011
(87) WO 2012/095188 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 US 201161432688 P
(54) • *GEBÜNDELTES CODEWORD FÜR
SCHICHT-MAPPING FÜR MIMO MIT RE-
DUZIERTER SIGNALGEBUNG*
• *BUNDLED CODEWORD TO LAYER
MAPPING FOR MIMO WITH REDUCED
SIGNALLING*
• *MISE EN CORRESPONDANCE DE MOT DE
CODE GROUPE-COUCHE POUR MIMO À
SIGNALISATION RÉDUITE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL),
164 83 Stockholm, SE
(72) GÖRANSSON, Bo, S-191 38 Sollentuna, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent
Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164
80 Stockholm, SE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 664 090 A1***
H04W 72/12
(25) En (26) En
(21) 11855663.8 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050030 13.01.2011
(87) WO 2012/096600 2012/29 19.07.2012
(54) • *SCHÄTZUNG EINES KANALQUALITÄTS-
INDIKATORS UNTER VERWENDUNG UN-
BENUTZTER CODES*
• *ESTIMATION OF CHANNEL QUALITY
INDICATOR USING UNUSED CODES*
• *ESTIMATION D'INDICATEUR DE QUALITÉ
DE CANAL AU MOYEN DE CODES NON
UTILISÉS*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL),
164 83 Stockholm, SE
(72) CEDERGREN, Andreas, S-237 32 Bjärred, SE
ROSENQVIST, Anders, S-224 74 Lund, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB
Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23,
164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 664 091 A1***
H04L 5/00 **H04W 72/12**
(25) En (26) En
(21) 11855886.5 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050031 13.01.2011
(87) WO 2012/096601 2012/29 19.07.2012
(54) • *SCHÄTZUNG EINES KANALQUALITÄTS-
INDIKATORS MIT HILFE ZUSÄTZLICHER
REFERENZSIGNALE*
• *ESTIMATION OF CHANNEL QUALITY
INDICATOR USING ADDITIONAL
REFERENCE SIGNALS*
• *ESTIMATION D'INDICATEUR DE QUALITÉ
DE CANAL AU MOYEN DE SIGNAUX DE
RÉFÉRENCE ADDITIONNELS*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL),
164 83 Stockholm, SE
(72) CEDERGREN, Andreas, S-237 32 Bjärred, SE
ROSENQVIST, Anders, S-224 74 Lund, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent
Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164
80 Stockholm, SE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 664 092 A1***
B60C 23/04 **H04L 29/06**
H04W 4/04

(25) En (26) En
(21) 12702346.3 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/021082 12.01.2012
(87) WO 2012/097154 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 US 201113005865
(54) • *PROTOKOLLSCHUTZ*
• *PROTOCOL PROTECTION*
• *PROTECTION DE PROTOCOLE*
(71) Continental Automotive Systems, Inc., One
Continental Drive, Auburn Hills, MI 48326,
US
(72) DENIAU, Jean-Christophe, Fenton Michigan
48430, US
FARRELL, Brian, Troy Michigan 48098, US
GAD, Yasser, Macomb Michigan 48042, US
(74) Bonn, Roman Klemens, c/o Continental Au-
tomotive GmbH Postfach 22 16 39, 80506
München, DE

(51) **H04L 1/06** (11) **2 664 093 A2***
H04L 5/00
(25) En (26) En
(21) 12701170.8 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/050065 05.01.2012
(87) WO 2012/095769 2012/29 19.07.2012
(88) 07.09.2012
(30) 12.01.2011 US 201161431982 P
18.11.2011 US 201113299623
(54) • *DATENRESSOURCENZUWEISUNG FÜR
FREQUENZCODIERTE SYMBOLE*
• *DATA RESOURCE MAPPING FOR
FREQUENCY-CODED SYMBOLS*
• *MAPPAGE DE RESSOURCES DE
DONNÉES POUR SYMBOLES CODÉS EN
FRÉQUENCE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL),
164 83 Stockholm, SE
(72) ANTÓ, Aram, SE-114 17 Stockholm, SE
JÖNGREN, George, SE-174 62 Sundbyberg,
SE
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

(51) **H04L 1/16** (11) **2 664 094 A1***
H04L 1/18 **H04L 5/00**
H04B 7/15 **H04W 72/14**
(25) En (26) En
(21) 12700597.3 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/000059 09.01.2012
(87) WO 2012/095290 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 US 201161431236 P
(54) • *HANDHABUNG VON BESTÄTIGUNGS-
NACHRICHTEN IN EINEM RELAIS-NETZ-
WERKKNOTEN*
• *HANDLING OF ACKNOWLEDGEMENT
MESSAGES IN A RELAY NETWORK NODE*
• *TRAITEMENT DE MESSAGES D'ACCUSE
DE RÉCEPTION DANS UN N UD DE
RÉSEAU RELAIS*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL),
164 83 Stockholm, SE
(72) HOYMAN, Christian, 52064 Aachen, DE
ÖSTERGAARD, Jessica, S-118 64 Stock-
holm, SE
SUSITAIVAL, Riikka, FIN-00250 Helsinki, FI
(74) Burchardi, Thomas, et al, Ericsson GmbH
Patent Department Ericsson Allee 1, 52134
Herzogenrath, DE

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 664 095 A1***
H04W 88/06
- (25) En (26) En
(21) 11700126.3 (22) 10.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050199 10.01.2011
- (87) WO 2012/095161 2012/29 19.07.2012
- (54) • **FEHLERKONTROLLE IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **ERROR CONTROL IN A COMMUNICATION SYSTEM**
• **CONTRÔLE D'ERREUR DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION**
- (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) WU, Chunli, Beijing 102208, CN
- (74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG CEF T&I IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

H04L 1/18 → (51) **H04B 7/26****H04L 1/18** → (51) **H04L 1/16**

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 664 096 A1***
(25) En (26) En
(21) 11799374.1 (22) 20.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/006447 20.12.2011
- (87) WO 2012/095147 2012/29 19.07.2012
- (30) 10.01.2011 EP 11000119
- (54) • **BERICHTERSTATTUNG VON KANALSTATUSINFORMATIONEN FÜR KOMPONENTENTRÄGER OHNE BERECHNUNG VON KANALSTATUSINFORMATIONEN**
• **CHANNEL STATE INFORMATION REPORTING FOR COMPONENT CARRIERS FOR WHICH NO CHANNEL STATE INFORMATION WAS CALCULATED**
• **RAPPORT DE DONNÉES D'ÉTAT DE CANAL CONCERNANT DES COMPOSANTES PORTEUSES POUR LESQUELLES AUCUNES DONNÉES D'ÉTAT DE CANAL N'ONT ÉTÉ CALCULÉES**
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) GOLITSCHKE EDLER VON ELBWART, Alexander, 63225 Langen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04L 5/00 → (51) **H04L 1/00****H04L 5/00** → (51) **H04L 1/06****H04L 5/00** → (51) **H04L 1/16****H04L 5/00** → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04L 7/02** (11) **2 664 097 A2***
H04L 12/56 **H04N 21/242**
- (25) En (26) En
(21) 12734442.2 (22) 11.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020947 11.01.2012
- (87) WO 2012/097068 2012/29 19.07.2012
- (88) 08.11.2012
- (30) 14.01.2011 US 201161433061 P
28.12.2011 US 201113339339

- (54) • **MECHANISMUS ZUR TAKTRÜCKGEWINNUNG FÜR ÜBER EIN KOMMUNIKATIONSNETZWERK KOMMUNIZIERTES INHALTS-STREAMING**
• **MECHANISM FOR CLOCK RECOVERY FOR STREAMING CONTENT BEING COMMUNICATED OVER A PACKETIZED COMMUNICATION NETWORK**
• **MÉCANISME DE RÉCUPÉRATION D'HORLOGE POUR UNE DIFFUSION EN CONTINU D'UN CONTENU QUI EST COMMUNIQUÉ SUR UN RÉSEAU DE COMMUNICATION PAQUÉTISÉ**
- (71) Silicon Image, Inc., 1140 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) KIM, Gyudong, Sunnyvale CA 94085, US
CHOI, Hoon, Sunnyvale CA 94085, US
WILCOX, Richard, J., Sunnyvale CA 94085, US
HARRELL, Chandlee, Sunnyvale CA 94085, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H04L 9/32 (11) **2 664 098 A2***
G06F 21/24

- (25) En (26) En
(21) 11855869.1 (22) 30.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/068019 30.12.2011
- (87) WO 2012/096791 2012/29 19.07.2012
- (88) 08.11.2012
- (30) 12.01.2011 US 201161432181 P
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERTEILUNG KRYPTOGRAPHISCHER DATEN AN AUTHENTIFIZIERTE EMPFÄNGER**
• **METHODS AND SYSTEMS FOR DISTRIBUTING CRYPTOGRAPHIC DATA TO AUTHENTICATED RECIPIENTS**
• **PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE DISTRIBUTION DE DONNÉES CRYPTOGRAPHIQUES POUR DES DESTINATAIRES AUTHENTIFIÉS**
- (71) Virtru Corporation, 4989 Glenbrook Road, Washington, DC 20016, US
- (72) Ackerly, William Rodgers, Washington, DC 20016, US
- (74) Simons, Alison, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

H04L 9/32 (11) **2 664 099 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12734483.6 (22) 03.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/000061 03.01.2012
- (87) WO 2012/095741 2012/29 19.07.2012
- (88) 04.10.2012
- (30) 12.01.2011 CN 201110005208
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERTEILUNG VON SCHLÜSSELN FÜR EIN PTP-PROTOKOLL**
• **METHODS AND APPARATUSES FOR DISTRIBUTING KEYS FOR PTP PROTOCOL**
• **PROCÉDÉS ET APPAREILS DE DISTRIBUTION DE CLÉS POUR PROTOCOLE PTP**
- (71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) YAO, Yifeng, Shanghai 201206, CN
- (74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrenz P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

H04L 9/32 → (51) **G10L 17/00**

- (51) **H04L 12/04** (11) **2 664 100 A1***
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 11700419.2 (22) 14.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050475 14.01.2011
- (87) WO 2012/095184 2012/29 19.07.2012
- (54) • **EXTERNE AUTHENTIFIZIERUNGSUNTERSTÜTZUNG ÜBER EIN UNSICHERES NETZWERK**
• **EXTERNAL AUTHENTICATION SUPPORT OVER AN UNTRUSTED NETWORK**
• **SUPPORT D'AUTHENTIFICATION EXTERNE SUR UN RÉSEAU NON FIABLE**
- (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) KALL, Anders Jan Olof, FI-02730 Espoo, FI
WOLFNER, Gyorgy Tamas, H-1144 Budapest, HU
KORHONEN, Jouni, FI-11100 Riihimäki, FI
- (74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG CEF T&I IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

H04L 12/12 → (51) **H04L 12/16**

- (51) **H04L 12/14** (11) **2 664 101 A1***
H04M 15/00 **H04W 4/24**
- (25) En (26) En
(21) 11706325.5 (22) 10.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/050099 10.01.2011
- (87) WO 2012/095697 2012/29 19.07.2012
- (54) • **WIEDERHERSTELLUNG EINES SYSTEM FÜR RICHTLINIENKONTROLLE UND VERRECHNUNG MIT EINER REDUNDANTER RICHTLINIEN- VERRECHNUNGSREGEL-FUNKTION**
• **RECOVERY OF A SYSTEM FOR POLICY CONTROL AND CHARGING, SAID SYSTEM HAVING A REDUNDANCY OF POLICY AND CHARGING RULES FUNCTION**
• **RÉCUPÉRATION D'UN SYSTÈME D'IMPUTATION ET DE RÈGLES, LEDIT SYSTÈME AYANT UNE REDONDANCE D'UNE FONCTION D'IMPUTATION ET DE RÈGLES**
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) FERNANDEZ ALONSO, Susana, E-28009 Madrid, ES
CASTRO CASTRO, Fabian, E-28039 Madrid, ES
- (74) Pfeifer, Torsten, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04L 12/16 (11) **2 664 102 A2***
H04L 12/12

- (25) En (26) En
(21) 12733926.5 (22) 10.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/000235 10.01.2012
- (87) WO 2012/096495 2012/29 19.07.2012
- (88) 06.12.2012
- (30) 10.01.2011 KR 20110002124
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERMITTLUNG PERSÖNLICHER NETZWERKINFORMATIONEN IN EINER GEMISCHTEN PERSÖNLICHEN NETZWERKDIENTSTUMGEBUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DISCLOSING PERSONAL NETWORK**

INFORMATION IN CONVERGED
PERSONAL NETWORK SERVICE ENVIR-
ONMENT

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DIVUL-
GUER DES INFORMATIONS DE RÉSEAU
PERSONNEL DANS UN ENVIRONNEMENT
DE SERVICE DE RÉSEAU PERSONNEL
CONVERGENT*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) PARK, Sung-Jin, Suwon-si Gyeonggi-do
443-742, KR
CHOI, Seok-Hoon, Suwon-si Gyeonggi-do
443-742, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL

H04L 12/16 → (51) **H04W 28/06**

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 664 103 A1***
H04L 12/28
- (25) En (26) En
(21) 11700879.7 (22) 12.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/021003 12.01.2011
- (87) WO 2012/096661 2012/29 19.07.2012
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR GE-
MEINSAMEN OPTIMIERUNG VON WAN
UND LAN-NETZWERKKOMMUNIKATION*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR JOINTLY
OPTIMIZING WAN AND LAN NETWORK
COMMUNICATIONS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR OPTI-
MISER CONJOINTEMENT DES COMMU-
NICATIONS DE RÉSEAUX WAN ET LAN*
- (71) Adaptive Spectrum and Signal Alignment,
Inc., 333 Twin Dolphin Drive, Redwood City,
CA 94065, US
- (72) CHOW, Peter, Los Altos CA 94022, US
RHEE, Wonjong, San Francisco CA 94158, US
TEHRANI, Ardavan, Maleki, Menlo Park CA
94025, US
GOLDBURG, Marc, Redwood City CA 94062,
US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **2 664 104 A1***
H04L 29/14

- (25) En (26) En
(21) 11807942.5 (22) 27.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/074081 27.12.2011
- (87) WO 2012/095263 2012/29 19.07.2012
- (30) 13.01.2011 ES 201130032
- (54) • *MEHRSCICHTIGES KOMMUNIKATIONS-
NETZSYSTEM ZUR VERTEILUNG VON
MULTICAST-DIENSTEN UND VERFAHREN
FÜR EINE SOLCHE VERTEILUNG*
• *A MULTILAYER COMMUNICATIONS
NETWORK SYSTEM FOR DISTRIBUTING
MULTICAST SERVICES AND A METHOD
FOR SUCH A DISTRIBUTION*
• *SYSTÈME DE RÉSEAU DE COMMUNICA-
TION MULTICOUCHE POUR DISTRIBUER
DES SERVICES DE DIFFUSION GROUPEE
ET PROCÉDÉ POUR CETTE DISTRIBU-
TION*
- (71) Telefónica, S.A., Gran Via, 28, 28013
Madrid, ES
- (72) FERNÁNDEZ-PALACIOS, Juan, E-28013
Madrid, ES
GONZÁLEZ, Oscar, E-28013 Madrid, ES
JIMÉNEZ, Javier, E-28013 Madrid, ES

- (74) Gonzalez-Alberto Rodriguez, Natalia, GARRI-
GUES IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001
Madrid, ES

(51) **H04L 12/24** (11) **2 664 105 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12734608.8 (22) 12.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/070278 12.01.2012
- (87) WO 2012/095012 2012/29 19.07.2012
- (30) 12.01.2011 CN 201110005532
- (54) • *VERFAHREN ZUR SICHERUNG DES VER-
KNÜPFUNGSSTATUS VON WERBEINHAL-
TEN*
• *METHOD FOR BACKING UP LINK STATE
ADVERTISEMENT*
• *PROCÉDÉ DE SAUVEGARDE D'ANNONCE
D'ÉTAT DE LIAISON*
- (71) Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd.,
Huawei Hangzhou Manufacturing Base 310
Liuhe Road, Zhijiang Hi-Tech Park Hangzhou
Hi-Tech Industry Development Zone,
Hangzhou, Zhejiang 310053, CN
- (72) ZHANG, Changjun, Zhejiang 310053, CN
- (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

H04L 12/24 → (51) **G06Q 30/00****H04L 12/24** → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04L 12/26** (11) **2 664 106 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11855879.0 (22) 10.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/000039 10.01.2011
- (87) WO 2012/094774 2012/29 19.07.2012
- (54) • *RELAISKNOTENMESSUNGEN*
• *RELAY NODE RELATED MEASUREMENTS*
• *MESURES RELATIVES À DES N UDS
RELAIS*
- (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti
3, 02610 Espoo, FI
- (72) ZHANG, Shunliang, Beijing 100016, CN
- (74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions
and Networks GmbH & Co. KG CEF T&I IPR /
Patent Administration, 80240 Munich, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **2 664 107 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11808234.6 (22) 29.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/074218 29.12.2011
- (87) WO 2012/095267 2012/29 19.07.2012
- (30) 10.01.2011 FR 1150178
- (54) • *EINSATZ VON DIENSTEN BEI EINER
REIHE VON REALEN OBJEKTE MIT AU-
TOMATISCHEM ABGLEICH*
• *DEPLOYMENT OF SERVICES ON A SET
OF REAL OBJECTS WITH AUTOMATIC
MATCHING*
• *DÉPLOIEMENT DE SERVICES SUR UN
ENSEMBLE D'OBJETS RÉELS AU MOYEN
D'APPARIEMENT AUTOMATIQUE*
- (71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard,
75007 Paris, FR
- (72) PASTOR, Alain, F-91620 Nozay, FR
LU, Monique, F-91620 Nozay, FR
- (74) Mouney, Jérôme, Alcatel-Lucent Interna-
tional 32, avenue Kléber, 92700 Colombes,
FR

H04L 12/28 → (51) **H04B 3/54****H04L 12/28** → (51) **H04L 12/24****H04L 12/42** → (51) **H04L 12/54**

- (51) **H04L 12/54** (11) **2 664 108 A1***
H04L 12/42
- (25) En (26) En
(21) 12742529.6 (22) 03.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/070873 03.02.2012
- (87) WO 2012/103817 2012/32 09.08.2012
- (30) 03.02.2011 US 201161439229 P
31.10.2011 US 201113285733
- (54) • *ASYMMETRISCHE RINGTOPOLOGIE FÜR
REDUZIERTER LATENZ ZEIT IN ON-CHIP-
RINGNETZWERKEN*
• *ASYMMETRIC RING TOPOLOGY FOR
REDUCED LATENCY IN ON-CHIP RING
NETWORKS*
• *TOPOLOGIE EN ANNEAU ASYMÉTRIQUE
POUR UNE LATENCE RÉDUITE DANS DES
RÉSEAUX BOUCLÉS SUR PUCÉ*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) RAMANUJAM, Rohit Sunkam, Santa Clara,
California 95054, US
KUMAR, Sailesh, San Jose, California
95129, US
LYNCH, William, Los Altos, California 94022,
US
- (74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner
Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 664 109 A1***
H04L 12/24

- (25) En (26) En
(21) 11700266.7 (22) 12.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050345 12.01.2011
- (87) WO 2012/095170 2012/29 19.07.2012
- (54) • *RICHTLINIENVERWALTUNG*
• *POLICY MANAGEMENT*
• *GESTION DE POLITIQUE*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL),
164 83 Stockholm, SE
- (72) BOBERG, Christer, Carl, SE-137 55 Tung-
elsta, SE
KLEIN, Mikael, Lars, SE-141 69 Huddinge,
SE
LINDGREN, Anders, SE-125 74 Älvsjö, SE
- (74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher
House Heatley Road The Science
Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 664 110 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12701194.8 (22) 05.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020247 05.01.2012
- (87) WO 2012/096818 2012/29 19.07.2012
- (30) 13.01.2011 US 201113006142
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IMPLI-
MENTIERUNG VON PERIODISCHER FRÜ-
HER VERWERFUNG BEI ON-CHIP-PUF-
FERSPEICHERN VON NETZELEMENTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR IMPLI-
MENTING PERIODIC EARLY DISCARD IN
ON-CHIP BUFFER MEMORIES OF
NETWORK ELEMENTS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR METTRE
EN UVRE UN REJET PÉRIODIQUE*

*PRÉCOCE DANS DES MÉMOIRES
TAMPON SURPLUS D'ÉLÉMENTS DE
RÉSEAU*

- (71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) FRANCINI, Andrea, Mooresville NC 28115, US
(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrentz P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 664 111 A1***
(25) En (26) En
(21) 12701776.2 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/050127 10.01.2012
(87) WO 2012/095794 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 US 201161431250 P
17.05.2011 US 201161487124 P
09.01.2012 US 201213346474

- (54) • *VERBESSERTES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG VON TABELLEN MIT VERÄNDERLICHER GRÖSSE FÜR EIN TABELLENSUCHVERFAHREN ZUR LAST-VERTEILUNG BEIM WEITERLEITEN VON DATEN IN EINEM NETZWERK*
• *IMPROVED SYSTEM AND METHOD FOR VARIABLE-SIZE TABLE CONSTRUCTION APPLIED TO A TABLE-LOOKUP APPROACH FOR LOAD-SPREADING IN FORWARDING DATA IN A NETWORK*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ AMÉLIORÉS D'ÉLABORATION DE TABLES DE TAILLE VARIABLE APPLIQUÉS À UNE MÉTHODE DE CONSULTATION DE TABLES POUR ÉTALEMENT DE LA CHARGE DANS LA TRANSMISSION DE DONNÉES AU SEIN D'UN RÉSEAU*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) ALLAN, David Ian, San Jose California 95112, US
GRAY, Eric Ward, Pitman New Jersey 08071, US
HALPERN, Joel, Leesburg Virginia 20176, US
MANSFIELD, Scott Andrew, Evans City Pennsylvania 16033, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 664 112 A1***
H04W 8/08
(25) En (26) En
(21) 12702320.8 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/050165 12.01.2012
(87) WO 2012/095814 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 US 201161433091 P
07.07.2011 US 201113178153

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG DER MOBILITÄT VON MOBILEN NETZWERKEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING THE MOBILITY OF MOBILE NETWORKS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À GÉRER LA MOBILITÉ DE RÉSEAUX MOBILES*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) HADDAD, Wassim, San Jose CA 95126, US
HALPERN, Joel, Leesburg VA 20176, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 664 113 A2***
(25) En (26) En
(21) 12734548.6 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IL 2012/000017 11.01.2012
(87) WO 2012/095842 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 US 201113004320
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR KOMMUNIKATIONEN MIT HOHEM DURCHSATZ IN EINEM HYBRIDEN MASCHENNETZWERK*
• *SYSTEM AND METHOD FOR HIGH THROUGHPUT COMMUNICATION IN A MESH HYBRID NETWORK*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DES COMMUNICATIONS À HAUT DÉBIT DANS UN RÉSEAU MAILLÉ HYBRIDE*

- (71) Mobix Wireless Solutions Ltd., P.O. Box 3849, 49170 Petach Tikwa, IL
(72) HEMLI, Ronel, 54424 Givat Shmuel, IL
APPELBAUM, Ofir, 54427 Gibat Shmuel, IL
(74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, 15 Old Bailey, London EC4M 7EF, GB

H04L 12/56 → (51) **G06F 13/00**

H04L 12/56 → (51) **H04J 3/16**

H04L 12/56 → (51) **H04L 7/02**

H04L 12/56 → (51) **H04W 28/02**

H04L 12/56 → (51) **H04W 48/18**

(51) **H04L 12/66** (11) **2 664 114 A2***
H04L 29/10
(25) En (26) En

- (21) 12734710.2 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/021236 13.01.2012
(87) WO 2012/097247 2012/29 19.07.2012
(88) 08.11.2012
(30) 15.01.2011 US 201161433217 P
11.01.2012 US 201213348378

- (54) • *BETRIEB EINER PROXYVORRICHTUNG IN EINEM STEUERUNGS- UND KONTROLLNETZWERK*
• *PROXY DEVICE OPERATION IN COMMAND AND CONTROL NETWORK*
• *FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF DE SERVEUR MANDATAIRE DANS UN RÉSEAU DE CONTRÔLE ET DE COMMANDE*

- (71) Silicon Image, Inc., 1140 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) DETERT, Joerg, Sunnyvale CA 94085, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H04L 12/66 → (51) **H04W 8/20**

(51) **H04L 25/03** (11) **2 664 115 A1***
(25) En (26) En
(21) 11706709.0 (22) 21.02.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/025608 21.02.2011
(87) WO 2012/115617 2012/35 30.08.2012
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BURST-FORMATIERUNG VON VORKODIERTEM EGPRS2 MIT UNTERSTÜTZUNG VON LEGACY-BENUTZERMULTIPLEXIERUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR BURST FORMATTING OF PRECODED EGPRS2*

SUPPORTING LEGACY USER MULTIPLEXING

- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FORMATAGE DE SALVE DE SERVICE D'EGPRS2 CODÉ AU PRÉALABLE PRENANT EN CHARGE UN MULTIPLEXAGE D'UTILISATEURS PATRIMONIAUX*
- (71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) BUCKLEY, Michael Eoin, Rolling Meadows, Illinois 60008, US
QU, Shouxing Simon, Ottawa, Ontario K2K 3K2, CA
VUTUKURI, Eswar, Slough Berkshire SL1 3XE, GB
XIN, Yan, Ottawa, Ontario K2K 3K2, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H04L 27/26** (11) **2 664 116 A1***
H04B 7/26 **H04W 24/10**

- (25) En (26) En
(21) 11855520.0 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/007050 26.09.2011
(87) WO 2012/096431 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 US 201161431785 P
14.01.2011 US 201161432589 P
02.06.2011 KR 20110053282

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EFFIZIENTEN ÜBERTRAGUNG VON KANALZUSTANDSINFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT MEHREREN TRÄGERN*
• *A METHOD AND AN APPARATUS FOR EFFICIENTLY TRANSMITTING CHANNEL STATUS INFORMATION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE TRANSMETTRE EFFICACEMENT DES INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL PRENANT EN CHARGE DES PORTEUSES MULTIPLES*

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) KO, Hyunsoo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Moonil, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H04L 27/26 → (51) **H04B 3/54**

(51) **H04L 29/06** (11) **2 664 117 A1***
H04L 29/08

- (25) En (26) En
(21) 11700638.7 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050223 10.01.2011
(87) WO 2012/095165 2012/29 19.07.2012
(54) • *ZWISCHENSPEICHERUNG VON ANSAGEN AM RAND EINES PAKETVERMITTELTEN TELEKOMMUNIKATIONSNETZES*
• *CACHING OF ANNOUNCEMENTS AT THE EDGE OF A PACKET SWITCHED TELECOMMUNICATION NETWORK*
• *MISE EN CACHE D'ANNONCES EN BORDURE D'UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION À COMMUTATION DE PAQUETS*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

- (72) NOLDUS, Rogier August Caspar Joseph, NL-5052 BM Goirle, NL
- (74) van der Krans, Arie, et al, AOMB John F. Kennedylaan 2 P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 664 118 A1***
(25) En (26) En
(21) 11703061.9 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021322 14.01.2011
(87) WO 2012/096671 2012/29 19.07.2012
(54) • *BEREITSTELLUNG VON MOBILEN MEDIENINHALTEN*
• *MOBILE MEDIA CONTENT DELIVERY*
• *DISTRIBUTION DE CONTENU MULTIMÉDIA MOBILE*
(71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) SHEYNMAN, Arnold, Rolling Meadows Illinois 60008, US
PECEN, Mark, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
VILLAFLOR, Marcel, Waterloo Ontario N2L 0A4, CA
HE, Dake, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 664 119 A2***
(25) En (26) En
(21) 11822911.1 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2011/000837 07.12.2011
(87) WO 2012/095860 2012/29 19.07.2012
(88) 04.10.2012
(30) 13.01.2011 IN MU01202011
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERTRAUENSVERWALTUNG IN VERTEILTEN COMPUTERSYSTEMEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TRUST MANAGEMENT IN DISTRIBUTED COMPUTING SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION DE LA CONFIANCE DANS DES SYSTÈMES D'INFORMATIQUE RÉPARTIE*
(71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point Mumbai 400 021, Maharashtra, IN
(72) UKIL, Arijit, West Bengal, IN
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 664 120 A1***
(25) En (26) En
(21) 12701566.7 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/020716 10.01.2012
(87) WO 2012/096916 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 US 987635
(54) • *SYSTEME, PROGRAMMPRODUKT UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER RISIKOBEWERTUNGS-ARBEITSABLAUFPROZESSES FÜR ANLAGENNETZWERKE UND -SYSTEME*
• *SYSTEMS, PROGRAM PRODUCT AND METHODS FOR PERFORMING A RISK ASSESSMENT WORKFLOW PROCESS FOR PLANT NETWORKS AND SYSTEMS*
• *SYSTÈMES, PRODUIT PROGRAMME ET PROCÉDÉS D'EXÉCUTION DE TRAITEMENT DE FLUX DE TRAVAIL D'ÉVALUA-*

TION DE RISQUES POUR RÉSEAUX ET SYSTÈMES D'USINE

- (71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
(72) AL-HARBI, Saad, A., Khobar, SA
ALMADI, Soloman, M., Dhahran, SA
AL-SALEM, Hussain, A., Dhahran, SA
(74) Robinson, David Edward Ashdown, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 664 121 A1***
H04L 29/08 **H04W 4/02**
H04W 4/04 **H04W 4/20**
H04W 8/00

- (25) En (26) En
(21) 12702338.0 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/020655 09.01.2012
(87) WO 2012/096890 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 US 201113006840
(54) • *BEREICHsverfolgungssysteme und verfahren zur verfolgung elektronischer vorrichtungen*
• *AREA TRACKING SYSTEMS AND METHODS OF TRACKING ELECTRONIC DEVICES*
• *SYSTÈMES DE POURSUITE DE SURFACE ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE POURSUIVRE DES DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES*
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) WENGROVITZ, Michael, Concord MA 01742, US
JANISZEWSKI, Tom, Andover NJ 07821, US
ZHOU, Qirou, Scotch Plains NJ 07076, US
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Ipsilon Feray Lenne Conseil Le Centralis 63 avenue du General Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

H04L 29/06 → (51) **A61B 5/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 1/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/04**

H04L 29/06 → (51) **H04M 3/22**

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 664 122 A1***
H04W 8/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 12700183.2 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050404 12.01.2012
(87) WO 2012/095474 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 EP 11305028
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFBAU EINES BIDIREKTIONALEN IP-KOMMUNIKATIONS-KANALS IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD FOR ESTABLISHING A TWO-WAY IP COMMUNICATION CHANNEL IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCEDE D'ETABLISSEMENT D'UN CANAL DE COMMUNICATION IP BIDIRECTIONNEL DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS*
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) MOREL, Didier, F-13009 Marseille, FR
BARRAS, Cyril, F-83470 Saint Maximin la Ste Baume, FR
FINE, Jean-Yves, F-13010 Marseille, FR

PHAN, Ly-Thanh, F-92350 Le Plessis Robinson, FR

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 664 123 A1***
(25) En (26) En
(21) 12701282.1 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/020297 05.01.2012
(87) WO 2012/096822 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 US 987336
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSGABE ANWENDUNGSORIENTierter TEXTNACHRICHTEN ÜBER EIN PAKETGESTEUERTES NETZWERK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DELIVERING APPLICATION-ORIGINATED TEXT MESSAGES OVER A PACKET-SWITCHED NETWORK*
• *MESSAGES TEXTE ISSUS D'UNE APPLICATION DISTRIBUÉS SUR UN RÉSEAU À COMMUTATION PAR PAQUETS*
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) CAI, Yigang, Naperville IL 60564, US
SHANKER, Gyan, Naperville IL 60565, US
(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 664 124 A1***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 12702351.3 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/021310 13.01.2012
(87) WO 2012/097296 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 US 201161433173 P
12.01.2012 US 201213349519
(54) • *DATENSYNCHRONISATION*
• *DATA SYNCHRONIZATION*
• *SYNCHRONISATION DE DONNÉES*
(71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014-2084, US
(72) GIAMPAOLO, Dominic B., Mountain View California 94043, US
MORRARD, Jean-Gabriel, 95014-2094 Cupertino, US
(74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 664 125 A1***
H04W 76/02
(25) En (26) En
(21) 12704452.7 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/021073 12.01.2012
(87) WO 2012/097147 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 US 201113006378
(54) • *AD-HOC-DATEISHARING*
• *AD HOC FILE SHARING*
• *PARTAGE DE FICHIERS AD HOC*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) IAROCCI, John, Joseph, Cupertino CA 95014, US
LINN, Christopher, Scott, Cupertino CA 95014, US
KROCHMAL, Marc, Jason, Cupertino CA 95014, US
STATTENFIELD, Keith, Cupertino CA 95014, US

- (74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP
4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H04L 29/08 → (51) **G01C 21/20**

H04L 29/08 → (51) **G06F 3/06**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/08 → (51) **H04M 3/22**

H04L 29/08 → (51) **H04M 3/42**

H04L 29/08 → (51) **H04W 4/00**

H04L 29/10 → (51) **H04L 12/66**

H04L 29/10 → (51) **H04W 28/06**

H04L 29/14 → (51) **H04L 12/24**

H04M 1/06 → (51) **H04B 1/38**

H04M 1/11 → (51) **H04B 1/38**

- (51) **H04M 1/725** (11) **2 664 126 A1***
H04W 4/04 **H04M 3/42**
(25) En (26) En
(21) 12701591.5 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/021063 12.01.2012
(87) WO 2012/097139 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 US 201161432538 P
07.10.2011 US 201113268027
(54) • *BESTIMMUNG EINES DYNAMISCHEN BENUTZERPROFILS ZUR ANZEIGE EINES BENUTZERVERHALTENSKONTEXTS MIT EINER MOBILEN VORRICHTUNG*
• *DETERMINING A DYNAMIC USER PROFILE INDICATIVE OF A USER BEHAVIOR CONTEXT WITH A MOBILE DEVICE*
• *DÉTERMINATION D'UN PROFIL D'UTILISATEUR DYNAMIQUE REFLÉTANT UN CONTEXTE DE COMPORTEMENT D'UTILISATEUR À L'AIDE D'UN DISPOSITIF MOBILE*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) KUHN, Lukas Daniel, San Diego California 92121, US
NANDA, Sanjiv, San Diego California 92121, US
NARAYANAN, Vidya, San Diego California 92121, US
(74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04M 3/22** (11) **2 664 127 A1***
H04L 29/08 **H04L 29/06**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12701328.2 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/050500 13.01.2012
(87) WO 2012/095522 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 FR 1100123
(54) • *ERZEUGUNG EINER ANFRAGE ZUM ZURÜCKHALTEN VON DATEN ODER FÜR EINEN LEGALEN ABHÖRVORGANG AUS EINER ANDEREN ANFRAGE*
• *GENERATION A REQUEST FOR RETAINING DATA OR FOR LEGAL INTERCEPTION FROM ANOTHER REQUEST*

- *CONSTRUCTION D'UNE REQUETE DE RETENTION DE DONNEES OU D'INTERCEPTION LEGALE A PARTIR D'UNE AUTRE REQUETE*

- (71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) ANSIAUX, Arnaud, F-91620 Nozay, FR
(74) Mouney, Jérôme, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

(51) **H04M 3/42** (11) **2 664 128 A1***
H04L 29/08

- (25) En (26) En
(21) 12700808.4 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/050493 13.01.2012
(87) WO 2012/095518 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 ES 201130039 P
(54) • *VERFAHREN ZUR KAPAZITÄTSVERWALTUNG EINES KONVERGIERTEN ADRESSBUCHES*
• *METHOD FOR MANAGING CONVERGED ADDRESS BOOK CAPABILITY*
• *PROCÉDÉ DE GESTION D'UNE CAPACITÉ DE CARNET D'ADRESSES CONVERGENT*

- (71) Telefónica, S.A., Gran Via, 28, 28013 Madrid, ES
(72) FULLEA CARRERA, Eduardo, E-28013 Madrid, ES
GARCIA GARCIA, Laura, E-28013 Madrid, ES
SANCHEZ DASÍ, Jose, Juan, E-28013 Madrid, ES
NUÑEZ DIAZ, Jose, Luis, E-28013 Madrid, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

H04M 3/42 → (51) **A61B 5/00**

H04M 3/42 → (51) **H04M 1/725**

H04M 3/51 → (51) **G06Q 30/00**

H04M 9/08 → (51) **G10L 21/02**

H04M 15/00 → (51) **H04L 12/14**

H04M 19/04 → (51) **G03G 9/06**

(51) **H04N 1/52** (11) **2 664 129 A1***
(25) En (26) En
(21) 12700467.9 (22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/050168 06.01.2012
(87) WO 2012/095362 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 EP 11150709
(54) • *VERFAHREN FÜR HALBKORRELIERTE RASTERUNG*
• *METHOD FOR SEMI-CORRELATED HALF-TONING*
• *PROCÉDÉ POUR RÉALISER DES TRAMES DE DEMI-TEINTES SEMI-CORRÉLÉES*

- (71) OCE-Technologies B.V., P.O. 101 St. Urbanusweg 43, 5900 CA Venlo, NL
(72) GERRITS, Carolus E.P., NL-5941 CH Velden, NL

(51) **H04N 3/14** (11) **2 664 130 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11854911.2 (22) 29.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000968 29.12.2011
(87) WO 2012/093387 2012/28 12.07.2012

- (88) 30.08.2012
(30) 09.01.2011 US 201161431016 P
(54) • *PIXELDESIGN MIT ZEITLICHER ANALYSEFÄHIGKEIT FÜR SZENENINTERPRETATION*
• *PIXEL DESIGN WITH TEMPORAL ANALYSIS CAPABILITIES FOR SCENE INTERPRETATION*
• *CONCEPTION DE PIXEL PRÉSENTANT DES CAPACITÉS D'ANALYSE TEMPORRELLE POUR UNE INTERPRÉTATION DE SCÈNE*
(71) Emza Visual Sense Ltd., 3 Hayozma street, 44422 Kfar Sava, IL
(72) SMILANSKY, Zeev, 76850 Meishar, IL
GOTTARDI, Massimo, I-38100 Trento, IT
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04N 5/225 → (51) **F41G 3/14**

H04N 5/232 → (51) **G02B 7/28**

(51) **H04N 5/262** (11) **2 664 131 A1***
H04B 1/40

- (25) En (26) En
(21) 12774170.0 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/001544 29.02.2012
(87) WO 2012/144732 2012/43 26.10.2012
(30) 19.04.2011 KR 20110036031

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZUSAMMENSETZEN EINES BILDES IN EINEM TRAGBAREN ENDGERÄT*
• *APPARATUS AND METHOD FOR COMPOSITING IMAGE IN A PORTABLE TERMINAL*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMPOSITION D'IMAGES DANS UN TERMINAL PORTATIF*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) CHOI, Yoon-Hee, Suwon-si Gyeonggi-do 443-751, KR
PARK, Hee-Seon, Seoul 137-796, KR
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

H04N 5/359 → (51) **H04N 5/372**

(51) **H04N 5/372** (11) **2 664 132 A1***
H04N 5/374 **H04N 5/359**
H04N 5/3745

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12703860.2 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/000010 09.01.2012
(87) WO 2012/095582 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 FR 1100073

- (54) • *LINEARER CMOS-BILDSSENSOR MIT BEWEGUNGSUNTSCHÄRFEKOMPENSATION*
• *CMOS LINEAR IMAGE SENSOR WITH MOTION-BLUR COMPENSATION*
• *CAPTEUR D'IMAGE LINEAIRE EN TECHNOLOGIE CMOS A COMPENSATION D'EFFET DE FILE*

- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) CAZAUX, Yvon, 38100 Grenoble, FR
(74) Hecké, Gérard, Cabinet Hecké 10 rue d'Arménie - Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

H04N 5/374 → (51) **H04N 5/372**

H04N 5/3745 → (51) **H04N 5/372****H04N 5/44** → (51) **G06F 3/01**

- (51) **H04N 7/10** (11) **2 664 133 A1***
(25) En (26) En
(21) 12733880.4 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/020331 05.01.2012
(87) WO 2012/096827 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 US 201113004433
(54) • *AUSGABE VON INHALTEN AUS DEM INTERNET AUF EINER MEDIEN-RENDERING-VORRICHTUNG*
• *OUTPUT OF CONTENT FROM THE INTERNET ON A MEDIA RENDERING DEVICE*
• *ÉMISSION DE CONTENU À PARTIR D'INTERNET SUR UN DISPOSITIF DE RENDU MULTIMÉDIA*
(71) Filipov, Metodi, 31 McCall Avenue, West Islip, NY 11795, US
Bianor, Inc., 626 Rr Plaza, Uniondale, NY 11556, US
(72) FILIPOV, Metodi, West Islip, NY 11795, US
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **H04N 7/16** (11) **2 664 134 A1***
G06F 21/00 **G11B 20/00**
(25) En (26) En
(21) 11701773.1 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050464 14.01.2011
(87) WO 2012/095181 2012/29 19.07.2012
(54) • *WASSERZEICHENMARKIERUNGSVERFAHREN UND SYSTEM MIT MEHREREN PARTEIEN*
• *MULTIPARTY WATERMARKING METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FILIGRANAGE MULTI-PARTICIPANT*
(71) Irdeto B.V., Taurusavenue 105, 2132 LS Hoofddorp, NL
(72) WAJS, Andrew, Augustine, NL-2132 LS Hoofddorp, NL
JARNIKOV, Dmitri, NL-5657 DC Eindhoven, NL
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04N 7/18** (11) **2 664 135 A1***
(25) En (26) En
(21) 11768200.5 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052636 21.09.2011
(87) WO 2012/096691 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 US 201113005753
(54) • *ERWEITERTES KOLLABORATIONSSYSTEM*
• *AUGMENTED COLLABORATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COLLABORATION AUGMENTÉE*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) LAUGHLIN, Brian Dale, Wichita Kansas 67204, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04N 7/24** (11) **2 664 136 A2***
(25) En (26) En
(21) 12734232.7 (22) 12.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/000304 12.01.2012
(87) WO 2012/096533 2012/29 19.07.2012
(88) 29.11.2012
(30) 14.01.2011 KR 20110003854
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DER KOMPATIBILITÄT EINER SENDE-SIGNALS IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING COMPATIBILITY OF TRANSMISSION SIGNAL IN COMMUNICATION SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR ASSURER UNE COMPATIBILITÉ D'UN SIGNAL DE TRANSMISSION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) HWANG, Sung-Hee, Suwon-si Gyeonggi-do 443-738, KR
LEE, Hak-Ju, Incheon 403-759, KR
MYUNG, Se-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-751, KR
JEONG, Jin-Hee, Yongin-si Gyeonggi-do 448-533, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 664 137 A1***
(25) En (26) En
(21) 11802249.0 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/063793 07.12.2011
(87) WO 2012/096729 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 US 201161431408 P
08.03.2011 US 201161450532 P
08.03.2011 US 201161450538 P
21.09.2011 US 201161537450 P
06.12.2011 US 201113311812
(54) • *ADAPTIVE DURCHFÜHRUNG VON GLÄTTUNGSOPERATIONEN*
• *ADAPTIVELY PERFORMING SMOOTHING OPERATIONS*
• *RÉALISATION DE MANIÈRE ADAPTATIVE D'OPÉRATIONS DE LISSAGE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) GUO, Liwei, San Diego California 92121-1714, US
CHEN, Peisong, San Diego California 92127, US
KARCZEWICZ, Marta, San Diego California 92121-1714, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 664 138 A1***
(25) En (26) En
(21) 11808737.8 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/063795 07.12.2011
(87) WO 2012/096730 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 US 201161431408 P
08.03.2011 US 201161450532 P
08.03.2011 US 201161450538 P
21.09.2011 US 201161537450 P
06.12.2011 US 201113311834
(54) • *IDENTIFIZIERUNG VON PROBEN IN EINEM ÜBERGANGSBEREICH*
• *IDENTIFICATION OF SAMPLES IN A TRANSITION ZONE*

- *IDENTIFICATION D'ÉCHANTILLONS DANS UNE ZONE DE TRANSITION*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) GUO, Liwei, San Diego California 92121-1714, US
KARCZEWICZ, Marta, San Diego California 92121-1714, US
CHEN, Peisong, San Diego California 92127, US
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 664 139 A2***
(25) En (26) En
(21) 11811194.7 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/051563 21.12.2011
(87) WO 2012/096614 2012/29 19.07.2012
(88) 12.09.2013
(30) 14.01.2011 US 201161432883 P
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ENTBLOCKIERUNGSFILTERS UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES ENTBLOCKIERUNGSFILTERS*
• *A METHOD FOR DEBLOCKING FILTER CONTROL AND A DEBLOCKING FILTERING CONTROL DEVICE*
• *PROCÉDÉ POUR COMMANDE DE FILTRE DE DÉBLOCAGE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE FILTRAGE DE DÉBLOCAGE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) NORKIN, Andrey, S-16960 Solna, SE
ANDERSSON, Kenneth, S-802 63 Gävle, SE
SJOBERG, Rickard, S-113 36 Stockholm, SE
(74) Ahlstrand, Mal-Sook Susanne Maria, Ericsson AB Patent Unit Kista Device Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 664 140 A2***
(25) En (26) En
(21) 11855401.3 (22) 26.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/010122 26.12.2011
(87) WO 2012/096459 2012/29 19.07.2012
(88) 07.09.2012
(30) 10.01.2011 US 201161431176 P
09.09.2011 KR 20110092222
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON BILDBLOCKIERUNGSARTEFAKTEN MIT EINEM TRANSFORMATIONSKOEFFIZIENT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REMOVING IMAGE BLOCKING ARTIFACT BY USING TRANSFORMATION COEFFICIENT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ÉLIMINER UN ARTÉFACT DE BLOCAGE D'IMAGE PAR UTILISATION D'UN COEFFICIENT DE TRANSFORMATION*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
Korea Advanced Institute of Science and Technology, 335 Gwahak-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-701, KR
(72) SHIN, Gun-Shik, Suwon-si Gyeonggi-do 443-380, KR
RA, Jong-Bum, Daejeon 305-762, KR
PARK, Se-Hyeok, Seoul 137-030, KR
YOO, Seok-Bong, Seoul 122-040, KR

- KIM, Jae-Hyun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-733, KR
CHOI, Kyu-Ha, Suwon-si Gyeonggi-do 443-725, KR
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 664 141 A1***
H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 11855586.1 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/051199 06.10.2011
(87) WO 2012/096610 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 US 201161432751 P
(54) • *ENTBLOCKIERUNGSFILTERUNG*
• *DEBLOCKING FILTERING*
• *FILTRAGE DE DÉBLOCAGE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) NORKIN, Andrey, 169 60 Solna, SE
ANDERSSON, Kenneth, 802 63 Gävle, SE
SJÖBERG, Rickard, 113 36 Stockholm, SE
(74) Egrelius, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 664 142 A1***
H04N 7/36 **H04N 7/64**
(25) En (26) En
(21) 12700129.5 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050391 11.01.2012
(87) WO 2012/095466 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 GB 201100462
(54) • *VIDEOKODIERUNG UND -DEKODIERUNG MIT VERBESSERTER FEHLERSICHERHEIT*
• *VIDEO ENCODING AND DECODING WITH IMPROVED ERROR RESILIENCE*
• *CODAGE ET DÉCODAGE VIDÉO PRÉSENTANT UNE RÉSILIENCE AUX ERREURS AMÉLIORÉE*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) GISQUET, Christophe, F-35000 Rennes, FR
LAROCHÉ, Guillaume, F-35700 Rennes, FR
(74) Walker, Philip Martin, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 664 143 A1***
H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 12700882.9 (22) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/020167 04.01.2012
(87) WO 2012/096809 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 US 201161431984 P
16.12.2011 US 201113328948
(54) • *EFFIZIENTE DARSTELLUNG EINER TRANSFORMATIONSEINHEIT*
• *EFFICIENT TRANSFORM UNIT REPRESENTATION*
• *REPRÉSENTATION D'UNITÉ DE TRANSFORMÉE EFFICACE*
(71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) PANUSOPONE, Krit, San Diego California 92130, US
FANG, Xue, San Diego California 92127, US

- WANG, Limin, San Diego California 92128, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 664 144 A1***
(25) En (26) En
(21) 12701211.0 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/021606 17.01.2012
(87) WO 2012/097378 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 US 201161433010 P
17.01.2012 US 201213351682
(54) • *ZEITLICHER BLOCKFUSIONSMODUS*
• *TEMPORAL BLOCK MERGE MODE*
• *MODE DE FUSION DE BLOCS TEMPORELS*
(71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) LOU, Jian, San Diego, California 92122, US
WANG, Limin, San Diego, California 92128, US
YU, Yue, San Diego, California 92128, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 664 145 A1***
H04N 7/36 **H04N 7/64**
(25) En (26) En
(21) 12701844.8 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050392 11.01.2012
(87) WO 2013/041244 2013/13 28.03.2013
(30) 12.01.2011 GB 201100462
(54) • *VIDEOKODIERUNG UND -DEKODIERUNG MIT VERBESSERTER FEHLERSICHERHEIT*
• *VIDEO ENCODING AND DECODING WITH IMPROVED ERROR RESILIENCE*
• *CODAGE ET DÉCODAGE VIDÉO À ROBUSTESSE AUX ERREURS AMÉLIORÉE*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) GISQUET, Christophe, F-35000 Rennes, FR
LAROCHÉ, Guillaume, F-35700 Rennes, FR
(74) Walker, Philip Martin, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 664 146 A1***
(25) En (26) En
(21) 12702360.4 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/021602 17.01.2012
(87) WO 2012/097377 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 US 201161433006 P
17.01.2012 US 201213351906
(54) • *GEMEINSAM RÄUMLICHE UND ZEITLICHE BLOCKVERSCHMELZUNGSMODUS FÜR HEVC*
• *JOINT SPATIAL AND TEMPORAL BLOCK MERGE MODE FOR HEVC*
• *MODE DE FUSION SPATIALE ET TEMPORRELLE CONJOINTE DE BLOCS POUR HEVC*
(71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) WANG, Limin, San Diego California 92128, US
LOU, Jian, San Diego California 92122, US
YU, Yue, San Diego California 92128, US

- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 664 147 A1***
(25) En (26) En
(21) 12734504.9 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/000151 12.01.2012
(87) WO 2012/096181 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 JP 2011004648
(54) • *BILDKODIERUNGSVORRICHTUNG, BILDKODIERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR SOWIE BILDDEKODIERUNGSVORRICHTUNG, BILDDEKODIERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR*
• *IMAGE CODING APPARATUS, IMAGE CODING METHOD, AND PROGRAM, AND IMAGE DECODING APPARATUS, IMAGE DECODING METHOD, AND PROGRAM*
• *APPAREIL DE CODAGE D'IMAGE, PROCÉDÉ DE CODAGE D'IMAGE ET PROGRAMME, ET APPAREIL DE DÉCODAGE D'IMAGE, PROCÉDÉ DE DÉCODAGE D'IMAGE ET PROGRAMME*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) KOBAYASHI, Masaaki, Tokyo 146-8501, JP
(74) Northway, Daniel Robert, et al, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 664 148 A1***
(25) En (26) En
(21) 12734512.2 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/050138 11.01.2012
(87) WO 2012/095801 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 US 201113007271
(54) • *VIDEOKODIERER/-DEKODIERER SOWIE VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR VERARBEITUNG VON ANZEIGETEILEN VON VIDEODATEN*
• *VIDEO ENCODER/DECODER, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT THAT PROCESS TILES OF VIDEO DATA*
• *CODEUR/DÉCODEUR VIDÉO, PROCÉDÉ ET PRODUIT-PROGRAMME INFORMATIQUE TRAITANT LES TILES DE DONNÉES VIDÉO*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) FULDSETH, Arild, N-1367 Snarøya, NO
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 664 149 A1***
H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 12734516.3 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/050027 13.01.2012
(87) WO 2012/096623 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 US 201161432746 P
02.03.2011 US 201161448296 P
(54) • *ENTBLOCKIERUNGSFILTERUNG*
• *DEBLOCKING FILTERING*
• *FILTRAGE DE DÉBLOCAGE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) NORKIN, Andrey, 169 60 Solna, SE
SJÖBERG, Rickard, 113 36 Stockholm, SE
ANDERSSON, Kenneth, 802 63 Gävle, SE

- (74) Egrelis, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit
Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04N 7/26 → (51) **H03M 7/40**

H04N 7/26 → (51) **H04N 7/64**

- (51) **H04N 7/30** (11) **2 664 150 A1***
G06F 17/16
- (25) En (26) En
(21) 12733991.9 (22) 09.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/050095 09.01.2012
(87) WO 2012/095778 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 US 987246
- (54) • **VIDEOKOMPRESSIONSSYSTEM MIT GANZZAHLTRANSFORMATION, VERFAHREN DAFÜR UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT**
• **INTEGER TRANSFORM VIDEO COMPRESSION SYSTEM, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT**
• **SYSTÈME, PROCÉDÉ ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR DE COMPRESSION VIDÉO À TRANSFORMATION ENTIÈRE**
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) BJØNTEGAARD, Gisle, N-1415 Oppegård, NO
FULDSETH, Arild, N-1367 Snarøya, NO
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04N 7/30 → (51) **G06F 17/14**

- (51) **H04N 7/36** (11) **2 664 151 A1***
(25) En (26) En
(21) 12734149.3 (22) 04.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020158 04.01.2012
(87) WO 2012/096806 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 US 201161432860 P
- (54) • **HOCHGESCHICHTETE SYNTAX FÜR ZEITLICHE SKALIERBARKEIT**
• **HIGH LAYER SYNTAX FOR TEMPORAL SCALABILITY**
• **SYNTAXE DE COUCHE SUPÉRIEURE POUR ÉCHELONNABILITÉ TEMPORELLE**
- (71) Vidyo, Inc., 433 Heckensack Avenue, Hackensack, NJ 07601, US
(72) BOYCE, Jill, Manalapan NJ 07726, US
HONG, Danny, New York NY 10023, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

H04N 7/36 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/36 → (51) **H04N 7/64**

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 7/64** (11) **2 664 152 A1***
H04N 7/26 **H04N 7/36**
- (25) En (26) En
(21) 12701088.2 (22) 11.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/050390 11.01.2012
(87) WO 2012/095465 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 GB 201100462

- (54) • **VIDEOKODIERUNG UND -DEKODIERUNG MIT VERBESSERTER FEHLERSICHERHEIT**
• **VIDEO ENCODING AND DECODING WITH IMPROVED ERROR RESILIENCE**
• **CODAGE ET DÉCODAGE VIDÉO PRÉSENTANT UNE RÉSILIENCE AUX ERREURS AMÉLIORÉE**
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruoku 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) GISQUET, Christophe, F-35000 Rennes, FR
LAROCHÉ, Guillaume, F-35700 Rennes, FR
(74) Walker, Philip Martin, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

H04N 7/64 → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 9/04** (11) **2 664 153 A1***
(25) En (26) En
(21) 12705781.8 (22) 13.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/000143 13.01.2012
(87) WO 2012/095322 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 EP 11000283
02.05.2011 EP 11003573
- (54) • **BILDERZEUGUNGSSYSTEM UNTER VERWENDUNG EINER LINSENEINHEIT MIT LÄNGSCHROMATISCHEN ABERRATIONEN UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR**
• **IMAGING SYSTEM USING A LENS UNIT WITH LONGITUDINAL CHROMATIC ABERRATIONS AND METHOD OF OPERATING**
• **SYSTÈME DE RÉALISATION D'IMAGE UTILISANT UNE UNITÉ D'OBJECTIF PRÉSENTANT DES ABERRATIONS CHROMATIQUES LONGITUDINALES ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT**
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) ATIF, Muhammad, 70565 Stuttgart, DE
SIDDIQUI, Muhammad, 73733 Esslingen, DE
UNRUH, Christian, 70184 Stuttgart, DE
KAMM, Markus, 76199 Karlsruhe, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H04N 9/31** (11) **2 664 154 A1***
(25) De (26) De
(21) 12713050.8 (22) 28.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/055458 28.03.2012
(87) WO 2012/136523 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 DE 102011006985
- (54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR OPTISCHEN FOKUSSIERUNG**
• **METHOD AND DEVICE FOR OPTICAL FOCUSING**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FOCALISATION OPTIQUE**
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WALEWSKI, Joachim, 82008 Unterhaching, DE
BAHR, Michael, 81827 München, DE
(74) Wolff, Harry, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04N 9/31 → (51) **G03B 21/16**

- (51) **H04N 13/04** (11) **2 664 155 A1***
G06F 17/30
- (25) En (26) En

- (21) 11811502.1 (22) 30.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/068176 30.12.2011
(87) WO 2012/096793 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 US 201113007317
- (54) • **DREIDIMENSIONALE MATRIXSTRICHCODEDARSTELLUNG**
• **3-D MATRIX BARCODE PRESENTATION**
• **PRÉSENTATION DE CODE À BARRES MATRICIEL 3D**
- (71) EchoStar Technologies L.L.C., 100 Inverness Terrace East, Englewood, CO 80112, US
(72) GRATTON, Max Stephen, Lakewood Colorado 80228, US
ATKINSON, David S., Denver Colorado 80205, US
(74) Bebbington, Nicholas Paul, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **H04N 13/04** (11) **2 664 156 A1***
(25) En (26) En
(21) 11855691.9 (22) 14.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/021373 14.01.2011
(87) WO 2012/096674 2012/29 19.07.2012
- (54) • **ERZEUGUNG VON VIDEOINHALTEN**
• **VIDEO CONTENT GENERATION**
• **GÉNÉRATION DE CONTENU VIDÉO**
- (71) Comcast Cable Communications, LLC, 1701 JFK Boulevard, Philadelphia, PA 19103, US
(72) VRBAS, Austin J., Philadelphia, Pennsylvania 19103, US
HOLDEN, Daniel E., Philadelphia, Pennsylvania 19103, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H04N 21/2343 → (51) **H04N 21/438**

H04N 21/242 → (51) **H04L 7/02**

- (51) **H04N 21/438** (11) **2 664 157 A1***
H04N 21/2343 **H04N 21/643**
H04N 21/6405
- (25) En (26) En
(21) 12700639.3 (22) 10.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/050316 10.01.2012
(87) WO 2012/095427 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 GB 201100397
- (54) • **SCHNELLE KANALUMSCHALTUNG**
• **FAST CHANNEL SWITCHING**
• **COMMUTATION DE CANAL RAPIDE**
- (71) Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) VAN WALLENDael, Glenn, 9000 Gent, BE
MACQ, Jean-François, 1083 Ganshoren, BE
VAN LANCKER, Wim, 9940 Sleidinge, BE
LAMBERT, Peter, 8755 Ruiselede, BE
VAN DE WALLE, Rik, 9880 Aalter, BE
(74) Wauters, Davy Erik Angelo, DenK iP bvba Leuvensesteenweg 203, 3190 Boortmeerbeek, BE

H04N 21/6405 → (51) **H04N 21/438**

H04N 21/643 → (51) **H04N 21/438**

- (51) **H04Q 9/00** (11) **2 664 158 A1***
G01R 31/36 **G06F 13/40**

- (25) De (26) De
(21) 11788406.4 (22) 14.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/070002 14.11.2011
(87) WO 2012/095202 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 DE 102011002632
(54) • *BATTERIEMANAGEMENTEINHEIT MIT EINER VIELZAHL VON ÜBERWACHUNGSEINHEITEN*
• *BATTERY MANAGEMENT UNIT COMPRISING A PLURALITY OF MONITORING UNITS*
• *UNITÉ DE GESTION DE BATTERIE COMPRENANT UNE PLURALITÉ D'UNITÉS DE SURVEILLANCE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-577, KR
(72) BUTZMANN, Stefan, 71717 Beilstein, DE
(74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH Abteilung C/IPE Wernerstr. 1, 70442 Stuttgart, DE

- (51) **H04R 1/08** (11) **2 664 159 A2***
G06F 3/033 **G06F 3/16**
(25) En (26) En
(21) 12700474.5 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050337 11.01.2012
(87) WO 2012/095440 2012/29 19.07.2012
(88) 26.10.2012
(30) 13.01.2011 US 201113005682
(54) • *MIKROFONSYSTEM MIT EINEM HAND-MIKROFON*
• *MICROPHONE SYSTEM WITH A HAND-HELD MICROPHONE*
• *SYSTÈME DE MICROPHONE COMPORTANT UN MICROPHONE PORTATIF*
(71) Sennheiser Electronic GmbH & Co. KG, Am Labor 1, 30900 Wedemark, DE
(72) SCHLESSINGER, Daniel, San Francisco 94110, US
HARRIS, Daniel, San Francisco 94112, US
PEISSIG, Jürgen, 30659 Hannover, DE
GLEISNER, Achim, 31199 Barienrode/Diekhöfen, DE
WINDLIN, Charles, CH-8003 Zürich, CH
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H04R 1/08 → (51) **H05K 1/02**

- (51) **H04R 3/00** (11) **2 664 160 A1***
(25) En (26) En
(21) 12703635.8 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/021340 13.01.2012
(87) WO 2012/097314 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 US 201113006303
(54) • *VARIABLE STRAHLFORMUNG MIT EINER MOBILEN PLATTFORM*
• *VARIABLE BEAMFORMING WITH A MOBILE PLATFORM*
• *FORMATION DE FAISCEAU VARIABLE AVEC PLATE-FORME MOBILE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) FORUTANPOUR, Babak, San Diego California 92121, US
SCHEVCIW, Andre Gustavo P., San Diego California 92121, US
VISSER, Erik, San Diego California 92121, US

- MOMEYER, Brian, San Diego California 92121, US
(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04R 3/00 → (51) **H04R 3/02**

- (51) **H04R 3/02** (11) **2 664 161 A1***
H04R 3/00
(25) En (26) En
(21) 12703907.1 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/020672 09.01.2012
(87) WO 2012/096897 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 US 201161432094 P
09.08.2011 US 201113206379
(54) • *LAUTSTÄRKEMAXIMIERUNG MIT GESTEUERTER LAUTSPRECHERAUSLENKUNG*
• *LOUDNESS MAXIMIZATION WITH CONSTRAINED LOUDSPEAKER EXCURSION*
• *MAXIMISATION DE SONIE À EXCURSION DE HAUT-PARLEUR RESTREINTE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) RYU, Sang-Uk, San Diego California 92121, US
SHIN, Jongwon, San Diego California 92121, US
SILVERSTEIN, Roy B., San Diego California 92121, US
SCHEVCIW, Andre Gustavo P., San Diego California 92121, US
XIANG, Pei, San Diego California 92121, US
(74) Richardson, Julie Kate, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04R 3/02 → (51) **G03G 9/06**

- (51) **H04R 9/06** (11) **2 664 162 A1***
(25) En (26) En
(21) 12734054.5 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/021316 13.01.2012
(87) WO 2012/097300 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 US 201161432477 P
12.01.2012 US 201213349455
(54) • *RHOMBENFÖRMIGER AKUSTISCHER LAUTSPRECHER*
• *RHOMBOID SHAPED ACOUSTIC SPEAKER*
• *HAUT-PARLEUR ACOUSTIQUE DE FORME RHOMBOÏDE*
(71) Pelonis, Chris, 84 Hollister Ranch Road, Goleta, CA 93117, US
(72) Pelonis, Chris, Goleta, CA 93117, US
(74) Michalski, Stefan, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

H04R 23/00 → (51) **H04R 25/00**

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 664 163 A2***
H04R 23/00
(25) En (26) En
(21) 11700086.9 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050248 11.01.2011
(87) WO 2011/042569 2011/15 14.04.2011
(88) 01.12.2011

- (54) • *ZUMINDEST TEILWEISE IMPLANTIERBARES MIKROFON*
• *AT LEAST PARTIALLY IMPLANTABLE MICROPHONE*
• *MICROPHONE AU MOINS PARTIELLEMENT IMPLANTABLE*
(71) Advanced Bionics AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) MAIER, Hannes, 1024 Ecublens, CH
WALDMANN, Bernd, 8124 Maur, CH
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

H04R 25/00 (11) **2 664 164 A2***
A61F 2/18

- (25) En (26) En
(21) 11700165.1 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050249 11.01.2011
(87) WO 2011/036310 2011/13 31.03.2011
(88) 24.11.2011
(54) • *IMPLANTIERBARER AKTUATOR FÜR DIREKTE COCHLEASTIMULATION*
• *IMPLANTABLE ACTUATOR FOR DIRECT COCHLEA STIMULATION*
• *ACTIONNEUR IMPLANTABLE POUR STIMULATION DIRECTE DE LA COCHLÉE*
(71) Advanced Bionics AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) MAIER, Hannes, 1024 Ecublens, CH
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

H04R 25/00 → (51) **A61B 5/12**

- (51) **H04S 7/00** (11) **2 664 165 A1***
H04H 60/04
(25) En (26) En
(21) 12704149.9 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/021177 13.01.2012
(87) WO 2012/097210 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 US 201113007410
(54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN FÜR STEUERBARE SCHALLBEREICHE IN EINEM MEDIENRAUM*
• *APPARATUS, SYSTEMS AND METHODS FOR CONTROLLABLE SOUND REGIONS IN A MEDIA ROOM*
• *APPAREIL, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR DES RÉGIONS SONORES RÉGLABLES DANS UNE SALLE MULTIMÉDIA*
(71) EchoStar Technologies L.L.C., 100 Inverness Terrace East, Englewood, CO 80112, US
(72) WHITLEY, Samuel, Cheyenne WY 82009, US
(74) Bebbington, Nicholas Paul, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

H04S 7/00 → (51) **G03G 9/06**

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 664 166 A1***
H04W 88/06 **H04L 29/08**
(25) En (26) En
(21) 12702353.9 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/021351 13.01.2012
(87) WO 2012/097321 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 US 201113007499
(54) • *VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN AUFGABENVERARBEITUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

- *TECHNIQUES FOR DYNAMIC TASK PROCESSING IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
 - *TECHNIQUES PERMETTANT UN TRAITEMENT DE TÂCHE DYNAMIQUE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) DAS, Soumya, San Diego CA 92121-1714, US
- KRISHNASWAMY, Dilip, San Diego CA 92121-1714, US
- RAJAMANI, Krishnan, San Diego CA 92121-1714, US
- SOLIMAN, Samir, S., San Diego CA 92121-1714, US
- (74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- H04W 4/00** → (51) **H04W 28/06**
-
- (51) **H04W 4/02** (11) **2 664 167 A1***
(25) En (26) En
(21) 11724301.4 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050509 27.04.2011
(87) WO 2012/096603 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 US 201161431693 P
(54) • *KNOTEN UND VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG*
• *NODES AND METHODS FOR POSITIONING*
• *N UDS ET PROCÉDÉS DE POSITIONNEMENT*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) WIGREN, Torbjörn, SE-756 53 Uppsala, SE
- SIOMINA, Iana, SE-170 66 Solna, SE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- H04W 4/02** → (51) **G01C 21/20**
-
- H04W 4/02** → (51) **H04L 29/06**
-
- H04W 4/04** → (51) **H04L 1/00**
-
- H04W 4/04** → (51) **H04L 29/06**
-
- H04W 4/04** → (51) **H04M 1/725**
-
- (51) **H04W 4/08** (11) **2 664 168 A1***
(25) En (26) En
(21) 12702340.6 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/020791 10.01.2012
(87) WO 2012/096968 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 US 201161431413 P
18.08.2011 US 201161524948 P
(54) • *PAGING-VERFAHREN UND -VORRICHTUNG IN MASCHINE-MASCHINE- ODER MOBILUNTERSTÜTZTEN ANWENDUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PAGING IN MACHINE TO MACHINE OR MOBILE ASSISTED DEPLOYMENTS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À LA RADIOMESSAGERIE DANS DES DÉPLOIEMENTS MACHINE À MACHINE OU ASSISTÉS PAR MOBILE*
- (71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
- (72) ZEIRA, Eldad, M., Huntington NY 11743, US

- STERNBERG, Gregory, S., Mt. Laurel NJ 08054, US
- (74) Hansson, Anders Max, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
-
- H04W 4/20** → (51) **H04L 29/06**
-
- H04W 4/24** → (51) **H04L 12/14**
-
- H04W 8/00** → (51) **H04L 29/06**
-
- H04W 8/04** → (51) **H04W 8/30**
-
- H04W 8/08** → (51) **H04L 12/56**
-
- H04W 8/18** → (51) **H04W 88/06**
-
- (51) **H04W 8/20** (11) **2 664 169 A1***
H04L 12/66 **H04W 76/00**
G06F 15/02
- (25) En (26) En
(21) 11855593.7 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/050016 14.01.2011
(87) WO 2012/094724 2012/29 19.07.2012
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON PRÄFERENZEN EINER ANGERUFENEN PERSON*
• *SYSTEM AND METHOD FOR INDICATING CALLEE PREFERENCES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'INDIQUER DES PRÉFÉRENCES DE DISPOSITIF D'APPEL*
- (71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) SHATSKY, Alexander, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
- (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- H04W 8/26** → (51) **H04L 29/08**
-
- (51) **H04W 8/30** (11) **2 664 170 A1***
H04W 8/04 **H04W 60/04**
- (25) En (26) En
(21) 12700281.4 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050441 12.01.2012
(87) WO 2012/095492 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 US 201161432654 P
(54) • *BENACHRICHTIGUNG EINES MME ÜBER EINEN HLR-NEUSTART ÜBER DIE S6A-SCHNITTSTELLE*
• *INFORMING A MME ABOUT A HLR RESTART VIA THE S6A INTERFACE*
• *INFORMER UNE MME DU REDÉMARRAGE D'UN HLR VIA L'INTERFACE S6A*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) OLSSON, Lars-Bertil, S-42448 Angered, SE
- RAMLE, Peter, S-43531 Mölnlycke, SE
- YANG, Yong, S-43147 Mölndal, SE
- (74) Althoff, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit GL Lindholmspiren 11, 417 56 Göteborg, SE
-
- (51) **H04W 12/08** (11) **2 664 171 A2***
(25) En (26) En
(21) 12702342.2 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/020956 11.01.2012
(87) WO 2012/097075 2012/29 19.07.2012
(88) 22.11.2012

- (30) 11.01.2011 US 201161431765 P
10.01.2012 US 201213347547
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR PEER-TO-PEER-AUTORISIERUNG ÜBER NON-ACCESS-SCHICHT-PROZEDUREN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PEER-TO-PEER AUTHORIZATION VIA NON-ACCESS STRATUM PROCEDURES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR AUTORISATION D'HOMOLOGUE À HOMOLOGUE PAR L'INTERMÉDIAIRE DE PROCESSUS DE COUCHE DE NON ACCÈS*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) GRIOT, Miguel, San Diego CA 92121-1714, US
- HORN, Gavin, Bernard, San Diego CA 92121-1714, US
- HO, Sai, Yiu Duncan, San Diego CA 92121-1714, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
-
- (51) **H04W 16/14** (11) **2 664 172 A1***
H04W 84/12
- (25) En (26) En
(21) 12701612.9 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/021379 13.01.2012
(87) WO 2012/097341 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 US 201161433046 P
12.01.2012 US 201213349498
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR DIE AKTIVIERUNG VON TV-WHITE-SPACE (TVWS) ZU GERINGEN TARIFEN*
• *METHODS AND APPARATUSES FOR LOW-RATE TELEVISION WHITE SPACE (TVWS) ENABLEMENT*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR L'HABILITATION DES ESPACES BLANCS DE LA BANDE DE TÉLÉVISION (TVWS) À FAIBLE DÉBIT*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) SHELLHAMMER, Stephen J., San Diego California 92121, US
- SHEN, Cong, San Diego California 92121, US
- TANDRA, Rahul, San Diego California 92121, US
- ABRAHAM, Santosh Paul, San Diego California 92121, US
- VERMANI, Sameer, San Diego California 92121, US
- SAMPATH, Hemanth, San Diego California 92121, US
- (74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **H04W 16/14** (11) **2 664 173 A1***
H04W 84/12
- (25) En (26) En
(21) 12701613.7 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/021381 13.01.2012
(87) WO 2012/097343 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 US 201161433046 P
12.01.2012 US 201213349501
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR KOMMUNIKATION IN TV-WHITE-SPACE (TVWS) AUF DER BASIS VON TVWS-AKTIVIERUNGSSIGNALEN*
• *METHODS AND APPARATUSES FOR COMMUNICATING IN TELEVISION WHITE*

SPACE (TVWS) BASED ON TVWS
ENABLEMENT SIGNAL

- *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR COMMUNIQUER DANS LES ESPACES BLANCS DE LA BANDE DE TÉLÉVISION (TVWS) SUR BASE D'UN SIGNAL D'HABILITATION DES ESPACES BLANCS DE LA BANDE DE TÉLÉVISION*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) SHELLHAMMER, Stephen J., San Diego California 92121, US
- SHEN, Cong, San Diego California 92121, US
- TANDRA, Rahul, San Diego California 92121, US
- ABRAHAM, Santosh Paul, San Diego California 92121, US
- VERMANI, Sameer, San Diego California 92121, US
- SAMPATH, Hemanth, San Diego California 92121, US
- (74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04W 16/14 → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04W 16/26** (11) **2 664 174 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 11855350.2 (22) 17.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/051242 17.10.2011
- (87) WO 2012/096611 2012/29 19.07.2012
- (88) 16.05.2013
- (30) 14.01.2011 US 201161432766 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSCHIEDUNG ZWISCHEN RELAIS-TYPEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR DISTINGUISH BETWEEN RELAY TYPES*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DIFFÉRENCIER DES TYPES DE RELAIS*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) KAZMI, Muhammad, S-167 39 Bromma, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 24/02 → (51) **H04W 72/04****H04W 24/02** → (51) **H04W 88/06**

- (51) **H04W 24/08** (11) **2 664 175 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12703594.7 (22) 10.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/050881 10.01.2012
- (87) WO 2012/096403 2012/29 19.07.2012
- (30) 10.01.2011 GB 201100305
- (54) • *NETZWERKEINHEIT, KOMMUNIKATIONS-VORRICHTUNG, MOBILKOMMUNIKATIONS-VORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
- *NETWORK ENTITY, COMMUNICATION DEVICE, MOBILE COMMUNICATION DEVICE AND METHOD THEREOF*
- *ENTITÉ DE RÉSEAU, DISPOSITIF DE COMMUNICATION, DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- NEC CASIO Mobile Communications, Ltd., 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP

- (72) JACTAT, Caroline, Reading Berkshire RG20TD, GB
- FUTAKI, Hisashi, Tokyo 108-8001, JP
- NUNZI, Giorgio, 69115 Heidelberg, DE
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04W 24/10** (11) **2 664 176 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11700889.6 (22) 10.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/000056 10.01.2011
- (87) WO 2012/095113 2012/29 19.07.2012
- (54) • *MESSKONFIGURATION EINES ENDGERÄTS IN EINER TRÄGERAGGREGATION*
- *TERMINAL MEASUREMENT CONFIGURATION IN CARRIER AGGREGATION*
- *CONFIGURATION DE MESURE DE TERMINAL DANS UN SYSTÈME À AGGREGATION DE PORTEUSES*
- (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) BODOG, Gyula, H-1046 Budapest, HU
- TOMALA, Malgorzata, PL-26-420 Nowe Miasto nad Pilicą, PL
- ZHANG, Yi, 100101 Beijing, CN
- (74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG CEF T&I IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

- (51) **H04W 24/10** (11) **2 664 177 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11855634.9 (22) 10.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/070155 10.01.2011
- (87) WO 2012/094803 2012/29 19.07.2012
- (54) • *DYNAMISCHE ÜBERTRAGUNGSSATZ-ANZEIGE*
- *DYNAMIC TRANSMISSION SET INDICATION*
- *INDICATION DE SETS DE TRANSMISSION DYNAMIQUE*
- (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) WANG, Xiaoyi, Beijing 100013, CN
- LUNTTILA, Timo Erkki, FI-02200, FI
- SKOV, Peter, Beijing 100044, CN
- (74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG CEF T&I IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

H04W 24/10 → (51) **H04L 27/26****H04W 24/10** → (51) **H04W 36/08**

- (51) **H04W 28/02** (11) **2 664 178 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11700265.9 (22) 12.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050343 12.01.2011
- (87) WO 2012/095169 2012/29 19.07.2012
- (54) • *ADAPTIVER RELATIVER BITRATENMANAGER FÜR TCP-ABHÄNGIGE FLUSS-STEUERUNG*
- *ADAPTIVE RELATIVE BITRATE MANAGER FOR TCP DEPENDING FLOW CONTROL*
- *GESTIONNAIRE DE DÉBIT BINAIRE RELATIF ADAPTATIF POUR COMMANDE DE FLUX DÉPENDANT DE TCP*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) GEIJER LUNDIN, Erik, deceased, SE

- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 28/02 → (51) **H04W 52/02**

- (51) **H04W 28/06** (11) **2 664 179 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11855272.8 (22) 09.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/079113 09.12.2011
- (87) WO 2012/096098 2012/29 19.07.2012
- (30) 14.01.2011 GB 201100612
- (54) • *MOBILFUNK-KOMMUNIKATIONSSIGNALISIERUNG*
- *MOBILE RADIO COMMUNICATIONS SIGNALING*
- *SIGNALISATION DE RADIOCOMMUNICATION MOBILE*
- (71) NEC CASIO Mobile Communications, Ltd., 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP
- (72) LAIR, Yannick, Berkshire RG2 OTD, GB
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H04W 28/06** (11) **2 664 180 A1***
- H04L 12/16** **H04L 29/10**
- H04W 4/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11855820.4 (22) 12.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2011/050009 12.01.2011
- (87) WO 2012/094721 2012/29 19.07.2012
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON INHALTEN FÜR EINE MOBILKOMMUNIKATIONS-VORRICHTUNG*
- *METHODS AND SYSTEM FOR PROVIDING CONTENT TO A MOBILE COMMUNICATION DEVICE*
- *PROCÉDÉS ET SYSTÈME DE FOURNITURE DE CONTENU À UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE*
- (71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) BUTLER, Brian Steven, London SW1W 8HS, GB
- SIRCAR, Shiladitya, Ontario K2K 2A5, CA
- KUMAR, Arun, Ontario K2K 2A5, CA
- MOLLINS, Patrick, Kanata Ontario K2K 3K2, CA
- KEWALRAMANI, Vikram, Mississauga, Ontario L5B 3Y9, CA
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **H04W 28/10** (11) **2 664 181 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12700118.8 (22) 10.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/050276 10.01.2012
- (87) WO 2012/095402 2012/29 19.07.2012
- (30) 13.01.2011 US 201161432223 P
- (54) • *MEHRTRÄGERUNTERSTÜTZUNG IN ÜBERLASTSITUATIONEN*
- *MULTIPLE BEARER SUPPORT UPON CONGESTION SITUATIONS*
- *PRISE EN CHARGE PAR PORTEUSES MULTIPLES EN SITUATION D'ENCOMBREMENT DE TRAFIC*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LÖVSÉN, Lars, S-41314 Göteborg, SE

- PANCORBO MARCOS, Maria Belen, E-28035 Madrid, ES
FERNANDEZ ALONSO, Susana, E-28009 Madrid, ES
(74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit Gothenburg Lindholmsspiren 11, 417 56 Göteborg, SE

(51) **H04W 28/16** (11) **2 664 182 A2***
H04W 72/04

- (25) En (26) En
(21) 11855588.7 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/003217 08.11.2011
(87) WO 2012/095694 2012/29 19.07.2012
(88) 18.10.2012
(30) 12.01.2011 CN 201110005956
(54) • VERFAHREN ZUR KONFIGURATION EINER APERIODISCHEN KLANGREFERENZ-SIGNALS
• METHOD OF CONFIGURING AN APERIODIC SOUNDING REFERENCE SIGNAL
• PROCÉDÉ DE CONFIGURATION D'UN SIGNAL DE RÉFÉRENCE DE SONDAGE APÉRIODIQUE
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) LIU, Jin, Shanghai 201206, CN
(74) 2SPL Patentanwälte, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

(51) **H04W 28/18** (11) **2 664 183 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12733886.1 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/070182 10.01.2012
(87) WO 2012/094983 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 US 2011161431301 P
09.01.2012 US 201213346083
(54) • MESSPALKONFIGURATION IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN MIT TRÄGERAGGREGATION
• MEASUREMENT GAP CONFIGURATION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS WITH CARRIER AGGREGATION
• CONFIGURATION D'UN ESPACE DE MESURE DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS FIL AVEC AGRÉGATION DE PORTEUSES
(71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW
(72) LIN, Shiang-Jiun, Hsinchu City Taiwan 300, CN
HSU, Chia-Chun, Taipei City Taiwan 106, CN
CHEN, Yih-Shen, Hsinchu City Taiwan 300, CN
FU, I-Kang, Taiwan 110, CN
(74) Habermann, Hruschka & Schnabel, Patentanwälte Montgelasstraße 2, 81679 München, DE

(51) **H04W 28/20** (11) **2 664 184 A1***
H04W 84/04

- (25) En (26) En
(21) 11817437.4 (22) 28.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/051601 28.12.2011
(87) WO 2012/096615 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 US 201161431685 P
(54) • BANDBREITENKONFIGURATION UND MELDUNG FÜR RELAISVERBINDUNGEN

- BANDWIDTH CONFIGURATION AND REPORTING FOR RELAY LINKS
• CONFIGURATION DE BANDE PASSANTE ET RAPPORT POUR LIAISONS RELAIS
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) QUESETH, Olav, SE-170 69 Se-170 69 Solna, SE
KAZMI, Muhammad, SE-167 39 Se-167 39 Bromma, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 36/00** (11) **2 664 185 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11701046.2 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050426 14.01.2011
(87) WO 2012/095180 2012/29 19.07.2012
(54) • UPLINK-TRÄGERAUSWAHL FÜR MEHR-TRÄGERBETRIEB
• UPLINK CARRIER SELECTION FOR MULTI-CARRIER OPERATION
• SÉLECTION DE PORTEUSE DE LIAISON MONTANTE POUR FONCTIONNEMENT MULTIPORTEUSE
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) ANGELOW, Iwajlo, PL-51-165 Wrocław, PL
CHMIEL, Mieszko, PL-53-441 Wrocław, PL
HWANG, Woonhee, FI-02180 Espoo, FI
SEBIRE, Benoist, Pierre, Tokyo 162-0825, JP
(74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG CEF T&I IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

(51) **H04W 36/00** (11) **2 664 186 A1***
H04W 36/02

- (25) En (26) En
(21) 11807819.5 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/065761 19.12.2011
(87) WO 2012/096759 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 US 987308
(54) • VERFAHREN FÜR DATENPFADWECHSEL WÄHREND DER ÜBERGABE EINER INTERFUNKZUGANGSTECHNOLOGIE
• METHOD OF DATA PATH SWITCHING DURING INTER-RADIO ACCESS TECHNOLOGY HANDOVER
• PROCÉDÉ DE COMMUTATION DE CHEMIN DE DONNÉES LORS D'UN TRANSFERT INTERCELLULAIRE DANS UNE TECHNOLOGIE D'ACCÈS INTER-RADIO
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) FAUCHER, David, W., Guthrie Center IA 50115, US
GRINSHUPUN, Edward, Freehold NJ 07728, US
(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **H04W 36/00** (11) **2 664 187 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12701585.7 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/021014 12.01.2012
(87) WO 2012/097115 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 US 201161432834 P
03.02.2011 US 201161439000 P

- 06.05.2011 US 201161483339 P
(54) • HANDHABUNG LOKALER IP-ZUGANGS-VERBINDUNGEN BEI LEITUNGSVERMITTELTEM FALLBACK UND ÜBERGABE
• LOCAL INTERNET PROTOCOL ACCESS CONNECTION HANDLING DURING CIRCUIT SWITCHED FALLBACK AND HANDOVER
• GESTION D'UNE CONNEXION D'ACCÈS À UN PROTOCOLE INTERNET LOCAL PENDANT UN REPLI ET UN TRANSFERT À COMMUTATION DE CIRCUIT
(71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 3411 Silverside Road Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) WATFA, Mahmoud, Saint Leonard Québec H1S 2B3, CA
WANG, Peter, S., E. Setauket New York 11733, US
LIU, Kai, S. Huntington New York 11746, US
ADJAPLE, Pascal, M., Great Neck New York 11024, US
OLVERA-HERNANDEZ, Ulises, Kirkland Québec H9J 4A5, CA
AGHILI, Behrouz, Commack New York 11725, US
(74) Hansson, Anders Max, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H04W 36/00 → (51) **H04W 36/08**

H04W 36/00 → (51) **H04W 76/06**

H04W 36/02 → (51) **H04W 36/00**

(51) **H04W 36/08** (11) **2 664 188 A1***
H04W 36/20 **H04W 36/00**

- (25) En (26) En
(21) 11700127.1 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050204 10.01.2011
(87) WO 2012/095163 2012/29 19.07.2012
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON KOEXISTENZINTERFERENZEN
• METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING CO-EXISTENCE INTERFERENCE
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR GÉRER L'INTERFÉRENCE DE COEXISTENCE
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) SEBIRE, Benoist Pierre, Tokyo 162-0825, JP
(74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG CEF T&I IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

(51) **H04W 36/08** (11) **2 664 189 A1***
H04W 76/02 **H04W 24/10**
H04W 36/30

- (25) En (26) En
(21) 13738699.1 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2013/070674 18.01.2013
(87) WO 2013/107380 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201261587979 P
17.01.2013 US 201313743612
(54) • VERFAHREN FÜR VERBESSERTE VERBINDUNGSWIEDERHERSTELLUNG UND ZELLENAUSWAHL
• METHOD OF ENHANCED CONNECTION RECOVERY AND CELL SELECTION
• PROCÉDÉ DE REPRISE AMÉLIORÉE DE CONNEXION ET SÉLECTION DE CELLULE

- (71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW
- (72) JOHANSSON, Per Johan Mikael, S-19634 Kungsängen, SE
CHEN, Yih-Shen, Hsinchu City Taiwan 300, TW
LOW, Tze-Ping, Lexington, Massachusetts 02420, US
PLUMB, William, Charlestown, Massachusetts 02129, US
- (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

- (51) **H04W 36/14** (11) **2 664 190 A1***
(25) En (26) En
(21) 11855702.4 (22) 30.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/076604 30.06.2011
(87) WO 2012/094878 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 US 201161431698 P
15.03.2011 US 201161452913 P
10.05.2011 US 201113104920

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINZEL-FUNKÜBERGABE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SINGLE RADIO HANDOVERS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UN TRANSFERT INTERCELLULAIRE RADIO SIMPLE*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
Electronics And Telecommunications Research Institute, 218 Gajeongno Yuseong-gu, Daejeon 305-700, KR

- (72) CHAN, Hinghung Anthony, Plano Texas 75093, US
JEE, Jung Hoon, Daejeon 303-2001, KR
PARK, ChangMin, Daejeon 104-1004, KR
AN, YoonYoung, Daejeon 803-109, KR

- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **H04W 36/14** (11) **2 664 191 A1***
(25) En (26) En
(21) 12734379.6 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/070233 11.01.2012
(87) WO 2012/095003 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 US 201161431452 P
10.01.2012 US 201213347016

- (54) • *GEWINNUNG VON SYSTEMRAHMEN-NUMMERN VON ZIELZELLEN WÄHREND EINER ÜBERGABE*
• *OBTAINING SYSTEM FRAME NUMBER OF TARGET CELL DURING HANDOVER*
• *OBTENTION DU NOMBRE DE TRAMES SYSTÈMES D'UNE CELLULE CIBLE PENDANT UN TRANSFERT INTERCELLULAIRE*

- (71) MediaTek Inc., No.1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW

- (72) TSAI, Chiou-Wei, Yunlin County, TW
HSU, Chia-Chun, Taipei, TW
WEI, Yi-Chun, Hsinchu, TW
HWANG, Chien-Hwa, Zhubei Hsinchu County, TW

- (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H04W 36/20 → (51) **H04W 36/08**

H04W 36/30 → (51) **H04W 36/08**

H04W 40/12 → (51) **H04W 48/18**

H04W 48/08 → (51) **H04W 48/20**

- (51) **H04W 48/18** (11) **2 664 192 A1***
(25) En (26) En
(21) 11767006.7 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/067596 07.10.2011
(87) WO 2012/095197 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 US 201161432215 P
(54) • *ROAMING-STEUERUNG FÜR IMS-APN*
• *ROAMING CONTROL FOR IMS APN*
• *COMMANDE D'ITINÉRAIRE POUR RÉSEAU APN D'UN SYSTÈME IMS*

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

- (72) SANDER, Ann-Christine, SE-421 65 Västra Frölunda, SE
KELLER, Ralf, 52146 Würselen, DE

- (74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit GL Lindholmsspiren 11, 417 56 Göteborg, SE

- (51) **H04W 48/18** (11) **2 664 193 A1***
(25) En (26) En
(21) 12701582.4 (22) 11.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/020994 11.01.2012
(87) WO 2012/097102 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 US 201113004623

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON NETZWERKRESSOURCEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANAGEMENT OF NETWORK RESOURCES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR AMÉLIORER LA GESTION DE RESSOURCES DE RÉSEAU POUR DES DISPOSITIFS*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

- (72) CONTRERAS DELPIANO, Raul, I., San Diego California 92121, US
JAIME, Manuel, Eduardo, San Diego California 92121, US
MICHAELIS, Oliver, San Diego California 92121, US
WOOD, Andrew, A., San Diego California 92121, US

- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04W 48/18** (11) **2 664 194 A2***
H04W 88/04 **H04W 40/12**
H04L 12/56 **H04B 7/15**
G06F 1/16

- (25) En (26) En
(21) 12704944.3 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/021007 11.01.2012
(87) WO 2012/097112 2012/29 19.07.2012
(88) 08.11.2012
(30) 14.01.2011 US 201113006769

- (54) • *DRAHTLOSES RELAISMODUL FÜR FERNÜBERWACHUNGSSYSTEME*
• *WIRELESS RELAY MODULE FOR REMOTE MONITORING SYSTEMS*
• *MODULE DE RELAIS SANS FIL POUR SYSTÈMES DE TÉLÉSURVEILLANCE*

- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

- (72) GAINES, Robert B., Lake St. Louis MO 63367, US
WIESNER, Joel D., St. Peters MO 63376, US
BREITWEISER, Kenneth M., Brighton IL 62012, US
HOLSTE, John, Hamburg IL 62045-9700, US
- (74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **H04W 48/20** (11) **2 664 195 A2***
H04W 48/08 **H04B 7/04**

- (25) En (26) En
(21) 11855498.9 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) KR 2011/009175 29.11.2011
(87) WO 2012/096441 2012/29 19.07.2012
(88) 20.09.2012
(30) 10.01.2011 US 201161431388 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINES VERWALTUNGS-INFORMATIONSFAMES IN EINEM WLAN-SYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING MANAGEMENT INFORMATION FRAME IN WIRELESS LOCAL AREA NETWORK SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ENVOI DE TRAME D'INFORMATIONS DE GESTION DANS SYSTÈME DE RÉSEAU LOCAL SANS FIL*

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

- (72) LEE, Dae Won, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
SEOK, Yong Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR

- (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

- (72) LEE, Dae Won, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
SEOK, Yong Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR

- (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 664 196 A1***
G06F 1/32

- (25) En (26) En
(21) 12701790.3 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/020673 09.01.2012
(87) WO 2012/096898 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 US 201161431409 P

- 09.08.2011 US 201113206372

- (54) • *BATTERIELEISTUNGSÜBERWACHUNG UND AUDIOSIGNALDÄMPFUNG*
• *BATTERY POWER MONITORING AND AUDIO SIGNAL ATTENUATION*
• *SURVEILLANCE DE PUISSANCE DE PILE ET ATTÉNUATION DE SIGNAL AUDIO*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

- (72) SILVERSTEIN, Roy B., San Diego California 92121, US
RAMAKRISHNAN, Dinesh, San Diego California 92121, US

- (74) Bentall, Mark James, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (71) Bentall, Mark James, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (72) Bentall, Mark James, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 664 197 A2***
H04W 28/02 **H04W 84/12**

- (25) En (26) En
(21) 12734137.8 (22) 16.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) KR 2012/000353 16.01.2012
(87) WO 2012/096549 2012/29 19.07.2012
(88) 06.12.2012

- (30) 16.01.2011 US 201161433250 P
01.03.2011 US 201161447706 P
02.03.2011 US 201161448207 P
05.11.2011 US 201161556186 P
- (54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN AUF BASIS EINER ERKENNUNGSZEICHEN-ZUWEISUNG UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR COMMUNICATION BASED ON IDENTIFYING INFORMATION ASSIGNMENT AND APPARATUS FOR THE SAME*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION BASÉ SUR UNE ATTRIBUTION D'INFORMATIONS D'IDENTIFICATION ET APPAREIL CORRESPONDANT*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Eun Sun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
SEOK, Yong Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
PARK, Jong Hyun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
YOU, Hyang Sun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04W 52/02 → (51) **H04B 1/38****H04W 52/14** → (51) **H04W 52/30**

- (51) **H04W 52/24** (11) **2 664 198 A1***
(25) En (26) En
(21) 11722604.3 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/050517 28.04.2011
(87) WO 2012/096604 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 US 201161431624 P
- (54) • *UPLINK-INTERFERENZMINDERUNG BEI EINER BASISSTATION MIT BESCHRÄNKTEM DRAHTLOSEN ZUGANG*
• *UPLINK INTERFERENCE REDUCTION AT BASE STATION WITH RESTRICTED WIRELESS ACCESS*
• *PROCÉDÉS POUR ATTÉNUER LES INTERFÉRENCES AFFECTANT LES LIAISONS MONTANTES DANS UN GROUPE FERMÉ D'ABONNÉS NON AUTORISÉ*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) KAZMI, Muhammad, SE-167 39 Bromma, SE
SIOMINA, Iana, SE-170 66 Solna, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 52/30** (11) **2 664 199 A2***
H04W 52/14

- (25) En (26) En
(21) 12733857.2 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/000283 11.01.2012
(87) WO 2012/096520 2012/29 19.07.2012
(88) 26.10.2012
(30) 11.01.2011 US 201161431635 P
27.09.2011 KR 20110097409
26.12.2011 KR 20110142069
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONFIGURATION EINER AUFWÄRTS-STRECKENÜBERTRAGUNGSSYSTEM FÜR EIN MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*

- *UPLINK TRANSMISSION POWER CONFIGURATION METHOD AND APPARATUS FOR MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE CONFIGURATION DE PUISSANCE DE TRANSMISSION DE LIAISON MONTANTE ET APPAREIL POUR SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) KIM, Soeng Hun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-908, KR
VAN LIESHOUT, Gert-Jan, Staines Middlesex TW18 4QE, GB
CHO, Joon Young, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
JEONG, Kyeong In, Suwon-si Gyeonggi-do 443-372, KR
NG, Boon Loong, Richardson, TX 75082, US
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04W 60/04 → (51) **H04W 8/30**

- (51) **H04W 64/00** (11) **2 664 200 A1***
G01S 3/28 **G01S 3/04**
(25) En (26) En
(21) 11770918.8 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/050948 12.07.2011
(87) WO 2012/096607 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 US 201161432366 P
- (54) • *VERBESSERTE ANKUNFTSWINKELPOSITIONIERUNG*
• *ENHANCED ANGLE-OF-ARRIVAL POSITIONING*
• *POSITIONNEMENT AMÉLIORÉ DE L'ANGLE D'ARRIVÉE*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SIOMINA, Iana, SE-170 66 Solna, SE
KANGAS, Ari, SE-181 29 Lidingö, SE
WIGREN, Torbjörn, SE-756 53 Uppsala, SE
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04W 64/00** (11) **2 664 201 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11802159.1 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/006808 06.12.2011
(87) WO 2012/095922 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 JP 2011004669
25.04.2011 JP 2011096935
- (54) • *VERFAHREN ZUR POSITIONSBESTIMMUNG VON DRAHTLOSEN ENDGERÄTEN SOWIE ZUGEHÖRIGES SYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR DETERMINATION OF WIRELESS TERMINALS POSITIONS AND ASSOCIATED SYSTEM AND APPARATUS THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE POSITIONS DE TERMINAUX SANS FIL, SYSTÈME ASSOCIÉ ET APPAREIL AFFÉRENT*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) NG, Chan Wah, Tai Seng Industrial Estate Singapore 534415, SG
CHENG, Kian Soon, Tai Seng Industrial Estate Singapore 534415, SG
TAN, Pek Yew, Tai Seng Industrial Estate Singapore 534415, SG

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04W 64/00** (11) **2 664 202 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11802551.9 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/051096 09.09.2011
(87) WO 2012/096608 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 US 201161431941 P
- (54) • *VERFAHREN UND NETZWERKKNOTEN ZUR SIGNALISIERUNG VON KOMPLEMENTÄREN HILFSDATEN*
• *METHODS AND NETWORK NODES FOR SIGNALLING OF COMPLEMENTARY ASSISTANCE DATA*
• *PROCÉDÉS ET N UDS DE RÉSEAU PERMETTANT LA SIGNALISATION DE DONNÉES D'ASSISTANCE COMPLÉMENTAIRES*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SIOMINA, Iana, SE-170 66 Solna, SE
KAZMI, Muhammad, SE-167 39 Bromma, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 64/00** (11) **2 664 203 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12701583.2 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020996 11.01.2012
(87) WO 2012/097104 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 US 201113007379
- (54) • *POSITIONIERUNGSHILFE FÜR MOBILSTATIONEN ÜBER EIN SELBSTORGANISIERENDES NETZWERK*
• *PROVIDING POSITIONING ASSISTANCE TO MOBILE STATIONS VIA A SELF-ORGANIZING NETWORK*
• *FOURNITURE D'UNE ASSISTANCE AU POSITIONNEMENT À DES STATIONS MOBILES VIA UN RÉSEAU AUTO-ORGANISÉ*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) SAMPATH, Ashwin, San Diego California 92121-1714, US
BACHU, Raja Sekhar, San Diego California 92121-1714, US
- (74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04W 72/00 → (51) **H04W 74/08**(51) **H04W 72/04** (11) **2 664 204 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11855352.8 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/070148 10.01.2011
(87) WO 2012/094802 2012/29 19.07.2012
- (54) • *UNTERSTÜTZUNG EINER DYNAMISCHEN MEHRPUNKTKOMMUNIKATIONS-KONFIGURATION*
• *SUPPORTING DYNAMIC MULTIPOINT COMMUNICATION CONFIGURATION*
• *PRISE EN CHARGE DE CONFIGURATION DE COMMUNICATION DYNAMIQUE MULTIPOINT*
- (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

- (72) LUNTTILA, Timo Erkki, FI-02200 Espoo, FI
WANG, Xiaoyi, Beijing 100013, CN
SKOV, Peter, Beijing 100044, CN
- (74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG CEF T&I IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 664 205 A1***
H04L 5/00 **H04W 16/14**

- (25) En (26) En
(21) 11855373.4 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050123 11.01.2011
(87) WO 2012/095699 2012/29 19.07.2012
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE SIGNALISIERUNG NICHT-BENACHBARTER TRÄGER IN EINEM DRAHTLOSEN MEHRTRÄGERBREITBANDSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR NON-ADJACENT CARRIER SIGNALLING IN A MULTICARRIER BROADBAND WIRELESS SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SIGNALISATION DE PORTEUSES NON ADJACENTES DANS UN SYSTÈME SANS FIL À LARGE BANDE MULTIPORTEUSE*
- (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) SAYENKO, Alexander, FIN-02210 Espoo, FI
KUBOTA, Keiichi, Weybridge Surrey KT13 8LP, GB
(74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG CEF T&I IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 664 206 A1***
H04W 24/02

- (25) En (26) En
(21) 11855685.1 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050029 13.01.2011
(87) WO 2012/096599 2012/29 19.07.2012
(54) • *MODULARE BASISSTATION*
• *MODULAR BASE STATION*
• *STATION DE BASE MODULAIRE*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) SAHLIN, Henrik, S-435 41 Mölnlycke, SE
GÖRANSSON, Bo, S-191 38 Sollentuna, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 664 207 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12701611.1 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/021374 13.01.2012
(87) WO 2012/097337 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 US 201161433066 P
11.01.2012 US 201213348353
(54) • *GRUPPEN-ID-ZUWEISUNG FÜR DIREKT-VERBINDUNGSDIENST (DLS)*
• *GROUP ID ALLOCATION FOR DIRECT LINK SERVICE (DLS)*
• *ATTRIBUTION D'UN IDENTIFIANT DE GROUPE POUR SERVICE DE LIAISON DIRECTE (DLS)*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) ABRAHAM, Santosh Paul, San Diego California 92121, US
VERMANI, Sameer, San Diego California 92121, US

MERLIN, Simone, San Diego California 92121, US
WENTINK, Maarten Menzo, San Diego California 92121, US

- (74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04W 72/04 → (51) **H04W 28/16**

(51) **H04W 72/12** (11) **2 664 208 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12701189.8 (22) 03.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/020066 03.01.2012
(87) WO 2012/096801 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 US 201113006125
(54) • *MINIMIERUNG VON INTERMODULATIONSVERRZERRUNG BEI EINEM MULTIMODALEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSENDGERÄT*
• *INTER-MODULATION DISTORTION REDUCTION IN MULTI-MODE WIRELESS COMMUNICATION TERMINAL*
• *RÉDUCTION DE DISTORSION D'INTER-MODULATION DANS UN TERMINAL DE COMMUNICATION SANS FIL MULTIMODE*
- (71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) LOVE, Robert T., Barrington Illinois 60010, US
NORY, Ravikiran, Bufflao Grove Illinois 60089, US
STEWART, Kenneth A., Grayslake Illinois 60030, US
KUCHIBHOTLA, Ravi, Gurnee Illinois 60031, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04W 72/12** (11) **2 664 209 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12701569.1 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/020762 10.01.2012
(87) WO 2012/096949 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 US 201161431427 P
20.01.2011 US 201161434827 P
14.02.2011 US 201161442609 P
09.01.2012 US 201213346490
(54) • *TRÄGER FÜR EINE MEHRFACHFUNK-KOEXISTENZ WÄHREND EINES VERBINDUNGS-AUFBAUS*
• *SUPPORT FOR MULTI-RADIO COEXISTENCE DURING CONNECTION SETUP*
• *SUPPORT POUR COEXISTENCE MULTI-RADIO LORS D'ÉTABLISSEMENT DE CONNEXION*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SADEK, Ahmed K., San Diego California 92121, US
MANTRAVADI, Ashok, San Diego California 92121, US
WANG, Jibing, San Diego California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 72/12 → (51) **H04L 1/00**

H04W 72/14 → (51) **H04L 1/16**

(51) **H04W 74/08** (11) **2 664 210 A1***
H04W 84/12

- (25) En (26) En

- (21) 11855397.3 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/051019 21.11.2011
(87) WO 2012/095552 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 US 201113006823
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ZUGRIFF AUF EIN DRAHTLOSES MEDIUM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR WIRELESS MEDIUM ACCESS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UN ACCÈS AU SUPPORT SANS FIL*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KNECKT, Jarkko, FI-02330 Espoo, FI
ONG, Enh, Hwee, FI-02320 Espoo, FI
KASSLIN, Mika, FI-02770 Espoo, FI
(74) Jaatinen, Jussi Irmari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **H04W 74/08** (11) **2 664 211 A2***
H04W 72/00

- (25) En (26) En
(21) 12733923.2 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/000200 09.01.2012
(87) WO 2012/096485 2012/29 19.07.2012
(88) 26.10.2012
(30) 11.01.2011 US 201161431635 P
27.09.2011 KR 20110097409
06.01.2012 KR 20120001774
(54) • *DIREKTZUGRIFFSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR EINE BENUTZERVORRICHTUNG IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *RANDOM ACCESS METHOD AND APPARATUS OF UE IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ACCÈS ALÉATOIRE D'UE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) KIM, Soeng Hun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-908, KR
NG, Boon Loong, Richardson, Texas 75082, US
VAN LIESHOUT, Gert-Jan, Middlesex TW18 4QE, GB
JEONG, Kyeong In, Suwon-si Gyeonggi-do 443-372, KR
CHO, Joon Young, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
(74) Hutter, Jacobus Johannes, et al, Nederlands Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

H04W 76/00 → (51) **H04W 8/20**

H04W 76/02 → (51) **H04L 29/08**

H04W 76/02 → (51) **H04W 36/08**

(51) **H04W 76/06** (11) **2 664 212 A1***
H04W 84/04 **H04W 36/00**

- (25) En (26) En
(21) 11700116.4 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000058 10.01.2011
(87) WO 2012/095114 2012/29 19.07.2012
(54) • *TRÄGERFREIGABE VOR DER ÜBERGABE*
• *BEARER RELEASE BEFORE HANDOVER*

- LIBÉRATION DE PORTEUSE AVANT UN TRANSFERT INTERCELLULAIRE
- (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) PEKONEN, Johanna, Katarina, FI-02110 Espoo, FI
VESTERINEN, Seppo, Ilmari, FI-90460 Oulunsalo, FI
- (74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG CEF T&I IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

H04W 84/04 → (51) **H04W 28/20****H04W 84/04** → (51) **H04W 76/06****H04W 84/12** → (51) **H04W 16/14****H04W 84/12** → (51) **H04W 52/02****H04W 84/12** → (51) **H04W 74/08****H04W 88/02** → (51) **H05K 1/02**

- (51) **H04W 88/04** (11) **2 664 213 A1***
(25) En (26) En
(21) 11770907.1 (22) 16.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050749 16.06.2011
(87) WO 2012/096605 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 US 201161432633 P
(54) • KAPAZITÄTSMELDUNG FÜR RELAISSKNOTEN IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN
• CAPABILITY REPORTING FOR RELAY NODES IN WIRELESS NETWORKS
• COMPTES RENDUS DES POSSIBILITÉS POUR NOEUDS RELAIS DANS DES RÉSEAUX RADIO
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) KAZMI, Muhammad, SE-167 39 Bromma, SE
QUESETH, Olav, SE-170 69 Solna, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 88/04 → (51) **H04W 48/18**

- (51) **H04W 88/06** (11) **2 664 214 A1***
H04W 8/18 **H04W 24/02**
(25) En (26) En
(21) 11855853.5 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050182 14.01.2011
(87) WO 2012/095704 2012/29 19.07.2012
(54) • VERFAHREN FÜR MEHRWEGTERMINPLANUNG AUF GRUNDLAGE EINER SUCHTABELLE
• METHOD FOR MULTIPATH SCHEDULING BASED ON A LOOKUP TABLE
• PROCÉDÉ DE PROGRAMMATION SUR DES TRAJETS MULTIPLES, SUR LA BASE D'UNE TABLE À CONSULTER
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) PLUNTKE, Christopher David, 97475 Zeil, DE
KIUKKONEN, Niko, FIN-02880 Veikkola, FI
EGGERT, Lars, FIN-00520 Helsinki, FI
- (74) Jaatinen, Jussi Imari, et al, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

H04W 88/06 → (51) **H04L 1/18****H04W 88/06** → (51) **H04W 4/00**

- (51) **H05B 6/06** (11) **2 664 215 A1***
H05B 6/36
(25) En (26) En
(21) 12706666.0 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/000032 11.01.2012
(87) WO 2012/095732 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 US 201161431469 P
(54) • INDUKTIONSERWÄRMUNGSSYSTEM MIT SELBSTREGULIERENDER LEISTUNGS-REGELUNG
• INDUCTION HEATING SYSTEM WITH SELF-REGULATING POWER CONTROL
• SYSTÈME DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION AYANT UNE COMMANDE DE PUISSANCE AUTORÉGLATRICE
- (71) ELATRONIC AG, Breitschachenstrasse 10, 9032 Engelburg, CH
- (72) WEDER, Heinrich, CH-9032 Engelburg, CH
- (74) Mötteli-Mantelli, Novella, Da Vinci Partners LLC St. Leonhardstrasse 4, 9000 St. Gallen, CH

- (51) **H05B 6/12** (11) **2 664 216 A1***
(25) De (26) De
(21) 12702404.0 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CH 2012/000003 05.01.2012
(87) WO 2012/094770 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 CH 64112011
(54) • MODULARES SYSTEM ZUM WARMHALTEN VON SPEISEN
• MODULAR SYSTEM FOR KEEPING FOOD WARM
• SYSTÈME MODULAIRE DE MAINTIEN AU CHAUD DE PLATS
- (71) Inducs A.G., Bahnhofstrasse 25, 9100 Herisau, CH
- (72) FUCHS, Christian, CH-8180 Bülach, CH
- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

H05B 6/36 → (51) **H05B 6/06**

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 664 217 A1***
(25) En (26) En
(21) 11808739.4 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/063965 08.12.2011
(87) WO 2012/096734 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 US 201113004931
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES SPEKTRALEN INHALTES EINES AUSGANGS EINES BELEUCHTUNGSKÖRPERS
• SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING THE SPECTRAL CONTENT OF AN OUTPUT OF A LIGHT FIXTURE
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER LE CONTENU SPECTRAL D'UNE SORTIE D'UN APPAREIL D'ÉCLAIRAGE
- (71) Electronic Theatre Controls, Inc., 3031 Pleasant View Road, Middleton, WI 53562-0979, US
- (72) HATLEY, Troy, Bryan, Lodi WI 53555, US
ROBBINS, Timothy, George, Lodi WI 53555, US
WOOD, Michael, Austin TX 78749, US
VARIAN, Dennis, W., Madison WI 53705, US

- (74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 664 218 A1***
(25) En (26) En
(21) 11811592.2 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/063961 08.12.2011
(87) WO 2012/096733 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 US 201113004922
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER AUSGANGSLEISTUNG EINES LEUCHTKÖRPERS
• SYSTEMS AND METHODS FOR CONTROLLING AN OUTPUT OF A LIGHT FIXTURE
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COMMANDE D'UNE SORTIE D'UN APPAREIL D'ÉCLAIRAGE
- (71) Electronic Theatre Controls, Inc., 3031 Pleasant View Road, Middleton, WI 53562-0979, US
- (72) HATLEY, Troy, Bryan, Lodi WI 53555, US
ROBBINS, Timothy, George, Lodi WI 53555, US
WOOD, Michael, Austin TX 78749, US
- (74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

H05B 33/08 → (51) **A63B 61/00****H05B 33/08** → (51) **H05B 37/02**

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 664 219 A2***
H05B 33/08
(25) En (26) En
(21) 12700531.2 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/050059 05.01.2012
(87) WO 2012/095765 2012/29 19.07.2012
(88) 07.09.2012
(30) 13.01.2011 EP 11150811
(54) • LICHTSYSTEM UND -VERFAHREN
• LIGHT SYSTEM AND METHOD
• SYSTÈME DE LUMIÈRE ET PROCÉDÉ
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) BARROSO, Andre, Melon, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SOUCHANT, Robin, Martijn, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 37/02 → (51) **A63B 61/00****H05B 39/04** → (51) **F21S 8/00****H05B 41/392** → (51) **F21S 8/00**

- (51) **H05G 2/00** (11) **2 664 220 A1***
H01S 3/00 **G02F 1/35**
(25) De (26) De
(21) 11808594.3 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/006493 21.12.2011
(87) WO 2012/095150 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 DE 102011008225

- (54) • *OPTISCHER RESONATOR MIT DIREKTEM GEOMETRISCHEM ZUGANG AUF DER OPTISCHEN AXSE*
• *OPTICAL RESONATOR WITH DIRECT GEOMETRIC ACCESS TO THE OPTICAL AXIS*
• *RÉSONATEUR OPTIQUE PRÉSENTANT UN ACCÈS GÉOMÉTRIQUE DIRECT À L'AXE OPTIQUE*
- (71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
RWTH Aachen, Templergraben 55, 52062 Aachen, DE
- (72) RUSSBÜLDT, Peter, 52072 Aachen, DE
WEITENBERG, Johannes, 52070 Aachen, DE
PUPEZA, Joachim, 80803 München, DE
UDEM, Thomas, 80331 München, DE
- (74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

H05H 1/42 → (51) **B05B 7/22**

- (51) **H05K 1/02** (11) **2 664 221 A1***
B81B 7/02 **G06F 1/16**
H04R 1/08 **H04W 88/02**
H05K 1/18
- (25) En (26) En
(21) 11855547.3 (22) 12.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2011/050012 12.01.2011
(87) WO 2012/094722 2012/29 19.07.2012
- (54) • *BESTÜCKTE LEITERPLATTE MIT EINEM AKUSTISCHEN KANAL FÜR EIN MIKROFON*
• *PRINTED CIRCUIT BOARD WITH AN ACOUSTIC CHANNEL FOR A MICROPHONE*
• *CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS PRÉSENTANT UN CANAL ACOUSTIQUE POUR UN MICROPHONE*
- (71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) LORENZ, Christian, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
KYOWSKI, Timothy, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
TORGRIMSON, Daryl, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
EL-HAGE, Mohamad, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

-
- (51) **H05K 1/03** (11) **2 664 222 A1***
H05K 3/28 **H05K 3/34**
H01L 23/498
- (25) En (26) En
(21) 11817494.5 (22) 20.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/066144 20.12.2011
(87) WO 2012/096763 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 US 201113007003
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG MIT EINER SFLÜSSIGKRISTALLPOLYMERLÖTMASKE UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNGEN*
• *METHOD OF MAKING AN ELECTRONIC DEVICE HAVING A LIQUID CRYSTAL*

- POLYMER SOLDER MASK AND RELATED DEVICES*
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE AYANT UN MASQUE DE SOUDURE À POLYMÈRE À CRISTAUX LIQUIDES ET DISPOSITIFS ASSOCIÉS*
- (71) Harris Corporation, 1025 West Nasa Blvd., MS A-111, Melbourne, FL 32919, US
- (72) RENDEK, Louis Joseph Jr., Melbourne, Florida 32904, US
KERBY, Travis L., Malabar, Florida 32950, US
RODRIGUEZ, Casey Philip, Indialantic Florida 32903, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

-
- (51) **H05K 1/11** (11) **2 664 223 A1***
H01R 12/72
- (25) De (26) De
(21) 12700454.7 (22) 03.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/050032 03.01.2012
(87) WO 2012/095333 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 DE 102011002662
- (54) • *ELEKTRISCHE DIREKTKONTAKTIERUNGSANORDNUNG FÜR KONTAKTLANDEFLÄCHEN AUF EINER LEITERPLATTE*
• *DIRECT ELECTRIC CONTACTING ARRANGEMENT FOR LANDS ON A PRINTED CIRCUIT BOARD*
• *SYSTÈME DE MISE EN CONTACT DIRECT ÉLECTRIQUE POUR SURFACES DE PASTILLE DE CONTACT SUR UNE CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) RUEDINGER, Stefan, 70563 Stuttgart, DE
HEINRICH, Thomas, 71254 Ditzingen, DE
VOGELGESANG, Michael, 71706 Markgroeningen, DE
FLEIG, Michael, NL-5000 AM Tilburg, NL

H05K 1/14 → (51) **H05K 1/18**

- (51) **H05K 1/18** (11) **2 664 224 A1***
H05K 1/14 **H05K 3/36**
H05K 3/46 **H01L 25/065**
H01L 23/538 **H01L 21/683**
- (25) En (26) En
(21) 11815828.6 (22) 22.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/066734 22.12.2011
(87) WO 2012/096774 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 US 201113006973
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG UND ELEKTRISCHEN VERBINDUNG EINER HOCHDICHTEN MEHRSTUFIGEN DÜNN-SCHICHT AUF EIN BESCHALTETES UND FLEXIBLES ORGANISCHES SUBSTRATS SOWIE ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNGEN*
• *METHOD OF TRANSFERRING AND ELECTRICALLY JOINING A HIGH DENSITY MULTILEVEL THIN FILM TO A CIRCUITIZED AND FLEXIBLE ORGANIC SUBSTRATE AND ASSOCIATED DEVICES*
• *PROCÉDÉ DE TRANSFERT ET DE JONCTION ÉLECTRIQUE D'UN FILM MINCE MULTI-NIVEAUX DE HAUTE DENSITÉ À UN SUBSTRAT ORGANIQUE SOUPLE DOTÉ DE CIRCUITS, ET DISPOSITIFS ASSOCIÉS*
- (71) Harris Corporation, 1025 West Nasa Blvd., MS A-111, Melbourne, FL 32919, US

- (72) WEATHERSPOON, Michael, West Melbourne Florida 32904, US
NICOL, David, Melbourne Florida 32903, US
RENDEK, Louis Joseph, Jr., Melbourne Florida 32940, US
- (74) Schmidt, Steffen J., et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H05K 1/18 → (51) **H05K 1/02**

H05K 1/18 → (51) **H05K 3/34**

H05K 3/28 → (51) **H05K 1/03**

H05K 3/28 → (51) **H05K 3/34**

- (51) **H05K 3/34** (11) **2 664 225 A1***
H05K 1/18 **H05K 3/28**
- (25) En (26) En
(21) 11808518.2 (22) 20.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/066151 20.12.2011
(87) WO 2012/096764 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 US 201113007072
- (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT FLÜSSIGKRISTALLPOLYMERLÖTMASKE UND ÄUSSEREN DICHTUNGSSCHICHTEN SOWIE ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *ELECTRONIC DEVICE HAVING LIQUID CRYSTAL POLYMER SOLDER MASK AND OUTER SEALING LAYERS, AND ASSOCIATED METHODS*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE AYANT UN MASQUE DE SOUDURE À BASE DE POLYMÈRE DE CRISTAL LIQUIDE ET DES COUCHES DE SCELLEMENT EXTÉRIEURES, AINSI QUE PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) Harris Corporation, 1025 West Nasa Blvd., MS A-111, Melbourne, FL 32919, US
- (72) RENDEK, Louis, Joseph, Jr., Melbourne FL 32940, US
RODRIGUEZ, Casey, Philip, Indialantic FL 32903, US
SNYDER, Steven R., Palm Bay FL 32907, US
- (74) Schmidt, Steffen J., et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

-
- (51) **H05K 3/34** (11) **2 664 226 A1***
H01L 23/498
- (25) En (26) En
(21) 11815823.7 (22) 20.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/066163 20.12.2011
(87) WO 2012/096765 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 US 201113007035
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG MIT EINER AUF EINEN VERBINDUNGSSCHICHTSTAPEL LAMINIERTEN FLÜSSIGKRISTALLPOLYMERLÖTMASKE UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNGEN*
• *METHOD OF MAKING AN ELECTRONIC DEVICE HAVING A LIQUID CRYSTAL POLYMER SOLDER MASK LAMINATED TO AN INTERCONNECT LAYER STACK AND RELATED DEVICES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE COMPORTANT UN MASQUE DE SOUDURE POLYMÈRE À CRISTAUX LIQUIDES STRATIFIÉ SUR UN EMPILAGE DE COUCHES D'INTERCONNEXION, ET DISPOSITIFS ASSOCIÉS*

- (71) Harris Corporation, 1025 West Nasa Blvd., MS A-111, Melbourne, FL 32919, US
- (72) RENDEK, Louis Joseph, Jr., Melbourne, Florida 32904, US
WEATHERSPOON, Michael, West Melbourne Florida 32904, US
RODRIGUEZ, Casey Philip, Indialantic Florida 32903, US
NICOL, David, Melbourne Florida 32903, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H05K 3/34 → (51) **H05K 1/03**

H05K 3/36 → (51) **H05K 1/18**

H05K 3/46 → (51) **H05K 1/18**

H05K 5/00 → (51) **H01L 23/373**

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 664 227 A1***
(25) De (26) De
(21) 12715609.9 (22) 16.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/054642 16.03.2012
(87) WO 2012/126821 2012/39 27.09.2012
(30) 21.03.2011 DE 102011005838
(54) • **VORRICHTUNG ZUM AKTIVEN BELÜFTEN VON EINBAUTEN EINES EINSCHUBS EINER SCHALTSCHRANKS**
• **APPARATUS FOR ACTIVELY VENTILATING BUILT-IN COMPONENTS OF A WITHDRAWABLE PART OF A SWITCHGEAR CABINET**
• **DISPOSITIF D'AÉRATION ACTIVE D'ÉLÉMENTS INSTALLÉS D'UN TIROIR INEXTENSIBLE D'UNE ARMOIRE ÉLECTRIQUE**
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HIRSCHFELD, Stefan, 04207 Leipzig, DE
SCHMIDT, Mario, 04178 Leipzig, DE
WOHLFARTH, Jörg, 04179 Leipzig, DE

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 664 228 A1***
(25) En (26) En
(21) 12746708.2 (22) 14.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/071118 14.02.2012
(87) WO 2012/109979 2012/34 23.08.2012
(30) 14.02.2011 US 201161442552 P 24.03.2011 US 201113071015
(54) • **VORRICHTUNGEN MIT KÜHLKÖRPERN MIT ANISOTROPER LEITFÄHIGKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **DEVICES HAVING ANISOTROPIC CONDUCTIVITY HEATSINKS, AND METHODS OF MAKING THEREOF**
• **DISPOSITIFS COMPRENANT DES DISSIPATEURS THERMIQUES À CONDUCTIVITÉ ANISOTROPE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION**

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) MOHAMMED, Anwar, San Jose, California 95148, US
ZHAO, Renzhe, Tustin, California 92782, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

- (51) **A01D 34/73** (11) **2 664 229 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13305611.9 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2012 FR 1254495
(54) • **Sicheres Gerät zum Zusammenbau und zur Befestigung eines angetriebenen Teils mit einem zweiten Antriebssteil**
• **Secure device for assembling and holding a driven part with a second drive rotation part**
• **Dispositif sécurisé d'assemblage et de maintien d'une pièce entraînée avec une seconde pièce d'entraînement en rotation**
- (71) PELLENC (Société Anonyme), Route de Cavaillon, 84120 Pertuis, FR
- (72) Gialis, Jean-Marc, 84460 Cheval Blanc, FR
- (74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

- (51) **A01F 15/07** (11) **2 664 230 A1**
(25) En (26) En
(21) 13167704.9 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.05.2012 US 201213472266
(54) • **Kontinuierliche Rundballenpresse**
• **Continuous round baler**
• **Roto-presses continue**
- (71) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3a, 8210 Zedelgem, BE
- (72) Roberge, Martin, Saskatoon, Saskatchewan S7J 1S4, CA
- (74) CNH IP Department, Patent Department Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

A01G 5/02 → (51) **A01G 17/08**

- (51) **A01G 9/14** (11) **2 664 231 A1**
E04H 15/20 **E04H 15/64**
(25) De (26) De
(21) 12168550.7 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • **Klemmprofil für Foliendachkonstruktion**
• **Clamp profile for film roof construction**
• **Profil de serrage pour structure de toit à paroi souple**
- (71) Taiyo Europe GmbH, Mühlweg 2, 82054 Sauerlach, DE
- (72) Klein, Ingo, 83026 Rosenheim, DE

- (74) Bettinger Schneider Schramm, Postfach 860267, 81629 München, DE

- (51) **A01G 9/14** (11) **2 664 232 A1**
B60F 1/04
(25) NI (26) En
(21) 13168362.5 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.05.2012 BE 201200331
(54) • **Rohrschienenwagen**
• **Tube rail cart**
• **Chariot à rail-tubes**
- (71) B&A Automation BVBA, Hinnenboomstraat 1A, 2320 Hoogstraten, BE
- (72) Bogaerts, Joris, 2960 Brecht, BE
- (74) Van hunsel, Lieven M.S., Archimedes Patents P.O. Box 34, 2900 Schoten, BE

- (51) **A01G 17/08** (11) **2 664 233 A1**
B65B 13/02 **A01G 5/02**
B65B 13/04 **B65B 13/34**
(25) En (26) En
(21) 13004053.8 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 11.07.2001 JP 2001211431
08.08.2001 JP 2001241344
10.08.2001 JP 2001244927
20.02.2002 JP 2002077623
13.06.2002 JP 2002173097
(54) • **Bindemaschine für Gartenarbeit**
• **Gardening binder**
• **Machine de liaison pour jardinage**
- (71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashihakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
- (72) Hayashi, Susumu, Tokyo 103-8502, JP
- (74) Fukada, Makito, Tokyo 103-8502, JP
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 02745936.1 / 1 413 192

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **A01K 11/00** (11) **2 664 234 A1**
(25) En (26) En
(21) 13167538.1 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.05.2012 NZ 60004812
(54) • **Tieridentifikationsetikett**
• **Animal identification tag**
• **Étiquette d'identification d'animaux**
- (71) Allflex Europe, Route des Eaux ZI de Plague, 35500 Vitry, FR
- (72) Townsend, Grant, Cleveland, Queensland 4163, AU
Stewart, James Andrew Nathan, Palmerston North, NZ
Decaluwe, Johan, 53000 Laval, FR
Hilpert, Jean-Jacques, 35500 Vitry, FR
- (74) Guy, Marion, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

- (51) **A01K 15/02** (11) **2 664 235 A1**
A63H 27/00 **F41B 3/02**
(25) En (26) En
(21) 12168383.3 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Startvorrichtung für ein Haustierspielzeug*
• *Launch apparatus for a pet toy*
• *Appareil de lancement pour jouet d'animaux domestiques*
- (71) Sport It, LLC, 2480 Granada Boulevard, Pueblo, CO 81005, US
- (72) Ying, Felix A, Pueblo, CO Colorado 81006, US
- (74) Jacobs, Jemma Rachel, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A01K 61/00** (11) **2 664 236 A1**
(25) De (26) De
(21) 13163898.3 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 15.05.2012 CH 6892012
- (54) • *Netz, insbesondere für einen in einem Gewässer stationierbaren Korb oder Hülle für die Tierzucht*
• *Network, in particular for a stationary basket or casing for breeding animals within a body of water*
• *Filet, en particulier pour une corbeille ou une enveloppe pouvant être placée de façon stationnaire dans l'eau pour l'élevage d'animaux*
- (71) Geobruigg AG, Aachstrasse 11, 8590 Romanshorn, CH
- (72) Dornbierer, Urs, 9404 Rorschacherberg, CH
- (74) Luchs, Willi, Luchs & Partner AG Patentanwälte Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

A01M 1/20 → (51) **A61L 9/12**

A01N 31/04 → (51) **A01N 43/08**

A01N 31/14 → (51) **A01N 43/08**

A01N 37/18 → (51) **A01N 43/54**

A01N 37/34 → (51) **A01N 43/54**

A01N 37/46 → (51) **A01N 43/54**

A01N 37/50 → (51) **A01N 43/54**

A01N 37/52 → (51) **A01N 43/54**

(51) **A01N 43/08** (11) **2 664 237 A2**
A01N 31/04 **A01N 31/14**
A01N 43/16 **A61K 8/34**
A61K 8/37 **A61Q 19/00**
A61K 8/49

- (25) De (26) De
(21) 13169070.3 (22) 11.05.2010
(84) DE ES FR GB IT
(30) 23.05.2009 DE 102009022445
(54) • *Zusammensetzung enthaltend Sorbitan-monocaprylat und Alkohol*
• *Composition containing sorbitan monocaprylate and alcohol*
• *Composition contenant du monocaprylate de sorbitane et un alcool*
- (71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, Road Town, Tortola, VG
- (72) Klug, Peter, 63762 Grossostheim, DE
Gehm, Sonja, 65812 Bad Soden am Taunus, DE
Kluth, Guiseppina, 65779 Kelkheim, DE
Scherl, Franz-Xaver, 84508 Burgkirchen, DE
Pilz, Maurice Frederic, 60329 Frankfurt am Main, DE

- (74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE
- (62) 10720002.4 / 2 432 317

A01N 43/16 → (51) **A01N 43/08**

A01N 43/40 → (51) **A01N 43/54**

A01N 43/42 → (51) **A01N 43/54**

A01N 43/50 → (51) **A01N 43/54**

(51) **A01N 43/54** (11) **2 664 238 A1**
A01N 37/18 **A01N 37/34**
A01N 37/46 **A01N 37/50**
A01N 37/52 **A01N 43/40**
A01N 43/42 **A01N 43/50**
A01N 43/56 **A01N 43/653**
A01N 43/78 **A01N 43/828**
A01N 43/84 **A01N 43/90**
A01N 47/12

- (25) Ja (26) En
(21) 11855768.5 (22) 27.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/080219 27.12.2011
(87) WO 2012/096129 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 JP 2011006485
(54) • *4-(3-BUTYNYL-)AMINOPYRIMIDINDERIVAT ENTHALTENDE SCHÄDLINGS-BEKÄMPFUNGZUSAMMENSETZUNG FÜR LANDWIRTSCHAFT UND GARTENBAU*
• *4-(3-BUTYNYL)AMINOPYRIMIDINE DERIVATIVE-CONTAINING PEST CONTROL COMPOSITION FOR AGRICULTURAL OR HORTICULTURAL USE*
• *COMPOSITION DE LUTTE CONTRE LES ORGANISMES NUISIBLES CONTENANT UN DÉRIVÉ DE 4-(3-BUTYNYL)AMINOPYRIMIDINE POUR UTILISATION AGRICOLE OU HORTICOLE*
- (71) SDS Biotech K. K., 1-5 Higashi-Nihombashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0004, JP
- (72) SAKAI, Masaaki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2646, JP
MATSUMURA, Tomoaki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2646, JP
MIDORIKAWA, Satohiro, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2646, JP
NOMOTO, Takashi, Tokyo 103-0004, JP
MURAKI, Tomoko, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2646, JP
KATSUKI, Ryutaro, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2646, JP
- (74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

A01N 43/56 → (51) **A01N 43/54**

A01N 43/653 → (51) **A01N 43/54**

A01N 43/78 → (51) **A01N 43/54**

A01N 43/828 → (51) **A01N 43/54**

A01N 43/84 → (51) **A01N 43/54**

A01N 43/90 → (51) **A01N 43/54**

A01N 47/12 → (51) **A01N 43/54**

A22B 5/00 → (51) **B26D 5/26**

A22B 5/16 → (51) **A22C 17/12**

(51) **A22C 11/00** (11) **2 664 239 A1**
A23L 1/317

- (25) En (26) En
(21) 13176365.8 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 26.05.2008 NL 2001619
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Wurstwaren*
• *Method for manufacturing sausage products*
• *Procédé de fabrication de produits de type saucisse*
- (71) Stork Townsend B.V., Industrielaan 63, 5349 AE Oss, NL
- (72) Van de Nieuwelaar, Adrianus, Josephes, 5421 XG Gemert, NL
Bontjer, Marcus, Bernhard, Hubert, 5735 CS Aarle Rixtel, NL
Kuijpers, Martinus, Wilhelmus, Johannus, Theodorus, 5841 BA Oploo, NL
Ankersmit, Frederik, Franciscus, Leonardus, Hendrikus, 5831 RR Boxmeer, NL
- (74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL
- (62) 09755083.4 / 2 291 085

(51) **A22C 17/12** (11) **2 664 240 A2**
A22B 5/16

- (25) En (26) En
(21) 13166039.1 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.05.2012 DK 201200338
(54) • *Abschwartmaschine*
• *A scoring machine*
• *Machine à découper*
- (71) Teknologisk Institut, Gregersensvej, 2630 Taastrup, DK
- (72) Jensen, Carsten, 4000 Roskilde, DK
Andersen, Jens Scheller, 3460 Birkerød, DK
Guldhammer, Jimmy, 4400 Kalundborg, DK
Petersen, Anders Kuhr, 2400 København NV, DK
Lauritzen, Benny, 6500 Vojens, DK
Hansen, Kurt, 6400 Sønderborg, DK
- (74) Nielsen, Kim Garsdal, et al, Awapatent A/S Rigersgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

(51) **A23B 7/024** (11) **2 664 241 A1**
A23B 7/04 **A23L 1/217**
A23L 3/36 **A23L 3/44**

- (25) En (26) En
(21) 12003919.3 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Dehydrierte Pommes frites-Kartoffelsnackprodukte und Herstellungsverfahren dafür*
• *Dehydrated french fried potato snack products and methods of making the same*
• *En-cas à base de pommes de terre frites déshydratées, produits et procédés de fabrication associés*
- (71) Trappmaier, Hermann, Lehen 23, 4615 Holzhausen, AT
Voithofer, Paul, Handel-Mazzetti-Promenade 4, 4400 Steyr, AT
- (72) Trappmaier, Hermann, 4615 Holzhausen, AT
Voithofer, Paul, 4400 Steyr, AT
- (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

A23B 7/04 → (51) A23B 7/024	
A23C 9/152 → (51) C12Q 1/68	
(51) A23G 4/08 (11) 2 664 242 A2	
(25) De (26) De	
(21) 13166467.4 (22) 03.05.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 15.05.2012 DE 102012208131	
(54) • <i>Kaugummigrundmasse, daraus hergestellte Kaugummizubereitung und Verfahren zu ihrer Herstellung</i>	
• <i>Gum base, chewing gum preparation produced therefrom and methods for production thereof</i>	
• <i>Masse de base pour gomme à mâcher, préparation de gomme à mâcher fabriquée à partir de cette masse et son procédé de fabrication</i>	
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE	
(72) Wimmer, Thomas, 84489 Burghausen, DE	
(74) Potten, Holger, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE	
(51) A23L 1/076 (11) 2 664 243 A1	
A61K 36/185 A61K 36/49	
A61K 36/66 A61K 36/73	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 12305532.9 (22) 14.05.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Einsatz von frischem monofloralen Blütenpollen zur Prävention und/oder Behandlung von Unterernährung</i>	
• <i>Use of fresh mono-floral pollen for preventing and/or controlling malnutrition</i>	
• <i>Utilisation de pollen mono-floral frais pour prévenir et/ou lutter contre la dénutrition</i>	
(71) Pollenergie, La Grabère, 47450 Saint-Hilaire-de-Lusignan, FR	
(72) Percie du Sert, Patrice, 47130 Clermont-Dessous, FR	
(74) Cenatiempo, Julie Adeline Anne, Société Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR	
A23L 1/09 → (51) C07C 31/26	
A23L 1/217 → (51) A23B 7/024	
A23L 1/272 → (51) C12N 15/09	
A23L 1/29 → (51) C12Q 1/68	
A23L 1/30 → (51) A61K 38/00	
A23L 1/30 → (51) C12N 15/09	
A23L 1/305 → (51) A61K 38/00	
A23L 1/317 → (51) A22C 11/00	
A23L 3/36 → (51) A23B 7/024	
A23L 3/44 → (51) A23B 7/024	
(51) A24C 5/47 (11) 2 664 244 A2	
B05C 1/08	
(25) De (26) De	
(21) 13165275.2 (22) 01.02.2010	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(30) 05.02.2009 DE 102009007590	
(54) • <i>Beleimung von Materialstreifen der Tabak verarbeitenden Industrie</i>	
• <i>Gluing of strips of material for the tobacco processing industry</i>	
• <i>Collage de bandes de matériau de l'industrie de traitement du tabac</i>	
(71) HAUNI Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE	
(72) Pawelko, Karl-Heinz, 21436 Marschacht, DE	
(74) Timmann, Bernd, 21502 Geesthacht, DE	
(74) Grebner, Christian Georg Rudolf, Patentanwälte Seemann & Partner Raboisen 6, 20095 Hamburg, DE	
(62) 10152227.4 / 2 218 516	

A41D 31/00 → (51) B32B 27/12	
(51) A42B 3/04 (11) 2 664 245 A1	
B62J 6/00 B62J 6/02	
B62J 6/04 B62J 6/16	
(25) En (26) En	
(21) 13167938.3 (22) 15.05.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 17.05.2012 GB 201208673	
(54) • <i>Fahrzeugwarnlichtanlage</i>	
• <i>Vehicle warning light system</i>	
• <i>Système d'avertissement lumineux de véhicule</i>	
(71) Ransom, Steven Andrew, Half Acre Batts-bridge Road Maresfield, Uckfield East Sussex TN22 2HJ, GB	
(72) Ransom, Steven Andrew, Uckfield East Sussex TN22 2HJ, GB	
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB	

A43B 5/08 → (51) A63B 31/11	
A43B 5/18 → (51) A43C 15/02	
(51) A43C 15/02 (11) 2 664 246 A1	
A43B 5/18 A43C 15/10	
(25) En (26) En	
(21) 13165567.2 (22) 26.04.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 18.05.2012 US 201213475747	
(54) • <i>Bodenhaftungsvorrichtung für Schuhwerk</i>	
• <i>Traction device for footwear</i>	
• <i>Dispositif de traction pour chaussure</i>	
(71) Implus Footcare, LLC, 2001 TW Alexander Drive Box 13925, Durham, North Carolina 27709-3925, US	
(72) Jones, Merrick, Raleigh, NC North Carolina 27617, US	
(74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB	

A43C 15/06 → (51) A43C 15/02	
A43C 15/10 → (51) A43C 15/02	
(51) A45C 5/14 (11) 2 664 247 A2	
A45C 13/26 A45C 7/00	
(25) En (26) En	
(21) 13159295.8 (22) 31.08.2006	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 31.08.2005 GB 0517720	
(54) • <i>Verbessertes Gepäck</i>	
• <i>Improved luggage</i>	
• <i>Bagage amélioré</i>	
(71) Lee, Paul Tee Hui, 15 Powys Avenue, Leicester LE1 2DQ, GB	
Lee, Marc Tee Huang, 11 Gentle Road, Singapore 309136, SG	
(72) Lee, Paul Tee Hui, Leicester LE1 2DQ, GB	
Lee, Marc Tee Huang, Singapore 309136, SG	
(74) Maughan, Sophie Louise, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB	
(62) 06779248.1 / 1 947 975	

(51) A45C 5/14 (11) 2 664 248 A2	
A45C 13/26 A45C 7/00	
(25) En (26) En	
(21) 13159299.0 (22) 31.08.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 31.08.2005 GB 0517720	
(54) • <i>Verbessertes Gepäck</i>	
• <i>Improved luggage</i>	
• <i>Bagage amélioré</i>	
(71) Lee, Paul Tee Hui, 15 Powys Avenue, Leicester LE1 2DQ, GB	
Lee, Marc Tee Huang, 11 Gentle Road, Singapore 309136, SG	
(72) Lee, Paul Tee Hui, Leicester LE1 2DQ, GB	
Lee, Marc Tee Huang, Singapore 309136, SG	
(74) Maughan, Sophie Louise, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB	
(62) 06779248.1 / 1 947 975	

(51) A45C 5/14 (11) 2 664 249 A2	
A45C 13/26 A45C 7/00	
(25) En (26) En	
(21) 13159300.6 (22) 31.08.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 31.08.2005 GB 0517720	
(54) • <i>Verbessertes Gepäck</i>	
• <i>Improved luggage</i>	
• <i>Bagage amélioré</i>	
(71) Lee, Paul Tee Hui, 15 Powys Avenue, Leicester LE1 2DQ, GB	
Lee, Marc Tee Huang, 11 Gentle Road, Singapore 309136, SG	
(72) Lee, Paul Tee Hui, Leicester LE1 2DQ, GB	
Lee, Marc Tee Huang, Singapore 309136, SG	
(74) Maughan, Sophie Louise, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB	
(62) 06779248.1 / 1 947 975	

A45C 13/26 → (51) A45C 5/14	
A46B 3/14 → (51) A46B 13/00	
(51) A46B 13/00 (11) 2 664 250 A1	
A46B 3/14	
(25) En (26) En	
(21) 13001562.1 (22) 26.03.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 15.05.2012 NL 1039607	
(54) • <i>Verbesserter Bürstenkern</i>	

- *Improved brush core*
• *Âme de brosse améliorée*
- (71) Koti Onroerend Goed b.v., Celsiusstraat 18, 6003 DG Weert, NL
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
-
- (51) **A47B 5/00** (11) **2 664 251 A1**
A47B 31/00 **E05C 17/28**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12305540.2 (22) 15.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Gelenkmechanismus für Klapptischchen*
• *Articulated mechanism for collapsible shelf*
• *Mécanisme articulé pour tablette repliable*
- (71) Groupe Maffier Bourgeat, 9 Rue du Tapis Vert, 93260 Les Lilas, FR
- (72) Coste, Fabrice, 38460 Chamagnieu, FR
Pilloix, Fabrice, 38110 La Chapelle de la Tour, FR
- (74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
-
- A47B 31/00** → (51) **A47B 5/00**
-
- A47B 51/00** → (51) **A47B 77/04**
-
- (51) **A47B 77/04** (11) **2 664 252 A1**
A47B 51/00
- (25) De (26) De
(21) 13159670.2 (22) 18.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.05.2012 DE 202012101785 U
- (54) • *Höhenverstellbares Möbel*
• *Piece of furniture adjustable in height*
• *Meuble réglable en hauteur*
- (71) Anton Schneider GmbH & Co KG, Tullastrasse 3, 79341 Kenzingen, DE
- (72) Neubert, Berndt, 75387 Neubulach, DE
Hölzle, Roland, 72221 Haiterbach, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE
-
- (51) **A47B 79/00** (11) **2 664 253 A1**
A61G 7/053
- (25) En (26) En
(21) 12168519.2 (22) 18.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Tisch, Schrank oder ein ähnliches Möbel*
• *A table, cabinet or similar item of furniture*
• *Table, armoire ou élément de mobilier similaire*
- (71) Hill-Rom S.A.S., Z.I. du Talhouet, B.P. 14-r, 56330 Pluvigner, FR
- (72) Yvernault, Etienne, 56550 Locoal Mendon, FR
- Pirio, Clementine, 44300 NANTES, FR
- (74) Vleck, Jan Montagu, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **A47B 88/00** (11) **2 664 254 A1**
F16B 12/24 **F16B 12/04**
- (25) De (26) De
(21) 12003866.6 (22) 16.05.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Möbel mit zumindest einer Schublade sowie Verfahren zur Herstellung einer Schublade und/oder eines eine oder mehrere Schubladen umfassenden Möbels*
• *Item of furniture with at least one drawer and method for producing a drawer and/or one item of furniture comprising one or more drawers*
• *Meuble avec au moins un tiroir ainsi que le procédé de fabrication d'un tiroir et/ou d'un meuble comprenant un ou plusieurs tiroirs*
- (71) Steelcase Werndl AG, Georg-Aicher-Strasse 7, 83026 Rosenheim, DE
- (72) Hühnerbein, Frank, 83135 Schechen, DE
Scholz, Manfred, 83026 Rosenheim, DE
- (74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae Flach Haug Adlzeiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE
-
- (51) **A47B 96/02** (11) **2 664 255 A1**
A47F 5/13
- (25) It (26) En
(21) 12425092.9 (22) 15.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Plan in eisendraht stellwerk*
• *Plan in iron wire interlocking*
• *Plan en fil de fer à verrouillage*
- (71) BMB S.r.l., Via Ubrico 27/A, 63842 Monsumpietro Morico, IT
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
-
- (51) **A47B 96/02** (11) **2 664 256 A1**
- (25) It (26) En
(21) 13002556.2 (22) 15.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 17.05.2012 IT VI20120115
- (54) • *Verstärktes metallisches Regal für modulare Regalstruktur*
• *Reinforced metallic shelf for modular shelves structure*
• *Étagère métallique renforcée pour structure d'étagères modulaires*
- (71) Filippi, Stefania, Via Pelmo 46 Loc. Serdes, 32046 San Vito di Cadore (BL), IT
- (72) Filippi, Stefania, 32046 San Vito di Cadore (BL), IT
- (74) Maroscia, Antonio, Contrà Porti, 21, 36100 Vicenza, IT
-
- A47C 1/025** → (51) **B60N 2/235**
-
- (51) **A47C 27/08** (11) **2 664 257 A1**
A61G 7/05
- (25) Ja (26) En
(21) 12818289.6 (22) 27.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/004817 27.07.2012
- (87) WO 2013/014947 2013/05 31.01.2013
- (30) 28.07.2011 JP 2011165309
- (54) • *MATRATZE*
• *MATTRESS*
• *MATELAS*
- (71) Tokai Rubber Industries, Ltd., 1 Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi 485-8550, JP

- (72) MISAKI, Akitsugu, Komaki-shi Aichi 485-8550, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
-
- A47F 5/13** → (51) **A47B 96/02**
-
- A47J 31/06** → (51) **B01D 29/085**
-
- A47J 31/40** → (51) **A47J 31/42**
-
- (51) **A47J 31/42** (11) **2 664 258 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13004029.8 (22) 25.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.09.2011 US 201113231021
- (54) • *Getränkeautomat*
• *Beverage appliance*
• *Appareil de boisson*
- (71) Conair Corporation, One Cummings Point Road, Stamford, CT 06902, US
- (72) Lai, Kin Man, Hong Kong, CN
Fung, Kam Fai, Hong Kong, CN
Schnabel, Barbara Lynn, Chappaqua, New York 10514, US
Orent, Jill Frances Kreutzer, Westport, CT 06880, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
- (62) 12831265.9 / 2 640 234
-
- (51) **A47J 31/42** (11) **2 664 259 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13004031.4 (22) 25.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.09.2011 US 201113231021
- (54) • *Anwendung und System für ein gebräutes Getränk*
• *Brewed beverage appliance and system*
• *Appareil de boisson infusée et système*
- (71) Conair Corporation, One Cummings Point Road, Stamford, CT 06902, US
- (72) Lai, Kin Man, Hong Kong, CN
Fung, Kam Fai, Hong Kong, CN
Schnabel, Barbara Lynn, Chappaqua, New York 10514, US
Orent, Jill Frances Kreutzer, Westport, CT 06880, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
- (62) 12831265.9 / 2 640 234
-
- (51) **A47J 31/42** (11) **2 664 260 A1**
A47J 42/50 **A47J 31/40**
- (25) En (26) En
(21) 13179296.2 (22) 17.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 17.02.2009 NL 2002542
06.04.2009 NL 2002719
17.04.2009 NL 2002764
10.07.2009 NL 2003184
- (54) • *Kaffeebohnenverpackungskartusche und Kaffeegetränkssystem damit*
• *Coffee bean packaging cartridge and coffee beverage system including same*
• *Cartouche de conditionnement de grains de café et système de boisson au café y'incluant*
- (71) Koninklijke Douwe Egberts B.V., Vleutensevaart 35, 3532 AD Utrecht, NL

- (72) Van Os, Ivo, 3526 KS Utrecht, NL
Kneppers, Job Leonardus, 2635 MP Den Hoorn, NL
Versluijs, Richard Patrick, 2645 GE Delfgauw, NL
Moorman, Christiaan Johannes Maria, 5066 MJ Moergestel, NL
de Graaff, Gerbrand Kristiaan, 2182 DN Hillegom, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(62) 10705202.9 / 2 403 386

- (51) **A47J 42/22** (11) **2 664 261 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12844707.5 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/000270 05.03.2012
(87) WO 2013/063855 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 CN 201110339395
(54) • *MÜHLE*
• *GRINDER*
• *BROYEUR*
(71) Ningbo Chefshere Kitchen Technology Co., Ltd, No. 9, Fenglicun Industrial Park Guln Town Yinshou District, Ningbo, Zhejiang 315177, CN
(72) DING, Lv, Ningbo Zhejiang 315000, CN
(74) Sun, Yiming, HUASUN Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 33, 80801 München, DE

A47J 42/50 → (51) **A47J 31/42**

- (51) **A47K 3/34** (11) **2 664 262 A2**
E05D 15/06
(25) De (26) De
(21) 13002442.5 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.05.2012 DE 202012004782 U
(54) • *Trennwand*
• *Partition*
• *Paroi de séparation*
(71) ALTURA LEIDEN HOLDING B.V., Hagenweg 1 F, 4131 LX Vianen ZH, NL
(72) Baus, Heinz G., MC 98000 Monaco, MC
(74) Schmitt, Meinrad, Reble, Klose & Schmitt GbR Patent- und Rechtsanwälte Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE

- (51) **A47L 9/04** (11) **2 664 263 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11855801.4 (22) 27.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/084730 27.12.2011
(87) WO 2012/094943 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 CN 201110023709
(54) • *STAUBSAUGER SOWIE STAUBSAUGER-DÜSE DAFÜR*
• *VACUUM CLEANER AND SUCTION NOZZLE THEREOF*
• *ASPIRATEUR ET SA BUSE D'ASPIRATION*
(71) Ecovacs Robotics (Suzhou) Co., Ltd., No. 108, Shihu West Road, Wuzhong District Suzhou Jiangsu 215168, CN
(72) FENG, Yongbing, Suzhou Jiangsu 215168, CN
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 664 264 A1**
D06F 39/00 **G01N 21/53**

- (25) En (26) En
(21) 12168027.6 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung von Trübungen*
• *Method and device for measuring turbidity*
• *Procédé et dispositif de mesure de la turbidité*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
(72) Dreossi, Giuseppe, 105 45 Stockholm, SE
Pers, Per-Erik, 17673 Järfälla, SE
(74) Samzelius, Roger Mikael, AB Electrolux St. Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

- (51) **A47L 15/50** (11) **2 664 265 A1**
(25) De (26) De
(21) 12401102.4 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Geschirrkorb*
• *Crockery basket*
• *Panier à vaisselle*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Renz, Eugen, 33605 Bielefeld, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 664 266 A1**
A61B 1/04
(25) En (26) En
(21) 12168212.4 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Medizinische Untersuchungsvorrichtung*
• *Medical inspection device*
• *Dispositif d'inspection médicale*
(71) Apple Biomedical Inc., 8F., No. 12, Lane 609, Sec. 5 Chong Shin Road Sanchong District, New Taipei City 24159, TW
(72) Huang, Tzai-Kun, 24159 New Taipei City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 664 267 A1**
G02B 23/24
(25) Ja (26) En
(21) 12775965.2 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/058161 28.03.2012
(87) WO 2012/147443 2012/44 01.11.2012
(30) 28.04.2011 JP 2011101465
(54) • *SCHLAUCHTEIL FÜR EIN ENDOSKOP UND ENDOSKOP MIT DEM SCHLAUCHTEIL*
• *FLEXIBLE TUBE PART FOR ENDOSCOPE AND ENDOSCOPE HAVING FLEXIBLE TUBE PART*
• *PARTIE TUBULAIRE FLEXIBLE POUR ENDOSCOPE ET ENDOSCOPE AYANT UNE PARTIE TUBULAIRE FLEXIBLE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) IEDE, Taro, Tokyo 192-8512, JP
(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 664 268 A1**
A61B 1/04
(25) Ja (26) En
(21) 12802886.7 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/062494 16.05.2012
(87) WO 2012/176561 2012/52 27.12.2012
(30) 21.06.2011 JP 2011137752
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
• *MEDICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF MÉDICAL*
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) TAKEI Shunji, Tokyo 151-0072, JP
ONO Wataru, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 664 269 A1**
G02B 23/24
(25) Ja (26) En
(21) 12839675.1 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/075942 05.10.2012
(87) WO 2013/054753 2013/16 18.04.2013
(30) 12.10.2011 JP 2011225200
12.10.2011 JP 2011225201
(54) • *ENDOSKOP*
• *ENDOSCOPE*
• *ENDOSCOPE*
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) SATA, Yosuke, Tokyo 151-0072, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/00 → (51) **A61B 1/04**

- (51) **A61B 1/005** (11) **2 664 270 A1**
A61B 1/01 **A61M 25/01**
A61B 1/008 **A61B 18/14**
A61B 17/00 **A61B 17/29**
(25) En (26) En
(21) 13167486.3 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.02.2008 EP 08151060
(27) 05.02.2009 PCT/EP2009/051294
(54) • *Lenkbares Rohr*
• *Steerable tube*
• *Tube orientable*
(71) Steerable Instruments B.V.B.A., Peperstraat F1, 9900 Eeklo, BE
(72) Deweale, Frank, 9840 De Pinte, BE
Mabilde, Cyriel, 9700 Oudenaarde, BE
Blanckaert, Bart, 9900 Eeklo, BE
(74) Gyi, Jeffrey Ivan, et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
(62) 09708106.1 / 2 259 710

A61B 1/008 → (51) **A61B 1/005****A61B 1/01** → (51) **A61B 1/005**

- (51) **A61B 1/04** (11) **2 664 271 A1**
A61B 1/045 **A61B 1/00**
A61B 1/06 **A61B 1/227**
G06F 1/32

- (25) De (26) De
(21) 13165720.7 (22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.05.2012 DE 102012009749
(54) • *Videoendoskop mit einem Beschleunigungssensor*
• *Video endoscope comprising an acceleration sensor*
• *Vidéoendoscope doté d'un capteur d'accélération*
(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Weiß, Stefan, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

A61B 1/04 → (51) **A61B 1/00****A61B 1/04** → (51) **H04L 25/49****A61B 1/045** → (51) **A61B 1/04****A61B 1/233** → (51) **A61M 1/00**

- (51) **A61B 1/24** (11) **2 664 272 A1**
G02B 23/24
(25) Ja (26) En
(21) 12734447.1 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/050394 11.01.2012
(87) WO 2012/096312 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 JP 2011015764
12.01.2011 JP 2011017192
13.01.2011 JP 2011020197
16.06.2011 JP 2011134633

- (54) • *ORALES ABBILDUNGS- UND ANZEIGE-SYSTEM*
• *ORAL IMAGING AND DISPLAY SYSTEM*
• *SYSTÈME D'IMAGERIE ET D'AFFICHAGE DE LA VOIE BUCCALE*
(71) Kabushiki Kaisya Advance, 5-7 Nihonbashi Kobunacho Chuo-ku, Tokyo 103-8354, JP
(72) URAKABE, Nobuchika, Tokyo 103-8354, JP
(74) Kurtz, Laurent Charles Edmond, Santarelli 14 avenue de la Grande-Armée BP 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 664 273 A1**
A61B 5/0408
(25) De (26) De
(21) 13002610.7 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.05.2012 DE 102012009742
(54) • *Vorrichtung zur Erfassung und Speicherung von Elektrokardiogramm-Signalen*
• *Electrocardiogram signal recording and storage device*
• *Dispositif destiné à l'enregistrement et au stockage de signaux d'électrocardiogramme*
(71) livetec Ingenieurbüro GmbH, Marie-Curie-Strasse 8, 79539 Lörrach, DE
(72) Schirmeier, Michael, 79650 Schopfheim, DE
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Werthmannstrasse 15, 79098 Freiburg, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 664 274 A1**
(25) En (26) En
(21) 13167537.3 (22) 13.05.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.05.2012 US 201261647753 P
18.10.2012 US 201213654649
(54) • *Systeme und Verfahren zum Nachweis von Pathogenen*
• *Pathogen detection systems and methods*
• *Systèmes et procédés de détection d'agents pathogènes*
(71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006-9167, US
(72) Ribble, David, Indianapolis, IN 46202, US
McCleerey, Michelle, Raleigh, NC 27604, US
Agdeppa, Eric, Cincinnati, OH 45249, US
Lawrence, Brian, Cincinnati, OH 45242, US
Penninger, Jason, Indianapolis, IN 46220, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61B 5/00 → (51) **G06Q 50/24****A61B 5/0205** → (51) **A61B 5/1455****A61B 5/0408** → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 5/053** (11) **2 664 275 A2**
A61M 25/09 A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 13168083.7 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.05.2012 US 201213473962
(54) • *Führungsdraht mit Positionssensorelektroden für bioimpedanzbasierte Lokalisierung*
• *Guide wire with position sensing electrodes for localization via measurement of bioimpedance*
• *Fil guide avec des électrodes de détection de position par mesure de l'impédance*
(71) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufah Street P.O. Box 275, Yokneam 20692, IL
(72) Govari, Assaf, 34400 Haifa, IL
Altmann, Andres Claudio, 34757 Haifa, IL
Beeckler, Christopher Thomas, Brea, CA California 92821, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 5/107** (11) **2 664 276 A1**
(25) En (26) En
(21) 12167885.8 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Profilierung einer Tiefe auf einer Oberfläche eines Zielobjekts*
• *Apparatus and method for profiling a depth of a surface of a target object*
• *Appareil et procédé de profilage d'une profondeur de surface d'un objet cible*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) Vredenburg, Arno, 5600 AE Eindhoven, NL
Carpjij, Mark, 5600 AE Eindhoven, NL
Gronenborn, Stephan, 5600 AE Eindhoven, NL
Pekarski, Pavel, 5600 AE Eindhoven, NL
Ritz, Arrnd, 5600 AE Eindhoven, NL

- (74) Damen, Daniel Martijn, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 5/1455** (11) **2 664 277 A1**
A61B 5/0205 **H01M 10/42**

- (25) Zh (26) En
(21) 12840861.4 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/072120 09.03.2012
(87) WO 2013/123681 2013/35 29.08.2013
(30) 20.02.2012 CN 201210038577
(54) • *TRAGBARES DIGITALES PULSOXIMETER UND BATTERIELEISTUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PORTABLE DIGITAL PULSE OXIMETER AND BATTERY POWER CONTROL METHOD THEREFOR*
• *OXYMÈTRE FRÉQUENCEMÈTRE NUMÉRIQUE PORTABLE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ALIMENTATION PAR BATTERIE ASSOCIÉ*
(71) Contec Medical Systems Co. Ltd., No.112 Qin Huang West Avenue Economic and Technical Development Zone Qinhuangdao, Hebei 066004, CN
(72) Hu, Kun, Hebei 066004, CN
Xu, Yunlong, Hebei 066004, CN
Gao, Ruibin, Hebei 066004, CN
Yang, Zhen, Hebei 066004, CN
Zhang, Jinling, Hebei 066004, CN
Wu, Di, Hebei 066004, CN
Jiang, Ruijie, Hebei 066004, CN
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **A61B 5/151** (11) **2 664 278 A2**

- (25) De (26) De
(21) 13176528.1 (22) 12.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 10.07.2009 EP 09009000
(54) • *Lanzette*
• *Lance*
• *Lancette*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) Höräuf, Christian, 68723 Otfersheim, DE
(74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE
(62) 10725394.0 / 2 451 354

(51) **A61B 6/00** (11) **2 664 279 A1**
A61B 6/02

- (25) Ja (26) En
(21) 12733962.0 (22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/050152 06.01.2012
(87) WO 2012/096224 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 JP 2011004453
(54) • *RÖNTGENANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *RADIOGRAPH DISPLAY APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE DE RADIOGRAPHIE*

- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) TAJIMA, Takashi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **A61B 6/00** (11) **2 664 280 A2**
H05G 1/60 **G01T 7/00**
G01T 1/36 **G01V 5/00**
H01L 27/146

- (25) En (26) En
(21) 13167673.6 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.05.2012 US 201261646488 P
31.12.2012 KR 20120158483
(54) • *Röntgenabbildungsvorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
• *X-ray imaging apparatus and control method therefor*
• *Appareil d'imagerie à rayons X et son procédé de contrôle*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kang, Dong Goo, Gyeonggi-do, KR
Kang, Sung Hoon, Gyeonggi-do, KR
Sung, Young Hun, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61B 6/02 → (51) **A61B 6/00**

(51) **A61B 17/02** (11) **2 664 281 A1**
A61B 19/00
(25) De (26) De
(21) 13167497.0 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.05.2012 DE 102012104179
(54) • *Klammer für eine Wundsperrvorrichtung*
• *Clamp for a surgical wound retractor*
• *Pince pour un dispositif de rétracteur chirurgical*
(71) Ceatec Medizintechnik GmbH & Co.KG, Untere Hauptstrasse 6, 78573 Wurmlingen, DE
Unger, Michael, Untere Hauptstrasse 6, 78573 Wurmlingen, DE
(72) Unger, Michael, 78573 Wurmlingen, DE
(74) Weiss, Peter, et al, Dres. Weiss & Arat Partnerschaftsgesellschaft Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(51) **A61B 17/04** (11) **2 664 282 A2**
A61B 17/064 **A61B 17/11**
A61B 17/06 A61B 17/00

- (25) En (26) En
(21) 13168117.3 (22) 16.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.05.2004 US 521528 P
(54) • *Nähverfahren und Vorrichtungen*
• *Suture methods and devices*
• *Dispositifs et procédés de suture*
(71) Ethicon LLC, 475 Calle C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park, Guaynabo 00969, PR
(72) Ruff, Gregory, L., Chapel Hill, NC North Carolina 27514, US
Leung, Jeffrey C., Raleigh, NC North Carolina 27615, US

- Kaplan, Andrew, Hillsborough, NC North Carolina 27278, US
Megaro, Matthew, A., Chapel Hill, NC North Carolina 27514, US
Batchelor, Stanton, D., Holly Springs, NC North Carolina 27540, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 05750101.7 / 1 761 176

(51) **A61B 17/04** (11) **2 664 283 A2**
A61B 17/064 **A61B 17/11**
A61B 17/06 A61B 17/00

- (25) En (26) En
(21) 13168122.3 (22) 16.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.05.2004 US 521528 P
(54) • *Nähverfahren und Vorrichtungen*
• *Suture methods and devices*
• *Dispositifs et procédés de suture*
(71) Ethicon LLC, 475 Calle C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park, Guaynabo 00969, PR
(72) Ruff, Gregory, L., Chapel Hill, NC North Carolina 27514, US
Leung, Jeffrey C., Raleigh, NC North Carolina 27615, US
Kaplan, Andrew, Hillsborough, NC North Carolina 27278, US
Megaro, Matthew, A., Chapel Hill, NC North Carolina 27514, US
Batchelor, Stanton, D., Holly Springs, NC North Carolina 27540, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 05750101.7 / 1 761 176

A61B 17/064 → (51) **A61B 17/04**

(51) **A61B 17/068** (11) **2 664 284 A2**
(25) En (26) En
(21) 13163500.5 (22) 25.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 26.02.2009 US 155635 P
18.02.2010 US 707770
(54) • *Chirurgische Klammervorrichtung mit Bogenkartusche und Ambossanordnungen*
• *Surgical stapling apparatus with curved cartridge and anvil assemblies*
• *Appareil d'agrafage chirurgical avec ensembles recourbés de cartouche et d'enclume*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Kostrzewski, Stanislaw, Newtown, CT Connecticut 06470, US
(74) Tanner, James Percival, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB
(62) 10250334.9 / 2 223 661

(51) **A61B 17/072** (11) **2 664 285 A2**
A61B 17/115

- (25) En (26) En
(21) 13163501.3 (22) 25.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 26.02.2009 US 155635 P
18.02.2010 US 707770
(54) • *Chirurgische Klammervorrichtung mit Bogenkartusche und Ambossanordnungen*
• *Surgical stapling apparatus with curved cartridge and anvil assemblies*

- *Appareil d'agrafage chirurgical avec ensembles recourbés de cartouche et d'enclume*

- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Kostrzewski, Stanislaw, Newtown, CT Connecticut 06470, US
(74) Tanner, James Percival, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB
(62) 10250334.9 / 2 223 661

A61B 17/11 → (51) **A61B 17/04**

A61B 17/115 → (51) **A61B 17/072**

A61B 17/12 → (51) **A61M 1/00**

A61B 17/22 → (51) **A61M 1/00**

A61B 17/24 → (51) **A61M 1/00**

- (51) **A61B 17/28** (11) **2 664 286 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12867725.9 (22) 13.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/079419 13.11.2012
(87) WO 2013/136587 2013/38 19.09.2013
(30) 13.03.2012 JP 2012055887
(54) • *ENDOSKOP-BEHANDLUNGSWERKZEUG*
• *TREATMENT TOOL FOR ENDOSCOPE*
• *OUTIL DE TRAITEMENT POUR ENDOSCOPE*
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) SUZUKI Keita, Tokyo 151-0072, JP
MOTOSUGI Shunsuke, Tokyo 151-0072, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 17/29** (11) **2 664 287 A1**
A61B 18/00 **A61B 18/12**
A61B 18/14 **A61B 18/16**

- (25) En (26) En
(21) 13174814.7 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.03.2008 US 41045 P
31.03.2008 US 40994 P
31.03.2008 US 41012 P
31.03.2008 US 40980 P
31.03.2008 US 40828 P
31.03.2008 US 40890 P
31.03.2008 US 40957 P
18.11.2008 US 115756 P
(54) • *Elektrochirurgisches System mit Mitteln zur Messung der Permittivität und der Konduktivität eines Gewebes*
• *Electrosurgical system with means for measuring tissue permittivity and conductivity*
• *Système électrochirurgical avec des moyens pour mesurer la permittivité et la conductivité d'un tissu*
(71) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, 22872 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(72) Falkenstein, Zoran, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
Cappello, Christopher J, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
Johnson, Gary M, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
Gianneschi, Benjamin A, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US

- Tran, Oliva J, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
Wixey, Matthew A, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
Pravongviengkham, Kennii, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
Pravong, Boun, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
Yawata, Haruyasu, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
Brustad, John R, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
Cohen, Adam J, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
Hilal, Nabil, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
Becerra, Matthew M, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
Pingleton, Edward D, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
Hilal, Said S, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
Hart, Charles C, Rancho Santa Margarita, 92688, US
Wikoff, Chris R, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB
(62) 09728455.8 / 2 265 196

- (51) **A61B 17/32** (11) **2 664 288 A2**
(25) De (26) De
(21) 13002567.9 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.05.2012 DE 102012010579
(54) • *Motorhandstück*
• *Motor driven hand piece*
• *Pièce à main motorisée*
(71) Ladwig Feinwerktechnik GmbH, Steinenlandstrasse 14, 75181 Pforzheim, DE
(72) Ladwig, Andreas, 75181 Pforzheim, DE
(74) Wacker, Jost Oliver, et al, Frank Wacker Schön Patentanwälte Schwarzwaldstraße 1A, DE-75173 Pforzheim, DE

A61B 17/32 → (51) **A61M 1/00**

- (51) **A61B 17/34** (11) **2 664 289 A1**
(25) En (26) En
(21) 13167615.7 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 15.05.2012 US 201261647008 P
12.04.2013 US 201313861428
(54) • *Chirurgische Zugangsvorrichtung mit Aufhängeranbringung, die mit Faltenbalgen zusammenarbeitet*
• *Surgical access device including gimbal mount cooperating with bellows*
• *Dispositif d'accès chirurgical comprenant une suspension à cardan coopérant avec un soufflet*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Richard, Craig, Shelton, CT 06484, US
Fischvogt, Gregory, Hamden, CT 06514, US
(74) Maschio, Antonio, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

- (51) **A61B 17/34** (11) **2 664 290 A1**
(25) En (26) En
(21) 13167618.1 (22) 14.05.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 15.05.2012 US 201261647004 P
11.04.2013 US 201313860838
(54) • *Chirurgische Zugangsvorrichtung mit einem sphärischen Gelenk mit Selbstzentrier-Mechanismus*
• *Surgical access device including gimbal seal with self-centering mechanism*
• *Dispositif d'accès chirurgical comprenant un joint à rotule avec un mécanisme à centrage automatique*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Kleymann, Gennady, Brooklyn, NY 11230, US
Smith, Robert C., Middlefield, CT 06455, US
(74) Maschio, Antonio, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

- (51) **A61B 17/82** (11) **2 664 291 A1**
A61B 17/84
(25) En (26) En
(21) 12003869.0 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Chirurgische Baugruppe*
• *Surgical assembly*
• *Ensemble chirurgical*
(71) Stryker Trauma S.A., Bohnackerweg 1, 2545 Selzach, CH
(72) Forderer, Aaron, 2503 Biel / Bienne, CH
(74) Röhlinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 17/84 → (51) **A61B 17/82**

- (51) **A61B 17/86** (11) **2 664 292 A1**
(25) En (26) En
(21) 13180290.2 (22) 01.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 02.11.2010 US 456163 P
(54) • *Polyaxialer Knochenanker mit pop-on-Schaft und schwenkbarem Fixierelement*
• *Polyaxial bone anchor with pop-on shank and pivotable retainer*
• *Ancrage osseux polyaxial avec élément de rétention non rotatif et tige fixée par pression*
(71) Jackson, Roger P., 2750 Clay Edwards Drive Suite 600, North Kansas City, MO 64116, US
(72) Jackson, Roger P., North Kansas City, MO Missouri 64116, US
Surber, James L., Kansas City, KS Kansas 66111, US
(74) Powell, Stephen David, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB
(62) 11838350.4 / 2 635 212

A61B 18/00 → (51) **A61B 17/29**

- (51) **A61B 18/12** (11) **2 664 293 A1**
A61B 18/14
(25) En (26) En
(21) 12168524.2 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Interaktiver elektrophysiologischer Katheter*
• *Interactive electrophysiology catheter*

- *Cathéter électrophysiologique interactif*
(71) Wimed I/S, Skjulhøj Allé 65 st tv, 2720 Vanløse, DK
(72) Matthiesen, Mads Emil, København N DK-2200, DK
Paamand, Rune Tore, Vanløse DK-2720, DK
Shah, Manish Hasamukh, Washington, DC District of Columbia 20010, US
(74) Kuhn, Oliver Wolfgang, et al, Guardian IP Consulting I/S Dimplomvej Bygning 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

A61B 18/12 → (51) **A61B 17/29**

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 664 294 A2**
(25) En (26) En
(21) 13167430.1 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.05.2012 US 201213470775
(54) • *Modulare chirurgische Instrumente mit darin enthaltenen elektrischen oder mechanischen Systemen*
• *Modular surgical instruments with contained electrical or mechanical systems*
• *Instruments chirurgicaux modulaires avec des systèmes électriques ou mécaniques contenus*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Allen IV, James D., Broomfield, Colorado 80020, US
Artale, Ryan C., Boulder, Colorado 80305, US
Horner, Glenn A., Boulder, Colorado 80304, US
Kerr, Duane E., Loveland, Colorado 80537, US
Mueller, Peter M., Frederick, Colorado 80516, US
Reschke, Arlen J., Longmont, Colorado 80501, US
Sharp, Robert, Boulder, Colorado 80304, US
Stoddard, Robert B., Steamboat Springs, Colorado 80477, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 664 295 A1**
A61M 25/01
(25) En (26) En
(21) 13167733.8 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 14.05.2012 US 201261646688 P
14.03.2013 US 201313826698
(54) • *Katheter mit spiralförmigem Endabschnitt zur Gefäßablation*
• *Catheter with helical end section for vessel ablation*
• *Cathéter doté d'une section d'extrémité hélicoïdale pour ablation de vaisseau*
(71) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufah Street, Yokneam 20692, IL
Zirkle, Michael O., 5072 Sumac Ridge Drive, Yorba Linda, CA 92886, US
(72) Zirkle, Michael O., Yorba Linda, CA California 92886, US
Chan, Tina, El Monte, CA California 91732, US
Ditter, Tom A., Chino Hills, CA California 91709, US
Fuimaono, Kristine, Covina, CA California 91724, US

- Grunewald, Debby, Los Angeles, CA California 90012, US
Jimenez, Eduardo, Paramount, CA California 90723, US
Pike, Robert W., Coto De Caza, CA California 92679, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 18/14 → (51) **A61B 17/29****A61B 18/16** → (51) **A61B 17/29****A61B 19/00** → (51) **A61B 17/02****A61B 19/00** → (51) **G10L 15/22****A61C 1/00** → (51) **A61C 13/00**

- (51) **A61C 13/00** (11) **2 664 296 A2**
A61C 1/00
(25) De (26) De
(21) 13002531.5 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.05.2012 AT 5812012
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Zahn-ersatzes*
• *Method for producing a dental prosthesis*
• *Procédé de fabrication d'une prothèse dentaire*
(71) STEGER, Heinrich, Giuseppe-Verdi-Strasse 18, 39031 Bruneck, IT
(72) STEGER, Heinrich, 39031 Bruneck, IT
(74) Gangl, Markus, et al, Wilhelm-Greif-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

A61C 13/00 → (51) **C04B 35/624****A61C 13/083** → (51) **C04B 35/624**

- (51) **A61C 13/265** (11) **2 664 297 A1**
(25) De (26) De
(21) 12168124.1 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verbindungssatz, Patrizienteil und Matrizen- zenteil zur lösbaren Befestigung eines Zahnersatzes*
• *Connection set, male component and female component for reversible fixing of a dental prosthetic*
• *Ensemble de connexion, pièce de poinçon et pièce de matrice destinés à la fixation amovible d'une prothèse dentaire*
(71) Cendres + Métaux SA, Bözingenstrasse 122, 2504 Biel, CH
(72) Fäh, Mathias, 4500 Solothurn, CH
Strazza, Mathias, 2554 Meisberg, CH
Walther, Matthias, 4142 Münchenstein, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31 Postfach 5135, 3001 Bern, CH

- (51) **A61C 17/22** (11) **2 664 298 A1**
(25) De (26) De
(21) 12405046.9 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Elektrische Zahnbürste sowie ein Auf- steckbürstenteil und Handteil für eine elektrische Zahnbürste*

- *Electrical toothbrush, brush head connector, and handle for an electrical toothbrush*
• *Brosse à dents électrique, connecteur de la tête de brosse et poignée pour une brosse à dents électrique*
(71) Trisa Holding AG, Kantonsstrasse 31, 6234 Triengen, CH
(72) Kirchhofer, Pierre, 6235 Winikon, CH
Hilfiker, Christian, 6234 Triengen, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

- (51) **A61F 2/00** (11) **2 664 299 A1**
C08K 5/1545 **A61L 27/16**
A61L 27/50 **B29C 43/00**
B29C 35/08 **C08K 5/00**
C08L 23/06
(25) En (26) En
(21) 13180487.4 (22) 15.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.01.2003 US 440389 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von oxidations- beständigem Polymermaterial*
• *Methods For Making Oxidation Resistant Polymeric Material*
• *Procédés de fabrication de matériau polymère résistant à l'oxydation*
(71) MASSACHUSETTS GENERAL HOSPITAL, 13th Street, Building 149, Suite 5036, Charlestown, MA 02129-2000, US
Cambridge Polymer Group, Inc., 52-R Roland Street, Boston, MA 02129-1234, US
(72) Muratoglu, Orhun, K., Cambridge, MA Massachusetts 02138, US
Spiegelberg, Stephen, H., Winchester, MA Massachusetts 01890, US
(74) Bates, Alan Douglas Henry, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 04702484.9 / 1 596 755

A61F 2/00 → (51) **A61F 2/14**

- (51) **A61F 2/14** (11) **2 664 300 A1**
A61F 2/00
(25) De (26) De
(21) 12167842.9 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Intracorneallinse*
• *Intracorneal lens*
• *Lentille intracornéenne*
(71) Neoptics AG, Bösch 80A, 6331 Hünenberg, CH
(72) Berner, Werner, 5018 Erlinsbach, CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

A61F 2/16 → (51) **A61F 9/00**

- (51) **A61F 2/30** (11) **2 664 301 A1**
A61F 2/38
(25) En (26) En
(21) 13167346.9 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.05.2012 US 201213470415
(54) • *Prothesekit mit Rillenhülse*
• *Prosthesis kit with finned sleeve*
• *Kit de prothèse avec manchon à ailettes*
(71) DePuy (Ireland), Loughbeg County Cork, Ringaskiddy, IE

- (72) Bonitati, John A, Warsaw, IN Indiana 46581, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61F 2/38 → (51) **A61F 2/30**

- (51) **A61F 2/58** (11) **2 664 302 A2**
(25) De (26) De
(21) 13167766.8 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.05.2012 DE 102012009699
(54) • *Prothese oder Prothesenüberzug*
• *Prosthesis or prostheses coating*
• *Prothèse ou revêtement de prothèse*
(71) Pohlig GmbH, Grabenstätter Strasse 1, 83278 Traunstein, DE
(72) Schäfer, Michael, 83278 Traunstein, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresien- höhe 13, 80339 München, DE

- (51) **A61F 2/60** (11) **2 664 303 A1**
(25) De (26) De
(21) 13002061.3 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.05.2012 DE 102012009701
(54) • *Prothese mit einem Prothesenschaft*
• *Prosthesis comprising a prosthesis shaft*
• *Prothèse dotée d'une tige de prothèse*
(71) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder- Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
(72) Hillmann, Martin, 37115 Duderstadt, DE
(74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

- (51) **A61F 2/64** (11) **2 664 304 A2**
(25) De (26) De
(21) 13002518.2 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.05.2012 DE 102012009653
(54) • *Prothesengelenk mit Sperrvorrichtung*
• *Prosthetic joint with locking device*
• *Articulation de prothèse dotée d'un dispositif de blocage*
(71) Streifeneder ortho.production GmbH, Moos- feldstraße 10, 82275 Emmering, DE
(72) Krafczyk, Thomas, 82140 Olching, DE
Schmid, Johannes, 80339 München, DE
Seitz, Verena, 82223 Eichenau, DE
(74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patent- anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **A61F 2/95** (11) **2 664 305 A2**
(25) En (26) En
(21) 13168451.6 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 07.05.2007 US 745347
(54) • *Stentverabreichungs- und -einsatzsystem*
• *Stent delivery and deployment system*
• *Système de pose et de déploiement de stent*
(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US

- (72) Koss, Alexander K., Flagstaff, AZ Arizona 86001, US
Silverman, James D., Flagstaff, AZ Arizona 86004, US
- (74) Rankin, Douglas, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
- (62) 08767641.7 / 2 144 581

- (51) **A61F 5/01** (11) **2 664 306 A1**
A61F 5/058 **A61F 5/30**
- (25) De (26) De
(21) 12168191.0 (22) 16.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung zur Behandlung des Karpal-tunnelsyndroms*
• *Device for treating carpal tunnel syndrome*
• *Dispositif destinés au traitement du syndrome du canal carpien*
- (71) GEBA Medical, Kastanienstrasse 6, 78600 Kolbingen, DE
- (72) Hafner, Klaus, 78600 Kolbingen, DE
- (74) Reimann, Silke, Patentanwaltskanzlei Backhaus Im Lohfeld 63a, 33102 Paderborn, DE

- (51) **A61F 5/02** (11) **2 664 307 A1**
A44B 11/12
- (25) It (26) En
(21) 13167548.0 (22) 13.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.05.2012 IT MI20120830
- (54) • *Leicht einstellbares orthopädisches Hyperextensionskorsett*
• *Easily adjustable hyperextension orthopaedic corset*
• *Corset orthopédique hyperextensible facilement ajustable*
- (71) Orthoservice AG, Rotzbergstrasse 7, 6362 Stansstad (NW), CH
- (72) Rossi, Paolo, 6362 Stansstad (NW), CH
- (74) Branca, Emanuela, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

A61F 5/058 → (51) **A61F 5/01****A61F 5/30** → (51) **A61F 5/01**

- (51) **A61F 9/00** (11) **2 664 308 A1**
A61F 9/008 **A61F 2/16**
- (25) En (26) En
(21) 13173305.7 (22) 13.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 13.03.2007 US 906944 P

- (54) • *Vorrichtung zur Schaffung von Augenchi-rurgie- und Entspannungsinzisionen*
• *Apparatus for creating ocular surgical and relaxing incisions*
• *Appareil pour créer des incisions chirurgicales oculaires et de relâchement*
- (71) Optimedica Corporation, 1310 Moffett park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) Culbertson, William, Miami, Florida 33133, US
Angeley, David, Charlottesville, Virginia 22911, US
Anderson, Dan, Menlo Park, California 94025, US
- (74) Flaxman, Andrew James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(62) 08726822.3 / 2 129 345

- (51) **A61F 9/008** (11) **2 664 309 A1**
- (25) De (26) De
(21) 12003793.2 (22) 14.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung zur Behandlung von Augen-gewebe*
• *Device for treating eye tissue*
• *Dispositif de traitement de tissu oculaire*
- (71) Ziemer Ophthalmic Systems AG, Allmend-strasse 11, 2562 Port, CH
- (72) Rathjen, Christian, 28197 Bremen, DE
- (74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Pa-tentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

A61F 9/008 → (51) **A61F 9/00**

- (51) **A61F 11/08** (11) **2 664 310 A1**
A61F 11/12
- (25) En (26) En
(21) 13180132.6 (22) 31.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 09.11.2005 US 270053
- (54) • *Gehörschutz mit gekrümmten Segmenten*
• *Hearing protector with curved segments*
• *Dispositif de protection auditive avec segments incurvés*
- (71) 3M Innovative Properties Company of 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) Falco, Robert, N., Indianapolis, IN 46208, US
- (74) Fiesser, Gerold Michael, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE
- (62) 06827150.1 / 1 948 105

A61F 11/12 → (51) **A61F 11/08**

- (51) **A61F 13/20** (11) **2 664 311 A1**
A61F 13/26
- (25) En (26) En
(21) 13180026.0 (22) 12.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 12.06.2006 US 812759 P
- (54) • *Tamponanordnung mit angemessener Positionierung eines Wattebauschs im Körper*
• *Tampon Assembly Providing Proper Bodily Placement of a Pledget*
• *Ensemble de tampon apportant un place-ment corporel adéquat d'un tampon*
- (71) PLAYTEX PRODUCTS, INC., 300 Nyalas Farms Road, Westport, CT 06880, US
- (72) Dougherty, Eugene P., Jr., CAMDEN-WYOMING, DE Delaware 19934, US
Ebert, Philip, CAMDEN-WYOMING, DE Delaware 19934, US
Edgett, Keith, MIDDLETOWN, DE Delaware 19709, US
- (74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- (62) 07796002.9 / 2 032 108

- (51) **A61F 13/26** (11) **2 664 312 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13180029.4 (22) 12.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 12.06.2006 US 812759 P

- (54) • *Tamponanordnung mit angemessener Positionierung eines Wattebauschs im Körper*
• *Tampon Assembly Providing Proper Bodily Placement of a Pledget*
• *Ensemble de tampon apportant un place-ment corporel adéquat d'un tampon*
- (71) PLAYTEX PRODUCTS, INC., 300 Nyalas Farms Road, Westport, CT 06880, US
- (72) Dougherty, Eugene P., Jr., CAMDEN-WYOMING, DE Delaware 19934, US
Ebert, Philip, CAMDEN-WYOMING, DE Delaware 19934, US
Edgett, Keith, MIDDLETOWN, DE Delaware 19709, US
- (74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- (62) 07796002.9 / 2 032 108

A61F 13/26 → (51) **A61F 13/20**

- (51) **A61F 15/00** (11) **2 664 313 A1**
- (25) De (26) De
(21) 13160394.6 (22) 21.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.03.2012 DE 102012102512
- (54) • *Hygieneartikel- und/oder Pflegeartikel-Spender für im Wesentlichen flache Elemente*
• *Hygiene article and/or care article dispenser for mainly flat elements*
• *Distributeur d'articles d'hygiène et/ou d'articles de soin, essentiellement pour des éléments plats*
- (71) Möhn-Bock, Sabine, Kernerweg 10, 72581 Dettingen/Erms, DE
- (72) Möhn-Bock, Sabine, 72581 Dettingen/Erms, DE
- (74) Kaufmann, Ursula Josefine, et al, Schott-strasse 8, 70192 Stuttgart, DE

- (51) **A61G 7/015** (11) **2 664 314 A1**
A61G 7/05 **A61B 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 13179526.2 (22) 09.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 10.07.2009 US 224851 P
15.07.2009 US 225920 P
- (54) • *Systeme zur Patientenunterstützung, -überwachung und -behandlung*
• *Systems for patient support, monitoring, and treatment*
• *Systèmes pour la prise en charge, la surveillance et le traitement de patients*
- (71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006-9167, US
- (72) Soderberg, Peter H., Boca Grande, FL Florida 33921-1023, US
Stanley, Timothy A., Indianapolis, IN Indiana 46241, US
O'Keefe, Christopher R., Batesville, IN Indiana 47006, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (62) 10251235.7 / 2 272 479

A61G 7/05 → (51) **A47C 27/08****A61G 7/05** → (51) **A61G 7/015****A61G 7/053** → (51) **A47B 79/00**

- (51) **A61G 7/057** (11) **2 664 315 A1**
A61G 7/015

(25) Fr (26) Fr
(21) 13167599.3 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.05.2012 FR 1254378
(54) • *Luftmatratze mit integriertem Gyroskop*
• *Inflatable mattress with built-in gyroscope*
• *Matelas gonflable à gyroscope intégré*
(71) Askle Sante, 200, Rue Charles Tellier ZI de
Grezan, 30000 Nîmes, FR
(72) Hebrard, Jocelyn, 30900 Nîmes, FR
Geay, Pierre, 30420 Calvisson, FR
Jouet, Pascal, 30320 Marguerittes, FR
Barthelat, Julien, 30210 Castillon du Gard,
FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet BREV&SUD 55 Avenue
Clément Ader, 34170 Castelnau le Lez, FR

A61J 1/10 → (51) **B65B 1/04**

A61J 1/14 → (51) **B65B 1/04**

A61J 1/20 → (51) **B65B 1/04**

(51) **A61J 3/00** (11) **2 664 316 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12734001.6 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/050428 12.01.2012
(87) WO 2012/096328 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 JP 2011006049
(54) • *TABLETTENKASSETTE*
• *TABLET CASSETTE*
• *CASSETTE DE CACHETS*
(71) YUYAMA MFG. CO., LTD., 3-1, Meishinguchi
3-chome, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, JP
(72) YUYAMA, Shoji, Toyonaka-shi Osaka 561-
0841, JP
KOIKE, Naoki, Toyonaka-shi Osaka 561-
0841, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

A61J 7/02 → (51) **B65B 1/06**

A61K 6/00 → (51) **C04B 35/624**

A61K 6/02 → (51) **C04B 35/624**

A61K 6/027 → (51) **C03C 10/12**

A61K 6/08 → (51) **C04B 35/624**

A61K 8/04 → (51) **A61K 8/36**

A61K 8/06 → (51) **A61K 8/898**

A61K 8/06 → (51) **A61K 31/202**

A61K 8/19 → (51) **A61K 8/36**

(51) **A61K 8/25** (11) **2 664 317 A1**
A61Q 1/12 **C03B 37/005**
C03C 17/28
(25) Ja (26) En
(21) 12733966.1 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/000152 12.01.2012
(87) WO 2012/096182 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 JP 2011006245
(54) • *GLASPLÄTTCHEN UND KOSMETIKA DA-
MIT*

• *GLASS FLAKE AND COSMETICS
COMPRISING SAME*
• *FLOCON DE VERRE ET COSMÉTIQUES
COMPRENANT CELUI-CI*

(71) Nippon Sheet Glass Company, Limited, 5-27,
Mita 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-6321,
JP
(72) TAI, Nobuaki, Tokyo 108-6321, JP
MAEDA, Takeshi, Tokyo 108-6321, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR

(51) **A61K 8/34** (11) **2 664 318 A1**
A61K 8/39 **A61K 8/67**
A61K 31/355 **A61K 33/30**
A61P 31/00 **A61P 31/04**
A61P 31/10

(25) En (26) En
(21) 13165505.2 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 16.05.2012 DE 102012208291
(54) • *Antimikrobielle Zubereitungen enthaltend
eine Zinkverbindung, Glycerinmonoalky-
lether und einen Antioxidant*
• *Antimicrobially active compositions based
on zinc compound, glycerine monoalkyl
ether and antioxidant*
• *Compositions ayant une activité anti-
microbienne comprenant un composé de
zinc, de l'éther monoalkylé de glycerine et
un antioxidant*
(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR
L'ÉTUDE ET L'EXPLOITATION DES
PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai
d'Orsay, 75007 Paris, FR
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) SCHÜLKE & MAYR GMBH, Robert-Koch-
Strasse 2, 22851 Norderstedt, DE
(84) DE
(72) Kolditz, Petra, 22145 HAMBURG, DE
Weber, Klaus, 20146 HAMBURG, DE
Beilfuss, Wolfgang, 22339 HAMBURG, DE
Bungenstock, Carsten, 22045 HAMBURG,
DE
Herweg, Sabine, 22844 NORDERSTEDT, DE
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA, 75
Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

A61K 8/34 → (51) **A01N 43/08**

(51) **A61K 8/36** (11) **2 664 319 A1**
A61K 8/19 **A61K 8/86**
A61Q 19/10

(25) Ja (26) En
(21) 12733838.2 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/050327 11.01.2012
(87) WO 2012/096278 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 JP 2011003624
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
SCHÄUMENDEN BADEZUSATZZUSAM-
MENSETZUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF EFFER-
VESCENT BATH AGENT COMPOSITION*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE
COMPOSITION EFFERVESCENTE
D'AGENT POUR LE BAIN*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi
Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-
8210, JP

(72) NONAKA Nobuhiro, Wakayama-shi
Wakayama 640-8580, JP
IMAZUMI Yoshinobu, Wakayama-shi
Wakayama 640-8580, JP
TANABE Yuichi, Tokyo 131-8501, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

(51) **A61K 8/36** (11) **2 664 320 A1**
A61K 8/92 **A61K 8/04**
A61Q 19/00 **A61Q 19/10**
A61Q 9/02

(25) En (26) En
(21) 13180679.6 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(30) 30.06.2003 US 611775
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Zusam-
mensetzung enthaltend unverseifbare Ver-
bindungen*
• *Process for preparing a composition
comprising unsaponifiable materials*
• *Procédé pour la préparation de composi-
tions contenant des substances insaponi-
fiables*
(71) International Flora Technologies, Ltd., 291
East El Prado Court, Chandler, AZ 85225, US
(72) Hill, John C., Mesa, AZ Arizona 85205, US
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH
Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München,
DE
(62) 04754840.9 / 1 638 513

A61K 8/37 → (51) **A01N 43/08**

A61K 8/39 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/49 → (51) **A01N 43/08**

A61K 8/60 → (51) **C12N 15/09**

(51) **A61K 8/64** (11) **2 664 321 A2**
A61Q 19/00 **A61K 9/06**
A61K 47/42 **A61L 15/28**
A61L 26/00

(25) En (26) En
(21) 12182362.9 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 26.10.2009 JP 2009245380
(54) • *Medizinisches Instrument*
• *Medical instrument*
• *Instrument médical*
(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1,
Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku,
Tokyo 101-0054, JP
Kyushu University National University
Corporation, 6-10-1, Hakozaki, Higashi-ku
Fukuoka-shi Fukuoka, JP
(72) Iwama, Takehisa, Chiba, 274-0069, JP
Matsumoto, Keigo, Chiba, 274-0069, JP
Imoto, Takayuki, Chiba, 274-0069, JP
Miyachi, Nobuhide, Tokyo, 101-0054, JP
Goto, Masahiro, Fukuoka, 812-8581, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE
(62) 10826745.1 / 2 494 953

A61K 8/67 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/86 → (51) **A61K 8/36**

A61K 8/87 → (51) **C08G 18/66**

A61K 8/891 → (51) **A61K 8/898**

- (51) **A61K 8/898** (11) **2 664 322 A2**
A61K 8/06 **A61Q 19/00**
A61K 8/891 **C08G 77/04**
- (25) En (26) En
(21) 13156850.3 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 29.02.2012 JP 2012043952
(54) • *Kosmetische Herstellung mit vernetzbarer Silikonkautschukemulsion und Herstellungsverfahren dafür*
• *Cosmetic preparation containing cross-linkable silicone rubber emulsion and its production method*
• *Préparation cosmétique contenant une émulsion de caoutchouc de silicone réticulable et son procédé de production*
- (71) Nissin Chemical Industry Co., Ltd., 17-33, Kitago 2-chome, Echizen-shi, Fukui-ken, JP
(72) Watanabe, Kentaro, Fukui-ken, JP
Yamamoto, Akira, Fukui-ken, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 8/92 → (51) **A61K 8/36**

A61K 8/97 → (51) **A61K 31/202**

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 664 323 A1**
A61M 37/00
- (25) En (26) En
(21) 13163822.3 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 16.04.2007 US 923861 P
18.04.2007 US 925262 P
- (54) • *Lösemittelgegossene Mikronadelfelder mit Wirkstoffen*
• *Solvent-cast microneedle arrays containing active*
• *Actif comprenant des réseaux de micro-aiguilles coulés en solution*
- (71) Corium International, Inc., 235 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(72) Singh, Parminder, Union City, CA 94587, US
Worsham, Robert Wade, Cupertino, CA 95014, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 08742989.0 / 2 146 689

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/202**

A61K 9/06 → (51) **A61K 8/64**

A61K 9/06 → (51) **A61K 31/202**

A61K 9/107 → (51) **A61K 31/202**

A61K 9/113 → (51) **A61K 31/202**

A61K 9/48 → (51) **A61K 31/202**

- (51) **A61K 9/51** (11) **2 664 324 A1**
A61K 47/34 **A61K 47/36**
B82Y 5/00

- (25) Es (26) En
(21) 12734760.7 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ES 2012/000008 09.01.2012
(87) WO 2012/095543 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 ES 201130015
(54) • *NANOKAPSELN MIT EINER POLYMER-HÜLLE*

- *NANOCAPSULES WITH A POLYMER SHELL*
• *NANOCAPSULES À COUVERTURE POLY-MÈRE*

- (71) Universidade De Santiago De Compostela, Edificio EMPRENDIA Campus Vida, 15782 Santiago de Compostela, ES
(72) ALONSO FERNÁNDEZ, María José, E-15782 Santiago de Compostela, ES
TORRES LÓPEZ, Dolores, E-15782 Santiago de Compostela, ES
RIVERA RODRÍGUEZ, Gustavo, E-15782 Santiago de Compostela, ES
OYARZÚN AMPUERO, Felipe Andrés, E-15782 Santiago de Compostela, ES
LOLLO, Giovanna, E-15782 Santiago de Compostela, ES
GONZALO LÁZARO, Teresa, E-15782 Santiago de Compostela, ES
GARCÍA FUENTES, Marcos, E-15782 Santiago de Compostela, ES
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61K 31/00** (11) **2 664 325 A1**
A61K 31/57 **A61P 5/24**
A61P 15/12 **A61P 17/10**
A61P 17/14 **A61P 17/08**
A61P 35/00 **A61P 13/08**

- (25) En (26) En
(21) 12168319.7 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Verfahren zur Prävention oder Behandlung von androgenvermittelten Erkrankungen*
• *Methods for preventing or treating androgen mediated diseases*
• *Procédés de prévention ou de traitement des maladies induites par les androgènes*
- (71) PregLem S.A., Chemin du Pré-Fleuri 3, 1228 Plan-les-Ouates Geneva, CH
(72) Pohl, Oliver Martin, 74160 ARCHAMPS, FR
Gotteland, Jean-Pierre, 1205 Geneva, CH

- (51) **A61K 31/047** (11) **2 664 326 A1**
A61K 31/05 **A61K 31/13**
A61K 31/192 **A61K 31/198**
A61K 31/47 **A61P 11/00**

- (25) En (26) En
(21) 12168409.6 (22) 17.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Kombinierte Therapie bei zystischer Fibrose*
• *Combined therapy for cystic fibrosis*
• *Thérapie combinée pour le traitement de la mucoviscidose*

- (71) I.E.R.F.C. European Institute for Cystic Fibrosis Research, Via Olgettina, 58, 20132 Milano, IT
(72) Maiuri, Luigi, 20132 MILANO, IT
Raia, Valeria, 20132 MILANO, IT
Borella, Fabio, 20132 MILANO, IT
Kroemer, Guido, 20132 MILANO, IT
(74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61K 31/047 → (51) **C07C 31/26**

A61K 31/05 → (51) **A61K 31/047**

A61K 31/095 → (51) **C07C 319/24**

A61K 31/13 → (51) **A61K 31/047**

- (51) **A61K 31/137** (11) **2 664 327 A1**
A61K 31/17 **A61P 33/14**
- (25) En (26) En
(21) 12003791.6 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Terbinafide und Harnstoff enthaltende topische pharmazeutische Zusammensetzungen*
• *Topical pharmaceutical compositions comprising terbinafide and urea*
• *Compositions pharmaceutiques topiques comprenant du terbinafide et de l'urée*
- (71) Almirall S.A., Ronda del General Mitre, 151, 08022 Barcelona, ES
(72) Willers, Christoph, 21465 Reinbek, DE
Herbig, Michael, 21465 Reinbek, DE
Mallwitz, Henning, 21465 Reinbek, DE
Gorissen, Sascha, 21465 Reinbek, DE
Fielhauer, Sabine, 21465 Reinbek, DE
Evers, Dirk-Heinrich, 21465 Reinbek, DE
(74) polypatent, Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE

A61K 31/17 → (51) **A61K 31/137**

A61K 31/192 → (51) **A61K 31/047**

A61K 31/198 → (51) **A61K 31/047**

- (51) **A61K 31/202** (11) **2 664 328 A1**
A61K 9/48 **A61K 31/22**
A61K 31/232 **A61K 47/04**
A61K 47/12 **A61K 47/42**
A61P 3/06 **A61P 7/02**
A61P 9/10 **A61P 29/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 11800926.5 (22) 29.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/064976 29.06.2011
(87) WO 2012/002464 2012/01 05.01.2012
(30) 30.06.2010 JP 2010150611
(54) • *VERBINDUNGSPRÄPARAT AUS OMEGA-3-FETTSÄUREN*
• *OMEGA3 FATTY ACID COMPOUND PREPARATION*
• *PRÉPARATION À BASE DE COMPOSÉS D'ACIDE GRAS OMEGA3*
- (71) Mochida Pharmaceutical Co., Ltd., 7 Yotsuya 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8515, JP
(72) FUJII Hirosato, Tokyo 160-8515, JP
ITO Hiromitsu, Tokyo 160-8515, JP
YAMAGATA Motoo, Tokyo 160-8515, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **A61K 31/202** (11) **2 664 329 A1**
A61K 9/00 **A61K 9/06**
A61K 9/107 **A61K 33/00**
A61P 27/02

- (25) De (26) De
(21) 12168139.9 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Ophthalmologisches Vehikelsystem*
• *Ophthalmological vehicle system*
• *Système de véhicule ophtalmologique*
- (71) F. Holzer GmbH, Pfarrer-Lauer-Str. 37, 66386 St. Ingbert, DE

- (72) Steinfeld, Ute, 66386 St. Ingbert, DE
Holzer, Frank, 66386 St. Ingbert, DE
Lee, Hyeck Hee, 66386 St. Ingbert, DE
Mahler, Markus, 66333 Völklingen, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresien-
höhe 13, 80339 München, DE

(51) **A61K 31/202** (11) **2 664 330 A1**
A61K 31/728 **A61K 8/06**
A61K 8/97 **A61K 9/113**
A61K 33/00 **A61K 9/00**
A61P 27/02

- (25) De (26) De
(21) 12168140.7 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Zusammensetzung und Arzneimittel ent-
haltend Omega-3-Fettsäuren sowie einen
Glucosaminoglycan*
• *Composition and medication containing
Omega 3 fatty acids and a glucosamino-
glucan*
• *Composition et médicament comprenant
des acides gras oméga 3 ainsi qu'un
glycosaminoglycane*

- (71) F. Holzer GmbH, Pfarrer-Lauer-Str. 37,
66386 St. Ingbert, DE
(72) Steinfeld, Ute, 66386 St. Ingbert, DE
Holzer, Frank, 66386 St. Ingbert, DE
Lee, Hyeck Hee, 66386 St. Ingbert, DE
Mahler, Markus, 66333 Völklingen, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresien-
höhe 13, 80339 München, DE

A61K 31/22 → (51) **A61K 31/202**

A61K 31/232 → (51) **A61K 31/202**

A61K 31/28 → (51) **C07C 319/24**

A61K 31/28 → (51) **C07F 1/08**

A61K 31/30 → (51) **C07C 319/24**

A61K 31/30 → (51) **C07F 1/08**

(51) **A61K 31/33** (11) **2 664 331 A1**
A61K 31/70 **A61K 31/335**
A61K 31/555 **C07H 17/08**
C07D 225/00 **C07D 267/02**
C07D 281/02 **C07D 295/00**

- (25) En (26) En
(21) 13003970.4 (22) 05.03.2004
(84) DE ES FR GB IT
(30) 10.03.2003 US 453601 P
06.05.2003 US 468242 P
(54) • *Neuartige antibakterielle Mittel*
• *Novel Antibacterial Agents*
• *Nouveaux agents antibactériens*
(71) Optimer Pharmaceuticals, Inc., 10110
Sorrento Valley Road Suite C, San Diego, CA
92121, US
(72) Chiu, Yu-Hung, Del Mar, CA 92014, US
Rabuka, David, San Diego, CA 92104, US
Yao, Sulan, San Diego, CA 92130, US
Sucheck, Steve, San Diego, CA 32124, US
Marby, Kenneth, San Diego, CA 92103, US
Shue, Youe-Kong, Carlsbad, CA 92009, US
Ichikawa, Yoshiaki, San Diego, CA 92130,
US
Hwang, Chan-Kou, San Diego, CA 92130, US
Liang, Chang-Hsing, San Diego, CA 92130,
US
Duffield, Jonathan, San Diego, CA 92103,
US
Romero, Alex, San Diego, CA 92104, US

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE
(62) 04717976.7 / 1 638 549

A61K 31/335 → (51) **A61K 31/33**

A61K 31/355 → (51) **A61K 8/34**

A61K 31/395 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/4045 → (51) **C07D 209/16**

A61K 31/4166 → (51) **C07D 233/78**

A61K 31/47 → (51) **A61K 31/047**

A61K 31/53 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/555 → (51) **A61K 31/33**

A61K 31/57 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/70 → (51) **A61K 31/33**

(51) **A61K 31/7028** (11) **2 664 332 A1**
A61K 39/008 **A61K 39/04**
A61K 39/145 **A61P 37/00**

- (25) En (26) En
(21) 13172042.7 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.05.2008 US 154663
05.06.2008 US 134127
09.01.2009 US 351710

- (54) • *Impfstoffzusammensetzung mit einem
synthetischen Adjuvans*
• *Vaccine composition containing synthetic
adjuvant*
• *Composition de vaccin contenant un
adjuvant synthétique*

- (71) Infectious Disease Research Institute, 1124
Columbia Street Suite 400, Seattle,
Washington 98104, US
(72) REED, Steven G., Bellevue, WA 98005, US
CARTER, Darrick, Seattle, WA 98107, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 09751685.0 / 2 291 190

A61K 31/7032 → (51) **C07C 31/26**

A61K 31/7048 → (51) **C12N 15/09**

A61K 31/708 → (51) **C07F 1/08**

(51) **A61K 31/722** (11) **2 664 333 A1**
A61P 3/12 **A61P 13/12**
A61P 39/04

- (25) Ja (26) En
(21) 12734667.4 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/000153 12.01.2012
(87) WO 2012/096183 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 JP 2011006043
(54) • *POLYMER EISENCHELATBILDNER*
• *POLYMERIC IRON CHELATING AGENT*
• *AGENT POLYMERÉ CHÉLATANT LE FER*

- (71) Disease Adsorption System Technologies
Co., Ltd., 5-35-8 Awagasaki-machi,
Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0226, JP
National University Corporation Asahikawa
Medical University, 2-1-1-1, Midorigaoka-
Higashi Asahikawa, Hokkaido 078-8510, JP
(72) NISHIDA, Yuzo, Kanazawa-shi Ishikawa 920-
0226, JP

KOHGO, Yutaka, Asahikawa-shi Hokkaido
078-8510, JP

IKUTA, Katsuya, Asahikawa-shi Hokkaido
078-8510, JP

SASAKI, Katsunori, Asahikawa-shi Hokkaido
078-8510, JP

- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

(51) **A61K 31/728** (11) **2 664 334 A1**
A61P 19/02

- (25) En (26) En
(21) 13180465.0 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (30) 30.12.2004 US 640749 P
(54) • *Therapien zur intraartikulären Viskosup-
plementation*
• *Regimens for intra-articular viscosupple-
mentation*
• *Schémas posologiques pour viscosupplé-
mentation intra-articulaire*

(71) Genzyme Corporation, 500 Kendall Street,
Cambridge, MA 02142, US

(72) Bailleul, Francois, Paris, FR

(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre
Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(62) 05855034.4 / 1 835 923

(51) **A61K 31/728** (11) **2 664 335 A2**
A61P 19/02

- (25) En (26) En
(21) 13180469.2 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (30) 30.12.2004 US 640749 P
(54) • *Therapien zur intraartikulären Viskosup-
plementation*
• *Regimens for intra-articular viscosupple-
mentation*
• *Schémas posologiques pour viscosupplé-
mentation intra-articulaire*

(71) Genzyme Corporation, 500 Kendall Street,
Cambridge, MA 02142, US

(72) Bailleul, Francois, Paris, FR

(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre
Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(62) 05855034.4 / 1 835 923

(51) **A61K 31/728** (11) **2 664 336 A2**
A61P 19/02

- (25) En (26) En
(21) 13180476.7 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (30) 30.12.2004 US 640749 P
(54) • *Therapien zur intraartikulären Viskosup-
plementation*
• *Regimens for intra-articular viscosupple-
mentation*
• *Schémas posologiques pour viscosupplé-
mentation intra-articulaire*

(71) Genzyme Corporation, 500 Kendall Street,
Cambridge, MA 02142, US

(72) Bailleul, Francois, F-75006 Paris, FR

(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre
Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(62) 05855034.4 / 1 835 923

A61K 31/728 → (51) **A61K 31/202**

A61K 31/785 → (51) **A61K 38/00**

A61K 33/00 → (51) **A61K 31/202**

A61K 33/30 → (51) A61K 8/34	
(51) A61K 35/12 C07K 14/47 A61K 35/50 A61K 38/39 A61K 35/48	(11) 2 664 337 A1 C07K 14/78 A61K 38/17 A61K 38/48 C07K 14/81
(25) En	(26) En
(21) 13163155.8	(22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 27.09.2005 US 720760 P	
(54) • Amnion-Zubereitungen und gereinigte Zusammensetzungen und Anwendungsverfahren • Amniotic membrane preparations and purified compositions and methods of use • Preparations de membrane amniotique et compositions purifiées, et procédés d'utilisation	
(71) TissueTech, Inc., 7000 S.W. 97th Avenue, Suite 212, Miami, Florida 33173, US	
(72) He, Hua, Miami, FL 33143, US Li, Wei, Songgang Town Baoan District Shenzhen Guangdong 518105, CN Tseng, Scheffer C. G., Pinecrest, FL 33156, US	
(74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote LLP 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB	
(62) 06804232.4 / 1 933 852	
A61K 35/12 → (51) A61K 38/39	
A61K 35/48 → (51) A61K 35/12	
A61K 35/50 → (51) A61K 35/12	
A61K 36/185 → (51) A23L 1/076	
A61K 36/49 → (51) A23L 1/076	
A61K 36/66 → (51) A23L 1/076	
A61K 36/73 → (51) A23L 1/076	
(51) A61K 38/00 A61K 31/785 A61P 3/04 A23L 1/30	(11) 2 664 338 A1 A61P 1/14 A61K 3/10 A23L 1/305
(25) Ja	(26) En
(21) 11855837.8	(22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/079475	20.12.2011
(87) WO 2012/096108	2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 JP 2011004313	
	12.01.2011 JP 2011004314
	12.01.2011 JP 2011004315
	12.01.2011 JP 2011004316
(54) • HEMMER ZUR ERHÖHUNG DES GIP-SPIEGELS IM BLUT, HEMMER ZUR ERHÖHUNG DES INSULINSPIEGELS IM BLUT, MITTEL ZUR SENKUNG DES POSTPRANDIALEN TRIGLYCERIDSPIEGELS UND HEMMER ZUR ERHÖHUNG DES BLUTZUCKERSPIEGELS • SUPPRESSOR FOR INCREASE IN BLOOD GIP LEVEL, SUPPRESSOR FOR INCREASE IN BLOOD INSULIN LEVEL, POSTPRANDIAL BLOOD TRIGLYCERIDE LEVEL REDUCING AGENT, AND SUPPRESSOR FOR INCREASE IN BLOOD GLUCOSE LEVEL • SUPPRESSEUR D'ÉLEVATION DU TAUX DE GIP DANS LE SANG, SUPPRESSEUR D'ÉLEVATION DU TAUX D'INSULINE DANS LE SANG, AGENT DE RÉDUCTION	

DU TAUX DE TRIGLYCÉRIDES DANS LE SANG POSTPRANDIAL, ET SUPPRESSEUR D'ÉLEVATION DU TAUX DE GLUCOSE DANS LE SANG	
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP	
(72) ISHIMARU, Kotomi, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP SAWADA, Kazuhisa, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP OSAKI, Noriko, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
A61K 38/00 → (51) A61K 39/02	
A61K 38/00 → (51) C07K 7/06	
A61K 38/06 → (51) C07C 319/24	
A61K 38/06 → (51) C07F 1/08	
A61K 38/15 → (51) C07K 11/02	
(51) A61K 38/16 A61K 47/48	(11) 2 664 339 A2 A61K 49/00
(25) En	(26) En
(21) 13170257.3	(22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 17.03.2008 EP 08004967	
(54) • YopM als Abgabehikel für Frachtmoleküle und als biologisches Therapeutikum zur Immunmodulation von Entzündungsreaktionen • YopM as delivery vehicle for cargo molecules and as biological therapeutic for immunomodulation of inflammatory reactions • Protéine externe de Yersinia m (YopM) en tant que véhicule de molécules de charge et agent thérapeutique biologique pour l'immunomodulation des réactions inflammatoires	
(71) Universitätsklinikum Münster, Domagkstrasse 5, 48149 Münster, DE	
(72) Rüter, Christian, 48161 Münster, DE Heusipp, Gerhard, 48329 Havixbeck, DE Schmidt, Alexander M., 48329 Havixbeck, DE	
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE	
(62) 09722167.5 / 2 268 313	
A61K 38/17 → (51) A61K 35/12	
(51) A61K 38/20 A61K 38/39 A61K 39/44 A61K 47/48 A61P 19/02	(11) 2 664 340 A2 A61K 39/395 A61K 47/42 A61M 31/00 A61P 29/00
(25) En	(26) En
(21) 13176325.2	(22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 24.06.2005 US 693966 P	
(54) • System zur direkten Heilmittelverabreichung auf der basis wärmegesteuerter Biopolymere • A direct drug delivery system based on thermally responsive biopolymers • Système d'administration directe de médicaments à base de biopolymères thermiquement sensibles	

(71) DUKE UNIVERSITY, Office of Science and Technology 3100 Tower Boulevard, 13th floor, Suite 1340, Durham NC 27707, US	
(72) Setton, Lori A., Durham, NC 27705, US Chilkoti, Ashutosh, Durham, NC 27701, US Kraus, Virginia B., Hillsborough, NC 27278, US Betre, Helawe, Austin, TX 78759, US Dreher, Matthew R., Rockville, MD 20850, US	
(74) Ward, Siobhan, Harrison Goddard Foote LLP 8th Floor 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB	
(62) 06785402.6 / 1 896 072	
(51) A61K 38/39 C07K 14/78 A61P 17/02	(11) 2 664 341 A2 A61K 35/12
(25) En	(26) En
(21) 13166669.5	(22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
	AL BA HR MK RS
(30) 06.10.2006 US 850131 P	
(54) • Native (Telozeptid) Plazentakollagen-zusammensetzung • Native (telozeptide) placental collagen compositions • Compositions de collagène placentaire (telozeptide) natif	
(71) Anthrogenesis Corporation, 7 Powder Horn Drive, Warren, NJ 07059, US	
(72) Bhatia, Mohit, North Brunswick, New Jersey 08902, US Lugo, Chris, Madison, New Jersey 07940, US Ye, Qian, Livingston, New Jersey 07039, US Edinger, James W., Belford, New Jersey 07718, US	
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law Patentanwälte Intellectual Property Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE	
(62) 07867216.9 / 2 076 279	
(51) A61K 38/39 C07K 14/78 A61P 17/02	(11) 2 664 342 A2 A61K 35/12
(25) En	(26) En
(21) 13166686.9	(22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
	AL BA HR MK RS
(30) 06.10.2006 US 850131 P	
(54) • Native (telozeptid) placentare Kollagen-zusammensetzungen • Native (telozeptide) placental collagen compositions • Compositions de collagène placentaire (telozeptide) natif	
(71) Anthrogenesis Corporation, 7 Powder Horn Drive, Warren, NJ 07059, US	
(72) Bhatia, Mohit, North Brunswick, New Jersey 08902, US Lugo, Chris, Madison, New Jersey 07940, US Ye, Qian, Livingston, New Jersey 07039, US Edinger, James W., Belford, New Jersey 07718, US	
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law Patentanwälte Intellectual Property Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE	
(62) 07867216.9 / 2 076 279	
A61K 38/39 → (51) A61K 35/12	
A61K 38/39 → (51) A61K 38/20	

- (51) **A61K 38/48** (11) **2 664 343 A2**
A61K 47/48 **C07K 14/33**
C12N 9/52 **A61P 35/00**
C07K 14/495 **C07K 14/50**
C07K 14/52 **C07K 14/54**
C07K 14/65 **C07K 14/705**
C07K 14/485 **C07K 14/475**

- (25) En (26) En
(21) 13167699.1 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 17.11.2008 GB 0820970
(54) • *Unterdrückung von Krebs*
• *Suppression of cancer*
• *Suppression du cancer*
(71) Syntaxin Limited, Units 4-10 The Quadrant
Barton Lane, Abingdon Oxfordshire OX14
3YS, GB
(72) Madec, Frederic, Abingdon Oxfordshire
OX14 3YS, GB
Lecane, Philip, Abingdon Oxfordshire OX14
3YS, GB
Marks, Philip, Abingdon Oxfordshire OX14
3YS, GB
Foster, Keith, Abingdon Oxfordshire OX14
3YS, GB
(74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire
LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 09756555.0 / 2 364 166

A61K 38/48 → (51) **A61K 35/12**

A61K 39/00 → (51) **G01N 33/68**

A61K 39/008 → (51) **A61K 31/7028**

- (51) **A61K 39/02** (11) **2 664 344 A1**
A61K 38/00 **C07K 14/29**
G01N 33/569

- (25) En (26) En
(21) 13180042.7 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.10.2007 US 984019 P
(54) • *Ehrlichia canis-diva (Unterscheidung von*
infizierten und geimpften Tieren)
• *Ehrlichia canis diva (differentiate infection*
from vaccinated animals)
• *Diva de l'ehrlichia canis (différentiation de*
l'infection des animaux vaccinés)
(71) IDEXX LABORATORIES, INC., One IDEXX
Drive, Westbrook, Maine 04092, US
(72) Krah, Eugene, Regis, III, Freeport, ME Maine
04032, US
Beall, Melissa, Cape Elizabeth, ME Maine
04107, US
O'Connor, Thomas, Patrick, Jr., Westbrook,
ME Maine 04092, US
Chandrashekar, Ramaswamy, Scarborough,
ME Maine 04074, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE
(62) 08844724.8 / 2 215 477

A61K 39/04 → (51) **A61K 31/7028**

A61K 39/12 → (51) **A61K 39/29**

A61K 39/145 → (51) **A61K 31/7028**

A61K 39/145 → (51) **A61K 39/29**

- (51) **A61K 39/29** (11) **2 664 345 A2**
A61K 39/145 **A61K 39/12**
A61P 1/16

- (25) Ko (26) En
(21) 11849214.9 (22) 17.12.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/009759 17.12.2011
(87) WO 2012/081947 2012/25 21.06.2012
(88) 04.10.2012
(30) 18.12.2010 KR 20100130357
(54) • *IMPFSTOFF ZUR HERBEIFÜHRUNG EINER*
VERBESSERTEN IMMUNREAKTION
• *VACCINE FOR INDUCING AN IMPROVED*
IMMUNE REACTION
• *VACCIN POUR INDUIRE UNE RÉACTION*
IMMUNITAIRE AMÉLIORÉE
(71) Eyegene Inc., 414 Ho DMC High-Tech
Business Center Sangam-dong, Mapo-gu,
Seoul 121-270, KR
(72) CHO, Yang Je, Seoul 140-030, KR
LEE, Na Gyong, Seoul 143-769, KR
JANG, Jin Wook, Seoul 121-798, KR
KIM, Kwang Sung, Hanam-si Gyeonggi-do
465-715, KR
YOO, Won Il, Seoul 135-270, KR
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Lang-
gaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

A61K 39/35 → (51) **C07K 14/415**

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 664 346 A1**
A61P 19/10 **A61P 19/08**
C07K 16/22

- (25) En (26) En
(21) 13178615.4 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 20.03.2007 US 895813 P
(54) • *Anti-Sclerostin-Antikörper*
• *Anti-sclerostin antibodies*
• *Anticorps anti-sclérostine*
(71) ELI LILLY AND CO., Lilly Corporate Center,
Indianapolis, IN 46285, US
(72) Korytko, Andrew, Ichor, Oceanside, CA
92057, US
Marquis, David, Matthew, Encinitas, CA
92024, US
Smith, Eric, Michael, San Diego, CA 92131,
US
Swanson, Barbara, Anne, Encinitas, CA
92024, US
(74) Kent, Lindsey Ruth, et al, Eli Lilly and
Company Limited Lilly Research Center
European Patent Operations Sunninghill
Road, Earl Wood Manor Windlesham Surrey
GU20 6PH, GB
(62) 08731905.9 / 2 131 860

A61K 39/395 → (51) **A61K 38/20**

A61K 39/44 → (51) **A61K 38/20**

A61K 47/04 → (51) **A61K 31/202**

A61K 47/12 → (51) **A61K 31/202**

- (51) **A61K 47/34** (11) **2 664 347 A1**
A61K 47/38 **A61K 47/36**
A61P 27/02

- (25) En (26) En
(21) 13179231.9 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 18.07.2008 US 176238
(54) • *Verfahren zur Behandlung von alters-*
bedingter atrophischer Makuladegenera-
tion
• *Method for treating atrophic age related*
macular degeneration

- *Procédé de traitement de la dégénéres-*
cence maculaire liée à l'âge atrophique
(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine
CA 92612, US
(72) Robinson, Michael R., Irvine, CA California
92606, US
Blanda, Wendy M., Tustin, CA California
92780, US
Hughes, Patrick M., Aliso Viejo, CA California
92656, US
Burke, James, Santa Ana, CA California
92705, US
Whitcup, Scott M., Laguna Hill, CA California
92653, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE
(62) 09790328.0 / 2 307 055

A61K 47/34 → (51) **A61K 9/51**

A61K 47/36 → (51) **A61K 9/51**

A61K 47/36 → (51) **A61K 47/34**

A61K 47/38 → (51) **A61K 47/34**

A61K 47/42 → (51) **A61K 8/64**

A61K 47/42 → (51) **A61K 31/202**

A61K 47/42 → (51) **A61K 38/20**

A61K 47/48 → (51) **A61K 38/16**

A61K 47/48 → (51) **A61K 38/20**

A61K 47/48 → (51) **A61K 38/48**

A61K 49/00 → (51) **A61K 38/16**

- (51) **A61L 9/12** (11) **2 664 348 A1**
A01M 1/20

- (25) De (26) De
(21) 12199031.1 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.03.2012 DE 102012005063
(54) • *Wirkstoff-Abgabevorrichtung*
• *Active agent dispensing device*
• *Dispositif de dépôt d'agent actif*
(71) Budich International GmbH, Dieselstrasse
10, 32120 Hiddenhausen, DE
(72) Budich, Meinrad, 32609 Hüllhorst, DE
(74) Beckord & Niedlich, Marktplatz 17, 83607
Holzkirchen, DE

A61L 9/16 → (51) **B01J 20/20**

A61L 12/14 → (51) **C11D 3/48**

A61L 15/28 → (51) **A61K 8/64**

- (51) **A61L 24/06** (11) **2 664 349 A1**
(25) De (26) De
(21) 12003855.9 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Pastenförmiger Knochenzement*
• *Bone cement in paste form*
• *Ciment osseux pâteux*
(71) Heraeus Medical GmbH, Philipp-Reis-
Strasse 8/13, 61273 Wehrheim, DE
(72) Vogt, Sebastian, Dr., 99092 Erfurt, DE

- (74) Brand, Normen, Heraeus Holding GmbH
Schutzrechte Heraeusstraße 12-14, 63450
Hanau, DE

A61L 26/00 → (51) **A61K 8/64**

A61L 27/16 → (51) **A61F 2/00**

A61L 27/30 → (51) **C23C 14/02**

A61L 27/50 → (51) **A61F 2/00**

A61L 31/00 → (51) **C08C 19/28**

- (51) **A61M 1/00** (11) **2 664 350 A1**
A61B 17/12 **A61B 1/233**
A61B 17/24 **A61M 25/10**
A61B 17/22 **A61B 17/32**
- (25) En (26) En
(21) 13180296.9 (22) 30.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 30.07.2008 US 84965 P
- (54) • *Vorrichtungen zur Ortung von Nasen-
nebenhöhlen*
• *Paranasal ostium finder devices*
• *Dispositifs de localisation de l'ostium d'un
sinus paranasal*
- (71) Acclarent, Inc., 1525-B O'Brien Drive, Menlo
Park, CA 94025, US
- (72) Morriss, John H., San Francisco, CA Cali-
fornia 94107, US
Makower, Joshua, Los Altos, CA California
94022, US
Fernandez, Carlos F., High Springs, FL
Florida 32643, US
Goldfarb, Eric, Belmont, CA California
94002, US
Jenkins, Thomas, Oakland, CA California
94610, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels &
Ransford LLP One Southampton Row,
London WC1B 5HA, GB
- (62) 09790994.9 / 2 306 886

A61M 1/10 → (51) **F04C 5/00**

- (51) **A61M 1/36** (11) **2 664 351 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 12734380.4 (22) 03.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/000044 03.01.2012
(87) WO 2012/096468 2012/29 19.07.2012
(88) 29.11.2012
(30) 11.01.2011 KR 20110002828
22.06.2011 KR 20110060539
- (54) • *WÄRMER FÜR MEDIZINISCHE BEHAND-
LUNGEN*
• *WARMER FOR MEDICAL TREATMENT*
• *RÉCHAUFFEUR POUR TRAITEMENT
MÉDICAL*
- (71) Park, Jae-Sang, 107-2009 Hyundai Apt.
1344, Bangbae-dong, Seocho-gu, Seoul
137-937, KR
- (72) Park, Jae-Sang, Seoul 137-937, KR
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE

A61M 5/145 → (51) **F04C 5/00**

A61M 5/162 → (51) **B65B 1/04**

- (51) **A61M 13/00** (11) **2 664 352 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12734269.9 (22) 12.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/050528 12.01.2012
(87) WO 2012/096356 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 JP 2011006074
- (54) • *PULVERSPRÜHVORRICHTUNG*
• *POWDER SPRAYING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PULVÉRISATION DE
POUDRE*
- (71) Nipro Corporation, 9-3 Honjo-nishi 3-chome
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
- (72) KUBO Tomohiko, Osaka-shi Osaka 531-
8510, JP
- (74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Pa-
tent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-
Ring 15, 80539 München, DE

(51) **A61M 25/00** (11) **2 664 353 A1**
A61M 25/06 **A61M 25/01**

- (25) En (26) En
(21) 13168256.9 (22) 17.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 18.04.2008 FR 0802180
24.06.2008 US 144688
- (54) • *Verfahren zur Positionierung einer Zu-
gangshülle und einer Sicherheitsführung*
• *A method for positioning an access
sheath and a security guide*
• *Procédé pour positionner une gaine
d'accès et un guide de sécurité*
- (71) Coloplast A/S, Høldedam 1, 3050 Humlebaek,
DK
- (72) Lafitte, Mathieu, 24200 Sainte Nathalie, FR
Callede, David, 24200 Sarlat la Caneda, FR
Charpiot, Patrick, 92290 Chatenay Malabry,
FR
- (62) 09733279.5 / 2 268 346

A61M 25/01 → (51) **A61B 1/005**

A61M 25/01 → (51) **A61B 18/14**

A61M 25/06 → (51) **A61M 25/00**

A61M 25/09 → (51) **A61B 5/053**

A61M 25/10 → (51) **A61M 1/00**

A61M 31/00 → (51) **A61K 38/20**

A61M 37/00 → (51) **A61K 9/00**

A61M 39/02 → (51) **B65B 1/04**

A61M 39/22 → (51) **B65B 1/04**

A61N 1/04 → (51) **A61N 1/36**

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 664 354 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13167517.5 (22) 13.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 16.05.2012 FR 1254548
- (54) • *Ringelektrode zur Implantation in ein
Herz- oder Hirngefäß und ein Verfahren zu
deren Herstellung*
• *Ring electrode for implantation in a
cardiac or cerebral blood vessel and a
method for its manufacture*
• *Électrode en forme de bague destinée à
être implantée dans un vaisseau cardiaque
ou cérébral et son procédé de fabrication*
- (71) Sorin CRM SAS, Parc d'Affaires NOVEOS 4,
Avenue Réaumur, 92140 Clamart Cedex, FR

- (72) Ollivier, Jean-François, 91190 Villiers le
Bac, FR
Shan, Nicholas, 91260 Juvisy sur Orge, FR
D'Hiver, Philippe, 92320 Chatillon, FR
- (74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, Bardehle
Pagenberg 10, boulevard Haussmann,
75009 Paris, FR

A61N 1/05 → (51) **A61N 1/32**

- (51) **A61N 1/32** (11) **2 664 355 A1**
A61N 1/36 **A61N 1/05**
- (25) En (26) En
(21) 13168823.6 (22) 21.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (30) 29.12.2005 US 813589 P
27.02.2006 US 363867
- (54) • *Vorrichtung zur gepulsten Neuromodula-
tion eines elektrischen Felds mittels intra-
zu-extravaskulärem Ansatz*
• *Apparatus for pulsed electric field neuro-
modulation via an intra-to-extravascular
approach*
• *Appareil pour une neuromodulation à
champ électrique pulsé au moyen d'une
démarche intravasculaire à extravasculaire*
- (71) Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l., 102
rue des Maraîchers, 2124 Luxembourg, LU
- (72) Demarais, Denise, Los Gatos, CA California
95032, US
Clark, Benjamin, J., Redwood City, CA Cali-
fornia 94062, US
Zadno, Nicolas, Fremont, CA California
94539, US
Thai, Erik, San Jose, CA California 95133,
US
Gifford, Hanson, III, Woodside, CA California
94062, US
- (74) Zimmermann & Partner, Josephshospitalstr. 15,
80331 München, DE
- (62) 06847926.0 / 1 968 692

(51) **A61N 1/36** (11) **2 664 356 A1**
A61N 1/04

- (25) En (26) En
(21) 12380025.2 (22) 18.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *System zur Rehabilitierung neuropathi-
scher Schmerzen*
• *System for neuropathic pain rehabilitation*
• *Système pour la réhabilitation de la
douleur neuropathique*
- (71) Fundació Privada Institut de Neurorehabilita-
ció Guttman, Cami de Can Ruti s/n, 08916
Badalona Barcelona, ES
- (72) Soler Fernandez, Maria Dolors, 08017 Bar-
celona, ES
Opisso Salleras, Eloy, 08301 Mataro (Barce-
lona), ES
- (74) Torner Lasalle, Elisabet, et al, Torner, Jun-
cosa I Associats, S.L. C/Gran Via de les
Corts Catalanes, 669 bis 1r 2a, 08013 Bar-
celona, ES

A61N 1/36 → (51) **A61N 1/32**

- (51) **A61N 1/39** (11) **2 664 357 A1**
A61N 1/05 **A61N 1/365**
- (25) En (26) En
(21) 13180020.3 (22) 09.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (30) 15.04.2002 US 372402 P

- 27.01.2003 US 351143
- (54) • Defibrillationsschockstärkenbestimmungstechnik
• Defibrillation shock strength determination technology
• Technologie de détermination de la force de choc de défibrillation
- (71) Swerdlow, Charles D., 457 Kenter Avenue, Los Angeles, CA 90049, US
Shivkumar, Kalyanam, 919 Levering Avenue, Los Angeles, CA, US
- (72) Swerdlow, Charles D., Los Angeles, CA 90049, US
Shivkumar, Kalyanam, Los Angeles, CA, US
- (74) Karvinen, Leena Maria, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI
- (62) 03719679.7 / 1 515 779

A61N 5/00 → (51) **H01Q 15/16**

- (51) **A61N 5/04** (11) **2 664 358 A2**
A61B 18/18 A61B 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 13003544.7 (22) 27.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 29.01.2010 US 696966
- (54) • System und Verfahren zur Durchführung eines elektrochirurgischen Eingriffs mit Hilfe einer Ablationsvorrichtung mit integrierter Bildgebungsvorrichtung
• System for performing an electrosurgical procedure using an ablation device with an integrated imaging device
• Système d'exécution d'une procédure électrochirurgicale à l'aide d'un dispositif d'ablation avec un dispositif d'imagerie intégré
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Kim, Steven, Los Altos, CA 94024, US
Rick, Kyle R., Boulder, CO 80303, US
Prakash, Mani N., Boulder, CO 80301, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 11000669.9 / 2 359 902

- (51) **A61N 5/10** (11) **2 664 359 A1**
(25) En (26) En
- (21) 12167802.3 (22) 14.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Magnetresonanzgeführte Therapie mit überlapptem Abtasten
• Magnetic resonance guided therapy with interleaved scanning
• Thérapie guidée par résonance magnétique à balayage entrelacé
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) Vahala, Erkki, T., 5600 AE Eindhoven, NL
- (74) Damen, Daniel Martijn, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61N 5/10** (11) **2 664 360 A2**
A61N 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 13164560.8 (22) 23.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 24.02.2010 US 307847 P
08.08.2010 US 371732 P

- (54) • Bildgeführtes Gantry-Strahlentherapiesystem und zugehörige Behandlungsverabreichungsverfahren
• Gantry image guided radiotherapy system and related treatment delivery methods
• Système de radiothérapie guidée par image de portique et procédés d'administration de traitement associés
- (71) Accuray Incorporated, 1310 Chesapeake Terrace, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) Maurer, Calvin, Sunnyvale, CA 94089, US
- (74) WP Thompson, Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
- (62) 11707282.7 / 2 539 020

A61P 1/14 → (51) **A61K 38/00**

A61P 1/16 → (51) **A61K 39/29**

A61P 3/04 → (51) **A61K 38/00**

A61P 3/06 → (51) **A61K 31/202**

A61P 3/10 → (51) **A61K 38/00**

A61P 3/12 → (51) **A61K 31/722**

A61P 5/24 → (51) **A61K 31/00**

A61P 7/02 → (51) **A61K 31/202**

A61P 7/04 → (51) **C07C 319/24**

A61P 9/10 → (51) **A61K 31/202**

A61P 11/00 → (51) **A61K 31/047**

A61P 13/08 → (51) **A61K 31/00**

A61P 13/12 → (51) **A61K 31/722**

A61P 15/12 → (51) **A61K 31/00**

A61P 17/02 → (51) **A61K 38/39**

A61P 17/08 → (51) **A61K 31/00**

A61P 17/10 → (51) **A61K 31/00**

A61P 17/14 → (51) **A61K 31/00**

A61P 19/02 → (51) **A61K 31/728**

A61P 19/02 → (51) **A61K 38/20**

A61P 19/08 → (51) **A61K 39/395**

A61P 19/10 → (51) **A61K 39/395**

A61P 25/28 → (51) **C07D 209/16**

A61P 27/02 → (51) **A61K 47/34**

A61P 29/00 → (51) **A61K 31/202**

A61P 29/00 → (51) **A61K 38/20**

A61P 31/00 → (51) **A61K 8/34**

A61P 31/04 → (51) **A61K 8/34**

A61P 31/10 → (51) **A61K 8/34**

A61P 31/12 → (51) **C07C 319/24**

A61P 31/12 → (51) **C07D 401/12**

A61P 31/12 → (51) **C07F 1/08**

A61P 31/14 → (51) **C07D 233/78**

A61P 33/14 → (51) **A61K 31/137**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/00**

A61P 35/00 → (51) **A61K 38/48**

A61P 35/00 → (51) **C07D 401/12**

A61P 37/00 → (51) **A61K 31/7028**

A61P 37/00 → (51) **C07D 487/04**

A61P 39/04 → (51) **A61K 31/722**

A61Q 1/12 → (51) **A61K 8/25**

A61Q 5/02 → (51) **C08G 18/66**

- (51) **A61Q 9/00** (11) **2 664 361 A1**
(25) En (26) En
- (21) 13180284.5 (22) 05.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 05.11.2007 US 985558 P
04.08.2008 US 185649
- (54) • Extrakt aus Fraxinus-Excelsior-Samen und therapeutischen Anwendungen davon
• EXTRACT OF FRAXINUS EXCELSIOR SEEDS AND THERAPEUTIC APPLICATIONS THEREFOR
• Extrait de graines de Fraxinus Excelsior et applications thérapeutiques associées
- (71) Naturex S.A., Pole Technologique Agroparc BP 1218, 84911 Avignon Cedex 9, FR
- (72) He,, Kan, River Edge, NJ New Jersey 07661, US
Ibarra,, Alvin, Hoboken, NJ New Jersey 07030, US
Roller,, Marc, F-84310 Moriere Les Avignon, FR
Dikansky,, Jacques, F-84000 Avignon, FR
Bily,, Antoine, Ridgewood, NJ New Jersey 07450, US
Bai,, Naisheng, Highland Park, NJ New Jersey 08904, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- (62) 08847183.4 / 2 214 790

A61Q 9/02 → (51) **A61K 8/36**

A61Q 19/00 → (51) **A01N 43/08**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/36**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/64**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/898**

A61Q 19/00 → (51) **C08G 18/66**

A61Q 19/10 → (51) **A61K 8/36**

A62B 17/00 → (51) **B32B 27/12**

- (51) **A62C 13/78** (11) **2 664 362 A2**
(25) Da (26) En
- (21) 13002526.5 (22) 14.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 15.05.2012 NO 20120569
- (54) • Ein rotierbarer Adapter mit Signaleinheit für einen Feuerlöscher
• A rotatable adaptor module with signal for a fire extinguisher
• Un adaptateur avec une module pour signaler pour un extincteur

- (71) Erdal, John-Magne, Erdal, 6799 Oppstryn, NO
(72) Erdal, John-Magne, 6799 Oppstryn, NO
(74) Fluge, Per Roald, c/o Fluges patent as Postboks 27, 1629 Gamle Fredrikstad, NO

A62C 37/50 → (51) **B65H 75/44**

- (51) **A63B 21/068** (11) **2 664 363 A1**
A63B 22/20 **A63B 23/04**
A63B 22/00
(25) En (26) En
(21) 12168043.3 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Übungsgerät*
• *Exercise machine*
• *Machine d'exercice*
(71) Kieser Training AG, Hardstrasse 223, 8005 Zürich, CH
(72) Kieser, Werner, 8006 Zürich, CH
(74) Werner, André, Jean Hunziker AG, Schwänthenmos 14, 8126 Zumikon, CH

A63B 22/00 → (51) **A63B 21/068****A63B 22/20** → (51) **A63B 21/068****A63B 23/04** → (51) **A63B 21/068**

- (51) **A63B 31/11** (11) **2 664 364 A1**
A43B 5/08
(25) It (26) En
(21) 13168111.6 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.05.2012 IT LU20120007
(54) • *Einziehbares Flosse*
• *Retractable fin*
• *Ailette rétractable*
(71) Bandecchi, Fiorenzo, Loc. San Jacopo 124, 56010 Vicopisano (PI), IT
Ciacchini, Enrico, Via Provinciale Vicarese, 200, 56010 Vicopisano (PI), IT
(72) Bandecchi, Fiorenzo, 56010 Vicopisano (PI), IT
Ciacchini, Enrico, 56010 Vicopisano (PI), IT
(74) Marcio', Paola, et al, Ing. Mari & C. SRL Via Garibotti, 3, 26100 Cremona, IT

- (51) **A63C 7/10** (11) **2 664 365 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13165575.5 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 18.05.2012 FR 1254570
(54) • *Skibindung mit Bremse*
• *Ski binding with brake*
• *Fixation de ski avec frein*
(71) Skis Rossignol, 98, rue Louis Barran, 38430 Saint-Jean de Moirans, FR
(72) Crema, Aurélien, 74250 La Tour, FR
Fritsch, Matthieu, 74950 Le Reposoir, FR
Rullier, Pierre, 74940 Annecy Le Vieux, FR
Moenne Loccoz, Arnaud, 38000 Grenoble, FR
(74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET Les Pléiades 24C Park-Nord Annecy, 74370 Metz Tassy, FR

A63F 7/04 → (51) **G07C 15/00****A63H 27/00** → (51) **A01K 15/02****B01D 9/00** → (51) **B01D 33/03****B01D 9/04** → (51) **B01D 33/03**

- (51) **B01D 15/08** (11) **2 664 366 A2**
B01D 15/20 **G01N 30/56**
B01J 20/285 **B01J 20/30**
(25) En (26) En
(21) 13171755.5 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.06.2002 US 180350
25.06.2003 US 607080
(54) • *Trennsystem, Komponenten eines Trennsystems und Verfahren zur Herstellung und Verwendung davon*
• *Separation system, components of a separation system and methods of making and using them*
• *Système de séparation, composants d'un système de séparation et procédés de fabrication et d'utilisation de ceux-ci*
(71) Dionex Corporation, 1228 Titan Way, Sunnyvale, CA 94088, US
(72) Allington, Robert W., Lincoln, NE Nebraska 68502, US
Xie, Shaofeng, Lincoln, NE Nebraska 68505, US
Xu, Mingcheng, Lincoln, NE Nebraska 68505, US
Jiang, Tao, Lincoln, NE Nebraska 68504, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 03742297.9 / 1 515 784

B01D 15/20 → (51) **B01D 15/08****B01D 17/00** → (51) **G01N 29/22****B01D 21/00** → (51) **B01J 38/00****B01D 21/01** → (51) **C02F 3/32****B01D 21/02** → (51) **B01J 38/00****B01D 21/24** → (51) **B01J 38/00****B01D 21/30** → (51) **B01J 38/00**

- (51) **B01D 29/085** (11) **2 664 367 A1**
(25) En (26) En
(21) 12167980.7 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Stapelbares Zellensieb*
• *Stackable cell strainer*
• *Crépine de cellule empilable*
(71) Miltenyi Biotec GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 68, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(72) Poggel, Carsten Dr., 50859 Köln, DE
Kabaha, Eiad Dr., 53229 Bonn, DE
Adams, Timo, D-51519 Odental, DE
Stöters, Wolfgang, 45481 Mülheim/Ruhr, DE
Bosio, Andreas, 50939 Köln, DE
(74) Kisters, Michael Marcus, Patentanwalt Miltenyi Biotec GmbH Corporate Legal Department Friedrich-Ebert Strasse 68, 51429 Bergisch Gladbach, DE

B01D 29/085 (11) **2 664 368 A1**
A47J 31/06

- (25) En (26) En
(21) 13166584.6 (22) 06.05.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.05.2012 EP 12167980
(54) • *Stapelbares Zellensieb*
• *Stackable cell strainer*
• *Crépine de cellule empilable*
(71) Miltenyi Biotec GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 68, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(72) Poggel, Carsten, 50859 Köln, DE
Kabaha, Eiad, 53229 Bonn, DE
Adams, Timo, D-51519 Odental, DE
Stöters, Wolfgang, 45481 Mülheim/Ruhr, DE
Bosio, Andreas, 50939 Köln, DE
(74) Kisters, Michael Marcus, Patentanwalt Miltenyi Biotec GmbH Corporate Legal Department Friedrich-Ebert Strasse 68, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **B01D 29/39** (11) **2 664 369 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11855667.9 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050557 14.01.2011
(87) WO 2012/095992 2012/29 19.07.2012
(54) • *FILTRIERVORRICHTUNG*
• *FILTRATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FILTRATION*
(71) Awa Paper MFG. Co., Ltd., 3-10-18 Minamiyaso-cho, Tokushima-shi, Tokushima 770-0005, JP
(72) NAKAGAWA, Koichi, Tokushima-shi Tokushima 770-0005, JP
TSUDA, Kosuke, Tokushima-shi Tokushima 770-0005, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B01D 33/03** (11) **2 664 370 A1**
B01D 9/00 **B01D 9/04**
C02F 1/22
(25) En (26) En
(21) 13168218.9 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.05.2012 US 201261648877 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Konzentrieren eines abscheidbaren Bestandteils einer Aufschlämmung*
• *Apparatus and process for concentrating a separable component of a slurry*
• *Appareil et procédé pour concentrer un composant séparable d'une boue*
(71) Mogilevski, Michael, 333 Wilson Avenue, Suite 400, Toronto Ontario M3H1T2, CA
(72) Mogilevski, Michael, Toronto Ontario M3H1T2, CA
(74) Storz, Ulrich, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

- (51) **B01D 35/30** (11) **2 664 371 A1**
(25) En (26) En
(21) 13170624.4 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.06.2008 US 58337 P
(54) • *Anschraufilter mit externem Gewinde sowie Verfahren*
• *Spin-on filter with external threads and methods*

- *Filtre à visser avec des filets externes et procédés*
- (71) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
- (72) Tucker, Brian, Farmington, MN Minnesota 55024, US
Honermann, Bradley S., Prior Lake, MN Minnesota 55372, US
Gift, Gary H., Richfield, MN Minnesota 55423, US
Gulsvig, Brent A., Faribault, MN Minnesota 55021, US
Mehlhop, Kent, Arlington, MN Minnesota 55307, US
Hacker, John R., Minneapolis, MN Minnesota 55419, US
Emery, Mark S., Minneapolis, MN Minnesota 55407, US
- (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE
- (62) 12186708.9 / 2 586 513
09759345.3 / 2 300 122

- (51) **B01D 46/24** (11) **2 664 372 A1**
(25) En (26) En
(21) 13163323.2 (22) 08.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 06.10.2006 US 849906 P
01.08.2007 US 963068 P
- (54) • *Luftreiniger, auswechselbare Filterpatronen und Verfahren*
• *Air cleaner, replaceable filter cartridges, and methods*
• *Purificateur d'air, cartouches de filtre remplaçables et procédés*
- (71) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, Minneapolis, MN 55440-1299, US
- (72) Coulonvaux, Paul R., 1200 BRUSSELS, BE Craessaerts, Johnny, HULDENBERG, BE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
- (62) 07839300.6 / 2 086 663

B01D 53/22 → (51) **B01D 69/00**

B01D 53/94 → (51) **B01J 23/63**

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/035**

B01D 61/06 → (51) **F04F 13/00**

B01D 61/10 → (51) **F04F 13/00**

- (51) **B01D 69/00** (11) **2 664 373 A1**
B01D 53/22 **B01D 69/10**
B01D 71/08 **B01D 71/38**
B01D 71/40 **C01B 31/20**
C08K 3/26 **C08K 5/17**
C08L 5/12 **C08L 101/14**
- (25) Ja (26) En
(21) 11855649.7 (22) 17.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/076565 17.11.2011
- (87) WO 2012/096055 2012/29 19.07.2012
- (30) 12.01.2011 JP 2011004274
25.03.2011 JP 2011068245
29.07.2011 JP 2011167488
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG EINER KOHLENDIOXIDTRENNMEMBRAN, KOHLENDIOXIDTRENNMEMBRAN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE*

KOHLENDIOXIDTRENNUVORRICHTUNG

- *COMPOSITION FOR FORMATION OF CARBON DIOXIDE SEPARATION MEMBRANE, CARBON DIOXIDE SEPARATION MEMBRANE AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF, AND CARBON DIOXIDE SEPARATION APPARATUS*
 - *COMPOSITION POUR FORMATION DE MEMBRANE DE SÉPARATION DE DIOXYDE DE CARBONE, MEMBRANE DE SÉPARATION DE DIOXYDE DE CARBONE AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI, ET DISPOSITIF DE SÉPARATION DE DIOXYDE DE CARBONE*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
- (72) HIRAKI, Daisuke, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
MOCHIZUKI, Yusuke, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
YAMAZAKI, Kazuki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B01D 69/10 → (51) **B01D 69/00**

B01D 71/08 → (51) **B01D 69/00**

B01D 71/38 → (51) **B01D 69/00**

B01D 71/40 → (51) **B01D 69/00**

B01F 3/04 → (51) **F25D 23/12**

B01J 3/04 → (51) **B08B 3/00**

- (51) **B01J 19/00** (11) **2 664 374 A1**
C07C 271/34
- (25) En (26) En
(21) 12168119.1 (22) 15.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Lysinglutaminsäuredipeptidderivate*
• *Lysin-glutamic acid dipeptide derivatives*
• *Dérivés de dipeptide d'acide lysine-glutamique*
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Rauber, Beat, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

B01J 19/08 → (51) **H05H 1/24**

B01J 19/10 → (51) **G01N 29/22**

B01J 20/02 → (51) **B01J 20/28**

B01J 20/06 → (51) **B01J 20/28**

- (51) **B01J 20/20** (11) **2 664 375 A1**
A61L 9/16 **C01B 31/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 12748868.2 (22) 03.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/000726 03.02.2012
- (87) WO 2012/114662 2012/35 30.08.2012
- (30) 21.02.2011 JP 2011034571
08.12.2011 JP 2011268944

- (54) • *SAUGMITTEL ZUR ABSAUGUNG VON VIREN UND/ODER BAKTERIEN, KOHLENSTOFF-/POLYMERKOMPLEX UND SAUGFOLIE*
- *ADSORBENT FOR ADSORBING VIRUS AND/OR BACTERIUM, CARBON/POLYMER COMPLEX, AND ADSORPTION SHEET*
 - *ADSORBANT POUR L'ADSORPTION D'UN VIRUS ET/OU D'UNE BACTÉRIE, COMPLEXE CARBONE/POLYMER, ET FEUILLE D'ADSORPTION*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) IIDA, Hironori, Tokyo 108-0075, JP
YAMANOI, Shun, Tokyo 108-0075, JP
MINATOYA, Machiko, Tokyo 108-0075, JP
TABATA, Seiichiro, Tokyo 108-0075, JP
YAMADA, Shinichiro, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Berryman, Robert Jan, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **B01J 20/28** (11) **2 664 376 A1**
B01J 20/02 **B01J 20/06**
B01J 20/30 **C02F 1/28**
C02F 1/62

- (25) En (26) En
(21) 12167884.1 (22) 14.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Adsorptionsmittel mit Schwertmannit, Verfahren zur Herstellung des Adsorptionsmittels und Verwendung des Adsorptionsmittels zur Reinigung von Wasser oder Gas*
- *An adsorbent comprising schwertmannite, a method of preparing the adsorbent and the use of the adsorbent for purifying water or gas*
 - *Matériau adsorbant comprenant de la schwertmannite, procédé de préparation du matériau adsorbant et utilisation du matériau adsorbant pour purifier l'eau ou les gaz*
- (71) Universität Bayreuth, Universitätsstrasse 30, 95440 Bayreuth, DE
G.E.O.S. Ingenieurgesellschaft mbH, Gewerbepark Schwarze Kiefern, 09633 Halsbrücke, DE
- (72) Jannek, Eberhard, 09599 Freiberg, DE
Peiffer, Stefan, 95445 Bayreuth, DE
Burghardt, Diana, 01187 Dresden, DE
Simon, Elisabeth, 01445 Radebeul, DE
Rostan, Michael, 78112 St. Georgen im Schwarzwald, DE
Fischer, Heike, 09599 Freiberg, DE
Lambrecht, Johannes, 01097 Dresden, DE
Martin, Mirko, 09599 Freiberg, DE
Glombitza, Franz, 09224 Chemnitz, DE
Griebel, Ingeborg, 08123 Mülsen, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B01J 20/285 → (51) **B01D 15/08**

B01J 20/30 → (51) **B01D 15/08**

B01J 20/30 → (51) **B01J 20/28**

B01J 21/04 → (51) **C10G 45/00**

B01J 23/56 → (51) **B01J 23/63**

- (51) **B01J 23/63** (11) **2 664 377 A1**
B01D 53/94 **B01J 23/56**
F01N 3/10 **F01N 3/28**
- (25) Ja (26) En

- (21) 11855875.8 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/073480 13.10.2011
(87) WO 2012/096039 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 JP 2011004528
(54) • *ENTSTICKUNGSKATALYSATORZUSAMMENSETZUNG UND ENTSTICKUNGSVERFAHREN DAMIT*
• *DENITRATION CATALYST COMPOSITION AND METHOD OF DENITRATION USING SAME*
• *COMPOSITION DE CATALYSEUR DE DÉNITRATION ET PROCÉDÉ DE DÉNITRATION UTILISANT UNE TELLE COMPOSITION*
(71) N.E. Chemcat Corporation, 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6124, JP
(72) FUJIMURA, Takehiro, Numazu-shi Shizuoka 410-0314, JP
KANNO, Yasuharu, Numazu-shi Shizuoka 410-0314, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B01J 23/745 → (51) **C21D 6/00**

- (51) **B01J 23/755** (11) **2 664 378 A2**
B01J 37/03 **B01J 37/08**
C01B 3/40
(25) Ko (26) En
(21) 12819433.9 (22) 25.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/005904 25.07.2012
(87) WO 2013/019013 2013/06 07.02.2013
(88) 04.04.2013
(30) 29.07.2011 KR 20110075982
17.07.2012 KR 20120077734
(54) • *METALLSTRUKTURKATALYSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *METAL STRUCTURE CATALYST AND PREPARATION METHOD THEREOF*
• *CATALYSEUR À STRUCTURE MÉTALLIQUE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CE DERNIER*
(71) Korea Institute of Energy Research, 71-2 Jang-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR
(72) KOO, Kee Young, Daejeon 305-769, KR
YOON, Wang Lai, Daejeon 305-755, KR
JUNG, Un Ho, Daejeon 305-769, KR
PARK, Sang Ho, Daejeon 302-243, KR
HWANG, Young Jae, Daejeon 302-280, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B01J 23/88 → (51) **C07C 253/24****B01J 23/89** → (51) **C07C 29/143****B01J 23/89** → (51) **C07C 319/24****B01J 29/06** → (51) **C08G 63/64****B01J 31/02** → (51) **H01M 4/88****B01J 31/16** → (51) **C07C 319/24**

- (51) **B01J 35/00** (11) **2 664 379 A1**
(25) En (26) En
(21) 13178810.1 (22) 22.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.08.2004 US 925018

- (54) • *Zonenbeschichteter Katalysator zur gleichzeitigen Verringerung von NOx und Verringerung von NOx und nicht umgesetztem Ammoniak*
• *ZONE COATED CATALYST TO SIMULTANEOUSLY REDUCE NOx AND UNREACTED AMMONIA*
• *Catalyseur imprégné par zones pour réduire simultanément le NOx et l'ammoniac n'ayant pas réagi*
(71) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770, US
(72) Patchett, Joseph, Allan, Basking Ridge, NJ New Jersey 07920, US
Dettling, Joseph, Charles, Howell, NJ New Jersey 07731, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 05793942.3 / 1 784 258

B01J 37/03 → (51) **B01J 23/755****B01J 37/03** → (51) **C01F 7/34****B01J 37/04** → (51) **C01F 7/34****B01J 37/08** → (51) **B01J 23/755****B01J 37/08** → (51) **C01F 7/34**

- (51) **B01J 38/00** (11) **2 664 380 A1**
B01D 21/00 **B01D 21/02**
B01D 21/24 **B01D 21/30**
C10G 2/00
(25) Ja (26) En
(21) 12734649.2 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2012/050560 13.01.2012
(87) WO 2012/096366 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 JP 2011004752
(54) • *KATALYSATORWIEDERHERSTELLUNGSSYSTEM, VORRICHTUNG FÜR KOHLENWASSERSTOFFSYNTHESEREAKTIONEN, SYSTEM FÜR KOHLENWASSERSTOFFSYNTHESEREAKTIONEN UND KATALYSATORWIEDERHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *CATALYST RECOVERY SYSTEM, HYDRO-CARBON SYNTHESIS REACTION APPARATUS, HYDROCARBON SYNTHESIS REACTION SYSTEM, AND CATALYST RECOVERY METHOD*
• *SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION DE CATALYSEURS, DISPOSITIF DE RÉACTION DE SYNTHÈSE D'HYDROCARBURES, SYSTÈME DE RÉACTION DE SYNTHÈSE D'HYDROCARBURES ET PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE CATALYSEURS*
(71) Japan Oil, Gas and Metals National Corporation, 2-10-1, Toranomon, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
INPEX Corporation, 5-3-1 Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-6332, JP
JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
Japan Petroleum Exploration Co., Ltd., 7-12, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
Cosmo Oil Co., Ltd., 1-1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8528, JP
Nippon Steel & Sumikin Engineering Co., Ltd., Osaki Center Building 5-1, Osaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8604, JP
(72) SHIBATA, Toshiyuki, Tokyo 141-8604, JP
HONDA, Hidekatsu, Tokyo 100-8162, JP

- KAWAMURA, Akira, Tokyo 100-8162, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(51) **B01L 3/00** (11) **2 664 381 A1**
G01N 33/53 **G01N 35/00**
(25) En (26) En
(21) 13002588.5 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.05.2012 CN 201210155013
(54) • *Kassette für Analyse*
• *Analysis cartridge*
• *Cartouche d'analyse*
(71) Lite-On It Corporation, 14F, No.392, Ruey Kuang Road Neihu District, 114 Taipei City, TW
(72) Lai, Cheng-Chang, 300 Hsinchu, TW
Huang, Fu-Chun, 300 Hsinchu, TW
Lin, Yuh-Jiuan, 300 Hsinchu, TW
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(51) **B01L 3/00** → (51) **C12M 1/00**
(51) **B03C 1/28** (11) **2 664 382 A2**
(25) En (26) En
(21) 13167542.3 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.05.2012 GB 201208551
15.05.2012 GB 201208553
(54) • *Magnetischer Schlammfilter*
• *Magnetic sludge filter*
• *Filtre de boue magnétique*
(71) Scalemaster Limited, Emerald Way, Stone Business Park, Stone, Staffordshire ST15 0SR, GB
(72) Jasper, Carl, Stone, Staffordshire ST15 0SR, GB
Morgan, Glyn, Stone, Staffordshire ST15 0SR, GB
(74) Parnham, Kevin, et al, Hepworth Browne The Nottingham Clean Tech Centre 63-67 St. Peter's Street, Nottingham NG7 3EN, GB
(51) **B04B 1/02** (11) **2 664 383 A1**
B04B 5/04 **B04B 11/06**
(25) En (26) En
(21) 12168083.9 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Zentrifugationskammer mit Deflektorabschirmungen*
• *Centrifugation chamber with deflector shields*
• *Chambre de centrifugation avec écrans défecteurs*
(71) Miltenyi Biotec GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 68, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(72) Kabaha, Dr. Eiad, D-51429 Bergisch Gladbach, DE
Stuth, Juliane, D-51429 Bergisch Gladbach, DE
Peters, Dr. Ralf-Peter, D-51429 Bergisch Gladbach, DE
Miltenyi, Stefan, D-51429 Bergisch Gladbach, DE
(74) Kisters, Michael Marcus, Patentanwalt Miltenyi Biotec GmbH Corporate Legal Depart-

ment Friedrich-Ebert Strasse 68, 51429 Bergisch Gladbach, DE	
(51) B04B 1/02 B04B 5/04	(11) 2 664 384 A1 B04B 11/06
(25) En	(26) En
(21) 13166581.2	(22) 06.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 15.05.2012 EP 12168083	
(54) • <i>Zentrifugationskammer mit Deflektorabschirmungen</i> • <i>Centrifugation chamber with deflector shields</i> • <i>Chambre de centrifugation avec écrans déflecteurs</i>	
(71) Miltenyi Biotec GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 68, 51429 Bergisch Gladbach, DE	
(72) Miltenyi, Stefan, 51429 Bergisch Gladbach, DE	
Kabaha, Eiad, Dr., 51429 Bergisch Gladbach, DE	
Stuth, Juliane, 51429 Bergisch Gladbach, DE	
Peters, Ralf-Peter, Dr., 51429 Bergisch Gladbach, DE	
(74) Kisters, Michael Marcus, Patentanwalt Miltenyi Biotec GmbH Corporate Legal Department Friedrich-Ebert Strasse 68, 51429 Bergisch Gladbach, DE	
(51) B04B 1/08 B04B 7/14	(11) 2 664 385 A1
(25) En	(26) En
(21) 12167858.5	(22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Filtertellerstapel für einen Fliehkraftabscheider</i> • <i>A disc package for a centrifugal separator</i> • <i>Emballage de disques pour un séparateur centrifuge</i>	
(71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE	
(72) Hagqvist, Peter, 114 18 STOCKHOLM, SE	
B04B 5/04 → (51) B04B 1/02	
(51) B04B 5/12 B04B 9/06	(11) 2 664 386 A1 F01M 13/04
(25) En	(26) En
(21) 12168532.5	(22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Zentrifugalabscheider</i> • <i>A centrifugal separator</i> • <i>Séparateur centrifuge</i>	
(71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE	
(72) Pogén, Mats Örjan, 26021 Billeberga, SE	
(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB, P.O. Box 5366 102 49 Stockholm, SE	
B04B 7/14 → (51) B04B 1/08	
B04B 9/06 → (51) B04B 5/12	
B04B 11/06 → (51) B04B 1/02	
B05B 1/30 → (51) E03C 1/084	
B05B 7/24 → (51) B05B 11/06	

(51) B05B 11/06 B05B 7/24	(11) 2 664 387 A1 H02K 9/06
(25) Zh	(26) En
(21) 11855482.3	(22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) CN 2011/071594 07.03.2011	
(87) WO 2012/094846 2012/29 19.07.2012	
(30) 12.01.2011 CN 201110005569	
(54) • <i>TRAGBARE ELEKTRISCHE SPRITZPIS-TOLE</i> • <i>HANDHELD ELECTRIC SPRAY GUN</i> • <i>PISTOLET DE PULVÉRISATION ÉLECTRIQUE PORTABLE</i>	
(71) Fenghua Weilder Electric Appliance Co., Ltd, No.83 Dongfeng Road Development Zone of eastern suburbs Fenghua, Ningbo, Zhejiang 315500, CN	
(72) ZHOU, Haowei, Zhejiang 315500, CN	
HUANG, Lijun, Zhejiang 315500, CN	
(74) Hellmich, Wolfgang, Lortzingstrasse 9, 81241 München, DE	
(51) B05B 15/12	(11) 2 664 388 A2
(25) De	(26) De
(21) 13002182.7	(22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 16.05.2012 DE 102012009723	
(54) • <i>Vorrichtung zum Abscheiden von Overspray sowie Anlage mit einer solchen</i> • <i>Device for separating overspray and assembly with same</i> • <i>Dispositif de séparation de pulvérisation ainsi qu'installation dotée de celui-ci</i>	
(71) Eisenmann AG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE	
(72) Schuster, Werner, D-75365 Calw, DE	
(74) Heinrich, Hanjo, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplerstraße 14, 70597 Stuttgart, DE	
B05B 15/12 → (51) F16M 1/00	
B05C 1/08 → (51) A24C 5/47	
(51) B08B 3/00 B08B 3/02	(11) 2 664 389 A1 B01J 3/04
(25) En	(26) En
(21) 13180046.8	(22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR	
(30) 19.02.2008 US 33719	
(54) • <i>Autoklavierbares eimerloses Reinigungssystem</i> • <i>Autoclavable bucketless cleaning system</i> • <i>Système de nettoyage autoclavable sans seau</i>	
(71) Veltek Associates, INC., 15 Lee Boulevard, Malvern PA Pennsylvania 19355, US	
(72) Calio, Rosario Sam, Exton, PA Pennsylvania 19341, US	
Churchvara, Jeffrey, Downingtown, PA Pennsylvania 19335, US	
Vellutato, Arthur L., Jr., Wester Chester, PA Pennsylvania 19341, US	
(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH	
(62) 08162720.0 / 2 092 990	
B08B 3/02 → (51) B08B 3/00	
B21B 1/40 → (51) C01B 31/02	

B21B 3/00 → (51) C01B 31/02	
B21B 38/00 → (51) B21C 47/24	
(51) B21C 47/24 B21B 38/00	(11) 2 664 390 A1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 12167984.9	(22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Ausgabeeinrichtung und -verfahren einer Tandem-Walzstraße mit Haspelkarussell, gekoppelt mit einer Online-Inspektion</i> • <i>Installation and output method of tandem mill with winding carousel coupled with in-line inspection</i> • <i>Installation et procédé de sortie de lami-noir tandem avec carrousel de bobinage couplée avec une inspection en ligne</i>	
(71) Cockerill Maintenance & Ingenierie S.A., Avenue Greiner 1, 4100 Seraing, BE	
(72) Fockede, Emilie, 1495 Marbais, BE	
Köppe, Andreas, 59423 Unna, DE	
(74) Pronovim, Office Van Malderen Parc d'affaires Zénobe Gramme- bâtiment K Square des Conduites d'eau 1-2, 4020 Liège, BE	
(51) B21C 47/24 B21B 38/00	(11) 2 664 391 A1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 12168283.5	(22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Ausgabeeinrichtung und -verfahren einer Tandem-Walzstraße mit Rollenkarussell, gekoppelt mit einer Online-Inspektion</i> • <i>Installation and output method of tandem mill with winding carousel coupled with in-line inspection</i> • <i>Installation et procédé de sortie de lami-noir tandem avec carrousel de bobinage couplée avec une inspection en ligne</i>	
(71) Cockerill Maintenance & Ingenierie S.A., Avenue Greiner 1, 4100 Seraing, BE	
(72) Fockede, Emilie, B-1495 Marbais, BE	
Köppe, Andreas, 59423 Unna, DE	
(74) Pronovim, Office Van Malderen Parc d'affaires Zénobe Gramme- bâtiment K Square des Conduites d'eau 1-2, 4020 Liège, BE	
B21D 1/06 → (51) B21D 5/01	
(51) B21D 5/01 B21D 1/06	(11) 2 664 392 A1 B21D 5/02
(25) Ja	(26) En
(21) 12733934.9	(22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/050543 13.01.2012	
(87) WO 2012/096362 2012/29 19.07.2012	
(30) 14.01.2011 JP 2011005649	
04.11.2011 JP 2011242372	
(54) • <i>BIEGUNGSBEARBEITUNGSVERFAHREN FÜR EIN PLATTENMATERIAL UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG VON DESSEN RESTSPANNUNG</i> • <i>BENDING WORK METHOD FOR PLATE MATERIAL AND DEVICE FOR ADJUSTING RESIDUAL STRESS</i> • <i>PROCÉDÉ DE TRAVAIL DE COURBURE POUR MATÉRIAU EN PLAQUE ET DISPOSITIF POUR AJUSTER UNE CONTRAINTE RÉSIDUELLE</i>	

- (71) Amada Company, Limited, 200 Ishida Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP
(72) JIN, Yingjun, Isehara-shi Kanagawa 259-1196, JP
SHIBATA, Takahiro, Isehara-shi Kanagawa 259-1196, JP
KOYAMA, Junichi, Isehara-shi Kanagawa 259-1196, JP
OMATA, Hitoshi, Isehara-shi Kanagawa 259-1196, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B21D 5/02 → (51) **B21D 5/01**

- (51) **B21D 39/03** (11) **2 664 393 A2**
(25) De (26) De
(21) 13165122.6 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2012 DE 102012208163
(54) • *Verfahren zum Clinchen von einem duktilen Bauteil mit zwei nicht-duktilen Bauteilen*
• *Method for clinching of a ductile part with two non-ductile components*
• *Procédé de rivetage d'un composant ductile avec deux composants non ductiles*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Gschneidinger, Rainer, 94563 Otzing, DE
Kiefer, Manuel, 85088 Vohburg, DE

- (51) **B21D 39/03** (11) **2 664 394 A1**
F16B 5/04
(25) De (26) De
(21) 13165130.9 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2012 DE 102012208165
(54) • *Verfahren zum Clinchen von zwei duktilen Bauteilen mit einem nicht-duktilen Bauteil*
• *Method for clinching two ductile components with a non ductile component*
• *Procédé de clinchage de deux composants ductiles avec un composant non ductile*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Gschneidinger, Rainer, 94563 Otzing, DE
Kiefer, Manuel, 85088 Vohburg, DE

- (51) **B21D 43/05** (11) **2 664 395 A2**
(25) En (26) En
(21) 13167884.9 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.05.2012 JP 2012111831
(54) • *Werkstücktransfervorrichtung*
• *Workpiece transfer apparatus*
• *Appareil de transfert de pièce*
(71) Aida Engineering, Ltd., 2-10, Ohyama-cho, Midori-ku, Sagami-hara-shi, Kanagawa 252-5181, JP
(72) Takeda Keisuke, Sagami-hara-shi, Kanagawa 252-5181, JP
(74) Brookes Batchellor LLP, 46 Chancery Lane, London WC2A 1JE, GB

- (51) **B22C 9/08** (11) **2 664 396 A1**
(25) En (26) En
(21) 12250107.5 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(54) • *Gebogene DISA-K-Zuführhülse*
• *Arched DISA-K feeder sleeve*
• *Manchon d'alimentation DISA-K arqué*
(71) Fosco International Limited, 1 Midland Way Central Park, Barlborough Links, Derbyshire S43 4XA, GB
(72) Sällström, Jan, SE-670 35 Gunnarskog, SE
Jeffs, Paul David, Atherstone, Warwickshire CV9 3AN, GB
(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **B22D 11/00** (11) **2 664 397 A2**
B22D 11/049 **B22D 11/14**
(25) En (26) En
(21) 13150673.5 (22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.05.2012 US 201213474614
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Minimierung der Möglichkeit von Explosionen beim direkten Kokillenguss von Aluminium-Lithium-Legierungen*
• *Process and apparatus for minimizing the potential for explosions in the direct chill casting of aluminum lithium alloys*
• *Procédé et appareil permettant de minimiser le risque d'explosions dans le moulage en coquille d'alliages aluminium-lithium*
(71) Almex USA, Inc., 1507 Flagler Lane, Redondo Beach, CA 90278, US
(72) Tilak, Ravindra V., Orange, CA California 92867, US
Wirtz, Rodney W., Lake Forest, CA California 92630, US
Streigle, Ronald M., Anaheim, CA California 92802, US
(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B22D 11/00** (11) **2 664 398 A2**
B22D 11/049
(25) En (26) En
(21) 13150674.3 (22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.05.2012 US 201213474616
(54) • *Vorrichtung zum Gießen von Aluminium-Lithium-Legierungen*
• *Apparatus for casting aluminum lithium alloys*
• *Appareil de coulée d'alliages d'aluminium-lithium*
(71) Almex USA, Inc., 1507 Flagler Lane, Redondo Beach, CA 90278, US
(72) Tilak, Ravindra V., Orange, CA California 92867, US
Wirtz, Rodney W., Lake Forest, CA California 92630, US
Streigle, Ronald M., Anaheim, CA California 92802, US
(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B22D 11/049 → (51) **B22D 11/00****B22D 11/14** → (51) **B22D 11/00**

- (51) **B23B 27/06** (11) **2 664 399 A1**
B23B 27/16
(25) En (26) En
(21) 12168107.6 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Schneidwerkzeug, Schneideinsatz und Werkzeughalter*
• *Cutting tool, cutting insert and tool holder*
• *Outil de coupe, insert de coupe et porte-outil*
(71) VARGUS Ltd., 1 Hayotsrim Street, 22311 Nahariya, IL
(72) Morgulis, Rafael, 21940 Carmiel, IL
Zaretsky, Artur, 36770 Nesher, IL
Orlov, Alexander, 22260 Nahariya, IL
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **B23B 27/10** (11) **2 664 400 A1**
(25) De (26) De
(21) 13001012.7 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.05.2012 DE 202012004900 U
(54) • *Schneidwerkzeug*
• *Cutting tool*
• *Outil de coupe*
(71) KARL-HEINZ ARNOLD GmbH, Karlsbader Strasse 4, 73760 Ostfildern, DE
(72) Meditz, Werner, D-72574 Bad Urach, DE
Braun, Harald, D-73061 Ebersbach, DE
(74) Vogler, Bernd, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

B23B 27/16 → (51) **B23B 27/06**

- (51) **B23B 31/20** (11) **2 664 401 A2**
(25) En (26) En
(21) 13167464.0 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2012 US 201213473387
(54) • *Fräserhülse mit Herauszieh-Schutzvorrichtung zum Halten eines gerippten Fräswerkzeugs*
• *Milling collet having pull-out preventer for retaining a fluted milling tool*
• *Pince de fraisage à obturateur coulissant pour retenir un outil de fraisage cannelé*
(71) ISCAR LTD., P.O. Box 11, Migdal Tefen 24959, IL
(72) Guy, Hanoch, Petach Tikva, 49223, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B23B 39/00 → (51) **B23Q 1/01**

- (51) **B23D 57/00** (11) **2 664 402 A1**
B28D 5/00 **B28D 5/04**
(25) En (26) En
(21) 12168525.9 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (54) • *Drahtsäge und Verfahren zum Schneiden von Werkstücken, insbesondere von Werkstücken aus hartem und sprödem Material*
- *Wire saw and process for cutting work pieces, in particular work pieces of hard and brittle material*
- *Scie à fil et procédé de découpe de pièces de travail, en particulier pièces de travail en matériau solide et fragile*
- (71) Meyer Burger AG, Allmendstrasse 86, 3600 Thun, CH
- (72) Haenni, Roland, 8049 Zurich, CH
Huggenberger, Stefan, 5223 Riniken, CH
- (74) Patentbüro Paul Rosenich AG, BGZ, 9497 Triesenberg, LI

B23F 15/06 → (51) **B23F 21/12**

- (51) **B23F 21/12** (11) **2 664 403 A2**
B23F 15/06
- (25) En (26) En
- (21) 12191519.3 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 16.05.2012 JP 2012112867
- (54) • *Werkzeug und Verfahren zum Schneiden von Zahnrädern*
- *Tool for cutting gear and method for cutting gear*
- *Outil et procédé pour le taillage des roues dentées*
- (71) Ogasawara Precision Engineering Ltd., 927-10, Shimosakunobe Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP
- (72) Ogasawara, Hiroomi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B23H 7/00** (11) **2 664 404 A2**
B23K 9/16 **B23K 9/04**
- (25) En (26) En
- (21) 13167205.7 (22) 09.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 15.05.2012 US 201213471617
- (54) • *Elektrofunken-Abscheidungsverfahren und System zur Reparatur einer Gasturbine*
- *Electrospark deposition process and system for repair of gas turbine*
- *Procédé de dépôt par électroérosion et système de réparation de turbine à gaz*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Lin Dechao, Greenville, SC 29615, US
Obeirne, John Gregory, Greenville, SC 29615, US
Bucci David Vincent, Greenville, SC 29615, US
Kottilingam Srikanth Chandrudu, Greenville, SC 29615, US
Cui Yan, Greenville, SC 29615, US
- (74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

B23K 9/00 → (51) **F04D 29/28****B23K 9/04** → (51) **B23H 7/00****B23K 9/16** → (51) **B23H 7/00**

- (51) **B23K 9/32** (11) **2 664 405 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 12167853.6 (22) 14.05.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Reinigungsstation zum Reinigen von Schweißbrennern*
- *Cleaning station for welding torches*
- *Station de nettoyage destinée au nettoyage de torches de soudage*
- (71) Dinse G.m.b.H., Tarpen 36, 22419 Hamburg, DE
- (72) Zander, Peter, 22844 Norderstedt, DE
- (74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

B23K 9/32 → (51) **B23K 37/02**

- (51) **B23K 11/11** (11) **2 664 406 A1**
B23K 11/31 **B23K 11/36**
- (25) It (26) En
- (21) 12168084.7 (22) 15.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Elektrisch Punktschweissenkopf für einen mehrfachen Roboter, und Roboter mit einem solchen Kopf*
- *Electric spot welding head for a multi-axis industrial robot, and robot comprising this head*
- *Tête de soudage électrique par point pour un robot multi axes, et robot multi axes comprenant une telle tête*
- (71) COMAU S.p.A., Via Rivalta 30, 10095 Grugliasco (Torino), IT
- (72) Ferrero, Fulvio, I-10095 Grugliasco (Torino), IT
- (74) Mauletti, Enrico, I-10095 Grugliasco (Torino), IT
- (74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B23K 11/31 → (51) **B23K 11/11****B23K 11/31** → (51) **B25J 19/00****B23K 11/36** → (51) **B23K 11/11**

- (51) **B23K 20/04** (11) **2 664 407 A2**
- (25) Ko (26) En
- (21) 11855697.6 (22) 26.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/010073 26.12.2011
- (87) WO 2012/096456 2012/29 19.07.2012
- (88) 07.09.2012
- (30) 12.01.2011 KR 20110002941
- (54) • *MEHRSCICHTIGES NANOKÖRNIGES KUPFERLEGIERUNGSBLECH MIT HOHER FESTIGKEIT UND HOHER ELEKTRISCHER LEITFÄHIGKEIT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *NANO-GRAINED MULTILAYER COPPER ALLOY SHEET HAVING HIGH STRENGTH AND HIGH ELECTRICAL CONDUCTIVITY, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
- *FEUILLE D'ALLIAGE DE CUIVRE MULTICOUCHE ET À NANOGRAINS, À RÉISTANCE ET À CONDUCTIVITÉ ÉLECTRIQUE ÉLEVÉES, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Korea Institute Of Machinery & Materials, 171, Jang-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR
- (72) KIM, Hyoung Wook, Changwon-si Gyeongnam 641-940, KR

- LIM, Cha Yong, Changwon-si Gyeongnam 641-781, KR
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

B23K 26/00 → (51) **C03B 33/09****B23K 26/04** → (51) **H01L 21/301****B23K 26/06** → (51) **B23K 26/34**

- (51) **B23K 26/08** (11) **2 664 408 A1**
B41J 2/47 **G02B 26/10**
- (25) It (26) En
- (21) 13167791.6 (22) 15.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.05.2012 IT VA20120012
- (54) • *Laserdruckvorrichtung*
- *Laser writing device*
- *Dispositif d'impression laser*
- (71) Gambuzzi, Silvano, Via Dino Calanca, 19, 41036 Medolla (MO), IT
- (72) Gambuzzi, Silvano, 41036 Medolla (MO), IT
- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

B23K 26/14 → (51) **C03B 33/09**

- (51) **B23K 26/34** (11) **2 664 409 A1**
B23K 26/06 **C30B 13/24**
- (25) De (26) De
- (21) 12168265.2 (22) 16.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Angepasste Leistung beim Laserauftrags-schweißen*
- *Power adjusting for laser build-up welding*
- *Procédé de rechargement par soudage laser avec de la puissance adaptée*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-platz 2, 80333 München, DE
- Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) Arjakine, Nikolai, 10555 Berlin, DE
- Burbaum, Bernd, 14612 Falkensee, DE
- Gasser, Andres, 52066 Aachen, DE
- Linnenbrink, Stefanie, 52372 Kreuzau, DE
- Melzer-Jokisch, Torsten, 15366 Neuenhagen bei Berlin, DE
- Mentzel, Frank, 52066 Aachen, DE
- Ott, Michael, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
- Piegert, Sebastian, 10777 Berlin, DE
- Pirch, Norbert, 52074 Aachen, DE

- (51) **B23K 26/34** (11) **2 664 410 A2**
F02C 7/22 **F23R 3/28**
- (25) En (26) En
- (21) 13167453.3 (22) 13.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 14.05.2012 US 201213470435
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Kraftstof-finjektoren mittels Laserzusatzstoffablage-rung*
- *Methods of fabricating fuel injectors using laser additive deposition*

- *Procédés de fabrication d'injecteurs de carburant utilisant un dépôt additif par laser*
- (71) Delavan Inc., 811 4th Street, West Des Moines, IA 50265, US
- (72) Thomson, Neal A., West Des Moines, IA Iowa 50265, US
Donovan, Matthew R., Ankeny, IA Iowa 50023, US
Bretz, David H., West Des Moines, IA Iowa 50265, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B23K 26/38 → (51) **B60Q 1/26****B23K 26/38** → (51) **C03B 33/09****B23K 26/38** → (51) **H01L 21/301****B23K 26/40** → (51) **H01L 21/301****B23K 31/00** → (51) **F04D 29/28****B23K 35/02** → (51) **C21D 8/06****B23K 35/30** → (51) **C21D 8/06**

- (51) **B23K 37/02** (11) **2 664 411 A2**
B23K 9/32
- (25) De (26) De
(21) 13167698.3 (22) 14.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.05.2012 DE 102012104226
- (54) • *Tragbare Schweißvorrichtung*
• *Portable welding device*
• *Dispositif de soudage portable*
- (71) Decker Steuerungs- u. Regelungsanlagen GmbH, Auf der Egge 9, 59929 Brilon-Madfeld, DE
- (72) Decker, Marcel, 59929 Brilon, DE
- (74) Manske, Jörg, et al, FRITZ Patent- und Rechtsanwälte Postfach 1580, 59705 Arnsberg, DE

- (51) **B23P 19/00** (11) **2 664 412 A2**
B23P 19/04 B25J 15/00
B23P 19/02
- (25) De (26) De
(21) 13167889.8 (22) 15.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 18.05.2012 DE 202012101834 U
- (54) • *Montageeinrichtung und Montagezelle*
• *Assembly device and assembly cell*
• *Dispositif de montage et cellule de montage*
- (71) KUKA Systems GmbH, Blücherstraße 144, 86165 Augsburg, DE
- (72) Männich, Carsten, 86153 Augsburg, DE
Jakob, Marius, 86179 Augsburg, DE
Zunke, Richard Dr., 86150 Augsburg, DE
Prues, Sebastian, 86153 Augsburg, DE
- (74) Ernicke, Klaus Stefan, Patentanwälte Ernicke & Ernicke, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

B23P 19/04 → (51) **B23P 19/00**

- (51) **B23Q 1/01** (11) **2 664 413 A1**
B23B 39/00 **B25J 9/02**
- (25) It (26) En

- (21) 13165900.5 (22) 30.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.05.2012 IT BS20120084
- (54) • *Stützteil einer Werkzeugmaschine*
• *Support component of a machine tool*
• *Composant de support d'un machine outil*
- (71) INNSE-BERARDI S.p.A., Via Attilio Franchi, 20, 25127 Brescia, IT
- (72) Camozzi Attilio, 25127 Brescia, IT
- (74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, I-25122 Brescia, IT

B23Q 1/01 (11) **2 664 414 A1**
B23Q 1/03

- (25) It (26) En
(21) 13165901.3 (22) 30.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.05.2012 IT BS20120083
- (54) • *Stütze für einen Werkstückhalter für eine Werkzeugmaschine oder Werkbank einer Werkzeugmaschine*
• *Piece holder support for a machine tool or bench of a machine tool*
• *pièce de support pour porte-pièce pour machine-outil ou établi de machine outil*
- (71) INNSE-BERARDI S.p.A., Via Attilio Franchi, 20, 25127 Brescia, IT
- (72) Camozzi, Attilio, I-25127 Brescia, IT
- (74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, I-25122 Brescia, IT

B23Q 1/03 → (51) **B23Q 1/01****B23Q 13/00** → (51) **B27G 19/00****B23Q 15/24** → (51) **G05B 19/404**

- (51) **B24B 1/00** (11) **2 664 415 A1**
B24B 13/005 **B24B 13/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13166700.8 (22) 06.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.05.2012 FR 1254461
- (54) • *Bearbeitungsverfahren eines durch einen aufgeklebten Ring elastisch verformten optischen Elements*
• *Method for forming an optical element elastically deformed by a bonded ring*
• *Procédé de façonnage d'un élément optique déformé élastiquement par une bague collée*
- (71) Thales SESO, Pôle d'Activités d'Aix les Milles 305, rue Louis Armand, 13090 Aix en Provence, FR
- (72) de Mollerat du Jeu, Christian, 13290 Les Milles, FR
Ferrari, Marc, 13004 Marseille, FR
Lemaître, Gérard, 13100 Aix en Provence, FR
Hugot, Emmanuel, 13109 Simiane Collongue, FR
- (74) Reboussin, Yohann Mickaël Noël, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B24B 13/00 → (51) **B24B 1/00****B24B 13/005** → (51) **B24B 1/00**

- (51) **B24D 18/00** (11) **2 664 416 A1**
- (25) It (26) En
(21) 13168211.4 (22) 17.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 17.05.2012 IT VR20120097
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Schleifwerkzeugs*
• *Method of manufacturing an abrasive tool*
• *Procédé de fabrication d'un outil abrasif*
- (71) Mirani, Willem, Località Ceriel 50, 37010 Cavaion Veronese, IT
- (72) Mirani, Willem, 37010 Cavaion Veronese, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B25B 1/24 → (51) **B66C 1/42**

- (51) **B25B 5/00** (11) **2 664 417 A1**
G21C 15/25
- (25) En (26) En
(21) 13167171.1 (22) 09.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 16.05.2012 US 201213472635
- (54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur Steuerung der Bewegung von Komponenten*
• *Apparatuses and methods for controlling movement of components*
• *Appareils et procédés pour commander le mouvement de composants*
- (71) GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, NC 28401, US
- (72) Bass, John R., Wilmington, NC North Carolina 28429, US
Sprague, Robin D., Wilmington, NC North Carolina 28429, US
- (74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **B25B 15/04** (11) **2 664 418 A1**
B25B 23/16 **B25B 23/00**
- (25) Zh (26) En
(21) 12734063.6 (22) 11.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2012/070220 11.01.2012
(87) WO 2012/095000 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 CN 201110003968
11.01.2011 CN 201120006571 U
- (54) • *SCHRAUBENDREHER*
• *SCREWDRIVER*
• *TOURNEVIS*
- (71) Hangzhou Great Star Tools Co., Ltd., No.35 Jiuhan Road Jiubao Town Jianggan District Hangzhou, Zhejiang 310019, CN
Hangzhou Great Star Industrial Co., Ltd., No.35 Jiuhan Road Jiubao Town Jianggan District Hangzhou, Zhejiang 310019, CN
- (72) WANG, Weiyi, Hangzhou Zhejiang 310019, CN
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B25B 23/00 → (51) **B25B 15/04****B25B 23/16** → (51) **B25B 15/04**

- (51) **B25F 5/00** (11) **2 664 419 A2**
- (25) En (26) En

(21) 13002553.9 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.05.2012 JP 2012111312
(54) • *Elektrowerkzeug*
• *Power tool*
• *Outil électrique*

(71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-
cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
(72) Sakamaki, Kazuya, Tokyo, 103-8502, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5,
80538 München, DE

B25H 3/00 → (51) **B27G 19/00**

B25J 9/02 → (51) **B23Q 1/01**

(51) **B25J 9/16** (11) **2 664 420 A2**
(25) De (26) De
(21) 13166764.4 (22) 07.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.05.2012 DE 102012208094
(54) • *Verfahren zum Ermitteln möglicher Posi-
tionen eines Roboterarms*
• *Method for determining possible positions
of a robot arm*
• *Procédé de détermination des positions
possibles d'un bras robotisé*
(71) KUKA Laboratories GmbH, Zugspitzstrasse
140, 86165 Augsburg, DE
(72) Sharma, Shashank, 86150 Augsburg, DE
Scheurer, Christian, 86152 Augsburg, DE
Zimmermann, Uwe E., 86152 Augsburg, DE
(74) Patentanwälte Funk & Böss GbR, Sigmund-
straße 1, 80538 München, DE

(51) **B25J 15/04** (11) **2 664 421 A2**
(25) De (26) De
(21) 13167837.7 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.05.2012 DE 202012101833 U
(54) • *mehrteiliges Werkzeug*
• *Multi-part tool*
• *Outil en plusieurs parties*
(71) KUKA Systems GmbH, Blücherstraße 144,
86165 Augsburg, DE
(72) Männich, Carsten, 86153 Augsburg, DE
(74) Ernicke, Klaus Stefan, Patentanwälte Ernicke
& Ernicke, Schwibbogenplatz 2b, 86153
Augsburg, DE

(51) **B25J 19/00** (11) **2 664 422 A1**
B23K 11/31
(25) It (26) En
(21) 12168065.6 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Mehrachsroboter mit integriertem Werk-
zeug*
• *Multi-axis industrial robot with integrated
tool*
• *Robot multiaxe avec outil intégré*
(71) COMAU S.p.A., Via Rivalta 30, 10095 Gru-
gliasco (Torino), IT
(72) Ferrero Fulvio, 10095 Grugliasco (Torino), IT
Mauletti Enrico, 10095 Grugliasco (Torino),
IT

(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino,
IT

(51) **B25J 19/00** (11) **2 664 423 A2**
(25) De (26) De
(21) 13166759.4 (22) 07.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.05.2012 DE 102012208098
(54) • *Roboterarm mit einer Justagevorrichtung*
• *Robot arm with an adjusting device*
• *Bras robotisé doté d'un dispositif de
réglage*
(71) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140,
86165 Augsburg, DE
(72) Nitz Gernot, 86163 Augsburg, DE
Liebl Franz, 86551 Aichach, DE
(74) Patentanwälte Funk & Böss GbR, Sigmund-
straße 1, 80538 München, DE

(51) **B26D 3/08** (11) **2 664 424 A1**
B26F 1/44 **G06K 19/077**
(25) En (26) En
(21) 12167876.7 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Stanzwerkzeug*
• *Punch tool*
• *Outil de poinçonnage*
(71) Oberthur Technologies, 50, Quai Michelet,
92300 Levallois-Perret, FR
(72) Puissant, Fabrice, 92000 Nanterre, FR
Samaran, Marion, 92000 Nanterre, FR
(74) Lefevre-Groboillot, David André, et al,
Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Uni-
versité, 75340 Paris Cedex 07, FR

B26D 5/00 → (51) **B26D 5/26**

(51) **B26D 5/26** (11) **2 664 425 A2**
B26D 5/32 **G01N 23/06**
B26D 7/30 **B26D 7/06**
A22B 5/00 **B26D 5/00**

(25) De (26) De
(21) 13175804.7 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 23.12.2009 DE 102009060536
06.04.2010 PCT/EP2010/002149
30.04.2010 DE 102010019096
(54) • *Verfahren zum Qualitätsklassieren von Le-
bensmittelscheiben eines Lebensmitteltrie-
gels*
• *Method for classifying the quality of food
slices of a stick of food*
• *Procédé pour classer par ordre de qualité
des tranches d'aliment découpées dans
un pain d'aliment*
(71) CFS Bühl GmbH, Ignaz-Kiechle-Str. 40,
87437 Kempten, DE
(72) Schmeiser, Jörg, 87487 Wiggensbach, DE
Quaglia, Silvio, 20142 Milano, IT
Maidel, Rainer, 87471 Durach, DE
Maier, Wilfried, 87463 Probstried, DE
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger Wolff &
Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668
Köln, DE
(62) 10790724.8 / 2 516 118

B26D 5/32 → (51) **B26D 5/26**

B26D 7/06 → (51) **B26D 5/26**

B26D 7/30 → (51) **B26D 5/26**

B26F 1/44 → (51) **B26D 3/08**

(51) **B27G 19/00** (11) **2 664 426 A1**
B25H 3/00 **B23Q 13/00**
(25) De (26) De
(21) 13002388.0 (22) 04.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.05.2012 DE 102012009660
(54) • *Kettenschutz und Kettensägensystem*
• *Chain guard and chain saw system*
• *Protection de chaîne et système de scie à
chaîne*
(71) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115,
71336 Waiblingen, DE
(72) Schell, Berthold, D-71522 Backnang, DE
(74) Zurhorst, Stefan, et al, Menzelstraße 40,
70192 Stuttgart, DE

B28D 5/00 → (51) **B23D 57/00**

B28D 5/04 → (51) **B23D 57/00**

(51) **B29C 33/02** (11) **2 664 427 A1**
B29C 59/02 **H01L 21/027**
(25) Ja (26) En
(21) 11855493.0 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066500 20.07.2011
(87) WO 2012/096019 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 JP 2011002613
(54) • *TEMPERATUREEINSTELLUNGSVERFAH-
REN UND PRÄGEVORRICHTUNG DAMIT*
• *TEMPERATURE ADJUSTING DEVICE,
AND IMPRINTING DEVICE USING SAME*
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE TEMPÉ-
RATURE ET DISPOSITIF D'IMPRESSION
UTILISANT CE DISPOSITIF*
(71) Scivax Corporation, Kanagawa Science Park
East 502, 3-2-1 Sakado Takatsu-ku,
Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
(72) KAWAGUCHI, Hirosuke, Kawasaki-shi
Kanagawa 213-0012, JP
TANAKA, Satoru, Kawasaki-shi Kanagawa
213-0012, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

(51) **B29C 33/06** (11) **2 664 428 A1**
H05B 6/14 **B29C 51/22**
B29C 51/42
(25) De (26) De
(21) 12168220.7 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Siegelwalze*
• *Sealing roller*
• *Cylindre de scellement*
(71) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG,
Uhlmannstrasse 14-18, 88471 Laupheim, DE
(72) Gertitschke, Detlev, 88471 Laupheim, DE
Lehmann, Robert, 79194 Gundelfingen, DE
Liebhardt, Jürgen, 88471 Laupheim, DE
(74) Wächter, Jochen, Kroher-Strobel Rechts-
und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336
München, DE

(51) **B29C 33/30** (11) **2 664 429 A1**
B29C 51/30 **B29C 31/00**
B30B 15/02

- (25) De (26) De
(21) 12168221.5 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Werkzeugträger, Werkzeug und Arbeitsstation mit Werkzeugträger und daran befestigtem Werkzeug*
• *Tool holder, tool and work station with tool holder and tool attached to the same*
• *Porte-outil, outil et station de travail dotée d'un porte-outil et outil étant fixé sur celle-ci*
(71) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG, Uhlmannstrasse 14-18, 88471 Laupheim, DE
(72) Rodi, Wolfgang, 88471 Laupheim / Baustetten, DE
(74) Wächter, Jochen, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

- (51) **B29C 33/38** (11) **2 664 430 A1**
B29C 33/42 **B29C 39/26**
B29C 59/02 **B82B 1/00**
B82Y 40/00 **G02B 5/18**
G03F 7/20 **H01L 21/027**
H01L 51/50 **H05B 33/02**
B29L 11/00

- (25) Ja (26) En
(21) 12733862.2 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/050564 13.01.2012
(87) WO 2012/096368 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 JP 2011006487
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FORM FÜR EINE FEINSTRUKTURIERTE ÜBERTRAGUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DIFFRAKTIONSGITTERS DAMIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ORGANISCHEN EL-ELEMENTS MIT DEM DIFFRAKTIONSGITTER*
• *METHOD FOR PRODUCING MOLD FOR FINE PATTERN TRANSFER, METHOD FOR PRODUCING DIFFRACTION GRATING USING SAME, AND METHOD FOR MANUFACTURING ORGANIC EL ELEMENT WHICH COMPRISES THE DIFFRACTION GRATING*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MOULE POUR TRANSFERT DE MOTIF FIN, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE RÉSEAU DE DIFFRACTION AVEC CELUI-CI, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE COMPORTANT CE RÉSEAU*

- (71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
Tokyo Institute of Technology, 12-1, Ookayama 2-chome Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
(72) MASUYAMA, Satoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 1008162, JP
TAKAHASHI, Madoka, Chiyoda-ku, Tokyo 1008162, JP
NISHIMURA, Suzushi, Chiyoda-ku, Tokyo 1008162, JP
FUKUDA, Maki, Chiyoda-ku, Tokyo 1008162, JP
SEKI, Takashi, Chiyoda-ku, Tokyo 1008162, JP
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **B29C 33/42** (11) **2 664 431 A2**
B29C 35/02 **B29C 35/04**
(25) Ko (26) En
(21) 11855647.1 (22) 15.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) KR 2011/009646 15.12.2011
(87) WO 2012/096446 2012/29 19.07.2012
(88) 13.09.2012
(30) 11.01.2011 KR 20110002714
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYMERGEFORMTEN MATERIALS UNTER VERWENDUNG EINER FORM ZUR FORMUNG EINER DREIDIMENSIONALEN OBERFLÄCHENSTRUKTUR UND FORM-MATERIAL FÜR EINE HAUSHALTSANWENDUNG MIT DER DREIDIMENSIONALEN OBERFLÄCHENSTRUKTUR*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A POLYMER-MOLDED MATERIAL USING A MOLD WHICH EASILY FORMS A 3-DIMENSIONAL SURFACE PATTERN, AND MOLDED MATERIAL FOR A HOME APPLIANCE HAVING THE 3-DIMENSIONAL SURFACE PATTERN*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MATÉRIAU MOULÉ POLYMÈRE À L'AIDE D'UN MOULE QUI FORME FACILEMENT UN MOTIF DE SURFACE TRIDIMENSIONNEL, ET MATÉRIAU MOULÉ POUR APPAREIL DOMESTIQUE AYANT LE MOTIF DE SURFACE TRIDIMENSIONNEL*

- (71) LG Hausys, Ltd., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) YANG, In-Suk, Ulsan 681-814, KR
LEE, Jong-Chul, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-775, KR
LEE, Jae-Eun, Seoul 139-896, KR
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

B29C 33/42 → (51) **B29C 33/38**

B29C 33/42 → (51) **G03F 7/00**

B29C 33/44 → (51) **B29C 45/17**

B29C 35/02 → (51) **B29C 33/42**

B29C 35/04 → (51) **B29C 33/42**

B29C 35/08 → (51) **A61F 2/00**

B29C 39/26 → (51) **B29C 33/38**

B29C 43/00 → (51) **A61F 2/00**

B29C 45/00 → (51) **B29C 45/14**

- (51) **B29C 45/14** (11) **2 664 432 A1**
B29C 45/00
(25) En (26) En
(21) 12168011.0 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verformbares Schweißgut für kosmetische Überspritzung*
• *Deformable weldment of cosmetic overmolding*
• *Ensemble soudé déformable de surmoulage cosmétique*
(71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Maclean, Kenneth John, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
Kyowski, Timothy Herbert, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

- (74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **B29C 45/14** (11) **2 664 433 A1**
B29K 311/08 **B29C 45/16**
B29K 705/00

- (25) En (26) En
(21) 12168108.4 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Formbare Einsätze und zugehörige Verfahren*
• *Formable inserts and related methods*
• *Inserts formables et procédés associés*
(71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Steinhoff, William Stephen, Sunrise, FL Florida 33323, US
Ma, Ming-Lun Dave, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **B29C 45/16** (11) **2 664 434 A1**
(25) En (26) En
(21) 12002659.6 (22) 17.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Spritzformverfahren zum Formen einer Flaschenkiste, Flaschenkiste, und entsprechende Vorrichtung zum Erhalten einer solchen Flaschenkiste*
• *Injection moulding method for forming a bottle crate, bottle crate and corresponding apparatus for obtaining such bottle crate*
• *Procédé de moulage par injection pour former une caisse à bouteilles, caisse à bouteilles et appareil correspondant permettant d'obtenir cette caisse à bouteilles*
(71) D.W. Plastics NV, Nijverheidsstraat 26, 3740 Bilzen, BE
(72) Isenborghs, François, 1350 Jauche, BE
(74) Benech, Frédéric, 146-150, Avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

- (51) **B29C 45/17** (11) **2 664 435 A1**
B29C 33/44

- (25) En (26) En
(21) 13180081.5 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 17.08.2009 US 234410 P
17.12.2009 US 287266 P
(54) • *Spritzgiessvorrichtung*
• *Molding apparatus*
• *Dispositif de moulage par injection*
(71) Husky Injection Molding Systems S.A., Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU
(72) Glaesener, Pierre, 7780 Bissen, LU
(62) 10809385.7 / 2 467 245

- (51) **B29C 45/23** (11) **2 664 436 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 12734129.5 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/000342 13.01.2012
(87) WO 2012/096547 2012/29 19.07.2012

- (88) 15.11.2012
(30) 16.01.2011 KR 20110004316
(54) • *HEISSLAUFVENTILVORRICHTUNG FÜR EINE SPRITZGUSSMASCHINE*
• *HOT RUNNER VALVE APPARATUS FOR AN INJECTION-MOLDING MACHINE*
• *APPAREIL À SOUPAPE DE CANAL CHAUFFANT POUR MACHINE À MOULER PAR INJECTION*
(71) Kim, Hyuk Joong, 1802 112dong Hyundai I-Park 163 Deungchon-lo Gangseo-gu, Seoul 157-794, KR
(72) Kim, Hyuk Joong, Seoul 157-794, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-anwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **B29C 45/26** (11) **2 664 437 A1**
(25) De (26) De
(21) 13168618.0 (22) 21.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.05.2012 DE 102012104324
(54) • *Werkzeug und Verfahren zur Herstellung von bindenahtoptimierten Formteilen*
• *Tool and method for manufacturing moulded parts with optimised knit lines*
• *Outil et procédé de fabrication de pièces de formage optimisées en termes de ligne de soudure*
(71) Gealan Formteile GmbH, Hofer Strasse 72-74, 95145 Oberkotzau, DE
(72) Saunus, Christian, 08223 Grünbach, DE
Pöhlmann, Thomas, 95233 Helmbrechts, DE
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

- (51) **B29C 45/27** (11) **2 664 438 A1**
B29C 45/28
(25) De (26) De
(21) 13166146.4 (22) 01.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2012 DE 102012104291
(54) • *Düsenmundstück für eine Spritzgießdüse, Spritzgießdüse und Spritzgießwerkzeug*
• *Nozzle piece for an injection moulding nozzle, injection moulding nozzle and injection moulding tool*
• *Embouchure de buse pour une buse de moulage par injection, buse de moulage par injection et outil de moulage par injection*
(71) Günther Heisskanaltechnik GmbH, Sachsenberger Strasse 1, 35066 Frankenberg, DE
(72) Günther, Herbert, 35108 Allendorf, DE
Sommer, Siegrid, 35099 Burgwald, DE
(74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz, Partnerschaft Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt, DE

- (51) **B29C 45/76** (11) **2 664 439 A1**
(25) En (26) En
(21) 13166787.5 (22) 07.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.05.2012 JP 2012115062
(54) • *Spritzgießmaschine und Stromregenerierungsvorrichtung*
• *Injection molding machine and power regenerating device*

- *Machine de moulage par injection et dispositif de régénération d'énergie*
(71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025, JP
(72) Okada, Noritaka, Kanagawa, 237-8555, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B29C 45/76 → (51) B29C 45/84

- (51) **B29C 45/84** (11) **2 664 440 A1**
B29C 45/76
(25) En (26) En
(21) 13168020.9 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.05.2012 JP 2012115061
(54) • *Spritzgießmaschine*
• *Injection molding machine*
• *Machine de moulage à injection*
(71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025, JP
(72) Okada, Noritaka, Kanagawa, 237-8555, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B29C 47/02 → (51) F16L 53/00**B29C 47/06 → (51) F16L 53/00****B29C 51/30 → (51) B29C 33/30****B29C 59/02 → (51) B29C 33/02****B29C 59/02 → (51) B29C 33/38****B29C 59/04 → (51) C08F 290/06**

- (51) **B29C 65/36** (11) **2 664 441 A1**
(25) De (26) De
(21) 12167924.5 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung zum Walzensiegeln von Folien*
• *Device for roll sealing films*
• *Dispositif de scellement de rouleaux de feuilles*
(71) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG, Uhlmannstrasse 14-18, 88471 Laupheim, DE
(72) Gertitschke, Detlev, 88471 Laupheim, DE
Liebhardt, Jürgen, 88471 Laupheim, DE
Lehmann, Robert, 79194 Gundelfingen, DE
(74) Wächter, Jochen, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

B29C 65/78 → (51) B29D 30/30

- (51) **B29C 67/00** (11) **2 664 442 A1**
(25) En (26) En
(21) 13175521.7 (22) 07.12.2007
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.12.2006 US 873730 P
(54) • *Dreidimensionales Druckmaterialsystem und Verfahren unter Verwendung von Peroxidhärtung*
• *Three dimensional printing material system and method using peroxide cure*

- *Système de matériaux d'impression tridimensionnelle et procédé utilisant un durcissement au peroxyde*
(71) 3D Systems Incorporated, 333 Three D Systems Circle, Rock Hill SC, US
(72) Williams, Derek, X., Berwick, ME Maine 03901, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 07862625.6 / 2 089 215

- (51) **B29C 67/00** (11) **2 664 443 A1**
G06T 17/00
(25) En (26) En
(21) 13176069.6 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.07.2007 US 935090 P
(27) 24.07.2008 EP 08776652
(54) • *Mehrere Modelliermaterialien verwendende Herstellung einer massiven Freiform*
• *Solid freeform fabrication using a plurality of modeling materials*
• *Fabrication en forme irrégulière solide à l'aide d'une pluralité de matériaux de modelage*
(71) Stratasy Ltd., 2 Holzman Street, 3rd Floor Kiryat Weizmann Science Park, 76124 Rehovot, IL
(72) Napadensky, Eduardo, 4232547 Natania, IL
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU
(62) 08776652.3 / 2 188 114

- (51) **B29C 67/00** (11) **2 664 444 A1**
G06T 17/00
(25) En (26) En
(21) 13176072.0 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.07.2007 US 935090 P
(27) 24.07.2008 EP 08776652
(54) • *Mehrere Modelliermaterialien verwendende herstellung einer massiven Freiform*
• *Solid freeform fabrication using a plurality of modeling materials*
• *Fabrication en forme irrégulière solide à l'aide d'une pluralité de matériaux de modelage*
(71) Stratasy Ltd., 2 Holzman Street, 3rd Floor Kiryat Weizmann Science Park, 76124 Rehovot, IL
(72) Napadensky, Eduardo, 4232547 Natania, IL
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU
(62) 08776652.3 / 2 188 114

- (51) **B29C 70/02** (11) **2 664 445 A1**
B29C 70/08 **B29C 70/46**
B29C 70/56 **B29C 70/68**
(25) De (26) De
(21) 12167900.5 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Mehrschichtverbundstruktur aus faserverstärktem Kunststoff und Verfahren zur Herstellung einer Mehrschichtverbundstruktur*
• *Composite structure made of fibre-reinforced plastic and method for its manufacture*
• *Structure composite en plastique renforcé de fibres et procédé de fabrication d'une structure composite*

- (71) EDAG GmbH & Co. KGaA, Reesbergstrasse 1, 36039 Fulda, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Münch, Sina, 82205 Gilching, DE
Grasmeier, Johannes, 84130 Dingolfing, DE
Engelhardt, Philipp, 84028 Landshut, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **B29C 70/08** (11) **2 664 446 A1**
B29C 70/74 **B29C 70/76**
B29C 70/78 **B29C 70/88**
B64C 1/06 B29C 70/44

- (25) En (26) En
(21) 12168294.2 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines Verkleidungselements, Verkleidungselement und Fahrzeug mit einer Kabine und mindestens einem solchen Verkleidungselement*
• *Method for manufacturing a lining element, a lining element and a vehicle comprising a cabin and at least one such lining element*
• *Procédé de fabrication d'un élément de garniture, élément de garniture et véhicule comportant une cabine et au moins un tel élément de garniture*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetzlag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Frank, Stefan, 22761 Hamburg, DE
Jörn, Tina, 22087 Hamburg, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

B29C 70/08 → (51) **B29C 70/02**

(51) **B29C 70/34** (11) **2 664 447 A2**
B29D 7/01 **B32B 27/12**

- (25) Ko (26) En
(21) 12734006.5 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/000264 11.01.2012
(87) WO 2012/096506 2012/29 19.07.2012
(88) 29.11.2012
(30) 14.01.2011 KR 20110003858

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER HOCHFESTEN VERBUNDFOLIE MIT HOHER EINBETTBARKEIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HOCHFESTEN VERBUNDFOLIE DAMIT*
• *APPARATUS FOR MANUFACTURING A HIGH-STRENGTH COMPOSITE SHEET HAVING SUPERIOR EMBEDDABILITY, AND METHOD FOR MANUFACTURING A HIGH-STRENGTH COMPOSITE SHEET USING SAME*
• *APPAREIL UTILISABLE EN VUE DE LA FABRICATION D'UNE NAPPE COMPOSITE HAUTEMENT RÉSISTANTE PRÉSENTANT UNE FACULTÉ D'ABSORPTION SUPÉRIEURE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE NAPPE COMPOSITE HAUTEMENT RÉSISTANTE L'UTILISANT*

- (71) LG Hausys, Ltd., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Hee-June, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-727, KR
PARK, Myung-Chul, Daejeon 302-766, KR
CHO, Hyun-Young, Daejeon 305-770, KR
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

B29C 70/46 → (51) **B29C 70/02****B29C 70/56** → (51) **B29C 70/02****B29C 70/68** → (51) **B29C 70/02****B29C 70/74** → (51) **B29C 70/08****B29C 70/76** → (51) **B29C 70/08****B29C 70/78** → (51) **B29C 70/08****B29C 70/88** → (51) **B29C 70/08****B29D 7/01** → (51) **B29C 70/34****B29D 11/00** → (51) **B60Q 1/26****B29D 29/00** → (51) **C08J 5/12**

(51) **B29D 30/30** (11) **2 664 448 A1**
B29C 65/78 **B65H 20/02**
F16B 2/16 **F16B 2/18**
B29K 21/00

- (25) Ja (26) En
(21) 12733957.0 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/050322 11.01.2012
(87) WO 2012/096275 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 JP 2011004295
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON GUMMIELEMENTEN*
• *RUBBER MEMBER JOINING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT À ÉLÉMENT DE CAOUTCHOUC*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) Ogawa, Yuichiro, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B29K 21/00 → (51) **B29D 30/30****B29K 101/10** → (51) **C08J 5/08****B29K 105/06** → (51) **C08J 5/08****B29L 11/00** → (51) **B29C 33/38**

(51) **B30B 9/30** (11) **2 664 449 A2**
(25) NI (26) En
(21) 13001972.2 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.04.2012 NL 1039541
(54) • *Abfallbehälter und zu diesem Zweck eingebaute Einheit*
• *Garbage container and built-in unit for that purpose*
• *Conteneur à ordures et unité intégrée à cet effet*
(71) Rhino Engineering B.V., Isotopenweg 41, 3542 AS Utrecht, NL
(72) Samson, Nicolaas, Martinus, 3542 AS UTRECHT, NL
Van Ekris, Hans, Martin, 3542 AS UTRECHT, NL
Van Es, Paul, Jacobus, 3542 AS UTRECHT, NL
(74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Ferguson BV P.O. Box 970, 3800 AZ Amersfoort, NL

(51) **B30B 15/06** (11) **2 664 450 A2**
(25) De (26) De
(21) 13155170.7 (22) 14.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.05.2012 DE 202012004859 U
(54) • *Presspolster sowie hochtemperaturbeständiger Elastomerfaden*
• *Pressure pad and high-temperature resistant elastomer thread*
• *Coussin de presse ainsi que fils d'élastomère résistant aux températures élevées*
(71) Hueck Rheinische GmbH, Helmholtz-Straße 9, 41747 Viersen, DE
(72) Espe, Dr., Rolf, 44795 Bochum, DE
(74) Bauer, Dirk, Bauer Wagner Priesmeyer Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

(51) **B31F 1/07** (11) **2 664 451 A1**
(25) En (26) En
(21) 12003812.0 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Hybrid-Papierprodukt aus mehrlagigem Gewebe, und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Hybrid multi-ply tissue paper product and method for manufacturing the same*
• *Produit en papier de soie multicouche hybride et son procédé de fabrication*
(71) SCA TISSUE FRANCE, 60, avenue de l'Europe, 92270 Bois-Colombes, FR
(72) Saas, Pascale, 67600 Selestat, FR
Jeannot, Sébastien, 68230 Holtzwihr, FR
(74) Cortier, Sophie, SCA TISSUE FRANCE Département Brevets 60, avenue de l'Europe, 92270 Bois-Colombes, FR

B32B 3/08 → (51) **B32B 21/04**

(51) **B32B 5/26** (11) **2 664 452 A1**
B32B 27/32 **H01M 2/16**

- (25) Ja (26) En
(21) 12733994.3 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/050236 10.01.2012
(87) WO 2012/096248 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 US 201161431706 P
(54) • *MEHRSCICHTIGER MIKROPORÖSER FILM, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES FILMS UND VERWENDUNG DES FILMS*
• *MULTILAYER MICROPOROUS FILM, PROCESS FOR PRODUCTION OF THE FILM, AND USE OF THE FILM*
• *FILM MULTICOUCHE MICROPOREUX, PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DU FILM, ET UTILISATION DU FILM*
(71) Toray Battery Separator Film Co., Ltd., 1190-13, Iguchi Nasushiobara-shi, Tochigi 329-2763, JP
(72) BRANT, Patrick, Texas 77586, US
GEBBEN, Richard V, Tokyo 150-0012, JP
KONO, Koichi, Tochigi-ken 329-2763, JP
ISHIHARA, Takeshi, Tochigi-ken 329-2763, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B32B 7/04 → (51) **B32B 27/12**

- (51) **B32B 7/12** (11) **2 664 453 A1**
B32B 25/08 **B32B 27/28**
C08L 65/04 B32B 27/08
- (25) De (26) De
(21) 13001894.8 (22) 11.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.05.2012 DE 102012010825
- (54) • *Flexibles Laminat und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Flexible laminate and method of manufacturing same*
• *Laminé flexible et son procédé de fabrication*
- (71) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
- (72) Dornieden, Dionys, 37339 Neuendorf, DE
- (74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

B32B 15/01 → (51) **C21D 8/06**

- (51) **B32B 15/06** (11) **2 664 454 A1**
B32B 25/08 **F02F 11/00**
F16J 15/12
- (25) Ja (26) En
(21) 12733851.5 (22) 06.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/050135 06.01.2012
- (87) WO 2012/096222 2012/29 19.07.2012
- (30) 12.01.2011 JP 2011003578

- (54) • *METALL-GUMMI-BESCHICHTUNGSMATERIAL*
• *METAL-RUBBER LAMINATE MATERIAL*
• *MATÉRIAU STRATIFIÉ MÉTAL-CAOUTCHOUC*
- (71) NOK Corporation, 12-15, Shiba-Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
- (72) KOJIMA, Yoshifumi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
YOKOTA, Atsushi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
HIGASHIRA, Toshihiro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B32B 17/10 → (51) **B60Q 1/14****B32B 18/00** → (51) **C04B 35/486**

- (51) **B32B 21/04** (11) **2 664 455 A1**
B32B 3/08 **E04C 2/38**
- (25) De (26) De
(21) 13165681.1 (22) 29.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.05.2012 DE 102012208017
- (54) • *Plattenförmige Tragstruktur*
• *Plate-shaped support structure*
• *Structure porteuse en forme de plaque*
- (71) Thermoplast Composite GmbH, Industriestrasse 1, 91474 Langenfeld, DE
- (72) Börger, Herbert, Dr., 91474 Langenfeld, DE
- (74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

B32B 25/08 → (51) **B32B 7/12****B32B 25/08** → (51) **B32B 15/06**

- (51) **B32B 27/12** (11) **2 664 456 A1**
B32B 7/04 **A41D 31/00**
A62B 17/00 **D06M 11/74**
C08K 3/04 **B32B 27/20**
- (25) En (26) En
(21) 13180248.0 (22) 24.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 24.10.2007 US 923111
- (54) • *Wärmeschutzmaterialien*
• *Thermally protective materials*
• *Matériaux de protection thermique*
- (71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
W.L. Gore & Associates GmbH, Postfach 1154, 85636 Putzbrunn, DE
- (72) Panse, Dattatreya, Pennsylvania, Pennsylvania 19352, US
- (74) Meindl, Klaus, 85639 Putzbrunn, DE
- (74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
- (62) 08842903.0 / 2 209 622

- (51) **B32B 27/12** (11) **2 664 457 A1**
B32B 7/04 **A41D 31/00**
A62B 17/00 **D06M 11/74**
C08K 3/04 **B32B 27/20**
- (25) En (26) En
(21) 13180251.4 (22) 24.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 24.10.2007 US 923111
- (54) • *Wärmeschutzmaterialien*
• *Thermally protective materials*
• *Matériaux de protection thermique*
- (71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
W.L. Gore & Associates GmbH, Postfach 1154, 85636 Putzbrunn, DE
- (72) Panse, Dattatreya, Pennsylvania, Pennsylvania 19352, US
- (74) Meindl, Klaus, 85639 Putzbrunn, DE
- (74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
- (62) 08842903.0 / 2 209 622

B32B 27/12 → (51) **B29C 70/34****B32B 27/20** → (51) **B32B 27/12****B32B 27/28** → (51) **B32B 7/12****B32B 27/32** → (51) **B32B 5/26****B32B 27/36** → (51) **C08L 69/00**

- (51) **B41F 19/06** (11) **2 664 458 A2**
B41M 1/34
- (25) De (26) De
(21) 13002401.1 (22) 06.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 16.05.2012 DE 102012009773
- (54) • *Bedrucken eines Werkstücks aus Glas mit einer Heißprägefolie unter Verwendung eines Prägestempels*
• *Printing a workpiece made of glass with a hot embossing film using an embossing stamp*

- *Impression d'une pièce en verre à l'aide d'un film d'estampage à chaud en utilisant un poinçon*

- (71) Heinz-Glas Group Holding HGGH GmbH & Co. KGaA, Glashüttenplatz 1-7, 96355 Tettau, DE
- (72) Helmut, Rebhan, 96317 Kronach, DE
- (74) Schneider, Andreas, Oberer Markt 26, 92318 Neumarkt i.d.OPf., DE

B41J 2/01 → (51) **C09D 11/00**

- (51) **B41J 2/325** (11) **2 664 459 A1**
B41J 17/12
- (25) Ja (26) En
(21) 11855899.8 (22) 02.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/006142 02.11.2011
- (87) WO 2012/095912 2012/29 19.07.2012
- (30) 14.01.2011 PCT/JP2011/000175
- (54) • *DRUCKSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *PRINT CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'IMPRESION*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) FURUKI, Ichirou, Tokyo 100-8310, JP
YAMAMOTO, Yoshifumi, Tokyo 100-8310, JP
HATAKENAKA, Takashi, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

B41J 2/47 → (51) **B23K 26/08**

- (51) **B41J 11/00** (11) **2 664 460 A1**
B41J 15/04
- (25) En (26) En
(21) 13160129.6 (22) 20.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 18.05.2012 JP 2012114156
- (54) • *Aufzeichnungsvorrichtung*
• *Recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
- (72) Ueyama, Naohiro, Nagano, 392-8502, JP
Mikuriya, Hideo, Nagano, 392-8502, JP
Ogihara, Masahiro, Nagano, 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41J 15/04 → (51) **B41J 11/00****B41J 17/12** → (51) **B41J 2/325****B41M 1/34** → (51) **B41F 19/06****B41M 5/00** → (51) **C09D 11/00**

- (51) **B44C 1/175** (11) **2 664 461 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 12749456.5 (22) 15.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/053484 15.02.2012
- (87) WO 2012/114952 2012/35 30.08.2012
- (30) 23.02.2011 JP 2011037294
- (54) • *OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSMITTEL FÜR EINE HYDRAULISCHE ÜBERTRA-*

GUNG SOWIE HYDRAULISCHES ÜBER-
TRAGUNGSVERFAHREN UND HYDRAU-
LISCHE ÜBERTRAGUNGSPRODUKTE DA-
MIT

- SURFACE TREATMENT AGENT FOR HYDRAULIC TRANSFER, AND HYDRAULIC TRANSFER METHOD AND HYDRAULIC TRANSFER PRODUCTS USING SAME
- AGENT DE TRAITEMENT DE SURFACE POUR UN TRANSFERT HYDRAULIQUE, ET PROCÉDÉ DE TRANSFERT HYDRAULIQUE ET PRODUITS DE TRANSFERT HYDRAULIQUE L'UTILISANT

- (71) Taica Corporation, 18-10 Takanawa 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-0074, JP
(72) MIYAKAWA, Kenichi, Shizuoka-shi Shizuoka 424-0911, JP
AZUMA, Shunichi, Shizuoka-shi Shizuoka 424-0911, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafringer Straße 2, 81671 München, DE

B44C 5/00 → (51) **C03B 19/02**

- (51) **B60B 19/00** (11) **2 664 462 A1**
B62K 3/00
(25) En (26) En
(21) 13156770.3 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.05.2012 JP 2012111053
(54) • Fahrzeug in der Art eines umgekehrten Pendels
• Inverted pendulum type vehicle
• Véhicule à pendule inversé
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Takenaka, Toru, Saitama, 351-0193, JP
Shirokura, Shinya, Saitama, 351-0193, JP
Araki, Makoto, Saitama, 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE

B60B 19/00 → (51) **B62K 1/00**

B60B 19/00 → (51) **B62K 3/00**

B60B 19/12 → (51) **B62K 1/00**

B60C 1/00 → (51) **C08C 19/25**

B60C 7/18 → (51) **B60C 7/20**

- (51) **B60C 7/20** (11) **2 664 463 A1**
B60C 7/18
(25) En (26) En
(21) 13167966.4 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.05.2012 US 201213474816
(54) • System zum nicht-pneumatischen Stützen eines Fahrzeuges
• System for non-pneumatic support of a vehicle
• Système de support non pneumatique d'un véhicule
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US
(72) Kubeck, James Benedict, Cuyahoga Falls, OH Ohio 44221, US
Kish, James Christopher, Akron, OH Ohio 44319, US

Sigler, Wesley Glen, Baberton, OH Ohio 44203, US

- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **B60C 11/01** (11) **2 664 464 A1**
B60C 13/02
(25) En (26) En
(21) 13164654.9 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.05.2012 JP 2012111776
(54) • Luftreifen
• Pneumatic tire
• Pneu
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Kageyama, Naoki, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **B60C 11/13** (11) **2 664 465 A1**
(25) En (26) En
(21) 13166863.4 (22) 07.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.05.2012 JP 2012114803
(54) • Luftreifen zum Fahren auf rauem Gelände
• Pneumatic tire for running on rough terrain
• Pneu pour terrain rugueux
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Matsumura, Sadahiko, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B60C 13/02 → (51) **B60C 11/01**

- (51) **B60C 23/00** (11) **2 664 466 A2**
(25) De (26) De
(21) 13156066.6 (22) 21.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.05.2012 DE 102012009523
(54) • Verfahren zum Erfassen und Anpassen des Drucks in einem Luftreifen
• Method for detecting and adjusting the pressure in a pneumatic tyre
• Procédé d'enregistrement et d'ajustement de la pression dans un pneumatique
(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Fuhrmann, Carsten, 33604 Bielefeld, DE
Wagemann, Sebastian, 59302 Oelde, DE
Krauß, Andreas, 39613 Schwalmstadt, DE
Hansen, Thomas, 33142 Büren, DE

- (51) **B60C 23/12** (11) **2 664 467 A1**
(25) En (26) En
(21) 13167545.6 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.05.2012 US 201213470525

- (54) • Peristaltische Reifenluftpumpenanordnung und Verfahren
• Peristaltic tube air maintenance tire assembly and method
• Assemblage de pneu de maintenance d'air de tube péristaltique et procédé
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US
(72) Gobinath, Thulasiram, Hudson, OH Ohio 44236, US
Benedict, Robert Leon, Tallmadge, OH Ohio 44278, US
Lamgaday, Robin, Norton, OH Ohio 44230, US
Losey, Robert Allen, Kent, OH Ohio 44240, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **B60D 1/06** (11) **2 664 468 A1**
(25) En (26) En
(21) 13164260.5 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.05.2012 NZ 59999012
(54) • Vorrichtung zum Ankoppeln eines Anhängers an ein Zugfahrzeug
• An apparatus for coupling a trailer to a towing vehicle
• Appareil pour le couplage d'une remorque à un véhicule de remorquage
(71) Faber, Lieuwe, 305A Glenbrook Beach Road, 2681 Glenbrook, NZ
(72) Faber, Lieuwe, 2681 Glenbrook, NZ
(74) Maughan, Sophie Louise, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

- (51) **B60D 1/155** (11) **2 664 469 A1**
(25) De (26) De
(21) 13167643.9 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.05.2012 DE 102012104190
(54) • Zugdeichsel für einen Nutzfahrzeuganhänger
• Drawbar for a commercial vehicle trailer
• Timon de traction pour une remorque de véhicule utilitaire
(71) BPW-Hungária Kft., Körmendi Út. 98, 9700 Szombathely, HU
(72) Ernő, Simon, 9700 Szombathely, HU
(74) Christophersen & Partner, Patentanwälte Homberger Strasse 5, 40474 Düsseldorf, DE

- (51) **B60D 1/54** (11) **2 664 470 A1**
(25) Cs (26) De
(21) 13466006.7 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.05.2012 CZ 20120320
(54) • Schwenkbare Anhängerkupplung
• Pivotal trailer coupling
• Accouplement de remorque pivotant
(71) Skoda Auto A.S., Tr. Václava Klementa 869, 29360 Mladá Boleslav, CZ
(72) Penicka, Petr, 51401 Jilemínice, CZ
Svoboda, David, Hradec Králové CZ-50004, CZ

B60F 1/04 → (51) **A01G 9/14**

B60H 1/00 → (51) B60H 1/32	
(51) B60H 1/32 (11) 2 664 471 A2 B60H 1/00	
(25) En (26) En (21) 13167686.8 (22) 14.05.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 16.05.2012 JP 2012112264	
(54) • <i>Klimaanlage für ein Fahrzeug und Fahrzeug</i> • <i>Air conditioner for vehicle and vehicle</i> • <i>Conditionneur d'air pour véhicule et véhicule</i>	
(71) Valeo Japan Co., Ltd., 39, Aza-Higashihara Sendai Kumagaya-shi, Saitama 360-0193, JP Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP	
(72) Tsuji, Teruaki, Kumagaya-shi, Saitama 360- 0193, JP Yoshida, Makoto, Aki-gun, Hiroshima 730- 8670, JP	
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunk- platz 2, 80335 München, DE	
B60H 1/32 → (51) F25B 1/00	
(51) B60H 3/06 (11) 2 664 472 A1 (25) En (26) En (21) 12168123.3 (22) 15.05.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Klimaanlagensystem</i> • <i>Air conditioning system</i> • <i>Système de climatisation</i>	
(71) Delphi Automotive Systems Luxembourg SA, Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU	
(72) Kemmerling, Juergen, 66706 Oberleuken, DE Auert, Anthony, 6700 Arlon, BE	
(74) Allain, Michel Jean Camille, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Ville- pinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR	
B60J 1/00 → (51) B60S 1/58	
B60J 1/18 → (51) B60S 1/58	
(51) B60J 7/02 (11) 2 664 473 A1 (25) En (26) En (21) 12168229.8 (22) 16.05.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Seitenlaufbahn für ein Schiebedach für ein Fahrzeug</i> • <i>Side track for a vehicular sun roof</i> • <i>Rail de guidage pour toit ouvrant de véhicule</i>	
(71) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg, SE	
(72) Dryselius, Joakim, 42167 Västra Frölunda, SE Söderström, Peder, 41135 Göteborg, SE	
B60K 1/00 (11) 2 664 474 A2 B60L 1/02	
(25) En (26) En (21) 13167796.5 (22) 15.05.2013	

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 18.05.2012 KR 20120053019	
(54) • <i>Kühlungssystem für Elektrofahrzeug und Steuerverfahren dafür</i> • <i>Cooling system for electric vehicle and control method thereof</i> • <i>Système de refroidissement pour véhicule électrique et son procédé de commande</i>	
(71) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogue-Dong, Dongan-Gu, Anyang Gyeonggi-Do, KR	
(72) Jang, Sung Jin, 431-080 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR	
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE	
B60K 1/04 → (51) B60L 11/18	
B60K 6/26 → (51) B60L 15/20	
B60K 6/36 → (51) B60L 15/20	
B60K 6/40 → (51) B60L 15/20	
B60K 6/44 → (51) B60L 15/20	
B60K 6/442 → (51) B60W 10/02	
B60K 6/445 → (51) B60L 3/00	
B60K 6/445 → (51) B60W 10/08	
B60K 6/48 → (51) B60W 10/10	
B60K 6/48 → (51) B60W 10/18	
B60K 6/48 → (51) B60W 20/00	
B60K 6/52 → (51) B60L 15/20	
B60K 6/54 → (51) B60W 10/18	
B60K 6/54 → (51) B60W 20/00	
B60K 6/543 → (51) B60W 10/10	
B60K 28/02 → (51) B60K 35/00	
(51) B60K 28/14 (11) 2 664 475 A2 (25) En (26) En (21) 13167090.3 (22) 08.05.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 14.05.2012 KR 20120050968	
(54) • <i>Motorsteuerungsvorrichtung und Verfahren zur Steuerung des Antriebs eines Motors durch eine Motorsteuerungsvorrichtung</i> • <i>Motor control apparatus and method of controlling driving of motor by motor control apparatus</i> • <i>Appareil de commande de moteur et procédé de commande d'entraînement de moteur par l'appareil de commande de moteur</i>	
(71) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogue-Dong, Dongan-Gu, Anyang Gyeonggi-Do, KR	
(72) Cho, Duk Yun, Anyang-si, Gyeonggi-do 431- 080, KR	
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Part- nerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE	

(51) B60K 35/00 (11) 2 664 476 A1 B60K 37/02 G02B 27/00 B60R 11/04 G02B 27/01	(26) En (21) 12167828.8 (22) 14.05.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME	
(54) • <i>Instrumentenclusteranordnung</i> • <i>Instrument cluster arrangement</i> • <i>Agencement de groupe d'instruments</i>	
(71) Volvo Car Corporation, Intellectual Property VAK - HBBVN, 40 531 Göteborg, SE	
(72) Lind, Henrik Olof, 423 39 Torslanda, SE	
(74) Widahl, Jenny Marie, Volvo Car Corporation 50094 Intellectual Property VAK-HBBVN, 40531 Göteborg, SE	
(51) B60K 35/00 (11) 2 664 477 A1 G02F 1/1333 G04G 17/04	(26) En (21) 13167539.9 (22) 13.05.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME	
(30) 14.05.2012 JP 2012110327	
(54) • <i>Haltemechanismus für Anzeigevorrichtung und Montageverfahren dafür</i> • <i>Holding mechanism for display device and assembling method of the same</i> • <i>Mécanisme de maintien pour dispositif d'affichage et procédé d'assemblage de celui-ci</i>	
(71) Calsonic Kansei Corporation, 2-1917, Nisshin-cho Kita-ku, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP	
(72) Kameda, Mitsunori, Saitama, 331-8501, JP	
(74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Post- fach 30 55, 90014 Nürnberg, DE	
B60K 37/02 → (51) B60K 35/00	
B60K 37/06 → (51) B60L 15/20	
B60L 1/02 → (51) B60K 1/00	
(51) B60L 3/00 (11) 2 664 478 A1 B60K 6/445 B60W 10/26 G01C 21/26	(26) En (21) 11855635.6 (22) 27.12.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(25) Ja (26) En (21) 11855635.6 (22) 27.12.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/080260 27.12.2011	
(87) WO 2012/096130 2012/29 19.07.2012	
(30) 11.01.2011 JP 2011003219	
(54) • <i>STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG</i> • <i>VEHICLE CONTROL APPARATUS</i> • <i>APPAREIL DE COMMANDE DE VÉHICULE</i>	
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471- 8571, JP	
(72) SUZUKI Naoto, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai- ser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker- Strasse 22, 85354 Freising, DE	
B60L 3/00 (11) 2 664 479 A2	
(25) En (26) En (21) 13168339.3 (22) 17.05.2013	

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.05.2012 US 201261649293 P
21.06.2012 US 201261662913 P

- (54) • *Sekundäre Dienstleistungsanschlüsse für Hochspannungsbatteriepacks*
• *Secondary service port for high voltage battery packs*
• *Port de service secondaire pour blocs-batteries haute tension*

(71) Tesla Motors, Inc., 3500 Deer Creek Road, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Goldman, Mark D., Mountain View, California 94040, US

Boggs, Brian Stuart, Menlo Park, California 94025, US

Darragh, Joseph Michael, San Francisco, California 94114, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **B60L 3/00** (11) **2 664 480 A2**

(25) En (26) En

(21) 13168344.3 (22) 17.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.05.2012 US 201261649293 P
21.06.2012 US 201261662913 P

- (54) • *Verfahren und System zur Wartung von Hochspannungsbatteriepacks*
• *Method and system for servicing high voltage battery packs*
• *Procédé et système de service de blocs-batteries haute tension*

(71) Tesla Motors, Inc., 3500 Deer Creek Road, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Boggs, Brian Stuart, Menlo Park, California 94025, US

Darragh, Joseph Michael, San Francisco, California 94114, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

B60L 3/00 → (51) **B60W 10/18**

B60L 3/00 → (51) **G01C 21/00**

B60L 3/00 → (51) **H02J 7/00**

(51) **B60L 5/00** (11) **2 664 481 A1**
B60L 9/00 **B61G 5/10**

(25) Ja (26) En

(21) 11855580.4 (22) 14.01.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/000179 14.01.2011

(87) WO 2012/095895 2012/29 19.07.2012

- (54) • *LEISTUNGSSCHALTEREINHEIT UND DAMIT AUSGESTATTETES WALZGUT*
• *CIRCUIT BREAKER UNIT, AND ROLLING STOCK PROVIDED THEREWITH*
• *UNITÉ DE DISJONCTEUR ET MATÉRIEL ROULANT MUNI DE CELLE-CI*

(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP

Swcc Showa Cable Systems Co., Ltd., 1-1-18 Toranomono Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP

(72) KAWASAKI, Hiroyuki, Hyogo 652-0884, JP
SAKURAI, Hiroyuki, Hyogo 652-0884, JP

NEGI, Ryoji, Hyogo 652-0884, JP

IMANISHI, Shin, Tokyo 105-0001, JP

SEMA, Nobuyuki, Tokyo 105-8444, JP

SEKIGUCHI, Kenji, Kanagawa 213-8535, JP
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

B60L 5/00 → (51) **B60L 11/18**

B60L 7/12 → (51) **B60W 10/18**

B60L 7/12 → (51) **B60W 20/00**

B60L 7/24 → (51) **B60W 10/18**

B60L 9/00 → (51) **B60L 5/00**

B60L 11/14 → (51) **B60L 3/00**

B60L 11/14 → (51) **B60L 15/20**

B60L 11/14 → (51) **B60W 10/18**

B60L 11/14 → (51) **B60W 20/00**

B60L 11/14 → (51) **H02K 7/116**

(51) **B60L 11/18** (11) **2 664 482 A1**
B60K 1/04 **B60L 5/00**
B62D 25/20 **H01M 10/46**
H02J 7/00 **H02J 17/00**

(25) Ja (26) En

(21) 12734264.0 (22) 11.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/050404 11.01.2012

(87) WO 2012/096316 2012/29 19.07.2012

(30) 14.01.2011 JP 2011006023

- (54) • *LADEVORRICHTUNG FÜR EIN ELEKTROFAHRZEUG*
• *CHARGING APPARATUS FOR ELECTRIC VEHICLE*
• *APPAREIL DE CHARGE POUR VÉHICULE ÉLECTRIQUE*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) AMMA, Kenichi, Tokyo 108-8215, JP
YAMAZAKI, Takuya, Tokyo 108-8215, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **2 664 483 A1**

(25) En (26) En

(21) 13002501.8 (22) 13.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.05.2012 IT MI20120835

- (54) • *Stromversorgungsanschlussgarnitur zum Aufladen von elektrischen Fahrzeugen*
• *Power supply outlet assembly for charging electric drive vehicles*
• *Ensemble de sortie d'alimentation électrique charger des véhicules électriques*

(71) GEWISS S.p.A., Via Alessandro Volta, 1, 24069 Cenate Sotto (Bergamo), IT

(72) Bosatelli, Domenico, 24069 Cenate Sotto (Bergamo), IT

(74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

(51) **B60L 11/18** (11) **2 664 484 A2**

(25) En (26) En

(21) 13153165.9 (22) 30.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.03.2012 JP 2012051681

- (54) • *Vorrichtung zur Berechnung der Reichweite, Verfahren und Programm*
• *Traveling range calculation apparatus, method and program*
• *Appareil de calcul de plage de déplacement, procédé et programme*

(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP

(72) Kobayashi, Yuichi, Tokyo, 100-8220, JP
Shirai, Keisuke, Tokyo, 100-8220, JP

Kashiyama, Masamori, Tokyo, 100-8220, JP

Osafune, Tatsuki, Tokyo, 100-8220, JP

Nishiyama, Kazuhide, Tokyo, 100-8220, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **2 664 485 A2**
H02J 7/34

(25) De (26) De

(21) 13166226.4 (22) 02.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.05.2012 DE 102012207806

- (54) • *Verfahren zum Betreiben eines Batteriesystems, Batteriesystem und Kraftfahrzeug*
• *Method for operating a battery system, battery system and motor vehicle*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'un système de batterie, système de batterie et véhicule automobile*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-577, KR

(72) Wolff, Hans-Joerg, 73614 Schorndorf, DE
Partes, Hans, 71679 Asperg, DE

Heubner, Anne, 70469 Stuttgart, DE

(74) Bee, Joachim, c/o Robert Bosch GmbH, C/IPE Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE

B60L 11/18 → (51) **G01R 21/133**

B60L 11/18 → (51) **H01M 10/42**

B60L 11/18 → (51) **H02J 7/00**

(51) **B60L 15/20** (11) **2 664 486 A1**
B60K 6/26 **B60K 6/36**
B60K 6/40 **B60K 6/44**
B60K 6/52 **B60L 11/14**
B60W 10/08 **B60W 20/00**
F16H 1/32 **H02K 7/116**
H02P 5/747

(25) Ja (26) En

(21) 12733963.8 (22) 11.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/050383 11.01.2012

(87) WO 2012/096308 2012/29 19.07.2012

(30) 11.01.2011 JP 2011003349

17.02.2011 JP 2011032206

30.03.2011 JP 2011073852

24.11.2011 JP 2011256577

21.12.2011 JP 2011280033

- (54) • *MOTORGETRIEBENE KRAFTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*

- *MOTOR DRIVE FORCE TRANSMISSION DEVICE*
 - *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE FORCE D'ENTRAÎNEMENT DE MOTEUR*
- (71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (72) KOBAYASHI, Tsune, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
ONOZAKI, Tohru, Osaka-shi Osaka 428-502, JP
TAGAMI, Masaharu, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
YAMAMORI, Motoyasu, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
TAKUNO, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
SUZUKI, Kunihiko, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
TAKAI, Tomoyoshi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
NOMURA, Keita, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60L 15/20** (11) **2 664 487 A1**
B60K 6/26 **B60K 6/36**
B60K 6/40 **B60K 6/44**
B60K 6/52 **B60L 11/14**
B60W 10/08 **B60W 20/00**
F16H 1/32 **H02K 7/116**

- (25) Ja (26) En
(21) 12734769.8 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/050384 11.01.2012
(87) WO 2012/096309 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 JP 2011003349
17.02.2011 JP 2011032206
30.03.2011 JP 2011073852
24.11.2011 JP 2011256577
21.12.2011 JP 2011280033
- (54) • *RADINTERNE MOTORANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *IN-WHEEL MOTOR DRIVING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DE MOTEUR-ROUE*
- (71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (72) KOBAYASHI, Tsune, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
YAMAMORI, Motoyasu, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
ONOZAKI, Tohru, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60L 15/20** (11) **2 664 488 A1**
H04L 12/28 **H04L 12/403**
B60K 37/06

- (25) En (26) En
(21) 13004013.2 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.09.2007 US 971419 P
(54) • *Antriebssteuerungen und -verfahren für ein Elektronutzfahrzeug*
• *Control systems and methods for electric drive utility vehicles*
• *Systèmes et procédés de commande pour véhicules industriels à commande électrique*
- (71) Hydro-Gear Limited Partnership, 1411 S. Hamilton Street, Sullivan, IL 61951, US
- (72) Wyatt, Christopher K., Windsor, IL 61957, US

- Fox, Ivan E., Mattoon, IL 61938, US
- (74) Vossius, Tilman, BARKHOFF - REIMANN - VOSSIUS Grosjeanstr. 2, 81925 München, DE
- (62) 08830757.4 / 2 188 145

B60L 15/20 → (51) H02K 7/116

- (51) **B60N 2/015** (11) **2 664 489 A1**
(25) En (26) En
(21) 13250056.2 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 15.05.2012 GB 201208222
(54) • *Fahrzeugsitzverankerungen*
• *Vehicle seat anchorages*
• *Ancrages de siège de véhicule*
- (71) Koller Engineering Limited, 5 Garret Road, Lynx Trading Estate, Yeovil, Somerset BA20 2TJ, GB
- (72) Koller, Max Arnold, Yeovil, Somerset BA20 2TJ, GB
- (74) Brown, Michael Stanley, Alpha and Omega, Chine Croft East Hill, Ottery St. Mary Devon, EX11 1PJ, GB

B60N 2/20 → (51) B60N 2/235

- (51) **B60N 2/235** (11) **2 664 490 A1**
B60N 2/20 **A47C 1/025**
- (25) Ja (26) En
(21) 12734369.7 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/050530 12.01.2012
(87) WO 2012/096357 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 JP 2011006220
14.01.2011 JP 2011006221
- (54) • *SITZEINSTELLVORRICHTUNG UND SITZ-VORRICHTUNG*
• *SEAT RECLINING DEVICE AND SEAT DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INCLINAISON DE SIÈGE ET DISPOSITIF DE SIÈGE*
- (71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (72) YAMADA, Yukifumi, Kariya-shi Aichi-Ken 448-8650, JP
- GOTO, Naoki, Kariya-shi Aichi 448-0027, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B60N 2/28** (11) **2 664 491 A1**
(25) En (26) En
(21) 13164520.2 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.05.2012 CN 201210150377
(54) • *Stützbasis für einen Kindersicherheitssitz*
• *Support base for a child safety seat*
• *Base de support pour un siège de sécurité pour enfant*
- (71) Wonderland Nurserygoods Company Limited, Flat F, 7/F., Shing Lee Commercial Building 8 Wing Kut Street, Central Hong Kong, CN
- (72) Guo, Zheng-Wen, 0 Central, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

B60N 3/04 → (51) D04H 1/46

(51) **B60P 1/28** (11) **2 664 492 A2**
(25) En (26) En
(21) 13168143.9 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 18.05.2012 GB 201208778
(54) • *Faltmechanismus mit Verriegelungsfunktion*
• *Folding mechanism with locking function*
• *Mécanisme de pliage à fonction de verrouillage*
- (71) Terex GB Limited, 200 Coalisland Road, Omagh Tyrone BT71 4DR, GB
- (72) Dunn, Gordon, Omagh, Tyrone BT78 5LZ, GB
- (74) Wallace, Alan Hutchinson, FRKelly 4 Mount Charles, Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ, GB

(51) **B60P 3/00** (11) **2 664 493 A1**
(25) De (26) De
(21) 12168554.9 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Vorrichtung zur Sicherung von Traggestellen in einem Innenlader*
• *Device for securing support frames in an inloader*
• *Dispositif destiné à la sécurisation de structures porteuses dans un chargeur d'intérieur*
- (71) Van Huêt Glastransport B.V., Rijksweg 4, 6596 AB Milsbeek, NL
- (72) Emons, Daan Johannes Martinus Christiaan, 6604 GV Wijchen, NL
- (74) Dörner, Kötter & Kollegen, Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE

B60P 7/08 → (51) B64D 9/00**B60Q 1/00 → (51) H05B 37/02**

(51) **B60Q 1/10** (11) **2 664 494 A2**
(25) En (26) En
(21) 13167845.0 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 17.05.2012 JP 2012113783
(54) • *Steuervorrichtung für eine Fahrzeuglampe und Fahrzeughampensystem*
• *Control device for vehicle lamp and vehicle lamp system*
• *Dispositif de commande pour phare de véhicule et système de phare de véhicule*
- (71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
- (72) Kasaba, Yusuke, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
Yamazaki, Masashi, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
Goto, Kazuo, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
Toda, Atsushi, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **B60Q 1/14** (11) **2 664 495 A1**
B60S 1/08 **B32B 17/10**
G01D 5/24

- (25) En (26) En
(21) 13180070.8 (22) 16.03.2009
(84) DE ES FR GB IT PL

(30) 14.03.2008 US 76238

- (54) • *Zeit-, raum- und/oder wellenlängenmultiplexer kapazitiver Lichtsensor und zugehörige Verfahren*
• *Time, space, and/or wavelength multiplexed capacitive light sensor, and related methods*
• *Capteur de lumière capacitif multiplexé de temps, espace et/ou de longueur d'onde et procédés associés*

(71) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US
(72) Veerasamy, Vijayen S, Ann Arbor, 48103, US
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 09155251.3 / 2 100 768

(51) **B60Q 1/26** (11) **2 664 496 A1**
B29D 11/00 **B23K 26/38**
(25) De (26) De
(21) 12168040.9 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Kraftfahrzeugleuchten*
• *Method for manufacturing motor vehicle lights*
• *Procédé destiné à la fabrication de lampes de véhicules automobiles*
(71) Odelo GmbH, Alfred-Schefenacker-Strasse 1, 71409 Schwaikheim, DE
(72) Ricking, Thorsten, 71364 Winnenden, DE Melzer, Horst, 71364 Winnenden, DE
(74) Benninger, Johannes, Benninger Patent-anwaltskanzlei Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

B60R 1/00 → (51) **H04N 5/222**

(51) **B60R 9/06** (11) **2 664 497 A1**
(25) En (26) En
(21) 12168494.8 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Lastträger für ein Fahrzeug*
• *Load carrier for a vehicle*
• *Support de charge pour véhicule*
(71) Thule Sweden AB, Box 69, 330 33 Hillerstorp, SE
(72) Malm, Torbjörn, S-111 29 Stockholm, SE
(74) Valea AB, Lindholmsspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

B60R 11/02 → (51) **B60R 16/02**

(51) **B60R 11/04** (11) **2 664 498 A1**
G03B 17/08 **H04N 5/225**
(25) De (26) En
(21) 13004210.4 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 22.12.2009 DE 102009060425
(54) • *Kameraeinrichtung zur Bilderfassung eines Außenbereichs an einem Fahrzeug*
• *Camera device for image pickup of an outside area of a vehicle*
• *Dispositif de caméra pour la capture d'image d'une zone extérieure d'un véhicule*

(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) Ulomek, Peter, 42477 Radevormwald, DE Schütz, Heiko, 42549 Velbert, DE

Buschmann, Gerd, 42553 Velbert, DE

(62) 10788007.2 / 2 516 212

B60R 15/04 → (51) **B64D 11/02**

(51) **B60R 16/02** (11) **2 664 499 A1**
B60R 11/02 **G06F 9/445**
(25) Ja (26) En
(21) 11819038.8 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050281 11.01.2011
(87) WO 2012/095944 2012/29 19.07.2012
(54) • *DIENSTVERTEILUNGSVORRICHTUNG UND DIENSTANZEIGEVORRICHTUNG*
• *SERVICE DISTRIBUTION DEVICE AND SERVICE DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE SERVICES ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE SERVICES*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) ICHIHARA, Masaaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Straße 22, 85354 Freising, DE

B60R 16/02 → (51) **H02G 3/22****B60R 19/34** → (51) **B62D 21/15**

(51) **B60R 22/46** (11) **2 664 500 A1**
(25) De (26) De
(21) 13166023.5 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 18.05.2012 DE 102012208347
(54) • *Gurtstrafferantrieb*
• *Belt pretensioning device*
• *Entraînement de prétensionneur de ceinture*
(71) IMS Gear GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 16, 78166 Donaueschingen, DE
(72) Lucht, Andreas, 25358 Horst, DE Koop, Matthias, 78166 Donaueschingen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **B60R 25/00** (11) **2 664 501 A1**
G07C 9/00
(25) De (26) De
(21) 13180470.0 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 20.05.2010 DE 102010021108
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Betätigung eines Schließelements eines Fahrzeugs*
• *Method and device for automatically actuating a locking element of a vehicle*
• *Procédé et dispositif d'actionnement automatique d'un élément de fermeture d'un véhicule*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) Wolf, Richard, 04277 Leipzig, DE Ette, Bernd, 38442 Wolfsburg, DE
(62) 11725317.9 / 2 571 730

(51) **B60R 25/25** (11) **2 664 502 A1**
(25) En (26) En
(21) 13168066.2 (22) 16.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.05.2012 US 201213473955
(54) • *Verfahren und Systeme zur Verhinderung des unerlaubten Fahrzeugbetriebs mithilfe von Gesichtserkennung*
• *Methods and systems for preventing unauthorized vehicle operation using face recognition*
• *Procédés et systèmes pour empêcher le fonctionnement non autorisé d'un véhicule au moyen d'une reconnaissance de visage*
(71) HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED, 8500 Balboa Drive, Northridge California 91329, US
(72) Hampiholi, Vallabha Vasant, 560035 Bangalore, IN
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

B60S 1/02 → (51) **B60S 1/58****B60S 1/08** → (51) **B60Q 1/14**

- (51) **B60S 1/58** (11) **2 664 503 A1**
B60J 1/00 **B60J 1/18**
B60S 1/02 **H01R 4/02**
H05B 3/86
(25) Ja (26) En
(21) 12734551.0 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/050584 13.01.2012
(87) WO 2012/096373 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 JP 2011005866
(54) • *FENSTERSCHEIBE FÜR FAHRZEUGE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *WINDOWPANE FOR VEHICLES AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *VITRE DE VÉHICULE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) SAGAWA Yasuhiro, Tokyo 100-8405, JP MINAMIYA Yuukou, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gräfinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **B60S 3/04** (11) **2 664 504 A2**
(25) En (26) En
(21) 13167571.2 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.05.2012 FI 20125525
17.12.2012 FI 20126317
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Polieren eines Fahrzeugreifens*
• *Method and polishing device for polishing a vehicle tyre*
• *Procédé et dispositif de polissage pour polir un pneu de véhicule*
(71) Tammermatic Oy, Tesomanvaltatie 28, 33300 Tampere, FI
(72) Kohonen, Ari, 33300 Tampere, FI Mäkelä, Arto, 33300 Tampere, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

B60T 7/08 → (51) **B60T 7/14**

- (51) **B60T 7/14** (11) **2 664 505 A1**
B60T 15/04 **B60T 17/18**
B60T 17/22 **B60T 7/08**
- (25) It (26) En
(21) 12168406.2 (22) 17.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *System zur Steuerung des Eingriffs einer Feststellbremse in einer pneumatischen Bremsanlage*
• *System for controlling the engagement of a parking brake in a pneumatic braking system*
• *Système pour commander l'engagement d'un frein à main dans un système de freinage pneumatique*
- (71) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
(72) Diepold, Klaus Dieter, 89075 Ulm, DE
(74) Fiume, Orazio, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, IT-20122 Milano, IT

- (51) **B60T 7/20** (11) **2 664 506 A1**
B60T 8/17 **F16H 61/21**
- (25) De (26) De
(21) 13156490.8 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.05.2012 DE 102012008528
(54) • *Fahrzeug mit einem hydrostatischen Fahr-antrieb*
• *Vehicle with a hydrostatic traction drive*
• *Véhicule doté d'un entraînement de roulement hydrostatique*
- (71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Rütther, Michael, 33428 Harsewinkel, DE
Widemann, Axel, 24539 Neumünster, DE

B60T 8/17 → (51) **B60T 7/20****B60T 8/17** → (51) **B60W 10/18**

- (51) **B60T 13/74** (11) **2 664 507 A1**
B64C 25/42 **F16D 65/14**
- (25) En (26) En
(21) 13159280.0 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.05.2012 US 201213472333
(54) • *Systeme und Verfahren für eine reflektierte Trägheitsfeststellbremse*
• *Systems and method for reflected inertia parking brake*
• *Systèmes et procédé pour frein de stationnement d'inertie réfléchi*
- (71) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217-4578, US
(72) Cahill, Eric D., Troy, OH Ohio 45373, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B60T 15/04 → (51) **B60T 7/14****B60T 17/18** → (51) **B60T 7/14****B60T 17/22** → (51) **B60T 7/14**

- (51) **B60W 10/02** (11) **2 664 508 A2**
B60K 6/442 **B60W 10/06**
B60W 10/08 **B60W 10/26**
B60W 20/00
- (25) En (26) En
(21) 13160677.4 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.05.2012 JP 2012111144
(54) • *Steuervorrichtung für ein Hybridfahrzeug*
• *Control apparatus for a hybrid vehicle*
• *Appareil de commande pour véhicule hybride*
- (71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108, JP
(72) Nissato, Yukihiko, Tokyo, 108-8410, JP
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

B60W 10/02 → (51) **B60W 10/10****B60W 10/06** → (51) **B60W 10/02****B60W 10/06** → (51) **B60W 10/08****B60W 10/06** → (51) **B60W 10/10****B60W 10/06** → (51) **B60W 10/18****B60W 10/06** → (51) **B60W 20/00**

- (51) **B60W 10/08** (11) **2 664 509 A1**
B60K 6/445 **B60W 10/06**
B60W 20/00
- (25) Ja (26) En
(21) 11855536.6 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/050309 12.01.2011
(87) WO 2012/095952 2012/29 19.07.2012
(54) • *FAHRZEUG UND FAHRZEUGSTEUER-UNGSVERFAHREN*
• *VEHICLE AND VEHICLE CONTROL METHOD*
• *VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE VÉHICULE*

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) ANDO, Daigo, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
MATSUBARA, Takuji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
NISHIGAKI, Takahiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechts-anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

B60W 10/08 → (51) **B60L 15/20****B60W 10/08** → (51) **B60W 10/02****B60W 10/08** → (51) **B60W 10/10****B60W 10/08** → (51) **B60W 10/18****B60W 10/08** → (51) **B60W 20/00**

- (51) **B60W 10/10** (11) **2 664 510 A1**
B60K 6/48 **B60K 6/543**
B60W 10/02 **B60W 10/06**
B60W 10/08 **B60W 20/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 11855332.0 (22) 12.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/050378 12.01.2011
(87) WO 2012/095970 2012/29 19.07.2012
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG*
• *HYBRID VEHICLE CONTROL APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMMANDE DE VÉHICULE HYBRIDE*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) KOBAYASHI, Nobufusa, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
OTSUBO, Hideaki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechts-anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **B60W 10/18** (11) **2 664 511 A1**
B60K 6/48 **B60K 6/54**
B60L 7/24 **B60L 11/14**
B60T 8/17 **B60W 10/06**
B60W 10/08 **B60W 20/00**
F02D 29/02

- (25) Ja (26) En
(21) 11855307.2 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/074181 20.10.2011
(87) WO 2012/096045 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 JP 2011005287
(54) • *REGENERIERUNGSSTEUERUNGSVOR-RICTUNG, HYBRIDAUTOMOBIL, REGE-NIERUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *REGENERATION CONTROL DEVICE, HYBRID AUTOMOBILE, REGENERATION CONTROL METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE RÉGÉNÉ-RATION, AUTOMOBILE HYBRIDE, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE RÉGÉNÉ-RATION, ET PROGRAMME*
- (71) Hino Motors Ltd., 3-1-1, Hino-dai Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
(72) YAMAGATA, Keita, Hino-shi Tokyo 191-8660, JP
SAWAYAMA, Akira, Hino-shi Tokyo 191-8660, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **B60W 10/18** (11) **2 664 512 A1**
B60K 6/48 **B60K 6/54**
B60L 3/00 **B60L 7/12**
B60L 11/14 **B60W 10/06**
B60W 10/08 **B60W 20/00**
F02D 29/02

- (25) Ja (26) En
(21) 11855792.5 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/074125 20.10.2011
(87) WO 2012/096044 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 JP 2011005289
(54) • *REGENERIERUNGSSTEUERUNGSVOR-RICTUNG, HYBRIDAUTOMOBIL, REGE-NIERUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *REGENERATION CONTROL DEVICE, HYBRID AUTOMOBILE, REGENERATION CONTROL METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE RÉGÉNÉ-RATION, AUTOMOBILE HYBRIDE,*

- PROCÉDÉ DE COMMANDE DE RÉGÉNÉRATION, ET PROGRAMME*
- (71) Hino Motors Ltd., 3-1-1, Hino-dai Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
- (72) SAWAYAMA, Akira, Hino-shi Tokyo 191-8660, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B60W 10/18 → (51) **B60W 20/00**

B60W 10/26 → (51) **B60L 3/00**

B60W 10/26 → (51) **B60W 10/02**

B60W 10/30 → (51) **F16H 61/42**

- (51) **B60W 20/00** (11) **2 664 513 A1**
B60K 6/48 **B60K 6/54**
B60L 7/12 **B60L 11/14**
B60W 10/06 **B60W 10/08**
B60W 10/18
- (25) Ja (26) En
(21) 11855287.6 (22) 20.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/074122 20.10.2011
- (87) WO 2012/096043 2012/29 19.07.2012
- (30) 13.01.2011 JP 2011005278
- (54) • *REGENERIERUNGSSTEUERUNGSVORRICHTUNG, HYBRIDAUTOMOBIL, REGENERIERUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *REGENERATION CONTROL DEVICE, HYBRID AUTOMOBILE, REGENERATION CONTROL METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE RÉGÉNÉRATION, AUTOMOBILE HYBRIDE, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE RÉGÉNÉRATION, ET PROGRAMME*
- (71) Hino Motors Ltd., 3-1-1, Hino-dai Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
- (72) SAWAYAMA, Akira, Hino-shi Tokyo 191-8660, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B60W 20/00 → (51) **B60L 3/00**

B60W 20/00 → (51) **B60L 15/20**

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/02**

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/08**

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/10**

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/18**

B60W 30/14 → (51) **F02D 11/02**

B60W 30/188 → (51) **F16H 61/42**

B60W 40/08 → (51) **G08G 1/00**

B61D 35/00 → (51) **B64D 11/02**

B61G 5/10 → (51) **B60L 5/00**

B61G 5/10 → (51) **H02G 15/08**

- (51) **B61L 25/02** (11) **2 664 514 A1**
(25) En (26) En
(21) 09007824.7 (22) 15.06.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *System zum Messen, Anzeigen, Speichern und Steuern der Geschwindigkeit von Schienenfahrzeugen*
• *System for measuring displaying, storing and controlling railway vehicle speed*
• *Système de mesure d'affichage, de stockage et de contrôle de la vitesse de véhicule ferroviaire*
- (71) S.C. Mighty Prod S.R.L., Str. Fratii Golesti Bl K28 Sc. 1 Ap4 Craiova, 200092 Judet Dolj, RO
- (72) Matusa, Remus George, jud. Dolj, RO
Matusa, Tudor, 200431 judetul Dolj, RO
Matusa, T. Tudor, 200432 judetul Dolj, RO

B61L 27/00 → (51) **G08G 1/00**

B61L 29/28 → (51) **G08G 1/00**

- (51) **B62D 1/16** (11) **2 664 515 A1**
B62D 5/04
- (25) It (26) En
(21) 13152944.8 (22) 28.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.01.2012 IT B020120038
- (54) • *Steuerungsverfahren und Einheit für ein Lenksystem*
• *A control method and unit for a steering system*
• *Procédé et unité de commande pour système de direction*
- (71) FERRARI S.p.A., Via Emilia Est, 1163, Modena, IT
- (72) Cimatti, Franco, 41026 PAVULLO, IT
- (74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B62D 1/18** (11) **2 664 516 A1**
E02F 9/16

- (25) Ja (26) En
(21) 11855276.9 (22) 14.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/078903 14.12.2011
- (87) WO 2012/096090 2012/29 19.07.2012
- (30) 10.01.2011 JP 2011002605
10.01.2011 JP 2011002606
- (54) • *LENKVVORRICHTUNG FÜR BAUMASCHINEN*
• *STEERING DEVICE FOR CONSTRUCTION MACHINE*
• *DISPOSITIF DE DIRECTION POUR ENGIN DE CHANTIER*
- (71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-0004, JP
- (72) ISAKA Wataru, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
TAKAHASHI Ei, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
KOMATSU Kazunori, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
KITAGAMI Shigeru, Kanazawa-shi Ishikawa 920-3116, JP
KOSHIZAKA Yuichi, Kanazawa-shi Ishikawa 920-3116, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **B62D 1/19** (11) **2 664 517 A1**
(25) Ja (26) En

- (21) 11794396.9 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/071923 26.09.2011
- (87) WO 2012/053319 2012/17 26.04.2012
- (30) 26.10.2010 JP 2010237715
25.10.2010 JP 2010238468
22.10.2010 JP 2010239289
- (54) • *STÜTZVORRICHTUNG FÜR EINE LENKSÄULE UND MONTAGEVERFAHREN DAFÜR*
• *STEERING COLUMN SUPPORT DEVICE AND ASSEMBLY METHOD OF SAME*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT DE COLONNE DE DIRECTION ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE CELUI-CI*
- (71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
- (72) Minamigata, Takahiro, Waebashi-shi, Gunma 371-0853, JP
Umeda, Minao, Waebashi-shi, Gunma 371-0853, JP
Fujiwara, Takeshi, Waebashi-shi, Gunma 371-0853, JP
Tatewaki, Osamu, Waebashi-shi, Gunma 371-0853, JP
Sadakata, Kiyoshi, Waebashi-shi, Gunma 371-0853, JP
- (74) Hartmann, Jean-Luc, et al, Cabinet Morelle & Bardou SC Parc Technologique du Canal 9, Avenue de l'Europe B.P. 72253, 31522 Ramonville Saint-Agne Cedex, FR

(51) **B62D 3/00** (11) **2 664 518 A2**
B62D 3/12 **B62D 5/04**

- (25) En (26) En
(21) 13167590.2 (22) 14.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 16.05.2012 JP 2012112705
- (54) • *Lenksystem*
• *Steering system*
• *Système de direction*
- (71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Tojo, Hirokazu, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B62D 3/12 → (51) **B62D 3/00**

B62D 5/04 → (51) **B62D 1/16**

B62D 5/04 → (51) **B62D 3/00**

- (51) **B62D 21/15** (11) **2 664 519 A1**
B60R 19/34 **F16F 7/12**
- (25) It (26) En
(21) 13168142.1 (22) 16.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.05.2012 IT B020120271
- (54) • *Zusammenklappbare Strobe gesteuerte Verformung für den Rahmen eines Straßenfahrzeugs*
• *Collapsible strut with controlled deformation for the frame of a road vehicle*
• *Entretroise pliable à déformation contrôlée pour le châssis d'un véhicule routier*
- (71) FERRARI S.p.A., Via Emilia Est, 1163, Modena, IT

(72) Merulla, Andrea, 41012 Carpi, IT
(74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B62D 25/02** (11) **2 664 520 A1**
B62D 25/20
(25) It (26) En
(21) 13168140.5 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 16.05.2012 IT B020120270
(54) • *Straßenfahrzeug mit einer in einer Türschwelle des Rahmens untergebrachten Betriebsvorrichtung*
• *Road vehicle with an operating device housed inside a door sill of the frame*
• *Véhicule routier comprenant un dispositif de commande logé à l'intérieur d'un seuil de porte de cadre*
(71) FERRARI S.p.A., Via Emilia Est, 1163, Modena, IT
(72) Favaretto, Fabrizio, 41043 Formigine, IT
(74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B62D 25/06** (11) **2 664 521 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11855306.4 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/050377 12.01.2011
(87) WO 2012/095969 2012/29 19.07.2012
(54) • *PLATTENSTRUKTUR FÜR EIN FAHRZEUG*
• *PANEL STRUCTURE FOR VEHICLE*
• *STRUCTURE DE PANNEAU POUR VÉHICULE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) YOSHIDA, Eiji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

B62D 25/20 → (51) **B60L 11/18**

B62D 25/20 → (51) **B62D 25/02**

(51) **B62D 47/02** (11) **2 664 522 A1**
F16F 9/28
(25) De (26) De
(21) 12170221.1 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.05.2012 DE 102012104233
(54) • *Drehgelenk mit Drehwinkelmessung*
• *Swivel joint with rotation angle measurement*
• *Articulation rotative avec mesure d'angle de rotation*
(71) Hemscheidt Fahrwerktechnik GmbH & Co. KG, Leichtmetallstrasse 7, 42781 Haan-Grünten, DE
(72) Runkel, Walter, 53547 Leubsdorf, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

B62J 6/00 → (51) **A42B 3/04**

B62J 6/02 → (51) **A42B 3/04**

B62J 6/04 → (51) **A42B 3/04**

B62J 6/16 → (51) **A42B 3/04**

B62J 23/00 → (51) **F01N 13/14**

(51) **B62K 1/00** (11) **2 664 523 A1**
B62K 17/00 **B60B 19/00**
(25) En (26) En
(21) 13156526.9 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.05.2012 JP 2012111037
(54) • *Fahrzeug in der Art eines umgekehrten Pendels*
• *Inverted pendulum type vehicle*
• *Véhicule à pendule inversé*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Takenaka, Toru, Saitama, 351-0193, JP
Shirokura, Shinya, Saitama, 351-0193, JP
Murakami, Hideo, Saitama, 351-0193, JP
Aeaki, Makoto, Saitama, 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE

(51) **B62K 1/00** (11) **2 664 524 A1**
B62K 3/00
(25) En (26) En
(21) 13156772.9 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.05.2012 JP 2012111049
(54) • *Fahrzeug in der Art eines umgekehrten Pendels*
• *Inverted pendulum type vehicle*
• *Véhicule à pendule inversé*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Takenaka, Toru, Saitama, 351-0193, JP
Shirokura, Shinya, Saitama, 351-0193, JP
Murakami, Hideo, Saitama, 351-0193, JP
Araki, Makoto, Saitama, 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE

(51) **B62K 1/00** (11) **2 664 525 A1**
B62K 17/00 **B60B 19/00**
(25) En (26) En
(21) 13158938.4 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.05.2012 JP 2012111061
(54) • *Fahrzeug in der Art eines umgekehrten Pendels*
• *Inverted pendulum type vehicle*
• *Véhicule à pendule inversé*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Mutoh, Yusuke, Saitama, 351-0193, JP
Kawaida, Sora, Saitama, 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE

(51) **B62K 1/00** (11) **2 664 526 A1**
B62K 17/00 **B60B 19/00**
(25) En (26) En
(21) 13160823.4 (22) 25.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.05.2012 JP 2012111056
(54) • *Fahrzeug in der Art eines umgekehrten Pendels*
• *Inverted pendulum type vehicle*
• *Véhicule à pendule inversé*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Muto, Yusuke, Saitama, 351-0193, JP
Makoto, Mitsukawa, Saitama, 351-0193, JP
Yokoi, Motoharu, Saitama, 351-0193, JP
Mori, Yasuka, Saitama, 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE

(51) **B62K 1/00** (11) **2 664 527 A1**
B62K 17/00 **B60B 19/00**
(25) En (26) En
(21) 13163515.3 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.05.2012 JP 2012111064
31.05.2012 JP 2012125436
(54) • *Fahrzeug in der Art eines umgekehrten Pendels*
• *Inverted pendulum type vehicle*
• *Véhicule à pendule inversé*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Araki, Makoto, Saitama, 351-0193, JP
Shirokura, Shinya, Saitama, 351-0193, JP
Takenaka, Toru, Saitama, 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE

(51) **B62K 1/00** (11) **2 664 528 A1**
B62K 17/00 **B60B 19/00**
(25) En (26) En
(21) 13163518.7 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.05.2012 JP 2012111063
(54) • *Fahrzeug in der Art eines umgekehrten Pendels*
• *Inverted pendulum type vehicle*
• *Véhicule à pendule inversé*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Araki, Makoto, Saitama, 351-0193, JP
Shirokura, Shinya, Saitama, 351-0193, JP
Takenaka, Toru, Saitama, 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE

(51) **B62K 1/00** (11) **2 664 529 A1**
B60B 19/00 **B60B 19/12**
B62K 3/00
(25) En (26) En
(21) 13167289.1 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.05.2012 JP 2012111054
14.05.2012 JP 2012111059
(54) • *Fahrzeug in der Art eines umgekehrten Pendels*
• *Inverted pendulum type vehicle*
• *Véhicule à pendule inversé*

- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo Saitama 107-8556, JP
- (72) Shimizu, Masahiro, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Shiomi, Yoshinobu, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Takemura, Yoshinari, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Yada, Wataru, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Muto, Yusuke, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Nakagawa, Yuhi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE

(51) **B62K 1/00** (11) **2 664 530 A2**
B60B 19/00 **B60B 19/12**
B62K 3/00

- (25) En (26) En
(21) 13167295.8 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.05.2012 JP 2012111058
14.05.2012 JP 2012111057

- (54) • *Fahrzeug in der Art eines umgekehrten Pendels*
• *Inverted pendulum type vehicle*
• *Véhicule à pendule inversé*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) Muto, Yusuke, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Shinde, Yasuo, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Mitsukawa, Makoto, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Yokoi, Motoharu, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Mori, Yasuka, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE

(51) **B62K 3/00** (11) **2 664 531 A1**
B60B 19/00

- (25) En (26) En
(21) 13156767.9 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.05.2012 JP 2012111046

- (54) • *Fahrzeug in der Art eines umgekehrten Pendels*
• *Inverted pendulum type vehicle*
• *Véhicule à pendule inversé*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Takenaka, Toru, Saitama, 351-0193, JP
Shirokura, Shinya, Saitama, 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE

(51) **B62K 3/00** (11) **2 664 532 A1**
(25) En (26) En
(21) 13156774.5 (22) 26.02.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.05.2012 JP 2012111052
- (54) • *Fahrzeug in der Art eines umgekehrten Pendels*
• *Inverted pendulum type vehicle*
• *Véhicule à pendule inversé*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Takenaka, Toru, Saitama, 351-0193, JP
Shirokura, Shinya, Saitama, 351-0193, JP
Murakami, Hideo, Saitama, 351-0193, JP
Araki, Makoto, Saitama, 351-0193, JP
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE

B62K 3/00 → (51) **B60B 19/00**

B62K 3/00 → (51) **B62K 1/00**

B62K 17/00 → (51) **B62K 1/00**

(51) **B62L 5/00** (11) **2 664 533 A1**
B62M 6/45 **B62M 6/55**
G01L 3/10

- (25) En (26) En
(21) 13167677.7 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.05.2012 TW 101117089

- (54) • *Durch rückwärts pedalieren betätigbarer Bremsmechanismus für Fahrräder mit elektrischen Hilfsantrieb*

- *Reverse brake mechanism for electrically assisted bicycle*
• *Mécanisme de frein actionné par rétro-pédalage pour bicyclette à assistance électrique*

(71) J.D Components Co., Ltd., No. 80, Nan Dee Lane, Shan Hsi Vill., Shou Shui Hsiang, Chang Hua Hsien, TW

(72) Chuo, Chiang-Che, 406 Taichung City, TW
Wu, Mei-Hao, 235 New Taipei City, TW

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **B62M 3/08** (11) **2 664 534 A2**
(25) De (26) De
(21) 13167650.4 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.05.2012 DE 102012104231

- (54) • *Schuh-Pedal-Bindungssystem*
• *Shoe-pedal binding system*
• *Système de liaison chaussure-pédale*

(71) BioConform GmbH, Berthold-Delbrück-Strasse 21, 07749 Jena, DE

(72) Töpfer, Jörg, 07749 Jena, DE

(74) Hasler, Erich, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Kappelestrasse 15, 9492 Eschen, LI

(51) **B62M 6/45** (11) **2 664 535 A1**
(25) En (26) En
(21) 13002506.7 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.05.2012 JP 2012114264

- (54) • *Vorrichtung für Motorsteuerung*
• *Motor drive control device*
• *Dispositif de contrôle d'un moteur*

- (71) Microspace Corporation, 7-14-402, Kitashinagawa 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Taiyo Yuden Co., Ltd., 16-20, Ueno 6-chome Taio-ku, Tokyo 110-0005, JP
- (72) Tanaka, Masato, Tokyo, 141-0001, JP
Asanuma, Kazuo, Tokyo, 110-0005, JP
Hosaka, Yasuo, Tokyo, 110-0005, JP
Shirakawa, Hirokazu, Tokyo, 110-0005, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B62M 6/45 → (51) **B62L 5/00**

B62M 6/55 → (51) **B62L 5/00**

B63B 29/14 → (51) **B64D 11/02**

B63H 21/20 → (51) **B63H 23/02**

(51) **B63H 23/02** (11) **2 664 536 A2**
B63H 23/10 **B63H 21/20**

- (25) De (26) De
(21) 13002554.7 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.05.2012 DE 102012208065

- (54) • *Schiffsantriebsystem*
• *Vessel propulsion system*
• *Système d'entraînement de navire*

(71) Renk Aktiengesellschaft, Gögginger Strasse 73, 86159 Augsburg, DE

(72) Hultsch, Hartmut, 86343 Königsbrunn, DE
Kleinheinz, Tobias, 86497 Torgau, DE

B63H 23/10 → (51) **B63H 23/02**

B64C 1/06 → (51) **B29C 70/08**

B64C 1/14 → (51) **B64D 37/00**

(51) **B64C 3/18** (11) **2 664 537 A2**
B64C 27/473 **B64C 27/72**
B64C 3/44

- (25) En (26) En
(21) 13166811.3 (22) 07.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 16.05.2012 US 201213472695

- (54) • *Aktivholme mit Formspeicherlegierung für Schaufelverdrehung*
• *Shape memory alloy active spars for blade twist*
• *Longerons actifs en alliage à mémoire de forme pour torsion de pale*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Madsen, Casey Lyn, Seattle, WA Washington 98124, US

Clingman, Daniel J., Seattle, WA Washington 98124, US
Bushnell, Glenn S., Tulwila, WA Washington 98108, US

(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B64C 3/44 → (51) **B64C 3/18**

B64C 13/28 → (51) **F16D 3/40**

B64C 25/00 → (51) **B64D 25/00**

(51) **B64C 25/22** (11) **2 664 538 A2**
F15B 15/16

- (25) En (26) En
(21) 13167496.2 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.05.2012 US 201213474332
(54) • *Hydraulische Strebenanordnung für einen halb angehobenen Landesteg*
• *Hydraulic strut assembly for semi-levered landing gear*
• *Ensemble amortisseur hydraulique pour train d'atterrissage semi-articulé*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Lindahl, Gary M, Newcastle, WA Washington 98056, US
Nelson, Eric Howard, Bothell, WA Washington 98011, US
Mellor, Mitchell Loren Ray, Bothell, WA Washington 98011, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B64C 25/42 → (51) **B60T 13/74****B64C 27/473** → (51) **B64C 3/18****B64C 27/72** → (51) **B64C 3/18**

- (51) **B64C 39/02** (11) **2 664 539 A1**
(25) En (26) En
(21) 12382181.1 (22) 17.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ausweitung des Betriebs eines unbemannten Luftfahrzeugs*
• *A method of and apparatus for extending the operation of an unmanned aerial vehicle*
• *Procédé et appareil pour prolonger le fonctionnement d'un véhicule aérien sans pilote*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Scarlatti, David, 28028 Madrid, ES
Campillo Esteban, David, 28043 Madrid, ES
Casado Magana, Enrique Juan, 20901 Getafe (Madrid), ES
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **B64D 9/00** (11) **2 664 540 A2**
B60P 7/08
(25) De (26) De
(21) 13166971.5 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.05.2012 DE 102012104235
(54) • *Verriegelungseinrichtung zum Sichern und/oder Führen mindestens eines Frachtstücks*
• *Interlocking device for securing and/or guiding at least one freight package*
• *Dispositif de verrouillage pour sécuriser et/ou guider au moins un colis*
(71) Telair International GmbH, Bodenschneidstrasse 2, 83714 Miesbach, DE
(72) Holzner, Richard, 83071 Stephanskirchen, DE

- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **B64D 11/00** (11) **2 664 541 A2**
B64D 11/06

- (25) En (26) En
(21) 13180763.8 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(30) 29.12.2005 US 754745 P
29.12.2005 EP 05028664
(54) • *Modul für ein Flugzeug*
• *Module for an aircraft*
• *Module pour un aéronef*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
Airbus SAS, 1 Rond-Point Maurice Bellonte, 31707 Blagnac Cedex, FR
(72) Saint-Jalmes, Bruno, 31400 Toulouse, FR
Rezag, André, 31200 Toulouse, FR
Schumacher, Markus, 21614 Buxtehude, DE
Muin, Andrew, 21698 Harsefeld, DE
Haack, Cord, 21643 Beckdorf, DE
Carr, Michael, 31770 Colomier, FR
Zaneboni, Jason, 31000 Toulouse, FR
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 06841173.5 / 1 966 046

- (51) **B64D 11/02** (11) **2 664 542 A1**
B60R 15/04 **B61D 35/00**
B63B 29/14

- (25) En (26) En
(21) 12168570.5 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Fahrzeugtoilette*
• *Vehicle lavatory*
• *Toilettes de véhicule*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Schliwa, Ralf, 21739 Dollern, DE
Strasdas, Maria Theresia, 21635 Jork, DE
Schüphaus, Florian, 22083 Hamburg, DE
Seibt, Christian, 21244 Buchholz i. d. Nordheide, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **B64D 11/04** (11) **2 664 543 A1**
B64D 13/08 **B64D 13/06**

- (25) En (26) En
(21) 12003868.2 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Betrieb eines Flugzeugkühlsystems, und Flugzeugkühlsystem*
• *Method for operating an aircraft cooling system and aircraft cooling system*
• *Procédé de fonctionnement d'un système de refroidissement d'avion et système de refroidissement d'avion*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Trümper, Torsten, 21129 Hamburg, DE
Kiryaman, Ahmet Kayihan, Dipl.-Ing., 21129 Hamburg, DE
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B64D 11/06 → (51) **B64D 11/00**

- (51) **B64D 13/06** (11) **2 664 544 A2**
(25) En (26) En
(21) 12002004.5 (22) 21.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *System zur Steuerung einer Klimaanlage eines Flugzeugs, und Flugzeugklimatisierungssystem*
• *Method for controlling an aircraft air conditioning system and aircraft air conditioning system*
• *Procédé pour commander un système de climatisation d'avion et système de climatisation d'avion*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Kelnhofer, Jürgen, 21129 Hamburg, DE
Krakowski, Dariusz, 21129 Hamburg, DE
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B64D 13/06 → (51) **B64D 11/04****B64D 13/08** → (51) **B64D 11/04**

- (51) **B64D 15/12** (11) **2 664 545 A1**
H02K 7/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 13002220.5 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.05.2012 FR 1201410
(54) • *Vorrichtung zur Stromversorgung mindestens einer Rotorausrüstung eines Luftfahrzeugs, und Luftfahrzeug*
• *Device for supplying electric power to at least one device of an aircraft rotor and aircraft*
• *Dispositif d'alimentation électrique d'au moins un équipement d'un rotor d'un aéronef, et aéronef*
(71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane cedex, FR
(72) Giordano, Serge, 13012 Marseille, FR
Bourget, Vincent, 84450 Jonquerettes, FR
(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Bâtiment B2 - 1er Etage 1330 Rue Guillaibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

- (51) **B64D 25/00** (11) **2 664 546 A1**
B64C 25/00

- (25) Es (26) En
(21) 12382179.5 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verbessertes Flugzeugfahrwerk*
• *An improved aircraft landing gear*
• *Train d'atterrissage d'avion amélioré*
(71) Airbus Operations, S.L., Avda. John Lennon s/n, 28906 Getafe Madrid, ES
Airbus SAS, 1 Rond-Point Maurice Bellonte, 31700 Blagnac, FR
(72) Gerard, Ludovic, 28906 Getafe, ES
Gutiérrez García, Alejandro, 28906 Getafe, ES
Maldonado, Julián, 28906 Getafe, ES

(74) Elizaburu Marquez, Alberto, Elizaburu S.L.P.
Patents Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES

(51) **B64D 37/00** (11) **2 664 547 A1**
B64D 37/32 **B64C 1/14**
(25) En (26) En
(21) 12382180.3 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Abdeckung für äußeren Kraftstofftank-
zugang, Flügel und Flugzeug*
• *Outer fuel tank access cover, wing and
aircraft*
• *Couvercle d'accès de réservoir de carbu-
rant externe, aile et avion*
(71) Airbus Operations, S.L., Avda. John Lennon
s/n, 28906 Getafe Madrid, ES
(72) Alazraki, Marcos, E-28906 Getafe, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D
Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

B64D 37/32 → (51) **B64D 37/00**

(51) **B64D 43/00** (11) **2 664 548 A2**
G01M 5/00
(25) En (26) En
(21) 13167712.2 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.05.2012 US 201213472121
(54) • *Schadensbeurteilungssystem und Be-
triebsverfahren dafür*
• *Damage assessment system and methods
of operating same*
• *Système d'évaluation des dommages et
procédés de fonctionnement associés*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Lewis, Arne K., Seattle, WA Washington
98124, US
Floyd, Joseph Frank, Seattle, WA
Washington 98124, US
Hadley, Brent L., Seattle, WA Washington
98124, US
Miller, Stephen P., Seattle, WA Washington
98124, US
Fisher, Phillip J., Seattle, WA Washington
98124, US
(74) Bartelds, Erik, Arnold & Siedsma Sweelinck-
plein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B64D 43/02** (11) **2 664 549 A1**
G01C 23/00 **G09G 5/00**
G06F 3/147
(25) En (26) En
(21) 13164019.5 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.05.2012 US 201213470848
(54) • *Verfahren und Systeme zur Darstellung
verpasster Näherungsinformationen in
Perspektivensicht auf einer Cockpitanzeige*
• *Methods and systems for representing
missed approach information in
perspective view on a cockpit display*
• *Procédés et systèmes permettant de
représenter des informations d'approche
interrompue dans une vue en perspective
sur un affichage de poste de pilotage*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-
2245, US

(72) Kadavil, Navin, Morristown, NJ 07962-2245,
US
Songa, Anil Kumar, Morristown, NJ 07962-
2245, US
Prabhu, Prashant, Morristown, NJ 07962-
2245, US
Jayaprakash, Ravindra, Morristown, NJ
07962-2245, US
Venkataswamy, Sadguni, Morristown, NJ
07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire
DE45 1DZ, GB

(51) **B65B 1/04** (11) **2 664 550 A1**
A61M 5/162 **A61J 1/10**
A61J 1/14 **A61J 1/20**
A61M 39/02 **A61M 39/22**

(25) En (26) En
(21) 13179757.3 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(30) 30.10.2003 US 516613 P
(54) • *Vorrichtung zur sicheren Handhabung von
Arzneimitteln*
• *Safety Drug Handling Device*
• *Dispositif de sécurité de manipulation de
médicaments*
(71) Teva Medical Ltd., P.O. Box 2, 77100
Ashdod, IL
(72) The designation of the inventor has not yet
been filed
(74) Abraham, Richard, et al, Maguire Boss 24
East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27
5PD, GB
(62) 12154647.7 / 2 463 201
04791853.7 / 1 687 203

(51) **B65B 1/06** (11) **2 664 551 A1**
B65B 5/10 **B65B 35/06**
B65B 57/16 **B65B 65/08**
B65B 35/14 **A61J 7/02**
B65G 47/14

(25) De (26) De
(21) 12168194.4 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zum optimierten Vereinzeln und
Abgeben von kleinen pharmazeutischen
Produkten*
• *Method for optimised separation and
dispensing of small pharmaceutical
products*
• *Procédé d'isolation optimisée et de distri-
bution de petits produits pharmaceutiques*
(71) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG,
Uhlmannstrasse 14-18, 88471 Laupheim, DE
(72) Gertitschke, Detlev, 88471 Laupheim, DE
Noe, Joachim, 89584 Ehingen, DE
(74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel
Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20,
80336 München, DE

(51) **B65B 1/06** (11) **2 664 552 A1**
B65B 5/10 **B65B 35/06**
B65G 47/14

(25) De (26) De
(21) 12168197.7 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Vorrichtung zum dosierten Abgeben von
Schüttgut*

• *Device for metered dispensing of bulk
material*
• *Dispositif de distribution dosée de
produits en vrac*

(71) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG,
Uhlmannstrasse 14-18, 88471 Laupheim, DE
(72) Gertitschke, Detlev, 88471 Laupheim, DE
Lehmann, Robert, 79194 Gundelfingen, DE
Noe, Joachim, 89584 Ehingen, DE
(74) Wächter, Jochen, Kroher-Strobel Rechts-
und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336
München, DE

(51) **B65B 5/10** (11) **2 664 553 A2**
B65B 5/12

(25) De (26) De
(21) 12191048.3 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.05.2012 EP 12166610
(54) • *Verfahren zum Einlegen von Einzelpro-
dukten in Behälter in einer Roboterstrasse*
• *Method for inserting individual products
into containers in a robotic line*
• *Procédé d'insertion de produits indivi-
duels dans des récipients dans une suite
de robots*
(71) Ehrat, Matthias, Rosenhügel 178, 8235
Lohn SH, CH
(72) Ehrat, Matthias, 8235 Lohn, CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500
Wil, CH

B65B 5/10 → (51) **B65B 1/06**

B65B 5/12 → (51) **B65B 5/10**

(51) **B65B 9/20** (11) **2 664 554 A1**
B65B 41/16 **B65B 57/04**
B65B 51/30 **B65B 9/213**

(25) Es (26) En
(21) 12382175.3 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Maschine und Verfahren zum vertikalen
Verpacken*
• *Machine and method for vertical
packaging*
• *Machine et procédé d'emballage vertical*
(71) Ulma Packaging Technological Center, S.
Coop, B° Garagaltza 51, 20560 Oñati (Gi-
puzkoa), ES
(72) Otxoa-Aizpurua Calvo, Alberto, 20560 Onati,
ES
Orobengoa Crucelaegui, Mikel, 20560 Onati,
ES
(74) Igartua, Ismael, Galbaian S.Coop. Polo de
Innovación Garaia Goirua Kalea 1 - P.O. Box
213, 20500 Arrasate-Mondragón, ES

B65B 9/213 → (51) **B65B 9/20**

B65B 13/02 → (51) **A01G 17/08**

B65B 13/04 → (51) **A01G 17/08**

B65B 13/34 → (51) **A01G 17/08**

B65B 35/06 → (51) **B65B 1/06**

B65B 35/14 → (51) **B65B 1/06**

B65B 41/16 → (51) **B65B 9/20**

B65B 51/30 → (51) B65B 9/20	
B65B 57/04 → (51) B65B 9/20	
B65B 57/16 → (51) B65B 1/06	
B65B 65/08 → (51) B65B 1/06	
(51) B65D 17/50 (11) 2 664 555 A1	
(25) It (26) En	
(21) 13167092.9 (22) 08.05.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 15.05.2012 IT VE20120016	
(54) • <i>Metallbehälter, insbesondere ein Behälter für ein pulverförmiges Produkt mit Druckdifferenz zwischen der inneren Verpackung und der umgebenden Atmosphäre</i>	
• <i>Metal container, and in particular container for a powder product packaged with a pressure difference between the package interior and the surrounding atmosphere.</i>	
• <i>Réceptacle métallique et en particulier un réceptacle pour produit en poudre conditionné avec une différence de pression entre l'intérieur de l'emballage et l'atmosphère environnante</i>	
(71) OCM S.p.A., Via G. Matteotti, 18, 30020 Gruaro, IT	
(72) D'Agnolo, Ettore, 30020 Gruaro, IT	
(74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT	
(51) B65D 21/032 (11) 2 664 556 A1	
(25) Es (26) En	
(21) 12734544.5 (22) 10.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) ES 2012/070007 10.01.2012	
(87) WO 2012/095544 2012/29 19.07.2012	
(30) 12.01.2011 ES 201130019 U	
(54) • STAPELBOX	
• STACKABLE BOX	
• BOÎTE EMPILABLE	
(71) Ruiz Carmona, Manuel, Avenida Reverendo Antonio Godoy 32, 03190 Pilar de la Horadada (Alicante), ES	
(72) Ruiz Carmona, Manuel, 03190 Pilar de la Horadada (Alicante), ES	
(74) Ungria López, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES	
B65D 25/10 → (51) F25D 25/00	
(51) B65D 55/08 (11) 2 664 557 A1	
(25) En (26) En	
(21) 12167852.8 (22) 14.05.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Manipulationssichere Schrumpfhülse</i>	
• <i>Tamper-evident shrink sleeve</i>	
• <i>Manchon rétractable inviolable</i>	
(71) CCL Label GmbH, Riedstrasse 2, 6845 Hohenems, AT	
Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH	
(72) Tembl, Roman, 6922 Wolfurt, AT	
Willke, Sandra, 60528 Frankfurt, DE	
(74) Liska, Horst, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE	

(51) B65D 81/32 (11) 2 664 558 A1	
(25) Es (26) En	
(21) 12734689.8 (22) 10.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) ES 2012/070015 10.01.2012	
(87) WO 2012/095545 2012/29 19.07.2012	
(30) 10.01.2011 ES 201130017 P	
(54) • <i>BEHÄLTER FÜR MEHRERE PRODUKTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i>	
• <i>MULTI-PRODUCT CONTAINER AND MANUFACTURING METHOD</i>	
• <i>EMBALLAGE D'UN MULTIPRODUIT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION</i>	
(71) Mixpaksystem, S.L., Carretera Nacional 340-A, Km.616, 30850 Totana (Murcia), ES	
(72) MARTINEZ NAVARRO, Maria del Mar, E-30850 Totana (Murcia), ES	
(74) Gonzalez-Alberto Rodriguez, Natalia, GARRIGUES IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES	
B65D 83/20 → (51) B65D 83/46	
(51) B65D 83/46 (11) 2 664 559 A1	
(25) En (26) En	
(21) 12168321.3 (22) 16.05.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Abdeckung für ein abgeschrägtes Ventil einer Aerosoldose</i>	
• <i>Cover for a tilt valve of an aerosol can</i>	
• <i>Couvercle destiné à une valve à basculement d'une bombe aérosol</i>	
(71) Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE	
(72) Zeiter, Frank, 64287 Darmstadt, DE	
Lott, Martin, 64285 Darmstadt, DE	
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE	
B65D 85/68 → (51) F16M 1/00	
(51) B65D 88/02 (11) 2 664 560 A1	
B65D 88/28 B65D 88/54	
(25) En (26) En	
(21) 13380015.1 (22) 23.04.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 17.05.2012 ES 201200532	
(54) • <i>Behälter, System und Verfahren zum Lagern, Transportieren und Befüllen von Biomassekesseln</i>	
• <i>Container, system and procedure for storage, transportation and feeding of biomass boilers</i>	
• <i>Réceptacle, système et procédure pour le stockage, le transport et l'alimentation de chaudières biomasses</i>	
(71) Martin Garcia, Angel Maria, Ciudad Habana 25, 2H, 47016 Valladolid, ES	
(72) Martin Garcia, Angel Maria, 47016 Valladolid, ES	
B65D 88/28 → (51) B65D 88/02	
(51) B65D 88/34 (11) 2 664 561 A1	
(25) Ja (26) En	
(21) 12734557.7 (22) 12.01.2012	

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/050446 12.01.2012	
(87) WO 2012/096334 2012/29 19.07.2012	
(30) 14.01.2011 JP 2011005735	
(54) • <i>SCHWIMMKÖRPER</i>	
• <i>FLOATING BODY</i>	
• <i>CORPS FLOTTANT</i>	
(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP	
(72) DAIGO Kuniharu, Tokyo 100-0011, JP	
SENDA Toshio, Tokyo 100-8071, JP	
(74) MATSUNAE Akifumi, Tokyo 100-8071, JP	
Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
B65D 88/54 → (51) B65D 88/02	
B65D 90/00 → (51) E04B 1/61	
B65D 90/54 → (51) B65D 88/02	
B65G 1/04 → (51) B65G 57/30	
(51) B65G 19/14 (11) 2 664 562 A1	
B65G 19/26	
(25) De (26) De	
(21) 12169029.1 (22) 23.05.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 15.05.2012 EP 12168076	
(54) • <i>Mitnehmer, Zuelement und Fördereinrichtung zur Förderung von Schüttgut</i>	
• <i>Transport device, actuator and traction device for transporting bulk goods</i>	
• <i>Entraîneur, élément de traction et convoyeur destinés au transport de produits en vrac</i>	
(71) Bühler GmbH, Eichstätter Strasse 49, 92339 Beilngries, DE	
(72) Mertl, Rudolf, 85095 Gelbelsee, DE	
Blomeyer, Niels, 85635 Höhenkirchen, DE	
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH	
B65G 19/26 → (51) B65G 19/14	
(51) B65G 23/22 (11) 2 664 563 A1	
H02K 7/10	
(25) En (26) En	
(21) 12003852.6 (22) 16.05.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Motorantrieb eines getriebelosen Bandförderantriebsystems</i>	
• <i>Motor drive of a gearless belt conveyor drive system</i>	
• <i>Entraînement d'un moteur d'un système d'entraînement sans engrenage d'une courroie de transport</i>	
(71) ABB Technology AG, Affolternstraße 44, 8050 Zürich, CH	
(72) Rathmann, Boris, 03046 Cottbus, DE	
Richter, Ulf, 03048 Cottbus, DE	
(74) Kock, Ina, ABB AG GF-IP Wallstadter Straße 59, 68526 Ladenburg, DE	
B65G 23/22 (11) 2 664 564 A1	
H02K 7/10	
(25) En (26) En	
(21) 13164029.4 (22) 17.04.2013	

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 16.05.2012 EP 12003852

(54) • *Motorantrieb eines getriebelosen Bandför-
derantriebsystems*

• *Motor drive of a gearless belt conveyor
drive system*

• *Entrainement d'un moteur d'un système
d'entraînement sans engrenage d'une
courroie de transport*

(71) ABB Technology AG, Affolternstr. 44, 8050
Zürich, CH

(72) Rathmann, Boris, 03042 Cottbus, DE

Richter, Ulf, 03048 Cottbus, DE

(74) Kock, Ina, ABB AG GF-IP Wallstadter Straße
59, 68526 Ladenburg, DE

B65G 47/14 → (51) **B65B 1/06**

(51) **B65G 57/30** (11) **2 664 565 A2**
B65G 1/04

(25) En (26) En

(21) 13002580.2 (22) 16.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.05.2012 JP 2012113460

(54) • *Speichervorrichtung*

• *Storage device*

• *Dispositif de stockage*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438, JP

(72) Yamagata, Hirotoishi, Iwata-shi Shizuoka-
KEN, 438-8501, JP

Kishida, Akira, Hamamatsu-shi, Shizuoka-
ken, 431-2103, JP

Okada, Atsushi, Iwata-shi Shizuoka-KEN,
438-8501, JP

Satou, Toshimichi, Iwata-shi Shizuoka-KEN,
438-8501, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **B65G 59/00** (11) **2 664 566 A1**

(25) En (26) En

(21) 13180291.0 (22) 06.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 07.06.2007 US 942628 P

(54) • *Spenderpackung für essbare Produkte*

• *Comestible dispensing package*

• *Emballage de distribution pour produit
comestible*

(71) Intercontinental Great Brands LLC, 100
Deforest Ave, East Hanover, NJ 07936, US

(72) Kaiser, Richard J., Allentown, PA Penn-
sylvania 18103, US

Schiro, Francis G., Doylestown, PA Penn-
sylvania 18902, US

Aldridge, Allen, South Orange, NJ New
Jersey 07079, US

(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great
Charles Street, Birmingham West Midlands
B3 3HT, GB

(62) 08768211.8 / 2 173 646

(51) **B65H 19/28** (11) **2 664 567 A1**

(25) En (26) En

(21) 12168258.7 (22) 16.05.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zum Einfädeln einer Bahn in
einer Rollenschneidmaschine und eine
Rollenschneidmaschine*

• *Method for web threading in a slitter-
winder and a slitter-winder*

• *Procédé de guidage de bande dans un
enrouleuse-refendeuse et une machine
enrouleuse-refendeuse*

(71) Metso Paper Inc., Fabianinkatu 9A, 00130
Helsinki, FI

(72) Föhr, Heikki, FI-04400 Järvenpää, FI

(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C,
00101 Helsinki, FI

B65H 20/02 → (51) **B29D 30/30**

(51) **B65H 29/00** (11) **2 664 568 A1**
G07D 13/00

(25) Zh (26) En

(21) 12734587.4 (22) 11.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/070217 11.01.2012

(87) WO 2012/094999 2012/29 19.07.2012

(30) 11.01.2011 CN 201110004944

(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EI-
NES DÜNNSCHICHTMEDIUMS*

• *THIN-SHEET MEDIUM PROCESSING
APPARATUS*

• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE MILIEU
EN FEUILLE MINCE*

(71) Shandong New Beiyang Information Tech-
nology Co., Ltd., No. 169 Huoju Road, Hi-
tech Zone Weihai Shandong 264209, CN

(72) ZHAO, Zhenxing, Weihai Shandong 264209,
CN

XU, Zhigang, Weihai Shandong 264209, CN

GAO, Ming, Weihai Shandong 264209, CN

XU, Qingbang, Weihai Shandong 264209,
CN

(74) Peters, Hajo, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83,
80335 München, DE

(51) **B65H 51/22** (11) **2 664 569 A1**
D04B 15/48 **B65H 59/38**

(25) En (26) En

(21) 13000427.8 (22) 29.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.05.2012 IT T020120435

(54) • *Garnzuführung mit Drehtrommeln für
Textilmaschinen*

• *"Yarn feeder with rotary drum for textile
machines"*

• *Dispositif d'alimentation en fil à tambour
rotatif pour machines textiles*

(71) L.G.L. Electronics S.p.A., Via Ugo Foscolo,
156, 24024 Gandino (Bergamo), IT

(72) Zenoni, Pietro, 24026 Leffe (BG), IT

Ruggeri, Mirko, 24026 Leffe (BG), IT

Castelli, Rosario, 24024 Gandino (BG), IT

(74) Spandonari, Carlo, et al, Spandonari & Mo-
diano s.r.l. Corso Duca degli Abruzzi 16,
10129 Torino, IT

(51) **B65H 54/02** (11) **2 664 570 A1**
B65H 67/048

(25) Ja (26) En

(21) 11855766.9 (22) 14.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/073724 14.10.2011

(87) WO 2012/096040 2012/29 19.07.2012

(30) 11.01.2011 JP 2011003358

(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFWICKELN VON
GESPANNENEM GARN UND ANLAGE
ZUM AUFWICKELN VON GESPANNENEM
GARN*

• *SPUN YARN WINDING DEVICE AND
SPUN YARN WINDING FACILITY*

• *DISPOSITIF DE BOBINAGE DE FILÉ ET
INSTALLATION DE BOBINAGE DE FILÉ*

(71) TMT Machinery, Inc., 6th Fl., Osaka Green
Bldg. 2-6-26 Kitahama Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541-0041, JP

(72) HASHIMOTO Kinzo, Kyoto-shi Kyoto 612-
8686, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

B65H 59/38 → (51) **B65H 51/22**

(51) **B65H 63/08** (11) **2 664 571 A2**

(25) En (26) En

(21) 13162090.8 (22) 03.04.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.05.2012 JP 2012114443

(54) • *Garnwickelvorrichtung*

• *Yarn winding apparatus*

• *Appareil d'enroulement de fil*

(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-
cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto
601-8326, JP

(72) Kawamoto, Kenji, Kyoto, 612-8686, JP

Kimura, Osamu, Kyoto, 612-8686, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

(51) **B65H 63/08** (11) **2 664 572 A2**

(25) En (26) En

(21) 13165639.9 (22) 26.04.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.05.2012 JP 2012114442

(54) • *Garnwickelmaschine und Garnwickelver-
fahren*

• *Yarn winding device and yarn winding
method*

• *Dispositif d'enroulement de fil et procédé
d'enroulage de fil*

(71) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiai-
cho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto
601-8326, JP

(72) Sone, Yoshifuro, Kyoto, Kyoto 612-8686, JP

(74) Beck, Alexander, Hansmann & Vogeser Pa-
tent- und Rechtsanwälte Maximilianstrasse
4b, 82319 Starnberg, DE

B65H 67/048 → (51) **B65H 54/02**

(51) **B65H 75/44** (11) **2 664 573 A2**
A62C 37/50 **G01M 3/04**

(25) En (26) En

(21) 13002601.6 (22) 17.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.05.2012 NL 1039612

(54) • *Vorrichtung zum Aufwickeln und Testen
eines Schlauches für Druck*

• *Device for winding up and testing a hose
for pressure*

• *Dispositif permettant d'enrouler et de
tester un tuyau de pression*

- (71) I-Holding B.V., Postbus 55, 8470 AB Wolvega, NL
(72) IJntema, Inne, 8476 EP Ter Idzard, NL
(74) Klooster, Jan Hanri, MULLER & EILBRACHT B.V. P.O. Box 1080, 2260 BB Leidschendam, NL

- (51) **B66C 1/42** (11) **2 664 574 A1**
B66C 1/44 **B25B 1/24**
(25) Es (26) En
(21) 11855865.9 (22) 13.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2011/070857 13.12.2011
(87) WO 2012/095540 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 ES 201130028 P
(54) • KLEMME ZUR HANDHABUNG GROSSER LASTEN
• CLAMP FOR HANDLING LARGE LOADS
• PINCE SERVANT À MANIPULER DES GRANDES CHARGES
(71) Rubrica Ingeniería Y Arquitectura, S.L., Avenida Hermanos Bou 246, 12003 Castellón de la Plana (Castellón), ES
(72) TICHELL FORTEA, Enrique, E-12003 Castellón de la Plana (Castellón), ES
(74) Ungria López, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

- (51) **B66C 1/42** (11) **2 664 575 A1**
B66C 1/44
(25) De (26) De
(21) 13002362.5 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.05.2012 DE 102012009501
13.09.2012 DE 102012018079
26.10.2012 DE 102012020991
(54) • Brammenzange zum Greifen einer Brame und Verfahren zum Anpassen einer Brammenzange
• Ingot tongs for gripping an ingot and method for adjusting ingot tongs
• Tenaille à brames pour saisir une brame et procédé d'ajustement d'une tenaille à brames
(71) INDUKRAN GmbH, Hans-Julius-Ahlmann-Straße 9, 56626 Andernach, DE
(72) Geisen, Berthold, 56581 Kurtscheid, DE
(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Neustadt 8, 56068 Koblenz, DE

B66C 1/44 → (51) **B66C 1/42****B66C 13/54** → (51) **E02F 9/16**

- (51) **B66C 23/78** (11) **2 664 576 A1**
B66C 23/80
(25) De (26) De
(21) 13163317.4 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.05.2012 DE 102012208058
(54) • Querkraftreduzierende Abstützeinrichtung
• Shearing force reducing support device
• Dispositif d'étayage réduisant la force transversale
(71) Manitowoc Crane Group France SAS, 18, Rue de Charbonnières, 69130 Ecully, FR
(72) Schürmann, Johannes, 26441 Jever, DE
Engelbrecht, Oliver, 26452 Sande, DE

- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

B66C 23/80 → (51) **B66C 23/78****B66F 3/02** → (51) **F16G 13/20**

- (51) **B66F 7/06** (11) **2 664 577 A1**
(25) De (26) De
(21) 13167740.3 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.05.2012 DE 102012208062
30.05.2012 DE 102012209125
(54) • Riemenhubtisch
• Lifting table with belt drive
• Table élévatrice à actionnement par courroie
(71) Albrecht, Elena, Im Winkel 5, 38518 Gifhorn, DE
(72) Langewellpott, Ernst, 38518 Gifhorn, DE
(74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patent-anwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE

B66F 7/12 → (51) **F16G 13/20****B67C 3/04** → (51) **B67C 3/14**

- (51) **B67C 3/14** (11) **2 664 578 A1**
B67C 3/28 **B67C 3/04**
(25) De (26) De
(21) 13167723.9 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2012 DE 102012104275
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Befüllen von Behältern mit flüssigem Füllgut
• Method and device for filling containers with liquid material
• Dispositif et procédé destinés au remplissage de récipients avec des produits liquides
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Laumer, Roland, 93073 Neutraubling, DE
(74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Fünf Höfe Theaterstraße 16, 80333 München, DE

B67C 3/28 → (51) **B67C 3/14****B82B 1/00** → (51) **B29C 33/38****B82Y 5/00** → (51) **A61K 9/51****B82Y 40/00** → (51) **B29C 33/38****C01B 3/02** → (51) **F02C 3/22**

- (51) **C01B 3/06** (11) **2 664 579 A1**
C02F 9/00
(25) En (26) En
(21) 12167811.4 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Recyclen und Behandeln von Abfällen aus Siliciumwafer-schneid- und -poliervverfahren
• Method and apparatus for recycling and treating wastes of silicon wafer cutting and polishing processes

- Procédé et appareil de recyclage et de traitement des déchets de coupe de tranches de silicium et procédés de polissage
(71) Taiwan Water Recycle Technology Co., Ltd., 2F, No. 110, Sec. 2, Gansu Road Situn District, Taichung City, TW
(72) Iang, Jr-Jung, Changhua County, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

C01B 3/40 → (51) **B01J 23/755****C01B 13/14** → (51) **C01B 33/18****C01B 25/37** → (51) **H01M 4/525**

- (51) **C01B 31/02** (11) **2 664 580 A1**
B21B 1/40 **B21B 3/00**
C22C 9/00 **C22C 9/02**
C22F 1/00 **C22F 1/08**
(25) Ja (26) En
(21) 12747854.3 (22) 20.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/053945 20.02.2012
(87) WO 2012/111840 2012/34 23.08.2012
(30) 18.02.2011 JP 2011033362
16.11.2011 JP 2011250982
(54) • KUPFERFOLIE ZUR GRAPHENHERSTELLUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG DER KUPFERFOLIE
• COPPER FOIL FOR GRAPHENE PRODUCTION AND GRAPHENE PRODUCTION METHOD USING COPPER FOIL
• FEUILLE DE CUIVRE POUR LA PRODUCTION DE GRAPHÈNE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE GRAPHÈNE UTILISANT LA FEUILLE DE CUIVRE
(71) JX Nippon Mining & Metals Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8164, JP
(72) CHIBA, Yoshihiro, Hitachi-shi Ibaraki 317-0056, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

C01B 31/10 → (51) **B01J 20/20****C01B 31/20** → (51) **B01D 69/00****C01B 33/12** → (51) **C01B 33/18**

- (51) **C01B 33/18** (11) **2 664 581 A1**
C01B 13/14 **C01B 33/12**
(25) Ja (26) En
(21) 12733860.6 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/000128 11.01.2012
(87) WO 2012/096171 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 JP 2011003417
(54) • PLÄTTCHENFÖRMIGE MESOPORÖSE PARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• FLAKE-LIKE MESOPOROUS PARTICLES AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR
• GRANULÉ MÉSOPOREUX SOUS FORME DE PAILLETTE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI
(71) Nippon Sheet Glass Company, Limited, 5-27, Mita 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP
(72) DOSHITA, Kazuhiro, Tokyo 108-6321, JP

FURUICHI, Toshitaka, Tokyo 108-6321, JP
SHIMOKAWA, Kosei, Tokyo 108-6321, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **C01B 33/18** (11) **2 664 582 A1**
C01B 13/14 **C01B 33/12**

- (25) Ja (26) En
(21) 12734657.5 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/000129 11.01.2012
(87) WO 2012/096172 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 JP 2011003417
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG METALLOXIDHALTIGER TEILCHEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AGGREGATS AUS METALLOXIDHALTIGEN KOLLOIDTEILCHEN
• METHOD FOR MANUFACTURING METAL-OXIDE-CONTAINING PARTICLES AND METHOD FOR MANUFACTURING AGGREGATE OF METAL-OXIDE COLLOIDAL PARTICLES
• PROCÉDÉS DE FABRICATION DE GRANULÉ CONTENANT UN OXYDE MÉTALLIQUE, ET D'AGRÉGAT DE PARTICULES COLLOÏDALES D'OXYDE MÉTALLIQUE
(71) Nippon Sheet Glass Company, Limited, 5-27, Mita 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP
(72) DOSHITA, Kazuhiro, Tokyo 108-6321, JP
FURUICHI, Toshitaka, Tokyo 108-6321, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **C01F 7/34** (11) **2 664 583 A1**
B01J 37/03 **B01J 37/04**
B01J 37/08 **C01F 7/44**

- (25) Ja (26) En
(21) 12734430.7 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/050635 13.01.2012
(87) WO 2012/096386 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 JP 2011006002
(54) • PORÖSES ALUMINIUMMATERIAL, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND KATALYSATOR
• POROUS ALUMINA MATERIAL, PROCESS FOR PRODUCING SAME, AND CATALYST
• MATÉRIAU D'ALUMINE POREUX, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, ET CATALYSEUR
(71) Renaissance Energy Research Corporation, B-1, 11-2, Kamitobahokotate-cho Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601-8116, JP
Institute of National Colleges of Technology, Japan, 701-2, Higashiasakawa-cho, Hachioji-shi, Tokyo 193-0834, JP
(72) HASEGAWA, Akira, Hachinohe-shi Aomori 039-1192, JP
OKADA, Osamu, Kyoto-shi Kyoto 601-8116, JP
ITO, Chihiro, Kyoto-shi Kyoto 601-8116, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C01F 7/44 → (51) **C01F 7/34**

(51) **C02F 1/00** (11) **2 664 584 A1**
C02F 9/02 **C02F 9/14**
C02F 9/08 **C02F 1/32**

C02F 1/44 C02F 3/04
C02F 3/12 C02F 103/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 13167827.8 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 16.05.2012 FR 1254499
(54) • *Filtervorrichtung für häusliches Grauwasser*
• Device for filtering grey water from households
• Dispositif de filtration des eaux grises domestiques
(71) MGM (SARL), 7, Rue J-Jacques Rousseau, 30390 Aramon, FR
(72) MAZZIOTTA, Gérard, 30390 ARAMON, FR
(74) Roman, Alexis, Cabinet Roman 35, rue Paradis B.P. 30064, 13484 Marseille Cedex 20, FR

C02F 1/22 → (51) **B01D 33/03**

C02F 1/28 → (51) **B01J 20/28**

C02F 1/52 → (51) **C02F 3/32**

(51) **C02F 1/54** (11) **2 664 585 A1**
C02F 1/56

- (25) Zh (26) En
(21) 12734036.2 (22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/070105 06.01.2012
(87) WO 2012/094967 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 CN 201110007995
(54) • FLOCKUNGSMITTEL PFLANZLICHEN URSPRUNGS, FLOCKUNGSMITTEL-MISCHUNG, FLOCKUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES FLOCKUNGSMITTELS PFLANZLICHEN URSPRUNGS
• PLANT-DERIVED FLOCCULANT, FLOCCULANT MIXTURE, METHOD OF FLOCCULATION, AND METHOD FOR PREPARING PLANT-DERIVED FLOCCULANT
• FLOCCULANT D'ORIGINE VÉGÉTALE, MÉLANGE DE FLOCCULANTS, PROCÉDÉ DE FLOCCULATION ET PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE FLOCCULANT D'ORIGINE VÉGÉTALE
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Dexerials Corporation, 8F, East Tower Gate City Osaki 11-2, Osaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) INAGAKI, Yasuhiro, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
SHIMIZU, Kohei, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
HASEGAWA, Masato, Jiangsu 215011, CN
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

C02F 1/56 → (51) **C02F 1/54**

C02F 1/62 → (51) **B01J 20/28**

(51) **C02F 3/32** (11) **2 664 586 A1**
B01D 21/01 **C02F 1/52**

- (25) Ja (26) En
(21) 12736817.3 (22) 16.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/050711 16.01.2012

- (87) WO 2012/099054 2012/30 26.07.2012
(30) 20.01.2011 JP 2011010233
(54) • MITTEL ZUR BEHANDLUNG SALZHALTIGER ORGANISCHER FLÜSSIGABFÄLLE, SALZKONZENTRATIONS-REDUKTIONSMITTEL, VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG SALZHALTIGER ORGANISCHER FLÜSSIGABFÄLLE UND ZUM EINSCHLIESSEN EINES IMMOBILISIERUNGSTRÄGERS
• AGENT FOR TREATMENT OF SALT-CONTAINING ORGANIC LIQUID WASTE, SALT CONCENTRATION REDUCING AGENT, METHOD FOR TREATMENT OF SALT-CONTAINING ORGANIC LIQUID WASTE, AND ENTRAPPING IMMOBILIZATION CARRIER
• AGENT DE TRAITEMENT DE DÉCHET LIQUIDE ORGANIQUE CONTENANT DU SEL, AGENT DE RÉDUCTION DE LA CONCENTRATION EN SEL, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DÉCHET LIQUIDE ORGANIQUE CONTENANT DU SEL, ET VECTEUR D'IMMOBILISATION PAR ENCAPSULAGE
(71) Microbial Chemistry Research Foundation, 14-23, Kamiosaki 3-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0021, JP
(72) DOI, Hiroyasu, Tokyo 141-0021, JP
(74) Hill, Christopher Michael, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **C02F 3/34** (11) **2 664 587 A2**
C12N 1/20 **C02F 103/24**
C02F 103/20

- (25) Ko (26) En
(21) 11855618.2 (22) 28.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/010201 28.12.2011
(87) WO 2012/096462 2012/29 19.07.2012
(88) 27.09.2012
(30) 14.01.2011 KR 20110004159
25.11.2011 KR 20110124238
(54) • VERFAHREN ZUR BIOLOGISCHEN BEHANDLUNG VON ABWASSER UND BEHANDLUNGSMITTEL FÜR REFRAKTÄRES ABWASSER
• BIOLOGICAL TREATMENT METHOD AND WASTE-WATER TREATMENT AGENT FOR REFRACTORY WASTEWATER
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT BIOLOGIQUE ET AGENT DE TRAITEMENT D'EAUX USÉES POUR DES EAUX USÉES RÉFRACTAIRES
(71) Korea Maritime University Industry-Academic Cooperation Foundation, 1 Dongsam-dong Yeongdo-gu, Busan 606-080, KR
BM Co., Ltd, 615-9 Sin-ho Bldg. 2 Floor Hadan 1-dong Saha-gu, Busan 604-848, KR
(72) KIM, Hong-gi, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 645-520, KR
KIM, Jong-tae, Daejeon 302-874, KR
KOH, Sung-cheol, Busan 613-756, KR
KIM, In-soo, Busan 612-050, KR
(74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

(51) **C02F 9/00** (11) **2 664 588 A1**
C02F 103/02 **C02F 103/04**
C02F 1/76 **C02F 1/42**
C02F 1/28 **B01J 47/00**

- (25) En (26) En
(21) 13167855.9 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.05.2012 US 201213474094
- (54) • *Niederdruckabfallabschwächungsbett für wasserbasierte Kühlmittelschleifen*
• *Low pressure drop remediation bed for water based coolant loops*
• *Lit de remédiation à faible chute de pression pour boucles de refroidissement à base d'eau*
- (71) Hamilton Sundstrand Space Systems International, Inc., One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096, US
- (72) RECTOR, Tony, East Granby, CT Connecticut 06026, US
STEELE, John W., New Hartford, CT Connecticut 06057, US
- (74) Bridge, Kerry Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C02F 9/00 → (51) **C01B 3/06**

C02F 9/02 → (51) **C02F 1/00**

C02F 103/20 → (51) **C02F 3/34**

C02F 103/24 → (51) **C02F 3/34**

C03B 11/14 → (51) **C03B 19/02**

- (51) **C03B 19/02** (11) **2 664 589 A1**
C03B 19/10 **B44C 5/00**
C03B 11/14
- (25) En (26) En
(21) 12168036.7 (22) 15.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Objekts aus Glas mit mindestens einer darin eingeschlossenen dreidimensionalen Figurine*
• *A method and a device of manufacturing an object of glass with at least one three-dimensional figurine enclosed therein*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'un objet en verre avec au moins une figurine à trois dimensions*
- (71) Ceraglass patenten B.V., Rapenburg 8-10, 2311 EV Leiden, NL
- (72) ZANDVLIET, Johannes Maria, 2242 CZ Was-senaar, NL
- (74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

C03B 19/10 → (51) **C03B 19/02**

C03B 27/016 → (51) **C03B 27/04**

- (51) **C03B 27/04** (11) **2 664 590 A1**
C03B 27/016 **H01H 36/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 11855688.5 (22) 30.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/077712 30.11.2011
(87) WO 2012/096064 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 JP 2011006264
- (54) • *REEDKONTAKT-GLASROHR*
• *REED SWITCH GLASS TUBE*
• *TUBE EN VERRE DE COMMUTATEUR À LAMES SOUPLES*
- (71) Nippon Electric Glass Co., Ltd., 7-1 Seiran 2-chome, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
- (72) MASHIMA, Ryota, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
KOBAYASHI, Masahiro, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
KASHIWADANI, Ken, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP

- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C03B 33/09** (11) **2 664 591 A1**
B23K 26/00 **B23K 26/14**
B23K 26/38

- (25) Ja (26) En
(21) 12733997.6 (22) 11.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/050334 11.01.2012
(87) WO 2012/096284 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 JP 2011003496
31.08.2011 JP 2011190024

- (54) • *SCHNEIDEVERFAHREN FÜR EINE VERSTÄRKTE GLASPLATTE*
• *CUTTING METHOD FOR STRENGTHENED GLASS PLATE*
• *PROCÉDÉ DE DÉCOUPE DE FEUILLE DE VERRE ARMÉ*

- (71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Maru-nouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) SAITO, Isao, Tokyo 100-8405, JP
KOIKE, Akio, Tokyo 100-8405, JP
IWANAGA, Yasunari, Tokyo 100-8405, JP
KOBAYASHI, Yusuke, Tokyo 100-8405, JP
IWASAKI, Tatsuya, Tokyo 100-8405, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-finger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **C03B 33/09** (11) **2 664 592 A1**
B23K 26/00 **B23K 26/14**
B23K 26/38

- (25) Ja (26) En
(21) 12734331.7 (22) 11.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/050335 11.01.2012
(87) WO 2012/096285 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 JP 2011003496
31.08.2011 JP 2011190024

- (54) • *SCHNEIDEVERFAHREN FÜR VERSTÄRKTE GLASPLATTEN*
• *CUTTING METHOD FOR STRENGTHENED GLASS PLATE*
• *PROCÉDÉ DE DÉCOUPE DE FEUILLE DE VERRE ARMÉ*

- (71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Maru-nouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) SAITO, Isao, Tokyo 100-8405, JP
KOIKE, Akio, Tokyo 100-8405, JP
IWANAGA, Yasunari, Tokyo 100-8405, JP
KOBAYASHI, Yusuke, Tokyo 100-8405, JP
IWASAKI, Tatsuya, Tokyo 100-8405, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-finger Straße 2, 81671 München, DE

C03B 37/005 → (51) **A61K 8/25**

(51) **C03B 37/029** (11) **2 664 593 A1**
(25) En (26) En
(21) 13167209.9 (22) 10.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.05.2012 FI 20125510
- (54) • *Vorrichtung zum Abdichten des Endes einer rohrförmigen Behandlungsvorrichtung*
• *Apparatus for sealing the end of a tubular treatment device*

- *Dispositif pour rendre étanche l'extrémité d'un appareil de traitement tubulaire*
- (71) Nextrom Oy, Ensimmäinen Savu, 01510 Vantaa, FI
- (72) Nummela, Jukka, 01510 Vantaa, FI
Widerholm, Risto, 01510 Vantaa, FI
Kutvonen, Tatu, 01510 Vantaa, FI
- (74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **C03C 10/12** (11) **2 664 594 A1**
A61K 6/027 **C04B 41/50**
C04B 41/85

- (25) De (26) De
(21) 13179987.6 (22) 18.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 16.04.2010 EP 10160222
- (54) • *Lithiumsilikat-Glaskeramik und -Glas mit Gehalt an ZrO₂*
• *Lithium silicate glass ceramic and glass with ZrO₂ content*
• *Vitrocéramique et verre au lithium-silice ayant une teneur en ZrO₂*

- (71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
- (72) Ritzberger, Christian, 9472 Grabs, CH
Dellagiacomio, Ricardo, 6805 Feldkirch-Gi-singen, AT
Schweiger, Marcel, 7000 Chur, CH
Bürke, Harald, 6820 Frastanz, AT
Höland, Wolfram, 9494 Schaan, LI
Rheinberger, Volker, 9490 Vaduz, LI
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (62) 11162840.0 / 2 377 831

C03C 17/28 → (51) **A61K 8/25**

C03C 17/30 → (51) **C08J 5/08**

C03C 17/34 → (51) **C08J 5/08**

C03C 25/26 → (51) **C08J 5/08**

C03C 25/32 → (51) **C08J 5/08**

(51) **C04B 28/02** (11) **2 664 595 A2**
C04B 40/00

- (25) En (26) En
(21) 13179257.4 (22) 02.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 02.09.2008 EP 08163468
- (54) • *Weichmacherhaltige Härtungsbeschleunigerzusammensetzung*
• *Plasticizer-containing hardening accel-erator composition*
• *Composition d'accélérateur de durcisse-ment contenant un plastifiant*
- (71) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trost-berg, DE

- (72) Nicoleau, Luc, 83352 Altenmarkt, DE
Albrecht, Gerhard, 83209 Prien a. Chiemsee, DE
Lorenz, Klaus, 84539 Zangberg, DE
Scholz, Eva, 84518 Wald a. d. Alz, DE
Fridrich, Daniel, 84524 Neuötting, DE
Wohlhaupter, Thomas, 83125 Eggstaett, DE
Dorfnor, Reinhard, 84558 Kirchweidach, DE
Leitner, Hubert, 8967 Haus/Ennstal, AT
Vierle, Mario, 83512 Wasserburg, DE
Schmitt, Dirk, 69181 Leimen, DE
Bräu, Michael, 83308 Trostberg, DE
Hesse, Christoph, 85560 Ebersberg, DE
Montero Pancera, Sabrina, Taipei, TW

- Zuern, Siegfried, 86495 Eurasburg, DE
Kutschera, Michael, 67434 Neustadt, DE
(62) 09782505.3 / 2 321 235
-
- (51) **C04B 28/02** (11) **2 664 596 A2**
C04B 40/00
- (25) En (26) En
(21) 13179258.2 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 02.09.2008 EP 08163468
(54) • *Weichmacherhaltige Härtungsbeschleunigerzusammensetzung*
• *Plasticizer-containing hardening accelerator composition*
• *Composition d'accélérateur de durcissement contenant un plastifiant*
- (71) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
(72) Nicoleau, Luc, 83352 Altenmarkt, DE
Albrecht, Gerhard, 83209 Prien a. Chiemsee, DE
Lorenz, Klaus, 84539 Zangberg, DE
Scholz, Eva, 84518 Wald a. d. Alz, DE
Fridrich, Daniel, 84524 Neuötting, DE
Wohlhaupter, Thomas, 83125 Eggstaett, DE
Dorfner, Reinhard, 84558 Kirchweidach, DE
Leitner, Hubert, 8967 Haus/Ennstal, AT
Vierle, Mario, 83512 Wasserburg, DE
Schmitt, Dirk, 69181 Leimen, DE
Bräu, Michael, 83308 Trostberg, DE
Hesse, Christoph, 85560 Ebersberg, DE
Montero Pancera, Sabrina, Taipei, TW
Zuern, Siegfried, 86495 Eurasburg, DE
Kutschera, Michael, 67434 Neustadt, DE
(62) 09782505.3 / 2 321 235
-
- (51) **C04B 28/08** (11) **2 664 597 A2**
(25) De (26) De
(21) 13001708.0 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 16.05.2012 DE 102012009722
(54) • *Bindemittelmischung und Trockenmörtelzusammensetzung*
• *Binding agent mixture and dry mortar composition*
• *Mélange de liant et composition de mortier sec*
- (71) quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG, Mühleneschweg 6, 49090 Osnabrück, DE
(72) Kanig Martin, 49565 Bramsche, DE
Bühning Volker, 49163 Bohmte, DE
Huckriede Margret, 49143 Bissendorf, DE
(74) Busse & Busse, et al, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE
-
- (51) **C04B 33/13** (11) **2 664 598 A1**
C04B 33/132 **F41J 1/01**
F41J 9/00
- (25) Et (26) En
(21) 13166094.6 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 18.05.2012 EE 201200009
(54) • *Zusammensetzung zur Herstellung eines umweltfreundlichen Ziels und umweltfreundliches Ziel*
• *Composition for preparing environmentally friendly target and environmentally friendly target*

- *Composition de préparation de cible écologique et cible écologique*
- (71) Green Clay Manufacturing OÜ, Valge 13, 11415 Tallinn, EE
(72) Romanov, Raido, 45106 Tapa, EE
(74) Sarap, Margus, Sarap & Partners Patent Agency Kompanii 1C, 51004 Tartu, EE
-
- C04B 33/132** → (51) **C04B 33/13**
-
- C04B 35/111** → (51) **C04B 35/486**
-
- C04B 35/14** → (51) **C04B 35/486**
-
- C04B 35/18** → (51) **C04B 35/624**
-
- C04B 35/185** → (51) **C04B 35/624**
-
- C04B 35/453** → (51) **C04B 35/486**
-
- C04B 35/46** → (51) **C04B 35/486**
-
- (51) **C04B 35/486** (11) **2 664 599 A1**
C04B 35/626 **C04B 35/634**
G01N 33/00 **B32B 18/00**
C04B 35/111 **C04B 35/14**
C04B 35/453 **C04B 35/46**
- (25) Ja (26) En
(21) 13160979.4 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 28.03.2012 JP 2012073050
21.02.2013 JP 2013031970
(54) • *KERAMISCHE PASTE UND LAMINAT*
• *Ceramics paste and laminate*
• *PÂTE CÉRAMIQUE ET LAMINÉ*
- (71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
(72) OMORI, Takeshi, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
IWATA, Koichi, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
ABE, Masahiro, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
(74) Naylor, Matthew John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **C04B 35/495** (11) **2 664 600 A2**
C04B 35/626 **C04B 35/645**
H01L 41/187
- (25) En (26) En
(21) 13001914.4 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 15.05.2012 JP 2012111877
(54) • *Piezoelektrische Keramik und Herstellungsverfahren dafür*
• *Piezoelectric ceramic and method of manufacturing the same*
• *Céramique piézoélectrique et son procédé de fabrication*
- (71) Taiyo Yuden Co., Ltd., 16-20, Ueno 6-chome, Taïto-ku, Tokyo 110-0005, JP
(72) Shimizu, Hiroyuki, Tokyo 1, 100005, JP
Doshida, Yutaka, Tokyo 1, 100005, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
-
- (51) **C04B 35/624** (11) **2 664 601 A2**
C04B 35/80 **C04B 35/18**
C04B 35/185 **A61K 6/08**
A61K 6/02 **A61K 6/00**
A61C 13/00 **A61C 13/083**
- (25) En (26) En

- (21) 13167931.8 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 21.07.2006 US 491359
(54) • *Oxidbasierte keramische Matrixzusammensetzungen*
• *Oxide-based ceramic matrix composites*
• *Composites à matrice céramique à base d'oxyde*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) HENG, Vann, Buena Park, CA California 90621, US
DICHARA, Robert A., Carlsbad, CA California 92009, US
SARAGOSA, Susan, Artesia, CA California 90701, US
CHU, Elizabeth, Mountain View, CA California 94043, US
LEVI, Carlos G., Santa Barbara, CA California 93111, US
ZOK, Frank W., Goleta, CA California 93117, US
(74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 07111834.3 / 1 880 984
-
- C04B 35/626** → (51) **C04B 35/486**
-
- C04B 35/626** → (51) **C04B 35/495**
-
- C04B 35/634** → (51) **C04B 35/486**
-
- C04B 35/645** → (51) **C04B 35/495**
-
- C04B 35/80** → (51) **C04B 35/624**
-
- C04B 40/00** → (51) **C04B 28/02**
-
- C04B 41/50** → (51) **C03C 10/12**
-
- C04B 41/85** → (51) **C03C 10/12**
-
- (51) **C06B 39/00** (11) **2 664 602 A2**
C06B 45/32 **C06F 3/08**
- (25) En (26) En
(21) 13167728.8 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 14.05.2012 IN K014582011
(54) • *Beschichtetes teilchenförmiges Phosphor, Zusammensetzungen und Produkte damit und Herstellungsverfahren*
• *Coated particulate phosphorus, compositions and products containing the same and preparation methods*
• *Phosphore particulaire revêtu, compositions et produits les contenant et procédés de préparation*
- (71) United Phosphorus Limited, Registered Office at: 3-11 GIDC Vapi 396 195, Gujarat, IN
(72) Shroff, Jaidev Rajnikant, Mumbai 400 052 State of Maharashtra, IN
Shroff, Vikram Rajnikant, Mumbai 400 052 State of Maharashtra, IN
Shirsat, Rajan Ramakant, Mumbai 400 052 State of Maharashtra, IN
(74) Sanderson, Nigel Paul, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
-
- C06B 45/32** → (51) **C06B 39/00**
-
- C06F 3/08** → (51) **C06B 39/00**

C07B 41/00	→ (51) C10L 1/10
C07B 61/00	→ (51) C07C 2/22
C07B 61/00	→ (51) C07C 29/143
C07B 61/00	→ (51) C07C 253/24
(51) C07C 2/22 C07C 11/02 C08F 6/08 C07B 61/00	(11) 2 664 603 A1 C08F 4/642 C08F 10/14 C10M 105/04
(25) Ja	(26) En
(21) 12734029.7	(22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/000101	11.01.2012
(87) WO 2012/096160	2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 JP 2011005501	
	14.01.2011 JP 2011005502
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ALPHA-OLEFINOLIGOMERS • PROCESSES FOR PRODUCING -OLEFIN OLIGOMER • PROCÉDÉS POUR PRODUIRE UN OLIGO-MÈRE DE -OLÉFINE	
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP	
(72) SATO, Hideki, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP	
	MATSUDA, Yushi, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP
	KOHIRUIMAKI, Jun, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP
	AIDA, Masao, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP
	MINAMIMOTO, Kana, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP
	MASE, Jun, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
(51) C07C 7/04 C07C 11/02	(11) 2 664 604 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 12734568.4	(22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/000099	11.01.2012
(87) WO 2012/096159	2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 JP 2011004943	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OLEFINOLIGOMER-MISCHUNG • PROCESS FOR PRODUCING OLEFIN OLIGOMER MIXTURE • PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN MÉLANGE D'OLIGOMÈRES D'OLÉFINE	
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP	
(72) YOKOTA, Tatsuyoshi, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP	
	UCHIYAMA, Shoichi, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP
	SATO, Hideki, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP
	MIYAMOTO, Shinji, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
C07C 11/02	→ (51) C07C 2/22
C07C 11/02	→ (51) C07C 7/04
(51) C07C 29/143 B01J 23/89 C07C 31/20	(11) 2 664 605 A1 C07C 29/60 C07B 61/00

(25) Ja	(26) En
(21) 12734077.6	(22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/050419	12.01.2012
(87) WO 2012/096323	2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 JP 2011004734	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLYCOL AUS MEHRWERTIGEN ALKOHOLEN • METHOD FOR PRODUCING GLYCOL FROM POLYHYDRIC ALCOHOL • PROCÉDÉ DE FABRICATION DE GLYCOL À PARTIR D'UN ALCOOL POLYVALENT	
(71) JNC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8105, JP	
	Clariant Catalysts (Japan) K.K., 28-8, Honkomagome 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, JP
	National University Corporation Chiba University, 1-33, Yayoi-cho Inage-ku, Chiba-shi Chiba 263-8522, JP
(72) KIZAKI, Tetsuro, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP	
	IWATANI, Keizo, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
	CHEN, Xin, Toyama-shi Toyama 939-2753, JP
	SATO, Satoshi, Chiba-shi Chiba 263-8522, JP
(74) Wills, Andrew Jonathan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	
C07C 29/60	→ (51) C07C 29/143
C07C 31/20	→ (51) C07C 29/143
(51) C07C 31/26 C07H 15/04 A61K 31/047	(11) 2 664 606 A1 A23L 1/09 A61K 31/7032
(25) En	(26) En
(21) 13164848.7	(22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
	BA ME
(30) 25.04.2012 JP 2012100287	
	30.11.2012 JP 2012263311
	30.11.2012 JP 2012263314
(54) • Hemmer der Produktion von fortgeschrittenen Glykierungsendprodukten • An inhibitor of the production of advanced glycation end products • Inhibiteur de la production de produits terminaux de glycation avancée	
(71) Ueno Fine Chemicals Industry, Ltd., 4-8, Koraihashi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP	
(72) Yamamoto, Hiroshi, Kanazawa-shi, Ishikawa, JP	
	Munesue, Seiichi, Kanazawa-shi, Ishikawa, JP
	Honda, Junya, Osaka-shi, Osaka, JP
	Kawaura, Ryosuke, Osaka-shi, Osaka, JP
	Kureitani, Aya, Osaka-shi, Osaka, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	
(51) C07C 51/09 C07C 51/363 C07C 57/54 C07C 69/63	(11) 2 664 607 A1 C07C 53/21 C07C 67/307 C07C 69/653
(25) En	(26) En
(21) 12168332.0	(22) 16.05.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
	BA ME
(54) • Fluorierungsverfahren • Fluorination process • Processus de fluoration	
(71) SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE	
(72) Braun, Max Josef, 30900 WEDEMARK, DE	
(74) Mross, Stefan P.M., et al, Solvay S.A. Departement Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE	
C07C 51/363	→ (51) C07C 51/09
C07C 53/21	→ (51) C07C 51/09
C07C 57/54	→ (51) C07C 51/09
C07C 67/307	→ (51) C07C 51/09
(51) C07C 68/06 C07C 69/96 C10L 1/19	(11) 2 664 608 A1 C10L 1/02
(25) En	(26) En
(21) 13168119.9	(22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
	BA ME
(30) 17.05.2012 CN 201210153661	
	14.12.2012 CN 201210543959
(54) • Umweltfreundlicher flüssiger Brennstoff und Herstellungsverfahren dafür • Environment-friendly liquid fuel and production process thereof • Combustible liquide respectueux de l'environnement et son procédé de production	
(71) Beijing Jinjiao Biomass Chemical Industry Co., Ltd, No.3 Zhengzhong Road Economic Development Zone Caiyu Town Daxing District, Beijing, CN	
(72) JIE, Erwang, Baotou, CN	
	ZHANG, Wei, Beijing, CN
(74) Jennings, Tara Romaine, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE	
C07C 69/63	→ (51) C07C 51/09
C07C 69/653	→ (51) C07C 51/09
C07C 69/96	→ (51) C07C 68/06
(51) C07C 211/61 C09K 11/06 H01L 51/50	(11) 2 664 609 A1 G03G 5/06
(25) Ja	(26) En
(21) 12734000.8	(22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/050625	13.01.2012
(87) WO 2012/096382	2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 JP 2011006453	
(54) • AROMATISCHES AMINDERIVAT UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT DAMIT • AROMATIC AMINE DERIVATIVE AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT USING SAME • DÉRIVÉ D'AMINE AROMATIQUE ET ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE L'UTILISANT	
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP	

- Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) KATO, Tomoki, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
YABUNOUCHI, Nobuhiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
FUJIYAMA, Takahiro, Yao-shi Osaka 581-0034, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07C 225/22 → (51) C07D 209/16

C07C 227/06 → (51) C07C 227/16

- (51) **C07C 227/16** (11) **2 664 610 A1**
C07C 229/12 **C07C 231/02**
C07C 233/05 **C07C 227/06**
- (25) En (26) En
(21) 13179855.5 (22) 28.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 01.05.2009 JP 2009112132
01.05.2009 JP 2009112346
01.05.2009 JP 2009112347
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von alpha, beta-ungesättigter Carbonsäure-N, N-disubstituiertem Amid und Verfahren zur Herstellung von 3-Alkoxy-carbonsäure-N, N-disubstituiertem Amid*
• *Method for producing alpha,beta-unsaturated carboxylic acid-N,N-disubstituted amide and method for producing 3-alkoxycarboxylic acid-N,N-disubstituted amide*
• *Procédé de production d'acide-N carboxylique alpha, bêta non saturé, amide N-disubstitué et procédé de production d'acide 3-alkoxy-carboxylique, amide N-disubstitué*
- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd, 1-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
- (72) Tashiro, Hironori, Ichihara-shi, Chiba 2990193, JP
Shiraki, Yasushi, Ichihara-shi, Chiba 2990193, JP
Kashima, Makoto, Ichihara-shi, Chiba 2990193, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 10769784.9 / 2 426 103

- (51) **C07C 227/16** (11) **2 664 611 A1**
C07C 229/12 **C07C 231/02**
C07C 233/05 **C07C 227/06**

- (25) En (26) En
(21) 13179862.1 (22) 28.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 01.05.2009 JP 2009112132
01.05.2009 JP 2009112346
01.05.2009 JP 2009112347
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von alpha, beta-ungesättigter Carbonsäure-N, N-disubstituiertem Amid und Verfahren zur Herstellung von 3-Alkoxy-carbonsäure-N, N-disubstituiertem Amid*
• *Method for producing alpha,beta-unsaturated carboxylic acid-N,N-disubstituted amide and method for producing 3-alkoxycarboxylic acid-N,N-disubstituted amide*
• *Procédé de production d'acide-N carboxylique alpha, bêta non saturé, amide N-disubstitué et procédé de production d'acide 3-alkoxy-carboxylique, amide N-disubstitué*
- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd, 1-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP

- (72) Tashiro, Hironori, Ichihara-shi, Chiba 2990193, JP
Shiraki, Yasushi, Ichihara-shi, Chiba 2990193, JP
Kashima, Makoto, Ichihara-shi, Chiba 2990193, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 10769784.9 / 2 426 103

C07C 229/12 → (51) C07C 227/16

C07C 231/02 → (51) C07C 227/16

C07C 233/05 → (51) C07C 227/16

- (51) **C07C 253/24** (11) **2 664 612 A1**
B01J 23/88 **C07C 255/08**
C07B 61/00
- (25) Ja (26) En
(21) 12734459.6 (22) 13.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/050561 13.01.2012
(87) WO 2012/096367 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 JP 2011005048
01.02.2011 JP 2011020017
23.02.2011 JP 2011037471
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON UNGESÄTTIGTEN NITRILEN*
• *METHOD FOR PRODUCING UNSATURATED NITRILE*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DU NITRILE INSATURÉ*
- (71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
- (72) TATENO, Eri, Tokyo 101-8101, JP
TAMURA, Sho, Tokyo 101-8101, JP
KATO, Takaaki, Tokyo 101-8101, JP
SHOJI, Sadao, Tokyo 101-8101, JP
- (74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C07C 255/08 → (51) C07C 253/24

C07C 255/58 → (51) C07D 209/16

C07C 271/34 → (51) B01J 19/00

C07C 315/02 → (51) C07C 319/18

C07C 315/04 → (51) C07C 319/18

C07C 317/36 → (51) C07D 209/16

C07C 317/44 → (51) C07C 319/18

- (51) **C07C 319/18** (11) **2 664 613 A1**
C07C 315/02 **C07C 315/04**
C07C 317/44 **C07C 319/20**
C07C 323/52 **C07C 323/60**
- (25) En (26) En
(21) 13175777.5 (22) 06.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 10.08.2009 JP 2009185696
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Amidverbindungen*
• *Process for producing amide compounds*
• *Procédé de production de composés d'amide*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

- (72) Hirota, Masaji, Ibaraki-shi, Osaka 567-0841, JP
Miyazaki, Hiroyuki, Oita-shi, Oita 870-0165, JP
Itoh, Tadayoshi, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0051, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (62) 10808259.5 / 2 465 846

C07C 319/20 → (51) C07C 319/18

- (51) **C07C 319/24** (11) **2 664 614 A1**
B01J 31/16 **B01J 23/89**
A61K 31/095 **A61K 31/28**
A61K 31/30 **A61P 31/12**
A61P 7/04 **A61K 38/06**
- (25) Ru (26) En
(21) 11855523.4 (22) 30.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) RU 2011/001055 30.12.2011
(87) WO 2012/096595 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 RU 2011101479
- (54) • *PALLADIUM-KUPFER-KATALYSATOREN ZUR HOMOGENEN SELEKTIVEN OXIDATION VON THIOLGRUPPEN*
• *PALLADIUM-COPPER CATALYSTS FOR THE HOMOGENEOUS SELECTIVE OXIDATION OF THIOL GROUPS*
• *CATALYSEUR À BASE DE CUIVRE ET DE PALLADIUM D'OXYDATION SÉLECTIVE HOMOGÈNE DE GROUPE THIOLES*
- (71) "Ivy Pharm" Limited Liability Company, Ul. Pskovskaya 17, St.Petersburg 190121, RU
- (72) BALAZOVSKY, Mark Borisovich, St.Petersburg 199106, RU
ANTONOV, Viktor Georgievich, Vsevolozhsk Leningradskaya Oblast 188643, RU
BELYAEV, Alexandr Nikolaevich, St.Petersburg 192212, RU
EREMIN, Alexei Vladimirovich, St.Petersburg 198260, RU
- (74) Jennings, Tara Romaine, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

C07C 323/52 → (51) C07C 319/18

C07C 323/60 → (51) C07C 319/18

C07D 209/14 → (51) C07D 209/16

- (51) **C07D 209/16** (11) **2 664 615 A1**
C07D 209/14 **C07C 225/22**
C07C 255/58 **C07C 317/36**
A61K 31/4045 **A61P 25/28**
- (25) En (26) En
(21) 13179983.5 (22) 03.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 03.10.2006 US 848642 P
- (54) • *Substituierte Aryl-Indolverbindungen und ihre kynurenin/kynuramin-ähnlichen Metaboliten als therapeutische Mittel*
• *Substituted aryl-indole compounds and their kynurenine/kynuramine-like metabolites as therapeutic agents*
• *Composés d'aryle-indole substitués et leurs métabolites du type kynurénine/kynuramine en tant qu'agents thérapeutiques*
- (71) NEURIM PHARMACEUTICALS (1991) LIMITED, 8 Hanechoshet Street, Tel Aviv 69710, IL
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

- (74) Gardner, Rebecca Katherine, Dehns St
Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB
(62) 07859335.7 / 2 086 932

C07D 225/00 → (51) **A61K 31/33**

- (51) **C07D 233/78** (11) **2 664 616 A1**
C07D 233/86 **C07D 401/04**
C07D 401/06 **C07D 401/12**
C07D 403/06 **C07D 409/06**
C07D 409/14 **C07D 413/12**
C07D 417/12 **A61K 31/4166**
A61P 31/14

- (25) En (26) En
(21) 12305541.0 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Hydantoin- und Thiohydantoinderivate als
antivirale Mittel*
• *Hydantoin and thiohydantoin derivatives
as antiviral drugs*
• *Dérivés d'hydantoïne et de thiohydantoïne
en tant que médicaments antiviraux*

- (71) Vivalis, Lieudit la Corbière, 49450 Roussay,
FR

- (72) Guedat, Philippe, 25260 Montenois, FR
Berecibar, Amaya, 44220 Coueron, FR
Ciapetti, Paola, 67120 Altorf, FR
Venkata Pithani, Subhash, 67000 Stras-
bourg, FR

- (74) Trouche, Nathalie, 67150 Erstein Krafft, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09,
FR

C07D 233/86 → (51) **C07D 233/78**

- (51) **C07D 251/00** (11) **2 664 617 A1**
C07D 257/00 **C07D 401/14**
C07D 473/00

- (25) En (26) En
(21) 13180437.9 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (30) 28.10.2004 US 977221

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines 2,6-Diaryl-
Piperidinderivats*
• *Method of making a 2,6-diaryl piperidine
derivative*
• *Procédé de fabrication d'un dérivé de
pipéridine 2,6-diaryl*

- (71) Genzyme Corporation, 500 Kendall Street,
Cambridge, MA 02142, US

- (72) Chen, Gang, Langley, British Columbia V1M
3K1, CA
Crawford, Jason, Burnaby, British Columbia
V5C 2C9, CA
Skerlj, Renato, Vancouver, British Columbia
V6K 2V7, CA

- (74) Keen, Celia Mary, J A Kemp 14 South Square
Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (62) 05800064.7 / 1 809 613

C07D 257/00 → (51) **C07D 251/00**

C07D 267/02 → (51) **A61K 31/33**

C07D 281/02 → (51) **A61K 31/33**

C07D 295/00 → (51) **A61K 31/33**

C07D 333/28 → (51) **C09B 47/00**

C07D 401/04 → (51) **C07D 233/78**

C07D 401/06 → (51) **C07D 233/78**

- (51) **C07D 401/12** (11) **2 664 618 A2**
C07D 403/14 **C07D 471/04**
C07D 487/04 **A61K 31/395**
A61P 35/00 **A61P 31/12**

- (25) En (26) En
(21) 13174241.3 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR

- (30) 28.03.2008 US 40516 P

- (54) • *Chemokinezeptormodulatoren*
• *Chemokine receptor modulators*
• *Modulateurs du récepteur de chimiokine*

- (71) Altiris Therapeutics, 1860 Montreal Rd.,
Tucker, GA 30084, US

- (72) Clark, Michael P., Duluth, GA 30097, US
Lockwood, Mark, A., Alpharetta, GA 30005,
US

- Wagner, Florence, F., Duluth, GA 30097, US
Natchus, Michael, G., Alpharetta, GA 30022,
US

- Doroh, Brandon, C., Duluth, GA 30096, US
Johnson, Tricia, L., Union City, GA 30291,
US

- Tahirovic, Yesim, Altas, Decatur, GA 30033,
US

- Wilson, Lawrence, Atlanta, GA 30329, US
Wiseman, John, M., Atlanta, GA 30341, US
Skudlarek, Jason, W., Suwanee, GA 30024,
US

- (74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (62) 09724705.0 / 2 262 808

C07D 401/12 → (51) **C07D 233/78**

C07D 401/14 → (51) **C07D 251/00**

C07D 403/06 → (51) **C07D 233/78**

C07D 403/14 → (51) **C07D 401/12**

C07D 409/06 → (51) **C07D 233/78**

C07D 409/14 → (51) **C07D 233/78**

C07D 413/12 → (51) **C07D 233/78**

C07D 417/12 → (51) **C07D 233/78**

C07D 471/04 → (51) **C07D 401/12**

C07D 473/00 → (51) **C07D 251/00**

- (51) **C07D 473/04** (11) **2 664 619 A1**
C07D 473/16 **C07D 473/18**
C07D 473/24 **C07D 473/34**
G01N 33/00

- (25) En (26) En
(21) 12305550.1 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Purinderivate als Werkzeuge zum Abtasten
von Verbindungen gegen Alzheimer*
• *Purine derivatives as tools for screening
anti-Alzheimer compounds*
• *Dérivés de purine en tant qu'outils pour le
screening de composés anti-Alzheimer*

- (71) Manros Therapeutics, Lieudit Presqu'île de
Perharidy, 29680 Roscoff, FR
Centre National de la Recherche Scientifique,
3, rue Michel-Ange, 75016 Paris Cedex 16,
FR

- The Rockefeller University, 1230 York
Avenue Box 138, New York, NY 10065, US

- (72) Oumata, Nassima, 29680 Roscoff, FR
Meijer, Laurent, 29680 Roscoff, FR
Flajolet, Marc, New York, NY 10065, US
Greengard, Paul, New York, NY 10065, US
Bettayeb, Karima, New York, NY 10065, US
Galons, Herve, 75014 Paris, FR

- (74) Nony, 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

C07D 473/16 → (51) **C07D 473/04**

C07D 473/18 → (51) **C07D 473/04**

C07D 473/24 → (51) **C07D 473/04**

C07D 473/34 → (51) **C07D 473/04**

- (51) **C07D 487/04** (11) **2 664 620 A2**
A61K 31/53 **A61P 37/00**

- (25) En (26) En
(21) 13180657.2 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 13.10.2009 US 250978 P

- (54) • *N-((1R,2S,5R)-5-(tert-butylamino)-2-((S)-
3-(7-tert-butylpyrazolo[1,5-A][1,3,5]triazin-4-ylamino)-2-oxopyrrolidin-1-yl)cyclohexyl)acetamid, ein Dualmodulator von
Chemokinrezeptoraktivität, kristalline Form
und Verfahren*

- *N-((1R,2S,5R)-5-(tert-butylamino)-2-((S)-
3-(7-tert-butylpyrazolo[1,5-A][1,3,5]triazin-4-ylamino)-2-oxopyr-
rolidin-1-yl)cyclohexyl)acétamide, a dual
modulator of chemokine receptor activity,
crystalline form and processes*

- *N-((1R,2S,5R)-5-(tert-butylamino)-2-((S)-
3-(7-tert-butylpyrazolo[1,5-A][1,3,5]triazin-4-ylamino)-2-oxopyrro-
lidin-1-yl)cyclohexyl)acétamide, modula-
teur double de l'activité du récepteur de
chimiokine, forme cristalline et procédés*

- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206
& Province Line Road, Princeton, NJ 08543,
US

- (72) Carter, Percy H., Princeton, NJ New Jersey
08543, US

- Li, Jun, New Brunswick, NJ New Jersey
08903, US

- (74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

- (62) 10768153.8 / 2 488 523

C07D 487/04 → (51) **C07D 401/12**

C07D 495/22 → (51) **C09B 47/00**

- (51) **C07F 1/08** (11) **2 664 621 A1**
C07F 15/00 **C07K 5/037**
C07H 19/167 **A61K 31/708**
A61K 38/06 **A61K 31/28**
A61K 31/30 **A61P 31/12**

- (25) Ru (26) En
(21) 11855892.3 (22) 30.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) RU 2011/001056 30.12.2011

- (87) WO 2012/096596 2012/29 19.07.2012

- (30) 11.01.2011 RU 2011101479

- (54) • *VIRUSID*
• *ANTIVIRAL AGENT*
• *PRODUIT ANTIVIRAL*

- (71) "Ivy Pharm" Limited Liability Company, Ul.
Pskovskaya 17, St.Petersburg 190121, RU

- (72) BALAZOVSKY, Mark Borisovich, St.Pe-
tersburg 199106, RU
ANTONOV, Viktor Georgievich, Lenin-
gradskaya Oblast Vsevolozhsk 188643, RU

- BELYAEV, Alexandr Nikolaevich, St. Petersburg 192212, RU
EREMIN, Alexei Vladimirovich, St. Petersburg 198260, RU
(74) Stewart, Hazel, et al, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

C07F 15/00 → (51) **C07F 1/08**

C07H 15/04 → (51) **C07C 31/26**

C07H 17/08 → (51) **A61K 31/33**

C07H 19/167 → (51) **C07F 1/08**

C07H 21/00 → (51) **C12Q 1/68**

C07H 21/04 → (51) **C12N 15/113**

C07K 5/037 → (51) **C07F 1/08**

- (51) **C07K 7/06** (11) **2 664 622 A2**
C07K 7/08 **C07K 14/415**
A61K 38/00
(25) En (26) En
(21) 12179926.6 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.05.2012 TW 101117779
(54) • *Polypeptide, durch Nukleinsäuremolekül codierte Polypeptide und Verwendungen der Polypeptide*
• *Polypeptides, nucleic acid molecule encoding polypeptides, and uses of polypeptides*
• *Polypeptides, molécule d'acide nucléique codant des polypeptides, et utilisations de polypeptides*
(71) China Medical University, No. 91, Hsueh-Shih Road North District, Taichung, TW
(72) Ho, Tin-Yun, Taichung City, TW
Hsiang, Chien-Yun, Taichung City, TW
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C07K 7/08 → (51) **C07K 7/06**

C07K 7/64 → (51) **C07K 11/02**

- (51) **C07K 11/02** (11) **2 664 623 A1**
C07K 7/64 **A61K 38/15**
(25) En (26) En
(21) 13180582.2 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 09.09.2003 GB 0321066
(54) • *Neue Antitumor-Verbindungen*
• *New antitumoral compounds*
• *Nouveaux composés antitumoraux*
(71) Pharma Mar, S.A.U., Poligono Industrial La Mina Avda. de los Reyes, 1 Colmenar Viejo, 28770 Madrid, ES
(72) Fernandez Donis, Ariadna, 08028 Barcelona, ES
Giralt Lledó, Ernest, 08028 Barcelona, ES
Gracia Cantador, Carolina, 08028 Barcelona, ES
López Rodríguez, Pilar, 08028 Barcelona, ES
Varon Colomer, Sonia, 08028 Barcelona, ES
Cuevas Marchante, Carmen, 28770 Madrid, ES
López Macia, Ángel, 28770 Madrid, ES
Francesch Solloso, Andrés, 28770 Madrid, ES

- Jiménez García, José-Carlos, 08028 Barcelona, ES
Royo Expósito, Miriam, 08028 Barcelona, ES
Albericio Palomera, Fernando, 08028 Barcelona, ES
(74) Spring, Lauren Elizabeth, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
(62) 10179452.7 / 2 280 027
08100973.0 / 1 918 296
04768394.1 / 1 664 093

C07K 14/29 → (51) **A61K 39/02**

C07K 14/33 → (51) **A61K 38/48**

- (51) **C07K 14/415** (11) **2 664 624 A1**
A61K 39/35 **C07K 16/16**
(25) En (26) En
(21) 12168095.3 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Allergenvarianten*
• *Allergen variants*
• *Variantes d'allergène*
(71) BIOMAY AG, Lazarettgasse 19 Top 1, 1090 Wien, AT
(72) Breiteneder, Heimo, 1070 Vienna, AT
Bublin, Merima, 1150 Vienna, AT
Radauer, Christian, 1150 Vienna, AT
(74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte OG Singerstrasse 8, 1010 Wien, AT

C07K 14/415 → (51) **C07K 7/06**

C07K 14/47 → (51) **A61K 35/12**

C07K 14/475 → (51) **A61K 38/48**

C07K 14/485 → (51) **A61K 38/48**

C07K 14/495 → (51) **A61K 38/48**

C07K 14/50 → (51) **A61K 38/48**

C07K 14/52 → (51) **A61K 38/48**

C07K 14/54 → (51) **A61K 38/48**

C07K 14/65 → (51) **A61K 38/48**

C07K 14/705 → (51) **A61K 38/48**

C07K 14/78 → (51) **A61K 35/12**

C07K 14/78 → (51) **A61K 38/39**

C07K 14/81 → (51) **A61K 35/12**

C07K 16/10 → (51) **C12Q 1/70**

C07K 16/14 → (51) **C12N 1/13**

C07K 16/16 → (51) **C07K 14/415**

- (51) **C07K 16/18** (11) **2 664 625 A2**
(25) En (26) En
(21) 13000098.7 (22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.01.2012 US 201261631731 P
(54) • *Blut-Hirn-Schranken-durchlässige Peptidzusammensetzungen*
• *Blood-brain barrier permeable peptide compositions*

- *Compositions de peptide perméables de la barrière hématoencéphalique*
(71) ICB International, Inc., 11099 Torrey Pines Road, 150, La Jolla, CA 92037, US
(72) Bhatt, Ram S., San Diego, CA 92130, US
Bhatt, Rishi, San Diego, CA 92130, US
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

C07K 16/22 → (51) **A61K 39/395**

- (51) **C08C 19/25** (11) **2 664 626 A1**
B60C 1/00 **C08K 3/04**
C08K 3/26 **C08L 15/00**
(25) Ja (26) En
(21) 12734520.5 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/050364 11.01.2012
(87) WO 2012/096300 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 JP 2011004105
(54) • *MODIFIZIERTER KONJUGierter DIEN-KAUTSCHUK, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG*
• *MODIFIED CONJUGATED DIENE RUBBER, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND RUBBER COMPOSITION*
• *CAOUTCHOUC DIÉNIQUE CONJUGUÉ, PROCÉDÉ DE PRODUCTION, ET COMPOSITION DU CAOUTCHOUC*
(71) JSR Corporation, 9-2, Higashi-shinbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8640, JP
(72) TANAKA, Ryouji, Tokyo 105-8640, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **C08C 19/28** (11) **2 664 627 A1**
C08J 3/28 **C08J 7/16**
C08J 7/18 **C08F 279/02**
C08F 8/00 **A61L 31/00**

- (25) En (26) En
(21) 13164404.9 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.05.2012 JP 2012112563
(54) • *Oberflächenmodifizierungsverfahren und oberflächenmodifizierter elastischer Körper*
• *Surface modification method and surface-modified elastic body*
• *Procédé de modification de surface et corps élastique à surface modifiée*
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinocho-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Minagawa, Yasuhisa, Kobe-shi., Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

C08F 2/00 → (51) **C08L 23/10**

- (51) **C08F 2/50** (11) **2 664 628 A1**
C08F 271/02 **H01L 21/027**
(25) Ja (26) En
(21) 11855405.4 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/077988 02.12.2011
(87) WO 2012/096071 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 JP 2011004522
(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR FOTODRUCK SOWIE STRUKTURIERUNGSVERFAHREN UND ÄTZMASKE DAFÜR*

- RESIN COMPOSITION FOR PHOTOIM-PRINTING, PATTERNING METHOD AND ETCHING MASK
 - COMPOSITION DE RÉSINE POUR IMPRESSION OPTIQUE, PROCÉDÉ DE FORMATION DE MOTIF, ET MASQUE DE GRAVURE
- (71) Maruzen Petrochemical Co., Ltd., 1-1, Irifune 2-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8502, JP
- (72) HAYASHIDA, Yoshihisa, Ichihara-shi Chiba 290-8503, JP
- SATSUKA, Takuro, Ichihara-shi Chiba 290-8503, JP
- IKEDA, Teruyo, Ichihara-shi Chiba 290-8503, JP
- FUTAESAKU, Norio, Ichihara-shi Chiba 290-8503, JP
- TAKEMORI, Toshifumi, Tokyo 104-8502, JP
- (74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

- (51) **C08F 2/50** (11) **2 664 629 A1**
G03F 7/031 G03F 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 13180319.9 (22) 24.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 02.02.2004 EP 04100365
- (54) • *Funktionalisierte Fotoinitiatoren*
• *Functionalised photoinitiators*
• *Photoinitiateurs fonctionnalisés*
- (71) Ciba Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) Dietliker, Kurt, 4123 Allschwil, CH
Hüsler, Rinaldo, 4055 Basel, CH
Birbaum, Jean-Luc, 4102 Binningen, CH
Wolf, Jean-Pierre, 4464 Maisprach, CH
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (62) 05707825.5 / 1 711 862

C08F 4/642 → (51) **C07C 2/22**

- (51) **C08F 6/00** (11) **2 664 630 A1**
C08F 6/10 **C09D 5/02**
C09D 125/04 **C09D 131/04**
C09D 133/04
- (25) En (26) En
- (21) 13165412.1 (22) 25.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.05.2012 US 201261646963 P
- (54) • *Enzymatische Umwandlung von flüchtigen organischen Verbindungen*
• *Enzymatic conversion of volatile organic compounds*
• *Conversion enzymatique de composés organiques volatils*
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Arumugam, Selvanathan, Blue Bell, PA Pennsylvania 19422, US
Bohling, James C., Lansdale, PA Pennsylvania 19446, US
Frattarelli, David, Midland, MI Michigan 48640, US
Manna, Kathleen, Quakertown, PA Pennsylvania 18951, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C08F 6/08 → (51) **C07C 2/22****C08F 6/10** → (51) **C08F 6/00****C08F 8/00** → (51) **C08C 19/28**

- (51) **C08F 8/14** (11) **2 664 631 A1**
C08F 8/32 **C10M 145/00**
C10M 107/28 **C10M 107/40**
C10M 109/00 **C10M 149/02**
C10M 177/00 **C10M 145/10**
C10M 159/00
- (25) En (26) En
- (21) 13180153.2 (22) 29.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 31.07.2008 US 85020 P
- (54) • *Neue Copolymere und Schmiermittel-zusammensetzungen daraus*
• *Novel copolymers and lubricating compositions thereof*
• *Nouveaux copolymères et compositions lubrifiantes correspondantes*
- (71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
- (72) Price, David, Belper, Derby DE56 1QN, GB
Barton, William, Belper, Derby DE56 1QN, GB
Visger, Daniel C., Wickliffe, Ohio 4402-2298, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 09790900.6 / 2 310 425

- (51) **C08F 8/14** (11) **2 664 632 A1**
C08F 8/32 **C10M 145/00**
C10M 107/28 **C10M 107/40**
C10M 109/00 **C10M 145/10**
C10M 149/02 **C10M 177/00**
C10M 159/00
- (25) En (26) En
- (21) 13180154.0 (22) 29.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 31.07.2008 US 85020 P
- (54) • *Neue Copolymere und Schmiermittel-zusammensetzungen daraus*
• *NOVEL COPOLYMERS AND LUBRICATING COMPOSITIONS THEREOF*
• *Nouveaux copolymères et compositions lubrifiantes correspondantes*
- (71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
- (72) Price, David, Belper, Derby DE56 1 QN, GB
Barton, William, Belper, Derby DE56 1 QN, GB
Visger, Daniel C., Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 09790900.6 / 2 310 425

- (25) En (26) En
- (21) 13180154.0 (22) 29.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 31.07.2008 US 85020 P
- (54) • *Neue Copolymere und Schmiermittel-zusammensetzungen daraus*
• *NOVEL COPOLYMERS AND LUBRICATING COMPOSITIONS THEREOF*
• *Nouveaux copolymères et compositions lubrifiantes correspondantes*
- (71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
- (72) Price, David, Belper, Derby DE56 1 QN, GB
Barton, William, Belper, Derby DE56 1 QN, GB
Visger, Daniel C., Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 09790900.6 / 2 310 425

- (51) **C08F 8/14** (11) **2 664 633 A1**
C08F 8/32 **C10M 145/00**
C10M 107/28 **C10M 107/40**
C10M 109/00 **C10M 145/10**
C10M 149/02 **C10M 177/00**
C10M 159/00
- (25) En (26) En
- (21) 13180154.0 (22) 29.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 31.07.2008 US 85020 P
- (54) • *Neue Copolymere und Schmiermittel-zusammensetzungen daraus*
• *NOVEL COPOLYMERS AND LUBRICATING COMPOSITIONS THEREOF*
• *Nouveaux copolymères et compositions lubrifiantes correspondantes*
- (71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
- (72) Price, David, Belper, Derby DE56 1 QN, GB
Barton, William, Belper, Derby DE56 1 QN, GB
Visger, Daniel C., Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 09790900.6 / 2 310 425

- (51) **C08F 8/14** (11) **2 664 634 A1**
C08F 8/32 **C10M 145/00**
C10M 107/28 **C10M 107/40**
C10M 109/00 **C10M 145/10**
C10M 149/02 **C10M 177/00**
C10M 159/00
- (25) En (26) En
- (21) 13180154.0 (22) 29.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 31.07.2008 US 85020 P
- (54) • *Neue Copolymere und Schmiermittel-zusammensetzungen daraus*
• *NOVEL COPOLYMERS AND LUBRICATING COMPOSITIONS THEREOF*
• *Nouveaux copolymères et compositions lubrifiantes correspondantes*
- (71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
- (72) Price, David, Belper, Derby DE56 1 QN, GB
Barton, William, Belper, Derby DE56 1 QN, GB
Visger, Daniel C., Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 09790900.6 / 2 310 425

- (51) **C08F 8/14** (11) **2 664 635 A1**
C08F 8/32 **C10M 145/00**
C10M 107/28 **C10M 107/40**
C10M 109/00 **C10M 145/10**
C10M 149/02 **C10M 177/00**
C10M 159/00
- (25) En (26) En
- (21) 13180154.0 (22) 29.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 31.07.2008 US 85020 P
- (54) • *Neue Copolymere und Schmiermittel-zusammensetzungen daraus*
• *NOVEL COPOLYMERS AND LUBRICATING COMPOSITIONS THEREOF*
• *Nouveaux copolymères et compositions lubrifiantes correspondantes*
- (71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
- (72) Price, David, Belper, Derby DE56 1 QN, GB
Barton, William, Belper, Derby DE56 1 QN, GB
Visger, Daniel C., Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 09790900.6 / 2 310 425

- (51) **C08F 8/14** (11) **2 664 636 A1**
C08F 8/32 **C10M 145/00**
C10M 107/28 **C10M 107/40**
C10M 109/00 **C10M 145/10**
C10M 149/02 **C10M 177/00**
C10M 159/00
- (25) En (26) En
- (21) 13180154.0 (22) 29.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 31.07.2008 US 85020 P
- (54) • *Neue Copolymere und Schmiermittel-zusammensetzungen daraus*
• *NOVEL COPOLYMERS AND LUBRICATING COMPOSITIONS THEREOF*
• *Nouveaux copolymères et compositions lubrifiantes correspondantes*
- (71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
- (72) Price, David, Belper, Derby DE56 1 QN, GB
Barton, William, Belper, Derby DE56 1 QN, GB
Visger, Daniel C., Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 09790900.6 / 2 310 425

- (51) **C08F 8/14** (11) **2 664 637 A1**
C08F 8/32 **C10M 145/00**
C10M 107/28 **C10M 107/40**
C10M 109/00 **C10M 145/10**
C10M 149/02 **C10M 177/00**
C10M 159/00
- (25) En (26) En
- (21) 13180154.0 (22) 29.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 31.07.2008 US 85020 P
- (54) • *Neue Copolymere und Schmiermittel-zusammensetzungen daraus*
• *NOVEL COPOLYMERS AND LUBRICATING COMPOSITIONS THEREOF*
• *Nouveaux copolymères et compositions lubrifiantes correspondantes*
- (71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
- (72) Price, David, Belper, Derby DE56 1 QN, GB
Barton, William, Belper, Derby DE56 1 QN, GB
Visger, Daniel C., Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 09790900.6 / 2 310 425

- (51) **C08F 8/14** (11) **2 664 638 A1**
C08F 8/32 **C10M 145/00**
C10M 107/28 **C10M 107/40**
C10M 109/00 **C10M 145/10**
C10M 149/02 **C10M 177/00**
C10M 159/00
- (25) En (26) En
- (21) 13180154.0 (22) 29.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 31.07.2008 US 85020 P
- (54) • *Neue Copolymere und Schmiermittel-zusammensetzungen daraus*
• *NOVEL COPOLYMERS AND LUBRICATING COMPOSITIONS THEREOF*
• *Nouveaux copolymères et compositions lubrifiantes correspondantes*
- (71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
- (72) Price, David, Belper, Derby DE56 1 QN, GB
Barton, William, Belper, Derby DE56 1 QN, GB
Visger, Daniel C., Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 09790900.6 / 2 310 425

- (51) **C08F 8/14** (11) **2 664 639 A1**
C08F 8/32 **C10M 145/00**
C10M 107/28 **C10M 107/40**
C10M 109/00 **C10M 145/10**
C10M 149/02 **C10M 177/00**
C10M 159/00
- (25) En (26) En
- (21) 13180154.0 (22) 29.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 31.07.2008 US 85020 P
- (54) • *Neue Copolymere und Schmiermittel-zusammensetzungen daraus*
• *NOVEL COPOLYMERS AND LUBRICATING COMPOSITIONS THEREOF*
• *Nouveaux copolymères et compositions lubrifiantes correspondantes*
- (71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
- (72) Price, David, Belper, Derby DE56 1 QN, GB
Barton, William, Belper, Derby DE56 1 QN, GB
Visger, Daniel C., Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 09790900.6 / 2 310 425

- (54) • *Polymer, Herstellungsverfahren, Resist-zusammensetzung und Strukturierungsverfahren*
• *Polymer, making method, resist composition, and patterning process*
• *Polymère, procédé de fabrication, composition de résist et procédé de formation de motifs*
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Kobayashi, Tomohiro, Joetsu-shi Niigata, JP
Ohashi, Masaki, Joetsu-shi Niigata, JP
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Me/bk Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C08F 220/38 → (51) **C08F 220/18****C08F 271/02** → (51) **C08F 2/50****C08F 279/02** → (51) **C08C 19/28**

- (51) **C08F 283/02** (11) **2 664 634 A1**
C08G 64/04 **C08G 64/18**
- (25) En (26) En
- (21) 13179701.1 (22) 16.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 17.09.2010 US 885249
- (54) • *Polycarbonat-Pfropfcopolymere*
• *Polycarbonate graft copolymers*
• *Copolymères de polycarbonate greffés*
- (71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (72) Huang, Rubin, 8017 KB Zwolle, NL
Van Zyl, Andre, 4617HA Bergen op Zoom, NL
Lens, Jan Pleun, 3043 BL Rotterdam, NL
Hoeks, Theodorus Lambertus, 4613AS Bergen op Zoom, NL
Brack, Hans-Peter, 8704 Herriberg, CH
Kamps, Jan Henk, 4623 VR Bergen op Zoom, NL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
- (62) 11767335.0 / 2 591 028

- (51) **C08F 290/00** (11) **2 664 635 A1**
G02B 1/04 **G02C 7/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12800610.3 (22) 12.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/056263 12.03.2012
- (87) WO 2012/172841 2012/51 20.12.2012
- (30) 13.06.2011 JP 2011131132
14.06.2011 JP 2011132142
- (54) • *RADIKAL POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG, GEHÄRTETES PRODUKT UND KUNSTSTOFFLINSE*
• *RADICALLY POLYMERIZABLE COMPOSITION, CURED PRODUCT, AND PLASTIC LENS*
• *COMPOSITION POLYMERISABLE PAR VOIE RADICALE, PRODUIT DURCI ET LENTILLE PLASTIQUE*
- (71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
- (72) KOBAYASHI Nobuo, Ichihara-shi Chiba 290-8585, JP
KONDO Akihiro, Sakura-shi Chiba 285-8668, JP
MIYAWAKI Atsuhisa, Sakura-shi Chiba 285-8668, JP

- IKUSHIMA Naoya, Sakura-shi Chiba 285-8668, JP
HATSUSAKA Kazuaki, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C08F 290/06** (11) **2 664 636 A1**
B29C 59/04 **C08F 299/00**
H01L 21/027

- (25) Ja (26) En
(21) 12734505.6 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/050415 12.01.2012
(87) WO 2012/096322 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 JP 2011004085
12.01.2011 JP 2011004091

- (54) • DURCH AKTIVENERGIESTRAHLUNG HÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG, MIKRORELIEFSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER MIKRORELIEFSTRUKTUR
• ACTIVE ENERGY RAY-CURABLE RESIN COMPOSITION, MICRORELIEF STRUCTURE, AND METHOD FOR PRODUCING MICRORELIEF STRUCTURE
• COMPOSITION DE RÉSINE DURCIS-SABLE PAR RAYONNEMENT À ÉNERGIE ACTIVE, STRUCTURE DE MICRORELIEF, ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE STRUCTURE DE MICRORELIEF

- (71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP
(72) TAKIHARA, Tsuyoshi, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
OKAMOTO, Eiko, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
OTANI, Go, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
NAKAI, Yusuke, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08F 299/00 → (51) **C08F 290/06**

(51) **C08G 18/10** (11) **2 664 637 A1**
C08G 18/28 **C08G 18/32**
C08G 18/42 **C08G 18/76**
C09J 175/06

- (25) De (26) De
(21) 12168058.1 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Reaktive Polyurethan-Heisserschmelzklebstoffe mit niedrigem Isocyanat-Monomergehalt
• Reactive polyurethane hot melt adhesives with low isocyanate monomer content
• Adhésifs thermofusibles polyuréthanes réactifs à faible teneur en isocyanate monomère

- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Linnenbrink, Martin, 21641 Apensen, DE
Janke, Doreen, 25486 Alveslohe, DE
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

(51) **C08G 18/28** (11) **2 664 638 A2**
C09D 175/04

- (25) It (26) En
(21) 13167709.8 (22) 14.05.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.05.2012 IT MI20120862
(54) • PUR-Beschichtung mit niedriger VOC-Emission
• Polyurethane painting system having low Volatile Organic Compounds emission
• Systeme de peinture polyuréthane à basse émission VOC
(71) Guidetti, Gianluigi, Via Arena, 16/5, 20123 Milano, IT
(72) Guidetti, Gianluigi, 20123 Milano, IT
(74) Bottero, Claudio, Porta, Checacci & Associati S.p.A. Via Trebbia 20, 20135 Milano, IT

C08G 18/28 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/32 → (51) **C08G 18/10**

(51) **C08G 18/34** (11) **2 664 639 A1**
C08G 18/42 **C08G 18/44**
C08G 18/60 **C08G 18/62**
C08G 18/80 **C08L 75/02**
C08L 75/04 **C09K 8/42**
C09K 8/44 **C09K 8/50**
C09K 8/506 **C09K 8/508**
C09K 8/512

- (25) En (26) En
(21) 13179836.5 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 23.12.2008 US 140428 P

- (54) • Teilchen mit blockiertem Isocyanatharz und Verfahren zur Modifizierung eines Bohrloch damit
• Particles comprising blocked isocyanate resin and method of modifying a wellbore using the same
• Particules comprenant une résine d'isocyanate bloquée et procédé de modification d'un puits de forage les utilisant

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) Crandall, Michael, D., Saint Paul, MN Minnesota 55133-3427, US
Kadoma, Ignatius, A., Saint Paul, MN Minnesota 55133-3427, US
Mata, Clara, E., Lindstrom, MN Minnesota 55045, US
Wu, Yong K., Saint Paul, MN Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (62) 09796240.1 / 2 376 553

C08G 18/42 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/42 → (51) **C08G 18/34**

C08G 18/44 → (51) **C08G 18/34**

C08G 18/60 → (51) **C08G 18/34**

C08G 18/62 → (51) **C08G 18/34**

(51) **C08G 18/66** (11) **2 664 640 A1**
A61K 8/87 **A61Q 5/02**
A61Q 19/00

- (25) Ja (26) En
(21) 11855559.8 (22) 26.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/080085 26.12.2011
(87) WO 2012/096124 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 JP 2011004776

- (54) • WASSERLÖSLICHES POLYALKYLEN-OXID-MODIFIKATIONSPRODUKT
• WATER-SOLUBLE POLYALKYLENE OXIDE MODIFICATION PRODUCT
• PRODUIT DE MODIFICATION D'OXYDE POLYALKYLENE HYDROSOLUBLE

- (71) Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd., 346-1, Miyanishi Harima-cho Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
(72) OZAWA, Hitoshi, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
NISHIKAWA, Yusuke, Himeji-shi Hyogo 672-8076, JP
OHTANI, Tatsuo, Himeji-shi Hyogo 672-8076, JP
MASUDA, Tsuyoshi, Himeji-shi Hyogo 672-8076, JP
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C08G 18/76 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/80 → (51) **C08G 18/34**

(51) **C08G 63/64** (11) **2 664 641 A1**
C08G 65/26 **B01J 29/06**

- (25) Tr (26) En
(21) 12176768.5 (22) 17.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.05.2012 TR 201205817
(54) • Verfahren zur Herstellung von Polyethylencarbonat mit Metallsalzen
• Method for producing polyethylene carbonate with metal salts
• Procédé de production de carbonate de polyéthylène avec sels métalliques
(71) Petkim Petrokimya Holding Anonim Sirketi, Petkim Petrokimya Holding Anonim Sirketi Genel Mudurlugu P.K. 12 Aliaga, 35801 Izmir, TR
(72) Guner, Fusun, 35801 Izmir, TR
Fazil Oglu, Canibeyov Nazil, Baku, AZ
Nasirov, Fuzuli, 35801 Izmir, TR
Uyanik, Nurseli, Istanbul, TR
Sasmaz, Dursun Ali, Istanbul, TR
Xursud Oglu, Mammadov Mamed, Baku, AZ
Ivanovna, Markova Yevgeniya, Baku, AZ
Erbay, Erol, 35801 Izmir, TR
Uygun, Ekrem, 35801 Izmir, TR
(74) Dericioglu Kurt, Ekin, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

C08G 64/04 → (51) **C08F 283/02**

C08G 64/18 → (51) **C08F 283/02**

C08G 65/26 → (51) **C08G 63/64**

(51) **C08G 73/00** (11) **2 664 642 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 11855299.1 (22) 28.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/080405 28.12.2011
(87) WO 2012/096135 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 JP 2011005440
(54) • FLÜSSIGES RESOL-PHENOLHARZ
• LIQUID RESOL-TYPE PHENOLIC RESIN
• RÉSINE PHÉNOLIQUE DE TYPE RÉSOL LIQUIDE
(71) Sumitomo Bakelite Company Limited, 5-8, Higashi-shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP
(72) SUZUKI Yuji, Tokyo 140-0002, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08G 73/02 → (51) **H01L 51/50**

C08G 75/02 → (51) **C08J 5/04**

C08G 77/04 → (51) **A61K 8/898**

C08J 3/28 → (51) **C08C 19/28**

C08J 5/00 → (51) **C08J 7/00**

(51) **C08J 5/04** (11) **2 664 643 A1**
C08G 75/02 **C08J 5/24**
C08L 81/02

(25) Ja (26) En
(21) 12734434.9 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/050316 11.01.2012

(87) WO 2012/096273 2012/29 19.07.2012

(30) 14.01.2011 JP 2011005731
14.01.2011 JP 2011005732
14.01.2011 JP 2011005733
14.01.2011 JP 2011005734

(54) • **FORMMATERIAL, PREPREG, FASERVERSTÄRKTES VERBUNDMATERIAL, LAMINAT AUS DEM FASERVERSTÄRKTEN VERBUNDMATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FASERVERSTÄRKTEN FORMBASISMATERIALS**
• **MOLDING MATERIAL, PREPREG, FIBER-REINFORCED COMPOSITE MATERIAL, FIBER-REINFORCED COMPOSITE MATERIAL LAMINATE, AND PROCESS FOR PRODUCTION OF FIBER-REINFORCED MOLDING BASE MATERIAL**
• **MATIÈRE DE MOULAGE, PRÉIMPRÉGNÉ, MATIÈRE COMPOSITE RENFORCÉE PAR DES FIBRES, STRATIFIÉ DE MATIÈRE COMPOSITE RENFORCÉE PAR DES FIBRES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE MATIÈRE DE BASE DE MOULAGE RENFORCÉE PAR DES FIBRES**

(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

(72) IMAI, Naokichi, Ehime 7913191, JP
NARIMATSU, Kaori, Ehime 7913193, JP
HONMA, Masato, Shiga 5208558, JP
HORIUCHI, Shunsuke, Aichi 4558502, JP
YAMAUCHI, Koji, Aichi 4558502, JP

(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C08J 5/04 → (51) **C08J 5/08**

C08J 5/06 → (51) **C08J 5/08**

(51) **C08J 5/08** (11) **2 664 644 A2**
C08J 5/04 **C08K 7/02**
C03C 17/30 **C08J 5/06**
C08K 7/14 **C03C 17/34**
C08K 3/40 **C03C 25/26**
C03C 25/32 **B29K 105/06**
B29K 101/10

(25) En (26) En
(21) 13179435.6 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 17.10.2005 AU 2005905733
01.12.2005 AU 2005906723
03.02.2006 AU 2006900511
24.05.2006 AU 2006902791

(54) • **Verstärkter Verbundwerkstoff**
• **Reinforced Composite Material**

• **Materiau composite renforce**

(71) Advanced Composites International Pty Ltd, Johnston Rorke Accountants Level 30, Central Plaza 1 345 Queen Street, Brisbane, Queensland 4000, AU

(72) Hodgson, Peter Clifford, Speers Point, New South Wales 2284, AU

(74) den Hartog, Jeroen H.J., et al, Hoyng Monegier LLP Amstelvein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

(62) 06790396.3 / 1 957 565

(51) **C08J 5/12** (11) **2 664 645 A1**
C08J 7/04 **B29D 29/00**
C09D 123/06 **F16G 1/06**
F16G 5/04 **F16L 57/06**

(25) De (26) De
(21) 12167983.1 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Elastischer Artikel, insbesondere Antriebsriemen, mit einer Beschichtung**
• **Elastic item, in particular drive belt, with a coating**
• **Article élastique, en particulier courroie d'entraînement, avec un revêtement**

(71) ContiTech Antriebssysteme GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Kanzow, Henning, 30419 Hannover, DE

(74) Greiner, Christian, 30167 Hannover, DE

Teves, Reinhard, 30926 Seelze, DE

(74) Preusser, Andrea, Postfach 169, 30001 Hannover, DE

C08J 5/24 → (51) **C08J 5/04**

C08J 5/24 → (51) **C08L 101/00**

(51) **C08J 7/00** (11) **2 664 646 A1**
C08J 5/00 **C08J 7/02**

(25) Ja (26) En
(21) 11855513.5 (22) 14.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/078936 14.12.2011

(87) WO 2012/096091 2012/29 19.07.2012

(30) 13.01.2011 JP 2011004521

18.01.2011 JP 2011008108

25.05.2011 JP 2011116684

26.07.2011 JP 2011163017

27.07.2011 JP 2011164423

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMERFORMARTIKELN UND POLYMERENFORMARTIKEL**
• **METHOD FOR PRODUCING POLYMER MOLDED ARTICLE, AND POLYMER MOLDED ARTICLE**
• **PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN ARTICLE MOULÉ EN POLYMÈRE, ET ARTICLE MOULÉ EN POLYMÈRE**

(71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP

(72) TABATA, Hironori, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP
NAKASUGA, Akira, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C08J 7/02 → (51) **C08J 7/00**

C08J 7/04 → (51) **C08J 5/12**

C08J 7/16 → (51) **C08C 19/28**

C08J 7/18 → (51) **C08C 19/28**

C08K 3/00 → (51) **C08K 3/22**

C08K 3/00 → (51) **F16J 15/20**

C08K 3/02 → (51) **C08L 69/00**

C08K 3/04 → (51) **B32B 27/12**

C08K 3/04 → (51) **C08C 19/25**

C08K 3/04 → (51) **C08L 101/00**

(51) **C08K 3/22** (11) **2 664 647 A1**
C08K 5/22 **C08K 13/08**
C08L 23/00 **H01B 3/42**
H01B 3/00 **H01B 7/02**
H01B 7/295 **C08K 3/00**
C08L 71/12

(25) En (26) En
(21) 13180228.2 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 27.09.2007 US 862478

27.09.2007 US 862573

27.09.2007 US 862588

(54) • **Flammwidrige Poly(arylenether)zusammensetzung und ihre Verwendung als Abdeckung für beschichteten Draht**
• **Flame-retardant poly(arylene ether) composition and its use as a covering for coated wire**
• **Composition de poly(arylène éther) retardatrice de flamme et son utilisation comme enrobage pour des fils enrobés**

(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen Op Zoom OH, NL

(72) Qiu, Weili, 201203 Shanghai, CN

Guo, Jian, 201204 Shanghai, CN

Li, Xiucuo, 200120 Shanghai, CN

Guo, Hua, Selkirk, NY, 12158, US

(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(62) 08834080.7 / 2 217 647

(51) **C08K 3/22** (11) **2 664 648 A1**
C08K 5/22 **C08K 13/08**
C08L 23/00 **H01B 3/42**
H01B 3/00 **H01B 7/02**
H01B 7/295 **C08K 3/00**
C08L 71/12

(25) En (26) En
(21) 13180229.0 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 27.09.2007 US 862478

27.09.2007 US 862573

27.09.2007 US 862588

(54) • **Flammhemmende Poly(arylenether)zusammensetzung und ihre Verwendung als Mantel eines beschichteten Drahtes**
• **Flame-retardant poly(arylene ether) composition and its use as a covering for coated wire**
• **Composition ignifuge à base de poly(arylène éther) et son utilisation comme revêtement pour câble revêtu**

(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen Op Zoom OH, NL

(72) Qiu, Weili, 201203 Shanghai, CN

Guo, Jian, 201204 Shanghai, CN

Li, Xiucuo, 200120 Shanghai, CN

Guo, Hua, Selkirk, NY, 12158, US

- (74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 08834080.7 / 2 217 647

C08K 3/26 → (51) **B01D 69/00**

C08K 3/26 → (51) **C08C 19/25**

- (51) **C08K 3/36** (11) **2 664 649 A2**
(25) De (26) De
(21) 13167063.0 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.05.2012 DE 102012104308
(54) • *Polymerwerkstoff, insbesondere für tribologische Anwendungen*
• *Polymer material, in particular for tribological applications*
• *Matériau polymère, notamment pour des applications tribologiques*
(71) Ensinger GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse 8, 71154 Nufringen, DE
(72) Steck, Corina, 72127 Kusterdingen, DE Schmid, Andreas, 71116 Gärtringen, DE Richter, Frank, 72800 Eningen unter Achalm, DE Pasternak, Axel, 76669 Bad Schönborn, DE Reinicke, Rolf, 76669 Bad Schönborn, DE Bickle, Rüdiger, 68799 Reilingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

C08K 3/40 → (51) **C08J 5/08**

C08K 5/00 → (51) **A61F 2/00**

C08K 5/1545 → (51) **A61F 2/00**

C08K 5/17 → (51) **B01D 69/00**

C08K 5/22 → (51) **C08K 3/22**

C08K 7/02 → (51) **C08J 5/08**

C08K 7/06 → (51) **C08L 101/00**

C08K 7/14 → (51) **C08J 5/08**

C08K 9/04 → (51) **C09C 1/42**

C08K 13/08 → (51) **C08K 3/22**

C08L 5/12 → (51) **B01D 69/00**

C08L 15/00 → (51) **C08C 19/25**

C08L 23/00 → (51) **C08K 3/22**

C08L 23/06 → (51) **A61F 2/00**

- (51) **C08L 23/10** (11) **2 664 650 A1**
C08F 2/00
(25) En (26) En
(21) 12168523.4 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Formartikel mit verbesserter Weißbruchbeständigkeit*
• *Moulded article with improved stress whitening*
• *Article moulé avec blanchiment au stress amélioré*
(71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT

- (72) Reichelt, Kristin, 4501 Neuhausen/Krems, AT
(74) Haggenmüller, Christian, Maiwald Patent-anwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

C08L 29/14 → (51) **C08L 101/00**

C08L 33/06 → (51) **C08L 63/00**

C08L 55/02 → (51) **C08L 69/00**

- (51) **C08L 63/00** (11) **2 664 651 A1**
C08F 220/10 **C08L 33/06**
(25) Ja (26) En
(21) 12734307.7 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/050274 10.01.2012
(87) WO 2012/096256 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 JP 2011002737
(54) • *VERNETZTE POLYMERTeilchen für EPOXIDHARZE, EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG UND GEHÄRTETER EPOXIDARTIKEL*
• *CROSSLINKED POLYMER PARTICLES FOR EPOXY RESINS, EPOXY RESIN COMPOSITION, AND CURED EPOXY ARTICLE*
• *PARTICULES DE POLYMÈRE RÉTICULÉ POUR DES RÉSINES ÉPOXY, COMPOSITION DE RÉSINE ÉPOXY ET ARTICLE ÉPOXY DURCI*
(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP
(72) NISHII, Hiroyuki, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
KASAI, Toshihiro, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Me/bk Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C08L 65/04 → (51) **B32B 7/12**

C08L 67/00 → (51) **C08L 69/00**

- (51) **C08L 69/00** (11) **2 664 652 A1**
C08K 3/02 **C08L 67/00**
(25) Ja (26) En
(21) 12733884.6 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/050532 05.01.2012
(87) WO 2012/096358 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 JP 2011005981
(54) • *AROMATISCHE POLYCARBONAT-HARZ-ZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS GEFORMTES OBJEKT*
• *AROMATIC POLYCARBONATE RESIN COMPOSITION AND MOLDED ARTICLE THEREOF*
• *COMPOSITION DE RÉSINE DE POLYCARBONATE AROMATIQUE ET ARTICLE MOULÉ FAIT DE CELLE-CI*
(71) Teijin Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
(72) HAYASHIDA, Atsushi, Tokyo 100-0013, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C08L 69/00** (11) **2 664 653 A1**
C08L 55/02 **B32B 27/36**
C08L 83/10

- (25) En (26) En
(21) 13180377.7 (22) 10.07.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 10.07.2008 US 79633 P
(54) • *Bindeschichtzusammensetzungen*
• *Tie layer compositions*
• *Compositions de couche de liaison*
(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) Derudder, James, Louis, Mt. Vernon, Indiana 47620, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 09790254.8 / 2 303 963

C08L 71/12 → (51) **C08K 3/22**

C08L 75/02 → (51) **C08G 18/34**

C08L 75/04 → (51) **C08G 18/34**

C08L 81/02 → (51) **C08J 5/04**

C08L 83/10 → (51) **C08L 69/00**

- (51) **C08L 101/00** (11) **2 664 654 A1**
C08J 5/24 **C08K 3/04**
C08K 7/06 **C08L 29/14**
(25) Ja (26) En
(21) 12733870.5 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/050405 11.01.2012
(87) WO 2012/096317 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 JP 2011004059
(54) • *WÄRMEHÄRTENDE HARZHALTIGE FLÜSSIGKEIT MIT DISPERGIERTEN FEINEN KOHLENSTOFFFASERN UND DARAUS GEFORMTES WÄRMEHÄRTBARES HARZ*
• *THERMOSETTING-RESIN-CONTAINING LIQUID HAVING DISPERSED FINE CARBON FIBERS, AND MOLDED THERMOSET RESIN OBTAINED THEREFROM*
• *LIQUIDE CONTENANT UNE RÉSINE THERMODURCISSABLE CONTENANT DES FIBRES DE CARBONE FINES DISPERSEES, ET RÉSINE THERMODURCIE MOULÉE OBTENUE À PARTIR DE CELUI-CI*
(71) Hodogaya Chemical Co., Ltd., 2-4-1, Yaesu, Chuo-ku, Tokyo 104-0028, JP
(72) TARUMOTO, Naohiro, Tokyo 104-0028, JP TSUKADA, Takayuki, Tokyo 104-0028, JP URAGAMI, Tatsumi, Tokyo 104-0028, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C08L 101/00 → (51) **F16J 15/20**

C08L 101/14 → (51) **B01D 69/00**

- (51) **C09B 47/00** (11) **2 664 655 A1**
C07D 333/28 **C07D 495/22**
H01L 29/786 **H01L 51/05**
H01L 51/30 **H01L 51/50**
(25) En (26) En
(21) 13164291.0 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.03.2007 JP 2007057845
(54) • *Neue Synthese für 5-Alkyl-2,3-dihalogenthiophene*
• *Novel synthesis for 5-alkyl-2,3-dihalogenthienophenes*
• *Nouvelle synthèse de 5-alkyl-2,3-dihalogenthienophène*

- (71) Hiroshima University, 3-2, Kagamiyama 1-chome Higashi-Hiroshima-shi, Hiroshima 739-8511, JP
(72) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
(74) Takimiya, Kazuo, Higashi-Hiroshima-shi, Hiroshima 739-8527, JP
(74) Miyazaki, Eigo, Higashi-Hiroshima-shi, Hiroshima 739-8527, JP
(74) Engelhard, Markus, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 08721505.9 / 2 138 545

- (51) **C09C 1/28** (11) **2 664 656 A1**
C09C 1/36
(25) De (26) De
(21) 13154267.2 (22) 06.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.05.2012 AT 5702012
(54) • *Weißpigmentkomposit*
• *White pigment composite*
• *Composite à pigment blanc*
(71) Paltentaler Minerals GmbH & Co KG, Moos 27, 8903 Lassing bei Selzthal, AT
(72) Römer, Andreas, 2620 Hafning, AT
(74) Burger, Hannes, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

C09C 1/36 → (51) **C09C 1/28**

- (51) **C09C 1/42** (11) **2 664 657 A1**
C09C 3/00 **C09C 3/04**
C09C 3/08 **C09C 3/10**
C08K 9/04
(25) En (26) En
(21) 12168254.6 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren mit mehreren Schritten zum Erhalt modifizierter anorganischer Partikel*
• *Multistep process for obtaining modified inorganic particles*
• *Procédé à plusieurs étapes pour l'obtention de particules inorganiques modifiées*
(71) Borealis Agrolinz Melamine GmbH, St.-Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT
(72) Dicke, René, 4060 Leonding, AT
(74) Morawski, Birgit, et al, Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

C09C 3/00 → (51) **C09C 1/42**

C09C 3/04 → (51) **C09C 1/42**

C09C 3/08 → (51) **C09C 1/42**

C09C 3/10 → (51) **C09C 1/42**

C09D 5/02 → (51) **C08F 6/00**

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 664 658 A1**
B41J 2/01 **B41M 5/00**
(25) Ja (26) En
(21) 11855592.9 (22) 28.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/080485 28.12.2011

- (87) WO 2012/096138 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 JP 2011004229
(54) • *TINTENZUSAMMENSETZUNG, TINTENFORMUNGSVERFAHREN UND DRUCKARTIKEL*
• *INK COMPOSITION, IMAGE FORMING METHOD, AND PRINT*
• *COMPOSITION D'ENCRE, PROCÉDÉ DE FORMATION D'IMAGE ET IMPRESSION*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) NAKAMURA, Ipppei, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
(72) HIRONAKA, Koji, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
(74) Morpeth, Fraser Forrest, et al, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, GB-Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

C09D 123/06 → (51) **C08J 5/12**

C09D 125/04 → (51) **C08F 6/00**

C09D 131/04 → (51) **C08F 6/00**

C09D 133/04 → (51) **C08F 6/00**

C09D 175/04 → (51) **C08G 18/28**

- (51) **C09D 183/06** (11) **2 664 659 A1**
(25) De (26) De
(21) 13167633.0 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.05.2012 DE 102012009691
(54) • *Antifog-Beschichtung*
• *Antifog coating*
• *Revêtement antibuée*
(71) Carl Zeiss Vision International GmbH, Gartenstrasse 97, 73430 Aalen, DE
(72) Glöge, Thomas, 73434 Aalen, DE
(72) Hugenberg, Norbert, 73434 Aalen, DE
(72) Von Blanckenhagen, Bernhard, 73433 Aalen, DE
(72) Kraus, Stefan, 73434 Aalen, DE
(74) Haggenmüller, Christian, Maiwald Patent-anwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

C09J 175/06 → (51) **C08G 18/10**

C09K 8/42 → (51) **C08G 18/34**

C09K 8/44 → (51) **C08G 18/34**

C09K 8/50 → (51) **C08G 18/34**

C09K 8/506 → (51) **C08G 18/34**

C09K 8/508 → (51) **C08G 18/34**

C09K 8/512 → (51) **C08G 18/34**

C09K 11/06 → (51) **C07C 211/61**

C09K 11/06 → (51) **H01L 51/50**

C09K 11/06 → (51) **H05B 33/10**

C09K 11/08 → (51) **C09K 11/64**

- (51) **C09K 11/64** (11) **2 664 660 A1**
C09K 11/08 **H01L 33/50**
(25) Ja (26) En
(21) 11824901.0 (22) 28.07.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/067250 28.07.2011
(87) WO 2012/035893 2012/12 22.03.2012
(30) 16.09.2010 JP 2010208374
(54) • *BETA-SIALON UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG*
• *BETA-TYPE SIALON AND PRODUCTION METHOD THEREFOR AND LIGHT-EMITTING DEVICE*
• *SIALON DE TYPE BETA, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT*
(71) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
(72) TAKEDA Go, Machida-city Tokyo 194-8560, JP
HASHIMOTO Hisayuki, Machida-city Tokyo 194-8560, JP
ICHIKAWA Masayoshi, Machida-city Tokyo 194-8560, JP
NOMIYAMA Tomohiro, Machida-city Tokyo 194-8560, JP
YAMADA Suzuya, Machida-city Tokyo 194-8560, JP
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwölle Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **C10B 53/02** (11) **2 664 661 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11855415.3 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/084566 23.12.2011
(87) WO 2012/094942 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 CN 201120008867 U
(54) • *BIOMASSEPYROLYSEOFEN*
• *BIOMASS PYROLYSIS FURNACE*
• *FOUR DE PYROLYSE DE BIOMASSE*
(71) Xiao, Guoxiong, 14-02 6 Building Duijiang Xincheng 725 Shuyuan South Road Changsha, Hunan 410015, CN
(72) Xiao, Guoxiong, Hunan 410015, CN
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

C10G 2/00 → (51) **B01J 38/00**

C10G 25/00 → (51) **C10L 1/10**

C10G 25/12 → (51) **C10L 1/10**

- (51) **C10G 45/00** (11) **2 664 662 A2**
C10G 45/08 **B01J 21/04**
(25) Ko (26) En
(21) 12734329.1 (22) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/000080 04.01.2012
(87) WO 2012/096470 2012/29 19.07.2012
(88) 06.12.2012
(30) 10.01.2011 KR 20110002297
03.01.2012 KR 20120000367
(54) • *VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DES ANTEILS ORGANISCHER SÄUREN IN EINER KOHLENWASSERSTOFFFRAKTION*
• *METHOD FOR REDUCING THE AMOUNT OF ORGANIC ACIDS IN A HYDROCARBON OIL FRACTION*
• *PROCÉDÉ POUR LA RÉDUCTION DE LA QUANTITÉ D'ACIDES ORGANIQUES DANS UNE FRACTION D'HUILE HYDROCARBONÉE*

- (71) SK Innovation Co., Ltd., (Seorin-dong, SK Bldg.) 26 Jongro Jongro-gu, Seoul 110-110, KR
SK Energy Co., Ltd., (Seorin-dong, SK Bldg.) 26 Jongro Jongro-gu, Seoul 110-110, KR
- (72) CHOI, Jin Kyu, Daejeon 305-509, KR
PARK, Cheol Woo, Daejeon 305-315, KR
UHM, Tae Won, Daejeon 300-788, KR
JEONG, Il Yong, Seoul 157-031, KR
SONG, Ha Na, Siheung-si Gyeonggi-do 429-240, KR
KIM, Do Woan, Daejeon 305-741, KR
JEON, Hee Jung, Daejeon 302-740, KR
KIM, Gyung Rok, Daejeon 305-761, KR
KIM, Cheol Joong, Daejeon 305-762, KR
KIM, Do Hyoun, Daejeon 305-500, KR
JOO, Chang Woo, Daejeon 306-796, KR
- (74) Fiesser, Gerold Michael, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

C10G 45/08 → (51) **C10G 45/00**

C10G 53/08 → (51) **C10L 1/10**

C10G 53/14 → (51) **C10L 1/10**

C10L 1/02 → (51) **C07C 68/06**

- (51) **C10L 1/10** (11) **2 664 663 A1**
C10L 1/14 **C10L 10/00**
C10L 10/02 **C10G 25/00**
C10G 25/12 **C10G 53/08**
C10G 53/14 **C07B 41/00**
- (25) De (26) De
(21) 12168102.7 (22) 15.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Treibstoffadditivs
• Method for making a fuel additive
• Procédé destiné à la fabrication d'un additif de carburant
- (71) SSL Energizer Technologies AG, Rütistrasse 20, 9050 Appenzell, CH
- (72) Foerg, Wolfgang, 9050 Appenzell, CH
Radig, Wolfram, Dr., 9437 Marbach / SG, CH
- (74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

C10L 1/14 → (51) **C10L 1/10**

C10L 1/19 → (51) **C07C 68/06**

- (51) **C10L 5/44** (11) **2 664 664 A1**
C10L 9/10
- (25) De (26) De
(21) 13002527.3 (22) 14.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 18.05.2012 DE 102012009799
- (54) • Auf krautigen Pflanzen basierender Brennstoff
• Fuel based on vegetable plants
• Combustible à base de plantes herbacées
- (71) Oleofina GmbH, An der Trift 3, 56290 Gödenroth, DE
- (72) Seeger, Alexander, 56290 Gödenroth, DE

C10L 9/10 → (51) **C10L 5/44**

C10L 10/00 → (51) **C10L 1/10**

C10L 10/02 → (51) **C10L 1/10**

C10M 105/04 → (51) **C07C 2/22**

C10M 107/28 → (51) **C08F 8/14**

C10M 107/40 → (51) **C08F 8/14**

C10M 109/00 → (51) **C08F 8/14**

C10M 145/00 → (51) **C08F 8/14**

C10M 145/10 → (51) **C08F 8/14**

C10M 149/02 → (51) **C08F 8/14**

C10M 159/00 → (51) **C08F 8/14**

C10M 177/00 → (51) **C08F 8/14**

C11D 1/74 → (51) **C11D 3/48**

C11D 3/20 → (51) **C11D 3/48**

C11D 3/386 → (51) **C12N 9/16**

- (51) **C11D 3/48** (11) **2 664 665 A1**
C11D 3/20 **C11D 1/74**
A61L 12/14
- (25) En (26) En
(21) 13179880.3 (22) 20.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 26.04.2010 US 327960 P
28.03.2011 US 201113072998
- (54) • Ophthalmische Mittel mit Biguanid und PEG-Glycerinester
• Ophthalmic compositions with biguanide and PEG-glycerol esters
• Compositions ophtalmiques avec du biguanide et du peg-ester du glycerine
- (71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US
- (72) Fridman, Krista, Penfield, NY New York 14526, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 11720911.4 / 2 430 139

- (51) **C12M 1/00** (11) **2 664 666 A2**
C12M 1/34 **C12M 3/00**
C12Q 1/68 **G01N 15/06**
G01N 33/00 **G01N 33/48**
B01L 3/00 **G01N 1/40**
B03C 1/32 **B03C 1/30**
G01N 35/00 **G01N 33/50**

- (25) En (26) En
(21) 13156633.3 (22) 05.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 05.04.2005 US 668415 P
29.07.2005 US 704067 P
- (54) • Vorrichtungen und Verfahren zur Anreicherung und Veränderung von Zellen und anderen Partikeln
• Devices and methods for enrichment and alteration of cells and other particles
• Dispositifs et procédés d'enrichissement et de modification de cellules et d'autres particules
- (71) GPB Scientific, LLC, 800 East Leigh Street, 21, Richmond, VA 23219, US
The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (72) Huang, Lotien Richard, Brookline MA 02446, US

- Barber, Thomas A., Allston MA 02134, US
Carvalho, Bruce L., Watertown MA 02472, US
- Kapur, Ravi, Sharon MA 02067, US
Vernucci, Paul, Billerica MA 01862, US
Toner, Mehmet, Wellesley MA 02481, US
Wang, Zihua, Newton MA 02461, US
- (74) Arends, William Gerrit, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 12169261.0 / 2 492 339
06740612.4 / 1 866 410

C12M 1/00 → (51) **C12N 1/13**

C12M 1/00 → (51) **G06F 19/22**

- (51) **C12M 1/34** (11) **2 664 667 A1**
C12Q 1/00
- (25) Ja (26) En
(21) 11855616.6 (22) 27.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/007293 27.12.2011
(87) WO 2012/095935 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 JP 2011005240
- (54) • ZELLKERNBEOBACHTUNGSSUBSTRAT UND ZELLKERNBEOBACHTUNGSVORRICHTUNG
• CELL NUCLEUS OBSERVATION SUBSTRATE AND CELL NUCLEUS OBSERVATION DEVICE
• SUBSTRAT D'OBSERVATION DE NOYAU CELLULAIRE ET DISPOSITIF D'OBSERVATION DE NOYAU CELLULAIRE
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) NITTA, Nao, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

C12M 1/34 → (51) **C12M 1/00**

C12M 3/00 → (51) **C12M 1/00**

- (51) **C12N 1/13** (11) **2 664 668 A1**
C07K 16/14 **C12N 15/63**
C12M 1/00
- (25) En (26) En
(21) 13179327.5 (22) 26.06.2009
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 27.06.2008 US 76430 P
- (54) • Induktion von Flockung bei fotosynthetischen Organismen
• Induction of flocculation in photosynthetic organisms
• Induction de floculation dans des organismes photosynthétiques
- (71) Sapphire Energy, Inc., 3115 Merryfield Row, San Diego, CA 92121, US
- (72) Mendez, Michael, San Diego, CA 92121, US
Behnke, Craig, San Diego, CA 92121, US
Poon, Yan, San Diego, CA 92121, US
Lee, Philip, San Diego, CA 92121, US
- (74) Leoni, Richard Pietro, avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
- (62) 09771189.9 / 2 294 179

C12N 1/15 → (51) **C12N 15/09**

C12N 1/19 → (51) **C12N 15/09**

C12N 1/20 → (51) **C02F 3/34**

C12N 1/21	→ (51) C12N 15/09
C12N 5/00	→ (51) C12P 7/64
(51) C12N 5/0735 (11) 2 664 669 A1	
(25) En (26) En	
(21) 13163291.1 (22) 22.04.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 24.04.2008 US 108852	
(54) • <i>Behandlung von pluripotenten Zellen</i> • <i>Treatment of pluripotent cells</i> • <i>Traitement de cellules pluripotentes</i>	
(71) Janssen Biotech, Inc., 800/850 Ridgeway Drive, Horsham, PA 19044, US	
(72) Davis, Janet, E., Skillman, NJ 08558, US	
(74) Liu, JiaJian, Skillman, NJ 08558, US	
(74) Bullett, Rachel Margaret, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB	
(62) 09735702.4 / 2 283 114	
C12N 5/10	→ (51) C12N 15/09
C12N 9/10	→ (51) C12N 15/09
(51) C12N 9/16 (11) 2 664 670 A1	
C12N 9/50 C11D 3/386 C12N 9/52	
(25) En (26) En	
(21) 13176407.8 (22) 03.12.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 03.12.2003 US 526764 P	
(54) • <i>Perhydrolase</i> • <i>PERHYDROLASE</i> • <i>Perhydrolase</i>	
(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US	
(72) Amin, Neelam S., California 94010, US	
Boston, Matthew G., San Carlos California 94070, US	
Bott, Richard R., Burlingame California 94010, US	
Cervin, Marguerite A., Redwood City California 94062, US	
Concar, Edward M., San Francisco California 94117, US	
Gustwiller, Marc E., Cincinnati Ohio 45239, US	
Jones, Brian Edward, 2263 VA Leidschen-dam, NL	
Liebeton, Klaus, 64673 Zwingenberg, DE	
Miracle, Gregory S., Hamilton Ohio 45013, US	
Oh, Hiroshi, Cincinnati Ohio 45249, US	
Poulose, Ayrookaran J., Belmont California 94002, US	
Ramer, Sandra W., Sunnyvale California 94089, US	
Scheibel, Jeffrey J., Loveland Ohio 45140, US	
Weyler, Walter, San Francisco California 94112, US	
Whited, Gregory M., Belmont California 94002, US	
(74) Casley, Christopher Stuart, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	
(62) 10011491.7 / 2 292 743	
04812869.8 / 1 689 859	
C12N 9/18	→ (51) C12P 7/64
C12N 9/20	→ (51) C12P 7/64
C12N 9/50	→ (51) C12N 9/16

C12N 9/52	→ (51) A61K 38/48
C12N 9/52	→ (51) C12N 9/16
C12N 15/00	→ (51) G01N 30/88
C12N 15/00	→ (51) G01N 33/68
(51) C12N 15/09 (11) 2 664 671 A1	
A01H 5/00 A23L 1/272	
A23L 1/30 A61K 8/60	
A61K 31/7048 C12N 1/15	
C12N 1/19 C12N 1/21	
C12N 5/10 C12N 9/10	
C12P 19/02	
(25) Ja (26) En	
(21) 12734422.4 (22) 11.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/050379 11.01.2012	
(87) WO 2012/096307 2012/29 19.07.2012	
(30) 14.01.2011 JP 2011006317	
(54) • <i>NEUES GLYCOSYLTRANSFERASEGEN UND DESSEN VERWENDUNG</i> • <i>NOVEL GLYCOSYLTRANSFERASE GENE AND USE THEREOF</i> • <i>NOUVEAU GÈNE DE GLYCOSYLTRANSFERASE ET UTILISATION DE CELUI-CI</i>	
(71) Suntory Holdings Limited, 1-40 Dojimahama 2-chome, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8203, JP	
(72) TANAKA, Yoshikazu, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP	
OKITSU, Naoko, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP	
MATSUI, Keisuke, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
C12N 15/11	→ (51) C12N 15/82
C12N 15/11	→ (51) C12Q 1/68
(51) C12N 15/113 (11) 2 664 672 A1	
C07H 21/04 A61K 31/713	
(25) En (26) En	
(21) 13003404.4 (22) 16.04.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 17.04.2003 US 463772 P	
25.04.2003 US 465665 P	
25.04.2003 US 465802 P	
09.05.2003 US 469612 P	
08.08.2003 US 493986 P	
11.08.2003 US 494597 P	
15.09.2003 US 503414 P	
26.09.2003 US 506341 P	
09.10.2003 US 510246 P	
10.10.2003 US 510318 P	
07.11.2003 US 518453 P	
08.03.2004 PCT/US2004/007070	
05.04.2004 PCT/US2004/010586	
09.04.2004 PCT/US2004/011255	
(54) • <i>Modifizierte iRNA-Wirkstoffe</i> • <i>Modified iRNA agents</i> • <i>Agents iARN modifiés</i>	
(71) Alnylam Pharmaceuticals Inc., 300 Third Street, Cambridge, MA 02142, US	
(72) Manoharan, Muthiah, Weston, MA 02493, US	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE	
(62) 04759946.9 / 1 620 544	
C12N 15/63	→ (51) C12N 1/13

(51) C12N 15/82 (11) 2 664 673 A2	
C12N 15/11 A01H 5/00	
(25) En (26) En	
(21) 13162637.6 (22) 05.10.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 05.10.2006 US 849672 P	
(54) • <i>microRNA-Sequenzen von Mais</i> • <i>Maize microRNA sequences</i> • <i>Séquences de microARN de maïs</i>	
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US	
(72) Aukerman, Milo, Newark, DE 19711, US	
Sakai, Hajime, Newark, DE 19711, US	
Tisdall, James, Philadelphia, PA 19118, US	
Wilson, Jeanne M., Philadelphia, PA 19103, US	
(74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
(62) 07852620.9 / 2 121 938	
(51) C12P 7/64 (11) 2 664 674 A2	
C12N 5/00 C12N 9/20	
C12N 9/18	
(25) En (26) En	
(21) 13160779.8 (22) 28.04.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 28.04.2008 GB 0807619	
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Bioprodukten</i> • <i>Method for the production of bioproducts</i> • <i>Procédé de production de bioproduits</i>	
(71) Naturally Scientific Technologies Limited, 22 Wycombe End, Beaconsfield Buckinghamshire HP9 1NB, GB	
(72) Whitton, Peter Andrew, London, EC2M 5TU, GB	
Dixon, Geoffrey Robert, London, EC2M 5TU, GB	
Merrell, William Timothy, London, EC2M 5TU, GB	
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB	
(62) 09738381.4 / 2 281 053	
C12P 19/02	→ (51) C12N 15/09
C12P 19/34	→ (51) C12Q 1/68
C12Q 1/00	→ (51) C12M 1/34
(51) C12Q 1/68 (11) 2 664 675 A1	
C12N 15/11 C12P 19/34 C07H 21/00	
(25) Zh (26) En	
(21) 11855764.4 (22) 11.01.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) CN 2011/000048 11.01.2011	
(87) WO 2012/094776 2012/29 19.07.2012	
(54) • <i>PRIMERGRUPPE FÜR DEN NACHWEIS VON CPG-INSELMETHYLIERUNG DES P16-GENS MITTELS EINES METHYLIERUNGSSPEZIFISCHEN FLUORESCENZ-VERFAHRENS</i> • <i>PRIMER GROUP FOR DETECTING CPG ISLAND METHYLATION OF P16 GENE USING METHYLATION-SPECIFIC FLUORESCENCE TECHNIQUE</i> • <i>GROUPE D'AMORCES POUR LA DÉTECTION DE LA MÉTHYLATION D'ÎLOTS CPG DU GÈNE P16 À L'AIDE D'UNE TECH-</i>	

NIQUE DE FLUORESCENCE SPÉCIFIQUE
DE LA MÉTHYLATION

- (71) Beijing Institute for Cancer Research, 52 Fu-Cheng Road Haidian District, Beijing 100036, CN
- (72) DENG, Dajun, Beijing 100036, CN
ZHOU, Jing, Beijing 100036, CN
- (74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 664 676 A1**
A23C 9/152 **A23L 1/29**

- (25) Ja (26) En
(21) 12734228.5 (22) 11.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/050312 11.01.2012
- (87) WO 2012/096272 2012/29 19.07.2012
- (30) 12.01.2011 JP 2011004090
- (54) • *VERFAHREN ZUM SCREENING AUF FUTTERMITTEL ZUR ERMÖGLICHUNG DER HERSTELLUNG EINER MILCH MIT IMMUNMODULIERENDER WIRKUNG*
• *METHOD FOR SCREENING FOR FEED WHICH ENABLES PRODUCTION OF MILK HAVING IMMUNOMODULATING ACTIVITY*
• *PROCÉDÉ DE CRIBLAGE POUR DES ALIMENTS POUR ANIMAUX QUI PERMETTENT LA PRODUCTION DE LAIT AYANT UNE ACTIVITÉ IMMUNOMODULATRICE*
- (71) Morinaga Milk Industry Co., Ltd., 33-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8384, JP
- (72) IZUMI, Hirohisa, Zama-shi Kanagawa 252-8583, JP
SHIMIZU, Takashi, Zama-shi Kanagawa 252-8583, JP
SEKINE, Kazunori, Zama-shi Kanagawa 252-8583, JP
- (74) Dean, John Paul, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 664 677 A1**
(25) En (26) En
(21) 13179160.0 (22) 30.06.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.06.2008 US 76785
- (54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Einzel-molekülgesamtgenomanalyse*
• *Methods and devices for single-molecule whole genome analysis*
• *Procédés et dispositifs pour analyse mono-moléculaire de génome entier*
- (71) BioNano Genomics, Inc., 3701 Market Street, 4th Floor, Philadelphia, PA 19104, US
- (72) Xiao, Ming, Huntingdon Valley, PA 19006, US
Deshpande, Parikshit A., Princeton, NJ 08540, US
Cao, Han, Philadelphia, PA 19102, US
Austin, Michael, Philadelphia, PA 19147, US
Vijayan, Kandaswamy, Philadelphia, PA 19103, US
Sharonov, Alexey Y., Drexel Hill, PA 19026, US
Boyce-Jacino, Michael, Titusville, NJ 08560, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 09774334.8 / 2 318 547

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 664 678 A1**
(25) En (26) En
(21) 13180374.4 (22) 24.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 24.10.2008 US 108321 P
24.10.2008 US 108326 P
24.10.2008 US 108329 P
16.02.2009 US 152868 P
25.02.2009 US 155431 P
05.06.2009 US 184530 P

- (54) • *Transposonendzusammensetzungen und Verfahren zur Modifizierung von Nukleinsäuren*
• *Transposon end compositions and methods for modifying nucleic acids*
• *Compositions terminales de transposon et procédé de modification d'acides nucléiques*

- (71) Epicentre Technologies Corporation, 9885 Towne Centre Dr., San Diego, CA 92121, US
- (72) Jendrisak, Jerome, Madison, WI 53705, US
Dahl, Gary, Madison, WI 53726, US
Grunenwald, Haiying Li, Belleville, WI 53508, US
Caruccio, Nicholas, Madison, WI 53711, US
- (74) Murphy, Colm Damien, Ipulse 126-130 Regent Street, London W1B 5SE, GB
- (62) 12175461.8 / 2 508 529
09822831.5 / 2 376 517

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 664 679 A1**
(25) En (26) En
(21) 13180605.1 (22) 01.06.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR
- (30) 30.05.2008 US 57508 P
- (54) • *Genexpressionsprofile zur Vorhersage des Ausgangs von Brustkrebskrankungen*
• *Gene expression profiles to predict breast cancer outcomes*
• *Profils d'expression génique permettant de prévoir l'évolution d'un cancer du sein*
- (71) The University of North Carolina at Chapel Hill, 308 Bynum Hall Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
University of Utah Research Foundation, 615 Arapsee Drive, Suite 310, Salt Lake City, UT 84108, US
Washington University, One Brookings Drive, St. Louis, MO 63130, US
British Columbia Cancer Agency Branch, 600 West 10th Avenue, Vancouver, British Columbia V5Z 4E6, CA
- (72) Perou, Charles, Carboro, NC 27510, US
Parker, Joel, Apex, NC 27502, US
Nobel, Andrew, Chapel Hill, NC 27516, US
Bernard, Philip, Salt Lake City, UT 84105, US
Ellis, Matthew, St. Louis, MO 63119, US
Mardis, Elaine, Troy, IL 62294, US
Nielsen, Torsten, North Vancouver, British Columbia V7R 3N6, CA
Cheang, Maggie, Vancouver, British Columbia V6P 4T1, CA
Marron, James, Durham, NC 27707, US
- (74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Intellectual property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB
- (62) 09770678.2 / 2 297 359

C12Q 1/68 → (51) **C12M 1/00**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 30/88**

C12Q 1/68 → (51) **G06F 19/22**

(51) **C12Q 1/70** (11) **2 664 680 A1**
G01N 33/569 **C07K 16/10**
(25) En (26) En
(21) 13179952.0 (22) 06.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 07.01.2011 US 201161430822 P

- (54) • *Antikörper-basierte Verfahren zum Nachweis von Infektionen mit Lymphozytären Choriomeningitis-Virus (LCMV)*
• *Antibody-based methods of diagnosing infections with lymphocytic choriomeningitis virus (LCMV)*
• *Méthode de détecter d'infections de virus de choriomeningite lymphocytaire (VCML) par anticorps*

- (71) Bioscience Slovakia, Dubravská cesta 9 P.O. Box 135, Bratislava 840 05, SK
- (72) Tomaskova, Jana, 840 05 Bratislava, SK
Kopacek, Juraj, 840 05 Bratislava, SK
Pastorek, Jaromir, 840 05 Bratislava, SK
Pastorekova, Silvia, 840 05 Bratislava, SK
- (74) Coehn, Markus, Fish & Richardson P.C. High Light Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
- (62) 12710536.9 / 2 661 509

(51) **C21B 7/00** (11) **2 664 681 A1**
C21B 7/22 **C21B 13/00**
F27B 15/14 **F27B 15/18**
F27D 1/18 **F27D 3/18**
C21B 13/14 **C21B 13/02**

- (25) De (26) De
(21) 12168157.1 (22) 16.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einbringen von feinteilchenförmigem Material in die Wirbelschicht eines Reduktionsaggregates*
• *Method and device for inserting particulate material into the fluidised bed of a reduction unit*
• *Procédé et dispositif d'introduction de matière à fines particules dans le lit fluidisé d'un agrégat de réduction.*
- (71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
- (72) Millner, Robert, 3382 Loosdorf, AT
Paul, Jan-Friedemann, Dr., 4020 Linz, AT
Hauzenberger, Franz, 4030 Linz, AT
Rein, Norbert, 1060 Wien, AT
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

C21B 7/22 → (51) **C21B 7/00**

C21B 13/00 → (51) **C21B 7/00**

C21B 13/02 → (51) **C21B 7/00**

C21B 13/14 → (51) **C21B 7/00**

(51) **C21D 1/18** (11) **2 664 682 A1**
C21D 1/673 **C21D 8/02**
C21D 9/00 **C22C 38/02**
C22C 38/04 **C22C 38/06**
C22C 38/14 **C22C 38/18**

- (25) De (26) De
(21) 12168384.1 (22) 16.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Stahl für die Herstellung eines Stahlbauteils, daraus bestehendes Stahlflachprodukt, daraus hergestelltes Bauteil und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Steel for the production of a steel component, flat steel product comprising*

- same, component comprised of same and method for producing same
- *Acier destiné à la fabrication d'un composant en acier, produit plat en acier en étant constitué, composant en étant issu et leur procédé de fabrication*
- (71) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
- (72) Gerber, Thomas, 44225 Dortmund, DE
- Heckelmann, Ilse, 47906 Kempen, DE
- Köyer, Maria, 44143 Dortmund, DE
- Vives Diaz, Nicolas, 47166 Duisburg, DE
- (74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
-
- C21D 1/30** → (51) **F21V 15/04**
-
- C21D 1/673** → (51) **C21D 1/18**
-
- (51) **C21D 6/00** (11) **2 664 683 A1**
B01J 23/745 **C22C 33/00**
C22C 45/02
- (25) En (26) En
- (21) 12168207.4 (22) 16.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines mesoporen Carbids*
• *Process for producing a mesoporous carbide*
• *Procédé de production de carbure mésoporeux*
- (71) Max-Planck-Institut für Eisenforschung GmbH, Max-Planck-Strasse 1, 40237 Düsseldorf, DE
- Universitat Politècnica de Catalunya, C. Jordi Girona 31, 08034 Barcelona, ES
- (72) Bruna, Pere, 08023 Barcelona, ES
- Duarte-Correa, Maria Jazmin, 40211 Düsseldorf, DE
- Lengsfeld, Julia, 40237 Düsseldorf, DE
- Renner, Frank Uwe, 40479 Düsseldorf, DE
- (74) Christophersen & Partner, Patentanwälte Homberger Strasse 5, 40474 Düsseldorf, DE
-
- C21D 8/02** → (51) **C21D 1/18**
-
- (51) **C21D 8/06** (11) **2 664 684 A2**
C22C 38/18 **C22C 38/20**
C22C 38/22 **C22C 38/28**
C22C 38/42 **B23K 35/30**
B23K 35/02 **B32B 15/01**
- (25) De (26) De
- (21) 13167591.0 (22) 14.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.05.2012 DE 102012009496
- (54) • *Chromstahl mit hoher Härte und Korrosionsbeständigkeit sowie dessen Verwendung zum Beschichten metallischer Substrate*
• *Chromium steel with high hardness and corrosion resistance and use of the same for protection of metallic substrates*
• *Acier chromé à haute dureté et résistance à la corrosion ainsi que son utilisation pour protéger les surfaces métalliques*
- (71) Stahlwerk Ergste Westig GmbH, Letmather Strasse 69, 58239 Schwerte, DE
- (72) Castro, Victor, 58730 Fröndenber, DE
- Pacher, Oskar Dr., 8041 Graz, AT
- (74) Tilmann, Max Wilhelm, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Part-

- nerschaft Mönchenwerther Straße 11, 40545 Düsseldorf, DE
-
- C21D 8/12** → (51) **C22C 38/00**
-
- C21D 9/00** → (51) **C21D 1/18**
-
- C21D 9/00** → (51) **F21V 15/04**
-
- C22C 9/00** → (51) **C01B 31/02**
-
- C22C 9/02** → (51) **C01B 31/02**
-
- (51) **C22C 9/06** (11) **2 664 685 A1**
C22F 1/08 **H01B 1/02**
H01B 13/00 **C22F 1/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12734565.0 (22) 12.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/050508 12.01.2012
- (87) WO 2012/096351 2012/29 19.07.2012
- (30) 13.01.2011 JP 2011005088
- (54) • *CU-CO-SI-ZR-LEGIERUNGSMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CU-CO-SI-ZR ALLOY MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *MATIÈRE D'ALLIAGE DE CU-CO-SI-ZR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) JX Nippon Mining & Metals Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8164, JP
- (72) OKAFUJI, Yasuhiro, Hitachi-shi Ibaraki 317-0056, JP
- (74) Banse, Klaus-Dieter, Banse & Steglich Patentanwaltskanzlei Herzog-Heinrich-Strasse 23, DE-80336 München, DE
-
- (51) **C22C 19/05** (11) **2 664 686 A1**
C22F 1/10 **F22B 37/10**
- (25) En (26) En
- (21) 13163031.1 (22) 10.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.04.2012 JP 2012089056
- (54) • *Hochtemperaturrohrleitungsprodukt und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *High-temperature piping product and method for producing same*
• *Produit de tuyauterie à haute température et son procédé de production*
- (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) IMANO, Shinya, Tokyo, 100-8220, JP
- DOI, Hiroyuki, Tokyo, 100-8220, JP
- SATO, Jun, Tokyo, 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
-
- (51) **C22C 21/08** (11) **2 664 687 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12003829.4 (22) 15.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verbessertes, frei maschinell bearbeitbares Schmiede-Aluminiumlegierungsprodukt und Herstellungsverfahren davon*
• *Improved free-machining wrought aluminium alloy product and manufacturing process thereof*
• *Produit d'alliage d'aluminium moulé à usinabilité améliorée et son procédé de fabrication*

- (71) Constellium Extrusions Decin s.r.o., Ustecka 37, 405 35 Decin V, CZ
- (72) Kolarik, Ivo, 40501 Decin, CZ
- Shahani, Ravi, 38340 Voreppe, FR
- Dolega, Lukasz, 38000 Grenoble, FR
- (74) Fénot, Dominique, Constellium CRV 725, rue Aristide Berges- BP 27, 38341 Voreppe, FR
-
- (51) **C22C 29/00** (11) **2 664 688 A1**
C22C 29/08 **E21B 10/08**
E21B 10/42 **E21B 10/46**
- (25) En (26) En
- (21) 13180757.0 (22) 20.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 22.08.2008 US 196951
- (54) • *Erdbohrreinsatzteile mit hybriden Hartmetallen und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Earth-boring bit parts including hybrid cemented carbides and methods of making the same*
• *Pièces de trépan de foreuse comprenant des carbures métalliques hybrides et leurs procédés de fabrication*
- (71) TDY Industries, LLC, 1000 Six PPG Place, Pittsburgh, Pennsylvania 15222, US
- (72) Mirchandani, Prakash K, Houston, TX Texas 77095, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- (62) 09790626.7 / 2 321 442
-
- C22C 29/08** → (51) **C22C 29/00**
-
- C22C 33/00** → (51) **C21D 6/00**
-
- (51) **C22C 38/00** (11) **2 664 689 A1**
C21D 8/12 **C22C 38/60**
H01F 1/16 **H01F 1/18**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12734045.3 (22) 12.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/050502 12.01.2012
- (87) WO 2012/096350 2012/29 19.07.2012
- (30) 12.01.2011 JP 2011004359
- (54) • *KORNORIENTIERTES MAGNETISCHES STAHLBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *GRAIN-ORIENTED MAGNETIC STEEL SHEET AND PROCESS FOR MANUFACTURING SAME*
• *TÔLE D'ACIER MAGNÉTIQUE À GRAINS ORIENTÉS ET PROCESSUS DE FABRICATION DE CELLE-CI*
- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) TAKAHASHI, Fumiaki, Tokyo 100-8071, JP
- USHIGAMI, Yoshiyuki, Tokyo 100-8071, JP
- MIZUKAMI, Kazumi, Tokyo 100-8071, JP
- NAKAMURA, Shuichi, Tokyo 100-8071, JP
- FUJII, Norikazu, Tokyo 100-8071, JP
- YAMAMOTO, Norihiro, Tokyo 100-8071, JP
- URAGO, Masahide, Tokyo 100-8071, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C22C 38/02** → (51) **C21D 1/18**
-
- C22C 38/04** → (51) **C21D 1/18**
-
- C22C 38/06** → (51) **C21D 1/18**
-
- C22C 38/14** → (51) **C21D 1/18**

C22C 38/18	→ (51) C21D 1/18
C22C 38/18	→ (51) C21D 8/06
C22C 38/20	→ (51) C21D 8/06
C22C 38/22	→ (51) C21D 8/06
C22C 38/28	→ (51) C21D 8/06
C22C 38/42	→ (51) C21D 8/06
C22C 38/60	→ (51) C22C 38/00
C22C 45/02	→ (51) C21D 6/00
C22F 1/00	→ (51) C01B 31/02
C22F 1/00	→ (51) C22C 9/06
C22F 1/08	→ (51) C01B 31/02
C22F 1/08	→ (51) C22C 9/06
C22F 1/10	→ (51) C22C 19/05
(51) C23C 14/02	(11) 2 664 690 A1
C23C 14/06	C23C 14/34
C23C 14/35	C23C 14/50
C23C 28/00	H01J 37/32
H01J 37/34	A61L 27/30
(25) En	(26) En
(21) 12250163.8	(22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 15.05.2012 CN 201210151152	
15.05.2012 CN 201220218296 U	
(54) • <i>Magnetron-Sputter-Beschichtungs- vorrichtung, Nano-Mehrschichtfolie und Her- stellungsverfahren dafür</i>	
• <i>A magnetron sputtering coating device, a nano-multilayer film and the preparation method thereof</i>	
• <i>Dispositif de revêtement par pulvérisation au magnétron, film nano-multicouche et son procédé de préparation</i>	
(71) Beijing Zhonggao Huicheng Biology-tech Material Co., Zhongguancun Chuangye Tower 26 Xinx Road Room 911 Shangdi Haidian, Beijing 100085, CN	
(72) Jin, Gong, Beijing 100085, CN Tu, Jiangping, Beijing 100085, CN Li, Lingling, Beijing 100085, CN Wang, Gang, Beijing 100085, CN Wang, Meina, Beijing 100085, CN	
(74) Atkinson, Ralph, et al, Atkinson & Company Intellectual Property Limited 10 Fitzroy Square, London W1T 5HP, GB	
C23C 14/06	→ (51) C23C 14/02
C23C 14/34	→ (51) C23C 14/02
C23C 14/34	→ (51) G03F 1/54
C23C 14/35	→ (51) C23C 14/02
C23C 14/35	→ (51) G03F 1/54
C23C 14/50	→ (51) C23C 14/02
C23C 28/00	→ (51) C23C 14/02
(51) C23F 1/36	(11) 2 664 691 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 11851919.8	(22) 16.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/079955	16.12.2011
(87) WO 2012/086822	2012/26 28.06.2012
(30) 24.12.2010 JP 2010294793	
(54) • <i>ÄTZMITTEL FÜR ALUMINIUM UND ALU- MINIUMLEGIERUNGEN</i>	
• <i>ETCHING AGENT FOR ALUMINIUM AND ALUMINIUM ALLOYS</i>	
• <i>AGENT DE GRAVURE POUR L'ALUMI- NIUM ET DES ALLIAGES D'ALUMINIUM</i>	
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 57, 40589 Düsseldorf, DE	
(72) MORI, Kazuhiko, Tokyo 103-0027, JP TAKAKUWA, Hideki, Tokyo 103-0027, JP YOROZU, Takayuki, Tokyo 103-0027, JP	
(74) Stromberg, Christian, Henkel AG & Co. KGaA Henkelstraße 67, 40589 Düsseldorf, DE	
(51) C25D 3/30	(11) 2 664 692 A2
C25D 3/60	C25D 21/12
C25D 21/14	C25D 21/22
(25) En	(26) En
(21) 13020015.7	(22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 15.05.2012 JP 2012111115	
(54) • <i>Plattierungsvorrichtung und Plattierungs- lösungs-Verwaltungsverfahren</i>	
• <i>Plating apparatus and plating solution management method</i>	
• <i>Appareil de placage et procédé de gestion de solution de placage</i>	
(71) Ebara Corporation, 11-1 Haneda Asahi-cho Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP	
(72) Araki, Yuji, Tokyo 144-8510, JP Shimoyama, Masashi, Tokyo 144-8510, JP	
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Ge- würzmühlstrasse 5, 80538 München, DE	
(51) C25D 3/50	(11) 2 664 693 A1
C25D 3/52	C25D 3/56
(25) En	(26) En
(21) 12168177.9	(22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Elektroplattierbad zum Elektroplattieren von hellem und bruchfreiem Palladium oder Palladium-Indium-Legierungen auf Vorrichtungen, Verfahren zur Elektroplat- tierung von hellen und bruchfreien Palla- dium- oder Palladium-Indium-Legierun- gen und Verwendungen davon</i>	
• <i>Electroplating bath for electroplating bright and crack-free palladium or palladium indium alloys on devices, method for electroplating bright and crack-free palladium or palladium indium alloys and uses thereof</i>	
• <i>Bain de placage électrochimique pour dépôt électrochimique brillant et sans fissures de palladium ou d'alliages palla- dium-indium sur des dispositifs, procédé de dépôt électrochimique d'alliages d'in- dium de palladium ou de palladium sans fissures et brillance et utilisations asso- ciées</i>	
(71) COVENTYA S.p.A., Via 1 Maggio, snc, 22060 Carugo (CO), IT	
(72) Ciappelli, Samuele, 51010 Marliana, PT Rossi, Davide, 50013 Campi Bisenzio, IT Falletta, Ester, 50019 Sesto Fiorentino, IT	
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresien- höhe 13, 80339 München, DE	

C25D 3/52	→ (51) C25D 3/50
C25D 3/56	→ (51) C25D 3/50
C25D 3/60	→ (51) C25D 3/30
(51) C25D 5/02	(11) 2 664 694 A2
C25D 7/04	
(25) En	(26) En
(21) 13002597.6	(22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 18.05.2012 US 201213475506	
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Hydraulik- schläuchen</i>	
• <i>Method of making hydraulic tubing</i>	
• <i>Procédé de fabrication de tuyau hydrau- lique</i>	
(71) Tube-Mac Piping Technologies Ltd., 853 Arvin Avenue, Stoney Creek, ON L8E 5N8, CA	
(72) Mackay, Gary, Ontario, L69 1TL, CA	
(74) Fritzsche, Thomas, Fritzsche Patent Naupli- astrasse 110, 81545 München, DE	
C25D 7/04	→ (51) C25D 5/02
C25D 21/12	→ (51) C25D 3/30
C25D 21/14	→ (51) C25D 3/30
C25D 21/22	→ (51) C25D 3/30
C30B 13/24	→ (51) B23K 26/34
C30B 23/00	→ (51) C30B 23/06
(51) C30B 23/06	(11) 2 664 695 A1
C30B 23/00	C30B 29/36
(25) En	(26) En
(21) 12168341.1	(22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Physisches Dampftransport-Wachstums- system für das gleichzeitige Wachstum von mehr als einem SiC-Einzelkristall und Wachstumsverfahren</i>	
• <i>Physical vapor transport growth system for simultaneously growing more than one sic single crystal, and method of growing</i>	
• <i>Système de croissance de transport de vapeur physique pour la croissance simultanée de plus d'un mono-cristal de SiC et procédé de croissance</i>	
(71) SiCrystal AG, Thurm-und-Taxis-Strasse 20, 90411 Nürnberg, DE	
(72) Straubinger, Thomas, 91096 Möhrendorf, DE Vogel, Michael, 90489 Nürnberg, DE Wohlfart, Andreas, 91083 Baiersdorf, DE Schmitt, Erwin, 91091 Grobenseebach, DE	
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwan- häuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
C30B 25/02	→ (51) C30B 29/40
C30B 29/36	→ (51) C30B 23/06
(51) C30B 29/40	(11) 2 664 696 A2
C30B 25/02	H01L 21/20
H01L 21/02	
(25) En	(26) En
(21) 13180114.4	(22) 15.12.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 15.12.2005 US 751387 P
- (54) • *Verfahren zum Ausbauen eines GAN mit geringer Dislokationsdichte*
• *Process for growth of low dislocation density gan*
• *Procédé de croissance de gan à faible densité de dislocation*
- (71) Saint-Gobain Cristaux & Détecteurs, 18, Avenue d'Alsace Les Miroirs, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Beaumont, Bernard, 06530 Le Tignet, FR
Faurie, Jean-Pierre, 06560 Valbonne, FR
Gibart, Pierre, 06740 Châteaufort-Grasse, FR
- (74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE
- (62) 06830658.8 / 1 977 028

D01D 5/08 → (51) **D21H 21/42****D01D 5/26** → (51) **D21H 21/42****D01D 5/28** → (51) **D21H 21/42**

- (51) **D01F 1/07** (11) **2 664 697 A2**
D01F 2/06
- (25) De (26) De
(21) 12007741.7 (22) 15.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.05.2012 PCT/EP2012/002069
- (54) • *Flammhemmende Cellulose regeneratfasern und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Flame retardant cellulose regenerated fibers and process for their preparation*
• *Fibres de cellulose régénérée ignifuges et procédé destiné à leur fabrication*
- (71) Glanzstoff Bohemia s.r.o., Terežinská 60, 41017 Lovosice, CZ
- (72) MÜLLER, Bernhard, 2500 Baden, AT
GEBERT-GERM, Martin, Horn, AT
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

D01F 2/06 → (51) **D01F 1/07**

- (51) **D01F 9/22** (11) **2 664 698 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13180241.5 (22) 07.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 22.11.2006 US 562867
- (54) • *Kohlenstofffasern mit erhöhter Festigkeit und Modul*
• *Carbon fibers having improved strength and modulus*
• *Fibres de carbone ayant une ténacité et un module amélioré*
- (71) HEXCEL CORPORATION, 11711 Dublin Boulevard, Dublin, California 94568, US
- (72) Leon Y Leon, Carlos A., Madison, AL
Alabama 35758, US
- (74) Schiener, Jens, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE
- (62) 07864019.0 / 2 084 314

- (51) **D02G 3/32** (11) **2 664 699 A1**
- (25) De (26) De
(21) 13167162.0 (22) 09.05.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.05.2012 DE 102012009582
- (54) • *Elastischer Strickfaden sowie Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Elastic knitting thread and method for producing the same*
• *Fil à tricoter élastique et son procédé de fabrication*
- (71) medi GmbH & Co. KG, Medicusstrasse 1, 95448 Bayreuth, DE
- (72) Atmanspacher, Jan, 95485 Warmensteinach, DE
- (74) Blaumeier, Jörg, Lindner Blaumeier Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

(51) **D03C 5/04** (11) **2 664 700 A1**
D03D 49/14

- (25) En (26) En
(21) 13164842.0 (22) 23.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.04.2012 IN CH16182012
- (54) • *Webmaschine mit Kurvenscheibe zum Vergleichmäßigen der Kettfadenspannung*
• *Weaving machine with cam disc for homogenising warp tension*
• *Métiers à tisser avec came pour égaliser la tension des fils de chaîne*
- (71) Ramaswami, Manikam, No. 5, Sathya Narayana Avenue Boats Club Road R.A. Puram, Chennai 600 028, IN
- (72) Ramaswami, Manikam, Chennai 600 028, IN
- (74) Allen, Matthew Emmerson, et al, Allen IP Limited 3 Windsor Terrace, Hagley Road, Birmingham, B16 8UH, GB

D03D 49/14 → (51) **D03C 5/04****D03J 1/08** → (51) **D06H 7/22**

- (51) **D04B 1/12** (11) **2 664 701 A1**
- (25) De (26) De
(21) 12167878.3 (22) 14.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Gestricks mit mindestens einem Flottfaden sowie damit hergestelltes Gestrick*
• *Method for producing a knitted fabric with at least one float thread and fabric obtained therefrom*
• *Procédé de fabrication d'un tricot avec au moins un fil flottant et textile obtenu*
- (71) H. Stoll GmbH & Co. KG, Stollweg 1, 72760 Reutlingen, DE
- (72) Collura, Francesco, 70806 Kornwestheim, DE
- Ulmer, Achim, 72770 Reutlingen, DE
Dress, Marcel, 72768 Reutlingen, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

D04B 15/48 → (51) **B65H 51/22****D04H 1/4334** → (51) **D04H 1/46****D04H 1/435** → (51) **D04H 1/46****D04H 1/4391** → (51) **D04H 1/46**

- (51) **D04H 1/46** (11) **2 664 702 A1**
D04H 1/74 **D04H 1/435**
D04H 1/541 **D04H 1/732**
D04H 1/542 **D04H 1/4334**
D04H 1/4391 **B60N 3/04**
D04H 11/08

- (25) En (26) En
(21) 12167999.7 (22) 15.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Nadelvliessteppich*
• *Needle punched carpet*
• *Tapis aiguilleté*
- (71) Autoneum Management AG, Schlosstalstrasse 43, 8406 Winterthur, CH
- (72) Taylor, James P., 8604 Volketswil, CH
Kiessig, Michael, 09726-411 Sao Bernardo do Campo SP, BR
Meenakshisundaram, Meganathan, 8404 Winterthur, CH

D04H 1/541 → (51) **D04H 1/46****D04H 1/542** → (51) **D04H 1/46****D04H 1/732** → (51) **D04H 1/46****D04H 1/74** → (51) **D04H 1/46****D04H 11/08** → (51) **D04H 1/46**

- (51) **D06F 37/04** (11) **2 664 703 A1**
D06F 39/08
- (25) Zh (26) En
(21) 11855374.2 (22) 12.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2011/078342 12.08.2011
- (87) WO 2012/094887 2012/29 19.07.2012
- (30) 11.01.2011 CN 201110009970
- (54) • *TROMMELWASCHMASCHINE*
• *DRUM LAUNDRY MACHINE*
• *LAVE-LINGE À TAMBOUR*
- (71) Haier Group Corporation, Haier Industrial Complex No.1 Haier Road Hi-Tech Zone Laoshan, Qingdao, Shandong 266101, CN
Haier Group Technology R&D Center, Industrial Park No.1 Haier Road Hi-Tech Zone Laoshan District, Qingdao, Shandong 266101, CN
- (72) YIN, Fengfu, Shandong 226101, CN
WANG, Hailong, Shandong 266101, CN
LIU, Xienyu, Shandong 266101, CN
ZHOU, Zhaodong, Shandong 266101, CN
DU, Baoliang, Shandong 266101, CN

- (74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

- (51) **D06F 37/20** (11) **2 664 704 A1**
- (25) De (26) De
(21) 13164417.1 (22) 19.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.05.2012 DE 102012208084
- (54) • *Anlenk-Vorrichtung zum Anlenken eines Reibungs-Dämpfers an eine Waschmaschine*
• *Joining device for joining a friction damper to a washing machine*
• *Dispositif d'articulation pour articuler un amortisseur de frottement sur un lave-linge*

- (71) SUSPA GmbH, Mühlweg 33, 90518 Altdorf, DE
(72) Kissmann, Eberhard, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

D06F 39/00 → (51) **A47L 15/42**

D06F 39/08 → (51) **D06F 37/04**

D06F 58/02 → (51) **D06F 58/20**

- (51) **D06F 58/20** (11) **2 664 705 A1**
D06F 58/24 **D06F 58/02**
(25) En (26) En
(21) 13167426.9 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.05.2012 KR 20120051605
(54) • *Wäschetrockner mit Wärmepumpe*
• *Clothes dryer with heat pump*
• *Sèche-linge avec pompe à chaleur*
(71) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Heo, Seonil, Gyeongsangnam-do, KR
Jung, Kiwook, Gyeongsangnam-do, KR
Lee, Junseok, Gyeongsangnam-do, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **D06F 58/22** (11) **2 664 706 A1**
(25) De (26) De
(21) 12401097.6 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Wäschetrockner*
• *Tumble dryer*
• *Sèche-linge*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Bayard, Christian, 33330 Gütersloh, DE

D06F 58/24 → (51) **D06F 58/20**

- (51) **D06H 7/22** (11) **2 664 707 A1**
D03J 1/08
(25) De (26) De
(21) 13002185.0 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.05.2012 DE 102012009871
(54) • *Vorrichtung zur Thermofixierung von Bändern, insbesondere von Etikettbändern, die aus einer schmelzfähiges Material aufweisenden Breitbahn erzeugt sind*
• *Device for thermofixing of strips, in particular strips of labels, made from a broad web comprising meltable material*
• *Dispositif de thermo-fixation de bandes, notamment de bandes d'étiquettes, fabriquées à partir d'une bande à grain court présentant un matériau fusible*
(71) Vaupel Textilmaschinen GmbH & Co. KG, Beule 5, 42277 Wuppertal, DE
(72) Vaupel, Marc, 42289 Wuppertal, DE
(74) Patentanwälte Buse, Mentzel, Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

D06M 11/74 → (51) **B32B 27/12**

- (51) **D21B 1/08** (11) **2 664 708 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11855915.2 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/007124 20.12.2011
(87) WO 2012/095928 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 JP 2011004113
14.01.2011 JP 2011005573
14.01.2011 JP 2011005574
(54) • *RECYCLINGSYSTEM UND RECYCLING-VERFAHREN FÜR PAPIER*
• *PAPER RECYCLING SYSTEM AND PAPER RECYCLING PROCESS*
• *SYSTÈME ET PROCESSUS DE RECYCLAGE DE PAPIER*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) YAMAGAMI, Toshiaki, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
IKUMA, Ken, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **D21D 1/30** (11) **2 664 709 A1**
(25) En (26) En
(21) 13165069.9 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.05.2012 FI 20125520
(54) • *Mahlgarnitur für den konischen Teilbereich eines Stators*
• *Blade element for a conical portion of a stator*
• *Élément de lame pour la section conique d'un stator*
(71) Metso Paper Inc., Fabianinkatu 9A, 00130 Helsinki, FI
(72) Vuorio, Petteri, 00130 Helsinki, FI
Ruola, Ville, 00130 Helsinki, FI
Hawen, Anders, 00130 Helsinki, FI
Bergqvist, Peter, 00130 Helsinki, FI
Sjöström, Håkan, 00130 Helsinki, FI
Hedlund, Christer, 00130 Helsinki, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **D21H 21/42** (11) **2 664 710 A1**
D01D 5/26 **D01D 5/08**
D01D 5/28

- (25) Zh (26) En
(21) 12734661.7 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/070243 11.01.2012
(87) WO 2012/095005 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 CN 201110005037
11.01.2011 CN 201120007458 U
(54) • *FÄLSCHUNGSSICHERE FASER, FÄLSCHUNGSSICHERES PAPIER MIT DER FÄLSCHUNGSSICHEREN FASER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ANTI-COUNTERFEITING FIBER, ANTI-COUNTERFEITING PAPER CONTAINING ANTI-COUNTERFEIT FIBER AND MANUFACTURE METHOD THEREOF*
• *FIBRE ANTI-CONTREFAÇON, PAPIER ANTI-CONTREFAÇON CONTENANT LA FIBRE ANTI-CONTREFAÇON ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Shanghai KOS Security Paper Technology Co., Ltd., No. 139, Putuo Road Liutuan

Chuansha Town, Pudong New Area, Shanghai 201202, CN

- (72) SUN, Xianlin, Shanghai 201203, CN
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

- (51) **E01C 13/04** (11) **2 664 711 A1**
E01C 13/08

- (25) De (26) De
(21) 12003828.6 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Kunstrasenbelag*
• *Artificial turf*
• *Gazon artificiel*
(71) Tiara-Teppichboden AG, Schwägalpstrasse 111, 9107 Urnäsch, CH
(72) Zogg, Kasper, 9107 Umräsch, CH
Signer, Peter, 9100 Herisau, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

E01C 13/08 → (51) **E01C 13/04**

- (51) **E01F 15/08** (11) **2 664 712 A2**
E01F 15/02
(25) De (26) De
(21) 13163771.2 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.05.2012 DE 102012009960
(54) • *Verkehrsleitwandelement und Verkehrsleitwand*
• *Traffic guidance barrier element and traffic guidance barrier*
• *Élément de muret de séparation du trafic et muret de séparation du trafic*
(71) Adolf Nissen Elektrobau GmbH + Co.KG, Friedrichstädter Chaussee 4, 25832 Tönning, DE
(72) Gabriel, Hans-Adolf, 25832 Tönning, DE
Hinz, Rüdiger, 25524 Heiligenstedtenkamp, DE
(74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann & Partner Raboisen 6, 20095 Hamburg, DE

- (51) **E01F 15/12** (11) **2 664 713 A2**
(25) De (26) De
(21) 13167879.9 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.05.2012 DE 202012004889 U
(54) • *Notöffnung für eine mobile Schutzwand*
• *Emergency opening for a mobile protective wall*
• *Ouverture de secours pour une paroi de protection mobile*
(71) Luther, Horst, Sponheimerweg 5, 55765 Birkenfeld, DE
(72) Luther, Horst, 55765 Birkenfeld, DE
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

E02B 9/00 → (51) **F03B 13/06**

- (51) **E02D 27/42** (11) **2 664 714 A1**
(25) De (26) De
(21) 12168292.6 (22) 16.05.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines Beton-Fundamentkörpers für den Turm einer Windkraftanlage*
• *Method for producing a concrete foundation body for the tower of a wind power assembly*
• *Procédé de fabrication d'un corps de fondement en béton pour la tour d'une éolienne*
- (71) Schmees, Christian, Darwinstrasse, 1, 26871 Papenburg, DE
Jüdiges, Karl-Heinz, Rosenstrasse 20, 26169 Gehlenberg, DE
- (72) Schmees, Christian, 26871 Papenburg, DE
Jüdiges, Karl-Heinz, 26169 Gehlenberg, DE
- (74) Jabbusch, Matthias, Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Patentanwälte Hauptstrasse 85, 26131 Oldenburg, DE

(51) **E02F 9/00** (11) **2 664 715 A1**
F01N 3/08

- (25) Ja (26) En
(21) 12734171.7 (22) 10.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/050260 10.01.2012
(87) WO 2012/096255 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 JP 2011006234
- (54) • *BAUMASCHINE*
• *CONSTRUCTION MACHINE*
• *ENGIN DE CHANTIER*
- (71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1 Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-8563, JP
- (72) KOBAYASHI Takahiro, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
NAKAMURA Tsuyoshi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
SATO Kensuke, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
AZUMA Hiroyuki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **E02F 9/16** (11) **2 664 716 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 12753658.9 (22) 06.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/067305 06.07.2012
(87) WO 2013/145347 2013/40 03.10.2013
(30) 30.03.2012 JP 2012080017
- (54) • *KABINE*
• *CAB*
• *CABINE*
- (71) KOMATSU LTD., 3-6 Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP
- (72) KAMIMAE, Takeshi, Ishikawa 9230392, JP
ESAKI, Takeshi, Ishikawa 9230392, JP
KUBOTA, Keisuke, Ishikawa 9230392, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **E02F 9/16** (11) **2 664 717 A2**
B66C 13/54

- (25) En (26) En
(21) 13166585.3 (22) 06.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.05.2012 JP 2012114451
- (54) • *Kabinenrahmen für eine Baumaschine*
• *Cab frame for a construction machine*
• *Structure de cadre de la cabine d'une machine de construction*
- (71) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., 2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, JP
- (72) Yamamoto, Keiji, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, JP
Yamamoto, Keiji, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, JP
Ueta, Toshiro, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

E02F 9/16 → (51) **B62D 1/18**

E02F 9/22 → (51) **F16H 61/42**

(51) **E03B 1/04** (11) **2 664 718 A1**
E03B 7/04 **F16K 31/20**
F16K 11/10

- (25) En (26) En
(21) 13162215.1 (22) 03.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.04.2012 GB 201205961
- (54) • *Flüssigkeitseinsparungsvorrichtung*
• *Fluid saving device*
• *Dispositif d'économie de fluide*
- (71) Green Planet (UK) Limited, 1 Devon Way Longbridge Technology Park, Birmingham, West Midlands B31 2TS, GB
- (72) Dammegard, Ole, Casa 58 Este Poma, ES Harilela, Mangharam, Birmingham, West Midlands B45 9AY, GB
- (74) Gosnall, Toby, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

E03B 7/04 → (51) **E03B 1/04**

(51) **E03C 1/084** (11) **2 664 719 A1**
B05B 1/30

- (25) De (26) De
(21) 13000549.9 (22) 14.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.05.2010 DE 202010007202 U
- (54) • *Sanitäres Einbauelement*
• *Sanitary fitting element*
• *Élément d'installation sanitaire*
- (71) Neoperl GmbH, Klosterrunsstr. 11, 79379 Müllheim, DE
- (72) Hart, Keith, Welland, Worcestershire WR136NE, GB
Blum, Gerhard, 77793 Gutach, DE
Tempel, Marc, 79111 Freiburg, DE
Weis, Christoph, 79379 Müllheim, DE
- (74) Börjes-Pestallozza, Heinrich, Maucher Börjes Jenkins Patent- und Rechtsanwälte Urachstraße 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE
- (62) 11709641.2 / 2 536 886

E03C 1/284 → (51) **E03D 13/00**

E03C 1/29 → (51) **E03D 13/00**

(51) **E03D 1/28** (11) **2 664 720 A2**

- (25) De (26) De
(21) 13165492.3 (22) 26.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.05.2012 DE 102012010580
- (54) • *Stand-WC mit angegossenem Spülkasten*
• *Standing toilet with an integrally moulded cistern*
• *Toilettes avec chasse d'eau moulée intégrale*
- (71) Duravit Aktiengesellschaft, Werderstrasse 36, 78132 Hornberg, DE
- (72) Stammel, Thomas, 78132 Hornberg, DE
De La Corte, Juan, 77716 Haslach, DE
Vuck, Emil, 78132 Hornberg, DE
Griebe, Werner, 01689 Weinböhla, DE
- (74) Blaumeier, Jörg, Lindner Blaumeier Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

(51) **E03D 13/00** (11) **2 664 721 A2**
E03C 1/284 **E03C 1/29**

- (25) De (26) De
(21) 13158875.8 (22) 13.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.05.2012 DE 102012104325
- (54) • *Ablaufarmatur für ein Ablaufbecken, insbesondere Urinal, mit einem Absaugsi-phon*
• *Drainage fitting for a drain basin, in particular a urinal, with a draining siphon*
• *Armature d'écoulement pour cuve d'écoulement, notamment urinoir, comportant un siphon d'aspiration*
- (71) VIEGA GmbH & Co. KG, Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE
- (72) Wessel, Heinz-Werner, 58840 Plettenberg, DE
- (74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **E03F 5/04** (11) **2 664 722 A2**

- (25) De (26) De
(21) 13159101.8 (22) 14.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.05.2012 DE 202012004881 U
- (54) • *Bodenablauf mit einer Abdeckung zur Aufnahme einer Fliese*
• *Floor drain with a cover for receiving a tile*
• *Bouche d'égout avec couvercle destiné à recevoir un carrelage*
- (71) VIEGA GmbH & Co. KG, Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE
- (72) Schäfer, Patrick, 58093 Hagen, DE
Schulte, Reinhard, 59889 Eslohe, DE
- (74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **E04B 1/14** (11) **2 664 723 A1**

- (25) De (26) De
(21) 13174606.7 (22) 17.07.2009
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (54) • *Wandstruktur für ein Gebäude*
• *Wall structure for a building*
• *Structure d'une mur pour des bâtiments*
- (71) Stone Treuhand AG, Bellerivestrasse 29, 8008 Zürich, CH

- (72) Hillers, Guillaume Eugène, 8404 Stadel, CH
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH
(62) 09775750.4 / 2 454 423

- (51) **E04B 1/26** (11) **2 664 724 A1**
F16B 43/02 **F16B 5/02**
(25) De (26) De
(21) 13002536.4 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.05.2012 DE 202012004845 U
(54) • *Verbindungsanordnung mit einem Zwischenelement*
• *Connection assembly with an intermediate element*
• *Agencement de liaison doté d'un élément intermédiaire*
(71) Simpson Strong-Tie GmbH, Hubert-Vergölst-Straße 6-14, 61231 Bad Neuheim, DE
(72) Richter, Frank Harald, 35410 Hungen, DE
(74) Philipp, Matthias, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

E04B 1/343 → (51) **E04B 1/61**

E04B 1/344 → (51) **E04B 1/61**

- (51) **E04B 1/61** (11) **2 664 725 A1**
B65D 90/00 **E04B 1/343**
E04B 1/344 **E04H 1/12**
(25) Es (26) En
(21) 11714064.0 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2011/070022 14.01.2011
(87) WO 2012/095539 2012/29 19.07.2012
(54) • *BAUARBEITSGERÄT*
• *CONSTRUCTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONSTRUCTION*
(71) Nomadite Technologies Limited, 40 Villa Fairholme Sir Augustus Bartolo Street, Ta' Xbiex XBX1095, MT
(72) FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, José Javier, E-48001 Bilbao (Vizcaya), ES
(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Rubén Dario 4, 28010 Madrid, ES

E04C 2/38 → (51) **B32B 21/04**

- (51) **E04D 13/18** (11) **2 664 726 A1**
H01L 31/042
(25) Ja (26) En
(21) 12734182.4 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/050356 11.01.2012
(87) WO 2012/096298 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 JP 2011004262
(54) • *SOLARZELLENMODUL UND SOLARSTROMERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *SOLAR CELL MODULE AND SOLAR POWER GENERATING DEVICE*
• *MODULE DE CELLULES SOLAIRES ET DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE SOLAIRE*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) NAKAJIMA Takeharu, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
HIGUCHI Minoru, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP

- ARAI Yutaka, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **E04D 13/18** (11) **2 664 727 A1**
H01L 31/042
(25) Ja (26) En
(21) 12734243.4 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/050355 11.01.2012
(87) WO 2012/096297 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 JP 2011004261
(54) • *SOLARZELLENMODUL UND SONNEN-ENERGIEERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *SOLAR CELL MODULE AND SOLAR POWER GENERATION DEVICE*
• *MODULE DE CELLULES SOLAIRES ET DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE SOLAIRE*

- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) NAKAJIMA Takeharu, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
HIGUCHI Minoru, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
ARAI Yutaka, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

E04F 11/18 → (51) **E04G 21/18**

E04F 13/072 → (51) **E04F 13/08**

- (51) **E04F 13/08** (11) **2 664 728 A2**
E04F 13/14
(25) En (26) En
(21) 13167558.9 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.05.2012 GB 201208375
(54) • *Fliesenkit und Verfahren*
• *Tile kit and method*
• *Kit de tuile et procédé*
(71) Matclad Limited, Unit 5, Evolution House Lakeside Business Village St David's Park Ewloe, Flintshire CH5 3XP, GB
(72) Sullivan, Paul Neil, Chester, Cheshire CH2 2LP, GB
Sullivan, Neil Anthony, Chester, Cheshire CH4 7LP, GB
(74) Johnson, Graham Pierrssene, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **E04F 13/08** (11) **2 664 729 A2**
F16B 5/07 **E04F 13/072**
(25) De (26) De
(21) 13450016.4 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.05.2012 AT 5802012
(54) • *Anordnung mit flächigen Bauteilen*
• *Assembly with flat components*
• *Agencement comprenant des composants plats*
(71) Forster Verkehrs- und Werbetechnik GmbH, Weyerer Strasse 135, 3340 Waidhofen an der Ybbs, AT
(72) Moro, Andreas, 4464 Kleinreifling, AT

- (74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

E04F 13/14 → (51) **E04F 13/08**

- (51) **E04F 15/02** (11) **2 664 730 A1**
(25) De (26) De
(21) 12168071.4 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Panel für eine flächige Verlegung als Verkleidung oder Belag mit verbesserter Widerstandsfähigkeit gegenüber Feuchtigkeit*
• *Panel for laying in an area as cladding or lining with improved moisture resistance*
• *Panneau pour une pose à plat comme habillage ou revêtement avec une capacité de résistance améliorée contre l'humidité*
(71) Falquon GmbH, Am Hünengrab 18, 16928 Pritzwalk, DE
(72) Grafenauer, Thomas, Dr., 4170 Haslach, AT
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

E04F 15/02 → (51) **E04F 15/04**

- (51) **E04F 15/04** (11) **2 664 731 A1**
E04F 15/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 13160412.6 (22) 21.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.05.2012 FR 1254418
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Befestigen eines Verkleidungsschildes mit genuteter Kante auf einem Halteprofil, und Gesamtanordnung, die aus mindestens einer Befestigungsvorrichtung vom genannten Typ besteht*
• *Method and device for attaching a grooved-edge facing strip to a supporting profile and assembly made up of at least one attachment device of the aforementioned type*
• *Procedé et dispositif de fixation d'une lame de parement à chant rainuré à un profilé support, et ensemble formé d'au moins un dispositif de fixation du type précité*
(71) Westrading, 4 rue de la Boucherie, 44450 Saint Julien de Concelles, FR
(72) Giraud, Michel, 44450 SAINT JULIEN DE CONCELLES, FR
(74) Godineau, Valérie, Ipsilon Brema-Loyer 3, rue Edouard Nignon, 44300 Nantes, FR

E04G 21/04 → (51) **F04B 15/02**

- (51) **E04G 21/18** (11) **2 664 732 A2**
E04F 11/18
(25) En (26) En
(21) 13167509.2 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 16.05.2012 US 201261648001 P
(54) • *Buchse für die Befestigung zur erneuten Stangenbildung und Guss in eine Betonstruktur*
• *Socket for attachment to rebar and casting into a concrete structure*

- *Douille destinée à être fixée à une barre d'armature et moulage dans une structure en béton*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Golaub, Roger, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

E04H 1/12 → (51) **E04B 1/61****E04H 15/20** → (51) **A01G 9/14****E04H 15/64** → (51) **A01G 9/14**

- (51) **E05B 1/00** (11) **2 664 733 A1**
E05B 63/00 **E05C 9/18**
E05C 9/04 **E05B 13/00**
E05B 17/00
- (25) En (26) En
(21) 13165559.9 (22) 04.08.2005
(84) DE FR
(30) 04.08.2004 US 911817
(54) • *Kompressionsverschlussmechanismus*
• *Compression latch mechanism*
• *Mécanisme de verrouillage de compression*
- (71) SOUTHCO, INC., 210 North Brinton Lake Road, Concordville, PA 19331, US
- (72) Schlack, Richard E., Rising Sun, MD 21911, US
- Stilwell, Frederick H., West Grove, PA 19390, US
- Turner, D. Dale, Honeoye Falls, NY 14472, US
- Milne, David C., Lima, NY 14485, US
- Antonucci, Jeffrey L., West Chester, PA 19382, US
- (74) WSL Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE
- (62) 05786225.2 / 1 778 938

- (51) **E05B 1/00** (11) **2 664 734 A2**
E05B 65/20
- (25) En (26) En
(21) 13167868.2 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.05.2012 JP 2012114783
- (54) • *Entriegelvorrichtung für Fahrzeugtür*
• *Unlatching device for vehicle door*
• *Dispositif de déverrouillage pour portière de véhicule*
- (71) Kabushiki Kaisha Honda Lock, 3700 Aza Wadayama Shimonaka, Sadowara-cho Miyazaki-shi, Miyazaki, JP
- (72) Fujiwara, Hiroto, Miyazaki-shi, Miyazaki, JP
- Kouzuma, Hiroyuki, Miyazaki-shi, Miyazaki, JP
- (74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

E05B 1/00 → (51) **E05B 47/00****E05B 13/00** → (51) **E05B 1/00**

- (51) **E05B 17/00** (11) **2 664 735 A1**
E05C 17/46 **E05C 17/48**
E05C 17/50
- (25) De (26) De
(21) 12168295.9 (22) 16.05.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Türfeststeller für Nutzfahrzeugaufbauten*
• *Door stay for commercial vehicle super-structures*
• *Arrêt de portière pour montages de véhicules utilitaires*
- (71) Schmitz Cargobull AG, Siemensstraße 50, 48341 Altenberge, DE
- (72) Beelmann, Reinhard, 45721 Haltern am See, DE
- Schlumm, Dr. Michael, 48493 Wettringen, DE
- (74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

E05B 17/00 → (51) **E05B 1/00****E05B 27/00** → (51) **E05B 47/00**

- (51) **E05B 47/00** (11) **2 664 736 A2**
E05B 1/00 **E05B 27/00**
- (25) En (26) En
(21) 13167072.1 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.05.2012 TW 101117235
- (54) • *Betätigung eines Stellmotorsatzes eines elektronischen Schlosses*
• *Actuating motor set of electronic lock*
• *Activation d'ensemble de moteur de verrou électronique*
- (71) WFE Technology Corp., 4F-8, No. 238 Chin-Hua N. Road, Taichung City, TW
- (72) Lien, Jack, Taichung City, TW
- (74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE 1 South Lynn Gardens London Road, Shipston on Stour Warwickshire CV36 4ER, GB

E05B 47/06 → (51) **G07C 9/00****E05B 63/00** → (51) **E05B 1/00****E05B 65/00** → (51) **F25D 17/04****E05B 65/20** → (51) **E05B 1/00****E05C 9/04** → (51) **E05B 1/00****E05C 9/18** → (51) **E05B 1/00****E05C 17/28** → (51) **A47B 5/00****E05C 17/46** → (51) **E05B 17/00****E05C 17/48** → (51) **E05B 17/00****E05C 17/50** → (51) **E05B 17/00****E05D 15/06** → (51) **A47K 3/34**

- (51) **E05F 1/12** (11) **2 664 737 A2**
E05F 5/02
- (25) En (26) En
(21) 13002539.8 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.05.2012 TR 201205645
- (54) • *Türscharnier*
• *A door hinge*
• *Charnière de porte*

- (71) Atasan Metal Sanayi Ve Ticaret Limited Sirketi, 1. Organize Sanayi Bolgesi 2. Yol, No: 15, Arifiye / Sakarya, TR
- (72) Ciftci, Mehmet Faik, Arifiye Sakarya, TR
- (74) Dericioglu, E. Korhan, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

E05F 5/02 → (51) **E05F 1/12**

- (51) **E05F 5/10** (11) **2 664 738 A2**
(25) De (26) De
(21) 13002505.9 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.05.2012 DE 102012009693
09.07.2012 DE 102012013640
27.07.2012 DE 102012014924
- (54) • *Kühl- und/oder Gefriertruhe*
• *Refrigerator and/or freezer*
• *Armoire de réfrigération et/ou de congélation*
- (71) Liebherr-Hausgeräte Lienz GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 9900 Lienz, AT
- (72) Wengler, Michael, 90518 Altdorf, DE
- Gebhard, Jörg, 90455 Nürnberg, DE
- Fellner, Ludwig, 90518 Altdorf, DE
- Stocker, Richard, 9900 Lienz, AT
- (74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **E05F 15/00** (11) **2 664 739 A1**
(25) En (26) En
(21) 13166997.0 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.05.2012 IT VR20120024 U
- (54) • *Tür*
• *Door*
• *Porte*
- (71) Rib S.r.l., Via Matteotti 162, 25014 Castenedolo (Brescia), IT
- (72) Bosio, Paolo, 25018 Montichiari (BS), IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **E05F 15/16** (11) **2 664 740 A2**
(25) En (26) En
(21) 13167669.4 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.05.2012 SE 1250492
- (54) • *Scharniermechanismus zur Verbindung einer Türplatte mit einer Türantriebsvorrichtung*
• *Hinge mechanism for connecting a door panel to a door driving device*
• *Mécanisme de charnière servant à relier un panneau de porte à un dispositif d'entraînement de porte*
- (71) Assa Abloy Entrance Systems AB, Box 131, 261 22 Landskrona, SE
- (72) Brunner, Maximilian, 84079 Bruckberg, DE
- (74) Aurell, Henrik, Zacco Sweden AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

- (51) **E06B 7/02** (11) **2 664 741 A1**
E06B 7/20 **E06B 7/215**

- (25) De (26) De
(21) 12168484.9 (22) 18.05.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Türdichtungssystem*
• *Door sealant system*
• *Système de joint de porte*

(71) Planet GDZ AG, Neustadtstrasse 2, 8317
Tagelswangen, CH

(72) Dintheer, Andreas, 8308 Illnau, CH

(74) Clerc, Natalia, Isler & Pedrazzini AG Postfach
1772, 8027 Zürich, CH

E06B 7/20 → (51) **E06B 7/02**

E06B 7/215 → (51) **E06B 7/02**

(51) **E06B 9/326** (11) **2 664 742 A2**
(25) En (26) En
(21) 12184470.8 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.05.2012 CN 201220228148 U

- (54) • *Bedienstab für eine Lamellenjalousie*
• *Operating wand for a venetian blind*
• *Tige d'opération pour un store vénitien*

(71) Guangzhou Garden Rubber & Plastic Co.,
Ltd., No. 9 Huanghe Road Chigang Village
Shilou Town Panyu District, Guangzhou,
Guangdong 511447, CN

(72) Sung Chou, Ho, Guangzhou, Guangdong
511447, CN

Dick, Chen, Guangzhou, Guangdong
511447, CN

(74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau,
75008 Paris, FR

E21B 10/08 → (51) **C22C 29/00**

E21B 10/42 → (51) **C22C 29/00**

E21B 10/46 → (51) **C22C 29/00**

(51) **E21B 47/12** (11) **2 664 743 A1**
(25) En (26) En
(21) 12290168.9 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Bohrlochinformationsspeicherung und
-übertragung*
• *Downhole information storage and trans-
mission*
• *Stockage et transmission d'informations
de fond de trou*

(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue
Saint Dominique, 75007 Paris, FR
Schlumberger Technology B.V., Parkstraat
83-89, 2514 JG The Hague, NL
Schlumberger Holdings Limited (SHL), P.O.
Box 71 Graigmuir Chambers Road Town,
Tortola, VG

PRAD Research and Development Limited,
P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road
Town, Tortola BV1, VG

(72) Hassan, Khaldon, 92140 Clamart, FR

Beneteau, Lionel, 92160 Antony, FR

(74) Rzaniak, Martin, Etudes & Productions
Schlumberger 1, rue Henri Becquerel, BP
202, 92142 Clamart Cedex, FR

F01B 9/02 → (51) **F01B 19/02**

(51) **F01B 19/02** (11) **2 664 744 A1**
F01B 9/02 **F02B 41/00**
F02B 41/02

(25) En (26) En

(21) 13166909.5 (22) 07.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.05.2012 US 201261646500 P

22.02.2013 US 201313774224

- (54) • *Blattfeder-Balg-Verbrennungsmotor*
• *Leaf spring bellows internal combustion
engine*
• *Moteur à combustion interne doté de
soufflet de ressort à lames*

(71) Arriens, Louis Alberto Pocater, Comej, la
case de piedra Peninsular de Macanao Isla
de Margarita, Estado Neuva Esparta, VE

(72) Arriens, Louis Alberto Pocater, Estado
Neuva Esparta, VE

(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP
Medina Chambers Town Quay, South-
hampton, Hampshire SO14 2AQ, GB

F01D 9/02 → (51) **F01D 25/08**

(51) **F01D 11/00** (11) **2 664 745 A2**
F16J 15/32

(25) En (26) En

(21) 13167696.7 (22) 14.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.05.2012 US 201213470538

- (54) • *System und Verfahren zum Abdichten ei-
nes Gaspfades in einer Turbine*
• *System for sealing a gas path in a turbine*
• *Système d'étanchéification d'un passage
de gaz dans une turbine*

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, New York 12345, US

(72) Sakekar, Kunal Upendra, 560066 Bangalore,
IN

Sha, Karimulla Shaik, 560066 Bangalore, IN

Ram, Bhaskar, 560066 Bangalore, IN

Pakkala, Srinivas, 560066 Bangalore, IN

(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE Interna-
tional Inc. The Ark 201 Talgarth Road
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F01D 11/24** (11) **2 664 746 A2**

(25) En (26) En

(21) 13167183.6 (22) 09.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 16.05.2012 US 201213473095

- (54) • *Systeme und Verfahren zur Abstands-
anpassung in Turbinen*
• *Systems and methods for adjusting
clearances in turbines*
• *Systèmes et procédés permettant de
régler des dégagements dans des turbines*

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, New York 12345, US

(72) Chillar, Rahul J., Atlanta, GA Georgia 30339,
US

Ansari, Adil, Atlanta, GA Georgia 30339, US

Pena, Ezio, 90007 Franche-Comte, FR

Antoine, Nicolas, 90007 Franche-Comte, FR

Vignolo, Jean-Louis, 90007 Franche-Comte,
FR

(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE Interna-
tional Inc. The Ark 201 Talgarth Road
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F01D 25/00** (11) **2 664 747 A2**
F02B 77/04 **F02C 7/30**
F04D 29/70

(25) En (26) En

(21) 13163690.4 (22) 15.04.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.05.2012 GB 201208479

- (54) • *Triebwerkswäscheoptimierung*
• *Engine wash optimisation*
• *Optimisation de lavage de moteur*

(71) Optimized Systems and Solutions Limited,
Moor Lane, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

(72) Smith, Graham Colin, Swineshead,
Bedfordshire MK44 2AH, GB

(74) Yeomans, Victoria Jane Anora, et al, Rolls-
Royce plc Intellectual Property Dept WH20
PO Box 3, Bristol, South Gloucestershire
BS34 7QE, GB

(51) **F01D 25/08** (11) **2 664 748 A2**
F02C 7/12 **F01D 9/02**

(25) En (26) En

(21) 13167423.6 (22) 13.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.05.2012 US 201213470556

- (54) • *Kühlsystem und Verfahren für ein Turbi-
nensystem*
• *Cooling system and method for turbine
system*
• *Système et procédé de refroidissement de
système de turbine*

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, New York 12345, US

(72) Agarwal, Krishna Kant, 560066 Bangalore,
Karnataka, IN

(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE Interna-
tional Inc. The Ark 201 Talgarth Road
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F01D 25/12 → (51) **F02C 7/18**

(51) **F01K 13/02** (11) **2 664 749 A1**
F01K 23/10

(25) En (26) En

(21) 12189826.6 (22) 24.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.10.2011 US 201113283045

- (54) • *Kombikraftwerk mit einem Wärmerück-
gewinnungsdampfgenerator*
• *Combined Cycle Power Plant Including a
Heat Recovery Steam Generator*
• *Centrale électrique à cycle combiné
incluant un générateur de vapeur à récu-
pération de chaleur*

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) Hu, Tailai, Greenville, SC South Carolina
29615, US

Rancruel, Diego Fernando, Greenville, SC

South Carolina 29615, US

Holt, Joel Donnell, Schenectady, NY New
York 12345, US

Tong, Leslie Yung-Min, Atlanta, GA Georgia
30339, US

Estrada, Kelvin Rafael, Atlanta, GA Georgia 30339, US
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F01K 13/02** (11) **2 664 750 A2**
(25) En (26) En
(21) 13167167.9 (22) 09.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.05.2012 US 201213471614
(54) • *Systeme und Verfahren zur aktiven Temperaturregelung in Dampfturbinen*
• *Systems and methods for active temperature control in steam turbine*
• *Systèmes et procédés de régulation de la température active dans une turbine à vapeur*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Mundra, Kamlesh, Schenectady, NY New York 12345, US
hernandez Sanchez, Nestor, Schenectady, NY New York 12345, US
Willett, Fred Thomas, Schenectady, NY New York 12345, US
Pang, Raymond, Schenectady, NY New York 12345, US
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F01K 23/10 → (51) **F01K 13/02**

(51) **F01L 1/02** (11) **2 664 751 A1**
F16H 57/022 **F16H 55/18**
(25) De (26) De
(21) 13001882.3 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.05.2012 DE 102012009604
(54) • *Steuertrieb für eine ventilgesteuerte Brennkraftmaschine*
• *Camshaft gear train for a valve-controlled internal combustion engine*
• *Distribution pour un moteur à combustion interne commandé par soupape*
(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) Werner, Vogel, 91595 Burgoberbach, DE

(51) **F01L 1/02** (11) **2 664 752 A1**
F16H 57/022 **F16H 55/18**
F16H 55/17 **F16H 57/12**
(25) De (26) De
(21) 13002419.3 (22) 07.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.05.2012 DE 102012009605
(54) • *Verfahren zur Kompensation einer Achsabstandsänderung am Steuertrieb einer ventilgesteuerten Brennkraftmaschine sowie Steuertrieb*
• *Method for the compensation of a change in the axle distance on the control device of a valve-controlled combustion engine and control device*
• *Procédé de compensation d'une modification de distance d'axe sur la distribution d'un moteur à combustion interne commandé par soupape et distribution*

(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) Fink, Adrian, 90451 Nürnberg, DE
Patla, Michael, 90762 Fürth, DE
Zimmermann, Mark, 91 238 Offenhausen, DE

(51) **F01L 1/344** (11) **2 664 753 A1**
F02D 13/02

(25) En (26) En
(21) 13179065.1 (22) 18.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 07.05.2010 JP 2010107613
(54) • *Vorrichtung zur Regelung der Ventilsteuerzeit*
• *Valve timing control apparatus*
• *Appareil de commande du réglage de distribution*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Kaneko, Masaaki, Kariya-shi, Aichi-ken,, 448-8650, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE
(62) 11158832.3 / 2 388 446

F01M 1/06 → (51) **F01P 7/16**

(51) **F01M 1/08** (11) **2 664 754 A1**
F16N 7/30 **F16N 15/04**
(25) De (26) De
(21) 13164053.4 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.05.2012 EP 12167889
(54) • *Verfahren und Zylinderschmiereinrichtung zur Schmierung einer Kolben-Zylinder-Einheit einer Hubkolbenbrennkraftmaschine*
• *Method and cylinder lubrication device for lubricating a piston-cylinder unit of a reciprocating piston combustion engine*
• *Procédé et dispositif de lubrification de cylindre pour la lubrification d'une unité piston-cylindre d'un moteur à combustion interne à piston éleveur*
(71) Wärsilä Schweiz AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
(72) Räss, Konrad, 8457 Humlikon, CH
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

F01M 1/08 → (51) **F01P 7/16**

F01M 1/16 → (51) **F01P 7/16**

F01M 5/00 → (51) **F01P 7/16**

(51) **F01M 13/00** (11) **2 664 755 A1**
F01M 13/04
(25) Ja (26) En
(21) 11855796.6 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050315 12.01.2011
(87) WO 2012/095953 2012/29 19.07.2012
(54) • *PCV-SYSTEM FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN*
• *PCV SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*

• *SYSTÈME DE RECYCLAGE DES GAZ DU CARTER POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) KITAYAMA, Takeshi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
HAYAKAWA, Naoyuki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Kuhnlen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

F01M 13/04 → (51) **B04B 5/12**

F01M 13/04 → (51) **F01M 13/00**

F01N 1/08 → (51) **F01N 13/14**

F01N 3/021 → (51) **F01N 3/035**

(51) **F01N 3/035** (11) **2 664 756 A2**
F01N 3/021 **F01N 3/28**
B01D 53/94
(25) Ko (26) En
(21) 12734321.8 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/000270 11.01.2012
(87) WO 2012/096510 2012/29 19.07.2012
(88) 06.12.2012
(30) 11.01.2011 KR 20110002685
(54) • *ABGASNACHBEARBEITUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN DIESELMOTOR*
• *EXHAUST GAS AFTER-TREATMENT DEVICE FOR DIESEL ENGINE*
• *DISPOSITIF DE POST-TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR DIESEL*
(71) Daedong Industrial co. Ltd., 1-12 Buk-Ri, Nongong-Eup, Dalsung-Gun, Daegu 635-806, KR
(72) SHIN, Yong, Changnyeong-gun Gyeong-sangnam-do 635-806, KR
(74) Caspary, Karsten, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) **F01N 3/08** (11) **2 664 757 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12734250.9 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/050258 10.01.2012
(87) WO 2012/096254 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 JP 2011006230
(54) • *WÄSSRIGE HARNSTOFFTANKSTRUKTUR FÜR EINE BAUMASCHINE*
• *AQUEOUS UREA TANK STRUCTURE FOR CONSTRUCTION MACHINE*
• *STRUCTURE DE RÉSERVOIR D'URÉE AQUEUSE POUR ENGIN DE CHANTIER*
(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1 Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-8563, JP
(72) KOBAYASHI Takahiro, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
NAKAMURA Tsuyoshi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
SATO Kensuke, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
AZUMA Hiroyuki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F01N 3/08	→ (51) E02F 9/00
F01N 3/10	→ (51) B01J 23/63
(51) F01N 3/20 (11) 2 664 758 A2 F02D 41/02	
(25) En (26) En	
(21) 13166403.9 (22) 03.05.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 17.05.2012 JP 2012113404	
(54) • <i>Abgasemissionssteuervorrichtung und -verfahren für Verbrennungsmotor</i> • <i>Exhaust emission control apparatus and exhaust emission control method for internal combustion engine</i> • <i>Appareil et procédé de commande d'émission de gaz d'échappement pour moteur à combustion interne</i>	
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471- 8571, JP	
(72) AOYAGI, Yusuke, Toyota-shi., Aichi 471- 8571, JP	
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai- ser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE	
(51) F01N 3/20 (11) 2 664 759 A1 F01N 9/00 F01N 11/00	
(25) En (26) En	
(21) 13166431.0 (22) 03.05.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 17.05.2012 JP 2012113405	
(54) • <i>Abgasemissionssteuervorrichtung und -verfahren für Verbrennungsmotor</i> • <i>Exhaust emission control apparatus and exhaust emission control method for internal combustion engine</i> • <i>Appareil et procédé de commande d'émission de gaz d'échappement pour moteur à combustion interne</i>	
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471- 8571, JP	
(72) Aoyagi, Yusuke, Toyota-shi., Aichi 471- 8571, JP	
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai- ser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE	
(51) F01N 3/20 (11) 2 664 760 A1	
(25) En (26) En	
(21) 13166435.1 (22) 03.05.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 15.05.2012 JP 2012111610	
(54) • <i>Wärmeableitende Struktur eines Einspritz- ventils</i> • <i>Heat dissipating structure of an adding valve</i> • <i>Structure de dissipation de chaleur d'une valve d'injection</i>	
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471- 8571, JP	
(72) Hashima, Takashi, Toyota-shi., Aichi 471- 8571, JP	
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai- ser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE	

F01N 3/28	→ (51) B01J 23/63
F01N 3/28	→ (51) F01N 3/035
F01N 5/02	→ (51) F28D 7/00
F01N 9/00	→ (51) F01N 3/20
F01N 11/00	→ (51) F01N 3/20
(51) F01N 13/14 (11) 2 664 761 A1 B62J 23/00 F01N 1/08	
(25) En (26) En	
(21) 13158231.4 (22) 07.03.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 18.05.2012 JP 2012114427	
(54) • <i>Auspuffeinheit für ein Motorrad</i> • <i>Muffler unit for saddle-ride type vehicle</i> • <i>Unité d'échappement pour véhicule à monture de selle</i>	
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP	
(72) SHIBUKI, Katsuaki, Wako-shi, Saitama 351- 0193, JP	
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
(51) F01P 7/16 (11) 2 664 762 A1 F01M 1/06 F01M 1/08 F01M 1/16 F01M 5/00	
(25) Ja (26) En	
(21) 11855849.3 (22) 28.12.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/080499 28.12.2011	
(87) WO 2012/096140 2012/29 19.07.2012	
(30) 11.01.2011 JP 2011003476	
(54) • <i>KÜHLVORRICHTUNG FÜR EINEN MOTOR</i> • <i>COOLING DEVICE FOR ENGINE</i> • <i>DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT DESTINÉ À UN MOTEUR</i>	
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108- 8215, JP	
(72) TAKEMOTO, Daisuke, Tokyo 108-8215, JP	
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	
F02B 37/00	→ (51) F02M 25/07
F02B 41/00	→ (51) F01B 19/02
F02B 41/02	→ (51) F01B 19/02
F02B 47/04	→ (51) F02M 25/07
(51) F02B 75/06 (11) 2 664 763 A1 F02F 7/00 F16F 15/26	
(25) De (26) De	
(21) 12168386.6 (22) 16.05.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Kreuzkopf-Grossdieselmotor, sowie ein Ständer und ein Schwingungskompensa- tor für einen Kreuzkopf-Dieselmotor</i> • <i>Large crosshead diesel motor, support and vibration compensator for a large crosshead diesel motor</i> • <i>Moteur diesel "cathédrale" à crosse, ainsi qu'un support et un compensateur d'os- cillations pour un grand moteur diesel à crosse</i>	

(71) Wärtsilä Schweiz AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH	
(72) Samuel Sönnichsen, 8400 Winterthur, CH	
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH	
F02B 75/06	→ (51) F16F 15/26
F02B 77/04	→ (51) F01D 25/00
(51) F02C 3/22 (11) 2 664 764 A2 C01B 3/02	
(25) En (26) En	
(21) 13168027.4 (22) 16.05.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 17.05.2012 US 201213473990	
(54) • <i>System und Verfahren zur Herstellung von wasserstoffreichem Brennstoff</i> • <i>System and method for producing hydrogen rich fuel</i> • <i>Système et procédé de production d'un combustible riche en hydrogène</i>	
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US	
(72) Hughes, Michael John, Greenville, SC South Carolina 29615, US	
Berry, Jonathan Dwight, Greenville, SC South Carolina 29615, US	
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE Interna- tional Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB	
(51) F02C 7/047 (11) 2 664 765 A2	
(25) En (26) En	
(21) 13167160.4 (22) 09.05.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 15.05.2012 US 201213471926	
(54) • <i>System und Verfahren zur Wärmerück- gewinnung in einem Gasturbinenmotor</i> • <i>System and method for heat recovery in a gas turbine engine</i> • <i>Système et procédé de récupération de chaleur dans un moteur à turbine à gaz</i>	
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US	
(72) Jones, Douglas Alan, Houston, TX 77027, US	
Contreras, Gerardo Plata, CP 76146 Queretaro, QRO, MX	
Baten, Robert Allen, Houston, TX 77015, US	
Velarde, Victor Gerardo Cabal, CP 76146 Queretaro, QRO, MX	
Zhang, Jingmei, Houston, TX 77027, US	
Mendez, Jesus Elios Almendarez, CP 76146 Queretaro, QRO, MX	
Watkins, Richard Michael, Houston, TX 77015, US	
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE Interna- tional Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB	
F02C 7/12	→ (51) F01D 25/08
(51) F02C 7/14 (11) 2 664 766 A2	
(25) En (26) En	
(21) 13160145.2 (22) 20.03.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 16.05.2012 GB 201208586	

- (54) • *Wärmetauscher*
• *A heat exchanger*
• *Echangeur thermique*
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Appukuttan, Ajith, Derby, DE22 1GS, GB
Wang, Yi, Nottingham, Nottinghamshire NG9 5EN, GB
- (74) Hartley, Andrew Colin, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dept WH20 PO Box 3, Bristol, Gloucestershire BS34 7QE, GB

(51) **F02C 7/18** (11) **2 664 767 A1**
F01D 25/12 **F02C 7/22**
F23R 3/06 **F23R 3/14**
F23R 3/28 **F23R 3/36**

- (25) Ja (26) En
(21) 11855684.4 (22) 17.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/068608 17.08.2011
- (87) WO 2012/096024 2012/29 19.07.2012
- (30) 14.01.2011 JP 2011006026
- (54) • *BRENNSTOFFDÜSE, GASTURBINEN-BRENNER DAMIT UND MIT DEM GASTURBINENBRENNER AUSGESTATTETE GASTURBINE*
• *FUEL NOZZLE, GAS TURBINE COMBUSTOR EQUIPPED WITH SAME, AND GAS TURBINE EQUIPPED WITH THIS GAS TURBINE COMBUSTOR*
• *GICLÉUR DE CARBURANT, CHAMBRE DE COMBUSTION DE TURBINE À GAZ ÉQUIPÉE DE CELUI-CI, ET TURBINE À GAZ ÉQUIPÉE DE CETTE CHAMBRE DE COMBUSTION DE TURBINE À GAZ*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) TAKAMI, Eiji, Tokyo 108-8215, JP
TANAKA, Katsunori, Tokyo 108-8215, JP
NISHIDA, Koichi, Tokyo 108-8215, JP
AKAMATSU, Shinji, Tokyo 108-8215, JP
HARUTA, Hideki, Tokyo 108-8215, JP
KAWAKAMI, Tomo, Tokyo 108-8215, JP
INOUE, Kei, Tokyo 108-8215, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F02C 7/22 → (51) **B23K 26/34**

F02C 7/22 → (51) **F02C 7/18**

F02C 7/30 → (51) **F01D 25/00**

(51) **F02C 9/26** (11) **2 664 768 A2**
(25) En (26) En
(21) 13167441.8 (22) 13.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.05.2012 US 201213472086
- (54) • *Systeme und Verfahren zur Minimierung der Verkokung in Gasturbinenmotoren*
• *Systems and methods for minimizing coking in gas turbine engines*
• *Systèmes et procédés permettant de réduire au minimum la cokéfaction dans des moteurs à turbine à gaz*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Rajesh, Prabhakaran Saraswathi, 560066 Bangalore, IN
Chillar, Rahul J, Atlanta, GA Georgia 30339, US
Saha, Rajarshi, 560066 Bangalore, Karnataka, IN

- Antoine, Nicolas, 90007 Franche-Comte, FR
- (74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F02D 11/02** (11) **2 664 769 A2**
F02D 41/04 **F02D 29/00**

- (25) Ko (26) En
(21) 12734342.4 (22) 11.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/000280 11.01.2012
- (87) WO 2012/096518 2012/29 19.07.2012
- (88) 18.10.2012
- (30) 11.01.2011 KR 20110002690
- (54) • *SYSTEM ZUR SELEKTIVEN VERWENDUNG EINES PEDALS ZUR STEUERUNG DER UMDREHUNGSZAHL DES MOTORS EINES NUTZFAHRZEUGS*
• *SYSTEM FOR SELECTIVE USE OF PEDAL FOR CONTROLLING NUMBER OF REVOLUTION FOR ENGINE OF WORK VEHICLE*
• *SYSTÈME POUR UNE UTILISATION SÉLECTIVE D'UNE PÉDALE POUR COMMANDER LE NOMBRE DE TOURS D'UN MOTEUR D'UN VÉHICULE DE TRAVAIL*
- (71) Daedong Industrial co. Ltd., 1-12 Buk-Ri, Nongong-Eup, Dalsung-Gun, Daegu 635-806, KR
- (72) PARK, Sang Rae, Changnyeong-gun Gyeongsangnam-do 635-806, KR
KWON, O Hyun, Changnyeong-gun Gyeong-sangnam-do 635-806, KR
- (74) Caspary, Karsten, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) **F02D 11/02** (11) **2 664 770 A2**
F02D 41/04 **F02D 29/00**
B60W 30/14

- (25) Ko (26) En
(21) 12734503.1 (22) 11.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/000276 11.01.2012
- (87) WO 2012/096514 2012/29 19.07.2012
- (88) 18.10.2012
- (30) 11.01.2011 KR 20110002688
- (54) • *SYSTEM ZUR STEUERUNG DER UMDREHUNGSZAHL DES MOTORS EINES LANDWIRTSCHAFTLICHEN NUTZFAHRZEUGS MIT DARAN ANGEBRACHTEM ELEKTROMOTOR UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SYSTEM FOR CONTROLLING NUMBER OF REVOLUTION FOR ENGINE OF FARM WORK VEHICLE HAVING ELECTRONIC ENGINE ATTACHED THEREON AND METHOD FOR CONTROLLING THEREOF*
• *SYSTÈME POUR COMMANDER LE NOMBRE DE ROTATIONS POUR UN MOTEUR DE VÉHICULE DE TRAVAIL AGRICOLES AYANT UN MOTEUR ÉLECTRONIQUE ATTACHÉ SUR CELUI-CI ET PROCÉDÉ POUR SA COMMANDE*

- (71) Daedong Industrial co. Ltd., 1-12 Buk-Ri, Nongong-Eup, Dalsung-Gun, Daegu 635-806, KR
- (72) PARK, Sang Rae, Changnyeong-gun Gyeongsangnam-do 635-806, KR
KWON, O Hyun, Changnyeong-gun Gyeong-sangnam-do 635-806, KR
- (74) Caspary, Karsten, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

F02D 13/02 → (51) **F01L 1/344**

- (51) **F02D 19/06** (11) **2 664 771 A1**
F02D 19/08 **F02M 37/00**
- (25) En (26) En
(21) 12168131.6 (22) 15.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Mutlibrennstoffbetrieb eines Verbrennungsmotors*
• *Multi-fuel operation of an internal combustion engine*
• *Fonctionnement polycarburant d'un moteur à combustion interne*
- (71) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE
- (72) Aeffner, Kurt, 24161 Altenholz, DE
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F02D 19/08 → (51) **F02D 19/06**

F02D 21/08 → (51) **F02M 25/07**

F02D 23/00 → (51) **F02M 25/07**

F02D 29/00 → (51) **F02D 11/02**

F02D 29/02 → (51) **B60W 10/18**

F02D 41/02 → (51) **F01N 3/20**

F02D 41/04 → (51) **F02D 11/02**

- (51) **F02D 45/00** (11) **2 664 772 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12764570.3 (22) 07.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/052654 07.02.2012
- (87) WO 2012/132554 2012/40 04.10.2012
- (30) 28.03.2011 JP 2011069995
- (54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE CONTROL APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) IKEDA Tomoki, Wako-shi, Saitama 351-0113, JP
OIE Naoki, Wako-shi, Saitama 351-0113, JP
ICHOUA Toshiaki, Wako-shi, Saitama 351-0113, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02F 7/00 → (51) **F02B 75/06**

F02F 7/00 → (51) **F16F 15/26**

F02F 11/00 → (51) **B32B 15/06**

- (51) **F02K 1/12** (11) **2 664 773 A2**
(25) En (26) En
(21) 13165693.6 (22) 29.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.05.2012 US 201213473367
- (54) • *Düsenklappen in Ringanordnung für Schubdüse mit veränderlicher Geometrie*
• *Linked ring petal assembly for variable area fan nozzle*

- Ensemble de volets annelés pour tuyère à géométrie variable
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Dittmann, Rainer, Everett, WA Washington 98203, US
- McCracken, Reid A., Renton, WA Washington 98055, US
- (74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **F02K 9/68** (11) **2 664 774 A2**
(25) En (26) En
(21) 13158905.3 (22) 13.03.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 17.05.2012 JP 2012113428
- (54) • *Schubdüse und Raumfahrzeug*
• *Thruster and spacecraft*
• *Propulseur et véhicule spatial*
- (71) IHI Aerospace Co., Ltd., 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-Ku, Tokyo 135-0061, JP
- (72) Nagao, Toru, Tokyo, 135-0061, JP
- Morita, Naoki, Tokyo, 135-0061, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F02M 21/02** (11) **2 664 775 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12734108.9 (22) 13.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/050607 13.01.2012
- (87) WO 2012/096379 2012/29 19.07.2012
- (30) 14.01.2011 JP 2011006007
- (54) • *GASMOTORENSYSTEM MIT ERKENNUNGSFUNKTION DES AUFTRETENS EINER ANOMALITÄT IN EINEM GAS-DRUCKMESSMECHANISMUS*
• *GAS ENGINE SYSTEM WITH DETECTION FUNCTION OF ABNORMALITY OCCURRENCE OF GAS PRESSURE DETECTION MECHANISM*
• *SYSTÈME DE MOTEUR À GAZ À FONCTION DE DÉTECTION DE SURVENANCE D'ANOMALIES DU MÉCANISME DE DÉTECTION DE PRESSION DE GAZ*
- (71) Yanmar Co., Ltd., 1-9, Tsurunochi Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP
- (72) FUJISAWA, Toshinobu, Osaka-shi Osaka 531-0076, JP
- OGATA, Kenji, Osaka-shi Osaka 531-0076, JP
- AMAKAWA, Shohei, Osaka-shi Osaka 531-0076, JP
- WATANABE, Masato, Osaka-shi Osaka 531-0076, JP
- OKADA, Hiroyuki, Osaka-shi Osaka 531-0076, JP
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F02M 25/00 → (51) **F02M 25/07**

(51) **F02M 25/06** (11) **2 664 776 A2**
F02M 35/02
(25) En (26) En
(21) 13165674.6 (22) 29.04.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 16.05.2012 JP 2012112116
- (54) • *Rückführvorrichtung für Kurbelgehäusegas*

- *Reflux structure for blow-by gas*
• *Structure de reflux pour gaz de fuite*
- (71) SUZUKI MOTOR CORPORATION, 300, Takatsuka-cho Minami-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8611, JP
- (72) Tanaka, Koichi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8611, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedy-damm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **F02M 25/07** (11) **2 664 777 A1**
F02B 37/00 **F02B 47/04**
F02D 21/08 **F02D 23/00**
F02M 25/00 **F02M 37/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 11855282.7 (22) 26.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/080043 26.12.2011
- (87) WO 2012/096123 2012/29 19.07.2012
- (30) 11.01.2011 JP 2011002824
- (54) • *ZWEITAKTMOTOR UND VIERTAKT-MOTOR*
• *TWO-STROKE ENGINE AND FOUR-STROKE ENGINE*
• *MOTEUR À DEUX TEMPS ET MOTEUR À QUATRE TEMPS*
- (71) Hitachi Zosen Corporation, 7-89, Nanko-kita 1-chome Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-8559, JP
- (72) FUKUYAMA, Masahisa, Osaka-shi Osaka 559-8559, JP
- ISHIGURO, Kenji, Osaka-shi Osaka 559-8559, JP
- MURATA, Naohiro, Osaka-shi Osaka 559-8559, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

F02M 35/02 → (51) **F02M 25/06**

- (51) **F02M 37/00** (11) **2 664 778 A1**
F02M 37/10
(25) Ja (26) En
(21) 11855756.0 (22) 12.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/050376 12.01.2011
- (87) WO 2012/095968 2012/29 19.07.2012
- (54) • *KRAFTSTOFFZUFÜHRVORRICHTUNG*
• *FUEL SUPPLY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN CARBURANT*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) KATAOKA, Chiaki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- AKAGI, Masaki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

F02M 37/00 → (51) **F02D 19/06**

F02M 37/00 → (51) **F02M 25/07**

F02M 37/10 → (51) **F02M 37/00**

F02M 39/00 → (51) **F02M 61/14**

(51) **F02M 51/06** (11) **2 664 779 A1**
F02M 61/10
(25) De (26) De
(21) 13160890.3 (22) 25.03.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.05.2012 DE 102012208136
- (54) • *Ventil zum Zumessen von Fluid*
• *Valve for metering out fluid*
• *Soupape pour le dosage de fluide*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Pohlmann, Jens, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- Rogler, Philipp, 70176 Stuttgart, DE
- Bormann, Axel, 96049 Bamberg, DE
- Berg, Anselm, 71640 Ludwigsburg, DE

(51) **F02M 55/02** (11) **2 664 780 A1**
(25) En (26) En
(21) 13002057.1 (22) 18.04.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.05.2012 JP 2012111278
- (54) • *Kraftstoffverteilungsrohr*
• *Fuel distribution pipe*
• *Tuyau de distribution de carburant*
- (71) Otis Corporation, 10 Hamadashimo, Nakabata-cho, 444-0392 Aichi Nishio-shi, JP
- (72) Isogai, Eiji, Nishio-shi, Aichi, 444-0392, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

F02M 59/46 → (51) **F02M 63/00**

F02M 61/10 → (51) **F02M 51/06**

(51) **F02M 61/14** (11) **2 664 781 A1**
F02M 63/00 **F02M 39/00**
(25) De (26) De
(21) 13166441.9 (22) 03.05.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.05.2012 DE 102012208087
- (54) • *Kraftstoffeinspritzdüse*
• *Fuel injector nozzle*
• *Injecteur de carburant*
- (71) MAN Diesel & Turbo SE, Stadtbachstrasse 1, 86153 Augsburg, DE
- (72) Kern, Stefan, 86179 Augsburg, DE
- Reichardt, Tom, 80802 München, DE
- Atzkern, Thomas, 86507 Oberottmarshausen, DE

(51) **F02M 61/16** (11) **2 664 782 A1**
(25) De (26) De
(21) 13166455.9 (22) 03.05.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.05.2012 DE 102012208075
- (54) • *Injektor für eine Kraftstoffversorgungsanlage einer Brennkraftmaschine sowie Kraftstoffversorgungsanlage*
• *Injector for a fuel supply system of a combustion engine and fuel supply system*
• *Injecteur pour une installation d'alimentation en carburant d'un moteur à combustion et installation d'alimentation en carburant*
- (71) MAN Diesel & Turbo SE, Stadtbachstrasse 1, 86153 Augsburg, DE
- (72) Atzkern, Thomas, 86507 Oberottmarshausen, DE

Indrich, Maximilian, 86438 Kissing, DE
Kern, Stefan, 86179 Augsburg, DE
Klaue, Thomas, 86157 Augsburg, DE
Maier, Ludwig, 86420 Diedorf, DE
Schaar, Holger, 86424 Dinkelscherben, DE
Wagner, Wolfgang, 06847 Dessau, DE
Weber, Claudius, 89073 Ulm, DE
Wellenkötter, Harald, 86163 Augsburg, DE
Wörle, Werner, 86674 Baar (Schwaben), DE

(51) **F02M 63/00** (11) **2 664 783 A1**
F02M 59/46 **F02M 69/54**
(25) De (26) De
(21) 13156745.5 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.05.2012 DE 102012208110
(54) • *Druckhalteventilanordnung für eine Kraftstoffleitung*
• *Pressure maintenance valve for a fuel line*
• *Agencement de soupape de maintien de pression pour une conduite de carburant*
(71) VERITAS AG, Stettiner Strasse 1-9, 63571 Gelnhausen, DE
(72) Cöl, Isa, 60385 Frankfurt, DE
(74) Klinski, Robert, Patentship Patentanwaltskanzlei Elsenheimerstraße 65, DE-80687 München, DE

(51) **F02M 63/00** (11) **2 664 784 A1**
F02M 69/54 **F02M 59/46**
(25) De (26) De
(21) 13166737.0 (22) 07.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.05.2012 DE 102012208106
(54) • *Druckhalteventilanordnung für eine Kraftstoffleitung*
• *Pressure maintenance valve for a fuel line*
• *Agencement de soupape de maintien de pression pour une conduite de carburant*
(71) VERITAS AG, Stettiner Strasse 1-9, 63571 Gelnhausen, DE
(72) Cöl, Isa, 60385 Frankfurt, DE
(74) Klinski, Robert, Patentship Patentanwaltskanzlei Elsenheimerstraße 65, DE-80687 München, DE

F02M 63/00 → (51) **F02M 61/14**

F02M 69/54 → (51) **F02M 63/00**

(51) **F02N 15/02** (11) **2 664 785 A2**
F02N 15/04
(25) En (26) En
(21) 13168353.4 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.05.2012 CN 201210154249
17.05.2012 CN 201220223807 U
(54) • *Fahrzeuganlasser und Getriebemechanismus dafür*
• *Vehicle starter and transmission mechanism for the same*
• *Démarrateur de véhicule et mécanisme de transmission*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Stahl, Michael, 410100 Changsha, CN
Deng, Fangmin, PR China East No.6 Road, Xingsha, Changsha, Hunan province, CN

Juraschka, Andreas, 6700 Esbjerg, DK

F02N 15/04 → (51) **F02N 15/02**

(51) **F03B 13/00** (11) **2 664 786 A1**
F03D 9/00
(25) En (26) En
(21) 12168237.1 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Flüssigkeitsregelventil*
• *Fluid regulating valve*
• *Soupape de régulation de fluide*
(71) Energreen AS, Ålgårdsveien 170, 4325 Sandnes, NO
(72) Melhus, Trond, NO-4329 SANDNES, NO
Sörensen, Per Hassel, NO-4307 NORGE, NO
(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **F03B 13/06** (11) **2 664 787 A1**
E02B 9/00
(25) Es (26) En
(21) 11840724.6 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) ES 2011/000328 11.11.2011
(87) WO 2012/066160 2012/21 24.05.2012
(30) 19.11.2010 ES 201001492
(54) • *HYDROELEKTRISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ELEKTRISCHER ENERGIE*
• *HYDROELECTRIC PROCESS FOR ELECTRIC ENERGY PRODUCTION*
• *PROCÉDÉ HYDROÉLECTRIQUE DE PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ*
(71) González Martín, Domingo, Avda. de Oleiros, 6 2A, 15008 A Coruña, ES
(72) González Martín, Domingo, 15008 A Coruña, ES

(51) **F03B 13/20** (11) **2 664 788 A1**
(25) It (26) En
(21) 13167403.8 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.05.2012 IT T020120430
(54) • *Vorrichtung zur Energieerzeugung durch Nutzbarmachung der Energie von Meereswellen*
• *Device for producing energy by exploiting the energy of the sea waves*
• *Dispositif pour produire de l'énergie en exploitant l'énergie des vagues de la mer*
(71) Cerruti, Giorgio, Via Ponte Rocca 61, 13040 Saluggia (VC), IT
(72) Cerruti, Giorgio, 13040 Saluggia (VC), IT
(74) Rondano, Davide, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **F03B 13/26** (11) **2 664 789 A2**
(25) En (26) En
(21) 13250057.0 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 16.05.2012 GB 201208651
(54) • *Gezeitengenerator*
• *Tidal generator*
• *Générateur marémotrice*
(71) O'Driscoll, Thomas, 2 Cottrell Road
Whitchurch, Cardiff CF14 2PZ, GB

(72) O'Driscoll, Thomas, Cardiff CF14 2PZ, GB

(51) **F03D 1/00** (11) **2 664 790 A2**
F03D 1/06
(25) En (26) En
(21) 13167830.2 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.05.2012 DK 201270252
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Drehen einer Schaufel oder eines Schaufelteils für eine Windturbine während der Herstellung oder Montage*
• *Method and equipment for turning a blade or a blade part for a wind turbine during production or installation.*
• *Procédé et équipement pour faire tourner une lame ou une partie de pale d'éolienne pendant la production ou l'installation*
(71) Envision Energy (Denmark) ApS, Torvet 11 2, 8600 Silkeborg, DK
(72) Westergaard, Jan, 7330 Brande, DK
(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S
Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

F03D 1/06 → (51) **F03D 1/00**

F03D 1/06 → (51) **F03D 7/02**

(51) **F03D 7/02** (11) **2 664 791 A2**
F03D 1/06
(25) Es (26) En
(21) 13167746.0 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.05.2012 ES 201200519
(54) • *Windturbinenschaufel mit veränderlicher Geometrie mit passiver Steuerung*
• *Wind turbine blade of variable geometry with passive control*
• *Pale d'éolienne à géométrie variable avec un contrôle passif*
(71) Torres Martinez, Manuel, C/ Sancho el Fuerte, 21, 31007 Pamplona (Navarra), ES
(72) Torres Martinez, Manuel, 31007 Pamplona (Navarra), ES
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

F03D 9/00 → (51) **F03B 13/00**

(51) **F03G 7/06** (11) **2 664 792 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12734697.1 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/050498 12.01.2012
(87) WO 2012/096348 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 JP 2011004904
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DÜNNFILMAKTUATORS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING THIN FILM ACTUATOR*
• *PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN ACTIONNEUR À FILM MINCE*
(71) National Institute for Materials Science, 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
(72) ISHIDA Akira, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F04B 15/02** (11) **2 664 793 A1**
F16F 15/027 **E04G 21/04**
- (25) Zh (26) En
(21) 11855621.6 (22) 19.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/078638 19.08.2011
- (87) WO 2012/094893 2012/29 19.07.2012
- (30) 12.01.2011 CN 201110006149
- (54) • **BETONMISCHER UND VIBRATIONS-
REDUKTIONSVORRICHTUNG SOWIE
VERFAHREN FÜR DEN AUSLEGER EINES
BETONMISCHERS**
• **CONCRETE PUMP TRUCK AND
VIBRATION REDUCTION APPARATUS
AND METHOD FOR CONCRETE PUMP
TRUCK-MOUNTED BOOM**
• **CAMION-POMPE À BÉTON, APPAREIL ET
PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DES VIBRA-
TIONS POUR FLÈCHE MONTÉE SUR
CAMION-POMPE À BÉTON**
- (71) Zoomlion Heavy Industry Science and Tech-
nology Co., Ltd., No.361 Yinpen South Road
Yuelu District, Changsha, Hunan 410013, CN
Hunan Zoomlion Special Vehicle Co. Ltd.,
Guanxi Town Dingcheng District, Changde,
Hunan 415106, CN
- (72) YI, Weichun, Changsha Hunan 410013, CN
LI, Kuifang, Changsha Hunan 410013, CN
WANG, Shuai, Changsha Hunan 410013, CN
- (74) Peters, Hajo, et al, ZACCO GmbH Bayer-
strasse 83, 80335 München, DE

- (51) **F04B 27/10** (11) **2 664 794 A1**
F04B 39/02 **F04B 53/18**
- (25) De (26) De
(21) 12168077.1 (22) 15.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Kolbenkompressor**
• **Piston compressor**
• **Compresseur à piston**
- (71) J.P. Sauer & Sohn Maschinenbau GmbH,
Brauner Berg 15, 24159 Kiel, DE
- (72) Tittel, Roland, 24214 Gettorf, DE
Simon, Volker, 24214 Neuwittenbek, DE
- (74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wall-
straße 33a, 23560 Lübeck, DE

- (51) **F04B 39/02** (11) **2 664 795 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13166577.0 (22) 06.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.05.2012 KR 20120051306
- (54) • **Hermetischer Hubkolbenverdichter**
• **Hermetic reciprocating compressor**
• **Compresseur alternatif hermétique**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Kim, Jung Hyoun, Gwangju, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

F04B 39/02 → (51) **F04B 27/10**

- (51) **F04B 39/12** (11) **2 664 796 A2**
H01R 13/52
- (25) En (26) En
(21) 13163020.4 (22) 10.04.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 17.05.2012 JP 2012113229
- (54) • **Hermetischer elektrischer Kompressor**
• **Hermetic electric compressor**
• **Compresseur électrique hermétique**
- (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-
5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-
8215, JP
- (72) Takasu, Yogo, Tokyo, 108-8215, JP
Yamaoka, Hiroki, Tokyo, 108-8215, JP
Kimata, Yoshiyuki, Tokyo, 108-8215, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

F04B 43/12 → (51) **F04C 5/00****F04B 49/00** → (51) **F15B 11/05****F04B 53/18** → (51) **F04B 27/10**

- (51) **F04C 5/00** (11) **2 664 797 A1**
A61M 5/145 **F04B 43/12**
- (25) Ja (26) En
(21) 12816915.8 (22) 26.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/004759 26.07.2012
- (87) WO 2013/014933 2013/05 31.01.2013
- (30) 28.07.2011 JP 2011165608
- (54) • **FLÜSSIGKEITSFÖRDERKARTUSCHE**
• **FLUID-CONVEYING CARTRIDGE**
• **CARTOUCHE DE TRANSPORT DE FLUIDE**
- (71) Primetech Corporation, Koishikawa Daikoku
Bldg. 9F 1-3-25 Koishikawa, Bunkyo-ku,
Tokyo 112-0002, JP
- (72) OGIHARA, Ryosuke, Tokyo 112-0002, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse
12, 10719 Berlin, DE

- (51) **F04C 5/00** (11) **2 664 798 A1**
A61M 1/10 **F04B 43/12**
- (25) Ja (26) En
(21) 12817535.3 (22) 26.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/004760 26.07.2012
- (87) WO 2013/014934 2013/05 31.01.2013
- (30) 28.07.2011 JP 2011165699
- (54) • **FLÜSSIGKEITSFÜHRENDE ANTRIEBSEIN-
HEIT UND STEUERPROGRAMM FÜR DIE
FLÜSSIGKEITSFÜHRENDE ANTRIEBSEIN-
HEIT**
• **FLUID-CONVEYING DRIVE UNIT, AND
CONTROL PROGRAM FOR FLUID-
CONVEYING DRIVE UNIT**
• **UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT DE TRANS-
PORT DE FLUIDE ET PROGRAMME DE
COMMANDE POUR UNITÉ D'ENTRAÎNE-
MENT DE TRANSPORT DE FLUIDE**
- (71) Primetech Corporation, Koishikawa Daikoku
Bldg. 9F 1-3-25 Koishikawa, Bunkyo-ku,
Tokyo 112-0002, JP
- (72) OGIHARA, Ryosuke, Tokyo 112-0002, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse
12, 10719 Berlin, DE

- (86) JP 2012/004760 26.07.2012
- (87) WO 2013/014934 2013/05 31.01.2013
- (30) 28.07.2011 JP 2011165699
- (54) • **FLÜSSIGKEITSFÜHRENDE ANTRIEBSEIN-
HEIT UND STEUERPROGRAMM FÜR DIE
FLÜSSIGKEITSFÜHRENDE ANTRIEBSEIN-
HEIT**
• **FLUID-CONVEYING DRIVE UNIT, AND
CONTROL PROGRAM FOR FLUID-
CONVEYING DRIVE UNIT**
• **UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT DE TRANS-
PORT DE FLUIDE ET PROGRAMME DE
COMMANDE POUR UNITÉ D'ENTRAÎNE-
MENT DE TRANSPORT DE FLUIDE**
- (71) Primetech Corporation, Koishikawa Daikoku
Bldg. 9F 1-3-25 Koishikawa, Bunkyo-ku,
Tokyo 112-0002, JP
- (72) OGIHARA, Ryosuke, Tokyo 112-0002, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse
12, 10719 Berlin, DE

- (51) **F04D 17/04** (11) **2 664 799 A1**
F04D 29/42 **F04D 29/66**
F24F 1/00 **F24F 13/24**
- (25) En (26) En
(21) 13176506.7 (22) 14.09.2005

- (84) ES IT
- (30) 01.10.2004 JP 2004290083
- (54) • **Klimaanlage**
• **Air conditioner**
• **Climatiseur**
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-
nouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP
- (72) Hirakawa, Seiji, Chiyoda-ku, 100-8310, JP
Yamada, Shoji, Chiyoda-ku, 100-8310, JP
Takamori, Akira, Chiyoda-ku, 100-8310, JP
Shirota, Mitsuhiko, Chiyoda-ku, 100-8310, JP
Yoshikawa, Toshiaki, Chiyoda-ku, 100-8310, JP
Ikeda, Takashi, Chiyoda-ku, 100-8310, JP
Okazawa, Hiroki, Chiyoda-ku, 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresien-
höhe 13, 80339 München, DE
- (62) 05783220.6 / 1 712 798

- (51) **F04D 29/28** (11) **2 664 800 A1**
B23K 9/00 **B23K 31/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 11855830.3 (22) 25.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/005953 25.10.2011
- (87) WO 2012/095908 2012/29 19.07.2012
- (30) 14.01.2011 JP 2011005402
- (54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN
LAUFRAD**
• **METHOD FOR MANUFACTURING
IMPELLER**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TURBINE**
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-
8215, JP
- (72) PHAM, Khanhson, Tokyo 108-8215, JP
NAKAJIMA, Hiroshi, Tokyo 108-8215, JP
- (74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta
S.p.A. Via Viotti, 9, IT-10121 Torino, IT

F04D 29/42 → (51) **F04D 17/04****F04D 29/66** → (51) **F04D 17/04****F04D 29/70** → (51) **F01D 25/00****F04F 1/06** → (51) **F04F 13/00**

- (51) **F04F 13/00** (11) **2 664 801 A1**
B01D 61/06 **B01D 61/10**
F04F 1/06
- (25) Ja (26) En
(21) 12734435.6 (22) 10.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/050253 10.01.2012
- (87) WO 2012/096253 2012/29 19.07.2012
- (30) 12.01.2011 JP 2011003650
- (54) • **DRUCKAUSTAUSCHER UND LEISTUNGS-
EINSTELLVERFAHREN FÜR DEN DRUCK-
AUSTAUSCHER**
• **PRESSURE EXCHANGER AND
PERFORMANCE ADJUSTMENT METHOD
OF PRESSURE EXCHANGER**
• **DISPOSITIF D'ÉCHANGE DE PRESSION,
ET PROCÉDÉ D'AJUSTEMENT DES
PERFORMANCES DE CELUI-CI**
- (71) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-
chome, Naniwa-ku Osaka-shi Osaka 556-
8601, JP
- (72) HIROSAWA, Yoshifumi, Amagasaki-shi
Hyogo 661-8567, JP
TERAMOTO, Norihiro, Amagasaki-shi Hyogo
661-8567, JP

SHOUZAKI, Akira, Amagasaki-shi Hyogo 661-8567, JP
(74) Vogeser, Werner, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **F15B 11/028** (11) **2 664 802 A1**
(25) De (26) De
(21) 12167859.3 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Regeleinrichtung zum geregelten Einstellen eines hydraulischen Stellgliedes*
• *Regulator for regulated adjustment of a hydraulic actuator*
• *Dispositif de réglage régulé d'un actionneur hydraulique*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Felkl, Hans-Joachim, 91301 Forchheim, DE
Kotzian, Daniel, 91052 Erlangen, DE
Tautz, Wilfried, 91301 Forchheim, DE

(51) **F15B 11/028** (11) **2 664 803 A2**
F15B 13/02
(25) Ko (26) En
(21) 12734335.8 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/000293 12.01.2012
(87) WO 2012/096526 2012/29 19.07.2012
(88) 29.11.2012
(30) 12.01.2011 KR 20110003193

(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER HYDRAULIKPUMPE EINES RADLADERS*
• *METHOD FOR CONTROLLING A HYDRAULIC PUMP OF A WHEEL LOADER*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE POMPE HYDRAULIQUE D'UNE CHARGEUSE SUR ROUES*
(71) Doosan Infracore Co., Ltd., 7-11 Hwasudong, Dong-gu Incheon 401-020, KR
(72) PARK, Moo Young, Incheon 400-013, KR
HEO, Yeon Haeng, Incheon 401-020, KR
(74) Barth, Stephan Manuel, Isarpatent Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

(51) **F15B 11/05** (11) **2 664 804 A2**
F04B 49/00
(25) De (26) De
(21) 13002058.9 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.05.2012 DE 102012009729
(54) • *Druck-Förderstromregler, Verstelleinheit für eine verstellbare hydraulische Verdrängermaschine mit einem Druck-Förderstromregler und Verfahren zum Regeln einer derartigen Verstelleinheit*
• *Pressure flow regulator, adjustment unit for an adjustable hydraulic displacement machine with a pressure flow regulator and method for controlling such an adjustment unit*
• *Régulateur de pression et de débit, unité de réglage pour une machine de refoulement hydraulique réglable dotée d'un régulateur de pression et de débit et procédé de régulation d'une telle unité de réglage*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Schmidt, Stefan, 97816 Lohr am Main, DE

Österle, Matthias, 72285 Pfalzgrafenweiler, DE
Nordt, Friedemann, 72184 Eutingen, DE
Springmann, Rolf, 72172 Sulz-Hopfau, DE
Duerr, Michael, 72160 Horb, DE
(74) Wiesmann, Stephan, Bosch Rexroth AG DC/IPR Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr am Main, DE

F15B 13/02 → (51) **F15B 11/028**

F15B 15/00 → (51) **G05B 11/38**

F15B 15/16 → (51) **B64C 25/22**

(51) **F15B 20/00** (11) **2 664 805 A2**
(25) De (26) De
(21) 13002059.7 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.05.2012 DE 102012009732
(54) • *Schaltarmaturanordnung*
• *Switching valve assembly*
• *Agencement de vanne de commutation*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Tauber, Richard, 63869 Heigenbruecken, DE
Fröhlich, Udo, 97851 Rothfels, DE
(74) Wiesmann, Stephan, Bosch Rexroth AG DC/IPR Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr am Main, DE

F16B 2/16 → (51) **B29D 30/30**

F16B 2/18 → (51) **B29D 30/30**

F16B 5/02 → (51) **E04B 1/26**

F16B 5/04 → (51) **B21D 39/03**

F16B 5/07 → (51) **E04F 13/08**

F16B 12/04 → (51) **A47B 88/00**

F16B 12/24 → (51) **A47B 88/00**

(51) **F16B 12/26** (11) **2 664 806 A2**
F25D 1/00
(25) De (26) De
(21) 13167945.8 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.05.2012 DE 102012009588
(54) • *Steck-Schnapp-System für Kühlmöbel*
• *Plug and click system for refrigerator cabinets*
• *Système d'enfichage-encliquetage pour meuble réfrigérant*
(71) Exner GmbH & Co. KG, Am Radweg 115, 92268 Etzelwang, DE
(72) Exner, Helmut, 92268 Etzelwang, DE
(74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

F16B 19/00 → (51) **H02G 3/04**

F16B 25/00 → (51) **F16L 55/11**

F16B 43/02 → (51) **E04B 1/26**

F16C 19/16 → (51) **F16C 33/62**

F16C 19/36 → (51) **F16C 33/78**

F16C 19/54 → (51) **F16C 33/78**

F16C 33/46 → (51) **F16C 33/51**

(51) **F16C 33/50** (11) **2 664 807 A2**
(25) En (26) En
(21) 13167834.4 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.05.2012 JP 2012114277
(54) • *Aufgeteilter Käfig für ein Wälzlager*
• *Split cage for rolling bearing*
• *Cage segmentée pour roulement*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Miyachi, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **F16C 33/51** (11) **2 664 808 A2**
F16C 33/46

(25) En (26) En
(21) 13167592.8 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 16.05.2012 JP 2012112674
(54) • *Wälzlagerkäfig mit Haltemitteln*
• *Rolling bearing cage with retention means*
• *Cage pour roulement à rouleaux avec des moyens de rétention*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Fujiwara, Hideki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **F16C 33/62** (11) **2 664 809 A1**
F16C 33/66 **F16C 19/16**

(25) It (26) En
(21) 12425093.7 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Wälzlager*
• *Rolling bearing*
• *Palier à roulement*
(71) AGUSTAWESTLAND S.p.A., Via Giovanni Agusta 520 Frazione Cascina Costa, 21017 Samarate (Varese), IT
(72) Bardinelli, Alberto, 21017 Samarate, IT
Motta, Nicoletta, 21017 Samarate, IT
Gasparini, Giuseppe, 21017 Samarate, IT
(74) Di Sciuva, Michele, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F16C 33/66 → (51) **F16C 33/62**

(51) **F16C 33/78** (11) **2 664 810 A2**
F16C 19/36 **F16C 19/54**

(25) De (26) De
(21) 13164900.6 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.05.2012 DE 102012208011

- (54) • *Lagereinheit für landwirtschaftliche Werkzeuge sowie eine Anordnung mit einem landwirtschaftlichen Werkzeug und der Lagereinheit*
• *Bearing unit for agricultural tools, as well as an assembly with an agricultural tool and the bearing unit*
• *Unité de palier pour outils agricoles et agencement doté d'un outil agricole et de l'unité de palier*
- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) Fleischer, Michael, 91187 Mühlstetten, DE

- (51) **F16D 3/40** (11) **2 664 811 A1**
F16D 3/84 **B64C 13/28**
- (25) En (26) En
(21) 13167349.3 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.05.2012 US 201213471838
(54) • *Gelenkige Drehkopplung für ein Flugzeug*
• *Articulated rotational coupling for an aircraft*
• *Couplage de rotation articulable pour avion*
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) Hill, David G., Rockford, IL Illinois 61107, US
- (74) Bridge, Kerry Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F16D 3/84 → (51) **F16D 3/40**

- (51) **F16D 27/00** (11) **2 664 812 A1**
F16D 27/12
- (25) De (26) De
(21) 13002202.3 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 16.05.2012 DE 102012009589
(54) • *Reibschaltkupplung*
• *Friction coupling*
• *Embrayage à friction*
- (71) LICOS Trucktec GmbH, Bergheimer Strasse 1, 88677 Markdorf, DE
- (72) Ulucan, Lütü, DE-88693 Deggenhausertal, DE
- (74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

F16D 27/12 → (51) **F16D 27/00**

F16D 48/02 → (51) **F16H 63/34**

F16D 55/226 → (51) **F16D 65/092**

F16D 55/226 → (51) **F16D 66/02**

- (51) **F16D 65/092** (11) **2 664 813 A1**
F16D 55/226
- (25) De (26) De
(21) 13167972.2 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 18.05.2012 DE 102012009901
(54) • *Scheibenbremse für ein Nutzfahrzeug*
• *Disc brake for a commercial vehicle*
• *Frein à disque pour un véhicule utilitaire*

- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
- (72) Hidringer, Michael, 94544 Hofkirchen, DE
Brandl, Christian, 94447 Plattling, DE

F16D 65/14 → (51) **B60T 13/74**

- (51) **F16D 66/02** (11) **2 664 814 A1**
F16D 55/226
- (25) De (26) De
(21) 13001201.6 (22) 11.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 16.05.2012 DE 102012009842
(54) • *Scheibenbremsensystem, insbesondere für Nutzfahrzeuge, sowie Halteeinrichtung für ein Kabel eines solchen Scheibenbremsensystems*
• *Disc braking system, in particular for commercial vehicles, and holding device for a cable of such a disc braking system*
• *Système de frein à disque, notamment pour véhicules utilitaires, et dispositif de maintien pour un câble d'un tel système de frein à disque*

- (71) Wabco Radbremsen GmbH, Bärlochweg 25, 68229 Mannheim, DE
- (72) Reddemann, Bernward, 68766 Hockenheim, DE
Kalmbach, Marcel, 74360 Ilsfeld, DE
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

- (51) **F16D 66/02** (11) **2 664 815 A1**
F16D 55/226
- (25) De (26) De
(21) 13001202.4 (22) 11.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 16.05.2012 DE 102012009841
(54) • *Scheibenbremse, insbesondere für Nutzfahrzeuge, sowie Halteeinrichtung für ein Kabel einer solchen Scheibenbremse*
• *Disc brake, in particular for commercial vehicles, and holding unit for a cable of such a disc brake*
• *Frein à disque, notamment pour véhicules utilitaires, et dispositif de maintien pour un câble d'un tel frein à disque*

- (71) Wabco Radbremsen GmbH, Bärlochweg 25, 68229 Mannheim, DE
- (72) Reddemann, Bernward, 68766 Hockenheim, DE
Kalmbach, Marcel, 74360 Ilsfeld, DE
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

- (51) **F16F 1/12** (11) **2 664 816 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13002523.2 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.05.2012 US 201213470798
(54) • *Ausziehbare Strebe*
• *Telescoping strut*
• *Jambe de force télescopique*
- (71) BARNES GROUP INC., 123 Main Street, Bristol, CT 06010, US
- (72) Adoline, Jack W., Holland, Ohio 43528, US
MC Connell, Phil, Swanton, Ohio 43558, US

- (74) Knauer, Joachim, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43 A, 45133 Essen, DE

F16F 1/12 → (51) **H04M 1/02**

- (51) **F16F 3/10** (11) **2 664 817 A2**
- (25) De (26) De
(21) 13167628.0 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.05.2012 DE 202012101767 U
(54) • *Federelement*
• *Spring element*
• *Élément de ressort*
- (71) Diemer & Dr. Jaspert GbR, Schwabener Weg 12, 85630 Grasbrunn, DE
- (72) Jaspert, Bodo F., 85630 Grasbrunn, DE
Diemer, Gregor, 85456 Wartenberg, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

F16F 7/12 → (51) **B62D 21/15**

- (51) **F16F 9/12** (11) **2 664 818 A1**
F16J 15/18
- (25) Ja (26) En
(21) 12734576.7 (22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/050197 06.01.2012
(87) WO 2012/096235 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 JP 2011003077
(54) • *DÄMPFUNGSVORRICHTUNG*
• *DAMPER DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT*
- (71) Nifco Inc., 184-1 Maioka-cho Totsuka-ku Yokohama-shi, Kanagawa 244-8522, JP
- (72) ONO, Takashi, Yokohama-shi Kanagawa 244-8522, JP
- (74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

F16F 9/28 → (51) **B62D 47/02**

F16F 15/027 → (51) **F04B 15/02**

- (51) **F16F 15/26** (11) **2 664 819 A1**
F02B 75/06 **F02F 7/00**
- (25) De (26) De
(21) 12168385.8 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Kreuzkopf-Grossdieselmotor, sowie ein Ständer und ein Schwingungskompensator für einen Kreuzkopf-Grossdieselmotor*
• *Large crosshead diesel motor, support and vibration compensator for a large crosshead diesel motor*
• *Moteur diesel "cathédrale" à crosse, ainsi qu'un support et un compensateur d'oscillations pour un grand moteur diesel à crosse*
- (71) Wärsilä Schweiz AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
- (72) Sönnichsen, Samuel, 8400 Winterthur, CH
- (74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

F16F 15/26 → (51) **F02B 75/06**

F16G 1/06	→ (51) C08J 5/12
F16G 5/04	→ (51) C08J 5/12
(51) F16G 13/20	(11) 2 664 820 A1
B66F 3/02	B66F 7/12
(25) Ja	(26) En
(21) 11855329.6	(22) 13.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/078755	13.12.2011
(87) WO 2012/096086	2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 JP 2011004245	
(54) • EINGREIFKETTENVORRICHTUNG FÜR EINEN BETRIEB MIT VOR- UND RÜCKWÄRTSBEWEGUNG	
• ENGAGEMENT CHAIN TYPE DEVICE FOR OPERATING FORWARD AND BACKWARD MOVEMENT	
• DISPOSITIF DU TYPE CHAÎNE D'ENGAGEMENT POUR UN ACTIONNEMENT D'UN MOUVEMENT VERS L'AVANT ET VERS L'ARRIÈRE	
(71) Tsubakimoto Chain Co., 3-3, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005, JP	
(72) KAISAKU, Junichi, Osaka-shi Osaka 530-0005, JP	
WADA, Toru, Osaka-shi Osaka 530-0005, JP	
TAKEUCHI, Yoshifumi, Osaka-shi Osaka 530-0005, JP	
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE	
(51) F16H 1/16	(11) 2 664 821 A1
(25) De	(26) De
(21) 12003880.7	(22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Vorrichtung zur verdrehbaren Kopplung zweier Baugruppen	
• Device for coupling two modules in a manner that can be pivoted	
• Dispositif de couplage rotatif de deux composants	
(71) IMO Holding GmbH, Imostrasse 1, 91350 Gremsdorf, DE	
(72) Frank, Hubertus, 91315 Höchstadt/Aisch, DE	
Völlner, Martin, 91315 Höchstadt/Aisch, DE	
(74) Küchler, Stefan, Patentanwalt Färberstrasse 20, 90402 Nürnberg, DE	
F16H 1/32	→ (51) B60L 15/20
F16H 15/38	→ (51) F16H 61/00
F16H 37/02	→ (51) F16H 61/00
F16H 55/17	→ (51) F01L 1/02
F16H 55/18	→ (51) F01L 1/02
F16H 57/022	→ (51) F01L 1/02
F16H 57/12	→ (51) F01L 1/02
F16H 59/10	→ (51) H01H 1/20
F16H 59/40	→ (51) F16H 61/00
F16H 59/42	→ (51) F16H 61/00
F16H 59/74	→ (51) F16H 61/00

(51) F16H 61/00	(11) 2 664 822 A1
F16H 15/38	F16H 37/02
F16H 61/664	F16H 59/40
F16H 59/42	F16H 59/74
(25) Ja	(26) En
(21) 12734102.2	(22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/050476	12.01.2012
(87) WO 2012/096341	2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 JP 2011005622	
(54) • VORRICHTUNG MIT EINEM STUFENLOSEN GETRIEBE	
• CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION DEVICE	
• DISPOSITIF DE TRANSMISSION À VARIATION CONTINUE	
(71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP	
Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP	
(72) SHINOJIMA, Takumi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP	
NAKAMURA, Hiromasa, Wako-shi Saitama 351-0113, JP	
(74) Takeuchi, Maya, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR	
(51) F16H 61/00	(11) 2 664 823 A1
F16H 15/38	F16H 37/02
F16H 61/664	F16H 59/40
F16H 59/42	F16H 59/74
(25) Ja	(26) En
(21) 12734217.8	(22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/050474	12.01.2012
(87) WO 2012/096340	2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 JP 2011005621	
(54) • VORRICHTUNG MIT EINEM STUFENLOSEN GETRIEBE	
• CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION DEVICE	
• DISPOSITIF DE TRANSMISSION À VARIATION CONTINUE	
(71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP	
Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP	
(72) SHINOJIMA, Takumi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP	
NAKAMURA, Hiromasa, Wako-shi Saitama 351-0113, JP	
(74) Takeuchi, Maya, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR	
F16H 61/00	→ (51) F16H 63/34
F16H 61/21	→ (51) B60T 7/20
(51) F16H 61/42	(11) 2 664 824 A1
E02F 9/22	B60W 10/30
B60W 30/188	F16H 61/46
(25) Ja	(26) En
(21) 12832792.1	(22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/062349	15.05.2012
(87) WO 2013/145340	2013/40 03.10.2013
(30) 30.03.2012 JP 2012078941	
(54) • RADLADER UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES RADLADERS	
• WHEEL ROTOR AND METHOD FOR CONTROLLING WHEEL ROTOR	
• ROTOR DE ROUE ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DU ROTOR DE ROUE	

(71) Komatsu Ltd., 2-3-6, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP	
(72) SHIRAO, Atsushi, Ishikawa 9230392, JP	
(74) Flügel Preissner Kastel Schober, Partnerschaftsgesellschaft Nymphenburger Strasse 20, 80335 München, DE	
F16H 61/46	→ (51) F16H 61/42
F16H 61/664	→ (51) F16H 61/00
F16H 61/688	→ (51) F16H 63/34
(51) F16H 63/34	(11) 2 664 825 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 12833944.7	(22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/074047	20.09.2012
(87) WO 2013/042722	2013/13 28.03.2013
(30) 20.09.2011 JP 2011204506	
(54) • VORRICHTUNG ZUR VERMEIDUNG FEHLERHAFTER OPERATIONEN EINES MANUELLEN GETRIEBES	
• DEVICE FOR PREVENTING ERRONEOUS OPERATION OF MANUAL TRANSMISSION	
• DISPOSITIF PERMETTANT D'EMPÊCHER TOUT FONCTIONNEMENT D'UNE BOÎTE DE VITESSES MANUELLE PAR ERREUR	
(71) Aisin AI Co., Ltd., 1 Shiroyama Ojima-cho, Nishio-shi, Aichi 445-0006, JP	
(72) ISHIDA, Takahiro, Aichi 4450006, JP	
YAMADA, Takafumi, Aichi 4450006, JP	
ICHIKAWA, Masaya, Aichi 4450006, JP	
NITTA, Yasuhiro, Aichi 4450006, JP	
(74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Postfach 1310, 79013 Freiburg, DE	
(51) F16H 63/34	(11) 2 664 826 A1
F16H 63/48	F16H 61/688
F16D 48/02	F16H 61/00
F16D 21/06	
(25) De	(26) De
(21) 13163494.1	(22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 15.05.2012 DE 102012010172	
(54) • Aktuatoranordnung für einen Kraftfahrzeug-Antriebsstrang	
• Actuator assembly for a motor vehicle drive train	
• Agencement d'actionneur pour une transmission de véhicule automobile	
(71) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Unterguppenbach, DE	
(72) Ruehle, Guenter, 74369 Loechgau, DE	
Kiehlneker, Alexander, 74223 Flein, DE	
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE	
F16H 63/48	→ (51) F16H 63/34
F16J 15/10	→ (51) F16J 15/20
F16J 15/12	→ (51) B32B 15/06
F16J 15/18	→ (51) F16F 9/12
(51) F16J 15/20	(11) 2 664 827 A1
C08K 3/00	C08L 101/00
F16J 15/10	
(25) Ja	(26) En
(21) 12733940.6	(22) 13.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/050637 13.01.2012
- (87) WO 2012/096387 2012/29 19.07.2012
- (30) 14.01.2011 JP 2011006156
- (54) • **DICHTUNGSRING**
• **SEAL RING**
• **BAGUE D'ÉTANCHÉITÉ**
- (71) Kabushiki Kaisha Riken, 13-5, Kudan-kita 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 102-8202, JP
- (72) ITO Hiroshi, Kashiwazaki-shi Niigata 945-8555, JP
- OOWADA Akihiro, Kashiwazaki-shi Niigata 945-8555, JP
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürz-mühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **F16J 15/32** (11) **2 664 828 A1**
(25) En (26) En
(21) 13161229.3 (22) 27.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 18.05.2012 US 201213475476
- (54) • **Dichtung mit niedriger Last mit Außen-durchmesserklappe**
• **Low load seal with outer diameter flap**
• **Joint à charge faible avec rabat à diamètre externe**
- (71) Freudenberg-NOK General Partnership, 47690 East Anchor Court, Plymouth, MI 48170-2455, US
- (72) Wagner, John B., Greenfield, IN Indiana 46140, US
- Fella, Brian K., Centergrove, IN Indiana 46143, US
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

F16J 15/32 → (51) **F01D 11/00**

- (51) **F16K 1/30** (11) **2 664 829 A1**
F16K 3/26
(25) En (26) En
(21) 13177635.3 (22) 19.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 23.02.2009 US 154713 P
11.01.2010 US 294099 P
- (54) • **Ventilmechanismus zur Steuerung der Ausgabe eines unter Druck stehenden Fluids**
• **Valve mechanism for controlling release of pressurized fluid**
• **Mécanisme de soupape pour commande de libération de fluide sous pression**
- (71) Kihs, Josef K., 301 France Avenue Apt. 1101, Stoney Creek, Ontario L8E 3W6, CA
- (72) Kihs, Josef K., Stoney Creek, Ontario L8E 3W6, CA
- (74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
- (62) 10743374.0 / 2 399 052

F16K 3/26 → (51) **F16K 1/30**

- (51) **F16K 11/07** (11) **2 664 830 A1**
G05D 23/13
(25) En (26) En
(21) 13161936.3 (22) 02.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (30) 16.05.2012 CN 201220221816 U
- (54) • **Thermostatisch gesteuerte Einhebel-mischarmatur**
• **Single-handle dual-control thermostatic faucets**
• **Robinets thermostatiques de double commande à manche unique**
- (71) Suprema (Zhuhai J/V) Thermostatic Sanitaryware Co., Ltd, 25 Xianggong Road, HongWan Industrial Zone Xiangzhou, Zhuhai 519000, CN
- (72) Xie, Qingjun, 519015 Zhuhai, CN
- (74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merion Way, Leeds LS2 8PA, GB

F16K 11/10 → (51) **E03B 1/04**

- (51) **F16K 21/04** (11) **2 664 831 A1**
F16K 27/04
(25) En (26) En
(21) 13180010.4 (22) 09.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 04.12.2008 US 328411
- (54) • **Rückstellfeder nur für die Warmseite, die mit einem einzelnen Hebel/Kalthahn mit Verriegelungsmechanismus verwendet wird**
• **Hot side only spring return used on single lever hot/cold faucet with locking mechanism**
• **Rappel par ressort uniquement du côté chaud utilisé sur mitigeur chaud/froid mono-commande avec mécanisme de verrouillage**
- (71) Emerson Electric Co., 8000 West Florissant, St. Louis, MO 63136, US
- (72) Carignan, Ryan D., St. Louis, MO Missouri 63136, US
- Loire, Peter J., St. Louis, MO Missouri 63136, US
- (74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 09740792.8 / 2 352 940

F16K 27/04 → (51) **F16K 21/04****F16K 31/20** → (51) **E03B 1/04**

- (51) **F16K 39/02** (11) **2 664 832 A1**
(25) De (26) De
(21) 13167504.3 (22) 13.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 16.05.2012 DE 102012104285
- (54) • **Ventil**
• **Valve**
• **Valve**
- (71) SVM Schultz Verwaltungs-GmbH & Co. KG, Allgäuer Strasse 30, 87700 Memmingen, DE
- (72) Weiß, Johann, 88239 Wangen, DE
- Wassermann, Ralph, 87700 Memmingen, DE
- (74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister & Pfister Patent & Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

- (51) **F16L 21/03** (11) **2 664 833 A1**
F16L 21/08 **F16L 47/08**
F16L 47/12

- (25) En (26) En
(21) 12167952.6 (22) 14.05.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Rückhalteabdichtung**
• **Restraint Seal**
• **Joint de retenue**
- (71) Trelleborg Pipe Seals Lelystad BV, Pascal-laan 80, 8218 NJ Lelystad, NL
- (72) Lopez-Chavez, Bernal, 8219 AJ Lelystad, NL
- (74) Preissner, Nicolaus, et al, Flügel Preissner Kastel Schöber Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

F16L 21/08 → (51) **F16L 21/03**

- (51) **F16L 37/56** (11) **2 664 834 A1**
H01R 13/631
(25) Fr (26) Fr
(21) 13167775.9 (22) 15.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 16.05.2012 FR 1254537
- (54) • **Anschlusseinheit und entsprechender Zusammenbau**
• **Coupling assembly and corresponding assembly**
• **Ensemble de raccord et Assemblage correspondant**
- (71) STÄUBLI FAVERGES, Place Robert Stäubli, 74210 Faverges, FR
- (72) Tiberghien, Alain-Christophe, 74320 Sevrier, FR
- Durieux, Christophe, 73200 Gilly Sur Isere, FR
- Bahno, Igor, 73200 Albertville, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

F16L 47/08 → (51) **F16L 21/03****F16L 47/12** → (51) **F16L 21/03**

- (51) **F16L 53/00** (11) **2 664 835 A1**
B29C 47/06 **B29C 47/02**
(25) De (26) De
(21) 13166622.4 (22) 06.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.05.2012 DE 102012208020
- (54) • **Verfahren zur Herstellung eines beheizbaren Rohrs, beheizbares Rohr und Verwendung dieses**
• **Method for producing a heatable pipe, heatable pipe and use thereof**
• **Procédé de fabrication d'un tube pouvant être chauffé, tube pouvant être chauffé et son utilisation**
- (71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- Voss Automotive GmbH, Leiersmühle 2-6, 51688 Wipperfurth, DE
- (72) Göring, Rainer, 46325 Borken, DE
- Böer, Michael, 59399 Olfen, DE
- Franosch, Juergen, 45770 Marl, DE
- Westmeier, Jörg, 47803 Krefeld, DE
- Schwarzkopf, Otfried, 51515 Kürten, DE
- de Beer, Daniel, 51766 Engelskirchen, DE

- (51) **F16L 55/11** (11) **2 664 836 A1**
F16B 25/00

- (25) En (26) En
(21) 12168474.0 (22) 18.05.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Dichtungsstopfen*
• *Sealing plug*
• *Bouchon étanche*

(71) Lalmek Verkstad AB, Anaryd 2, 563 93
Gränna, SE

(72) Larsson, Lars-Arne, SE-563 93 Gränna, SE

(74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, Patentti-
toimisto Pitkänen Oy P.O. Box 1188, 70211
Kuopio, FI

F16L 57/06 → (51) **C08J 5/12**

(51) **F16M 1/00** (11) **2 664 837 A2**
B05B 15/12 **B65D 85/68**
F16M 7/00

(25) En (26) En

(21) 13167934.2 (22) 15.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.05.2012 US 201213473734

- (54) • *Gehäuse auf einem Sockel*
• *On-base enclosure*
• *Enceinte sur base*

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, New York 12345, US

(72) Dupont, Denis, 90000 Belfort, FR

(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE Interna-
tional Inc. The Ark 201 Talgarth Road
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F16M 7/00 → (51) **F16M 1/00**

F16N 7/30 → (51) **F01M 1/08**

F16N 15/04 → (51) **F01M 1/08**

F17C 3/00 → (51) **F25D 25/00**

F17C 3/02 → (51) **F25D 25/00**

(51) **F17C 5/00** (11) **2 664 838 A1**
F17C 7/00

(25) En (26) En

(21) 12168126.6 (22) 15.05.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung zum Füllen von Gaszylindern
mit Gas unter Druck und Füllstation*
• *Device for filling gas cylinders with gas
under pressure and filling station*
• *Dispositif pour le remplissage de
bouteilles de gaz avec le gaz sous pres-
sion et station de remplissage*

(71) Linde AG, Klosterhofstraße 1, 80331 Mün-
chen, DE

(72) Cesbron, Anthony, 78520 Limay, FR
Planes, Abdon, 60200 Compiègne, FR

(74) Piroux, Bertrand, 27120 Pacy Sur Eure, FR

(74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Fünf Höfe Thea-
tinerstrasse 16, 80333 München, DE

F17C 7/00 → (51) **F17C 5/00**

(51) **F17C 13/00** (11) **2 664 839 A2**

(25) En (26) En

(21) 13168084.5 (22) 16.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.05.2012 GB 201208765

- (54) • *Ventilschutzbefestigungsvorrichtung*
• *Valve guard retention device*
• *Dispositif de retenue de protection de
soupape*

(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse
1, 80331 Munich, DE

(72) Wales, Duncan, Peterborough PE5 7 AX, GB
Doerner, Wolfgang, 81375 Muenchen, DE

(74) Christie, Gemma Louise, The Linde Group
Intellectual Property 10 Priestley Road The
Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2
7XY, GB

F17C 13/00 → (51) **F25D 25/00**

(51) **F21S 2/00** (11) **2 664 840 A1**
F21S 10/00 **F21V 23/04**
F21W 131/10 **F21Y 101/02**

(25) Zh (26) En

(21) 12734305.1 (22) 12.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/070296 12.01.2012

(87) WO 2012/095016 2012/29 19.07.2012

(30) 12.01.2011 CN 201120010056 U

12.01.2011 CN 201120010089 U

12.01.2011 CN 201120010094 U

12.01.2011 CN 201120010126 U

12.01.2011 CN 201120010165 U

12.01.2011 CN 201120010202 U

12.01.2011 CN 201120010218 U

12.01.2011 CN 201120010049 U

12.01.2011 CN 201120010077 U

12.01.2011 CN 201120010123 U

12.01.2011 CN 201120010141 U

12.01.2011 CN 201120010153 U

12.01.2011 CN 201120010199 U

12.01.2011 CN 201120010215 U

12.01.2011 CN 201120010066 U

12.01.2011 CN 201120010100 U

12.01.2011 CN 201120010130 U

12.01.2011 CN 201120010145 U

12.01.2011 CN 201120010170 U

12.01.2011 CN 201120010191 U

12.01.2011 CN 201120010205 U

- (54) • *INDUKTIONSBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM MODUL ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION ÜBER ELEKTROMAGNETISCHE WELLEN UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*

• *INDUCTION LIGHTING APPARATUS HAVING ELECTROMAGNETIC WAVE WIRELESS COMMUNICATION MODULE AND CONTROL METHOD APPLIED IN SAME*

• *APPAREIL D'ÉCLAIRAGE À INDUCTION AYANT UN MODULE DE COMMUNICATION SANS FIL À ONDES ÉLECTROMAGNÉTIQUES ET PROCÉDÉ DE COMMANDE APPLIQUÉ DANS CELUI-CI*

(71) Livingstyle Enterprises Limited, No.168
Sanjiang Industrial Park Hengli Town
Dongguan, Guangdong 523460, CN

(72) CHEN, Ming-yun, Dongguan Guangdong
523460, CN

(74) CHEN, Chi-Hung, Dongguan Guangdong
523460, CN

(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedy-
damm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf,
DE

F21S 2/00 → (51) **H01R 12/71**

F21S 8/08 → (51) **G08B 15/00**

(51) **F21S 8/10** (11) **2 664 841 A2**

(25) En (26) En

(21) 13166781.8 (22) 07.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.05.2012 US 201213474148

- (54) • *KFZ-Scheinwerfer mit Abblendlicht- und Fernlicht und ohne bewegliche Teile*
• *Vehicle headlamp with both low-beam and high-beam and devoid of moving parts*
• *Phare de véhicule présentant à la fois de feu de croisement et de feu de route et exempt de pièces mobiles*

(71) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott
Street, Danvers, MA 01923, US

(72) Rice, Lawrence, Hillsboro, NH New
Hampshire 03244, US

Tessnow, Thomas, Weare, NH New
Hampshire 03281, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Am Brauhaus
8, 01099 Dresden, DE

F21S 8/10 → (51) **F21S 8/12**

F21S 8/10 → (51) **F21V 15/04**

(51) **F21S 8/12** (11) **2 664 842 A2**
H05B 33/08 **G02B 26/08**
G02B 26/10 **F21S 8/10**

(25) En (26) En

(21) 13020081.9 (22) 11.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.10.2011 JP 2011225366
02.03.2012 JP 2012047406

- (54) • *Fahrzeugbeleuchtungseinheit*
• *Vehicle lighting unit*
• *Unité d'éclairage de véhicule*

(71) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Naka-
meguro, Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP

(72) Sugiyama, Takashi, Tokyo, 153-8636, JP
Murata, Shigeru, Tokyo, 153-8636, JP

(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühl-
strasse 5, 80538 München, DE

(62) 12007052.9 / 2 581 648

F21S 10/00 → (51) **F21S 2/00**

F21V 8/00 → (51) **G02B 6/02**

(51) **F21V 14/06** (11) **2 664 843 A2**
F21V 23/04 **F41G 1/34**
G02B 27/00 **F21Y 101/02**
F21Y 113/00

(25) En (26) En

(21) 13168244.5 (22) 17.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.05.2012 US 201213474960

- (54) • *Beleuchtungsanordnung mit schaltbaren Lichtquellen*
• *Lighting device with switchable light sources*
• *Dispositif d'éclairage à sources lumineuses commutables*

(71) Surefire, LLC, 18300 Mt. Baldy Circle,
Fountain Valley, CA 92708, US

(72) Matthews, John W., Fountain Valley, CA
California 92708, US

Picciotta, Michael D., Fountain Valley, CA
California 92708, US

Wells, William, Fountain Valley, CA California
92708, US

(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **F21V 15/04** (11) **2 664 844 A1**
F21S 8/10 **C21D 1/30**
C21D 9/00 **F27B 9/02**

(25) De (26) De
(21) 12168035.9 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Tempern von Fahrzeugleuchten*
• *Device and method for annealing of vehicle lamps*
• *Procédé et dispositif de recuisson de feux de véhicule*

(71) Odelo GmbH, Alfred-Schefenacker-Strasse 1,
71409 Schwaikheim, DE

(72) Ricking, Thorsten, 71364 Winnenden, DE
Kutterer, Achim, 70197 Stuttgart, DE

(74) Benninger, Johannes, Benninger Patent-
anwaltskanzlei Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5,
93049 Regensburg, DE

F21V 19/00 → (51) **H01R 12/71**

F21V 23/04 → (51) **F21S 2/00**

F21V 23/04 → (51) **F21V 14/06**

F21V 23/06 → (51) **H01R 12/71**

(51) **F21V 29/00** (11) **2 664 845 A1**
F21Y 101/02

(25) Zh (26) De
(21) 12734685.6 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/070318 13.01.2012
(87) WO 2012/095019 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 DE 102011008613

(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *ILLUMINATION APPARATUS*
• *APPAREIL D'ÉCLAIRAGE*

(71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6,
80807 München, DE

(72) LEE, Chi Wai, Hong Kong, CN
GOEBEL, Joachim, Hong Kong, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE

F21V 33/00 → (51) **G08B 15/00**

F21W 131/10 → (51) **F21S 2/00**

F21Y 101/02 → (51) **F21S 2/00**

F21Y 101/02 → (51) **F21V 29/00**

F21Y 101/02 → (51) **H01R 12/71**

(51) **F22B 1/00** (11) **2 664 846 A2**
(25) En (26) En

(21) 13168017.5 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.05.2012 JP 2012115040

(54) • *Dampferzeugungssystem*
• *Steam generation system*
• *Système de génération de vapeur*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-
Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Goto, Koichi, Tokyo, 105-8001, JP
Okita, Nobuo, Tokyo, 105-8001, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

F22B 37/10 → (51) **C22C 19/05**

F23B 50/12 → (51) **F23N 1/00**

F23C 6/04 → (51) **F23C 7/02**

(51) **F23C 7/02** (11) **2 664 847 A1**
F23C 6/04 **F23L 9/02**

(25) Ja (26) En
(21) 12734688.0 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/050412 12.01.2012
(87) WO 2012/096319 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 JP 2011003617

(54) • *KESSELVORRICHTUNG*
• *BOILER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHAUDIÈRE*

(71) BABCOCK-HITACHI K.K., 14-1, Sotokanda 4-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP

(72) ORII, Akihito, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292,
JP
OKAZAKI, Hirofumi, Hitachi-shi Ibaraki 319-
1292, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **F23D 11/10** (11) **2 664 848 A1**
F23D 11/38

(25) Ja (26) En
(21) 12734125.3 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/050411 12.01.2012
(87) WO 2012/096318 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 JP 2011003614

(54) • *SPRÜHDÜSE UND VERBRENNUNGSVOR-
RICHTUNG MIT DER SPRÜHDÜSE*
• *SPRAY NOZZLE, AND COMBUSTION
DEVICE HAVING SPRAY NOZZLE*
• *BUSE DE PULVÉRISATION ET DISPOSITIF
DE COMBUSTION COMPORTANT UNE
BUSE DE PULVÉRISATION*

(71) Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha, 14-1
Sotokanda 4- chome, Chiyoda-ku Tokyo
101-0021, JP

(72) OKAZAKI, Hirofumi, Hitachi-shi Ibaraki 319-
1292, JP
KURAMASHI, Koji, Kure-shi Hiroshima 737-
8508, JP

OKIMOTO, Hideo, Kure-shi Hiroshima 737-
0029, JP
ORII, Akihito, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292,
JP

OCHI, Kenichi, Kure-shi Hiroshima 737-
8508, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorf-
strasse 10, 80538 München, DE

F23D 11/38 → (51) **F23D 11/10**

F23D 14/60 → (51) **F23D 14/62**

(51) **F23D 14/62** (11) **2 664 849 A2**
F23D 14/60

(25) De (26) De
(21) 13166357.7 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.05.2012 DE 102012009628

(54) • *Brenngas-Luft-Mischvorrichtung*
• *Combustible gas-air mixing device*
• *Dispositif de mélange air-gaz combustible*

(71) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40,
42859 Remscheid, DE

(72) Wriske, Jochen, 42857 Remscheid, DE
Wodtke, Matthias, 42119 Wuppertal, DE
Schmidt, Nicole, 42855 Remscheid, DE
Lange, Gabriele, 42659 Solingen, DE

Messerschmidt, Thomas, 58256 Ennepetal,
DE

Zscheile, Bernhard, 42897 Remscheid, DE

(74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser
Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

F23L 9/02 → (51) **F23C 7/02**

(51) **F23N 1/00** (11) **2 664 850 A2**
F23N 1/02 **F23B 50/12**

(25) De (26) De
(21) 13165094.7 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.04.2012 AT 5042012

(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Heizein-
richtung*
• *Method for controlling a heating device*
• *Procédé de commande d'un dispositif de
chauffage*

(71) Riener, Karl Stefan, Müllerviertel 20, 4563
Micheldorf, AT

(72) Riener, Karl Stefan, 4563 Micheldorf, AT

(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner
Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16,
4580 Windischgarsten, AT

F23N 1/02 → (51) **F23N 1/00**

F23N 5/24 → (51) **F24C 3/12**

F23R 3/06 → (51) **F02C 7/18**

F23R 3/14 → (51) **F02C 7/18**

F23R 3/14 → (51) **F23R 3/28**

(51) **F23R 3/28** (11) **2 664 851 A2**
F23R 3/14

(25) En (26) En
(21) 13167109.1 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.05.2012 US 201213475882

(54) • *Brennstoffdüsenkappe*
• *Fuel nozzle cap*
• *Capuchon de buse de carburant*

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, New York 12345, US

(72) Berry, Jonathan Dwight, Greenville, SC
29615, US

(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE Interna-
tional Inc. The Ark 201 Talgarth Road
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F23R 3/28** (11) **2 664 852 A2**
(25) En (26) En

(21) 13167363.4 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.05.2012 US 201213475887

(54) • *Brennstoffdüsenkappe*

- *Fuel Nozzle Cap*
 - *Capuchon de buse de carburant*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Berry, Jonathan Dwight, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- (74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **F23R 3/28** (11) **2 664 853 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13167869.0 (22) 15.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 15.05.2012 US 201213471488
- (54) • *Kraftstoffplenum-Vormischrohr mit Oberflächenbehandlung*
• *Fuel plenum premixing tube with surface treatment*
• *Tube de prémélange de plénum de carburant avec traitement de surface*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Keener, Christopher Paul, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Johnson, Thomas Edward, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Barker, Carl Robert, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- (74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F23R 3/28 → (51) **B23K 26/34****F23R 3/28** → (51) **F02C 7/18**

- (51) **F23R 3/34** (11) **2 664 854 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13167093.7 (22) 08.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 14.05.2012 US 201213470577
- (54) • *Sekundäres Verbrennungssystem*
• *Secondary combustion system*
• *Système de combustion secondaire*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Haynes, Joel Meier, Niskayuna, NY New York 12309, US
Johnson, Thomas Edward, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- (74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F23R 3/36 → (51) **F02C 7/18**

- (51) **F24C 3/12** (11) **2 664 855 A2**
- F23N 5/24** **F24C 7/08**
- F24C 15/10** **H05B 3/74**
- (25) En (26) En
- (21) 13167168.7 (22) 09.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 17.05.2012 US 201213473694
- (54) • *Kochgerät und Verfahren dafür*
• *Cooking appliance and method for same*
• *Appareil de cuisson et procédé associé*
- (71) Whirlpool Corporation, 2000 M 63, Benton Harbor MI 49022, US

- (72) Donarski, Robert S., 21025 Comerio, IT
- (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

F24C 7/08 → (51) **F24C 3/12**

- (51) **F24C 15/10** (11) **2 664 856 A1**
- H05B 6/12**
- (25) De (26) De
- (21) 13167579.5 (22) 14.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 15.05.2012 EP 12382176
28.06.2012 ES 201230998
- (54) • *Kochfeldplatte*
• *Cooking hob plate*
• *Plaque de cuisson*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Alonso Molina, Sara, 50014 Zaragoza, ES
Arnal Valero, Adolfo, 50009 Zaragoza, ES
Dionisio Micolau, Diego, 50013 Zaragoza, ES
Garcia Romera, Raul, 50007 Zaragoza, ES

F24C 15/10 → (51) **F24C 3/12**

- (51) **F24C 15/20** (11) **2 664 857 A1**
- F24F 3/16**
- (25) It (26) En
- (21) 13167802.1 (22) 15.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 16.05.2012 IT UD20120090
- (54) • *Filter für eine Abzugshaube*
• *Hood filter*
• *Filtre de hotte*
- (71) FALMEC S.P.A., Via dell'Artigianato 42, 31029 Vittorio Veneto (Treviso), IT
- (72) Poser, Danilo, 31029 Vittorio Veneto (TV), IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unità, 171 33100 Udine, IT

- (51) **F24D 3/08** (11) **2 664 858 A2**
- F24D 17/00** **F24H 9/14**
- (25) En (26) En
- (21) 13167832.8 (22) 15.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 19.05.2012 CN 201210171125
- (54) • *Anschluß Gas-Wasser-Heizer an zentrales Heizsystem*
• *Gas water heater attachable with an adapter to realize central heating function*
• *Chauffe-eau à gaz pouvant être fixé à l'aide d'un adaptateur pour réaliser une fonction de chauffage central*
- (71) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
- (72) Kupka, Thomas, 51467 Bergisch Gladbach, DE
- Zhu, Zhongqin, No.69 Wuxi, CN
- (74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

- (51) **F24D 17/00** (11) **2 664 859 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 13001761.9 (22) 05.04.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.05.2012 DE 102012104278
- (54) • *Wärmerückgewinnungsvorrichtung sowie deren Verwendung*
• *Heat recovery device and its use*
• *Dispositif de récupération de chaleur et son utilisation*
- (71) Brunner, Willi, Attikerstraße 10, 8542 Wiesendangen, CH
- (72) Brunner, Willi, 8542 Wiesendangen, CH
- (74) Albrecht, Ralf, Paul & Albrecht Patent-anwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

F24D 17/00 → (51) **F24D 3/08**

- (51) **F24D 19/00** (11) **2 664 860 A1**
- C02F 1/00 C02F 1/68
C02F 5/02 F24D 11/02
F24D 19/10
- (25) En (26) En
- (21) 13168327.8 (22) 17.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 18.05.2012 JP 2012114360
- (54) • *Warmwasserbereiter mit wasserenthärtungsanlage*
• *Water heater comprising scale suppressing device*
• *Chauffe-eau avec dispositif d'adoucissement de l'eau*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP
- (72) Ohama, Masahiro, Osaka, 540-6207, JP
Yamada, Muneto, Osaka, 540-6207, JP
Nishiyama, Yoshitsugu, Osaka, 540-6207, JP
Sano, Mitsuhiro, Osaka, 540-6207, JP
Uno, Katsuhiko, Osaka, 540-6207, JP
Yasui, Keiko, Osaka, 540-6207, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

- (51) **F24F 1/00** (11) **2 664 861 A1**
- F24F 11/00**

- (25) En (26) En
- (21) 13165503.7 (22) 26.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 27.04.2012 JP 2012103523
- (54) • *Steuerschaltung für eine Klimaanlage und computerlesbares Speichermedium mit Programmbefehlen zur Steuerung einer Klimaanlage*
• *Controller circuit for air conditioner and computer-readable storage medium containing program instructions for controlling air conditioner*
• *Circuit de commande pour climatiseur et support de stockage lisible par ordinateur contenant des instructions de programme permettant de commander un climatiseur*
- (71) Fujitsu General Limited, 1116 Suenaga Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8502, JP
- (72) Taira, Ritsushi, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8502, JP
Sugiyama, Shinji, Kawasaki-shi, Kanagawa, 213-8502, JP
Haruyama, Kenji, Kawasaki-shi, Kanagawa, 213-8502, JP

- Iwano, Syun, Kawasaki-shi, Kanagawa, 213-8502, JP
Tanaka, Fumiaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8502, JP
(74) Kreutzer, Ulrich, Cabinet Beau de Loménie
Lessingstrasse 6, 80336 München, DE

- (51) **F24F 1/00** (11) **2 664 862 A1**
F24F 11/00
(25) En (26) En
(21) 13165506.0 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.04.2012 JP 2012103521
(54) • *Inneneinheit einer Klimaanlage*
• *Indoor unit of an air conditioner*
• *Groupe intérieur d'un climatiseur*
(71) Fujitsu General Limited, 1116 Suenaga
Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8502, JP
(72) Taira, Ritsushi, Kawasaki-shi, Kanagawa
213-8502, JP
Sugiyama, Shinji, Kawasaki-shi, Kanagawa,
213-8502, JP
Haruyama, Kenji, Kawasaki-shi, Kanagawa,
213-8502, JP
Iwano, Syun, Kawasaki-shi, Kanagawa, 213-8502, JP
Tanaka, Fumiaki, Kawasaki-shi, Kanagawa,
213-8502, JP
(74) Kreutzer, Ulrich, Cabinet Beau de Loménie
Lessingstrasse 6, 80336 München, DE

- (51) **F24F 1/00** (11) **2 664 863 A1**
F24F 11/00
(25) En (26) En
(21) 13165511.0 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.04.2012 JP 2012103522
(54) • *Inneneinheit einer Klimaanlage*
• *Indoor unit of an air conditioner*
• *Groupe intérieur d'un climatiseur*
(71) Fujitsu General Limited, 1116 Suenaga
Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8502, JP
(72) Taira, Ritsushi, KAWASAKI-SHI,
KANAGAWA, 213-8502, JP
Sugiyama, Shinji, KAWASAKI-SHI,
KANAGAWA, 213-8502, JP
Haruyama, Kenji, KAWASAKI-SHI,
KANAGAWA, 213-8502, JP
Iwano, Syun, KAWASAKI-SHI, KANAGAWA,
213-8502, JP
Tanaka, Fumiaki, KAWASAKI-SHI,
KANAGAWA, 213-8502, JP
(74) Kreutzer, Ulrich, Cabinet Beau de Loménie
Lessingstrasse 6, 80336 München, DE

F24F 1/00 → (51) **F04D 17/04**

F24F 3/16 → (51) **F24C 15/20**

F24F 7/08 → (51) **F24F 13/14**

- (51) **F24F 11/00** (11) **2 664 864 A1**
(25) Sv (26) En
(21) 13167531.6 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.05.2012 SE 1250487

- (54) • *Verfahren zur Kontrolle der Energiever-
brauch eines Klimatisierungssstem*
• *Method for controlling the power
consumption in a district cooling system*
• *Méthode de contrôle de la consommation
d'énergie d'un système de refroidis-
sement de l'air*
(71) Ecofective AB, Box 190, 101 23 Stockholm,
SE
(72) Wildig, Thomas, 194 92 UPPLANDS VÄSBY,
SE
(74) Örtenblad, Johan Tore, et al, Noréns Patent-
byrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm,
SE

F24F 11/00 → (51) **F24F 1/00**

F24F 12/00 → (51) **F28D 19/04**

- (51) **F24F 13/14** (11) **2 664 865 A2**
F24F 7/08 **F24F 13/20**
(25) De (26) De
(21) 13002512.5 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 16.05.2012 DE 102012009721
11.03.2013 DE 102013004647
(54) • *Lufttechnisches Gerät zur Be- und Entlüf-
tung sowie Be- und Entlüftungsverfahren*
• *Ventilation device for exhausting and
ventilating and exhausting and ventilation
method*
• *Appareil d'aération pour l'aération et la
purge d'air et procédé d'aération et de
purge d'air*
(71) LTG Aktiengesellschaft, Grenzstrasse 7,
70435 Stuttgart, DE
(72) Wagner, Ralf, 70771 Leinfelden-Echterdin-
gen, DE
Eggers, Inga, 70569 Stuttgart, DE
Roth, Hans-Werner, 71752 Tamm, DE
Schneider, Wolfgang, 72127 Kusterdingen,
DE
Kenner, Florian, 73728 Esslingen, DE
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell &
Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitz-
strasse 45, 70469 Stuttgart, DE

F24F 13/20 → (51) **F24F 13/14**

F24F 13/24 → (51) **F04D 17/04**

F24F 13/30 → (51) **F28D 19/04**

F24H 9/14 → (51) **F24D 3/08**

- (51) **F24J 2/52** (11) **2 664 866 A1**
(25) De (26) De
(21) 12168241.3 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Lagerungseinrichtung für Solarmodule*
• *Mounting device for solar modules*
• *Dispositif de montage pour modules
solaires*
(71) Solventure AG, Jurastrasse 58, 5430 Wetti-
ngen, CH
(72) Mikesch, Walter, 5430 Wettingen, CH
(74) Frischknecht, Harry Ralph, Isler & Pedrazzini
AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

- (51) **F25B 1/00** (11) **2 664 867 A1**
B60H 1/32 **F25B 39/04**
F25B 40/00
(25) Ja (26) En

- (21) 11834003.3 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/005651 07.10.2011
(87) WO 2012/053157 2012/17 26.04.2012
(30) 22.10.2010 JP 2010237624
(54) • *KÄLTEKREISLAUF UND KONDENSATOR
MIT UNTERKÜHLUNGSEINHEIT*
• *REFRIGERATION CYCLE AND
CONDENSER WITH SUPERCOOLING UNIT*
• *CYCLE DE RÉFRIGÉRATION ET CONDEN-
SEUR ÉQUIPÉ D'UNE UNITÉ DE SURFU-
SION*
(71) Valeo Japan Co., Ltd., 39, Aza-Higashihara
Sendai Kumagaya-shi, Saitama 360-0193,
JP
(72) Iijima, Kenji, Kumagaya-shi Saitama 360-
0193, JP
(74) Fauré, Marion-Laurie, VALEO SYSTEMES
THERMIQUES Propriété Industrielle THS -
Service Propriété Industrielle TCC 8 Rue
Louis Lormand BP 517 La Verrière, 78320
Le Mesnil Saint Denis, FR

- (51) **F25B 13/00** (11) **2 664 868 A2**
F25B 39/02
(25) De (26) De
(21) 13002529.9 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.05.2012 DE 202012004795 U
(54) • *Wärmepumpenvorrichtung und Verdamp-
fer für eine Wärmepumpenvorrichtung*
• *Heat pump apparatus and evaporator for a
heat pump device*
• *Dispositif de pompe à chaleur et évapora-
teur pour un dispositif de pompe à
chaleur*
(71) Stiebel Eltron GmbH & Co. KG, Dr.-Stiebel-
Strasse 33, 37603 Holzminde, DE
(72) Smollich, Steffen, 37603 Holzminde, DE
Grätz, Manuel, 37603 Holzminde, DE
Dreyer, Jens, 37632 Holzen, DE

F25B 39/02 → (51) **F25B 13/00**

F25B 39/04 → (51) **F25B 1/00**

F25B 40/00 → (51) **F25B 1/00**

- (51) **F25B 41/06** (11) **2 664 869 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12734051.1 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/070276 12.01.2012
(87) WO 2012/095011 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 CN 201110007936
(54) • *KÜHLANLAGE UND THERMOSTATISCHES
EXPANSIONSVENTIL DAFÜR*
• *REFRIGERATING SYSTEM AND THER-
MOSTATIC EXPANSION VALVE THEREOF*
• *SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION ET
SOUPAPE À EXPANSION THERMOS-
TATIQUE DE CELUI-CI*
(71) Zhejiang Sanhua Co. Ltd., Chengguan Town,
Xingchang, Zhejiang 312500, CN
(72) LIU, Changqing, Xinchang Zhejiang 312500,
CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE

- (51) **F25C 1/22** (11) **2 664 870 A2**
(25) En (26) En
(21) 13167895.5 (22) 15.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.05.2012 KR 20120052368

- (54) • *Eiszeuger für einen Kühlschrank*
• *Ice maker for refrigerator*
• *Appareil à glaçons pour réfrigérateur*

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong

Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR

(72) Seo, Woonkyu, 153-801 Seoul, KR

Yoon, Seungjin, 153-801 Seoul, KR

(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner
Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **F25C 5/00** (11) **2 664 871 A2**
F25D 23/06

(25) En (26) En

(21) 13167815.3 (22) 15.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 16.05.2012 KR 20120052112

- (54) • *Kühlschrank*
• *Refrigerator*
• *Réfrigérateur*

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong

Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR

(72) Kim, Dongjeong, 153-802 Seoul, KR

Lee, Donghoon, 153-802 Seoul, KR

Lee, Wookyoung, 153-802 Seoul, KR

Son, Juhyun, 153-802 Seoul, KR

(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner
Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **F25C 5/00** (11) **2 664 872 A2**
F25D 19/00 F25C 5/18
F25D 23/04

(25) En (26) En

(21) 13167903.7 (22) 15.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.05.2012 US 201213475117

- (54) • *Flaches, modulares Kühlsystem mit Eis- und Luftzufuhr*
• *Flat top modular cooling system with ice and air delivery*
• *Système de refroidissement modulaire supérieur avec distribution d'air et de glace*

(71) Whirlpool Corporation, 2000 N. M-63,

Benton Harbor MI 49022, US

(72) Grewal, Rameet Singh, Benton Harbor, MI 49022, US

Litch, Andrew D., Benton Harbor, MI 49022, US

Kuehl, Steven J., Benton Harbor, MI 49022, US

Leclear, Douglas D., Benton Harbor, MI 49022, US

Westlake, Lorraine J., Benton Harbor, MI 49022, US

Wu, Guolian, Benton Harbor, MI 49022, US

(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **F25C 5/00** (11) **2 664 873 A2**
F25C 5/18 **F25D 19/00**
F25D 23/04

(25) En (26) En

(21) 13167908.6 (22) 15.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.05.2012 US 201213474843

- (54) • *Oberes Kühlmodul für einen Kühlschrank*
• *Top cooling module for a refrigerator*
• *Module de refroidissement supérieur pour un réfrigérateur*

(71) Whirlpool Corporation, 2000 N. M-63,

Benton Harbor MI 49022, US

(72) Grewal, Rameet Singh, Benton Harbor, MI 49022, US

Kuehl, Steven J., Benton Harbor, MI 49022, US

Litch, Andrew D., Benton Harbor, MI 49022, US

Leclear, Douglas D., Benton Harbor, MI 49022, US

Westlake, Lorraine J., 49022, MI 49022, US

Wu, Guolian, 49022, MI 49022, US

(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **F25C 5/00** (11) **2 664 874 A2**
F25D 19/00 F25C 5/18
F25D 23/04 F25D 23/08

(25) En (26) En

(21) 13167910.2 (22) 15.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.05.2012 US 201213474856

- (54) • *Oberes Kühlmodul mit Eislagerung und -abgabe*
• *Top cooling module with ice storage and delivery*
• *Module de refroidissement supérieur à stockage de glace et distribution*

(71) Whirlpool Corporation, 2000 N. M-63,

Benton Harbor MI 49022, US

(72) Grewal, Rameet Singh, Benton Harbor, MI 49022, US

Kuehl, Steven J., Benton Harbor, MI 49022, US

Litch, Andrew D., Benton Harbor, MI 49022, US

Leclear, Douglas D., Benton Harbor, MI 49022, US

Westlake, Lorraine J., Benton Harbor, MI 49022, US

Wu, Guolian, Benton Harbor, MI 49022, US

(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F25C 5/00 → (51) **F25D 19/00**

F25C 5/18 → (51) **F25C 5/00**

F25D 1/00 → (51) **F16B 12/26**

(51) **F25D 17/04** (11) **2 664 875 A1**
F25D 23/02 **E05B 65/00**
F25D 25/00

(25) En (26) En

(21) 13167479.8 (22) 13.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 16.05.2012 CN 201210162431

- (54) • *Niederdruckbehälter und Kühlschrank damit*
• *Low-pressure container and refrigerator comprising the same*
• *Réceptient basse pression et réfrigérateur comprenant celui-ci*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,

Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Cai, Junsheng, 210000 Nanjing, CN

Ding, Yuan, 214063 Wuxi, CN

Jia, Baoying, 89537 Giengen, DE

Song, Jicong, 210046 Nanjing, CN

(51) **F25D 19/00** (11) **2 664 876 A2**
F25C 5/00 F25D 23/04

(25) En (26) En

(21) 13167907.8 (22) 15.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.05.2012 US 201213475074

- (54) • *Eisabgabeverfahren für modulares Kühlsystem*
• *Ice delivery method for modular cooling system*
• *Procédé de distribution de glace pour système de refroidissement modulaire*

(71) Whirlpool Corporation, 2000 N. M-63,

Benton Harbor MI 49022, US

(72) Grewal, Rameet Singh, Benton Harbor, MI 49022, US

Kuehl, Steven J., Benton Harbor, MI 49022, US

Litch, Andrew D., Benton Harbor, MI 49022, US

Leclear, Douglas D., Benton Harbor, MI 49022, US

Westlake, Lorraine J., Benton Harbor, MI 49022, US

Wu, Guolian, Benton Harbor, MI 49022, US

(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F25D 19/00 → (51) **F25C 5/00**

(51) **F25D 21/14** (11) **2 664 877 A2**
F25D 23/00

(25) De (26) De

(21) 13002586.9 (22) 16.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 16.05.2012 DE 102012010200

02.08.2012 DE 102012015409

- (54) • *Kühl- und/oder Gefriergerät*
• *Refrigeration and/or freezer device*
• *Appareil de réfrigération et/ou de congélation*

(71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH,

Memminger Str. 77-79, 88416 Ochsenhausen, DE

(72) Löchle-Schmid, Andreas, 88317 Aichstetten, DE

Jendrusch, Holger, 88430 Rot a. d. Rot, DE

Heckenberger, Bernd, 88477 Schönebürg, DE

Gindele, Thomas, 88299 Leutkirch, DE

(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F25D 23/00 → (51) **F25D 21/14**

F25D 23/02 → (51) **F25D 17/04**

(51) **F25D 23/04** (11) **2 664 878 A2**
(25) En (26) En

(21) 13167399.8 (22) 13.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.05.2012 SI 201200147
(54) • *System zur vertikalen Anpassung eines Abstellbehälters in einer Tür eines Haushaltsgeräts*
• *System for vertically adjusting a deposit container in a door of a household appliance*
• *Système pour déplacer verticalement un récipient de stockage dans la porte d'un appareil ménager*
(71) Gorenje d.d., Partizanska 12, 3503 Velenje, SI
(72) Groznik, Peter, 1352 Preserje, SI
(74) Ivancic, Bojan, Inventio d.o.o. Dolenjska cesta 11, 1000 Ljubljana, SI

F25D 23/06 → (51) F25C 5/00

- (51) **F25D 23/10** (11) **2 664 879 A2**
(25) De (26) De
(21) 13167082.0 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.05.2012 DE 102012208258
(54) • *Vorrichtung zum Positionieren eines Befestigungselements sowie ein Verfahren zur Montage eines Befestigungselements an einer Möbelfront*
• *Device for positioning a fastening element and method for fitting a fastening element on the front of a piece of furniture*
• *Dispositif de positionnement d'un élément de fixation et procédé de montage d'un élément de fixation sur l'avant d'un meuble*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Gerstner, Silvia, 89129 Langenau, DE
Glaser, Benjamin, 89415 Lauingen (Donau), DE
Kordon, Michael, 89547 Gerstetten, DE
Schwarz, Jörg, 90469 Nürnberg, DE

- (51) **F25D 23/12** (11) **2 664 880 A2**
B01F 3/04
(25) En (26) En
(21) 13168011.8 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.05.2012 KR 20120052302
(54) • *Kühlschrank mit Vorrichtung zur Herstellung von kohlenensäurehaltigem Wasser*
• *Refrigerator having apparatus to produce carbonated water*
• *Réfrigérateur comprenant un appareil pour produire de l'eau gazéifiée*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kyong, Yong Soo, Seoul, KR
Lee, Sang Tak, Gyeonggi-do, KR
Hwang, Kyung Ho, Gyeonggi-do, KR
Lim, Hyun Hee, Seoul, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **F25D 25/00** (11) **2 664 881 A1**
F17C 3/02 **F17C 3/00**
B65D 25/10 **F17C 13/00**
(25) En (26) En
(21) 12168357.7 (22) 16.05.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Kryogenes Speichersystem für thermolabile Proben*
• *Cryogenic storage system for thermolabile specimens*
• *Système de stockage cryogénique pour spécimens thermolabiles*
(71) M & R Automation GmbH, Teslastrasse 8, 8074 Grambach, AT
Medizinische Universität Graz, Auenbruggerplatz 2, 8036 Graz, AT
(72) Tiran, Andreas, 8010 Graz, AT
Amon, Christian, 8010 Graz, AT
Ritter, Herbert, 8081 Heiligenkreuz am Waasen, AT
(74) Margotti, Herwig Franz, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

F25D 25/00 → (51) F25D 17/04

- (51) **F25J 3/02** (11) **2 664 882 A1**
(25) En (26) En
(21) 12178109.0 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 01.03.2001 US 272417 P
07.03.2001 US 274069 P
22.10.2001 US 3388
(27) 01.03.2002 PCT/US02/06271
(54) • *Kryogenisches Verfahren mit Hochdruckabsorptionssäule*
• *Cryogenic process utilizing high pressure absorber column*
• *Processus cryogénique utilisant une colonne absorbante à haute pression*
(71) Lummus Technology Inc., 1515 Broad Street, Bloomfield, NJ 07003, US
(72) Foglietta, Jorge H., Missouri City, TX 77459, US
Mowrey, Earle R., Houston, TX 77084, US
Patel, Sanjiv N., Sugar Land, TX 77478, US
Sangave, Ajit, Houston, TX 77042, US
Haddad, Hazem, Houston, TX 77077, US
(74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR
(62) 02757773.3 / 1 373 815

- (51) **F27B 3/18** (11) **2 664 883 A1**
F27D 3/04 **F27D 19/00**
(25) De (26) De
(21) 13180128.4 (22) 07.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 07.04.2009 DE 102009016774
(54) • *Chargiervorrichtung*
• *Charging device*
• *Dispositif de chargement*
(71) Fuchs Technology Holding AG, Grabenhofstrasse 6, 6010 Kriens, CH
(72) Fuchs, Gerhard, 77694 Kehl-Bodersweider, DE
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
(62) 10713139.3 / 2 417 412

- (51) **F27B 3/28** (11) **2 664 884 A1**
F27B 7/10 **F27B 7/42**
F27D 19/00 **F27D 21/00**
F27D 21/02 **F27D 99/00**
(25) En (26) En
(21) 12003932.6 (22) 18.05.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erwärmen von Metallen*
• *Method and apparatus for heating metals*
• *Procédé et appareil pour chauffer des métaux*
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Hegenberg, Thomas Jürgen, D-44625 Herne, DE
Kuehne, Linda, D-44789 Bochum, DE
Langemeyer, Gregor, D-40627 Düsseldorf, DE
Schemberg, Siegfried, D-85777 Fahrenzhausen, DE
(74) Kador, Utz Ulrich, Kador & Partner Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

- (51) **F27B 5/02** (11) **2 664 885 A1**
F27B 5/04
(25) De (26) De
(21) 13167039.0 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.05.2012 DE 102012208170
(54) • *Vorrichtung zur Wärmebehandlung eines Werkstücks*
• *Device for the heat treatment of a workpiece*
• *Dispositif de traitement thermique d'une pièce à usiner*
(71) FCT Anlagenbau GmbH, Hönbacher Straße 10, 96515 Sonneberg, DE
(72) Blüchel, Peter, 96268 Mitwitz, DE
Böttcher, Horst, 96528 Schalkau, DE
Schorr, Wolfram, 96515 Sonneberg, DE
Bauersachs, Norbert, 96472 Rödental, DE
(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

F27B 5/04 → (51) F27B 5/02**F27B 7/10 → (51) F27B 3/28****F27B 7/42 → (51) F27B 3/28****F27B 9/02 → (51) F21V 15/04****F27B 15/14 → (51) C21B 7/00****F27B 15/18 → (51) C21B 7/00****F27D 1/18 → (51) C21B 7/00****F27D 3/04 → (51) F27B 3/18****F27D 3/18 → (51) C21B 7/00****F27D 19/00 → (51) F27B 3/18****F27D 19/00 → (51) F27B 3/28****F27D 21/00 → (51) F27B 3/28****F27D 21/02 → (51) F27B 3/28****F27D 99/00 → (51) F27B 3/28**

- (51) **F28D 7/00** (11) **2 664 886 A2**
F28D 7/16 **F28D 21/00**
F28F 13/14 **F28F 1/40**
F01N 5/02

- (25) De (26) De
(21) 13167774.2 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 18.05.2012 DE 102012208354
(54) • *Wärmetauscher*
• *Heat exchanger*
• *Echangeur thermique*
(71) Eberspächer Exhaust Technology GmbH &
Co. KG, Homburger Strasse 95, 66539
Neunkirchen, DE
(72) Resch, Andreas, 73732 Esslingen, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte No-
tare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173
Stuttgart, DE

F28D 7/16 → (51) **F28D 7/00**

- (51) **F28D 19/04** (11) **2 664 887 A2**
F28D 21/00 **F24F 13/30**
F24F 12/00
(25) En (26) En
(21) 13163395.0 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 19.05.2012 GB 201208984
(54) • *Rotierender regenerativer Wärmetauscher*
• *Rotary regenerative heat exchanger*
• *Échangeur de chaleur régénératif rotatif*
(71) Redring Xpelair Group Limited, Newcombe
House Newcombe Way Orton Southgate,
Peterborough Cambridgeshire PE2 6SE, GB
(72) Atkin, Howard, Harrogate, North Yorkshire
HG2 8JU, GB
(74) Bhimani, Alan, Marks & Clerk LLP Alpha
Tower Suffolk Street Queensway,
Birmingham B1 1TT, GB

F28D 21/00 → (51) **F28D 7/00**

F28D 21/00 → (51) **F28D 19/04**

F28F 1/40 → (51) **F28D 7/00**

F28F 13/14 → (51) **F28D 7/00**

- (51) **F41A 3/20** (11) **2 664 888 A1**
F41A 3/78
(25) Fr (26) Fr
(21) 13002205.6 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.05.2012 BE 201200318
(54) • *Feuerwaffe mit verbessertem Lademecha-
nismus*
• *Firearm with improved rearming*
• *Arme à feu à réarmement amélioré*
(71) Browning International Société anonyme,
Parc Industriel des Hauts Sarts, Troisième
Avenue, no 25, 4040 Herstal, BE
(72) Dumortier, Thierry, 4680 Hermee, BE
Dodrimont, Claude, 4653 Bolland, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau MFJ Bockstaël
Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

F41A 3/78 → (51) **F41A 3/20**

F41B 3/02 → (51) **A01K 15/02**

F41G 1/34 → (51) **F21V 14/06**

- (51) **F41G 7/30** (11) **2 664 889 A1**
G01S 17/66
(25) De (26) De
(21) 13002366.6 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.05.2012 DE 102012009512
(54) • *Positionsbestimmung und Datenübertra-
gung mittels Laser*
• *Positioning and data transmission by
means of laser*
• *Détermination de position et transmission
de données à l'aide d'un laser*
(71) MBDA Deutschland GmbH, Hagenauer Forst
27, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Löb, Thomas, D-85716 Unterschleißheim,
DE
Fasol, Dieter, D-82024 Taufkirchen, DE
Offenbach, Detlev, D-85356 Freising, DE
Engel, Jürgen, D-82178 Puchheim, DE
(74) Avenhaus, Beate, EADS Deutschland GmbH
Patentabteilung, 81663 München, DE

F41J 1/01 → (51) **C04B 33/13**

F41J 9/00 → (51) **C04B 33/13**

F42B 12/36 → (51) **G01V 1/16**

- (51) **G01B 11/02** (11) **2 664 890 A1**
(25) En (26) En
(21) 12305554.3 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Messen
der Winkelstellung eines emittierenden
oder reflektierenden Objekts mit Hyper-
schärfe*
• *Method and device for measuring the
angular position of an emitting or
reflecting object with hyperacuity*
• *Procédé et dispositif pour mesurer la
position angulaire d'un objet à émettre ou
réfléchir avec hyper-acuité*
(71) Université d'Aix-Marseille, 58, boulevard
Charles Livon, 13007 Marseille, FR
Centre National de la Recherche Scientifique
(C.N.R.S.), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris,
FR
(72) Viollet, Stéphane, 13006 Marseille, FR
Kerhuel, Lubin, 78170 La Celle Saint Cloud,
FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09,
FR

- (51) **G01B 21/04** (11) **2 664 891 A1**
G05B 19/401
(25) En (26) En
(21) 13167936.7 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 17.05.2012 JP 2012113596
(54) • *Formmessvorrichtung*
• *Shape measuring apparatus*
• *Appareil de mesure de forme*
(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-
chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa
213-8533, JP
(72) Noda, Takashi, Tochigi 321-0923, JP
Deguchi, Hiromi, Tochigi 321-0923, JP

- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings
& Every LLP The Broadgate Tower 20
Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **G01C 21/00** (11) **2 664 892 A1**
B60L 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 11855555.6 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050266 11.01.2011
(87) WO 2012/095941 2012/29 19.07.2012
(54) • *INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVOR-
RICHTUNG*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFOR-
MATIONS*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) SAGATA Koji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **G01C 21/20** (11) **2 664 893 A1**
(25) En (26) En
(21) 12003876.5 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verfahren zur Erzeugung von Übungsrouten
für einen Benutzer*
• *Method of creating varied exercise routes
for a user*
• *Procédé de création d'itinéraires d'exer-
cices variés pour un utilisateur*
(71) MITAC International Corp., No. 200, wen-
Hua 2nd Road Kuei-Shan Hsiang, Tao-Yuan
Hsien, TW
(72) Van Hende, Iwan, Tao-Yuan Hsien, TW
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20,
81543 München, DE

G01C 21/26 → (51) **B60L 3/00**

- (51) **G01C 21/30** (11) **2 664 894 A2**
(25) En (26) En
(21) 13168210.6 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 17.05.2012 JP 2012112991
(54) • *Navigationsvorrichtung*
• *Navigation apparatus*
• *Dispositif de navigation*
(71) Clarion Co., Ltd., 7-2, Shintoshin Chuo-ku
Saitama-shi, Saitama 330-0081, JP
(72) Aoki, Toshiyuki, Tokyo, 100-8220, JP
Kato, Koichi, Saitama, 330-0081, JP
Kawabata, Akihiro, Saitama, 330-0081, JP
Liu, Zhixing, Saitama, 330-0081, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G01C 21/36 → (51) **G08G 1/0962**

- (51) **G01C 23/00** (11) **2 664 895 A2**
(25) En (26) En
(21) 13164023.7 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.05.2012 US 201213471213

- (54) • *System und Verfahren zur Anzeige von Landebahnflug-Texturobjekten*
• *System and method for displaying runway approach texture objects*
• *Système et procédé pour afficher des objets texturés en approche de piste*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Wyatt, Ivan Sandy, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Feyereisen, Thea L., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
He, Gang, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01C 23/00 → (51) **B64D 43/02**

- (51) **G01D 3/036** (11) **2 664 896 A1**
(25) Es (26) En
(21) 12708877.1 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ES 2012/070018 13.01.2012
(87) WO 2012/095546 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 ES 201130037
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR DARSTELLUNG VON ELEKTRISCHEN SIGNALEN MIT HOHER IMMUNITÄT GEGEN RAUSCHEN*
• *DEVICE FOR RENDERING ELECTRICAL SIGNALS HIGHLY IMMUNE TO NOISE*
• *PROCÉDÉ POUR CONFÉRER UNE INSENSIBILITÉ ÉLEVÉE AU BRUIT À DES SIGNAUX ÉLECTRIQUE*
- (71) EADS Construcciones Aeronauticas, S.A., Avda. de Aragón, 404, 28022 Madrid, ES
(72) LORENZO PEÑA, Eladio, E-28047 Madrid, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu, S.L.P. C/ Miguel Ángel, 21, 28010 Madrid, ES

G01D 4/00 → (51) **G01R 21/133**

- (51) **G01D 5/14** (11) **2 664 897 A1**
G01D 5/347
(25) De (26) De
(21) 12168329.6 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Drehgeber und Verfahren zur Bestimmung einer Winkelstellung*
• *Rotary encoder and method for determining an angle*
• *Encodeur et procédé destinés à la détermination d'une position angulaire*
- (71) SICK STEGMANN GmbH, Dürreheimer Strasse 36, 78166 Donaueschingen, DE
(72) Hopp, David, 78166 Donaueschingen, DE
(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G01D 5/24 → (51) **B60Q 1/14**

- (51) **G01D 5/34** (11) **2 664 898 A1**
(25) De (26) De
(21) 12168056.5 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Sende- und Empfangseinheit und Drehgeber mit einer solchen*

- *Transmission and receiver unit and rotary encoder with such*
• *Unité d'émission et réception et encodeur en étant équipé*
- (71) SICK STEGMANN GmbH, Dürreheimer Strasse 36, 78166 Donaueschingen, DE
(72) Hopp, David, 78166 Donaueschingen, DE
Mutschler, Reinhold, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
Basler, Stefan, 78086 Brigachtal, DE
(74) Ludewig, Christoph, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

- (51) **G01D 5/347** (11) **2 664 899 A1**
(25) De (26) De
(21) 12168261.1 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Messwertgeber zum Erhalt einer Positionsinformation und Verfahren zu dessen Betrieb*
• *Data encoder for receiving position information and method for operating same*
• *Dispositif d'établissement de valeurs de mesure pour obtenir une information de position et son procédé de fonctionnement*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Zettner, Jürgen, 90587 Veitsbronn, DE

G01D 5/347 → (51) **G01D 5/14**

- (51) **G01D 11/24** (11) **2 664 900 A1**
(25) De (26) De
(21) 12168526.7 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Metallisches Sensorgehäuse und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Metallic sensor housing and method for its production*
• *Boîtier de capteur métallique et son procédé de fabrication*
- (71) Sick AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch/Breisgau, DE
(72) Döbele, Christian, 79341 Kenzingen, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **G01G 19/00** (11) **2 664 901 A1**
(25) En (26) En
(21) 13167924.3 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.05.2012 US 201213473372
(54) • *Inline-Förderwaage mit integriertem Servosensor mit geschlossenem Regelkreis*
• *In-line conveyor scale with integrated closed-loop servo sensor*
• *Transporteur de mesure de poids en ligne avec capteur d'asservissement en boucle fermée intégrée*
- (71) RAF Technology, Inc., 15400 NE 90th Street Suite 300, Redmond, WA 98052, US
(72) Turner, Bryan, Redmond, WA 98052, US
(74) Brinck, David John Borchardt, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G01J 1/46** (11) **2 664 902 A1**
G02B 21/00

- (25) En (26) En
(21) 13002590.1 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.05.2012 JP 2012114444
(54) • *Photodetektor für Laser-Scanning Mikroskop*
• *Photodetector for laser scanning microscope*
• *Photodétecteur pour microscope à balayage laser*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Kuwabara, Yohei, Tokyo 151-0072, JP
Araya, Akinori, Tokyo 151-0072, JP
Sasaki, Kunihiko, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G01J 3/02 → (51) **G01J 3/433****G01J 3/02** → (51) **G01J 3/50****G01J 3/04** → (51) **G01J 3/50****G01J 3/20** → (51) **G01J 3/50****G01J 3/26** → (51) **G02B 5/28****G01J 3/28** → (51) **G01J 3/50**

- (51) **G01J 3/433** (11) **2 664 903 A2**
G01J 3/44 **G01J 3/02**
(25) De (26) De
(21) 13166591.1 (22) 06.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.05.2012 DE 102012104246
(54) • *Netzwerkanalysator als Teil eines optischen Spektroskops*
• *Network analyser as part of an optical spectroscopy*
• *Analyseur de réseau comme partie d'un spectroscopie optique*
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Schneider, Thomas, 14552 Michendorf, DE
Klinger, Jens, 04416 Markkleeberg, DE
Preußler, Stefan, 01612 Nünchritz, DE
Wiatrek, Andrzej, 04613 Lucka, DE
Treff, Stefan, 04229 Leipzig, DE
(74) Braun-Dullaues, Karl-Ulrich, Braun-Dullaues Pannen Patent- und Rechtsanwälte Platz der Ideen 2, 40476 Düsseldorf, DE

G01J 3/44 → (51) **G01J 3/433**

- (51) **G01J 3/50** (11) **2 664 904 A1**
G01J 3/20 **G01J 3/28**
G01J 3/02 **G01J 3/04**
(25) En (26) En
(21) 13180426.2 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 28.10.2010 JP 2010242219
28.10.2010 JP 2010242220
(54) • *Spektralkolorimetervorrichtung und diese aufweisende Bilderstellungsvorrichtung*
• *Spectral colorimetric apparatus and image forming apparatus including the same*
• *Appareil colorimétrique spectral et appareil de formation d'images doté de celui-ci*

- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Kobayashi, Hisanori, Ohta-ku, Tokyo, JP Komori, Shin, Ohta-ku, Tokyo, JP Obara, Mitsuhiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB
(62) 11186338.7 / 2 447 686

(51) **G01K 7/20** (11) **2 664 905 A2**
(25) De (26) De
(21) 13167708.0 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.05.2012 DE 102012208125
(54) • *Temperaturmessereinrichtung, elektrisches Gerät mit einer solchen Temperaturmess-einrichtung und Verfahren zur Tempera-turmessung*
• *Temperature measuring device, electrical apparatus equipped with such a temperature-measuring device and method for measuring temperature*
• *Dispositif de mesure de température, appareil électrique doté d'un tel dispositif de mesure de la température et procédé de mesure de la température*
(71) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
(72) Fluhrer, Henry, 75015 Bretten, DE Knappe, Gerd, 75015 Bretten, DE Bayer, Ewald, 72358 Dormettingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

G01K 7/42 → (51) **H05K 7/14**

(51) **G01L 3/10** (11) **2 664 906 A2**
(25) En (26) En
(21) 13167843.5 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 17.05.2012 KR 20120052340
05.06.2012 KR 20120060437
(54) • *Drehmomentwinkelsensor*
• *Torque angle sensor*
• *Capteur d'angle de couple*
(71) LG Innotek Co., Ltd., 20th Fl. Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Lee, Chang Hwan, 100-714 SEOUL, KR Lee, Young Wuk, 100-714 SEOUL, KR Woo, Myung Chul, 100-714 SEOUL, KR
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

G01L 3/10 → (51) **B62L 5/00**

G01M 3/04 → (51) **B65H 75/44**

G01M 5/00 → (51) **B64D 43/00**

(51) **G01M 9/06** (11) **2 664 907 A2**
G01M 9/08
(25) En (26) En
(21) 13163769.6 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.05.2012 US 201213471386

- (54) • *Windkanalmodellmesssystem und -ver-fahren*
• *Wind tunnel model measuring system and method*
• *Système de mesure de modèle de souf-flerie et procédé*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Smith, Clayton A., Everett, WA Washington 98204, US
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G01M 9/08 → (51) **G01M 9/06**

G01M 17/00 → (51) **G01M 99/00**

(51) **G01M 99/00** (11) **2 664 908 A2**
G01N 29/04 **G01M 17/00**
G01N 3/34
(25) Fr (26) Fr
(21) 13167726.2 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 16.05.2012 FR 1254542
(54) • *Methode zur Erfassung, Lokalisierung und Diagnose von defekten Zonen auf der Oberfläche eines Fenster- oder Türflügels*
• *Method for detecting, locating and diag-nosing defective areas on a surface of a door leaf*
• *Méthode de détection, de localisation et de diagnostic de zones défectueuses sur une face d'un vantail*
(71) Faiveley Transport, Immeuble Le Delage Hall Parc Bat 6A 3 Rue du 19 mars 1962, 92230 Gennevilliers, FR
(72) Lemare, Jimmy, 37230 FONDETTE, FR Brion, Florian, 37390 NOTRE DAME D'OE, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

G01N 1/34 → (51) **G01N 21/33**

G01N 1/40 → (51) **C12M 1/00**

G01N 3/34 → (51) **G01M 99/00**

G01N 15/06 → (51) **C12M 1/00**

G01N 15/14 → (51) **G01N 29/22**

- (51) **G01N 21/33** (11) **2 664 909 A1**
G01N 21/78 **G01N 1/34**
(25) Zh (26) En
(21) 11855821.2 (22) 12.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/083859 12.12.2011
(87) WO 2012/094934 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 CN 201110007055
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES PECTINGEHALTS IN EINER PFLANZEN-PROBE*
• *METHOD FOR DETERMINING PECTIN CONTENT IN PLANT SAMPLE*
• *PROCÉDÉ POUR LA DÉTERMINATION DE LA TENEUR EN PECTINE DANS UN ÉCHANTILLON DE PLANTE*
(71) China Tobacco Guangdong Industrial Co., Ltd., 8th-16th Floor 86 Linhexiheng Road Tianhe District Guangzhou, Guangdong 510620, CN
(72) KONG, Haohui, Guangdong 510620, CN HUANG, Yifei, Guangdong 510620, CN JIN, Baofeng, Guangdong 510620, CN

- (74) Cramwinckel, Michiel, Haseltine Lake LLP Bezuidenhoutseweg 161, 2594 AG Den Haag, NL

G01N 21/53 → (51) **A47L 15/42**

(51) **G01N 21/55** (11) **2 664 910 A2**
(25) En (26) En
(21) 13167893.0 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.05.2012 US 201213471749
(54) • *Kostengünstiges Messsystem zur Über-wachung der Photopolymerfolienpoly-merisation*
• *Low-cost measurement system for photo-polymer film polymerization monitoring*
• *Système de mesure de faible coût pour surveillance de polymérisation de film photopolymère*
(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Paulson, Christopher, Livermore, CA Cali-fornia 94550, US
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G01N 21/64** (11) **2 664 911 A1**
G01N 21/77
(25) En (26) En
(21) 12168046.6 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Kompakter, plasmonverstärkter Fluores-zenzbiosensor*
• *Compact plasmon-enhanced fluorescence biosensor*
• *Biocapteur compact de fluorescence amélioré à plasmons*
(71) AIT Austrian Institute of Technology GmbH, Donau-City-Strasse 1, 1220 Wien, AT
(72) Dostalek, Jakub, 1190 Wien, AT Toma, Koji, 1050 Wien, AT Knoll, Wolfgang, 1220 Wien, AT Vala, Milan, 75300 Hranice, CZ Adam, Pavel, 59261 Brno-Venkov, CZ Homola, Jiri, 100 00 Praha, CZ
(74) Gassner, Birgitta, et al, REDL Life Science Patent Attorneys Donau-City-Straße 1, 1220 Wien, AT

G01N 21/77 → (51) **G01N 21/64**

G01N 21/78 → (51) **G01N 21/33**

G01N 23/06 → (51) **B26D 5/26**

G01N 24/08 → (51) **G01R 33/46**

(51) **G01N 25/72** (11) **2 664 912 A1**
(25) De (26) De
(21) 12168112.6 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Thermographische Materialprüfvorrich-tung*
• *Thermographic material testing device*
• *Dispositif de contrôle de matériel thermo-graphique*

- (71) AT-Automation Technology GmbH, Hermann-Bössow-Strasse 6 - 8, 23843 Bad Oldesloe, DE
- (72) Kasper, Dr.-Ing. André, 22946 Trittau, DE
Wandelt, Dipl.-Ing. Michael, 21493 Schwarzenbek, DE
- (74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE

(51) **G01N 27/327** (11) **2 664 913 A1**
(25) En (26) En
(21) 13168382.3 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 18.05.2012 JP 2012114787
07.05.2013 JP 2013097589
- (54) • *Biosensor*
• *Biosensor*
• *Biocapteur*
- (71) Arkray, Inc., 57, Nishiketa-cho Higashikujo, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
- (72) Kaneda, Hisashi, Kyoto 602-0008, JP
Ishiki, Tatsuya, Shiga 520-3306, JP
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **G01N 27/74** (11) **2 664 914 A1**
(25) En (26) En
(21) 12169019.2 (22) 23.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 16.05.2012 US 201261647551 P
- (54) • *Magnetisch unterstützte Verarbeitung eines Mediums*
• *Magnetically assisted processing of a medium*
• *Outil de forage*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Jungen, Carmen, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Weißhausstraße 2, 52066 Aachen, DE

(51) **G01N 29/04** (11) **2 664 915 A2**
G01N 29/06 **G01N 29/26**
G01N 29/44
(25) En (26) En
(21) 13165023.6 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 17.05.2012 US 201213473853
- (54) • *Zerstörungsfreies Ultraschall-Prüfverfahren für reibgeschweisste Bliske*
• *Ultrasonic non-destructive evaluation methods for friction-welded blisks*
• *Procédés d'évaluation non destructive par ultrasons pour grilles monobloc de soudage par friction*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Singh, Surendra, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
Vensel, Frederick William, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
Hogan, Robert John, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
Chung, Vincent, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01N 29/04 → (51) **G01M 99/00**

G01N 29/06 → (51) **G01N 29/04**

- (51) **G01N 29/22** (11) **2 664 916 A1**
G01N 15/14 **B01J 19/10**
B01D 17/00
(25) En (26) En
(21) 13179269.9 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 02.04.2007 US 909704 P
04.02.2008 US 26082 P
- (54) • *Verfahren zum Manipulieren einer Flüssigkeit in einer Durchflusszelle unter Anwendung von akustischer Fokussierung*
• *Method for manipulating a fluid medium within a flow cell using acoustic focusing*
• *Procédé de manipulation d'un fluide à l'intérieur d'une cuve à circulation à l'aide d'une focalisation acoustique*
- (71) Acoustic Cytometry Systems, Inc., 3500 Trinity Drive, Suite A-6, Los Alamos, NM 87544, US
- (72) Kaduchak, Gregory, Eugen, OR 97405, US
Ward, Michael, Eugen, OR 97404, US
- (74) Wöhler, Christian, Life Technologies IP Legal Frankfurt Straße 129 B, 64293 Darmstadt, DE
- (62) 11194709.9 / 2 479 552
08733084.1 / 2 156 178

G01N 29/26 → (51) **G01N 29/04**

G01N 29/44 → (51) **G01N 29/04**

G01N 30/26 → (51) **G01N 30/88**

G01N 30/56 → (51) **B01D 15/08**

- (51) **G01N 30/88** (11) **2 664 917 A1**
C12Q 1/68 **G01N 30/26**
C12N 15/00
(25) Ja (26) En
(21) 12734188.1 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/050430 12.01.2012
(87) WO 2012/096329 2012/29.10.2012
(30) 12.01.2011 JP 2011004216
31.03.2011 JP 2011080369
- (54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON EINZELNUKLEOTID-POLYMORPHISMEN*
• *METHOD FOR DETECTING SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISMS*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE POLYMORPHISME MONOBASIQUE*
- (71) Sekisui Medical Co., Ltd., 13-5, Nihonbashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
- (72) YOTANI Takuya, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-0852, JP
KIYOTOH Eiji, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-0852, JP
USHIZAWA Koji, Tokyo 103-0027, JP
- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G01N 33/00 → (51) **C04B 35/486**

G01N 33/00 → (51) **C07D 473/04**

G01N 33/00 → (51) **C12M 1/00**

G01N 33/48 → (51) **C12M 1/00**

- (51) **G01N 33/497** (11) **2 664 918 A1**
(25) En (26) En
(21) 13002544.8 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 18.05.2012 KR 20120052974
14.08.2012 KR 20120089010
- (54) • *Atemanalysevorrichtung und abnehmbares Alkoholsensormodul*
• *Breath analyzer and detachable alcohol sensor module*
• *Analyseur d'haleine et module de détection d'alcool détachable*
- (71) Sentech Korea Corporation, 21-6, Jimokro Paju-si, Gyeonggi-do 413-070, KR
- (72) Yoo, Do Joon, Gyeonggi-do, 463-943, KR
- (74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **G01N 33/50** (11) **2 664 919 A1**
G01N 33/68
(25) Fr (26) Fr
(21) 12168121.7 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Methode zur Identifizierung der Liganden des AhR-Rezeptors, die eine therapeutische sebosuppressive Aktivität aufweisen*
• *A method for identifying the AhR receptor ligands having a therapeutic sebosuppressive activity*
• *Une méthode pour identifier les ligands du récepteur AhR possédant une activité sebosuppressive thérapeutique*
- (71) Saurat, Jean Hilaire, 22 rue de l'Athenee, 1206 Geneve, CH
- (72) Saurat, Jean Hilaire, 1206 Geneve, CH
- (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) **G01N 33/50** (11) **2 664 920 A1**
(25) En (26) En
(21) 13168263.5 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 18.05.2012 HU 1200299
- (54) • *Verdünnungsbasierter Inhibitionsassay*
• *Dilution based inhibition assay*
• *Dosage d'inhibition à base de dilution*
- (71) Debreceni Egyetem, Egyetem tér 1, 4032 Debrecen, HU
- (72) Tóth, Attila, Dr., 4032 Debrecen, HU
Fagyas, Miklós, Dr., 4032 Debrecen, HU
Papp, Zoltán, Prof. Dr., 4032 Debrecen, HU
Édes, István, Prof. Dr., 4032 Debrecen, HU
- (74) Svingor, Adam, Danubia Patent & Law Office LLC POB 198, 1368 Budapest, HU

(51) **G01N 33/50** (11) **2 664 921 A1**
G01N 33/574
(25) En (26) En
(21) 13175373.3 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 24.06.2008 GB 0811567

- (54) • *Assay*
• *Assay*

- *Dosage*
- (71) Cytosystems Limited, Cruickshank Building
Craibstone, Aberdeen AB21 9TR, GB
- (72) Galloway, David Brian, Aberdeen AB21 9TR,
GB
- (74) O'Neill, Michelle, Harrison IP 1st Floor, Box
Tree House Northminster Business Park
Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB
- (62) 09769552.2 / 2 291 653

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 664 922 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12733987.7 (22) 10.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/050226 10.01.2012
(87) WO 2012/096245 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 JP 2011003016
- (54) • *VERFAHREN ZUR PROGNOSE VON SEPSIS*
• *METHOD FOR PREDICTION OF PROGNOSIS OF SEPSIS*
• *MÉTHODE DE PRÉDICTION D'UN PRONOSTIC DE SÉPSIE*
- (71) Mitsubishi Chemical Medience Corporation,
2-8 Shibaura 4-chome Minato-ku, Tokyo
108-8559, JP
Mochida Pharmaceutical Co., Ltd., 7 Yotsuya
1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8515, JP
- (72) MATSUYA Takeshi, Tokyo 108-8559, JP
OKAMURA Yoshikazu, Tokyo 108-8559, JP
THOMAE, Ralf, 82131 Gauting, DE
SPANUTH, Eberhard, 69221 Heidelberg, DE
IVANDIC, Boris, 81679 Muenchen, DE
SHIRAKAWA Kamon, Tokyo 160-8515, JP
ENDO Shigeatsu, Morioka-shi Iwate 020-
0011, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

G01N 33/53 → (51) **B01L 3/00**

G01N 33/53 → (51) **G06F 19/20**

G01N 33/569 → (51) **A61K 39/02**

G01N 33/569 → (51) **C12Q 1/70**

G01N 33/574 → (51) **G01N 33/50**

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 664 923 A2**
A61K 39/00 **C12N 15/00**
(25) It (26) En
(21) 13168110.8 (22) 16.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 18.05.2012 IT MI20120865
- (54) • *Biomarker für Erkrankungen des Zentralnervensystems*
• *Biomarkers for central nervous system diseases*
• *Biomarqueurs pour des maladies du système nerveux central*
- (71) Fondazione Italiana Sclerosi Multipla - FISM
Onlus, Via Operai, 40, 16149 Genova, IT
Bertolotto, Antonio, Via Canova, 43, 10126
Torino, IT
- (72) Bertolotto, Antonio, I-10126 Torino, IT
Perga, Simona, I-10070 Cafasse (Torino), IT
Giuliano Albo, Alessandra, I-10132 Torino,
IT
Corpillo, Davide, I-10080 Pecco (Torino), IT
- (74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/50**

- (51) **G01N 35/00** (11) **2 664 924 A2**
(25) En (26) En
(21) 12191247.1 (22) 05.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 18.05.2012 KR 20120053158
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erkennen und Steuern von Fluid in einer mikrofluidischen Vorrichtung*
• *Apparatus and method of detecting and controlling fluid in microfluidic device*
• *Appareil et procédé de détection et de régulation de fluide dans un dispositif microfluidique*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Chung, Won-seok, Gyeonggi-do, KR
Namkoong, Kak, Gyeonggi-do, KR
Park, Chin-sung, Gyeonggi-do, KR
Kim, Kyung-ho, Gyeonggi-do, KR
Kim, Joon-ho, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwan-
häuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

G01N 35/00 → (51) **B01L 3/00**

- (51) **G01N 35/04** (11) **2 664 925 A1**
(25) En (26) En
(21) 13002429.2 (22) 07.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 15.05.2012 JP 2012111562
- (54) • *Gestellaufnahmeverrichtung*
• *Rack Accommodation Device*
• *Dispositif de bâti de réception*
- (71) Aoi Seiki Co., Ltd., 6-30-22, Nagamine-
Higashi Higashi-ku Kumamoto-shi,
Kumamoto-ken, JP
- (72) Itoh, Teruaki, Kumamoto-shi, Kumamoto-
ken, JP
- (74) Plöger, Jan Manfred, et al, Gramm, Lins &
Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1,
38122 Braunschweig, DE

- (51) **G01P 1/00** (11) **2 664 926 A1**
G01P 1/02 **G01P 3/44**
(25) En (26) En
(21) 12305539.4 (22) 14.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Vorübergehendes Trägerelement für eine Sensoreinheit eines Lagers, Sensorunterbaugruppe und Lagerbaugruppe mit solch einem Trägerelement*
• *Temporary support member for a sensor unit of a bearing, sensing sub-assembly and bearing assembly comprising such a support member*
• *Élément de support temporaire pour unité de détection d'un palier, sous-ensemble de détection et ensemble de palier comprenant un tel élément de support*
- (71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
- (72) Abgrall, Loïc, 37270 Larcay, FR
Taillepied, Alexandre, 37370 St Paterne
Racan, FR
Verbe, Olivier, 37000 Tours, FR

- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet
Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69448 Lyon
Cedex 03, FR

G01P 1/00 → (51) **G01P 3/44**

G01P 1/02 → (51) **G01P 1/00**

G01P 1/02 → (51) **G01P 3/44**

- (51) **G01P 3/44** (11) **2 664 927 A1**
G01P 1/02 **G01P 1/00**
(25) En (26) En
(21) 12305538.6 (22) 14.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Vorübergehendes Trägerelement für eine Sensoreinheit eines Lagers, Sensorunterbaugruppe und Lagerbaugruppe mit solch einem Trägerelement*
• *Temporary support member for a sensor unit of a bearing, sensing sub-assembly and bearing assembly comprising such a support member*
• *Élément de support temporaire pour unité de détection d'un palier, sous-ensemble de détection et ensemble de palier comprenant un tel élément de support*
- (71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
- (72) Abgrall, Loïc, 37270 Larcay, FR
Taillepied, Alexandre, 37370 St Paterne
Racan, FR
Verbe, Olivier, 37000 Tours, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet
Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69448 Lyon
Cedex 03, FR

G01P 3/44 → (51) **G01P 1/00**

- (51) **G01R 1/067** (11) **2 664 928 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12734151.9 (22) 12.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/050442 12.01.2012
(87) WO 2012/096333 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 JP 2011004928
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PRÜFSONDE*
• *METHOD FOR MANUFACTURING INSPECTION PROBE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE SONDE D'INSPECTION*
- (71) Sankei Engineering Co., Ltd., 2-14-2
Shinyokohama Kohoku-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa 222-0033, JP
Rokkaku, Tadashi, 1-83-3-202
Sumiyoshicho, Fuchu-shi, Tokyo 183-0034,
JP
- (72) ROKKAKU, Tadashi, Fuchu-shi Tokyo 183-
0034, JP
KASAHARA, Hisayoshi, Yokohama-shi
Kanagawa 222-0033, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-
anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 Mün-
chen, DE

- (51) **G01R 1/36** (11) **2 664 929 A1**
G01R 31/327
(25) De (26) De
(21) 12003837.7 (22) 15.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Testgerät für energietechnische Einrichtungen und Verfahren zur Herstellung eines Testgeräts für Energietechnische Einrichtungen*
• *Test device for energy devices and method for producing a test device for energy devices*
• *Appareil de test pour installations techniques de production d'énergie et procédé de fabrication d'un appareil de test pour les installations techniques de production d'énergie*
- (71) Omicron electronics GmbH, Oberes Ried 1, 6833 Klaus, AT
- (72) Flax, Dirk, 6850 Dornbirn, AT
Schedler, Horst, 6714 Nüziders, AT
Kaufmann, Reinhard, 6721 Thüringerberg, AT
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **G01R 19/00** (11) **2 664 930 A2**
H02J 9/00 **G03G 15/00**
- (25) En (26) En
(21) 13153411.7 (22) 31.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.05.2012 KR 20120052020
- (54) • *Netzteil und dieses enthaltene Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Power supply device and image forming apparatus having the same*
• *Dispositif d'alimentation électrique et appareil de formation d'images comportant celle-ci*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Jeong, An-sik, Gyeonggi-do, KR
- (74) Taor, Simon Edward William, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **G01R 21/133** (11) **2 664 931 A1**
G01D 4/00 **B60L 11/18**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13305617.6 (22) 16.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.05.2012 FR 1254526
- (54) • *Berücksichtigung von verbraucherseitig angeordneten Ausrüstungen beim Verlauf eines elektrischen Verbrauchs*
• *Accounting of load side consumption for the evolution of an electric consumption*
• *Prise en compte de l'équipement aval dans le suivi d'une consommation électrique*
- (71) Hager-Electro SAS (Société par Actions Simplifiée), 132, Boulevard de L'Europe, 67210 Obernai, FR
- (72) Gancel, Etienne, 25660 Morre, FR
- (74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

- (51) **G01R 27/18** (11) **2 664 932 A1**
G01R 31/02
- (25) De (26) De
(21) 13167780.9 (22) 15.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.05.2012 DE 102012208111

- (54) • *Pulsgenerator-Schaltungsanordnung und Verfahren zur Erzeugung von Pulssignalen für die Isolationsfehlersuche in IT-Netzen*
• *Pulse generator circuit assembly and method for producing pulse signals for insulation error finding in IT networks*
• *Agencement de circuit de générateur d'impulsions et procédé de génération de signaux à impulsions pour la recherche d'erreurs d'isolation dans des réseaux informatiques*
- (71) Bender GmbH & Co. KG, Lendorfer Strasse 65, 35305 Grünberg, DE
- (72) Weiß, Carsten, 35321 Laubach, DE
Groh, Tobias, 35325 Mücke, DE
- (74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Straße 6, 35390 Gießen, DE

G01R 27/20 → (51) **G01R 31/327**

- (51) **G01R 31/02** (11) **2 664 933 A1**
- (25) De (26) De
(21) 12003838.5 (22) 15.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Testgerät, Testsystem und Verfahren zum Testen eines energietechnischen Prüflings*
• *Test device, test system and method for testing an energy test piece*
• *Appareil de test, système de test et procédé de test d'un échantillon technique de production d'énergie*
- (71) Omicron electronics GmbH, Oberes Ried 1, 6833 Klaus, AT
- (72) Klapper, Ulrich, 6830 Rankweil, AT
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G01R 31/02 → (51) **G01R 27/18**

- (51) **G01R 31/28** (11) **2 664 934 A2**
- (25) De (26) De
(21) 13002412.8 (22) 06.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.05.2012 DE 102012009796
- (54) • *Testsystem für Funktionstest einer integrierten Schaltung mit Sensorvorrichtung*
• *Test system for functional test of integrated circuit with sensor device*
• *Système de test pour test de fonctionnement de circuit intégré comportant un capteur*
- (71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
- (72) Becker, Sebastian, 79206 Oberrimsingen, DE
Kutscher, Werner, 79395 Neuenburg, DE
- (74) Koch Müller Patentanwalts-gesellschaft mbH, Maaßstraße 32/1, 69123 Heidelberg, DE

- (51) **G01R 31/28** (11) **2 664 935 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13165461.8 (22) 25.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.05.2012 US 201213475583
- (54) • *Steuervorrichtung für automatische Prüfausstattung*
• *Automatic test equipment control device*
• *Dispositif de commande d'équipement de test automatique*

- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Nordstrom, Kenny, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Munirathnam, Krishna, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Ramasamy, Santhoshkumar, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G01R 31/327** (11) **2 664 936 A1**
G01R 27/20
- (25) De (26) De
(21) 13170882.8 (22) 10.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Messvorrichtung zum Überprüfen eines elektrischen Leistungsschalters*
• *Measuring device for testing an electrical circuit breaker*
• *Dispositif de mesure destiné à contrôler un disjoncteur électrique*
- (71) Omicron electronics GmbH, Oberes Ried 1, 6833 Klaus, AT
- (72) Klapper, Ulrich, 6830 Rankweil, AT
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (62) 12003725.4 / 2 662 697

- (51) **G01R 31/36** (11) **2 664 937 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13165502.9 (22) 26.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.05.2012 JP 2012111212
- (54) • *Halbleitervorrichtung und Spannungsmessvorrichtung*
• *Semiconductor device and voltage measuring device*
• *Dispositif semi-conducteur et dispositif de mesure de tension*
- (71) Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
- (72) Makino, Ryosei, Kanagawa 211-8668, JP
- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **G01R 31/36** (11) **2 664 938 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13168298.1 (22) 17.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.05.2012 JP 2012113271
- (54) • *Vorrichtung zur Schätzung der Leerlaufspannung, Zustandsschätzungsvorrichtung und Verfahren zur Schätzung der Leerlaufspannung*
• *Open circuit voltage estimation device, condition estimation device, and method of estimating open circuit voltage*
• *Dispositif d'estimation de tension de circuit ouvert, dispositif d'estimation de condition et procédé d'estimation de la tension de circuit ouvert*
- (71) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP

- (72) Sejima, Kenichi, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G01R 31/40** (11) **2 664 939 A1**
(25) De (26) De
(21) 12168530.9 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Validierung sonnenstands-abhängiger Messwerte mehrerer Messkanäle*
• *Method for validating measurements of multiple measurement channels which depend on the position of the sun*
• *Procédé de validation de valeurs de mesure en fonction de la position du soleil sur plusieurs canaux de mesure*
(71) Skytron Energy GmbH, Ernst-Augustin-Straße 12, 12489 Berlin, DE
(72) Hoffmann, Hendrik, 15738 Zeuthen, DE
(74) Lange, Sven, Hertin und Partner Rechts- und Patentanwälte Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

(51) **G01R 33/09** (11) **2 664 940 A1**
H01L 43/08

(25) Ja (26) En
(21) 11855718.0 (22) 28.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/080363 28.12.2011
(87) WO 2012/096132 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 JP 2011004634
07.03.2011 JP 2011048565

- (54) • *MAGNETISCHER SENSOR*
• *MAGNETIC SENSOR*
• *CAPTEUR MAGNÉTIQUE*

(71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya otsumakamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) OBANA, Masayuki, Tokyo 145-8501, JP
ANDO, Hideto, Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **G01R 33/46** (11) **2 664 941 A1**
G01N 24/08

(25) En (26) En
(21) 12168422.9 (22) 17.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Entscheiden, ob eine Probe mit einer festgelegten Herstellungsnorm für heterogene Produkte konsistent ist*
• *Method for deciding whether a sample is consistent with an established production norm for heterogeneous products*
• *Procédé permettant de décider si un échantillon est compatible avec une norme de production établie pour produits hétérogènes*

(71) Istituto di Ricerche Chimiche e Biochimiche "G. Ronzoni", Via Giuseppe Colombo 81a, 20133 Milano, IT

Anglo - Italian Chemometrics Ltd., 28 Longford Road, Southport Merseyside PR8 4JS, GB

(72) Torri, Giangiacomo, 20133 Milano, IT
Guerrini, Marco, 21047 Saronno, IT
Rudd, Timothy Robert, Prenton Merseyside CH43 0RP, GB

- (74) Serravalle, Marco, Serravalle SAS Via Matteotti, 21/23, 26854 Cornegiano Laudense (LO), IT

(51) **G01S 3/14** (11) **2 664 942 A1**
G01S 3/82 **G01S 3/802**

(25) En (26) En
(21) 13167610.8 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.05.2012 US 201213473963
(54) • *Verfahren und Systeme zur Verwendung bei der Auswahl von Zielen für richtungs-suchende Systeme*
• *Methods and systems for use in selecting targets for direction finding systems*
• *Procédés et systèmes destinés à être utilisés dans la sélection de cibles pour des systèmes de recherche de direction*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Stensland, Benjamin Alan, Germantown, MD Maryland 20876, US
Mace, Kevin Luke, Germantown, MD Maryland 20876, US
McClelland, David Mark, Germantown, MD Maryland 20876, US
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01S 3/82 → (51) **G01S 3/14**

G01S 3/802 → (51) **G01S 3/14**

G01S 7/481 → (51) **G01S 17/08**

G01S 13/75 → (51) **G06K 7/10**

(51) **G01S 17/08** (11) **2 664 943 A1**
G01S 7/481

(25) En (26) En
(21) 13166718.0 (22) 06.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.05.2012 TW 101117793
(54) • *Kontaktfreie Signalübertragungsstruktur einer Laserentfernungsmessvorrichtung*
• *Optical signal transmission structure of laser distance measuring device*
• *Structure de signal optique de dispositif de mesure de distance par laser*
(71) Weistech Technology Co., Ltd., 4F-6, No. 258, Lian Cheng Rd., Chung Ho 235 T'aipei, TW
(72) Hsu, Wei, Taipei, TW
(74) Lang, Christian, LangRaible IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

G01S 17/66 → (51) **F41G 7/30**

G01S 19/14 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G01S 19/23** (11) **2 664 944 A1**
H04W 88/02

(25) Zh (26) En
(21) 11861458.5 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/074060 13.05.2011
(87) WO 2012/126194 2012/39 27.09.2012
(30) 23.03.2011 CN 201110071075

- (54) • *MOBILES ENDGERÄT UND PARAMETER-KALIBRIERVERFAHREN FÜR EIN GLOBALES POSITIONIERUNGSSYSTEM*
• *MOBILE TERMINAL AND PARAMETER CALIBRATION METHOD FOR GLOBAL POSITIONING SYSTEM*
• *TERMINAL MOBILE ET PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE DE PARAMÈTRES POUR SYSTÈME DE POSITIONNEMENT GLOBAL*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) SHEN, Shaowu, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

G01T 1/36 → (51) **A61B 6/00**

G01T 7/00 → (51) **A61B 6/00**

(51) **G01V 1/16** (11) **2 664 945 A1**
F42B 12/36

(25) En (26) En
(21) 12382178.7 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Unbeaufsichtigte Bodensensoren*
• *UNATTENDED GROUND SENSORS*
• *Capteurs au sol automatiques*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Scarlatti, David, Madrid 28028, ES
Esteban-Campillo, David, Madrid, ES
Garcia, Javier, Madrid 28020, ES
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boul't Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01V 5/00 → (51) **A61B 6/00**

(51) **G01V 8/14** (11) **2 664 946 A2**

(25) En (26) En
(21) 13167277.6 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.05.2012 JP 2012111525
(54) • *Fotoelektrischer Sensor*
• *Photoelectric sensor*
• *Capteur photo-électrique*
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minami-fudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Shimizu, Tetsu, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Okuno, Motoharu, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Tsuzuki, Ryosuke, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Kawai, Takehiro, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Horn Kleimann Waitzhofer, Eisenheim-erstraße 65, DE-80687 München, DE

G02B 1/04 → (51) **C08F 290/00**

G02B 5/18 → (51) **B29C 33/38**

(51) **G02B 5/28** (11) **2 664 947 A1**
G02B 26/00 **G01J 3/26**

(25) En (26) En
(21) 13167619.9 (22) 14.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 16.05.2012 JP 2012112207

- (54) • *Optisches Modul, elektronische Vorrichtung, Nahrungsmittelanalysegerät, spektroskopische Kamera, Ansteuerungsverfahren für einen Interferenzfilter mit variabler Wellenlänge*
- *Optical module, electronic device, food analyzer, spectroscopic camera, driving method of wavelength variable interference filter*
- *Module optique, dispositif électronique, analyseur alimentaire, caméra spectroscopique, procédé de commande d'un filtre à interférence variable en longueur d'onde*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Hirokubo, Nozomu, Nagano 392-8502, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G02B 6/02** (11) **2 664 948 A2**
F21V 8/00

(25) En (26) En

(21) 13172106.0 (22) 14.06.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.05.2012 US 201261648666 P

- (54) • *Modulare faseroptische Beleuchtungssysteme*
- *Modular optical fiber illumination systems*
- *Systèmes d'éclairage à fibre optique modulaire*

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US

(72) Genier, Michael, New York NY New York 14845, US

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

G02B 6/12 → (51) **G02B 6/126**

(51) **G02B 6/126** (11) **2 664 949 A2**
G02F 1/313 **G02B 6/12**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13167878.1 (22) 15.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.05.2012 FR 1254441

- (54) • *Polarisationsseparator-Optokoppler*
- *Optical coupler with polarity separation*
- *Coupleur optique séparateur de polarisation*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

Alcatel Lucent, S.A., 3 rue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Ben Bakir, Badhise, 38590 Brezins, FR

Descos, Antoine, 38000 GRENOBLE, FR

Le Liepvre, Alban, 91460 MARCOUSSIS, FR

Lamponi, Marco, 91460 MARCOUSSIS, FR

De Valicourt, Guilhem, 91460 MARCOUSSIS, FR

Duan, Guang-Hua, 91460 MARCOUSSIS, FR

(74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G02B 6/26** (11) **2 664 950 A1**
G05D 25/02 **G02B 6/35**

(25) Zh (26) En

(21) 12749486.2 (22) 20.02.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/071339 20.02.2012

(87) WO 2012/113320 2012/35 30.08.2012

(30) 21.02.2011 CN 201110041439

- (54) • *OPTISCHES SCHALTERSYSTEM UND SIGNALLICHT-FEEDBACKSTEUERUNGSVERFAHREN*
- *OPTICAL SWITCH SYSTEM AND SIGNAL-LIGHT FEEDBACK-CONTROL METHOD*
- *SYSTÈME DE COMMUTATION OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE RÉTROACTION DE LUMIÈRE DE SIGNAL*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) WANG, Shijun, Shenzhen Guangdong 518129, CN

WEN, Yunsheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ZHAO, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G02B 6/35 → (51) **G02B 6/26**

(51) **G02B 6/38** (11) **2 664 951 A1**

(25) De (26) De

(21) 13180091.4 (22) 28.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 07.05.2008 CH 707082008

- (54) • *Steckverbinder mit Entriegelung*
- *Plug connector having unlocking mechanism*
- *Connecteur enfichable à fonction de déverrouillage*

(71) HUBER + SUHNER AG, Degersheimerstrasse 14, 9100 Herisau, CH

(72) Peterhans, Adrian, 9402 Moerswil, CH

Zaina, Patrick, 9200 Gossau, CH

Scopic, Nesa, 9100 Herisau, CH

(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

(62) 09742005.3 / 2 274 644

(51) **G02B 6/40** (11) **2 664 952 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12734645.0 (22) 10.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/050229 10.01.2012

(87) WO 2012/096246 2012/29 19.07.2012

(30) 14.01.2011 JP 2011005999

- (54) • *OPTISCHER STECKVERBINDER UND VERFAHREN ZU SEINER MONTAGE*
- *OPTICAL CONNECTOR AND METHOD FOR ASSEMBLING SAME*
- *CONNECTEUR OPTIQUE ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE*

(71) SEI Optifrontier Co., Ltd., 1 Taya-cho Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8589, JP

Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP

(72) SHITAMA, Seiji, Chigasaki-shi Kanagawa 253-0087, JP

TAMEKUNI, Yoshikyo, Chigasaki-shi Kanagawa 253-0087, JP

YOKOMACHI, Yukihiro, Yokohama-shi

Kanagawa 244-8588, JP

UKITA, Yoshio, Komaki-shi Aichi 485-0831, JP

KIMURA, Motoyoshi, Komaki-shi Aichi 485-0831, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 6/44 → (51) **H02G 15/113**

(51) **G02B 7/10** (11) **2 664 953 A1**
G02B 7/14 **G03B 3/10**
G03B 13/34 **H04N 5/232**

(25) En (26) En

(21) 13165173.9 (22) 24.04.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.05.2012 JP 2012111886

- (54) • *Auswechselbare Objektive, Kamera und Kamerasystem*
- *Interchangeable lens, camera, and camera system*
- *Lentille interchangeable, caméra et système de caméra*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Ohara, Toru, Ohta-ku, Tokyo, JP

Uchiyama, Minoru, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(51) **G02B 7/14** (11) **2 664 954 A2**
G03B 17/00

(25) En (26) En

(21) 13167770.0 (22) 15.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 16.05.2012 JP 2012112147

- (54) • *Wechselobjektiv, Steuerverfahren für Wechselobjektiv, Kamera und Kamera-steuerverfahren*
- *Interchangeable lens, interchangeable lens control method, camera and camera control method*
- *Objectif interchangeable, procédé de commande de lentille interchangeable, caméra et procédé de commande de caméra*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Yamanaka, Tomoaki, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G02B 7/14 → (51) **G02B 7/10**

(51) **G02B 15/10** (11) **2 664 955 A2**
G02B 15/14

(25) En (26) En

(21) 13167769.2 (22) 15.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.05.2012 JP 2012113521

- (54) • *Optisches System und Bildaufnahmevorrichtung damit*
- *Optical system and image pickup apparatus having the same*
- *Système optique et appareil de capture d'image ayant la même*

- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Hatada, Takahiro, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G02B 15/14 → (51) **G02B 15/10**

G02B 21/00 → (51) **G01J 1/46**

G02B 21/00 → (51) **H03K 5/13**

G02B 21/24 → (51) **G10K 11/172**

G02B 23/24 → (51) **A61B 1/00**

G02B 23/24 → (51) **A61B 1/24**

G02B 26/00 → (51) **G02B 5/28**

G02B 26/08 → (51) **F21S 8/12**

G02B 26/10 → (51) **B23K 26/08**

G02B 26/10 → (51) **F21S 8/12**

G02B 26/10 → (51) **G10K 11/172**

G02B 27/00 → (51) **B60K 35/00**

G02B 27/00 → (51) **F21V 14/06**

G02B 27/26 → (51) **H04N 13/00**

G02C 7/00 → (51) **C08F 290/00**

- (51) **G02C 7/04** (11) **2 664 956 A1**
(25) En (26) En
(21) 13168440.9 (22) 20.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.05.2012 US 201213475725
(54) • *Kontaktlinse mit Halo-Effekt*
• *Contact lens with halo effect*
• *Lentille de contact avec effet de halo*
(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US
(72) Wright, Dawn D., St. Augustine, FL 32092, US
Roffman, Jeffrey H., St. Johns, FL 32259, US
Bowers, Angie, Jacksonville, FL 32223, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **G02F 1/1333** (11) **2 664 957 A1**
(25) En (26) En
(21) 13153969.4 (22) 05.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.05.2012 US 201261648189 P
05.07.2012 KR 20120073323
05.11.2012 KR 20120124338
(54) • *Gekrümmte Anzeigevorrichtung*
• *Curved display apparatus*
• *Appareil d'affichage incurvé*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Gyeonggi-do 443-742, KR
Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-do, 446-711, KR
(72) An, Jun-seok, Gyeonggi-do, KR
Kim, Dong-wook, Chungcheongnam-do, KR

- Kim, Sung-hwan, Gyeonggi-do, KR
Park, Jee-su, Gyeonggi-do, KR
Park, Chan-hong, Gyeonggi-do, KR
Sim, Byung-kook, Seoul, KR
Lee, Jong-cheol, Gyeonggi-do, KR
Lee, Cheol-se, Daegu, KR
Choi, Hyeong-sik, Gyeonggi-do, KR
Ahn, Byung Wook, Seoul, KR
Lee, Cheong Hun, Chungcheongnam-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

G02F 1/1333 → (51) **B60K 35/00**

G02F 1/1333 → (51) **G09F 9/00**

G02F 1/1335 → (51) **G09F 9/00**

G02F 1/313 → (51) **G02B 6/126**

G03B 3/10 → (51) **G02B 7/10**

G03B 13/34 → (51) **G02B 7/10**

G03B 17/00 → (51) **G02B 7/14**

G03B 17/08 → (51) **B60R 11/04**

G03B 17/14 → (51) **H04N 5/232**

- (51) **G03B 21/20** (11) **2 664 958 A1**
G03B 21/16
(25) En (26) En
(21) 13165397.4 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.05.2012 JP 2012114923
11.03.2013 JP 2013048137
(54) • *Lichtquellenvorrichtung und Bildprojektionsvorrichtung*
• *Light source apparatus and image projection apparatus*
• *Appareil de source lumineuse et appareil de projection d'image*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Nishimori, Takehiro, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Fujita, Kazuhiro, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Murai, Toshiharu, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Maeda, Ikuo, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Takahashi, Tatsuya, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp & Co 14 South Square Gray's Inn, London Greater London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03F 1/29** (11) **2 664 959 A1**
G03F 1/32 **G03F 1/54**
G03F 1/80

- (25) En (26) En
(21) 13167563.9 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.05.2012 JP 2012112512
(54) • *Halbton-Phasenverschiebungsmaskenroling und Verfahren zur Herstellung der Halbton-Phasenverschiebungsmaske*
• *Half-tone phase shift mask blank and method for manufacturing half-tone phase shift mask*

- *Ébauche de masque à décalage de phase atténué et procédé de fabrication desdits masques*

- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
(72) Fukaya, Souichi, Joetsu-shi, Niigata 942-8601, JP
Nakagawa, Hideo, Joetsu-shi, Niigata 942-8601, JP
Sasamoto, Kouhei, Joetsu-shi, Niigata 942-8601, JP
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **G03F 1/30** (11) **2 664 960 A1**
G03F 1/54 **G03F 1/80**

- (25) En (26) En
(21) 13167562.1 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.05.2012 JP 2012112516
(54) • *Fotomaskenroling, Verfahren zur Herstellung einer Fotomaske und Verfahren zur Herstellung einer Phasenverschiebungsmaske*
• *Photomask Blank, Method For Manufacturing Photomask, And Method For Manufacturing Phase Shift Mask*
• *Ébauche de photomasque, procédé de fabrication d'un photomasque et procédé de fabrication d'un masque à décalage de phase*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
(72) Fukaya, Souichi, Joetsu-shi, Niigata 942-8601, JP
Nakagawa, Hideo, Joetsu-shi, Niigata 942-8601, JP
Sasamoto, Kouhei, Joetsu-shi, Niigata 942-8601, JP
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **G03F 1/32** (11) **2 664 961 A1**
G03F 1/80

- (25) En (26) En
(21) 13167565.4 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.05.2012 JP 2012112518
(54) • *Fotomaskenroling und Verfahren zur Herstellung einer Fotomaske*
• *Photomask blank and method for manufacturing photomask*
• *Ébauche de photomasque et procédé de fabrication d'un photomasque*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
(72) Fukaya, Souichi, Joetsu-shi, Niigata 942-8601, JP
Nakagawa, Hideo, Joetsu-shi, Niigata 942-8601, JP
Sasamoto, Kouhei, Joetsu-shi, Niigata 942-8601, JP
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G03F 1/32 → (51) **G03F 1/29**

G03F 1/46 → (51) **G03F 1/54**

- (51) **G03F 1/54** (11) **2 664 962 A1**
C23C 14/34 **C23C 14/35**
H01J 37/34 **G03F 1/46**
G03F 1/80
- (25) En (26) En
(21) 13167567.0 (22) 13.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 16.05.2012 JP 2012112509
- (54) • *Fotomaskenrohling-Herstellungsverfahren, Fotomaskenrohling, Fotomaske und Musterübertragungsverfahren*
• *Photomask blank manufacturing method, photomask blank, photomask, and pattern transfer method*
• *Procédé de fabrication d'ébauche de photomasque, ébauche de photomasque, photomasque et procédé de transfert de motif*
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
- (72) Yoshikawa, Hiroki, Joetsu-shi, Niigata 942-8601, JP
Fukaya, Souichi, Joetsu-shi, Niigata 942-8601, JP
Inazuki, Yukio, Joetsu-shi, Niigata 942-8601, JP
Nakagawa, Hideo, Joetsu-shi, Niigata 942-8601, JP
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- G03F 1/54** → (51) **G03F 1/29**
-
- G03F 1/54** → (51) **G03F 1/30**
-
- G03F 1/80** → (51) **G03F 1/29**
-
- G03F 1/80** → (51) **G03F 1/30**
-
- G03F 1/80** → (51) **G03F 1/32**
-
- G03F 1/80** → (51) **G03F 1/54**
-
- (51) **G03F 7/00** (11) **2 664 963 A1**
B29C 33/42
- (25) En (26) En
(21) 13167564.7 (22) 13.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 16.05.2012 JP 2012112520
- (54) • *Rohling zur Herstellung einer Prägeform und Verfahren zur Herstellung der Prägeform*
• *Blank for imprinting mold production and method for manufacturing imprinting mold*
• *Ebauche destinée à la production d'un moule d'impression et procédé de fabrication d'un moule d'impression*
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
- (72) Fukaya, Souichi, Joetsu-shi, Niigata 942-8601, JP
Nakagawa, Hideo, Joetsu-shi, Niigata 942-8601, JP
Sasamoto, Kouhei, Joetsu-shi, Niigata 942-8601, JP
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- G03F 7/031** → (51) **C08F 2/50**

- G03F 7/20** → (51) **B29C 33/38**
-
- G03F 7/20** → (51) **H01S 3/1055**
-
- G03G 5/06** → (51) **C07C 211/61**
-
- (51) **G03G 15/00** (11) **2 664 964 A1**
(25) En (26) En
(21) 13164057.5 (22) 17.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 25.04.2012 JP 2012100082
- (54) • *Anzeige-/eingabevorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung mit Anzeige-/eingabevorrichtung*
• *Display/input device and image forming apparatus including display/input device*
• *Dispositif d'affichage/entrée et appareil de formation d'image comprenant un dispositif d'affichage/entrée*
- (71) Kyocera Document Solutions Inc., 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
- (72) Nitta, Ryuichi, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
-
- (51) **G03G 15/00** (11) **2 664 965 A2**
(25) En (26) En
(21) 13166937.6 (22) 08.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 15.05.2012 US 201213471514
- (54) • *Verwendung einer Abtasteinheit zur Papierschalenververarbeitung*
• *Use of scanner unit for paper tray preprocessing*
• *Utilisation d'unité de balayage pour prétraitement du bac à papier*
- (71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Pouyadou, Jerome, 38000 Grenoble, FR
Hoppenot, Yves, 38220 Notre Dame De Mesage, FR
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
-
- G03G 15/00** → (51) **G01R 19/00**
-
- (51) **G03G 15/08** (11) **2 664 966 A2**
(25) En (26) En
(21) 13167771.8 (22) 15.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 17.05.2012 JP 2012113246
07.05.2013 JP 2013097299
- (54) • *Entwickleraufnahmeeinheit, Entwicklungsvorrichtung, Prozesskartusche und Vorrichtung zur Erzeugung eines elektrophotographischen Bildes*
• *Developer accomodating unit, developing device, process cartridge and electrophotographic image forming apparatus*
• *Unité de rangement de révélateur, dispositif de développement, cartouche de traitement et appareil de formation d'image électrophotographique*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Kashiide, Yosuke, Tokyo 146-8501, JP

- Yamaguchi, Noritomo, Tokyo 146-8501, JP
Fukui, Yuichi, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **G03G 15/16** (11) **2 664 967 A2**
(25) En (26) En
(21) 13166721.4 (22) 07.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 18.05.2012 JP 2012114346
27.03.2013 JP 2013065722
- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Tanaka, Shinya, Tokyo, 143-8555, JP
Ishii, Hirokazu, Tokyo, 143-8555, JP
Shimizu, Yasunobu, Tokyo, 143-8555, JP
Nakamura, Keigo, Tokyo, 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
-
- G04G 17/04** → (51) **B60K 35/00**
-
- (51) **G05B 11/38** (11) **2 664 968 A1**
G05D 3/20 **F15B 15/00**
(25) De (26) De
(21) 12168164.7 (22) 16.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Regeleinrichtung für eine Hydraulikzylinderereinheit mit Einzelventilsteuerung*
• *Control device for a hydraulic cylinder unit with single valve control*
• *Dispositif de régulation pour une unité de cylindre hydraulique avec commande séparée de chaque soupape*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Tautz, Wilfried, Dr., 91301 Forchheim, DE
-
- (51) **G05B 13/02** (11) **2 664 969 A2**
(25) De (26) De
(21) 13166814.7 (22) 07.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 15.05.2012 DE 102012104216
- (54) • *Verfahren zur Lösung einer Steuerungsaufgabe in einer Prozessanlage*
• *Method for resolving a control task in a process plant*
• *Procédé de résolution d'une tâche de commande dans une installation de processus*
- (71) Z & J Technologies GmbH, Bahnstrasse 52, 52355 Düren, DE
- (72) Knödler, Marco, 52353 Düren, DE
- (74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- (51) **G05B 15/02** (11) **2 664 970 A1**
(25) De (26) De
(21) 12167960.9 (22) 15.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Prozessleitsystem und Verfahren*
• *Process management system and method*

- *Système de commande de processus et procédé*
- (71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Steiger, Olivier, 8032 Zürich, CH
- (74) Krippner, Peter, 76199 Karlsruhe, DE
- (74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

G05B 19/00 → (51) **H02P 6/16**

- (51) **G05B 19/042** (11) **2 664 971 A1**
G06F 3/041
- (25) De (26) De
- (21) 12168253.8 (22) 16.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Touchscreen mit analoger Druckerfassung als Bedienerchnittstelle für industrielle technische Einrichtung*
- *Touch-screen with analogue pressure sensor for an industrial technical equipment*
 - *Ecran tactile avec détection de pression analogique pour une installation technique industrielle*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Hauf, Ronald, 91096 Möhrendorf, DE

G05B 19/401 → (51) **G01B 21/04**

- (51) **G05B 19/404** (11) **2 664 972 A1**
B23Q 15/24 **G05B 19/4069**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11872423.6 (22) 14.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/071036 14.09.2011
- (87) WO 2013/038529 2013/12 21.03.2013

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BERECHNUNG VON BEARBEITUNGSFEHLERN, VERFAHREN ZUR BERECHNUNG VON BEARBEITUNGSFEHLERN, BEARBEITUNGSSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND BEARBEITUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN*
- *MACHINING ERROR COMPUTATION DEVICE, MACHINING ERROR COMPUTATION METHOD, MACHINING CONTROL DEVICE AND MACHINING CONTROL METHOD*
 - *DISPOSITIF DE CALCUL D'ERREUR D'USINAGE, PROCÉDÉ DE CALCUL D'ERREUR D'USINAGE, DISPOSITIF DE COMMANDE D'USINAGE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'USINAGE*

- (71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (72) HAMADA Kenji, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G05B 19/4069 → (51) **G05B 19/404**

- (51) **G05B 19/4093** (11) **2 664 973 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 13167866.6 (22) 15.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.05.2012 DE 102012208202
- (54) • *Verfahren zum Verwalten von Werkzeugdaten*

- *Method for managing tool data*
 - *Procédé de gestion des données outil*
- (71) Widmann, Jürgen, Deinbacher Strasse 23, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
- (72) Widmann, Jürgen, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
- (74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

G05B 23/02 → (51) **H02M 1/00****G05D 3/20** → (51) **G05B 11/38****G05D 23/13** → (51) **F16K 11/07****G05D 25/02** → (51) **G02B 6/26****G05F 1/00** → (51) **H02P 29/00**

- (51) **G06F 1/16** (11) **2 664 974 A1**
G06F 3/02 **G06F 3/023**
- (25) En (26) En
- (21) 12168592.9 (22) 18.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Mobiles drahtloses Kommunikationssystem mit NFC-Tragegehäuse und zugehörige Verfahren*
- *Mobile wireless communications system including NFC carrying case and related methods*
 - *Système de communication mobile sans fil comprenant un boîtier de transport NFC et procédés associés*
- (71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Aldana, Leonardo, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 1/16** (11) **2 664 975 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13168150.4 (22) 16.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.05.2012 TW 101117802
- (54) • *Haltehilfe*
- *Holding aid*
 - *Prothèse de maintien*
- (71) Kuo, Chun-Fu, No. 29, Avenue 32, Lane 667 Chonsan Road Shern Gan Dist., 42950 Taichung City, TW
- (72) Kuo, Chun-Fu, 42950 Taichung City, TW
- (74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

G06F 1/16 → (51) **G06F 3/023****G06F 1/20** → (51) **H05K 7/20**

- (51) **G06F 1/26** (11) **2 664 976 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 12008558.4 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.05.2012 US 201213472842
- (54) • *Leistungsverwaltungseinheit mit einer Signalschutzschaltung*

- *Power management unit including a signal protection circuit*
 - *Unité de gestion d'alimentation comprenant un circuit de protection de signal*
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Wang, Xuezheng, Fort Collins, CO 80528, US
- (72) Radke, Russell, Fort Collins, CO 80521, US
- (72) Ackerman, Jay, Fort Collins, CO 80528, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **G06F 1/32** (11) **2 664 977 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13002460.7 (22) 08.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.05.2012 US 201213471226
- (54) • *Leckveränderungsbewusste Leistungsverwaltung für Mehrkernprozessoren*
- *Leakage variation aware power management for multicore processors*
 - *Gestion de puissance sensible aux variations de fuite pour processeurs multi-coeurs*
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Jung, Hwisung, Irvine, CA 92618, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 664 978 A2**
G06F 3/0485

- (25) En (26) En
- (21) 13168126.4 (22) 16.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.05.2012 US 201213473081
- (54) • *Systeme und Verfahren von haptisch aktivierten Metadaten*
- *Systems and methods for haptically enabled metadata*
 - *Systèmes et procédés de métadonnées activées de manière haptique*
- (71) Immersion Corporation, 30 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US
- (72) Birnbaum, David, Oakland, CA 94607, US
- (72) Short, Jason, San Francisco, CA 94114, US
- (72) Devenish, Ryan, San Francisco, CA 94117, US
- (72) Ullrich, Chris, Ventura, CA 93003, US
- (72) Bothsa, Marcus, Aurelius, San Jose, CA 95134, US
- (74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

G06F 3/01 → (51) **G06F 3/0488****G06F 3/01** → (51) **G06F 13/14****G06F 3/01** → (51) **G06F 17/21**

- (51) **G06F 3/02** (11) **2 664 979 A1**
H04M 1/22
- (25) En (26) En
- (21) 12167848.6 (22) 14.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Beleuchtungsmodul und beleuchtete Tastatur damit*

- *Illumination module and illuminated keyboard having the same*
 - *Module d'éclairage et clavier éclairé en disposant*
- (71) Giga-Byte Technology Co., Ltd., No. 6, Bao Chiang Road, Hsin-Tien Dist., New Taipei City 231, TW
- (72) Chen, Shu I, 231 Hsin Tien, TW
- (74) Schwerbrock, Florian, et al, Danziger Straße 35a, 20099 Hamburg, DE

G06F 3/02 → (51) **G06F 1/16**

- (51) **G06F 3/023** (11) **2 664 980 A2**
G06F 1/16
- (25) Es (26) En
- (21) 13165138.2 (22) 24.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.05.2012 ES 201230751
- (54) • *Tastatur einer elektronischen Vorrichtung und Betätigungsverfahren der Tastatur*
- *Keyboard of an electronic device and actuation procedure of the keyboard*
 - *Clavier d'un dispositif électronique et son procédé d'actionnement*
- (71) Fermex Branding, S.L.U., Avda. Tres Cruces n° 133, 46017 Valencia, ES
- (72) Ferrer Zaera, Carlos, 46017 Valencia, ES
- (74) Ungria López, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

G06F 3/023 → (51) **G06F 1/16****G06F 3/023** → (51) **G06F 17/21****G06F 3/033** → (51) **G06K 7/00****G06F 3/033** → (51) **H04N 5/00**

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 664 981 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12734087.5 (22) 05.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/050091 05.01.2012
- (87) WO 2012/096213 2012/29 19.07.2012
- (30) 12.01.2011 JP 2011004213
- (54) • *DRUCKEINGABEVORRICHTUNG*
- *PRESS-TYPE INPUT DEVICE*
 - *DISPOSITIF D'ENTRÉE DU TYPE À PRES-SION*
- (71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya otsu-kamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) OHARA, Hiroshi, Tokyo 145-8501, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 664 982 A1**
G06F 3/042 **G06K 7/10**
G06K 17/00 **G06F 21/31**
G06F 21/36 **G06F 21/83**
G06F 7/10 **G07F 19/00**
G07F 7/10 **G06F 3/0488**
G07C 9/00 **G06Q 30/06**
G06Q 20/40 **G06F 21/34**

- (25) En (26) En
- (21) 13167266.9 (22) 15.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR
- (30) 12.01.2007 JP 2007005087
- (54) • *Verfahren zur Eingabe eines persönlichen Identifizierungsnummerncodes mittels Punktmuster, Verfahren zur Eingabe eines*

persönlichen Identifizierungsnummerncodes und Internet-Shopping-Abrechnungssystemen

- *Personal identification number code input method using dot pattern, personal identification number code input method, and internet shopping settlement system*
 - *Procédé d'entrée de numéro d'identification personnel individuel ou PIN faisant appel à un motif de points, procédé d'entrée de code PIN et système de règlement d'achat sur internet*
- (71) Yoshida, Kenji, 9-14-2302 Koishikawa 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0002, JP
- (72) Yoshida, Kenji, Tokyo, Tokyo 112-0002, JP
- (74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds, Yorkshire LS1 5BY, GB
- (62) 08703510.1 / 2 110 773

G06F 3/042 → (51) **G06F 3/041****G06F 3/048** → (51) **G06F 17/40****G06F 3/048** → (51) **H04N 5/00****G06F 3/0481** → (51) **G06F 3/0488****G06F 3/0481** → (51) **H04M 1/725****G06F 3/0482** → (51) **G06F 3/0488****G06F 3/0485** → (51) **G06F 3/01****G06F 3/0485** → (51) **G06F 3/0488**

- (51) **G06F 3/0488** (11) **2 664 983 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13001084.6 (22) 04.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.05.2012 KR 20120052681
31.08.2012 KR 20120096729
- (54) • *Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür*
- *Mobile terminal and control method therefor*
 - *Terminal mobile et son procédé de contrôle*
- (71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Koo, Bon Joon, Seoul, KR
- (74) Koo, Deukmo, Seoul, KR
- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G06F 3/0488** (11) **2 664 984 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13164612.7 (22) 19.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.05.2012 US 201261648398 P
12.10.2012 US 201261719311 P
- (54) • *Tastaturvorrichtung*
- *Keyboard device*
 - *Dispositif de clavier*
- (71) Todora, Dennis Patrick, 3540 Richmond Parkway, Woodbury, MN 55129, US
- (72) Todora, Grace Marie, 3540 Richmond Parkway, Woodbury, MN 55129, US
- (72) Todora, Dennis Patrick, Woodbury, MN 55129, US
- (74) Todora, Grace Marie, Woodbury, MN 55129, US

- (74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

- (51) **G06F 3/0488** (11) **2 664 985 A2**
G06F 3/01 **G06F 3/0481**
- (25) En (26) En
- (21) 13165216.6 (22) 24.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.05.2012 JP 2012114985
- (54) • *Tabletendgerät und Betriebsempfangsprogramm*
- *Tablet terminal and operation receiving program*
 - *Terminal de comprimés et programme de réception d'opération*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Taguchi, Akinori, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Nakashima, Satoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Shimizu, Masayoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Tsujigaki, Sachiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Raku, Takehiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Munesada, Yoshiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Schultes, Stephan, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **G06F 3/0488** (11) **2 664 986 A2**
G06F 3/0485 **G06F 3/0482**
- (25) En (26) En
- (21) 13167634.8 (22) 14.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.05.2012 KR 20120050857
- (54) • *Verfahren und elektronische Vorrichtung davon zur Verarbeitung einer Mehrfachberührungsfunktion*
- *Method and electronic device thereof for processing function corresponding to multi-touch*
 - *Procédé et dispositif électronique de traitement de fonction correspondant à du multi-touches*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Cho, Young-Jun, Gyeonggi-do, KR
- Lee, Jae Chul, Gyeonggi-do, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/041**

- (51) **G06F 3/06** (11) **2 664 987 A1**
G06F 13/10
- (25) Ja (26) En
- (21) 12734144.4 (22) 11.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/000119 11.01.2012
- (87) WO 2012/096167 2012/29 19.07.2012
- (30) 12.01.2011 JP 2011003583
18.01.2011 JP 2011007441
- (54) • *ANORDNUNGSVORRICHTUNG FÜR OPTISCHE SPEICHERPLATTEN*
- *OPTICAL DISK ARRAY DEVICE*

- *DISPOSITIF DE MATRICE DE DISQUES OPTIQUES*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KIMURA, Naohiro, Ooka 540-6207, JP
YAMAMOTO, Yoshikazu, Osaka 540-6207, JP
ITO, Motoshi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäger, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 3/06 → (51) **H04L 9/08****G06F 3/14** → (51) **G06F 17/40****G06F 3/14** → (51) **H04M 1/725****G06F 3/147** → (51) **B64D 43/02****G06F 3/16** → (51) **G10L 15/22****G06F 7/10** → (51) **G06F 3/041**

- (51) **G06F 9/445** (11) **2 664 988 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11855753.7 (22) 02.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/072447 02.04.2011
(87) WO 2012/094853 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 CN 201110005933
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR SOFTWAREINSTALLATION BEI EINEM ENDGERÄT*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR INSTALLING TERMINAL SOFTWARE*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME D'INSTALLATION D'UN LOGICIEL DE TERMINAL*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WANG, Ligang, Guangdong 518057, CN
(74) Chimini, Francesco, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

G06F 9/445 → (51) **B60R 16/02**

- (51) **G06F 9/48** (11) **2 664 989 A1**
G06F 9/52
(25) En (26) En
(21) 12360037.1 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Aufgabenplanung*
• *Task scheduling*
• *Planification de tâches*
- (71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Cucinotta, Tommaso, 15 Dublin, IE
(74) Script IP Limited, Turnpike House 18 Bridge Street, Frome BA11 1BB, GB

- (51) **G06F 9/50** (11) **2 664 990 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11851937.0 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/077748 28.07.2011
(87) WO 2012/083695 2012/26 28.06.2012
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON SPEICHERMIGRATION*

- *METHOD AND DEVICE FOR IMPLEMENTING MEMORY MIGRATION*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'EXÉCUTION D'UNE MIGRATION DE MÉMOIRE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) QIU, Xishi, Guangdong 518129, CN
WANG, Wei, Guangdong 518129, CN
HAN, Gaohuai, Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G06F 9/52 → (51) **G06F 9/48**

- (51) **G06F 12/00** (11) **2 664 991 A1**
G06F 13/16
(25) Ja (26) En
(21) 11855808.9 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050474 13.01.2011
(87) WO 2012/095980 2012/29 19.07.2012
(54) • *SPEICHERSTEUERUNG UND INFORMATIONSVORRICHTUNG*
• *MEMORY CONTROLLER AND INFORMATION PROCESSING DEVICE*
• *CONTRÔLEUR DE MÉMOIRE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) SAKAMAKI, Hideyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
OSANO, Hidekazu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
NAKAYAMA, Hiroshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
TAKAKU, Kazuya, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
HIGETA, Masanori, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 12/00 → (51) **H04M 11/10****G06F 12/02** → (51) **G06F 12/06****G06F 12/02** → (51) **G11C 16/00**

- (51) **G06F 12/06** (11) **2 664 992 A2**
G06F 12/02
(25) En (26) En
(21) 13179105.5 (22) 29.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.02.2003 FI 20030191
(54) • *Verfahren zur Adressierung einer Speicherkarte, System mit einer Speicherkarte sowie eine Speicherkarte*
• *Method for addressing a memory card, a system using a memory card, and a memory card*
• *Procédé d'adressage d'une carte mémoire, système utilisant une carte mémoire et carte mémoire*
- (71) Memory Technologies LLC, 6787 W. Tropicana Ave., Suite 238, Las Vegas, NV 89103, US
(72) Ahvenainen, Marko, 36110 Ruutana, FI
Mylly, Kimmo, 39160 Julkujärvi, FI
(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB
(62) 04706201.3 / 1 590 739

G06F 12/08 → (51) **G06F 12/12**

- (51) **G06F 12/12** (11) **2 664 993 A1**
G06F 12/08
(25) Ja (26) En
(21) 11855888.1 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050338 12.01.2011
(87) WO 2012/095957 2012/29 19.07.2012
(54) • *CACHE-SPEICHER, CACHESPEICHER-STEUELVORRICHTUNG, INFORMATIONSVORRICHTUNG, CACHESPEICHER-STEUELVORRICHTUNG UND SCHWELLENWERTERMITTLUNGSPROGRAMM FÜR CACHE-SPEICHER*
• *CACHE MEMORY DEVICE, CACHE MEMORY CONTROL DEVICE, INFORMATION PROCESSING DEVICE, CACHE MEMORY CONTROL METHOD, AND THRESHOLD VALUE DETERMINATION PROGRAM FOR CACHE MEMORY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MÉMOIRE CACHE, DISPOSITIF DE COMMANDE DE MÉMOIRE CACHE, DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATION, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE MÉMOIRE CACHE ET PROGRAMME DE DÉTERMINATION DE VALEUR SEUIL POUR DISPOSITIF DE MÉMOIRE CACHE*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) YAMAMOTO, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 2118588, JP
ISHIZUKA, Takaharu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
HATAIDA, Makoto, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
HOSOKAWA, Yuka, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 13/00 → (51) **H04N 7/173****G06F 13/10** → (51) **G06F 3/06**

- (51) **G06F 13/14** (11) **2 664 994 A2**
G06F 13/42
G06F 3/01
(25) Ko (26) En
(21) 12734538.7 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/000341 13.01.2012
(87) WO 2012/096546 2012/29 19.07.2012
(88) 29.11.2012
(30) 14.01.2011 US 201161432779 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON BENUTZEREINGABEN AUS EINER SENKVVORRICHTUNG AN EINE QUELLVORRICHTUNG IN EINEM WI-FI-DIREKTKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING USER INPUT FROM A SINK DEVICE TO A SOURCE DEVICE IN A WI-FI DIRECT COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION D'ENTRÉE D'UTILISATEUR DE DISPOSITIF COLLECTEUR À DISPOSITIF SOURCE DANS SYSTÈME DE COMMUNICATION DIRECT WI-FI*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) VERMA, Lochan, Seoul 150-797, KR

QIAN, Luke, San Jose, California 95134, US
(74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

G06F 13/16 → (51) **G06F 12/00**

G06F 13/42 → (51) **G06F 13/14**

- (51) **G06F 17/14** (11) **2 664 995 A1**
G10L 19/00 **G10L 21/00**
- (25) Zh (26) En
(21) 11855360.1 (22) 31.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/085197 31.12.2011
(87) WO 2012/094952 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 CN 201110004032
(54) • *SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN
UND -VORRICHTUNG*
• *SIGNAL PROCESSING METHOD AND
DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITE-
MENT DE SIGNAL*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Deming, Shenzhen Guangdong
518129, CN
LI, Haiting, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
ANISSE, Taleb, Shenzhen Guangdong
518129, CN
XU, Jianfeng, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies
Duesseldorf GmbH Dessauerstrasse 3,
80992 München, DE

- (51) **G06F 17/21** (11) **2 664 996 A2**
G06F 17/28 **G06F 3/01**
G06F 3/023
- (25) En (26) En
(21) 13162383.7 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 17.05.2012 KR 20120052583
(54) • *Verfahren zum Berichten des Zeichen-
stils und elektronische Vorrichtung dafür*
• *Method for correcting character style and
an electronic device therefor*
• *Procédé de correction de style de carac-
tères et dispositif électronique associé*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) SHIN, Sang-Min, Gyeonggi-do, KR
(74) Birchenough, Lewis, Harrison Goddard Foote
LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York
YO1 8NQ, GB

G06F 17/21 → (51) **G06F 17/40**

- (51) **G06F 17/27** (11) **2 664 997 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13167226.3 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 18.05.2012 US 201213475250
(54) • *System und Verfahren zur Lösung von
benannter Entitäts-Koreferenz*
• *System and method for resolving named
entity coreference*
• *Système et procédé de résolution de
coréférence d'entité nommée*

- (71) Xerox Corporation, Patent Department,
Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue
South, Rochester, New York 14644, US
(72) Galle, Matthias, 38400 St-martin D'heres, FR
Renders, Jean-Michel, 38950 Quaix En
Chartreuse, FR
Jacquet, Guillaume, Varese 21027, IT
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings
& Every LLP The Broadgate Tower 20
Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G06F 17/28 → (51) **G06F 17/21**

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 664 998 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 11855431.0 (22) 29.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/084893 29.12.2011
(87) WO 2012/094945 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 CN 201110004639
30.01.2011 CN 201110032729
(54) • *MIKROBLOG-NACHRICHTENVERARBEI-
TUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG
DAFÜR*
• *MICROBLOG MESSAGE PROCESSING
METHOD AND DEVICE THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE MESSAGE
DE MICROBLOGUE ET DISPOSITIF
ASSOCIÉ*
- (71) Tencent Technology (Shenzhen) Company
Limited, Room 403 East Block 2 SEG Park
Zhenxing Road Futian District, Shenzhen,
Guangdong 518044, CN
(72) KU, Yu, Shenzhen Guangdong 518044, CN
ZHANG, Li, Shenzhen Guangdong 518044,
CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachims-
taler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 664 999 A1**
G06Q 10/00 **G01S 19/14**
- (25) Ja (26) En
(21) 12734268.1 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/000140 12.01.2012
(87) WO 2012/096175 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 JP 2011006260
16.05.2011 JP 2011109400
21.09.2011 JP 2011206345
(54) • *HANDLUNGSMUSTERANALYSEVOR-
RICHTUNG, HANDLUNGSMUSTERANA-
LYSEVERFAHREN UND HANDLUNGS-
MUSTERANALYSEPROGRAMM*
• *ACTION PATTERN ANALYSIS DEVICE,
ACTION PATTERN ANALYSIS METHOD,
AND ACTION PATTERN ANALYSIS
PROGRAM*
• *UNITÉ D'ANALYSE DE DIAGRAMME
D'ACTIVITÉ, PROCÉDÉ D'ANALYSE DE
DIAGRAMME D'ACTIVITÉ ET
PROGRAMME D'ANALYSE DE
DIAGRAMME D'ACTIVITÉ*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome
Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) NAKAHARA, Fumitaka, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 665 000 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13002331.0 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (30) 14.05.2012 US 201213470949
(54) • *Verarbeiten von Anfragen in einem Com-
puternetzwerk unter Verwendung von Ge-
schäftszintelligenzwerkzeugen*
• *Processing queries in a computer network
using business intelligence tools*
• *Traitement de demandes dans un réseau
informatique utilisant des outils d'intelli-
gence commerciale*
- (71) Business Objects Software Ltd., 25/28
Northwall Quay, Dublin 1, IE
(72) Lutter, Steffen, D-69190 Walldorf, DE
Xue, Xiaohui, D-69190 Walldorf, DE
Gopalakrishnan, Mythili, D-69190 Walldorf,
DE
Snowdon, Peter, D-69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 665 001 A2**
H04L 29/08
- (25) En (26) En
(21) 13180146.6 (22) 01.04.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 03.04.2009 US 418483
(54) • *Architektonisches Muster für persistenten
Webanwendungsentwurf*
• *Architectural pattern for persistent web
application design*
• *Modèle architectural pour conception
d'application web persistante*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US
(72) Kroeger, Robert, J., Kitchener, Ontario N2G
4P7, CA
Nicolaou, Alexander, Waterloo, Ontario N2T
2E9, CA
Kobyakov, Pavel, V., Waterloo, Ontario N2V
2S4, CA
Kennberg, Aleksandr, V., Waterloo, Ontario
N2L 2Z7, CA
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 10712645.0 / 2 414 965

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 665 002 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13180595.4 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 19.06.2009 US 218889 P
(54) • *Skalierbare Cluster-Datenbank*
• *A method of counting unique items in a
database system*
• *Base de données de grappe échelonnée*
- (71) Blekko, Inc., 100 Marine Parkway, Suite 275,
Redwood Shores, CA 94065, US
(72) Dole, Bryn, Robert, Sunnyvale, CA 94087,
US
Lindahl, Gregory B., Sunnyvale, CA 94085,
US
Markson, Michael, San Francisco, CA 94115,
US
Peters, Keith, San Francisco, CA 94103, US
Saliba, Robert, Michael, San Francisco, CA
94131, US
Skrenta, Rich, San Carlos, CA 94070, US
Truel, Robert N., San Carlos, CA 94070, US
Srinivasan, Krishna, Union City, CA 94587,
US
(74) Wheatley, Alison Clare, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB
(62) 10790334.6 / 2 443 574
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 665 003 A1**
- (25) En (26) En

- (21) 13180596.2 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 19.06.2009 US 218889 P
(54) • *Skalierbare Cluster-Datenbank*
• *Search term based query method with modifiers expressed as slash operators*
• *Base de données de grappe échelonnée*
(71) Blekko, Inc., 100 Marine Parkway, Suite 275, Redwood Shores, CA 94065, US
(72) Dole, Bryn, Robert, Sunnyvale, CA 94087, US
Lindahl, Gregory B., Sunnyvale, CA 94085, US
Markson, Michael, San Francisco, CA 94115, US
Peters, Keith, San Francisco, CA 4103, US
Saliba, Robert, Michael, San Francisco, CA 94131, US
Skrenta, Rich, San Carlos, CA 94070, US
Truel, Robert N., San Carlos, CA 94070, US
Srinivasan, Krishna, Union City, CA 94587, US
(74) Wheatley, Alison Clare, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(62) 10790334.6 / 2 443 574

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 665 004 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13744940.1 (22) 30.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/052037 30.01.2013
(87) WO 2013/136865 2013/38 19.09.2013
(30) 12.03.2012 JP 2012054759
(54) • *INFORMATIONSPROZESSIERUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSPROZESSIERUNGSVERFAHREN, INFORMATIONSPROZESSIERUNGSPROGRAMM UND AUFSCHNITTSMEDIUM*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, INFORMATION PROCESSING PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROGRAMME POUR DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(71) Rakuten, Inc., 4-12-3, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(72) SHINZATO, Keiji, Tokyo 140-0002, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 17/30 → (51) **G06F 19/20****G06F 17/30** → (51) **G09C 1/00****G06F 17/30** → (51) **G11B 27/034****G06F 17/30** → (51) **H04L 9/08**

- (51) **G06F 17/40** (11) **2 665 005 A2**
G06F 17/21 **G06F 3/048**
G06F 3/14
(25) Ko (26) En
(21) 11854989.8 (22) 30.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/010386 30.12.2011
(87) WO 2012/093816 2012/28 12.07.2012
(88) 08.11.2012
(30) 04.01.2011 KR 20110000652

- (54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG DER ERFASSUNG EINES OBJEKTS IN EINEM ERZEUGTEN BILD UND AUZEICHNUNGSMEDIUM ZUR AUSLESUNG ÜBER ENDGERÄTE UND COMPUTER*
• *METHOD FOR SUPPORTING COLLECTION OF AN OBJECT COMPRISED IN A GENERATED IMAGE, AND A RECORDING MEDIUM ABLE TO BE READ BY TERMINAL DEVICES AND COMPUTERS*
• *PROCÉDÉ D'AIDE À LA RÉCUPÉRATION D'UN OBJET COMPRIS DANS UNE IMAGE GÉNÉRÉE, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT POUVANT ÊTRE LU PAR DES DISPOSITIFS TERMINAUX ET DES ORDINATEURS*
(71) Olaworks, Inc., Yeoksamdongventure B/D 11F. 708-33 Yeoksam-dong Gangnam-gu, Seoul 135-919, KR
(72) RYU, Ha Na, Suwon-si Gyeonggi-do 440-210, KR
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 17/40 (11) **2 665 006 A1**
G06F 17/21

- (25) Ko (26) En
(21) 11855124.1 (22) 29.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/010346 29.12.2011
(87) WO 2012/093811 2012/28 12.07.2012
(30) 04.01.2011 KR 20110000650
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG DER SAMMLUNG VON OBJEKTEN IN EINEM EINGABEBILD SOWIE VON ENGERÄTEN UND COMPUTERN LESBARES AUFSCHNITTSMEDIUM*
• *METHOD FOR SUPPORT IN SUCH A WAY AS TO ALLOW COLLECTION OF OBJECTS COMPRISED IN AN INPUT IMAGE, AND A RECORDING MEDIUM ABLE TO BE READ BY TERMINAL DEVICES AND COMPUTERS*
• *PROCÉDÉ DE PRISE EN CHARGE CONÇU POUR PERMETTRE DE REGROUPER DES OBJETS COMPRIS DANS UNE IMAGE D'ENTRÉE, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR DES DISPOSITIFS DE TERMINAUX ET DES ORDINATEURS*
(71) Olaworks, Inc., Yeoksamdongventure B/D 11F. 708-33 Yeoksam-dong Gangnam-gu, Seoul 135-919, KR
(72) RYU, Jung Hee, Seoul 134-772, KR
RYU, Ha Na, Suwon-si Gyeonggi-do 440-210, KR
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 17/50 (11) **2 665 007 A1**

- (25) En (26) En
(21) 13163174.9 (22) 10.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2012 JP 2012112678
(54) • *Simulationsverfahren für Polymermaterialien mit Füllstoff*
• *Simulation method for polymer material comprising filler*
• *Procédé de simulation pour matériau de polymère chargé*
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinocho-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

- (72) Ueno, Shinichi, Kobe-shi., Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

G06F 19/00 (11) **2 665 008 A1**

- (25) En (26) En
(21) 13151900.1 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.05.2012 US 201213475660
(54) • *Grafikcodeerzeugung für Übungsmetrik*
• *Exercise metric graphical code generation*
• *Génération de code graphique pour des métriques d'exercice*
(71) Precor Incorporated, 20031 142nd Avenue NE, Woodinville, WA 98072, US
(72) Zuber, Nathan S., Woodinville, WA Washington 98072-4002, US
(74) Docherty, Andrew John, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

G06F 19/20 (11) **2 665 009 A1**
G01N 33/53 **G06F 17/30**

- (25) Ja (26) En
(21) 11855596.0 (22) 27.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/064685 27.06.2011
(87) WO 2012/096016 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 JP 2011003106
(54) • *NUKLEINSÄURENINFORMATIONSPROZESSIERUNGSVORRICHTUNG UND VERARBEITUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NUCLEIC ACID INFORMATION PROCESSING DEVICE AND PROCESSING METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS D'ACIDE NUCLÉIQUE ET SON PROCÉDÉ DE TRAITEMENT ASSOCIÉ*
(71) Japan Software Management Co., Ltd., Bay Front Yokohama 5-32, Kinkou-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0056, JP
Bioinformatics Institute for Global Good Inc., 8F Ando Bldg. 6-9 Kitashinagawa 3-Chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-0001, JP
(72) NASU, Hisanori, Yokohama-shi Kanagawa 221-0056, JP
TSUJIMOTO, Atsumi, Yokohama-shi Kanagawa 221-0056, JP
YAMAKAWA, Takehiro, Yokohama-shi Kanagawa 221-0056, JP
ONO, Hiroaki, Yokohama-shi Kanagawa 221-0056, JP
(74) Williams, Aylsa, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 19/22 (11) **2 665 010 A1**
C12M 1/00 **C12Q 1/68**

- (25) Ja (26) En
(21) 11855693.5 (22) 27.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/064684 27.06.2011
(87) WO 2012/096015 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 JP 2011003104
(54) • *NUKLEINSÄURENINFORMATIONSPROZESSIERUNGSVORRICHTUNG UND VERARBEITUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NUCLEIC ACID INFORMATION PROCESSING DEVICE AND PROCESSING METHOD THEREOF*

- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS D'ACIDE NUCLÉIQUE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT ASSOCIÉ*
- (71) Japan Software Management Co., Ltd., Bay Front Yokohama 5-32, Kinkou-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0056, JP
- Bioinformatics Institute for Global Good Inc., 8F Ando Bldg. 6-9 Kitashinagawa 3-Chome 6-9 Kitashinagawa 3-Chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-0001, JP
- (72) NASU, Hisanori, Yokohama-shi Kanagawa 221-0056, JP
- TSUJIMOTO, Atsumi, Yokohama-shi Kanagawa 221-0056, JP
- YAMAKAWA, Takehiro, Yokohama-shi Kanagawa 221-0056, JP
- ONO, Hiroaki, Yokohama-shi Kanagawa 221-0056, JP
- (74) Williams, Aylsa, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **2 665 011 A1**
G06F 21/10

(25) En (26) En

(21) 13168254.4 (22) 17.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 18.05.2012 EP 12168552
- (54) • *Verfahren und System zur Beschränkung des Zugriffs auf digitalen Medieninhalt*
• *Methods and system of controlling of access to digital media content*
• *Procédés et système de contrôle d'accès à un contenu multimédia numérique*
- (71) Erhart, Peter, Waldegweg 6h, 5415 Nussbaumen, CH
- Erhart, Luca, Waldegweg 6h, 5415 Nussbaumen, CH
- (72) Erhart, Peter, 5415 Nussbaumen, CH
- Erhart, Luca, 5415 Nussbaumen, CH
- (74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

G06F 21/10 → (51) **G06F 21/00**

G06F 21/10 → (51) **G11B 20/00**

G06F 21/31 → (51) **G06F 3/041**

G06F 21/34 → (51) **G06F 3/041**

G06F 21/36 → (51) **G06F 3/041**

(51) **G06F 21/41** (11) **2 665 012 A1**

(25) En (26) En

(21) 13168062.1 (22) 16.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 18.05.2012 US 201213475681
- (54) • *Sicheres Online-Spielregistrierungssystem mit Privatsphärensteuerungen*
• *Secure online gaming registration system with privacy controls*
• *Système d'enregistrement de jeu en ligne sécurisé avec commandes de confidentialité*
- (71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89521-8986, US
- (72) Higgins, Kevin M., Reno, NV 89511, US
- Petersen, Erik B., Reno, NV 89521, US
- LeMay, Steven G., Reno, NV 89511, US
- (74) Cerbaro, Elena, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G06F 21/83 → (51) **G06F 3/041**

(51) **G06F 21/84** (11) **2 665 013 A1**

(25) En (26) En

(21) 13167694.2 (22) 14.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 14.05.2012 US 201213471119
- (54) • *Gewöhnliche Rechnervorrichtung zur Bereitstellung verschiedener nichtzertifizierter und zertifizierter Rechnerplattformen*
• *Common computing apparatus providing distinct non-certified and certified computing platforms*
• *Appareil de calcul commun fournissant différentes plateformes de calcul certifiées et non-certifiées*
- (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC., 14300 Judicial Road, Burnsville, MN 55306-4898, US
- (72) Haukom, Michael James, Farmington, MN 55024, US
- Horsager, Thomas Jay, Inver Grove Heights, MN 55077, US
- Thompson, Jesse Kelly, Minneapolis, MN 55407, US
- (74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G06K 7/00** (11) **2 665 014 A1**
G06K 7/10 **G06F 3/033**

(25) En (26) En

(21) 12168591.1 (22) 18.05.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Vorrichtung zur Eingabe von Nahfeldkommunikation mit Nahfeldkommunikationsmauspad und Maus und zugehörige Verfahren*
• *Near-field communication input device including near-field communication mouse pad and mouse and related methods*
• *Dispositif d'entrée de communication en champ proche comprenant un tapis de souris de communication en champ proche et souris et procédés associés*
- (71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Burrell, Douglas James Arthur, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- Walker, David Ryan, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06K 7/00 → (51) **G06K 7/10**

(51) **G06K 7/10** (11) **2 665 015 A1**
G06K 7/00 **G01S 13/75**
G06K 17/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 13168350.0 (22) 17.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 18.05.2012 FR 1254568
- (54) • *Anpassung einer Übertragung zwischen einem Endgerät und einem elektromagnetischen Transponder*

- *Adaptation of a transmission between a terminal and an electromagnetic transponder*
- *Adaptation d'une transmission entre un terminal et un transpondeur électromagnétique*

(71) PROTON WORLD INTERNATIONAL N.V., Excelsiorlaan 44-46, 1930 Zaventem, BE

(72) Restiau, Guy, 1367 RAMILLIES, BE

(74) Thibon, Laurent, et al, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G06K 7/10 → (51) **G06F 3/041**

G06K 7/10 → (51) **G06K 7/00**

(51) **G06K 9/00** (11) **2 665 016 A1**
H04L 29/06

(25) Fr (26) Fr

(21) 13164806.5 (22) 23.04.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 16.05.2012 FR 1254534
- (54) • *Nachrichtenkommunikationsverfahren mit beschränktem Zugriff zwischen den Geräten*
• *Method for communicating limited-access messages between devices*
• *Procédé de communication de messages à accès restreint entre équipements*
- (71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
- (72) Cazoulat, Renaud, 35000 RENNES, FR
- Le Guelvouit, Gaëtan, 35510 CESSON-SEVIGNE, FR
- Glaziou, Stéphane, 35690 ACIGNE, FR

(51) **G06K 9/00** (11) **2 665 017 A2**

(25) En (26) En

(21) 13168349.2 (22) 17.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 17.05.2012 JP 2012113475
- (54) • *Videoverarbeitungsvorrichtung und Verfahren zur Verwaltung der Verfolgung eines Objekts*
• *Video processing apparatus and method for managing tracking object*
• *Appareil de traitement vidéo et procédé de gestion d'objet de suivi*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Kawano, Atsushi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Northway, Daniel Robert, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(51) **G06K 9/46** (11) **2 665 018 A1**

(25) En (26) En

(21) 12305534.5 (22) 14.05.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Objektidentifizierung in Bildern oder Bildsequenzen*
• *Object identification in images or image sequences*
• *Identification d'objet dans des images ou des séquences d'images*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Winter, Marco, 30659 Hannover, DE

- Putzke-Roeming, Wolfram, 31137 Hildesheim, DE
Jachalsky, Joern, 30974 Wennigsen, DE
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G06K 17/00** (11) **2 665 019 A1**
H04B 5/02

- (25) Ja (26) En
(21) 12749491.2 (22) 14.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/053437 14.02.2012
(87) WO 2012/114948 2012/35 30.08.2012
(30) 21.02.2011 JP 2011034580
(54) • *SIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN UND EMPFANGSVORRICHTUNG*
• *SIGNAL PROCESSING DEVICE, SIGNAL PROCESSING METHOD, AND RECEIVING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAL, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAL ET DISPOSITIF DE RÉCEPTION*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) FUKUDA Shinichi, Tokyo 108-0075, JP
NAKANO Hiroaki, Tokyo 108-0075, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06K 17/00 → (51) **G06F 3/041**

G06K 17/00 → (51) **G06K 7/10**

G06K 19/077 → (51) **B26D 3/08**

- (51) **G06N 5/04** (11) **2 665 020 A2**
(25) En (26) En
(21) 13165501.1 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.05.2012 US 201213473512
(54) • *Schrittweise Argumentation unter Datenquellenverfügbarkeitsbeschränkungen*
• *Incremental reasoning under data source availability constraints*
• *Raisonnement incrémentiel sous des contraintes de disponibilité de source de données*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Xing, Bo, Freemont., CA California 94555, US
Hjelm, Johan, Tokyo 165-0025, JP
Matsumura, Takeshi, Setagaya., Tokyo 155-0031, JP
Ton, Andrew, San Jose., CA California 95136, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G06Q 10/00 → (51) **G06F 17/30**

G06Q 10/00 → (51) **G06T 19/00**

- (51) **G06Q 10/02** (11) **2 665 021 A1**
G07C 9/00 **G07C 11/00**
(25) En (26) En
(21) 13166328.8 (22) 02.05.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.05.2012 GB 201208408
(54) • *Warteschlangensystem*
• *Queueing system*
• *Système de mise en file d'attente*
(71) Elyas, Zohar, 33 Bengarth Drive, Harrow Middlesex HA4 5HX, GB
(72) Elyas, Zohar, Harrow Middlesex HA4 5HX, GB
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **G06Q 10/10** (11) **2 665 022 A1**

- (25) En (26) En
(21) 12174628.3 (22) 02.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.05.2012 US 201213472295
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Erzeugung einer Aktionspostenzusammenfassung*
• *Methods and devices for generating an action item summary*
• *Procédés et dispositifs pour générer un résumé de l'article d'action*
(71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
Research in Motion Corporation, The Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) Borg, Carl Magnus, Redwood City CA 94065, US
Olsson, Lars Johan Anders, Redwood City CA 94065, US
Neumann, John Cross, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **G06Q 10/10** (11) **2 665 023 A1**

- (25) En (26) En
(21) 12174629.1 (22) 02.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.05.2012 US 201213472232
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Bereitstellung von Aktionspostenerinnerungen*
• *Methods and devices for providing action item reminders*
• *Procédés et dispositifs pour fournir des rappels pour un article d'action*
(71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
Research in Motion Corporation, The Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) Borg, Carl Magnus, Redwood City CA 94065, US
Olsson, Lars Johan Anders, Redwood City CA 94065, US
Neumann, John Cross, Mississauga Ontario L4W 0B5, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **G06Q 20/00** (11) **2 665 024 A1**
H04M 15/00

- (25) En (26) En
(21) 12168317.1 (22) 16.05.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Netzwerktransaktionen*
• *Network transactions*
• *Transactions de réseau*
(71) Symmetric Transactions AG, Philipp Andermatt Rechtsanwalt Gartenstrasse 4, 6304 Zug, CH
(72) Vines, Peter, London, Greater London W1B 1PE, GB
Seidel, Carlo, London, Greater London W1B 1PE, GB
(74) Thorniley, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06Q 20/38** (11) **2 665 025 A1**
G06Q 30/02

- (25) De (26) De
(21) 13164317.3 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.05.2012 DE 102012104183
(54) • *Voucher und Verfahren zur Ausgabe, Validierung und Einlösung eines solchen*
• *Voucher and method for dispensing, validating and redeeming the same*
• *Bon et procédé d'édition, de validation et d'encaissement de celui-ci*
(71) M&M Werbeagentur GmbH, Konrad-Adenauer-Str. 75, 69207 Sandhausen, DE
(72) Dibo, Jörg Michael, 69207 Sandhausen, DE
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Patentanwälte Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

(51) **G06Q 20/40** (11) **2 665 026 A1**

- (25) En (26) En
(21) 13167764.3 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.05.2012 PCT/CN2012/075514
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zur Steuerung eines Kontoverwaltungsvorgangs*
• *Method, apparatus, and system for controlling account management operation*
• *Procédé, appareil et système de commande d'opération de gestion de compte*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Bantian Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Zhu, Zhaosheng, Shenzhen, CN
Qi, Guangyu, Shenzhen, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

G06Q 20/40 → (51) **G06F 3/041**

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 665 027 A1**

- (25) En (26) En
(21) 12168389.0 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Interaktive Produktproben-Anzeigeeinheit*
• *Interactive product sample display unit*
• *Unité d'affichage d'échantillon de produit interactif*

- (71) The Procter & Gamble Company, IP Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Checchi, Maria Grazia, CH-1248 Hermance, CH
Hill, Simon David Julian, CH-1299 Grans-Pres-Celigny, CH
(74) Kohol, Sonia, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham Surrey TW20 9NW, GB

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 665 028 A1**
H02J 17/00

- (25) En (26) En
(21) 13165907.0 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.05.2012 KR 20120051122
12.06.2012 KR 20120062750
(54) • *Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür*
• *Mobile terminal and control method thereof*
• *Terminal mobile et son procédé de contrôle*

- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Han, Kiwon, Seoul, KR
Kim, Youngtae, Seoul, KR
Chong, Kabsung, Seoul, KR
Yi, Mizi, Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G06Q 30/02 → (51) **G06Q 20/38**

G06Q 30/06 → (51) **G06F 3/041**

(51) **G06Q 50/02** (11) **2 665 029 A1**
(25) En (26) En
(21) 12183936.9 (22) 11.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.05.2012 IN MU14782012
(54) • *Gesicherte computerbasierte Bewertung*
• *Secured computer based assessment*
• *Évaluation informatisée sécurisée*
(71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building, 9th Floor Nariman Point Maharashtra, 400021 Mumbai, IN
(72) Shah, Viral Prakash, Mumbai, IN
Nawaz, Shaikh Mohammed, MUMBAI, IN
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **G06Q 50/04** (11) **2 665 030 A1**
(25) En (26) En
(21) 12167909.6 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verfahren und System zur automatischen Wiederherstellung nach einem Fehlerzustand in einer Produktionsanlage*
• *Method and a system for an automatic recovery from a fault situation in a production plant*
• *Procédé et système de récupération automatique à partir d'une situation de panne dans une usine de production*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) Turolla, Andrea, 16158 Genova, IT
(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G06Q 50/06 → (51) **H02J 3/00**

(51) **G06Q 50/24** (11) **2 665 031 A1**
A61B 5/00

- (25) Ja (26) En
(21) 12839633.0 (22) 02.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/006294 02.10.2012
(87) WO 2013/054485 2013/16 18.04.2013
(30) 11.10.2011 JP 2011224301
(54) • *SYSTEM ZUR VERWALTUNG MEDIZINISCHER DATEN UND VERWALTUNGSVORRICHTUNG*
• *MEDICAL INFORMATION MANAGEMENT SYSTEM AND MANAGEMENT DEVICE*
• *SYSTÈME DE GESTION D'INFORMATIONS MÉDICALES ET DISPOSITIF DE GESTION*

- (71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) HIROSE, Koichi, Tokyo 151-0072, JP
INABA, Hirofumi, Tokyo 151-0072, JP
SUZUKI, Koji, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G06T 1/00** (11) **2 665 032 A1**
(25) En (26) En
(21) 12305535.2 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen für 3D-Objektschutz mit Oberflächenunterteilung*
• *Methods and devices for 3d object protection using surface subdivision*
• *Procédés et dispositifs de protection d'objet 3D au moyen d'une sous-division de surface*

- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Diehl, Eric, 92443 Issy-Les-Moulineaux, FR
Heen, Olivier, 92443 Issy-Les-Moulineaux, FR
Maetz, Yves, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR
Eluard, Marc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **G06T 1/00** (11) **2 665 033 A1**
(25) En (26) En
(21) 13165980.7 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.05.2012 EP 12305535
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zum Schutz eines 3D-Objekts mittels Oberflächenunterteilung*
• *Methods and devices for 3d object protection using surface subdivision*
• *Procédés et dispositifs pour la protection d'objets en 3D utilisant une sous-division de surface*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Diehl, Eric, 35576 Cesson-Sévigné, FR
Heen, Olivier, 35576 Cesson-Sévigné, FR

- Maetz, Yves, 35576 Cesson-Sévigné, FR
Eluard, Marc, 35576 Cesson-Sévigné, FR
(74) Ståhl, Björn Niclas, et al, Technicolor European Patents Operations 1-5, Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR

(51) **G06T 5/00** (11) **2 665 034 A2**
G06T 11/00

- (25) De (26) De
(21) 13180158.1 (22) 19.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 20.02.2009 DE 102009003514
10.03.2009 DE 102009003597
24.04.2009 DE 102009003826
20.05.2009 DE 102009025846
17.07.2009 DE 102009026198
24.08.2009 DE 102009043838
09.11.2009 DE 102009044476
18.11.2009 DE 102009044580

- (54) • *Verfahren zum Messen eines Objekts*
• *Method for measuring an object*
• *Procédé destiné à la mesure d'un objet*
(71) Werth Messtechnik GmbH, 35394 Giessen, DE
(72) Christoph, Ralf, Dr., 35394 Gießen, DE
Schmidt, Ingomar, Dr., 35418 Buseck, DE
Hammer, Michael, 35447 Reiskirchen, DE
Wiedenhöfer, Thomas, 35415 Pohlheim-Holzheim, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE
(62) 10708956.7 / 2 399 237

(51) **G06T 5/00** (11) **2 665 035 A2**
G06T 11/00

- (25) De (26) De
(21) 13180159.9 (22) 19.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 20.02.2009 DE 102009003514
10.03.2009 DE 102009003597
24.04.2009 DE 102009003826
20.05.2009 DE 102009025846
17.07.2009 DE 102009026198
24.08.2009 DE 102009043838
09.11.2009 DE 102009044476
18.11.2009 DE 102009044580

- (54) • *Verfahren zum Messen eines Objekts*
• *Method for measuring an object*
• *Procédé destiné à la mesure d'un objet*
(71) Werth Messtechnik GmbH, Siemensstrasse 19, 35394 Giessen, DE
(72) Christoph, Ralf, Dr., 35394 Gießen, DE
Schmidt, Ingomar, Dr., 35418 Buseck, DE
Hammer, Michael, 35447 Reiskirchen, DE
Wiedenhöfer, Thomas, 35415 Pohlheim-Holzheim, DE

- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE
(62) 10708956.7 / 2 399 237

G06T 5/20 → (51) **H04N 7/32**

(51) **G06T 7/00** (11) **2 665 036 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 11855890.7 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/007108 20.12.2011
(87) WO 2012/095927 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 JP 2011004788

- (54) • **ERKENNUNGSVORRICHTUNG UND ERKENNUNGSVERFAHREN**
• **DETECTION DEVICE AND DETECTION METHOD**
• **DISPOSITIF DE DÉTECTION ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION**
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) TSUKIZAWA, Sotaro, 2-1-61 Shiromi, Chuoku, Osaka 540-6207, JP
- KUBOTANI, Hiroyuki, 2-1-61 Shiromi, Chuoku, Osaka 540-6207, JP
- NIU, Zhiheng, Singapore 534415, SG
- PRANATA, Sugiri, Singapore 534415, SG
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 665 037 A1**
G08G 1/16
- (25) En (26) En
(21) 13160182.5 (22) 20.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 15.05.2012 JP 2012111897
- (54) • *Automatische Kalibriervorrichtung für Kamera an Bord*
• *Onboard camera automatic calibration apparatus*
• *Appareil d'étalonnage automatique de caméra embarquée*
- (71) Toshiba Alpine Automotive Technology Corporation, 14-1, Yoshima Kougyou Danchi, Iwaki-shi Fukushima 970-1144, JP
- (72) KAWAI, Kiyoyuki, Iwaki-Shi, Fukushima 970-1144, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 665 038 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13167707.2 (22) 14.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 14.05.2012 FR 1254363
- (54) • *Bilderzeugungsverfahren*
• *Image production method*
• *Procédé de production d'image*
- (71) Purchasease, 44 Rue Cauchy, 94110 Arcueil, FR
- (72) Galabru, Ludovic, 75015 Paris, FR
- Mollard, David, 75004 Paris, FR
- Thurin, Gregory, 94370 Sucy en Brie, FR
- (74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 665 039 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13167880.7 (22) 15.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 15.05.2012 US 201213472126
- (54) • *Detektion des Cameranhfeld Hindernisses*
• *Detection of near-field camera obstruction*
• *Détection d'obstruction en caméra champ proche*
- (71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (72) Price, Robert R., Palo Alto, CA California 94306, US
- Liu, Juan, Cupertino, CA 95014, US

- Raghavan, Ajay, Mountain View, CA California 94040, US
- (74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **G06T 7/20** (11) **2 665 040 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13180354.6 (22) 07.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 09.02.2011 JP 2011025614
- (54) • *Vorrichtung zur Überwachung des Fahrzeugumfeldes*
• *Vehicle periphery monitoring apparatus*
• *Appareil de surveillance de la périphérie d'un véhicule*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Saigusa, Shigenobu, Saitama, 351-0193, JP
- Shoda, Yasushi, Saitama, 351-0193, JP
- Takei, Katsuyuki, Saitama, 351-0193, JP
- Yokoo, Yoshitaka, Saitama, 351-0193, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (62) 12154336.7 / 2 487 648

G06T 11/00 → (51) G06T 5/00

- (51) **G06T 15/08** (11) **2 665 041 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13164033.6 (22) 17.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 14.05.2012 KR 20120051064
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von Volumenbildern*
• *Method and apparatus for generating volume image*
• *Appareil et procédé de génération d'images de volume*
- (71) Samsung Medison Co., Ltd., 3366, Hanseoro Nam-myeon Hongcheon-gun, Gangwon-do 250-870, KR
- (72) Song, Joo-hyun, Gangwon-do 250-870, KR
- Lee, Jin-yong, Gangwon-do 250-870, KR
- (74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

G06T 17/00 → (51) B29C 67/00

- (51) **G06T 19/00** (11) **2 665 042 A1**
G06Q 10/00
- (25) En (26) En
(21) 12003805.4 (22) 14.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Visuelle Verarbeitung auf der Basis von interaktivem Rendering*
• *Visual processing based on interactive rendering*
• *Traitement visuel basé sur un rendu interactif*
- (71) Crytek GmbH, Grüneburgweg 16-18, 60322 Frankfurt am Main, DE
- (72) Yerli, Faruk, 60314 Frankfurt, DE
- (74) Schmidt, Steffen, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06T 19/20** (11) **2 665 043 A1**
G06F 3/048

- (25) En (26) En
(21) 12171882.9 (22) 13.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 14.05.2012 US 201213470802
- (54) • *Verfahren und System zur Bereitstellung von Informationen von einem patientenspezifischen Blutflussmodell*
• *Method and system for providing information from a patient-specific model of blood flow*
• *Procédé et système pour fournir des informations à partir d'un modèle spécifique au patient de l'écoulement sanguin*
- (71) Heartflow, Inc., 1700 Seaport Boulevard Suite 400, Redwood City, CA 94063, US
- (72) Hart, Gregory Richard, Palo Alto, CA California 94303, US
- Stevens, John Henry, Palo Alto, CA California 94303, US
- (74) Molnár, David, Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

- (51) **G07B 15/06** (11) **2 665 044 A1**
- (25) De (26) De
(21) 12168187.8 (22) 16.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verfahren zum Messen der Leistungsfähigkeit eines Straßenmautsystems*
• *Method for measuring the capacity of a toll system*
• *Procédé de mesure de la capacité de puissance d'un système de péage routier*
- (71) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2, 1120 Wien, AT
- (72) Tijink, Jasja, 2384 Breitenfurt, AT
- (74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

- (51) **G07C 9/00** (11) **2 665 045 A1**
E05B 47/06
- (25) It (26) En
(21) 13167719.7 (22) 14.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 16.05.2012 IT MI20120843
- (54) • *Schließzylinder zum Antrieb eines Riegels und Schlüssel dafür*
• *Lock cylinder for driving a lock latch, and key thereof*
• *Cylindre de serrure pour commander un loquet de verrouillage et clé correspondante*
- (71) Nemesy S.R.L.C.R., Strada della Malchioda 56, 29121 Piacenza (PC), IT
- (72) Trespidi, Mauro, 29121 Piacenza (PC), IT
- (74) Bonatto, Marco, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

G07C 9/00 → (51) B60R 25/00**G07C 9/00 → (51) G06F 3/041****G07C 9/00 → (51) G06Q 10/02****G07C 11/00 → (51) G06Q 10/02**

- (51) **G07C 15/00** (11) **2 665 046 A1**
A63F 7/04
- (25) Es (26) En
(21) 12382183.7 (22) 18.05.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Selbstdrehende Vorrichtung mit der Fähigkeit zum Mischen und Identifizieren von Bällen in einem tragbaren Kasten mit zusätzlichen Steuerelementen*
• *Self-turning device with the ability to mix and identify balls, located in a portable compartment with auxiliary control elements*
• *Dispositif rotatif automatique ayant la capacité de mélanger et d'identifier des balles situées dans un compartiment portable avec éléments de commande auxiliaire*
- (71) Proindumar S.L., Plaza de Cronos, 4, 28037 Madrid, ES
- (72) Franco Muñoz, Jesús, E-28037 Madrid, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

G07D 13/00 → (51) **B65H 29/00**

G07F 7/10 → (51) **G06F 3/041**

- (51) **G07F 17/32** (11) **2 665 047 A1**
(25) Et (26) En
(21) 12168368.4 (22) 16.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *System und Verfahren zur Vermittlung von Glücksspielen an Bankdienstleister*
• *System and method for intermediating games of chance to banking service providers*
• *Liant exempt de formaldéhyde et utilisation de produits d'isolation en laine minérale*
- (71) OÜ PAD Turundus, Kotka 26, 11312 Tallinn, EE
- (72) Nuust, Jüri, 91204 Lääne maakond, EE
Seilenthal, Juhani, 94248 Saare Maakond, EE
Lehtmets, Oliver, 11912 Tallinn, EE
Pärna, Hendrik, 10141 Tallinn, EE
Lepp, Aivar, 76901 Tabasalu, EE
Raju, Kent, 10134 Tallinn, EE
- (74) Koppel, Mart Enn, KOPPEL patendibüroo OÜ Roseni 10-151, 10111 Tallinn, EE

G07F 19/00 → (51) **G06F 3/041**

G08B 13/196 → (51) **G08B 15/00**

- (51) **G08B 15/00** (11) **2 665 048 A1**
G08B 13/196 **F21S 8/08**
F21V 33/00
(25) En (26) En
(21) 13167580.3 (22) 14.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.05.2012 IT MI20120821
15.10.2012 IT MI20121731
- (54) • *Alarmsystem mit peripherer oder einfacher Videoüberwachung*
• *Alarm system with peripheral or single video surveillance*
• *Système d'alarme avec surveillance vidéo unique ou périphérique*
- (71) Porchera, Paolo Enrico, Via Guglielmo Marconi 22, 20837 Veduggio con Colzano (MB), IT

- (72) Porchera, Paolo Enrico, 20837 Veduggio con Colzano (MB), IT
- (74) Longoni, Alessandra, AL & Partners Srl Via C. Colombo ang. Via Appiani (Corte del Colone), 20831 Seregno (MB), IT

G08B 21/06 → (51) **B60K 35/00**

- (51) **G08G 1/00** (11) **2 665 049 A1**
B60W 40/08
(25) Ja (26) En
(21) 11855881.6 (22) 12.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/050368 12.01.2011
- (87) WO 2012/095964 2012/29 19.07.2012
- (54) • *INFORMATIONSSYSTEM FÜR FAHRZEUGE*
• *VEHICLE INFORMATION PROCESSING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATION DE VÉHICULE*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) UNO, Satoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G08G 1/00** (11) **2 665 050 A1**
B61L 27/00 **B61L 29/28**

- (25) Ja (26) En
(21) 11855916.0 (22) 29.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/077570 29.11.2011
- (87) WO 2012/096063 2012/29 19.07.2012
- (30) 14.01.2011 JP 2011006029
- (54) • *VERKEHRSFLUSS-SIMULATIONSVORRICHTUNG, VERKEHRSFLUSS-SIMULATIONSPROGRAMM UND VERKEHRSFLUSS-SIMULATIONSVERFAHREN*
• *TRAFFIC-FLOW SIMULATION APPARATUS, TRAFFIC-FLOW SIMULATION PROGRAM, AND TRAFFIC-FLOW SIMULATION METHOD*
• *APPAREIL DE SIMULATION DE FLUX DE TRAFIC, PROGRAMME DE SIMULATION DE FLUX DE TRAFIC ET PROCÉDÉ DE SIMULATION DE FLUX DE TRAFIC*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) SONODA, Takashi, Tokyo 108-8215, JP
ITO, Yoko, Tokyo 108-8215, JP
NISHIMAE, Etsuji, Tokyo 108-8215, JP
KAMINO Yuichiro, Tokyo 108-8215, JP
OGAWA, Hiroshi, Tokyo 108-8215, JP
KAWAGUCHI, Kentaro, Tokyo 108-8215, JP
MORISHITA, Keiichi, Hiroshima-shi Hiroshima 733-0036, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G08G 1/0962** (11) **2 665 051 A1**
G01C 21/36

- (25) En (26) En
(21) 13002354.2 (22) 02.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.05.2012 KR 20120051612
- (54) • *Verfahren zur Bereitstellung von Informationen für ein mobiles Endgerät und Vorrichtung dafür*

- *Information providing method for mobile terminal and apparatus thereof*
- *Procédé de fourniture d'informations pour terminal mobile et appareil correspondant*

- (71) LG Electronics, Inc., 128, Yeouido-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Kim, Mingoo, Seoul, KR
Lee, Kwangjae, Seoul, KR
Kim, Jungwoo, Seoul, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G08G 1/16 → (51) **G06T 7/00**

(51) **G09C 1/00** (11) **2 665 052 A1**
G06F 17/30

- (25) Ja (26) En
(21) 11855270.2 (22) 13.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/050393 13.01.2011
- (87) WO 2012/095973 2012/29 19.07.2012
- (54) • *DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND DATENARCHIVIERUNGSVORRICHTUNG*
• *DATA PROCESSING DEVICE AND DATA ARCHIVING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES ET DISPOSITIF D'ARCHIVAGE DE DONNÉES*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) MATSUDA, Nori, Tokyo 100-8310, JP
ITO, Takashi, Tokyo 100-8310, JP
HATTORI, Mitsuhiro, Tokyo 100-8310, JP
MORI, Takumi, Tokyo 100-8310, JP
HIRANO, Takato, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **G09F 9/00** (11) **2 665 053 A1**
G02F 1/1333 **G02F 1/1335**
G09F 9/40

- (25) Ja (26) En
(21) 12734292.1 (22) 06.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/050175 06.01.2012
- (87) WO 2012/096231 2012/29 19.07.2012
- (30) 13.01.2011 JP 2011005041
- (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) MORIWAKI, Hiroyuki, Osaka 545-8522, JP
HANAKA, Kazutaka, Osaka 545-8522, JP
NARUTAKI, Yozo, Osaka 545-8522, JP
WATANABE, Hisashi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G09F 9/30 → (51) **H05B 33/10**

(51) **G09F 9/302** (11) **2 665 054 A2**
G09F 9/33

- (25) De (26) De
(21) 13450017.2 (22) 22.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.05.2012 AT 21012 U
- (54) • *Videopanel*

- Video panel
 - Panneau vidéo
- (71) Forster Verkehrs- und Werbetechnik GmbH, Weyrer Strasse 135, 3340 Waidhofen an der Ybbs, AT
- (72) Moro, Andreas, 4464 Kleinreifling, AT
- (74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

G09F 9/33 → (51) **G09F 9/302****G09F 9/40** → (51) **G09F 9/00**

- (51) **G09G 5/00** (11) **2 665 055 A1**
H04L 25/02
- (25) En (26) En
- (21) 12290169.7 (22) 16.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Schutzschaltung für HDMI Schnittstelle
• Protection circuit for HDMI interface
• Circuit de protection pour interface HDMI
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Rouet, Pascal, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB
- (74) Miles, John Richard, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

- (51) **G09G 5/00** (11) **2 665 056 A2**
H04N 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 13000975.6 (22) 26.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.02.2012 US 201261604675 P
21.02.2013 US 201313772336
- (54) • Datenpufferungsvorrichtung, die zum wechselweisen Übertragen von gespeicherten Teildaten von in einem Bild zusammengeführten Eingabebildern zu einer Bild-/Videoverarbeitungsvorrichtung in der Lage ist, und dazugehöriges Datenpufferungsverfahren
• Data buffering apparatus capable of alternately transmitting stored partial data of input images merged in one merged image to image/video processing device and related data buffering method
• Appareil de mise en tampon de données capable de transmettre alternativement des données partielles stockées d'images d'entrée fusionnées en une image fusionnée au dispositif de traitement d'images/vidéo et son procédé de mise en tampon de données

- (71) MediaTek Inc., No.1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW
- (72) Fang, Hung-Chi, Yilan County, TW
- (74) Hofer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

G09G 5/00 → (51) **B64D 43/02****G09G 5/00** → (51) **H04N 5/00****G09G 5/22** → (51) **H04N 5/00****G09G 5/377** → (51) **H04N 5/00**

- (51) **G10H 1/00** (11) **2 665 057 A1**
G10K 15/02 **H04N 5/93**
H04N 7/173

- (25) Ja (26) En

- (21) 11855382.5 (22) 11.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/050298 11.01.2011

(87) WO 2012/095949 2012/29 19.07.2012

(54) • LEISTUNGSSYSTEM

• PERFORMANCE SYSTEM

• SYSTÈME DE SPECTACLE

- (71) YAMAHA Corporation, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP

- (72) UEHARA, Haruki, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP

(86) OKUYAMA, Fukutaro, Hamamatsu-shi

- Shizuoka 430-8650, JP
- YOKOYAMA, Taro, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP

- (74) Ettmayr, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHOF & ETTMAYR Patentanwälte - Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE

(51) **G10K 11/172** (11) **2 665 058 A1**
G02B 21/24 **G02B 26/10**

(25) De (26) De

(21) 13165295.0 (22) 25.04.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.05.2012 DE 102012208250
- (54) • Vorrichtung zur Dämmung von Schall im optischen Strahlengang eines Mikroskops und Mikroskop mit einer entsprechenden Vorrichtung
• Device for insulating sound in the optical beam path of a microscope and microscope with such a device
• Dispositif d'isolation du bruit dans le faisceau de rayons optique d'un microscope et microscope doté d'un tel dispositif
- (71) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
- (72) Birk, Holger, 74909 Meckesheim, DE
- Seyfried, Volker, 69226 Nussloch, DE
- Fehrer, Dirk-Oliver, 76669 Bad Schönborn, DE
- Krishnamachari, Vishnu Vardan, 68199 Mannheim, DE
- (74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

G10K 15/02 → (51) **G10H 1/00****G10L 11/00** → (51) **G10L 19/14****G10L 15/00** → (51) **G10L 15/22**

- (51) **G10L 15/22** (11) **2 665 059 A1**
A61B 19/00 **G06F 3/16**
G10L 15/00

(25) Ja (26) En

- (21) 12844263.9 (22) 18.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/076906 18.10.2012

(87) WO 2013/061857 2013/18 02.05.2013

(30) 25.10.2011 JP 2011233559

(54) • ENDOSKOPBETRIEBSSYSTEM

• ENDOSCOPE OPERATION SYSTEM

• SYSTÈME D'UTILISATION D'ENDOSCOPE

- (71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) MAEDA, Yorito, Tokyo 151-0072, JP

- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G10L 19/00 → (51) **G06F 17/14****G10L 19/02** → (51) **G10L 21/04**

- (51) **G10L 19/14** (11) **2 665 060 A1**
G10L 11/00 **H03M 7/30**

(25) Ja (26) En

(21) 11855814.7 (22) 14.12.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/006981 14.12.2011

(87) WO 2012/095924 2012/29 19.07.2012

(30) 14.01.2011 JP 2011006211

14.03.2011 JP 2011054919

- (54) • KODIERVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND KODIERVERFAHREN
• CODING DEVICE, COMMUNICATION PROCESSING DEVICE, AND CODING METHOD
• DISPOSITIF DE CODAGE, DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE CODAGE

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) YAMANASHI, Tomofumi, Osaka 540-6207, JP

MORII, Toshiyuki, Osaka 540-6207, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G10L 21/00 → (51) **G06F 17/14**

- (51) **G10L 21/04** (11) **2 665 061 A1**
G10L 19/02 **H03M 7/30**

(25) Ja (26) En

(21) 12734067.7 (22) 06.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/050173 06.01.2012

(87) WO 2012/096230 2012/29 19.07.2012

(30) 14.01.2011 JP 2011006233

- (54) • SIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, -VERFAHREN UND -PROGRAMM
• SIGNAL PROCESSING DEVICE, METHOD AND PROGRAM
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAL, PROCÉDÉ ET PROGRAMME

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

- (72) HATANAKA, Mitsuyuki, Tokyo 108-0075, JP

- (74) Lewis, Darren John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G11B 20/00** (11) **2 665 062 A2**
G11B 20/10 **G06F 21/10**

(25) En (26) En

(21) 13180581.4 (22) 03.12.1999

(84) DE FR GB

(30) 11.12.1998 JP 35249798

28.12.1998 JP 37267698

- (54) • Technik zur Steuerung des Kopierens von Daten
• Technique for controlling copying of data
• Technique de contrôle de copie de données

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

- (72) Kori, Teruhiko, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

- Otsuka, Masaya, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Horner, David Richard, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 04018332.9 / 1 473 721
99309724.5 / 1 014 361

G11B 20/10 → (51) **G11B 20/00**

G11B 27/00 → (51) **H04N 5/783**

- (51) **G11B 27/034** (11) **2 665 063 A1**
G06F 17/30 **G11B 27/30**
H04N 1/387

- (25) En (26) En
(21) 13167969.8 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.05.2012 US 201213474458
- (54) • *System und Method zur Verwendung von Geo-Location Daten zur Erstellung eines Standard-basierten Übergangs in einem Multimedia Werk*
• *System and method for utilizing geo location data for the generation of location-based transitions in a multimedia work*
• *Système et Procédé pour utiliser les informations de geolocalisation pour générer des transitions géo-dépendantes dans une oeuvre multimédia*
- (71) Magix AG, Friedrichstrasse 200, 10117 Berlin, DE
- (72) Herberger, Tilman, 01219 Dresden, DE
Tost, Titus, 01219 Dresden, DE

- (51) **G11B 27/034** (11) **2 665 064 A2**
G11B 27/34

- (25) En (26) En
(21) 13168221.3 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.05.2012 KR 20120052829
- (54) • *Verfahren zum Ausrichten von Inhalten von Medienausrüstungen, und Vorrichtung dafür*
• *Method for line up contents of media equipment, and apparatus thereof*
• *Procédé pour aligner des contenus d'équipement multimédia et appareil associé*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Kim, Jong-Seok, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G11B 27/10 → (51) **H04N 5/783**

G11B 27/30 → (51) **G11B 27/034**

G11B 27/34 → (51) **G11B 27/034**

G11C 11/16 → (51) **H01L 43/08**

- (51) **G11C 16/00** (11) **2 665 065 A2**
G06F 12/02

- (25) En (26) En
(21) 12198253.2 (22) 19.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.02.2012 KR 20120018431
- (54) • *Elektronische Speichervorrichtung mit Flash-Speicher*
• *Electronic device employing flash memory*
• *Dispositif de mémoire flash et dispositif électronique l'utilisant*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Lee, Jun-Woo, Gyeonggi-do, KR
- (74) Gover, Richard Paul, et al, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **G11C 16/34** (11) **2 665 066 A1**

- (25) En (26) En
(21) 13167715.5 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.05.2012 KR 20120051386
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Programmieren von Daten in einer nicht flüchtigen Speichervorrichtung*
• *Method and apparatus for programming data in non-volatile memory device*
• *Procédé et appareil de programmation de données dans un dispositif de mémoire non volatile*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Lee, Jun-Woo, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **G21C 15/00** (11) **2 665 067 A2**

- G21C 15/18** **G21D 1/02**
- (25) En (26) En
(21) 13167939.1 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.05.2012 US 201213472724
- (54) • *Wärmeübertragungssysteme und Verfahren für Kernkraftwerke*
• *Heat transfer systems and methods for nuclear plants*
• *Systèmes et procédés de transfert de chaleur pour centrales nucléaires*
- (71) GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, NC 28401, US
- (72) Ayer, Robert, Wilmington NC North Carolina 28401, US
Ginsberg, Robert Joseph, Wilmington NC North Carolina 28401, US
Bass, John Robert, Wilmington NC North Carolina 28401, US
- (74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

G21C 15/18 → (51) **G21C 15/00**

- (51) **G21C 15/22** (11) **2 665 068 A2**

- (25) En (26) En
(21) 13167172.9 (22) 09.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.05.2012 US 201213472701
- (54) • *Mechanische Verbindungen und Verfahren*
• *Mechanical connections and methods*
• *Connexions mécaniques et procédés*
- (71) GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, NC 28401, US
- (72) Andre, Lee J., Wilmington, NC North Carolina 28401, US
- (74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

G21C 15/25 → (51) **B25B 5/00**

G21D 1/02 → (51) **G21C 15/00**

H01B 1/02 → (51) **C22C 9/06**

H01B 3/00 → (51) **C08K 3/22**

H01B 3/42 → (51) **C08K 3/22**

- (51) **H01B 5/10** (11) **2 665 069 A1**
H01B 5/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13167582.9 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.05.2012 FR 1254504
- (54) • *Hochspannungsstromkabel*
• *High voltage electrical transmission cable*
• *Câble de transmission électrique à haute tension*
- (71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
- (72) Kebbab, Lazhar, 69008 Lyon, FR
Barbeau, Sophie, 69740 Genas, FR
- (74) Peguet, Wilfried, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

H01B 7/00 → (51) **H02G 3/04**

H01B 7/02 → (51) **C08K 3/22**

H01B 7/295 → (51) **C08K 3/22**

H01B 13/00 → (51) **C22C 9/06**

H01B 17/58 → (51) **H02G 3/22**

H01F 1/16 → (51) **C22C 38/00**

H01F 1/18 → (51) **C22C 38/00**

- (51) **H01F 17/04** (11) **2 665 070 A1**
H01F 27/29

- (25) En (26) En
(21) 13167805.4 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.05.2012 JP 2012114195
- (54) • *Oberflächenmontierter Induktor*
• *Surface mount inductor*
• *Inducteur de montage en surface*
- (71) Toko, Inc., 18 Oaza Gomigaya, Tsurugashima-shi Saitama, JP
- (72) Ohaga, Takeo, Saitama-ken, JP
Totsuka, Masaaki, Saitama-ken, JP
Sasamori, Kunio, Saitama-ken, JP

- (74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

H01F 27/24 → (51) **H01F 38/28**

H01F 27/29 → (51) **H01F 17/04**

- (51) **H01F 38/28** (11) **2 665 071 A1**
H01F 27/24 **H01F 41/02**
(25) Zh (26) En
(21) 11855603.4 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/079658 15.09.2011
(87) WO 2012/094903 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 CN 201110006789
(54) • *VERSORGUNGSSTROM-TRANSFORMATOR FÜR EINE ELEKTRONISCHE SICHERUNG*
• *SUPPLY CURRENT TRANSFORMER FOR ELECTRONIC PROTECTION*
• *TRANSFORMATEUR DE COURANT D'ALIMENTATION POUR LA PROTECTION D'UN CIRCUIT ÉLECTRONIQUE*
(71) Noark Electronics (Shanghai) Co., Ltd., Building 3 No. 855 Wenhe Road Songjiang District, Shanghai 201614, CN
(72) HU, Yinglong, Shanghai 201614, CN
XU, Zeliang, Shanghai 201614, CN
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

H01F 41/02 → (51) **H01F 38/28**

H01G 9/00 → (51) **H02M 1/00**

H01G 9/016 → (51) **H01M 4/66**

H01G 9/02 → (51) **H01M 2/16**

- (51) **H01G 11/24** (11) **2 665 072 A2**
H01G 11/42 **H01G 11/86**
H01G 11/70 **H01G 11/28**
(25) En (26) En
(21) 13004014.0 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.10.2005 JP 2005296444
08.08.2006 JP 2006216299
(54) • *Kollektor für einen elektrischen Doppelschichtkondensator*
• *Collector for electric double layer capacitor*
• *Collecteur pour condensateur à double couche électrique*
(71) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ohmori, Masahiro, Tokyo, 105-8518, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(62) 06811507.0 / 1 936 642

H01G 11/26 → (51) **H01G 11/50**

H01G 11/28 → (51) **H01G 11/24**

H01G 11/32 → (51) **H01G 11/50**

H01G 11/42 → (51) **H01G 11/24**

- (51) **H01G 11/50** (11) **2 665 073 A2**
H01G 11/26 **H01G 11/32**
(25) En (26) En
(21) 13166742.0 (22) 07.05.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.05.2012 JP 2012114816
(54) • *Aktives Elektrodenmaterial, Elektrode und elektrische Speichervorrichtung*
• *Electrode active material, electrode and electrical storage device*
• *Matériau actif d'électrode, électrode et dispositif de stockage électrique*
(71) JSR Corporation, 9-2, Higashi-shinbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8640, JP
JM Energy Corporation, 8565 Nishiide, Oizumi-cho Hokuto-shi, Yamanashi 409-1501, JP
(72) Hayashi, Toshihiro, Hokuto-shi, Yamanashi 409-1501, JP
Utaka, Tomohiro, Hokuto-shi, Yamanashi 409-1501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01G 11/52** (11) **2 665 074 A2**

- (25) En (26) En
(21) 13167706.4 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.05.2012 JP 2012114489
(54) • *Elektrochemische Zelle*
• *Electrochemical cell*
• *Cellule électrochimique*
(71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Tamachi, Tsuneaki, Chiba-shi,, Chiba, JP
Sato, Ryo, Chiba-shi, Chiba, JP
Tanaka, Kazumi, Chiba-shi, Chiba, JP
Tahara, Kensuke, Chiba-shi, Chiba, JP
Suzuki, Tadahito, Chiba-shi, Chiba, JP
Sato, Akira, Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

H01G 11/70 → (51) **H01G 11/24**

H01G 11/86 → (51) **H01G 11/24**

- (51) **H01H 1/20** (11) **2 665 075 A1**
F16H 59/10 **H01H 1/58**
H01H 19/06 **H05K 5/06**
(25) En (26) En
(21) 13002502.6 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.05.2012 JP 2012114000
(54) • *Abgedichteter Schalter und Verfahren zum Verringern eines Innendrucks in einem abgedichteten Schalter*
• *Sealed switch and method for reducing an internal pressure in sealed switch*
• *Commutateur étanche et procédé de réduction de la pression interne dans un commutateur étanche*
(71) Niles Co., Ltd., 5-28-6 Omori-Nishi Ota-ku, Tokyo 143-8521, JP
(72) Inotsuka, Tetsuya, Tokyo, 143-8521, JP
(74) Oppermann, Frank, OANDO Oppermann & Oppermann LLP John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

H01H 1/38 → (51) **H01H 33/12**

H01H 1/58 → (51) **H01H 1/20**

H01H 9/56 → (51) **H01H 33/59**

H01H 19/06 → (51) **H01H 1/20**

- (51) **H01H 21/16** (11) **2 665 076 A1**
(25) En (26) En
(21) 13002774.1 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 05.11.2009 SI 200900342
12.04.2010 SI 201000121
(54) • *Elektrischer Sicherheitsschalter mit Schmelzelement*
• *Security electric switch with a melting member*
• *Commutateur électrique de sécurité avec élément de fusion*
(71) ETI ELEKTROELEMENT D.D., Obrezija 5, 1411 Izlake, SI
(72) Benko, Peter, 1410 Zagorje ob Savi, SI
(74) Borstar, Dusan, Nova ulica 11, 1230 Domzale, SI
(62) 10014120.9 / 2 320 445

H01H 33/00 → (51) **H01H 33/12**

- (51) **H01H 33/12** (11) **2 665 077 A1**
H01H 1/38 **H01H 33/00**
H02B 13/035
(25) De (26) De
(21) 12167816.3 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Hochstromschaltvorrichtung*
• *High current switching device*
• *Dispositif de commutation à courant de haute intensité*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Mauroux, Jean-Claude, CH-5502 Hunzenschwil, CH
Bauer, Astrid, 8046 Zürich, CH
Wohler, Thomas, 8046 Zürich, CH
Nohl, Andreas, 8248 Uhriesen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, et al, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **H01H 33/59** (11) **2 665 078 A1**
H01H 9/56
(25) Ja (26) En
(21) 11855640.6 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050273 11.01.2011
(87) WO 2012/095942 2012/29 19.07.2012
(54) • *LEISTUNGSSCHALTUNGSTEUERUNG UND SCHLISSSTEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *POWER SWITCHING CONTROL DEVICE AND CLOSING CONTROL METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE LA COMMUTATION ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE LA FERMETURE DE CELUI-CI*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) MORI, Tomohito, Tokyo 100-8310, JP
KAMEI, Kenji, Tokyo 100-8310, JP
TOKOYODA, Sho, Tokyo 100-8310, JP
TSUTADA, Hiroyuki, Tokyo 100-8310, JP
YAMAMOTO, Aya, Tokyo 100-8310, JP
ITO, Hiroki, Tokyo 100-8310, JP

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95
rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H01H 33/662** (11) **2 665 079 A1**
(25) En (26) En
(21) 12003826.0 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Abschirmungselement zur Verwendung in Schaltgeräten mit mittlerer Spannung, und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Shielding element for use in medium voltage switchgears, and method for manufacture the same*
• *Élément de blindage pour une utilisation dans des commutateurs à moyenne tension et son procédé de fabrication*

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Shang, Wenkai, Dr.-Ing., 40878 Ratingen, DE
Gentsch, Dietmar, Dr.-Ing., 40882 Ratingen, DE

(74) Schmidt, Karl Michael, ABB AG GF-IP Oberhausenener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

H01H 36/00 → (51) **C03B 27/04**

(51) **H01H 50/02** (11) **2 665 080 A1**
(25) En (26) En
(21) 13165838.7 (22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.05.2012 JP 2012111596
(54) • *Relaisseinheit und Herstellungsverfahren dafür*
• *Relay unit and producing method thereof*
• *Unité de relais et son procédé de production*

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minami-fudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokojidori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) Hashimoto, Ryuichi, Kyoto 600-8530, JP
Yano, Keisuke, Kyoto 600-8530, JP

(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

H01J 29/08 → (51) **H01J 29/32**

(51) **H01J 29/32** (11) **2 665 081 A1**
H01J 29/08
(25) Zh (26) En
(21) 11844011.4 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2011/078370 12.08.2011
(87) WO 2012/094889 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 CN 201110003471
(54) • *TRIPOLARE FELDEMISSIONSANZEIGE MIT ANODE UND GITTER AUF DEMSELBEN SUBSTRAT*
• *TRIPOLAR FIELD EMISSION DISPLAY WITH ANODE AND GRID ON SAME SUBSTRATE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À ÉMISSION DE CHAMP TRIPOLAIRE PRÉSENTANT UNE ANODE ET UNE GRILLE SUR LE MÊME SUBSTRAT*

(71) Fuzhou University, 2 Xueyuan Road University Town Shangjie, Minhou, Fuzhou, Fujian 350108, CN

(72) GUO, Tailiang, Fuzhou Fujian 350108, CN

ZHANG, Yongai, Fuzhou Fujian 350108, CN
LIN, Zhixian, Fuzhou Fujian 350108, CN
HU, Liqin, Fuzhou Fujian 350108, CN
YE, Yun, Fuzhou Fujian 350108, CN
YOU, Yuxiang, Fuzhou Fujian 350108, CN
(74) Plucker, Guy, et al, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

(51) **H01J 35/14** (11) **2 665 082 A1**
H01J 35/16 **H01J 37/16**
H01J 37/147

(25) En (26) En
(21) 12168277.7 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Element für schnelle Magnetstrahlenlenkung*
• *Element for fast magnetic beam deflection*
• *Élément de déflexion rapide de faisceau magnétique*

(71) ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH, Ammerthalstrasse 20, 85551 Heimstetten, DE

(72) Adamec, Pavel, 85540 Haar, DE

Salvesen, Carlo, 84323 Massing, DE

(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

H01J 35/16 → (51) **H01J 35/14**

H01J 37/147 → (51) **H01J 35/14**

H01J 37/16 → (51) **H01J 35/14**

(51) **H01J 37/22** (11) **2 665 083 A2**
H01J 37/26 **H01J 37/28**

(25) En (26) En
(21) 13167952.4 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.05.2012 US 201213474176
(54) • *Rastermikroskop mit adaptiver Rasterung*
• *Scanning microscope having an adaptive scan*
• *Microscope à balayage ayant un balayage adaptatif*

(71) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US

(72) Bugge, Cliff, Portland, OR Oregon 97230, US
Van Leer, Brandon, Cornelius, OR Oregon 97113, US

(74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

H01J 37/26 → (51) **H01J 37/22**

H01J 37/28 → (51) **H01J 37/22**

H01J 37/32 → (51) **C23C 14/02**

H01J 37/34 → (51) **C23C 14/02**

H01J 37/34 → (51) **G03F 1/54**

(51) **H01J 49/02** (11) **2 665 084 A2**
(25) En (26) En
(21) 13168399.7 (22) 18.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.05.2012 GB 201208843

- (54) • *Verbesserung an und in Zusammenhang mit der Ionenmessung*
• *Improvements in and relating to the measurement of ions*
• *Améliorations de et associées à la mesure d'ions*

(71) Fasmatech Science And Technology SA, Vioryl SA 28th Klm. Athens-Larisa National Road Afidnes, 190 14 Attika, GR

(72) Raptakis, Emmanuel, 153 10 Attika, GR
Papanastasiou, Dimitris, 15310 Attika, GR

(74) Fearnside, Andrew Simon, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

(51) **H01J 49/06** (11) **2 665 085 A2**
H01J 49/42

(25) En (26) En
(21) 13168398.9 (22) 18.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.05.2012 GB 201208849
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung von Ionen*
• *Apparatus and method for controlling ions*
• *Appareil et procédé pour commander des ions*

(71) Fasmatech Science And Technology SA, Vioryl SA 28th Klm. Athens-Larisa National Road Afidnes, 190 14 Attika, GR

(72) Raptakis, Emmanuel, 153 10 Attika, GR
Papanastasiou, Dimitris, 15310 Attika, GR

(74) Fearnside, Andrew Simon, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

H01J 49/42 → (51) **H01J 49/06**

H01L 21/02 → (51) **C30B 29/40**

H01L 21/027 → (51) **B29C 33/02**

H01L 21/027 → (51) **B29C 33/38**

H01L 21/027 → (51) **C08F 2/50**

H01L 21/027 → (51) **C08F 290/06**

(51) **H01L 21/033** (11) **2 665 086 A1**
H01L 21/308 **H01L 21/8234**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13354016.1 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.05.2012 FR 1201412
(54) • *Herstellungsverfahren eines Substrats, das mit verschiedenen aktiven Zonen sowie Planar- und 3D-Transistoren ausgestattet ist*
• *Method for producing a substrate with various active areas and planar and three-dimensional transistors*
• *Procédé de réalisation d'un substrat muni de zones actives variées et de transistors planaires et tridimensionnels*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Andrieu, François, F-38000 Grenoble, FR
Barnola, Sébastien, F-38190 Villard-Bonnot, FR

Belledent, Jérôme, F-38240 Meylan, FR

(74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Euro-pole 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

- (51) **H01L 21/18** (11) **2 665 087 A2**
(25) En (26) En
(21) 13152225.2 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.05.2012 KR 20120051391
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Graphen mit Licht und damit hergestelltes Graphen*
• *Method for manufacturing graphene using light and graphene manufactured using the same*
• *Procédé de fabrication de graphène utilisant la lumière et du graphène fabriqué à l'aide de celui-ci*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) MOON, Jinsan, 137-724 Seoul, KR
PARK, Wonbae, 137-724 Seoul, KR
JUNG, Myunghee, 137-724 Seoul, KR
RHO, Jonghyun, 137-724 Seoul, KR
SEO, Byunghwa, Seoul 137-130, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-anwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **H01L 21/18** (11) **2 665 088 A2**
(25) En (26) En
(21) 13163891.8 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.05.2012 US 201213471306
(54) • *Mehrschichtige gebundene Strukturen aus reaktiven Verbinden von Zinkmetall und Zinkperoxid*
• *Layered bonded structures formed from reactive bonding of zinc metal and zinc peroxide*
• *Structures liées en couches formées à partir de liaison réactive de zinc métallique et de peroxyde de zinc*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Woo, Robyn L., Sherman Oaks, 91403, US
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H01L 21/20 → (51) **C30B 29/40**

- (51) **H01L 21/225** (11) **2 665 089 A1**
H01L 31/04
(25) Ja (26) En
(21) 12734324.2 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/050391 11.01.2012
(87) WO 2012/096311 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 JP 2011005333
15.07.2011 JP 2011157227
15.07.2011 JP 2011157228
15.07.2011 JP 2011157229
15.07.2011 JP 2011157230
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BILDUNG EINER P-LEITENDEN DIFFUSIONSSCHICHT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SILIZIUMSUBSTRATS MIT EINER P-LEITENDEN DIFFUSIONSSCHICHT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PHOTOVOLTAISCHEN ZELLE UND PHOTOVOLTAISCHE ZELLE*
• *COMPOSITION FOR FORMING p-TYPE DIFFUSION LAYER, METHOD OF PRODUCING SILICON SUBSTRATE HAVING p-TYPE DIFFUSION LAYER, METHOD FOR PRODUCING PHOTO-*

VOLTAIC CELL, AND PHOTOVOLTAIC CELL

- *COMPOSITION DE FORMATION DE COUCHE DE DIFFUSION DE TYPE p, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN SUBSTRAT DE SILICIUM AYANT UNE COUCHE DE DIFFUSION DE TYPE p, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ÉLÉMENT DE PILE PHOTOVOLTAÏQUE, ET PILE PHOTOVOLTAÏQUE*

- (71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, JP
(72) ORITA, Akihiro, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
YOSHIDA, Masato, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
NOJIRI, Takeshi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
MACHII, Yoichi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
IWAMURO, Mitsunori, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
KIZAWA, Keiko, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
ADACHI, Shuichiro, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
SATO, Tetsuya, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01L 21/301** (11) **2 665 090 A1**
B23K 26/04 **B23K 26/38**
B23K 26/40

- (25) Ja (26) En
(21) 11855750.3 (22) 15.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/079079 15.12.2011
(87) WO 2012/096096 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 JP 2011005195
(54) • *LASERVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *LASER PROCESSING METHOD*
• *PROCÉDÉ D'USINAGE AU LASER*
(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) OKUMA Junji, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
SAKAMOTO Takeshi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 21/308 → (51) **H01L 21/033****H01L 21/336** → (51) **H01L 29/78**

- (51) **H01L 21/67** (11) **2 665 091 A2**
(25) En (26) En
(21) 12194303.9 (22) 26.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.05.2012 TW 101117380
(54) • *Ausrüstung für Substratoberflächenbehandlung*
• *Equipment for substrate surface treatment*
• *Équipement de traitement de surface de substrat*
(71) Kern Energy Enterprise Co., Ltd., 5F., No. 13, Ln. 42, Yixian Rd. Xinyi Dist., Taipei City 110, TW
(72) Hsiao, Ying-Shih, Taipei City 110, TW

- (74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

H01L 21/8234 → (51) **H01L 21/033****H01L 23/043** → (51) **H01L 25/11****H01L 23/051** → (51) **H01L 25/11**

- (51) **H01L 23/373** (11) **2 665 092 A1**
H01L 33/64
(25) De (26) De
(21) 12168291.8 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Halbleiter-elementes auf einem Kupfersubstrat mit dazwischenliegender Isolationsschicht*
• *Method for producing a semiconductor element on a copper substrate with intermediate insulation layer*
• *Procédé de fabrication d'un élément semi-conducteur sur un substrat de cuivre avec une couche d'isolation intermédiaire*
(71) Microdul AG, Grubenstrasse 9, 8045 Zürich, CH
(72) Bucher, Benno, 8706 Meilen, CH
Stuber, Daniel, 6343 Rotkreuz, CH
(74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

H01L 23/44 → (51) **H01L 25/11**

- (51) **H01L 23/473** (11) **2 665 093 A1**
H01L 25/07 **H01L 25/18**
H02M 7/48 **H05K 7/20**

- (25) Ja (26) En
(21) 11855311.4 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050305 12.01.2011
(87) WO 2012/095950 2012/29 19.07.2012
(54) • *KÜHLER*
• *COOLER*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) ISHIKAWA Keitaro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **H01L 23/58** (11) **2 665 094 A1**

- (25) En (26) En
(21) 12168100.1 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Manipulationssichere IC*
• *Tamper resistant IC*
• *CI inviolable*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Ostertun, Soenke, 5656AG Eindhoven, NL
Ziesmann, Michael, 5656AG Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H01L 25/07 → (51) **H01L 23/473**

- (51) **H01L 25/11** (11) **2 665 095 A1**
H01L 23/043 **H01L 23/051**
H01L 23/44
- (25) En (26) En
(21) 12168342.9 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Leistungselektronikvorrichtungen*
• *Power electronic devices*
• *Dispositifs électroniques d'alimentation*
- (71) GE Energy Power Conversion UK Limited,
Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21
1BU, GB
- (72) Goldney, Andrew Peter, Crick, Northamp-
tonshire NN6 7TS, GB
Edwards, Tony John, Rugby, Warwickshire
CV21 1JY, GB
- (74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street,
Leicester, LE1 6RX, GB

H01L 25/18 → (51) **H01L 23/473****H01L 27/14** → (51) **H04N 5/357**

- (51) **H01L 27/146** (11) **2 665 096 A1**
(25) En (26) En
(21) 12168069.8 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Integration von Halbleiter-
vorrichtungen auf Waferebene sowie
Halbleitervorrichtung*
• *A method of wafer-scale integration of
semiconductor devices and semicon-
ductor device*
• *Procédé d'intégration à l'échelle d'une
tranche de dispositifs à semi-conducteurs
et dispositif semi-conducteur*
- (71) austriamicrosystems AG, Schloss Premstät-
ten, 8141 Unterpremstätten, AT
- (72) Cassidy, Cathal, 904-2155 Okinawa City, JP
Siegert, Jörg, 8020 Graz, AT
Schränk, Franz, 8052 Graz, AT
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE

H01L 27/146 → (51) **A61B 6/00****H01L 27/146** → (51) **H04N 5/335****H01L 27/146** → (51) **H04N 5/357**

- (51) **H01L 27/148** (11) **2 665 097 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11855455.9 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/076091 11.11.2011
(87) WO 2012/096051 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 JP 2011005890

- (54) • *FESTKÖRPERABBILDUNGSVORRICHTUNG*
• *SOLID STATE IMAGING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE À SEMI-
CONDUCTEURS*
- (71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-
cho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka
435-8558, JP
- (72) IKEYA Tomohiro, Hamamatsu-shi Shizuoka
435-8558, JP
YONETA Yasuhito, Hamamatsu-shi Shizuoka
435-8558, JP

- SUZUKI Hisanori, Hamamatsu-shi Shizuoka
435-8558, JP
MURAMATSU Masaharu, Hamamatsu-shi
Shizuoka 435-8558, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

- (51) **H01L 27/148** (11) **2 665 098 A1**
H04N 5/353 **H04N 5/372**
- (25) Ja (26) En
(21) 11855867.5 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/076112 11.11.2011
(87) WO 2012/096052 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 JP 2011005891
- (54) • *FESTKÖRPERABBILDUNGSVORRICHTUNG*
• *SOLID STATE IMAGING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE À SEMI-
CONDUCTEURS*

- (71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-
cho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka
435-8558, JP
- (72) IKEYA Tomohiro, Hamamatsu-shi Shizuoka
435-8558, JP
YONETA Yasuhito, Hamamatsu-shi Shizuoka
435-8558, JP
SUZUKI Hisanori, Hamamatsu-shi Shizuoka
435-8558, JP
MURAMATSU Masaharu, Hamamatsu-shi
Shizuoka 435-8558, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

- (51) **H01L 27/15** (11) **2 665 099 A1**
H01L 33/50
- (25) Ru (26) En
(21) 11872178.6 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) RU 2011/001006 20.12.2011
(87) WO 2013/039418 2013/12 21.03.2013
(30) 13.01.2011 RU 2011100487
- (54) • *WEISSLICHTEMITTIERENDE DIODEN-
LAMPE MIT EINEM ENTFERNTEN PHO-
TOLUMINESZENTEN UND REFLEKTIE-
RENDEN WANDLER*
• *WHITE-LIGHT LIGHT-EMITTING DIODE
LAMP WITH A REMOTE REFLECTIVE
PHOTOLUMINESCENT CONVERTER*
• *SOURCE DE LUMIÈRE BLANCHE À
DIODES LUMINEUSES DOTÉE D'UN
CONVERTISSEUR DISTANT PHOTOLUMI-
NESCENT*

- (71) Zakrytoe Aktsionernoe Obschestvo "Nauchno-
Proizvodstvennaya Kommercheskaya Firma
"Eltan Ltd", Zavodskoy Proezd 2 Fryazino,
Moskovskaya obl. 141190, RU
- (72) ULASYUK, Vladimir Nikolaevich, Fryazino
Moskovskaya obl. 141190, RU
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Lang-
gaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

- (51) **H01L 27/15** (11) **2 665 100 A2**
H01L 33/06 **H01L 33/32**
- (25) En (26) En
(21) 13167655.3 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.05.2012 US 201213471329
- (54) • *Lichtemittierende Diodenanzeige und Ver-
fahren zu deren Herstellung*

- *Light-emitting diode display and method
of producing the same*
• *Affichage à diodes électroluminescentes et
procédé de production de celui-ci*
- (71) National Tsing Hua University, No. 101,
Section 2, Kuang-Fu Road, Hsinchu 30013,
TW
- (72) Gwo, Shang-Jr, 30013 Hsinchu, TW
Lu, Yu-Jung, 30013 Hsinchu, TW
- (74) Karakatsanis, Georgios, Haft Karakatsanis
Patentanwaltskanzlei Dietlindenstrasse 18,
80802 München, DE

H01L 27/32 → (51) **H05B 33/10****H01L 29/08** → (51) **H01L 29/78**

- (51) **H01L 29/78** (11) **2 665 101 A1**
H01L 29/08 **H01L 21/336**
H01L 21/266 **H01L 29/423**
- (25) En (26) En
(21) 12167851.0 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Hoch-
spannungs-LDMOS-Transistors*
• *Method of producing a high-voltage
LDMOS transistor*
• *Procédé de fabrication d'un transistor
LDMOS haute tension*
- (71) austriamicrosystems AG, Schloss Premstät-
ten, 8141 Unterpremstätten, AT
- (72) Park, Jong Mun, 8010 Graz, AT
Minixhofer, Rainer, 8141 Unterpremstätten,
AT
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE

H01L 29/786 → (51) **C09B 47/00****H01L 31/04** → (51) **H01L 21/225****H01L 31/04** → (51) **H01M 4/66****H01L 31/04** → (51) **H01M 14/00****H01L 31/042** → (51) **E04D 13/18**

- (51) **H01L 31/10** (11) **2 665 102 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12733894.5 (22) 07.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/050213 07.01.2012
(87) WO 2012/096239 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 JP 2011006139
16.05.2011 JP 2011109658
- (54) • *LICHTAUFNAHMEVORRICHTUNG, OPTI-
SCHE VORRICHTUNG SOWIE VERFAH-
REN ZUR HERSTELLUNG DER LICHT-
AUFNAHMEVORRICHTUNG*
• *LIGHT RECEIVING DEVICE, OPTICAL
DEVICE, AND METHOD FOR MANUFAC-
TURING LIGHT RECEIVING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉCEPTION DE LUMIÈRE,
DISPOSITIF OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE
FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE
RÉCEPTION DE LUMIÈRE*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33
Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi
Osaka 541-0041, JP
- (72) IGUCHI, Yasuhiro, Osaka-shi Osaka 554-
0024, JP
SAITOH, Tadashi, Osaka-shi Osaka 554-
0024, JP

- FUJIMURA, Yasushi, Yokohama-shi
Kanagawa 244-8588, JP
TANAKA, Kazunori, Yokohama-shi Kanagawa
244-8588, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **H01L 33/48** (11) **2 665 103 A2**
(25) En (26) En
(21) 13167635.5 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.05.2012 KR 20120050963
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung*
• *Light emitting device*
• *Dispositif électroluminescent*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541,
Namdadmunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-
714, KR
(72) Lee, Kwang Hee, 100-714 Seoul, KR
Kim, Gam Gon, 100-714 Seoul, KR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6,
6900 Lugano, CH

H01L 33/50 → (51) **C09K 11/64**

H01L 33/50 → (51) **H01L 27/15**

H01L 33/64 → (51) **H01L 23/373**

H01L 41/187 → (51) **C04B 35/495**

(51) **H01L 43/08** (11) **2 665 104 A1**
G11C 11/16
(25) En (26) En
(21) 13154646.7 (22) 08.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 18.05.2012 KR 20120053157
(54) • *Magnetoresistive Speicherelemente und*
Speichervorrichtungen damit
• *Magnetoresistive elements and memory*
devices including the same
• *Éléments magnétorésistifs et dispositifs*
de mémoire les incluant
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Lee, Sung-chul, Gyeonggi-do 449-712, KR
Pi, Ung-hwan, Gyeonggi-do 449-712, KR
Kim, Kwang-seok, Gyeonggi-do 449-712, KR
Kim, Kee-won, Gyeonggi-do 449-712, KR
Jang, Young-man, Gyeonggi-do 449-712,
KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife
LLP 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent
TN13 1XR, GB

H01L 43/08 → (51) **G01R 33/09**

H01L 51/05 → (51) **C09B 47/00**

H01L 51/30 → (51) **C09B 47/00**

(51) **H01L 51/50** (11) **2 665 105 A1**
C08G 73/02 **C09K 11/06**
(25) Ja (26) En
(21) 12734192.3 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/050521 12.01.2012
(87) WO 2012/096352 2012/29 19.07.2012

- (30) 14.01.2011 JP 2011006014
15.11.2011 JP 2011249769
(54) • *ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZEN-*
ZELEMENT, ZUSAMMENSETZUNG FÜR
EIN ORGANISCHES ELEKTROLUMINES-
ZIERENDES ELEMENT UND ORGANISCHE
ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT*
ELEMENT, COMPOSITION FOR ORGANIC
ELECTROLUMINESCENT ELEMENT, AND
ORGANIC ELECTROLUMINESCENT
DEVICE
• *ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT*
ORGANIQUE, COMPOSITION POUR
ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT
ORGANIQUE, ET DISPOSITIF D'ÉLÉMENT
ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1,
Shiba 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014,
JP
(72) ABE Tomohiro, Yokohama-shi, Kanagawa
227-8502, JP
TANAKA Futoshi, Yokohama-shi, Kanagawa
227-8502, JP
OKABE Kazuki, Yokohama-shi, Kanagawa
227-8502, JP
TAKAHASHI Atsushi, Yokohama-shi,
Kanagawa 227-8502, JP
IIDA Koichiro, Yokohama-shi, Kanagawa
227-8502, JP
IMADA Ichiro, Yokohama-shi, Kanagawa
227-8502, JP
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Me/bk
Mauerkircherstrasse 45, 81679 München,
DE

H01L 51/50 → (51) **B29C 33/38**

H01L 51/50 → (51) **C07C 211/61**

H01L 51/50 → (51) **C09B 47/00**

H01L 51/50 → (51) **H05B 33/10**

H01L 51/50 → (51) **H05B 33/26**

(51) **H01M 2/02** (11) **2 665 106 A1**
H01M 2/04 **H01M 2/30**
H01M 10/48 **H01M 2/10**
H01M 10/052
(25) En (26) En
(21) 12180954.5 (22) 20.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.05.2012 JP 2012111421
(54) • *Batteriepack*
• *Battery pack*
• *Bloc-batteries*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) Kumagai, Atsuhiko, Tokyo, 108-0075, JP
Yonishi, Kiyoshi, Fukushima, JP
Ikeda, Shigeji, Tokyo, 108-0075, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

(51) **H01M 2/02** (11) **2 665 107 A1**
H01M 2/04 **H01M 2/30**
H01M 10/48 **H01M 2/10**
H01M 10/0525
(25) En (26) En
(21) 12180955.2 (22) 20.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (30) 15.05.2012 JP 2012111421
(54) • *Batteriepack*
• *Battery pack*
• *Bloc-batteries*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) Kumagai, Atsuhiko, Tokyo, 108-0075, JP
Yonishi, Kiyoshi, Fukushima, JP
Ikeda, Shigeji, Tokyo, 108-0075, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

(51) **H01M 2/04** (11) **2 665 108 A2**
H01M 2/30 **H01M 2/10**
H01M 2/34 **H01M 10/0525**

- (25) En (26) En
(21) 13180697.8 (22) 21.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 29.03.2010 JP 2010002063
(54) • *Leistungszufuhr*
• *Power supply*
• *Alimentation*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) Hara, Mieko, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Moriya, Jiro, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Ueda, Tomomaru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kobayashi, Michihito, Shinagawa-ku, Tokyo,
JP
Okada, Toshiyuki, Aichi-ken, Aichi, JP
Kamiya, Hideki, Aichi-ken, Aichi, JP
(74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 11762409.8 / 2 426 757

H01M 2/04 → (51) **H01M 2/02**

(51) **H01M 2/10** (11) **2 665 109 A1**
(25) En (26) En
(21) 13167826.0 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 18.05.2012 JP 2012114189
(54) • *Batteriepacks und Systeme mit Batterie-*
packs und elektrische Vorrichtung
• *Battery packs and systems including*
battery packs and electric apparatus
• *Blocs-piles, systèmes comprenant des*
blocs-batteries et appareil électrique
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho,
Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
(72) OGURA, Hironori, Anjo-shi, Aichi 446-8502,
JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsber-
ger Strasse 300, 80687 München, DE

H01M 2/10 → (51) **H01M 2/02**

H01M 2/10 → (51) **H01M 2/04**

(51) **H01M 2/16** (11) **2 665 110 A1**
H01G 9/02 **H01M 10/0566**
H01M 10/0585
(25) Ja (26) En
(21) 11855480.7 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/077048 24.11.2011
(87) WO 2012/096059 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 JP 2011004636

- (54) • *SEPARATOR FÜR EINE ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG UND ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG*
• *SEPARATOR FOR POWER STORAGE DEVICE AND POWER STORAGE DEVICE*
• *SÉPARATEUR POUR DISPOSITIF DE STOCKAGE ÉLECTRIQUE, ET DISPOSITIF DE STOCKAGE ÉLECTRIQUE*
- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1 Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) YOSHIKAWA, Norihiro, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
NAKAMURA, Ichiro, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
KAWAMURA, Hisao, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01M 2/16 → (51) **B32B 5/26****H01M 2/30** → (51) **H01M 2/02****H01M 2/30** → (51) **H01M 2/04****H01M 2/34** → (51) **H01M 2/04**

- (51) **H01M 4/131** (11) **2 665 111 A2**
H01M 4/1391 **H01M 4/48**
H01M 10/0525 **H01M 4/525**
- (25) En (26) En
(21) 13002545.5 (22) 15.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 18.05.2012 JP 2012114325
- (54) • *Lithiumion-Sekundärbatterie*
• *Lithium ion secondary battery*
• *Batterie au lithium-ion secondaire*
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Ohba, Toshio, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Miyawaki, Satoru, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Ikeda, Tatsuhiko, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01M 4/1391 → (51) **H01M 4/131**

- (51) **H01M 4/1393** (11) **2 665 112 A1**
H01M 10/058
- (25) Ja (26) En
(21) 11855283.5 (22) 13.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/050431 13.01.2011
- (87) WO 2012/095975 2012/29 19.07.2012
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR ELEKTRODENMATERIAUFTRAGUNG UND FILTERUNGSVORRICHTUNG*
• *ELECTRODE MATERIAL APPLYING APPARATUS, AND FILTERING APPARATUS*
• *APPAREIL D'APPLICATION DE MATÉRIAU D'ÉLECTRODE ET APPAREIL DE FILTRAGE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) UCHIDA, Yozo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 4/1393 → (51) **H01M 4/583****H01M 4/48** → (51) **H01M 4/131**

- (51) **H01M 4/52** (11) **2 665 113 A1**
H01M 10/30
- (25) Ja (26) En
(21) 12734089.1 (22) 11.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/050351 11.01.2012
- (87) WO 2012/096294 2012/29 19.07.2012
- (30) 11.01.2011 JP 2011003426
18.01.2011 JP 2011007696
- (54) • *POSITIVELEKTRODEN-AKTIVMATERIAL FÜR EINE ALKALISCHE SPEICHERBATTERIE, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DAS POSITIVELEKTRODEN-AKTIVMATERIAL UND ALKALISCHE SPEICHERBATTERIE*
• *POSITIVE ELECTRODE ACTIVE MATERIAL FOR ALKALINE STORAGE BATTERY, MANUFACTURING METHOD FOR POSITIVE ELECTRODE ACTIVE MATERIAL, AND ALKALINE STORAGE BATTERY*
• *MATIÈRE ACTIVE D'ÉLECTRODE POSITIVE POUR UNE BATTERIE ALCALINE DE STOCKAGE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LA MATIÈRE ACTIVE D'ÉLECTRODE POSITIVE ET BATTERIE ALCALINE DE STOCKAGE*
- (71) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
- (72) KAKEYA, Tadashi, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP
KANEMOTO, Manabu, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP
KODAMA, Mitsuhiro, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H01M 4/52 → (51) **H01M 4/525**

- (51) **H01M 4/525** (11) **2 665 114 A1**
C01B 25/37 **H01M 4/52**
H01M 4/58
- (25) De (26) De
(21) 12167807.2 (22) 14.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Elektrodenmaterialien*
• *Method for manufacturing electrode materials*
• *Procédé destiné à la fabrication de matériaux d'électrode*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Ewald, Bastian, Dr., 67061 Ludwigshafen, DE
Krkijus, Ivana, Dr., 67063 Ludwigshafen, DE
Lampert, Jordan Keith, Dr., 67063 Ludwigshafen, DE
- (74) Süling, Carsten, et al, BASF SE Global Intellectual Property GvX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

H01M 4/58 → (51) **H01M 4/525**

- (51) **H01M 4/583** (11) **2 665 115 A2**
H01M 4/1393 **H01M 10/052**
- (25) Ko (26) En
(21) 12734106.3 (22) 05.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/000101 05.01.2012
- (87) WO 2012/096472 2012/29 19.07.2012
- (88) 06.12.2012
- (30) 11.01.2011 KR 20110002565
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NEGATIVELEKTRODENAKTIVMATERIALS*
• *METHOD FOR PREPARING A NEGATIVE ELECTRODE ACTIVE MATERIAL*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'UNE MATIÈRE ACTIVE D'ÉLECTRODE NÉGATIVE*
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) CHANG, Sung-Kyun, Daejeon 305-729, KR
CHANG, WonSeok, Daejeon 305-340, KR
HAN, JungMin, Seoul 157-916, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H01M 4/62** (11) **2 665 116 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 12734208.7 (22) 12.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/050484 12.01.2012
- (87) WO 2012/096342 2012/29 19.07.2012
- (30) 12.01.2011 JP 2011003864
- (54) • *ADDITIV FÜR POSITIVELEKTRODEN VON LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIEN UND POSITIVELEKTRODE FÜR LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIEN*
• *ADDITIVE FOR POSITIVE ELECTRODES OF LITHIUM SECONDARY BATTERIES, AND POSITIVE ELECTRODE FOR LITHIUM SECONDARY BATTERIES*
• *ADDITIF POUR ÉLECTRODES POSITIVES DE BATTERIES SECONDAIRES À IONS LITHIUM, ET ÉLECTRODE POSITIVE DE BATTERIES SECONDAIRES À IONS LITHIUM*
- (71) Plextronics, Inc., 2180 William Pitt Way, Pittsburgh, PA 15238, US
- (72) OTAKA, Takeshi, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, JP
YOSHIDA, Bunpei, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, JP
WAKATSUKI, Atsushi, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, JP
TAKEDA, Takuma, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, JP
- (74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **H01M 4/66** (11) **2 665 117 A1**
H01G 9/016 **H01L 31/04**
H01M 8/02

- (25) Ja (26) En
(21) 12734419.0 (22) 13.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/000168 13.01.2012
- (87) WO 2012/096189 2012/29 19.07.2012
- (30) 14.01.2011 JP 2011006405
- (54) • *STROMABNEHMER*
• *CURRENT COLLECTOR*
• *COLLECTEUR DE COURANT*
- (71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) YOKOUCHI, Hitoshi, Tokyo 105-8518, JP
OHMORI, Masahiro, Tokyo 105-8518, JP
TAKEDA, Akifumi, Tokyo 105-8518, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **H01M 4/88** (11) **2 665 118 A1**
B01J 31/02 **H01M 4/90**
H01M 8/10
- (25) Ja (26) En
(21) 11855605.9 (22) 09.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/068171 09.08.2011
- (87) WO 2012/096022 2012/29 19.07.2012
- (30) 14.01.2011 JP 2011006190
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
BRENNSTOFFZELLEN-ELEKTRODENKA-
TALYSATORS, BRENNSTOFFZELLEN-
ELEKTRODENKATALYSATOR UND VER-
WENDUNG DAVON*
• *METHOD FOR PRODUCING FUEL CELL
ELECTRODE CATALYST, FUEL CELL
ELECTRODE CATALYST, AND APPLI-
CATION THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CATALY-
SEUR D'ÉLECTRODE DE PILE À
COMBUSTIBLE, CATALYSEUR D'ÉLEC-
TRODE DE PILE À COMBUSTIBLE ET SON
APPLICATION*
- (71) Showa Denko K.K., 13-9, Shibadaimon 1-
chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) MONDEN, Ryuji, Tokyo 105-8518, JP
IMAI, Takuya, Tokyo 105-8518, JP
WAKIZAKA, Yasuaki, Tokyo 105-8518, JP
LEE, Kunchan, Tokyo 105-8518, JP
SATO, Takashi, Tokyo 105-8518, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximili-
anstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **H01M 4/88** (11) **2 665 119 A1**
B01J 31/02 **H01M 4/90**
H01M 8/10
- (25) Ja (26) En
(21) 11855699.2 (22) 09.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/068184 09.08.2011
- (87) WO 2012/096023 2012/29 19.07.2012
- (30) 14.01.2011 JP 2011006191
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
BRENNSTOFFZELLEN-ELEKTRODENKA-
TALYSATORS, BRENNSTOFFZELLEN-
ELEKTRODENKATALYSATOR UND VER-
WENDUNG DAVON*
• *METHOD FOR PRODUCING FUEL CELL
ELECTRODE CATALYST, FUEL CELL
ELECTRODE CATALYST, AND APPLI-
CATION THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CATA-
LYSEUR D'ÉLECTRODE DE PILE À
COMBUSTIBLE, CATALYSEUR D'ÉLEC-
TRODE DE PILE À COMBUSTIBLE ET SON
APPLICATION*
- (71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-
chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) MONDEN, Ryuji, Tokyo 105-8518, JP
IMAI, Takuya, Tokyo 105-8518, JP
WAKIZAKA, Yasuaki, Tokyo 105-8518, JP
LEE, Kunchan, Tokyo 105-8518, JP
SATO, Takashi, Tokyo 105-8518, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximili-
anstrasse 54, 80538 München, DE

H01M 4/90 → (51) **H01M 4/88****H01M 8/02** → (51) **H01M 4/66****H01M 8/10** → (51) **H01M 4/88****H01M 10/052** → (51) **H01M 2/02****H01M 10/052** → (51) **H01M 4/583****H01M 10/0525** → (51) **H01M 2/02****H01M 10/0525** → (51) **H01M 2/04****H01M 10/0525** → (51) **H01M 4/131****H01M 10/0566** → (51) **H01M 2/16****H01M 10/058** → (51) **H01M 4/1393****H01M 10/0585** → (51) **H01M 2/16****H01M 10/30** → (51) **H01M 4/52**

- (51) **H01M 10/42** (11) **2 665 120 A1**
B60L 11/18 **H02J 7/00**
H01M 10/0525 H01M 10/0565
H01M 10/052
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13165217.4 (22) 24.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.05.2012 CH 6752012
- (54) • *Verfahren und System zum Ausgleich von
Zellen, die Bestandteil einer Batterie sind*
• *Method and system for balancing the cells
that make up a battery*
• *Procédé et système d'équilibrage de
cellules constitutives d'une batterie*
- (71) Micro-Beam SA, Champs Lovats 30, 1400
Yverdon-les-Bains, CH
- (72) Bieler, Thierry, 1112 Echichens, CH
Cardoletti, Laurent, 1844 Villeneuve, CH
Fleury, Christian, 1585 Cotterd, CH
Koechli, Christian, 1462 Yvonnand, CH
Tinguely, Simon, 107 Lausanne, CH
- (74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4
P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

H01M 10/42 → (51) **A61B 5/1455****H01M 10/46** → (51) **B60L 11/18****H01M 10/48** → (51) **H01M 2/02**

- (51) **H01M 14/00** (11) **2 665 121 A1**
H01L 31/04
- (25) Ja (26) En
(21) 12734354.9 (22) 11.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/000125 11.01.2012
- (87) WO 2012/096170 2012/29 19.07.2012
- (30) 13.01.2011 JP 2011004940
22.06.2011 JP 2011138488
- (54) • *PHOTOELEKTRISCHES UMWANDLUNGS-
ELEMENT*
• *PHOTOELECTRIC CONVERSION
ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE CONVERSION PHOTOÉLEC-
TRIQUE*
- (71) Dai-Ichi Kogyo Seiyaku Co., Ltd., 55, Nishi-
shichijo Higashikubo-cho Shimogoyo-ku
Kyoto-shi, Kyoto 600-8873, JP
- (72) SAITO, Yasuteru, Kyoto-shi Kyoto 600-8873,
JP
- (74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C.
Jenkins & Co 26 Caxton Street, London
Greater London SW1H 0RJ, GB

(51) **H01P 1/36** (11) **2 665 122 A1**
H01P 1/387(25) Ja (26) En
(21) 11855819.6 (22) 22.12.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/007194 22.12.2011
- (87) WO 2012/095933 2012/29 19.07.2012
- (30) 14.01.2011 JP 2011005729
18.02.2011 JP 2011033034
- (54) • *NICHTREZIPROKES SCHALTUNGSELE-
MENT*
• *NON-RECIPROCAL CIRCUIT ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE CIRCUIT NON RÉCIPROQUE*
- (71) FDK Corporation, 36-11 Shinbashi 5-chome
Minato-ku, Tokyo 105-8677, JP
- (72) KONDA, Junji, Tokyo 105-8677, JP
MABUCHI, Daisuke, Tokyo 105-8677, JP
- (74) Klingseisen, Franz, et al, Klingseisen & Part-
ner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

H01P 1/387 → (51) **H01P 1/36**(51) **H01Q 1/22** (11) **2 665 123 A1**
H01Q 1/38 **H01Q 1/48**
H01Q 23/00

- (25) Zh (26) En
(21) 13167800.5 (22) 15.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 16.05.2012 CN 201210152066
- (54) • *Drahtlose Kommunikationseinrichtung
und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Wireless communication device and
method for manufacturing said device*
• *Dispositif de communication sans fil et
procédé pour la fabrication d'un tel
dispositif*
- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei
Industrial Base Bantian, Longgang District
Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) Ma, Liang, 518129 Shenzhen, CN
Qi, Jie, 518129 Shenzhen, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Son-
nenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 665 124 A1**
H01Q 1/38 **H01Q 9/16**
H01Q 9/42

- (25) En (26) En
(21) 13168228.8 (22) 17.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 18.05.2012 US 201213475345
- (54) • *Antenne*
• *Antenna*
• *Antenne*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
- (72) Larsen, Niels, Escondido, CA California
92029, US
Hui, Ping, San Diego, CA California 92130,
US
Wei, Yonghua, San Diego, CA California
92127, US
McGaffian, Francis, Escondido, CA California
92029, US
Xu, Nan, San Diego, CA California 92128, US
Stoyanov, Kiril, San Diego, CA California
92122, US
- (74) Nokia Corporation, Intellectual Property
Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI

- (51) **H01Q 1/24** (11) **2 665 125 A1**
H01Q 1/38 **H01Q 1/52**
H01Q 5/00 **H01Q 9/42**
H01Q 21/28
- (25) En (26) En
(21) 13168271.8 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.05.2012 US 201213475386
(54) • *Kompakte Mehrbandantenne für weltweite mobile Handapparatanwendungen*
• *Compact multi-band antenna for worldwide mobile handset applications*
• *Antenne multibande compacte pour des applications de combiné mobile mondiales*
- (71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Yu-Jiun, Ren, Irving, Texas 75039, US
Jeong, Seong Heon, Decatur, Georgia 30033, US
Warden, James Paul, Irving, Texas 75039, US
Walker, Philip Mac, Irving, Texas 75039, US
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 1/22****H01Q 1/38** → (51) **H01Q 1/24**

- (51) **H01Q 1/42** (11) **2 665 126 A1**
H01Q 9/04 **H01Q 9/30**
H01Q 21/28
- (25) En (26) En
(21) 12167849.4 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Antennenvorrichtung*
• *Antenna devices*
• *Dispositifs d'antenne*
- (71) 2J s.r.o., Stefanikova 61, 085 01 Bardejov, SK
(72) Noble, David, Portsmouth, Hampshire PO2 7HX, GB
(74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

H01Q 1/48 → (51) **H01Q 1/22****H01Q 1/52** → (51) **H01Q 1/24****H01Q 5/00** → (51) **H01Q 1/24****H01Q 9/04** → (51) **H01Q 1/42****H01Q 9/16** → (51) **H01Q 1/24****H01Q 9/30** → (51) **H01Q 1/42****H01Q 9/42** → (51) **H01Q 1/24**

- (51) **H01Q 15/16** (11) **2 665 127 A1**
A61N 5/00
- (25) En (26) En
(21) 13162660.8 (22) 08.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.05.2012 RU 2012119833
(54) • *Mehrzweckvorrichtung zur Übertragung von Strahlung*

- *A multipurpose device for transmitting radiation*
- *Dispositif polyvalent pour transmettre le rayonnement*

- (71) Quantrill Estate Inc., P.O. Box 958 Pasea Estate Road Town, Tortola, VG
(72) Komrakov, Evgeny Vyacheslavovich, 198147 Sankt-Peterburg, RU
(74) Bucher, Ralf Christian, Patentanwalt Alte Landstrasse 23, 85521 Ottobrunn, DE

H01Q 21/28 → (51) **H01Q 1/24****H01Q 21/28** → (51) **H01Q 1/42****H01Q 23/00** → (51) **H01Q 1/22****H01R 4/02** → (51) **B60S 1/58**

- (51) **H01R 4/24** (11) **2 665 128 A1**
H01R 13/24 **H01R 12/51**
H01R 12/71
- (25) En (26) En
(21) 12167940.1 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *IDC-Kontaktierelement für einen elektrischen Stecker*
• *IDC contact element for an electrical plug*
• *Élément de contact IDC destiné à une fiche électrique*
- (71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
(72) Schmidt, Ralf, 64658 Fürth, DE
Szelag, Martin, 64404 Bickenbach, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H01R 4/38** (11) **2 665 129 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13167300.6 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.05.2012 JP 2012110859
(54) • *Anschlussblock*
• *Terminal platform block*
• *Bloc de terminal*
- (71) OMRON CORPORATION, 801, Minami-fudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Sasano, Naoya, Kyoto, 600-8530, JP
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

- (51) **H01R 4/48** (11) **2 665 130 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 12734468.7 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/050337 11.01.2012
(87) WO 2012/096286 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 JP 2011004054
(54) • *ELEKTRISCHE ANSCHLUSSKLEMME UND ELEKTROANSCHLUSS DAMIT*
• *ELECTRICAL CONNECTION TERMINAL AND CONNECTOR USING SAME*
• *BORNE DE CONNEXION ÉLECTRIQUE ET CONNECTEUR LA COMPRENANT*

- (71) Iriso Electronics Co., Ltd., 2-13-8 Shinyo-kohama Kohoku-ku Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP

- (72) SEKINE, Takashi, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
YAMAGUCHI, Kenichi, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H01R 9/26** (11) **2 665 131 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13167298.2 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.05.2012 JP 2012110861
(54) • *Befestigungsstruktur einer elektronischen Vorrichtung*
• *Attachment structure of an electronic device*
• *Structure de fixation d'un dispositif électronique*
- (71) OMRON CORPORATION, 801, Minami-fudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Sasano, Naoya, KYOTO, 600-8530, JP
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

H01R 12/51 → (51) **H01R 4/24**

- (51) **H01R 12/57** (11) **2 665 132 A2**
H01R 12/70 **H01R 12/71**
H01R 13/6594
- (25) En (26) En
(21) 13163937.9 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.05.2012 JP 2012113734
(54) • *Elektrischer Anschluss zur Verwendung mit einer Leiterplatte*
• *Electrical connector for use with a circuit board*
• *Connecteur électrique destiné à être utilisé avec une carte de circuit imprimé*
- (71) DAI-ICHI SEIKO CO., LTD., 12-4, Negoro Momoyama-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8024, JP
(72) Tagawa, Tetsuya, Tokyo, 194-0022, JP
Takemoto, Masatoshi, Kyoto, 194-0022, JP
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H01R 12/70 → (51) **H01R 12/57**

- (51) **H01R 12/71** (11) **2 665 133 A1**
F21S 2/00 **F21V 19/00**
F21V 23/06 **F21Y 101/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 12734543.7 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/050339 11.01.2012
(87) WO 2012/096288 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 JP 2011004053
15.07.2011 JP 2011156439

- (54) • *VERBINDER*
• *CONNECTOR*
• *CONNECTEUR*
- (71) Iriso Electronics Co., Ltd., 2-13-8 Shinyo-kohama Kohoku-ku Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
(72) SEKINE Takashi, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
YAMAGUCHI Kenichi, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01R 12/71 → (51) **H01R 12/57**

(51) **H01R 12/77** (11) **2 665 134 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 13165104.4 (22) 24.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 16.05.2012 JP 2012112811

(54) • *Elektrischer Steckverbinder*
 • *Electrical connector*
 • *Connecteur électrique*

(71) DAI-ICHI SEIKO CO., LTD., 12-4, Negoro
 Momoyama-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi,
 Kyoto 612-8024, JP

(72) Tateishi, Jin, Tokyo, 194-0022, JP
 Muro, Masataka, Tokyo, 194-0022, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
 Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H01R 13/24 → (51) **H01R 4/24****H01R 13/447** → (51) **H04M 1/02****H01R 13/512** → (51) **H01R 13/52**

(51) **H01R 13/52** (11) **2 665 135 A1**
H01R 13/523 **H02G 15/14**
 H01R 13/53
 (25) En (26) En
 (21) 13165953.4 (22) 30.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.05.2012 US 201261646964 P
 15.05.2012 GB 201208538

(54) • *Unterwasserelektroverbindung und Ab-*
schlussanordnungen
 • *Underwater electrical connection and*
termination assemblies
 • *Connexion électrique sous-marine et*
ensembles de terminaison

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
 platz 2, 80333 München, DE

(72) McIntosh, James Stuart, Littleport, Cambs
 CB6 1RA, GB
 Spencer, Scott, Burrows-n-urness, Cumbria
 LA14 3PF, GB

(51) **H01R 13/52** (11) **2 665 136 A1**
H01R 13/523 **H02G 15/14**
 H01R 13/53
 (25) En (26) En
 (21) 13165958.3 (22) 30.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.05.2012 US 201261646964 P
 15.05.2012 GB 201208537

(54) • *Unterwasserelektroverbindung und Ab-*
schlussanordnungen
 • *Underwater electrical connection and*
termination assemblies
 • *Connexion électrique sous-marine et*
ensembles de terminaison

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
 platz 2, 80333 München, DE

(72) McIntosh, James Stuart, Littleport, Cambs
 CB6 1RA, GB
 Spencer, Scott, Burrows-n-urness, Cumbria
 LA14 3PF, GB

(51) **H01R 13/52** (11) **2 665 137 A1**
H01R 13/523 **H01R 13/512**
H02G 15/14

(25) En (26) En
 (21) 13166059.9 (22) 30.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.05.2012 GB 201208541
 15.05.2012 US 201261646964 P

(54) • *Unterwasserelektroverbindung und Ab-*
schlussanordnungen
 • *Underwater electrical connection and*
termination assemblies
 • *Connexion électrique sous-marine et*
ensembles de terminaison

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
 platz 2, 80333 München, DE

(72) McIntosh, James Stuart, Littleport, Cambs
 CB6 1RA, GB
 Spencer, Scott, Burrows-n-urness, Cumbria
 LA14 3PF, GB

H01R 13/52 → (51) **F04B 39/12****H01R 13/52** → (51) **H01R 13/639**

(51) **H01R 13/523** (11) **2 665 138 A2**
H01R 13/655 **H02G 15/14**
 H01R 13/53
 (25) En (26) En
 (21) 13165961.7 (22) 30.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.05.2012 US 201261646964 P
 15.05.2012 GB 201208539

(54) • *Unterwasserelektroverbindung und Ab-*
schlussanordnungen
 • *Underwater electrical connection and*
termination assemblies
 • *Connexion électrique sous-marine et*
ensembles de terminaison

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
 platz 2, 80333 München, DE

(72) McIntosh, James Stuart, Littleport, Cambs
 CB6 1RA, GB
 Spencer, Scott, Burrows-n-urness, Cumbria
 LA14 3PF, GB

H01R 13/523 → (51) **H01R 13/52**

(51) **H01R 13/62** (11) **2 665 139 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 13177584.3 (22) 11.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
 RO SE SI SK TR

(30) 26.09.2005 US 235873

(54) • *Elektromagnetischer Verbinder für elek-*
tronische Vorrichtungen
 • *Electromagnetic connector for electronic*
device
 • *Connecteur électromagnétique pour*
dispositif électronique

(71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA
 95014, US

(72) Difonzo, John, Emerald Hills, CA 94062, US
 Andre, Bartley K., Cupertino, CA 95014, US
 Lim, Kanye, Sunnyvale, CA 94086, US
 Rohrbach, Matthew Dean, Cupertino, CA
 95014, US
 Doult, Mark Edward, San Jose, CA 95139,
 US
 Gery, Jean-Marc, Playa del Rey, CA 90293,
 US

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Part-
 nerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte
 Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(62) 10011084.0 / 2 290 756
 06789733.0 / 1 941 587

H01R 13/627 → (51) **H01R 13/639****H01R 13/631** → (51) **F16L 37/56**

(51) **H01R 13/639** (11) **2 665 140 A1**
H01R 13/52 **H01R 13/703**
H01R 13/6581 **H01R 24/58**
H01R 13/627

(25) En (26) En
 (21) 12003881.5 (22) 16.05.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Elektrischer Steckverbinder*
 • *Electric connector*
 • *Connecteur électrique*

(71) Tyco Electronics Nederland B.V., Rietvelden-
 weg 32, 5222 AR 's-Hertogenbosch, NL

(72) Zwartkruis, Sjoerd, 5361 CB Grave, NL
 Valkenburg, Tim, 6049 LT Herten, NL
 Tuin, Jacobus Nicolaas, 5684 HC Best, NL
 Riemeijer, Martijn, 05221 LL 's-Hertogen-
 bosch, NL

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
 häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
 DE

H01R 13/655 → (51) **H01R 13/523****H01R 13/6581** → (51) **H01R 13/639****H01R 13/6594** → (51) **H01R 12/57****H01R 13/703** → (51) **H01R 13/639****H01R 24/58** → (51) **H01R 13/639****H01S 3/083** → (51) **H01S 5/10****H01S 3/10** → (51) **H01S 5/10**

(51) **H01S 3/1055** (11) **2 665 141 A1**
G03F 7/20 H01S 3/08
 H01S 3/097 H01S 3/106
 H01S 3/00 H01S 3/036
 H01S 3/225

(25) En (26) En
 (21) 13179720.1 (22) 28.11.2005

(84) DE FR NL

(30) 30.11.2004 US 684

(54) • *Linienbreitenverringern des Modul*
 • *Line narrowing module*
 • *Module de rétrécissement de ligne*

(71) Cymer, Inc., 17075 Thornmint Court, San
 Diego, CA 92127-2413, US

(72) Algots, Martin, J., San Diego, CA 92131, US
 Bergstedt, Robert, A., Carlsbad, CA 92008,
 US

Gillespie, Walter, D., Poway, CA 92064, US
 Kulgeyko, Vladimir, A., San Diego, CA
 92128, US

Partlo, William, N., Poway, CA 92064, US
 Rylov, German, E., Poway, CA 92064, US

Sandstrom, Richard, L., Encinitas, CA
 92064, US

Strate, Brian, D., San Diego, CA 92128, US
 Dyer, Timothy, S., Auburn, CA 95603, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
 häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
 DE

(62) 05826233.8 / 1 831 974

H01S 3/106	→ (51) H01S 5/10
H01S 3/23	→ (51) H01S 5/10
(51) H01S 5/10	(11) 2 665 142 A2
H01S 5/14	H01S 3/083
H01S 3/10	H01S 3/106
H01S 3/23	
(25) En	(26) En
(21) 13167623.1	(22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 14.05.2012 US 201261646464 P	
04.12.2012 KR 20120139829	
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zum Ausenden von Wellenlängenvariablen-Licht</i> • <i>Method and apparatus for emitting wave-length-swept light</i> • <i>Procédé et appareil pour émettre de la lumière à balayage de longueur d'onde</i>	
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR	
(72) Ha, Jin-yong, Gyeonggi-do, KR	
Kim, Hong-sig, Gyeonggi-do, KR	
Jang, Woo-young, Gyeonggi-do, KR	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
H01S 5/14	→ (51) H01S 5/10
H02B 13/035	→ (51) H01H 33/12
(51) H02G 3/04	(11) 2 665 143 A1
F16B 19/00	H01B 7/00
(25) Ja	(26) En
(21) 11855414.6	(22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/079472	20.12.2011
(87) WO 2012/096107	2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 JP 2011005053	
19.07.2011 JP 20111158286	
(54) • KABELBAUM • WIRE HARNESS • FAISCEAU DE CÂBLES	
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP	
(72) GOTOU, Hiroki, Shizuoka 431-0431, JP	
KAWAGUCHI, Kenichirou, Shizuoka, JP	
TSUNODA, Mitsunori, Toyota-shi Aichi, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
(51) H02G 3/08	(11) 2 665 144 A1
H04Q 1/06	
(25) En	(26) En
(21) 13164789.3	(22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 15.05.2012 US 201213471738	
(54) • <i>Systeme und Verfahren zur Montage einsteckbarer elektronischer Dongles</i> • <i>Systems and methods for mounting of plug-in electronic dongles</i> • <i>Systèmes et procédés de montage de clés matérielles électroniques enfichables</i>	
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US	

(72) Looney, David, Morristown, NJ 07962-2245, US	
Nutaro, Joseph, Morristown, NJ 07962-2245, US	
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB	
(51) H02G 3/22	(11) 2 665 145 A1
B60R 16/02	H01B 17/58
(25) Ja	(26) En
(21) 11855701.6	(22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/050524	14.01.2011
(87) WO 2012/095986	2012/29 19.07.2012
(54) • TÜLLE UND INSTALLATIONSVERFAHREN DAFÜR • GROMMET AND METHOD OF INSTALLING THEREOF • PASSE-FIL ET SON PROCÉDÉ D'INSTALLATION	
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP	
(72) MATSUMOTO, Manabu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	
SUGIURA, Yoshitsuna, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	
NISHIHARA, Shunji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
(51) H02G 11/02	(11) 2 665 146 A1
H02J 7/00	
(25) Ja	(26) En
(21) 11855318.9	(22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/050308	12.01.2011
(87) WO 2012/095951	2012/29 19.07.2012
(54) • SCHNURGEHÄUSEVORRICHTUNG • CORD HOUSING APPARATUS • DISPOSITIF DE LOGEMENT DE CORDON	
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP	
(72) ICHIKAWA, Shinji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP	
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR	
(51) H02G 15/08	(11) 2 665 147 A1
B61G 5/10	
(25) Ja	(26) En
(21) 11855893.1	(22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/006353	15.11.2011
(87) WO 2012/095916	2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 JP 2011006073	
(54) • HOCHDRUCK-GERÄTESYSTEM FÜR WALZGUT UND WALZGUT • HIGH-PRESSURE EQUIPMENT SYSTEM FOR ROLLING STOCK, AND ROLLING STOCK • SYSTÈME D'ÉQUIPEMENTS HAUTE PRESSION POUR MATÉRIEL ROULANT, AINSI QUE MATÉRIEL ROULANT	
(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP	
Swcc Showa Cable Systems Co., Ltd., 1-1-18 Toranomon Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP	
(72) KAWASAKI, Hiroyuki, Hyogo 652-0884, JP	
SAKURAI, Hiroyuki, Hyogo 652-0884, JP	

NEGI, Ryoji, Hyogo 652-0884, JP	
IMANISHI, Shin, Tokyo 105-0001, JP	
SEMA, Nobuyuki, Tokyo 105-8444, JP	
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE	
(51) H02G 15/113	(11) 2 665 148 A1
G02B 6/44	
(25) En	(26) En
(21) 12168508.5	(22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Kabelmuffe • Cable closure • Fermeture de câble	
(71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US	
(72) Breuer-Heckel, Mike, Dipl.-Ing., 44143 Dortmund, DE	
Badura, Stefan, Dipl.-Ing., 58708 Menden, DE	
Kittler, Lars, Dipl.-Ing., 58239 Schwerte, DE	
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE	
H02G 15/14	→ (51) H01R 13/52
H02G 15/14	→ (51) H01R 13/523
(51) H02J 3/00	(11) 2 665 149 A1
G06Q 50/06	
(25) Ja	(26) En
(21) 11820836.2	(22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/075908	10.11.2011
(87) WO 2012/096050	2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 JP 2011002955	
(54) • RESERVESTROM-ZUFUHRKAPAZITÄTS-TRANSAKTIONSSYSTEM UND RESERVESTROM-ZUFUHRKAPAZITÄTS-TRANSAKTIONSVERFAHREN • RESERVE POWER-SUPPLYING CAPACITY TRANSACTION SYSTEM AND RESERVE POWER-SUPPLYING CAPACITY TRANSACTION METHOD • SYSTÈME DE TRANSACTION DE CAPACITÉ D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DE SECOURS ET PROCÉDÉ DE TRANSACTION DE CAPACITÉ D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DE SECOURS	
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP	
(72) MITSUMOTO, Kenji, Tokyo 105-8001, JP	
TAKAGI, Yasuo, Tokyo 105-8001, JP	
NISHIMURA, Nobutaka, Tokyo 105-8001, JP	
MURAYAMA, Dai, Tokyo 105-8001, JP	
IINO, Yutaka, Tokyo 105-8001, JP	
OOBA, Yoshikazu, Tokyo 105-8001, JP	
SAITO, Masaaki, Tokyo 105-8001, JP	
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
(51) H02J 3/00	(11) 2 665 150 A2
H02J 7/34	
(25) It	(26) En
(21) 13178704.6	(22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(54) • <i>Anlage für vorzugsweise einphasige Stromversorgung von Wohn- und Gewerbegebäuden</i>	

- *A plant for low-power preferably single-phase electrical supply to buildings for residential and non-residential use*
 - *Installation d'alimentation électrique basse puissance, de préférence monophasée, de bâtiments à usage résidentiel et non résidentiel*
- (71) Delli Compagni, Emidio Emilio, Via Berardo d'Antonio 41, 64100 Piano della Lenta (TE), IT
- (72) Delli Compagni, Emidio Emilio, 64100 Piano della Lenta (TE), IT
- (74) Casadei, Giovanni, Bugnion S.p.A. Via Vellani Marchi, 20, 41124 Modena, IT
- (62) 08808212.8 / 2 319 152

H02J 5/00 → (51) **H02J 7/02**

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 665 151 A1**
B60L 3/00 **B60L 11/18**
- (25) Ja (26) En
(21) 11853317.6 (22) 13.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/005144 13.09.2011
- (87) WO 2013/038441 2013/12 21.03.2013
- (54) • *FAHRZEUGBATTERIESYSTEM UND VERFAHREN ZU SEINER STEUERUNG*
• *VEHICLE BATTERY SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING SAME*
• *SYSTÈME DE BATTERIE DE VÉHICULE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) NISHI, Yuji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H02J 7/00 → (51) **B60L 11/18**

H02J 7/00 → (51) **H01M 10/42**

H02J 7/00 → (51) **H02G 11/02**

- (51) **H02J 7/02** (11) **2 665 152 A2**
H02J 7/00 H02M 1/00
- (25) En (26) En
(21) 13153647.6 (22) 01.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 17.05.2012 TW 101117510
- (54) • *Ladesystem*
• *Charging system*
• *Système de facturation*
- (71) Delta Electronics, Inc., 31-1, Shien Pan Road, Kuei San Industrial Zone, Taoyuan Hsien 333, TW
- (72) Chang, Yu-Ming, 333 Taoyuan Hsien, TW
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

- (51) **H02J 7/02** (11) **2 665 153 A2**
H02J 5/00
- (25) En (26) En
(21) 13167499.6 (22) 13.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 17.05.2012 KR 20120052371
- (54) • *Mobiles Endgerät*
• *Mobile terminal*
• *Terminal mobile*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

- (72) Han, Kiwon, 153-801 Seoul, KR
Chong, Kabsung, 153-801 Seoul, KR
Kim, Youngtae, 153-801 Seoul, KR
Lee, Joonbum, 153-801 Seoul, KR
Yi, Mizi, 153-801 Seoul, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H02J 7/34 → (51) **B60L 11/18**

H02J 7/34 → (51) **H02J 3/00**

H02J 9/00 → (51) **G01R 19/00**

- (51) **H02J 17/00** (11) **2 665 154 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 11850364.8 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/071794 26.09.2011
- (87) WO 2012/086280 2012/26 28.06.2012
- (30) 24.12.2010 JP 2010287011
- (54) • *DRAHTLOSES LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *WIRELESS POWER TRANSMISSION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRANSMISSION ÉLECTRIQUE SANS FIL*
- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) KATO Kazuya, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
HIGASHIBATA Kazuaki, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H02J 17/00 → (51) **B60L 11/18**

H02J 17/00 → (51) **G06Q 30/02**

- (51) **H02K 1/16** (11) **2 665 155 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13167086.1 (22) 08.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 14.05.2012 US 201213470514
- (54) • *Dynamoelektrischer Maschinenflansch*
• *Dynamolectric machine flange*
• *Bride de machine dynamoélectrique*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Bandaru, Vinodh Kumar, 560066 Bangalore, Karnataka, IN
Devarakonda, Venkata Subramanya Sarma, 560066 Bangalore, IN
Robin, Rebinth Jose, 560093 Bangalore, Karnataka, IN
Salamah, Samir Armando, Schenectady, NY New York 12345, US
- (74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

H02K 1/27 → (51) **H02K 1/28**

- (51) **H02K 1/28** (11) **2 665 156 A1**
H02K 1/27
- (25) De (26) De
(21) 12167897.3 (22) 14.05.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Rotor für einen Elektromotor*
• *Rotor for an electric motor*
• *Rotor pour un moteur électrique*
- (71) Grundfos Holding A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, 8850 Bjerringbro, DK
- (72) Larsen, Soren Sondergaard, 8680 Ry, DK
- (74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE

(51) **H02K 1/28** (11) **2 665 157 A2**

- (25) De (26) De
(21) 13000654.7 (22) 08.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.05.2012 DE 102012009964
- (54) • *Rotor eines Synchronmotors*
• *Rotor of a synchronous motor*
• *Rotor d'un moteur synchrone*
- (71) WILLO AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
- (72) Berger, Christian, 52064 Aachen, DE
Weber, Hermann, 58313 Herdecke, DE
- (74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **H02K 3/12** (11) **2 665 158 A1**
H02K 3/28

- (25) En (26) En
(21) 13180282.9 (22) 08.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (54) • *Stator oder Rotor einer Elektromaschine*
• *Stator or rotor of an electrical machine*
• *Stator ou rotor d'une machine électrique*
- (71) Tecnomatic S.p.A., Zona Industriale Santa Scolastica Via Copernico 2, 64013 Corropoli (Teramo), IT
- (72) Guercioni, Sante, I-64013 Corropoli (Teramo), IT
- (74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT
- (62) 10747507.1 / 2 591 538

(51) **H02K 3/20** (11) **2 665 159 A2**
H02K 3/52

- (25) De (26) De
(21) 13168146.2 (22) 16.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.05.2012 AT 501882012
- (54) • *Schenkelpolmaschine*
• *Machine with salient poles*
• *Machine à pôles saillants*
- (71) Hitzinger GmbH, Helmholzstraße 56, 4020 Linz, AT
- (72) Roland, Helmut, 4030 Linz, AT
- (74) Jell, Friedrich, Bismarckstrasse 9, 4020 Linz, AT

H02K 3/28 → (51) **H02K 3/12**

H02K 3/52 → (51) **H02K 3/20**

H02K 5/22 → (51) **H02K 11/00**

H02K 7/06 → (51) **H02K 51/00**

H02K 7/10 → (51) **B65G 23/22**

- (51) **H02K 7/116** (11) **2 665 160 A1**
B60L 11/14 **B60L 15/20**
- (25) Ja (26) En
(21) 12734585.8 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/050385 11.01.2012
(87) WO 2012/096310 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 JP 2011003349
17.02.2011 JP 2011032206
30.03.2011 JP 2011073852
24.11.2011 JP 2011256577
21.12.2011 JP 2011280033
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM ÜBERTRAGEN DER ANTRIEBSKRAFT VON MOTOREN**
• **DEVICE FOR TRANSMITTING DRIVING FORCE OF MOTORS**
• **DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE LA FORCE MOTRICE DE MOTEURS**
- (71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(72) ONOZAKI, Tohru, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
KOBAYASHI, Tsune, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
TAGAMI, Masaharu, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
YAMAMORI, Motoyasu, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
TAKUNO, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
SUZUKI, Kunihiko, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
TAKAI, Tomoyoshi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
NOMURA, Keita, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
SHIBATA, Hideki, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H02K 7/116 → (51) **B60L 15/20****H02K 7/18** → (51) **B64D 15/12****H02K 9/06** → (51) **B05B 11/06**

- (51) **H02K 11/00** (11) **2 665 161 A1**
(25) De (26) De
(21) 12167882.5 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Elektrische Maschine mit Drosseln am Statorumfang**
• **Electric machine with chokes on the stator periphery**
• **Machine électrique à bobines autour du stator**
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Zatocil, Heiko, Dr., 90429 Nürnberg, DE

- (51) **H02K 11/00** (11) **2 665 162 A2**
H02K 5/22
- (25) De (26) De
(21) 13163506.2 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 16.05.2012 DE 102012104259

- (54) • **Gleichstrommotor zum Antrieb von Aggregaten eines Kraftfahrzeugs**
• **DC motor for driving units of a motor vehicle**
• **Moteur à courant continu pour l'entraînement d'agréats d'un véhicule automobile**
- (71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) Bürger, Frank, 52379 Langerwehe, DE
Schmitt, Helmut, 47877 Willich, DE
Höwiske, Martin, 45699 Herten, DE
Oellrich, Detlev, 13349 Berlin, DE
Münich, Marc-Anton, 14476 Potsdam, DE
(74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstr. 29, 40549 Düsseldorf, DE

- (51) **H02K 15/095** (11) **2 665 163 A2**
(25) De (26) De
(21) 13151117.2 (22) 14.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 16.05.2012 DE 102012208217
- (54) • **Wickelschablone sowie Verfahren zum Herstellen eines Stators für einen Elektromotor**
• **Winding pattern and method for producing a stator for an electric motor**
• **Gabarit d'enroulement et procédé de fabrication d'un stator pour un moteur électrique**
- (71) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE
(72) Bauer, Stefan, 72589 Westerheim, DE
Hiller, Matthias, 72657 Altenriet, DE
(74) Markfort, Iris-Anne Lucie, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **H02K 15/095** (11) **2 665 164 A2**
(25) De (26) De
(21) 13151150.3 (22) 14.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.05.2012 DE 102012208127
- (54) • **Verfahren zum Herstellen eines Stators eines elektrischen Antriebs**
• **Method for producing a stator of an electric drive**
• **Procédé de fabrication d'un stator d'un entraînement électrique**
- (71) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE
(72) Spielmann, Andreas, 72587 Römerstein, DE
Bauer, Stefan, 72589 Westerheim, DE
(74) Markfort, Iris-Anne Lucie, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

H02K 16/02 → (51) **H02K 51/00**

- (51) **H02K 33/18** (11) **2 665 165 A1**
(25) En (26) En
(21) 13180743.0 (22) 10.05.2007
(84) DE FI FR GB
- (30) 11.05.2006 KR 20060042643
12.05.2006 KR 20060043024
17.05.2006 KR 20060044203
- (54) • **Motor zum Linsensatzantrieb**
• **Motor for driving lenses**
• **Moteur pour l'entraînement de lentilles**
- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Park, Sang Ok, Gwangju 506-301, KR

- Lee, Sang Hee, Seoul 158-073, KR
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE
(62) 12196142.9 / 2 568 325
07746475.8 / 2 016 668

- (51) **H02K 35/02** (11) **2 665 166 A2**
(25) En (26) En
(21) 13167950.8 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.05.2012 US 201261646670 P
15.05.2012 US 201213472252
- (54) • **System und Verfahren zur Erzeugung von Elektrizität**
• **System and Methods for Generating Electricity**
• **Système et procédés pour produire de l'électricité**
- (71) Weiss, Gene, 856 Stonegate Drive, Highland Park, IL 60035, US
(72) Weiss, Gene, Highland Park, IL 60035, US
(74) O'Connor, Michael Donal, O'Connor Intellectual Property Suite 207, Q House Furze Road, Sandyford, Dublin 18, IE

H02K 49/10 → (51) **H02K 51/00**

- (51) **H02K 51/00** (11) **2 665 167 A2**
H02K 49/10 **H02K 7/06**
H02K 16/02
- (25) En (26) En
(21) 13180777.8 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 05.09.2008 GB 0816248
- (54) • **Elektrische Maschine**
• **Electrical machine**
• **Machine électrique**
- (71) Rodger, David, 87 Lyncombe Hill, Bath BA1 4PJ, GB
Lai, Hong Cheng, 11 Chedworth Close Claverton Down, Bath BA2 7AF, GB
(72) Rodger, David, Bath BA1 4PJ, GB
Lai, Hong Cheng, Bath BA2 7AF, GB
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(62) 09785580.3 / 2 335 344

- (51) **H02M 1/00** (11) **2 665 168 A1**
H01G 9/00 **G05B 23/02**
- (25) En (26) En
(21) 12275070.6 (22) 17.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • **Verfahren zur Verbesserung der Betriebsdauer eines Kondensators, Schaltungsstruktur einer Kondensatorsteuerung und Verwendung davon**
• **Method for improving operation lifetime of capacitor, capacitor control circuit structure and use thereof**
• **Procédé d'amélioration de durée de vie de fonctionnement d'un condensateur, structure de circuit de commande de condensateur et son utilisation**
- (71) Lau, Ping Cheung Michael, Flat "A", 32nd Floor Block 1, No. 28 Fortress Hill Road, North Point, Hong Kong, CN
(72) Lau, Ping Cheung Michael, North Point, Hong Kong, CN

(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre
Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) **H02M 1/08** (11) **2 665 169 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12734032.1 (22) 12.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/050414 12.01.2012

(87) WO 2012/096321 2012/29 19.07.2012

(30) 14.01.2011 JP 2011006284

(54) • *VORRICHTUNG ZUM ANTREIBEN EINES
HALBLEITER-SCHALTELEMENTS*
• *APPARATUS FOR DRIVING SEMICON-
DUCTOR SWITCH ELEMENT*
• *DISPOSITIF POUR COMMANDER UN
ÉLÉMENT COMMUTATEUR À SEMI-
CONDUCTEUR*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma
Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) HAYASHI, Masanori, Osaka 540-6207, JP
HONDA, Yoshiaki, Osaka 540-6207, JP
GOTOU, Kiyoshi, Osaka 540-6207, JP

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

(51) **H02M 1/12** (11) **2 665 170 A1**
H02M 7/493 **H02M 7/5387**

(25) En (26) En

(21) 13167096.0 (22) 08.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.05.2012 US 201213470550

(54) • *System und Verfahren zur parallelen
Wandlerstromteilung*
• *System and method of parallel converter
current sharing*
• *Système et procédé de partage de courant
d'un convertisseur parallèle*

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, New York 12345, US

(72) Wagoner, Robert Gregory, Salem, Virginia
25143, US
Frame, Scott Charles, Salem, Virginia 24153,
US

(74) Bedford, Grant Richard, et al, GPO Europe
GE International Inc. The Ark 201 Talgarth
Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **H02M 3/07** (11) **2 665 171 A1**

(25) En (26) En

(21) 12167854.4 (22) 14.05.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Ladepumpenschaltung und Verfahren zur
Erzeugung einer Versorgungsspannung*
• *Charge pump circuit and method for
generating a supply voltage*
• *Circuit de pompe de charge et procédé
pour générer une tension d'alimentation*

(71) austriamicrosystems AG, Schloss Premstät-
ten, 8141 Unterpremstätten, AT

(72) Schatzberger, Gregor, 8053 Graz, AT

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE

(51) **H02M 3/156** (11) **2 665 172 A1**
H02M 3/338 **H03K 17/0412**
H03K 17/16

(25) En (26) En

(21) 12168496.3 (22) 18.05.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Sanft schaltender Schaltkreis*
• *Soft-switching*
• *Circuit à commutation douce*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL

(72) Daniel, Bobby, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB
Langeslag, Wilhelmus, Redhill, Surrey RH1
1NY, GB

(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP Semi-
conductors Intellectual Property and
Licensing Red Central 60 High Street,
Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

H02M 3/338 → (51) **H02M 3/156**

H02M 7/48 → (51) **H01L 23/473**

(51) **H02M 7/483** (11) **2 665 173 A1**

H02M 7/49 **H02M 7/497**

(25) Ja (26) En

(21) 12733970.3 (22) 06.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/000063 06.01.2012

(87) WO 2012/096151 2012/29 19.07.2012

(30) 12.01.2011 JP 2011003662

(54) • *HALBLEITER-STROMWANDLERVOR-
RICHTUNG*
• *SEMICONDUCTOR POWER CONVERSION
DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION DE PUIS-
SANCE DE SEMI-CONDUCTEUR*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-
chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(72) HASEGAWA, Ryuta, Minato-ku, Tokyo, JP
NAKAWA, Yosuke, Minato-ku, Tokyo, JP
IIO, Naotaka, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Jun-
kersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) **H02M 7/49** (11) **2 665 174 A1**

(25) En (26) En

(21) 13157789.2 (22) 05.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.05.2012 JP 2012111802

(54) • *Umrichtervorrichtung und Solarenergie-
erzeugungssystem*
• *Inverter apparatus and solar power
generation system*
• *Dispositif onduleur et système de généra-
tion d'énergie solaire*

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minami-
fudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-
dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-
8530, JP

Tokyo Institute of Technology, 2-12-1,
Ookayama Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP

(72) Mabuchi, Masao, Kyoto-shi, Kyoto 600-
8530, JP

Kobayashi, Kenji, Kyoto-shi, Kyoto 600-
8530, JP

Mizokami, Takao, Kyoto-shi, Kyoto 600-
8530, JP

Tsubota, Yasuhiro, Kyoto-shi, Kyoto 600-
8530, JP

Funamoto, Akihiro, Kyoto-shi, Kyoto 600-
8530, JP

Fujita, Hideaki, Tokyo, Tokyo 152-8550, JP

(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54,
81379 München, DE

H02M 7/49 → (51) **H02M 7/483**

H02M 7/493 → (51) **H02M 1/12**

H02M 7/497 → (51) **H02M 7/483**

H02M 7/5387 → (51) **H02M 1/12**

H02P 3/22 → (51) **H02P 6/24**

H02P 5/747 → (51) **B60L 15/20**

(51) **H02P 6/16** (11) **2 665 175 A2**
G05B 19/00 H02P 21/00

(25) En (26) En

(21) 13168461.5 (22) 20.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.05.2012 US 201213475209

(54) • *Stromregelung für einen elektrischen Ak-
tuator*
• *Current control for an electric actuator*
• *Commande de courant pour actionneur
électrique*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One
Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-
1010, US

(72) Rozman, Gregory I., Rockford, IL Illinois
61114, US

Wilhide, Matthew L., Cherry Valley, IL Illinois
61016, US

Gieras, Jacek F., Glastonbury, CT
Connecticut 06033, US

(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **H02P 6/18** (11) **2 665 176 A1**
H02P 21/00 **H02P 27/04**

(25) Ja (26) En

(21) 12746872.6 (22) 08.02.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/052849 08.02.2012

(87) WO 2012/111506 2012/34 23.08.2012

(30) 15.02.2011 JP 2011029815

(54) • *MOTORSTEUERVORRICHTUNG*
• *MOTOR CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR*

(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho,
Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP

(72) HIRONO, Daisuke, Isesaki-shi Gunma 372-
8502, JP

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent At-
torneys, Sohnckestrasse 12, 81479 Mün-
chen, DE

H02P 6/18 → (51) **H02P 9/00**

(51) **H02P 6/24** (11) **2 665 177 A2**
H02P 3/22

(25) En (26) En

(21) 13168209.8 (22) 17.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.05.2012 JP 2012114838

(54) • *Bremsvorrichtung für einen bürstenlosen
Drehphasenmotor und motorbetriebene
Anwendung damit*

- *Braking apparatus for three-phase brushless motor, and motor-driven appliance provided with same*
 - *Appareil de freinage pour moteur triphasé sans balais et appareil motorisé pourvu de celui-ci*
- (71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
- (72) Ichikawa, Yoshitaka, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **H02P 9/00** (11) **2 665 178 A2**
H02P 6/18

- (25) En (26) En
(21) 12006470.4 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.05.2012 US 201213472200
(54) • *System und Verfahren für sensorlose Hysteresestromsteuerung von Permanent-magnet-Synchrongeneratoren ohne Rotorpositionsinformationen*
• *System and method for sensor-less hysteresis current control of permanent magnet synchronous generators without rotor position information*
• *Système et procédé de commande du courant par hystérèse des générateurs synchrones à aimant permanents sans capteurs, sans informations de la position de rotor*

- (71) MagDrive, LLC, 2225 East Oakton Street, Arlington Heights, IL 60005, US
(72) Gurkaynak, Yusuf, Flagstaff AZ 86001, US
Stamenkovic, Igor, Flagstaff AZ 86004, US
Miliivojevic, Nikola, Flagstaff AZ 86001, US
Schofield, Nigel, Wythanshaw Lancashire M23 2SG, GB
Baroud, Anthony J., Prospect Heights IL 60640, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

(51) **H02P 21/00** (11) **2 665 179 A1**
H02P 21/04 **H02P 29/00**

- (25) En (26) En
(21) 12168324.7 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für den Betrieb eines elektrischen Antriebssystems*
• *Method and apparatus for operating an electrical drive system.*
• *Procédé et appareil permettant de faire fonctionner un système d'entraînement électrique*

- (71) MBDA UK Limited, Six Hills Way, Stevenage, Hertfordshire SG1 2DA, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

H02P 21/00 → (51) **H02P 6/18**

H02P 21/04 → (51) **H02P 21/00**

H02P 27/04 → (51) **H02P 6/18**

(51) **H02P 29/00** (11) **2 665 180 A2**
G05F 1/00

- (25) En (26) En

- (21) 13166520.0 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 04.05.2012 GB 201207989
(54) • *Verfahren zur Optimierung von Antriebskomponenten*
• *Method of optimising driving components*
• *Procédé d'optimisation des composants d'entraînement*

- (71) Control Techniques Ltd, The Gro Pool Road, Newtown, Powys SY16 3BE, GB
(72) Hargis, Colin, Newtown, Powys SY16 3BE, GB
(74) Morrall, Jonathan Ian McLachlan, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H02P 29/00 → (51) **H02P 21/00**

H03F 1/02 → (51) **H03F 3/60**

H03F 1/56 → (51) **H03F 3/60**

H03F 3/195 → (51) **H03F 3/60**

(51) **H03F 3/60** (11) **2 665 181 A1**
H03F 1/02 **H03F 1/56**
H03F 3/195

- (25) En (26) En
(21) 12168446.8 (22) 17.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verstärkerschaltung*
• *Amplifier circuit*
• *Circuit d'amplificateur*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Svechtarov, Iordan Konstantinov, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

H03G 5/02 → (51) **H04R 3/04**

(51) **H03K 5/08** (11) **2 665 182 A2**
H03K 5/1536

- (25) En (26) En
(21) 13168283.3 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 17.05.2012 US 201213474348
(54) • *Nulldurchgangsdetektor für die industrielle Steuerung mit niedrigem Wärmeverlust*
• *Zero-crossing detector for industrial control with low heat dissipation*
• *Détecteur de passage à zéro de contrôle industriel à faible dissipation de chaleur*

- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) O'Connell, John, Painesville, OH Ohio 44077, US
Terdan, Dale, Concord Township, OH Ohio 44060, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H03K 5/08** (11) **2 665 183 A2**
(25) En (26) En

- (21) 13168301.3 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 17.05.2012 US 201213474351
(54) • *Eingangsschaltung für industrielle Steuerung mit niedrigem Wärmeverlust*
• *Input circuit for industrial control with low heat dissipation*
• *Circuit d'entrée de commande industriel à faible dissipation de chaleur*

- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) O'Connell, John, Painesville, OH Ohio 44077, US
Terdan, Dale, Concord Township, OH Ohio 44060, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H03K 5/13** (11) **2 665 184 A1**
G02B 21/00

- (25) De (26) De
(21) 13164355.3 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 18.05.2012 DE 102012208379
10.09.2012 DE 102012216002
(54) • *Schaltung und Verfahren zum Erzeugen von periodischen Steuersignalen sowie Mikroskop und Verfahren zum Steuern eines Mikroskops*
• *Circuit and method for generating periodic control signals for microscope and method for controlling a microscope*
• *Circuit et procédé de génération de signaux de commande périodiques pour microscope et procédé de commande d'un microscope*
(71) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
(72) Köster, Thorsten, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE
(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

H03K 5/1536 → (51) **H03K 5/08**

(51) **H03K 7/08** (11) **2 665 185 A2**
(25) En (26) En

- (21) 13000456.7 (22) 30.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 16.05.2012 TW 101117350
(54) • *Impulsbreitenmodulationsschaltung und Verfahren zur Erzeugung eines Impulsbreitenmodulationssignals mit zwei frischen Raten*
• *Pulse width modulation circuit and pulse width modulation signal generating method having two fresh rates*
• *Circuit de modulation de largeur d'impulsions et procédé de génération de signal de modulation de largeur d'impulsions possédant deux débits actualisés*
(71) Silicon Touch Technology, Inc., 9-4F-3 Prosperity Road I Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW
(72) Chin, Chi-Yuan, Taipei City, TW
Chen, Kuei-Jyun, Yangmei City, TW

(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20,
81543 München, DE**H03K 17/0412** → (51) **H02M 3/156**

- (51) **H03K 17/06** (11) **2 665 186 A2**
(25) En (26) En
(21) 13180670.5 (22) 26.08.2004
(84) DE FR IT
(30) 27.08.2003 JP 2003303326
23.06.2004 JP 2004185280
(54) • *Elektronische Steuervorrichtung zum Steuern von Lasttreibern durch MOSFETs*
• *Electronic control apparatus for controlling driving of load by mos fets*
• *Dispositif de commande électronique pour régulation d'attaque de charge par MOSFETs*
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-Cho, Kariya City Aichi 448-8661, JP
(72) Itabashi, Toru, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
Kanayama, Mitsuhiro, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 04020316.8 / 1 511 172

- (51) **H03K 17/0814** (11) **2 665 187 A1**
(25) En (26) En
(21) 12167901.3 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Elektronische Vorrichtung mit RF-LDMOS-Transistor mit verbesserter Robustheit*
• *Electronic device comprising RF-LDMOS transistor having improved ruggedness*
• *Dispositif électronique comprenant un transistor RF-LDMOS ayant une robustesse améliorée*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) De Boet, Johannes Adrianus Maria, 5656 AG Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H03K 17/16 → (51) **H02M 3/156**

- (51) **H03K 17/785** (11) **2 665 188 A2**
(25) En (26) En
(21) 13168278.3 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.05.2012 US 201213473711
(54) • *Ausgabemodul für industrielle Steuerung mit Sink- und Source-Kapazität und niedrigem Wärmeverlust*
• *Output module for industrial control with sink and source capability and low heat dissipation*
• *Module de sortie de contrôle industriel doté d'une capacité source et collecteur et à faible dissipation de chaleur*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) O'Connell, John, Painesville, OH Ohio 44077, US
Terdan, Dale, Concord Township, OH Ohio 44060, US
Pasela, David A., Seven Hills, OH Ohio 44131, US
Van Minnen, Charmaine J., Aurora, OH Ohio 44202, US

Hildebran, Brett S., Chagrin Falls, OH Ohio 44022, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H03K 17/96** (11) **2 665 189 A1**
(25) It (26) En
(21) 13167731.2 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.05.2012 IT MI20120850
(54) • *Kapazitive Steuerungsdruckknopftafel für elektrische Reihen in Wohnungen*
• *Capacitive control push-button panel for residential electrical series*
• *Panneau bouton-poussoir pour contrôle capacitif pour série électrique résidentielle*
(71) Comelit Group S.p.a., Via Don Arrigoni 5, 24020 Rovetta San Lorenzo (BG), IT
(72) Rifino, Innocenzo, 20129 Milano, IT
Rossi, Diego, 29121 Piacenza, IT
(74) Petruzzello, Aldo, Racheli S.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

H03M 5/04 → (51) **H04L 25/49****H03M 7/30** → (51) **G10L 19/14****H03M 7/30** → (51) **G10L 21/04****H03M 7/40** → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H03M 13/11** (11) **2 665 190 A1**
H03M 13/37 H03M 13/29
(25) En (26) En
(21) 13163872.8 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.05.2012 US 201213474668
(54) • *Dekodierung von nicht-binären Codes mit Symbolumgruppierung*
• *Decoding of non-binary codes with symbol re-grouping*
• *Décodage de codes non-binaire avec regroupage de symboles*
(71) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US
(72) Zhang, Fan, Milpitas, CA 95035, US
Kalluri, Madhusudan, Sunnyvale, CA 94085, US
Chang, Wu, Santa Clara, CA 95051, US
Yang, Shaohua, San Jose, CA 95129, US
Jin, Ming, Fremont, CA 94539, US
(74) Ford, Esther Mary, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

- (51) **H03M 13/11** (11) **2 665 191 A1**
H03M 13/37 H03M 13/29
(25) En (26) En
(21) 13163990.8 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.05.2012 US 201213474672
(54) • *Systeme und Verfahren für die duale binäre und nichtbinäre Dekodierung*
• *Systems and methods for dual binary and non-binary decoding*
• *Systèmes et procédés pour un décodage binaire et non binaire*
(71) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US

- (72) Zhang, Fan, Milpitas, CA 95035, US
Wang, Chung-Li, San Jose, CA 95127, US
Xia, Haitao, San Jose, CA 95131, US
Yang, Shaohua, San Jose, CA 95129, US
(74) Ford, Esther Mary, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

H03M 13/37 → (51) **H03M 13/11****H04B 1/10** → (51) **H04B 17/00**

- (51) **H04B 1/707** (11) **2 665 192 A1**
H04J 1/00 **H04J 11/00**
H04W 72/04
(25) En (26) En
(21) 13179599.9 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.10.2007 JP 2007280920
(54) • *Zuordnung von Steuerkanälen*
• *Control channel allocation*
• *Attribution de canal de contrôle*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Nishio, Akihiko, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Nakao, Seigo, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 12154202.1 / 2 456 082
08845022.6 / 2 207 270

- (51) **H04B 1/707** (11) **2 665 193 A1**
H04J 1/00 **H04J 11/00**
(25) En (26) En
(21) 13180273.8 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.10.2007 JP 2007280920
(54) • *Zuordnung von Steuerkanälen*
• *Control channel allocation*
• *Attribution de canal de contrôle*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Nishio, Akihiko, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Nakao, Seigo, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 12154202.1 / 2 456 082
08845022.6 / 2 207 270

H04B 1/707 → (51) **H04W 72/12**

- (51) **H04B 3/00** (11) **2 665 194 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12749735.2 (22) 20.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/071320 20.02.2012
(87) WO 2012/113316 2012/35 30.08.2012
(30) 25.02.2011 CN 201110046287
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON SIGNALEN AUF BASIS EINES KABELS MIT VERDRILLTEN LEITUNGSPAAREN*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR PROCESSING SIGNAL BASED ON TWISTED-PAIR CABLE*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR TRAITER UN SIGNAL SUR LA BASE D'UN CÂBLE À PAIRE TORSADÉE*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LV, Jie, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **H04B 3/28** (11) **2 665 195 A1**
H04B 3/30 **H04L 25/02**
(25) De (26) De
(21) 13180711.7 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 21.05.2010 DE 102010029234
(54) • *Vorrichtung zur Bereitstellung einer eigensicheren Versorgungsspannung und zur Übertragung von Kommunikationssignalen*
• *Device for providing an intrinsically safe supply voltage and for transmitting communication signals*
• *Dispositif destiné à mettre à disposition une tension d'alimentation à sécurité intrinsèque et à transmettre des signaux de communication*
(71) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach/BL, CH
(72) Fink, Nikolai, 4147 Aesch, CH
Brudermann, Matthias, 4313 Moehlin, CH
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE
(62) 11715909.5 / 2 572 456

H04B 3/30 → (51) **H04B 3/28**

- (51) **H04B 3/56** (11) **2 665 196 A1**
(25) En (26) En
(21) 13167056.4 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.05.2012 KR 20120050892
(54) • *Signaleinkoppleinrichtung für Powerline-Kommunikation*
• *Signal coupling apparatus for power line communication*
• *Dispositif de couplage de signaux pour la communication sur ligne de puissance*
(71) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hoge-Dong, Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(72) Yu, Young Gyu, 131-853 Seoul, KR
Sim, Jae Kang, 431-838 Gyeonggi-Do, KR
(74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **H04B 5/00** (11) **2 665 197 A2**
(25) En (26) En
(21) 12006413.4 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 16.05.2012 US 201213473222
(54) • *NFC-Vorrichtungskontextbestimmung durch Näherungsgestenbewegungserkennung*
• *NFC device context determination through proximity gestural movement detection*
• *Détermination de contexte de dispositif NFC par détection de mouvement de gestuelle de proximité*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Hall, Steven, Olivenhain, CA 92024, US

- Brand, Robert W., La Jolla, CA 92037, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04B 5/00 → (51) **H04W 88/06**

H04B 5/02 → (51) **G06K 17/00**

- (51) **H04B 7/02** (11) **2 665 198 A1**
H04B 7/04
(25) En (26) En
(21) 13167278.4 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.05.2012 US 201261646623 P
11.01.2013 US 201313739420
(54) • *Codebuchbasiertes Mehrfachbenutzer-Abwärtsstreckeninterferenzausrichtungsschema*
• *Codebook based downlink multi-user interference alignment scheme*
• *Schéma d'alignement d'interférence multi-utilisateur de liaison descendante sur la base d'un livre de code*
(71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Mobasher, Amin, Santa Clara, CA California 95054, US
Bayesteh, Alireza, Kitchener, Ontario N2M 5G6, CA
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04B 7/02** (11) **2 665 199 A1**
(25) En (26) En
(21) 13168155.3 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 17.05.2012 US 201261648296 P
(54) • *Kanalschätzungsverfahren und Vorrichtung für kooperative Kommunikation in einem zellularen Mobilkommunikationssystem*
• *Channel estimation method and apparatus for cooperative communication in a cellular mobile communication system*
• *Procédé et appareil d'estimation de canal pour communication coopérative dans un système de communication mobile cellulaire*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Lee, Hyojin, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Younsun, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Lee, Juho, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **H04B 7/02** (11) **2 665 200 A1**
H04B 7/06

- (25) En (26) En
(21) 13178224.5 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 29.01.2010 US 299876 P
27.01.2011 US 201113015532
(54) • *Meldung von Kanalinformationen zur Unterstützung von koordinierter Mehrpunkt-Datenübertragung*

- *Reporting of channel information to support coordinated multi-point data transmission*
• *Rapport d'informations de canal pour supporter la transmission de données multipoint coordonnée*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Mallik, Siddhartha, San Diego, CA California 92121-1714, US
Yoo, Taesang, San Diego, CA California 92121-1714, US
Luo, Tao, San Diego, CA California 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB
(62) 11705329.8 / 2 529 488

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 665 201 A2**
H04J 11/00

- (25) Ko (26) En
(21) 12734658.3 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/000303 12.01.2012
(87) WO 2012/096532 2012/29 19.07.2012
(88) 20.09.2012
(30) 14.01.2011 US 201161432596 P
06.07.2011 US 201161505090 P
17.08.2011 US 201161524741 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINSTELLEN VON RESSOURCEN ZUR MESSUNG VON KANALSTATUSINFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND DEVICE FOR SETTING CHANNEL STATUS INFORMATION MEASURING RESOURCE IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RÉGLER UNE RESSOURCE DE MESURE D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) SEO, Hanbyul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Kijun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Byoungsoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Katerle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04B 7/04 → (51) **H04B 7/02**

H04B 7/04 → (51) **H04B 7/06**

H04B 7/04 → (51) **H04J 99/00**

H04B 7/04 → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04B 7/06** (11) **2 665 202 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11855448.4 (22) 28.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/076530 28.06.2011
(87) WO 2012/094877 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 CN 201110007980
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUORDNUNG EINES RÄUMLICHER DATENSTROMS ZU EINEM ZEITLICHEN DATENSTROM SOWIE DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*

- *METHOD AND DEVICE FOR MAPPING SPATIAL STREAM TO SPACE TIME STREAM, AND DATA TRANSMISSION METHOD AND DEVICE*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR MAPPER UN FLUX SPATIAL PAR RAPPORT À UN FLUX SPATIO-TEMPOREL, ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA TRANSMISSION DE DONNÉES*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) JIANG, Anming, Guangdong 518057, CN
JIANG, Jing, Guangdong 518057, CN
TIAN, Kaibo, Guangdong 518057, CN
LI, Nan, Guangdong 518057, CN
- (74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **H04B 7/06** (11) **2 665 203 A1**
H04B 7/04
- (25) En (26) En
(21) 13168503.4 (22) 21.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.05.2012 US 201261649022 P
29.06.2012 US 201261666563 P
17.05.2013 US 201313896540
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kanalstatusinformation-Codewortkonstruktion für ein zelluläres drahtloses Kommunikationssystem*
• *Apparatus and method for channel state information codeword construction for a cellular wireless communication system*
• *Appareil et procédé de construction de mot de code d'information d'état de canal pour un système de communication cellulaire sans fil*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Nam, Young-Han, Richardson, TX Texas TX 75080, US
Sayana, Krishna, San Jose, CA California CA 95134, US
Han, Jin-Kyu, Allen, TX Texas TX 75013, US
Ng, Boon-Loong, Dallas, TX Texas TX 75206, US
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04B 7/06 → (51) **H04B 7/02****H04B 7/06** → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04B 7/08** (11) **2 665 204 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13002461.5 (22) 08.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.05.2012 US 201261647380 P
28.12.2012 US 201213730255
- (54) • *Geometrischer geschlossener Regelkreis für Multiple-Input-Multiple-Output mit direkter Sichverbindung (LOS-MIMO)*
• *Geometrical closed loop line of sight (LOS) multiple-input-multiple-output (MIMO)*
• *Système entrées multiples, sorties multiples (MIMO) de visibilité en boucle fermée géométrique*
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

- (72) Koren, Shay, 69642 Tel Aviv, IL
Eisenberg, Yoav, 45219 Hod Hasharon, IL
Tsur, Eitan, 75206 Rishon Lezion, IL
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04B 7/185** (11) **2 665 205 A2**
- (25) De (26) De
(21) 13002367.4 (22) 03.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.05.2012 DE 102012009513
- (54) • *Multifunktionaler Controller für einen Satelliten mit Rekonfigurationfunktionen eines Rechners an Bord und Abschalten von elektrischen Verbrauchern in einem Fehlerfall.*
• *Multifunctional controller for a satellite with reconfiguration functions for an on-board computer and disconnection of electrical consumers in case of a fault.*
• *Contrôleur multifonctionnel pour un satellite ayant des fonctions de reconfiguration pour un calculateur à bord et déconnexion de consommateurs électriques en cas de faute.*
- (71) Astrium GmbH, Robert-Koch-Str. 1, 82024 Taufkirchen, DE
- (72) Eickhoff, Jens, D-88090 Immenstaad, DE
- (74) Avenhaus, Beate, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 665 206 A2**
H04W 24/10
- (25) Ko (26) En
(21) 12734747.4 (22) 11.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) KR 2012/000284 11.01.2012
- (87) WO 2012/096521 2012/29 19.07.2012
- (88) 18.10.2012
- (30) 11.01.2011 US 201161431635 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EFFIZIENTEN ÜBERMITTLUNG EINES CQI/CSI-MESSBERICHTS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EFFICIENTLY REPORTING A CQI/CSI MEASUREMENT REPORT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RAPPORTER EFFICACEMENT UN RAPPORT DE MESURE CQI/CSI*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) JEONG, Kyeong In, Suwon-si Gyeonggi-do 443-372, KR
KIM, Sang bum, Seoul 140-220, KR
VAN LIESHOUT, Gert-Jan, Middlesex TW18 4QE, GB
KIM, Soeng Hun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-908, KR

- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04B 7/26 → (51) **H04J 11/00****H04B 7/26** → (51) **H04L 1/00****H04B 7/26** → (51) **H04L 27/26****H04B 10/25** → (51) **H04J 14/04**

- (51) **H04B 17/00** (11) **2 665 207 A1**
H04B 1/10 **H04L 25/02**
- (25) En (26) En

- (21) 12167981.5 (22) 15.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Benutzergerät und Verfahren zur Funkverbindungsüberwachung*
• *User Equipment and Method for Radio Link Monitoring*
• *Équipement d'utilisateur et procédé de contrôle de liaison radio*
- (71) MStar Semiconductor, Inc., 4F-1, No. 26, Tai Yuan Street Hsinchu Hsien, Chupei 302, TW
MStar Semiconductor, Inc., 2nd Floor, Compass Centre P.O. Box 10338 Shedden Road, Grand Cayman KY1-1003, KY
MStar France SAS, 13 Rue Camille Desmoulins, 92441 Issy Les Moulineaux, FR
MStar Software R&D (Shenzhen) Ltd., The 4th/5th Floor, No. 3 Chinese Academy of Science and Technology Development Building Gao Xin Nan 1st Avenue High-Tech Industrial Park NanShan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) Medles, Abdelkader, Royston, SG8 9BW, GB
Valadon, Cyril, Letchworth, Hertfordshire SG6 4HS, GB
- (74) Mollekkopf, Gerd Willi, Kahler Käck Mollekkopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

- (51) **H04H 20/89** (11) **2 665 208 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12305537.8 (22) 14.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Komprimierung und Dekomprimierung einer High Order Ambisonics-Signaldarstellung*
• *Method and apparatus for compressing and decompressing a Higher Order Ambisonics signal representation*
• *Procédé et appareil de compression et de décompression d'une représentation de signaux d'ambiophonie d'ordre supérieur*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Kordon, Sven, 31515 Wunstorf, DE
Boehm, Johannes, 37081 Göttingen, DE
Batke, Johann-Markus, 30161 Hannover, DE
Krüger, Alexander, 30655 Hannover, DE
- (74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H04H 60/07** (11) **2 665 209 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13167212.3 (22) 10.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.05.2012 JP 2012115119
- (54) • *Sendevorrichtung, Sendeverfahren, Empfangsvorrichtung, Empfangsverfahren, Programm und elektronische Vorrichtung*
• *Transmitting Apparatus, Transmitting Method, Receiving Apparatus, Receiving Method, Program, And Electronic Apparatus*
• *Appareil et procédé de transmission, appareil et procédé de réception, programme et appareil électronique*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Hirayama, Yuichi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

- Okada, Satoshi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Ikeda, Tamotsu, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Kishimoto, Naomichi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04J 1/00 → (51) **H04B 1/707****H04J 1/00** → (51) **H04W 72/12**

- (51) **H04J 3/06** (11) **2 665 210 A2**
(25) En (26) En
(21) 12008559.2 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.05.2012 US 201213471923
(54) • *Zeitbasisverwaltungssystem*
• *Time Base Management System*
• *Système de gestion de base temporelle*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California
Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Diab, Wael, San Francisco, CA 94109, US
Walley, John, Ladera Ranch, CA 92694, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-
anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13,
80639 München, DE

- (51) **H04J 11/00** (11) **2 665 211 A2**
H04B 7/26

- (25) Ko (26) En
(21) 12734121.2 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/000121 05.01.2012
(87) WO 2012/096476 2012/29 19.07.2012
(88) 11.10.2012
(30) 10.01.2011 US 201161431414 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ÜBERTRAGEN/EMPFANGEN EINES
DOWNLINK-REFERENZSIGNALS IN EI-
NEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONS-
SYSTEM*
• *METHOD AND DEVICE FOR TRANS-
MITTING/RECEIVING DOWNLINK
REFERENCE SIGNAL IN WIRELESS
COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉMISSION/
RÉCEPTION DE SIGNAL DE RÉFÉRENCE
DE LIAISON DESCENDANTE DANS UN
SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS
FIL*

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong,
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) SEO, Hanbyul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-
080, KR
KIM, Kijun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080,
KR
SEO, Inkwon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-
080, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff &
Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04J 11/00 → (51) **H04B 1/707****H04J 11/00** → (51) **H04B 7/04****H04J 13/00** → (51) **H04W 88/02****H04J 14/02** → (51) **H04J 14/04**

- (51) **H04J 14/04** (11) **2 665 212 A1**
H04J 14/02 **H04Q 11/00**
H04B 10/25
(25) En (26) En
(21) 12305545.1 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Optisches Datenübertragungssystem*
• *Optical data transmission system*
• *Système de transmission de données
optiques*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,
75007 Paris, FR
(72) Simonneau, Christian, 94800 Villejuif, FR
Pointurier, Yvan, 91300 Massy, FR
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **H04J 99/00** (11) **2 665 213 A1**
H04B 7/04

- (25) Ja (26) En
(21) 11855581.2 (22) 16.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/079156 16.12.2011
(87) WO 2012/096101 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 JP 2011004834

- (54) • *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVOR-
RICHTUNG*
• *WIRELESS COMMUNICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS
FIL*
(71) NEC CASIO Mobile Communications, Ltd.,
1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-
shi Kanagawa 211-8666, JP
(72) TODOROKI, Toshiya, Kawasaki-shi
Kanagawa 211-8666, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **H04K 3/00** (11) **2 665 214 A1**

- (25) En (26) En
(21) 12167929.4 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Erkennung eines ein Kom-
munikationsbenutzergerät beeinflussenden
Störsenders, Vorrichtung und Benut-
zergerät und System mit dem Benutzer-
gerät*
• *Method of detecting a jamming trans-
mitter affecting a communication user
equipment, device and user equipment and
system with the user equipment*
• *Procédé de détection d'un transmetteur
de brouillage affectant un équipement
d'utilisateur de communication, dispositif
et équipement d'utilisateur et système
avec l'équipement d'utilisateur*

- (71) Gemalto M2M GmbH, St.-Martin-Straße 60,
81541 München, DE
(72) Breuer, Volker, 16727 Bötzwow, DE
Duchstein, Henrik, 13158 Berlin, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-
Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

- (51) **H04K 3/00** (11) **2 665 215 A1**

- (25) En (26) En
(21) 12167935.1 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Erkennung eines ein Kom-
munikationsbenutzergerät beeinflussenden
Störsenders, Vorrichtung und Benut-
zergerät und System mit dem Benutzer-
gerät*
• *Method of detecting a jamming trans-
mitter affecting a communication user
equipment, device and user equipment
and system with the user equipment*
• *Procédé de détection d'un transmetteur
de brouillage affectant un équipement
d'utilisateur de communication, dispositif
et équipement d'utilisateur et système
avec l'équipement d'utilisateur*
(71) Gemalto M2M GmbH, St.-Martin-Straße 60,
81541 München, DE
(72) Breuer, Volker, 16727 Bötzwow, DE
Röhl, Bernd, 12109 Berlin, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-
Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 665 216 A1**
H04L 5/00 **H04L 27/26**

- (25) En (26) En
(21) 13002382.3 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.05.2012 US 201261646342 P
16.05.2012 US 201261648028 P
24.04.2013 US 201361815374 P
24.04.2013 US 201361815382 P
29.04.2013 US 201313872574
(54) • *Mehrkanalunterstützung innerhalb von
Einzelbenutzer-, Mehrfachbenutzer-,
Mehrfachzugriff- und/oder drahtlosen MI-
MO-Kommunikationen*
• *Multi-channel support within single user,
multiple user, multiple access, and/or
MIMO wireless communications*
• *Support multicanaux de communication à
utilisateur unique, plusieurs utilisateurs, à
accès multiples et/ou sans fil MIMO*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California
Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Porat, Ron, San Diego, CA 92106, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-
anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13,
80639 München, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 665 217 A1**
H04L 5/00 **H04L 27/26**

- (25) En (26) En
(21) 13002383.1 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.05.2012 US 201261646342 P
16.05.2012 US 201261648028 P
24.04.2013 US 201361815374 P
24.04.2013 US 201361815382 P
29.04.2013 US 201313872591
(54) • *Mehrkanalunterstützung innerhalb von
Einzelbenutzer-, Mehrfachbenutzer-,
Mehrfachzugriff- und/oder drahtlosen
MOMO-Kommunikationen*
• *Multi-channel support within single user,
multiple user, multiple access, and/or
MIMO wireless communications*
• *Support multicanaux de communication à
utilisateur unique, plusieurs utilisateurs, à
accès multiples et/ou sans fil MIMO*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California
Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Porat, Ron, San Diego, CA 92106, US

- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 665 218 A1**
H04W 52/54 **H04L 27/26**
H04W 52/24 **H04B 7/26**
H04B 7/06 **H04L 7/04**
H04L 5/00 **H04W 72/08**
H04W 28/06

- (25) En (26) En
(21) 13020066.0 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 16.01.2009 US 145428 P
12.03.2009 US 159607 P
12.01.2010 US 686260

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung eines Überlastungsanzeigers über Funk
• Method and apparatus for transmitting overload indicator over the air
• Procédé et appareil de transmission d'indicateur de surcharge par radio

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Palanki, Ravi, San Diego, CA 92121, US
Montojo, Juan, San Diego, CA 92121, US
Khandekar, Aamod, D., San Diego, CA 92121, US
Luo, Tao, San Diego, CA 92121, US
Bhattach, Kapil, San Diego, CA 92121, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 10700924.3 / 2 387 833

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 665 219 A1**
(25) En (26) En
(21) 13178709.5 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 24.08.2005 US 711145 P
27.10.2005 US 260932
(54) • Unterschiedliche Übertragungszeitintervalle für ein drahtloses Kommunikationssystem
• Varied transmission time intervals for wireless communication system
• Intervalles de temps d'émission variés pour système de communication sans fil

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Gorokhov, Alexei Y., San Diego, CA 92121, US
Teague, Edward Harrison, San Diego, CA 92121, US
Khandekar, Aamod D., San Diego, CA 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 06813760.3 / 1 938 493

- (51) **H04L 1/06** (11) **2 665 220 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11855774.3 (22) 02.12.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/083381 02.12.2011
(87) WO 2012/094930 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 CN 201110005922
(54) • VERFAHREN UND BENUTZERGERÄT ZUR RÜCKKOPPLUNG VON KANALSTATUS-INFORMATIONEN

- METHOD AND USER EQUIPMENT FOR FEEDING BACK CHANNEL STATE INFORMATION
• PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR POUR RÉINTRODUIRE DES INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) DAI, Bo, Guangdong 518057, CN
CHEN, Yijian, Guangdong 518057, CN
XU, Jun, Guangdong 518057, CN
SUN, Yunfeng, Guangdong 518057, CN
ZHANG, Junfeng, Guangdong 518057, CN
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

H04L 1/18 → (51) H04W 28/04

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 665 221 A2**
(25) En (26) En
(21) 13168048.0 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.05.2012 US 201261648093 P
24.12.2012 US 201213726226
(54) • Verfahren zum Initialisieren einer Sequenz eines Referenzsignals und Basisstation benutzend dieselbe
• Method for initializing sequence of reference signal and base station using the same
• Procédé d'initialisation d'une séquence de signal de référence et station de base utilisant ledit procédé
(71) Industrial Technology Research Institute, No. 195 - Sec. 4 Chung Hsing Road, Chutung Hsinchu 31040, TW
(72) Ho, Chung-Lien, 300 Hsinchu City, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 665 222 A1**
(25) En (26) En
(21) 13180482.5 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 23.12.2009 GB 0922515
(54) • Ressourcenzuweisung in einem Kommunikationssystem
• Resource allocation in a communication system
• Allocation de ressources dans un système de télécommunication

- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) Arnott, Robert, Tokyo, 108-8001, JP
Mekhail, Sherif, Tokyo, 108-8001, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 10801471.3 / 2 517 394

H04L 5/00 → (51) H04L 1/00**H04L 7/04 → (51) H04L 1/00**

- (51) **H04L 9/08** (11) **2 665 223 A1**
G06F 17/30 **G06F 3/06**
(25) En (26) En
(21) 12305544.4 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren zum Schutz der Vertraulichkeit einer Datei, die an einer Vielzahl von Speicherdienstanbietern verteilt und gespeichert wurde

- Method for protecting confidentiality of a file distributed and stored at a plurality of storage service providers

- Procédé pour protéger la confidentialité d'un fichier distribué et stocké dans plusieurs prestataires de services de stockage

- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Shikfa, Abdullatif, 91620 Nozay, FR
Papillon, Serge, 91620 Nozay, FR
(74) Sciaux, Edmond, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

- (51) **H04L 9/08** (11) **2 665 224 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13167508.4 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.05.2012 FR 1254466
(54) • Verfahren zur Verteilung eines digitalen Chiffrierschlüssels an Telekommunikations-Endgeräte
• Method of distributing a digital encryption key to telecommunication terminals
• Procédé de distribution d'une clef numérique de chiffrement vers des terminaux de telecommunication
(71) Cassidian SAS, 1 Boulevard Jean Moulin ZAC de la Clef Saint Pierre, 78990 Elancourt, FR
Cassidian Finland OY, Hiomotie 32, 00380 Helsinki, FI
(72) Prat, Julien, 75017 Paris, FR
Mouffron, Marc, 78470 Saint-Remy-Les-Chevreuse, FR
Rinne, Simo, 01800 Klaukkala, FI
Kauhanen, Lari-Mikko, 40520 Jyväskylä, FI
(74) Camus, Olivier Jean-Claude, et al, Cabinet Camus Lebkiri 87, rue Taitbout, 75009 Paris, FR

- (51) **H04L 9/10** (11) **2 665 225 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 11855851.9 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/050385 13.01.2011
(87) WO 2012/095972 2012/29 19.07.2012
(54) • BIT-ERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND BIT-ERZEUGUNGSVERFAHREN
• BIT GENERATION DEVICE AND BIT GENERATION METHOD
• DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE BITS ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE BITS

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) SHIMIZU, Koichi, Tokyo 100-8310, JP
SUZUKI, Daisuke, Tokyo 100-8310, JP
KASUYA, Tomomi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04L 12/24 → (51) H04L 12/26

- (51) **H04L 12/26** (11) **2 665 226 A2**

- H04L 12/24**
(25) En (26) En
(21) 13167219.8 (22) 10.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 16.05.2012 FI 20125524

- (54) • *Analysewerkzeug für Netzwerk*
- *Network analysis tool*
- *Outil d'analyse de réseau*

(71) EXFO Oy, Elektronikatie 2, 90570 Oulu, FI

(72) Sankala, Jouko, 90570 Oulu, FI

Axelsson, Jorma, 90570 Oulu, FI

(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

H04L 12/28 → (51) **B60L 15/20**

H04L 12/28 → (51) **H04W 76/02**

H04L 12/403 → (51) **B60L 15/20**

(51) **H04L 12/46** (11) **2 665 227 A1**
H04L 12/40

(25) De (26) De

(21) 12003938.3 (22) 18.05.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Flexray-Gateway und Verfahren zum Be-*
treiben eines Flexray-Gateways
- *Flexray-gateway and method for operating*
same
- *Passerelle Flexray et procédé de fonction-*
nement d'une passerelle Flexray

(71) Vector Informatik GmbH, Ingersheimer

Strasse 24, 70499 Stuttgart, DE

(72) Gossner, Martin, 70499 Stuttgart, DE

Augustin, Olav, 70499 Stuttgart, DE

Braun, Jochen, 70499 Stuttgart, DE

Fischer, Markus, 70499 Stuttgart, DE

(74) Bregenzer, Michael, Patentanwälte Magen-
bauer & Kollegen Plochingen Strasse 109,
73730 Esslingen, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 665 228 A2**

(25) Zh (26) En

(21) 11744258.2 (22) 07.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/072510 07.04.2011

(87) WO 2011/100900 2011/34 25.08.2011

(88) 15.03.2012

- (54) • *VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN EIN-*
STELLUNG VON RESSOURCEN UND
PLANUNGSVORRICHTUNG
- *METHOD FOR ADJUSTING RESOURCES*
DYNAMICALLY AND SCHEDULING
DEVICE
- *PROCÉDÉ POUR AJUSTER DES*
RESSOURCES DYNAMIQUEMENT ET
DISPOSITIF D'ORDONNANCEMENT

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) CHAI, Xiaoqian, Shenzhen Guangdong
518129, CN

(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boeh-
mert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Mün-
chen, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 665 229 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11855288.4 (22) 27.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/080325 27.12.2011

(87) WO 2012/096131 2012/29 19.07.2012

(30) 13.01.2011 JP 2011005137

- (54) • *NETZWERKSYSTEM UND PFADSTEUE-*
RUNGSVERFAHREN DAFÜR
- *NETWORK SYSTEM AND METHOD OF*
CONTROLLING PATH
- *SYSTÈME DE RÉSEAU ET PROCÉDÉ DE*
COMMANDE DE TRAJET

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome

Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) TAKASHIMA Masanori, Tokyo 108-8001, JP

KASE Tomohiro, Tokyo 108-8001, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **H04L 12/58** (11) **2 665 230 A1**

(25) En (26) En

(21) 13002438.3 (22) 07.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.05.2012 IL 21978112

- (54) • *Verfahren und System für E-Mail-Spam-*
Erkennung unter Verwendung eines ag-
gregierten historischen Datensatzes
- *Method and system for email spam*
detection, using aggregated historical data
set
- *Procédé et système de détection de spam,*
utilisant un ensemble de données histori-
ques agrégées

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee
140, 53113 Bonn, DE

(72) Puzis, Rami, 77487 Ashdod, IL

Menahem, Eitan, 3821720 Hadera, IL

(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Flaccus · Müller-Wolff
Patentanwälte Bussardweg 10, 50389 Wes-
seling, DE

(51) **H04L 12/70** (11) **2 665 231 A1**

(25) En (26) En

(21) 12290163.0 (22) 16.05.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Computerprogrammpro-*
dukte zur Leitweglenkung einer Datenein-
heit
- *A method and computer program*
products for routing a data unit
- *Procédé et produits de programme infor-*
matique pour acheminer une unité de
données

(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard,
75007 Paris, FR

(72) Li, Zheng, 9160 Lokeren, BE

Borghs, Eric, 2440 Geel, BE

Hooghe, Koen, 2600 Berchem, BE

Kozicki, Bartłomiej, 2600 Berchem, BE

(74) Plas, Axel Ivo Michel, IP HILLS NV Hubert
Frère-Orbanlaan 329, 9000 Gent, BE

H04L 25/02 → (51) **G09G 5/00**

H04L 25/02 → (51) **H04B 3/28**

H04L 25/02 → (51) **H04B 17/00**

(51) **H04L 25/49** (11) **2 665 232 A1**
A61B 1/04 **H03M 5/04**

(25) Ja (26) En

(21) 12774583.4 (22) 05.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/059341 05.04.2012

(87) WO 2012/144330 2012/43 26.10.2012

(30) 18.04.2011 JP 2011092270

(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, EN-*
DOSKOPVORRICHTUNG UND KOMMUNI-
KATIONSVERFAHREN

• *COMMUNICATION DEVICE, ENDOSCOPE*

DEVICE AND COMMUNICATION METHOD

• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION,*

DISPOSITIF ENDOSCOPIQUE ET

PROCÉDÉ DE COMMUNICATION

(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2,
Hatahaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-
0072, JP

(72) TANABE Takahiro, Tokyo 151-0072, JP

KAWATA Susumu, Tokyo 151-0072, JP

(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße
2, D-81541 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **2 665 233 A1**
H04B 7/04 **H04B 7/26**

H04B 7/06

(25) En (26) En

(21) 13180107.8 (22) 06.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 13.08.2010 US 373538 P

25.05.2011 US 201113115162

- (54) • *Vorwärtskopplung-Steuerungssignalisie-*
rung und Dekodierungsschemata
- *Feed-forward control signaling and*
decoding schemes
- *Signalisation de commande à action anti-*
icipée et techniques de décodage

(71) NEC Laboratories America, Inc., 4 Inde-

pendence Way, Suite 200, Princeton, NJ

08540, US

(72) Khojastepour, Mohammad, North
Brunswick, NJ New Jersey 08648, US

Prasad, Narayan, Wyncote, PA Pennsylvania

19095, US

Rangarajan, Sampath, Bridgewater, NJ New

Jersey 08807, US

(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333

München, DE

(62) 11816746.9 / 2 604 011

H04L 27/26 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04L 29/00** (11) **2 665 234 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 11867757.4 (22) 15.06.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/075760 15.06.2011

(87) WO 2012/171186 2012/51 20.12.2012

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR*
EINTEILUNG VON DIENSTVERARBEI-
TUNGSRESSOURCEN
- *METHOD AND DEVICE FOR SCHEDULING*
SERVICE PROCESSING RESOURCE
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PLANIFICA-*
TION DE RESSOURCE DE TRAITEMENT
DE SERVICE

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei
Administration Building Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZHOU, Jianhua, Shenzhen Guangdong

518129, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 665 235 A1**

(25) En (26) En

(21) 12168079.7 (22) 15.05.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Aufbauen einer sicheren Kommunikation zwischen Knoten in einem Netzwerk, Netzwerkknoten, Key Manager, Installationsvorrichtung und Computer-programmprodukt*
- *Method for establishing secure communication between nodes in a network, network node, key manager, installation device and computer program product*
- *Procédé pour établir une communication sécurisée entre des nœuds dans un réseau, nœud de réseau, gestionnaire de clé, dispositif d'installation et produit de programme informatique*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Van Roermund, Timo, 5656 AG Eindhoven, NL
- Brandsma, Ewout, 5656 Ag Eindhoven, NL
- Pennings, Maarten Christiaan, 5656 AG Eindhoven, NL
- (74) Krott, Michel, et al, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) **H04L 29/06** (11) **2 665 236 A1**
(25) En (26) En
(21) 12181983.3 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 17.05.2012 KR 20120052651
- (54) • *Chiffrekommunikationsverfahren und Vorrichtung dafür*
- *Cipher communication method and apparatus for the same*
- *Procédé et appareil correspondant de communication chiffrée*
- (71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161, Gajeong-dong Yusong-gu, Daejeon-city 305-350, KR
- (72) Nam, Taek-Jun, Daejeon 300-070, KR
- Ahn, Byeong-Ho, Daejeon 302-120, KR
- (74) Betten & Resch, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 665 237 A1**
H04W 12/08 H04W 84/12
H04W 4/00 H04W 76/02
(25) En (26) En
(21) 13164831.3 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 16.05.2012 US 201213472638
- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und Computerprogrammprodukt zur Steuerung des Netzwerkgzugs auf eine Gastvorrichtung auf Grundlage der Präsenz einer Hosting-Vorrichtung*
- *Method, apparatus, and computer program product for controlling network access to guest apparatus based on presence of hosting apparatus*
- *Procédé, appareil et produit de programme informatique permettant de contrôler un accès à un réseau pour appareil invité sur la base de la présence d'appareil d'hébergement*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Kiukkonen, Niko, 02880 Veikkola, FI
- Marin, Janne, 02210 Espoo, FI
- Reunamäki, Jukka, 33820 Tampere, FI
- Slotte, Sverre, 02210 Espoo, FI

- (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **H04L 29/06** (11) **2 665 238 A1**
(25) En (26) En
(21) 13167703.1 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 14.05.2012 US 201261646749 P
- (54) • *Parallele Verzweigung mit AOR-Verketzung*
- *Parallel forking with AOR chaining*
- *Fourche parallèle à chaînage AOR*
- (71) Avaya Inc., 211 Mount Airy Road Basking Ridge, New Jersey 07920, US
- (72) Brunson, Gordon R., Broomfield, CO 80020, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H04L 29/06 → (51) **G06K 9/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 665 239 A1**
H04L 29/06 **H04N 21/24**
(25) En (26) En
(21) 12290161.4 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Netzwerkknoten mit Erkennung von adaptiven Streaming, Client und Verfahren mit Prioritätenkennzeichnung*
- *An adaptive streaming aware networks node, client and method with priority marking*
- *Nýud de réseau sensible à la diffusion adaptative, client et procédé avec marquage prioritaire*
- (71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) De Vleeschauwer, Bart, 9200 Dendermonde, BE
- Huysegems, Raf, 2800 Walem, BE
- De Schepper, Koen, 2650 Edegem, BE
- (74) IP Hills NV, Patents Hubert Frère-Orbanlaan 329, 9000 Gent, BE

H04L 29/08 → (51) **G06F 17/30**

H04L 29/12 → (51) **H04W 76/02**

H04L 29/12 → (51) **H04W 88/16**

H04M 1/00 → (51) **H04M 11/00**

(51) **H04M 1/02** (11) **2 665 240 A1**
H01R 13/447
(25) En (26) En
(21) 13162822.4 (22) 08.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 14.05.2012 KR 20120051124
- (54) • *Mobiles Endgerät*
- *Mobile terminal including a sliding door for a socket*
- *Terminal mobile*
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (72) Kim, Wansub, Gyeonggi-Do, KR

Kim, Myungsun, Seoul, KR

Kang, Dongguk, Seoul, KR

Hong, Sukho, Seoul, KR

- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04M 1/02** (11) **2 665 241 A1**
F16F 1/12

- (25) En (26) En
(21) 13180406.4 (22) 24.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 26.12.2008 JP 2008332714
- (54) • *Gleitscharniermechanismus*
- *Sliding hinge mechanism*
- *Mécanisme de charnière coulissante*
- (71) Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD., 2-22, Harumi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8550, JP
- (72) Kitamura, Kiichiro, Chiba, 290-0067, JP
- Sano, Masanori, Chiba, 290-0067, JP
- Higano, Sakae, Saitama, 336-0911, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stutzstraße 16, 81677 München, DE
- (62) 09834972.3 / 2 372 982

H04M 1/22 → (51) **G06F 3/02**

(51) **H04M 1/2745** (11) **2 665 242 A2**
(25) En (26) En
(21) 13167125.7 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 17.05.2012 KR 20120052624
- (54) • *Funktionelles Kooperationsverfahren und tragbares Endgerät damit*
- *Function cooperating method and portable terminal supporting the same*
- *Procédé de coopération de fonction et terminal portable le supportant*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Kim, Hyunseok, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- Lee, Juseung, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- (74) Birchenough, Lewis, et al, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **2 665 243 A1**
G06F 3/0481

- (25) En (26) En
(21) 13002273.4 (22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 14.05.2012 KR 20120051123
- (54) • *Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür*
- *Mobile terminal and control method thereof*
- *Terminal mobile et son procédé de contrôle*
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (72) Kim, Sungho, Gyeonggi-Do, KR
- (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **2 665 244 A1**
G06F 3/14

- (25) En (26) En
(21) 13167235.4 (22) 10.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.05.2012 TW 101117197

- (54) • *Sendevorrichtung und Verfahren zur gemeinsamen Nutzung von Screenshots und computerlesbares Medium dafür*
• *Sender device and method of sharing screenshots and computer-readable medium thereof*
• *Dispositif expéditeur, procédé de partage d'instantanés et support lisible par ordinateur*

(71) Awind Inc., 17F., No.866-5, Zhongzheng Rd. Zhonghe Dist., 235 New Taipei City, TW

(72) Chang, Kuo-Lung, 235 New Taipei City, TW
Chang, Cheng-Hsiung, 235 New Taipei City, TW

Hung, Meng-Chung, 235 New Taipei City, TW

Liu, Shih-Ping, 235 New Taipei City, TW

Chou, Kuan-Yu, 235 New Taipei City, TW

Wang, Hsing-Yung, 235 New Taipei City, TW

(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

H04M 1/725 → (51) **H04M 11/10**

H04M 3/533 → (51) **H04M 11/10**

H04M 9/00 → (51) **H04Q 3/58**

(51) **H04M 11/00** (11) **2 665 245 A1**
H04M 1/00

(25) Ja (26) En

(21) 11855687.7 (22) 16.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/006393 16.11.2011

(87) WO 2012/095918 2012/29 19.07.2012

(30) 14.01.2011 JP 2011005470

- (54) • *FERNSTEUERUNGSSYSTEM, RELAIS-VORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND FERNSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *REMOTE CONTROL SYSTEM, RELAY DEVICE, COMMUNICATION DEVICE, AND REMOTE CONTROL METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMANDE À DISTANCE, DISPOSITIF DE RELAIS, DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE À DISTANCE*

(71) NEC CASIO Mobile Communications, Ltd., 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP

(72) UCHIDA, Kaoru, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **H04M 11/00** (11) **2 665 246 A1**
H04M 1/00 **H04W 8/20**

(25) Ja (26) En

(21) 12734389.5 (22) 06.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/050168 06.01.2012

(87) WO 2012/096226 2012/29 19.07.2012

(30) 14.01.2011 JP 2011006177

- (54) • *DRAHTLOSES ENDGERÄT, INFORMATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM STEuern DES DRAHTLOSEN ENDGERÄTES*
• *WIRELESS TERMINAL DEVICE, INFORMATION PROCESSING DEVICE, COMMU-*

NICATION SYSTEM AND METHOD OF CONTROLLING WIRELESS TERMINAL DEVICE

- *DISPOSITIF TERMINAL SANS FIL, DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIF TERMINAL SANS FIL*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) ITOH, Katsutoshi, Tokyo 108-0075, JP

NAITO, Masahiko, Tokyo 108-0075, JP

(74) Horner, David Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04M 11/10** (11) **2 665 247 A1**
H04M 3/533 **H04M 1/725**
G06F 12/00

(25) En (26) En

(21) 13003975.3 (22) 09.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 29.04.2005 US 118511

- (54) • *Auf Endbenutzerpräferenzen abgestimmte automatische Nachrichtenverwaltung einer drahtlosen Vorrichtung*
• *Automatic Wireless Device Message Management Responsive to End User Preferences*
• *Gestion de messages d'un dispositif sans fil automatique en réponse aux préférences d'utilisateur final*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) Khoury, Sami, Redmond, WA 98052-6399, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(62) 06737441.3 / 1 854 274

H04M 15/00 → (51) **G06Q 20/00**

H04N 1/387 → (51) **G11B 27/034**

H04N 1/409 → (51) **H04N 7/32**

H04N 1/41 → (51) **H04N 7/32**

(51) **H04N 5/00** (11) **2 665 248 A1**
G06F 3/033 **G06F 3/048**
G09G 5/00 **G09G 5/22**
G09G 5/377 **H04N 5/445**
H04N 7/173

(25) Ja (26) En

(21) 11855670.3 (22) 26.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/080015 26.12.2011

(87) WO 2012/096122 2012/29 19.07.2012

(30) 11.01.2011 JP 2011003485

21.12.2011 JP 2011279153

- (54) • *VIDEOANZEIGEVORRICHTUNG UND VIDEOANZEIGEVERFAHREN*
• *VIDEO DISPLAY DEVICE AND VIDEO DISPLAY METHOD*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE VIDÉO ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE VIDÉO*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) FUJIMOTO, Takaomi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04N 5/222** (11) **2 665 249 A1**
B60R 1/00 **H04N 5/225**

(25) Ja (26) En

(21) 12789132.3 (22) 24.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/060915 24.04.2012

(87) WO 2012/160927 2012/48 29.11.2012

(30) 24.05.2011 JP 2011116128

- (54) • *FAHRZEUGMONTIERTE KAMERA*
• *VEHICLE-MOUNTED CAMERA*
• *CAMERA MONTÉE SUR UN VÉHICULE*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) MATORI, Tadahiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

(74) Feller, Frank, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **H04N 5/225** (11) **2 665 250 A1**
H04N 5/232

(25) En (26) En

(21) 12196993.5 (22) 13.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.05.2012 KR 20120051653

- (54) • *Abbildungsvorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Imaging apparatus and method of manufacturing the same*
• *Appareil d'imagerie et son procédé de fabrication*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Ryu, Hun-young, Korea, KR

Kim, Hong-ju, Korea, KR

(74) Misselbrook, Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 5/225 → (51) **B60R 11/04**

H04N 5/225 → (51) **H04N 5/222**

(51) **H04N 5/232** (11) **2 665 251 A2**

(25) Ja (26) En

(21) 13167782.5 (22) 15.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.05.2012 JP 2012114454

- (54) • *Informationsanzeigevorrichtung und Informationsanzeigeverfahren*
• *Information display device and information display method*
• *Dispositif d'affichage d'informations et procédé d'affichage d'informations*

(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP

(72) Ishii, Yousuke, Tokyo, 180-8750, JP

Oishi, Kenji, Tokyo, 180-8750, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **2 665 252 A2**
G03B 17/14

(25) En (26) En

(21) 13167986.2 (22) 16.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.05.2012 JP 2012113894
(54) • *Bildaufnahmevorrichtung, Linsenvorrichtung und Bildaufnahmesystem*
• *Image pickup apparatus, lens apparatus, and image pickup system*
• *Appareil de capture d'image, appareil de lentille et système de capture d'image*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Kawada, Kazutoshi, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **2 665 253 A2**
(25) En (26) En
(21) 13180061.7 (22) 20.02.2004
(84) DE FR GB IT

- (30) 25.02.2003 JP 2003047585
(54) • *Drahtloses Endgerät mit Kamera*
• *A wireless terminal comprising a camera*
• *Terminal sans fil avec caméra*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) Shirakawa, Hirotsugu, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 04003936.4 / 1 453 306

H04N 5/232 → (51) **G02B 7/10**

H04N 5/232 → (51) **H04N 5/225**

- (51) **H04N 5/272** (11) **2 665 254 A1**
H04N 5/445 **H04N 21/47**
(25) En (26) En
(21) 12305536.0 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Hinzufügen visueller Hilfsobjekte zu einem Bild oder einer Bildsequenz*
• *Method and apparatus for adding auxiliary visual objects to an image or an image sequence*
• *Procédé et appareil permettant d'ajouter des objets visuels auxiliaires à une image ou une séquence d'images*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Winter, Marco, 30659 Hannover, DE
Putzke-Roeming, Wolfram, 31137 Hildesheim, DE
Jachalsky, Joern, 30173 Hannover, DE
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H04N 5/278** (11) **2 665 255 A1**
H04N 21/488
(25) En (26) En
(21) 12305533.7 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Lösung zum Untertiteln von Bildern und Bildsequenzen*
• *Solution for sub-titling of images and image sequences*
• *Solution pour le sous-titrage d'images et séquences d'images*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Winter, Marco, 30659 Hannover, DE
Putzke-Roeming, Wolfram, 31137 Hildesheim, DE
Jachalsky, Joern, DE 30974 Wennigsen, DE

- (74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 5/32 → (51) **H04N 5/357**

H04N 5/33 → (51) **H04N 17/00**

- (51) **H04N 5/335** (11) **2 665 256 A1**
H01L 27/146
(25) En (26) En
(21) 13180147.4 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.09.2007 JP 2007230179
(54) • *Festkörpersensorsensor und Ansteuerungsverfahren dafür*
• *Solid-state image sensor and drive method for the same*
• *Capteur d'image à semi-conducteur et son procédé de commande*
(71) TOHOKU UNIVERSITY, 1-1 Katahira 2-chome, Aoba-ku Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
Shimadzu Corporation, 1 Nishinokyo-Kuwabara-cho Nakagyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
(72) Sugawa, Shigetoshi, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
Kondo, Yasushi, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
Tominaga, Hideki, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE
(62) 08829005.1 / 2 192 765

- (51) **H04N 5/345** (11) **2 665 257 A1**
H04N 5/374 **H04N 5/378**
(25) En (26) En
(21) 12168326.2 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Bildsensor und Verfahren zum energieeffizienten Auslesen eines Unterbildes*
• *Image sensor and method for power efficient readout of sub-picture*
• *Capteur d'image et procédé de lecture à faible consommation d'énergie de sous-image*
(71) Harvest Imaging bvba, Kleine Schoolstraat 9, 3960 Bree, BE
(72) THEUWISSEN, Albert, 3960 Bree, BE
(74) Hertoghe, Kris Angèle Louisa, et al, DenK iP bvba Hundelgemsesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE

H04N 5/353 → (51) **H01L 27/148**

- (51) **H04N 5/357** (11) **2 665 258 A1**
H01L 27/14 **H01L 27/146**
H04N 5/32 **H04N 5/374**
(25) Ja (26) En
(21) 11855686.9 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/078321 07.12.2011
(87) WO 2012/096080 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 JP 2011004284
(54) • *FESTKÖRPER-BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG DER FESTKÖRPER-BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG*

- *SOLID-STATE IMAGE PICKUP DEVICE AND METHOD OF DRIVING SOLID-STATE IMAGE PICKUP DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PRISE DE VUE À SEMI-CONDUCTEURS ET PROCÉDÉ DE PILOTAGE DE DISPOSITIF DE PRISE DE VUE À SEMI-CONDUCTEURS*

- (71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) KYUSHIMA Ryuji, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
FUJITA Kazuki, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
MORI Harumichi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04N 5/372 → (51) **H01L 27/148**

H04N 5/374 → (51) **H04N 5/345**

H04N 5/374 → (51) **H04N 5/357**

H04N 5/378 → (51) **H04N 5/345**

H04N 5/445 → (51) **H04N 5/00**

H04N 5/445 → (51) **H04N 5/272**

- (51) **H04N 5/783** (11) **2 665 259 A1**
G11B 27/00 **H04N 9/82**
G11B 27/10
(25) En (26) En
(21) 13167968.0 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.05.2012 US 201261648184 P
04.04.2013 KR 20130036928
(54) • *Aufzeichnungsmedium, Wiedergabevorrichtung zur Durchführung einer Trickwiedergabe für Daten des Aufzeichnungsmediums, und Verfahren dafür*
• *Recording medium, reproducing device for performing trick play for data of the recording medium, and method thereof*
• *Support d'enregistrement, dispositif de reproduction pour effectuer une lecture contenue des données du support d'enregistrement et procédé associé*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
Gangneung-Wonju National University Industry Academy Cooperation Group, 7 Juk Heon Gil, Gangneung-si, Gangwon 210-702, KR
(72) Jang, Yong-seok, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
Park, Sung-wook, Gangneung-si Gangwon-do, KR
Park, Hong-seok, Ansan-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Min-seok, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Bak, Bong-gil, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Yang, Jong-ho, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Jae-jun, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

H04N 5/93 → (51) **G10H 1/00**

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 665 260 A1**
G06F 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 12733959.6 (22) 05.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/050059 05.01.2012
- (87) WO 2012/096202 2012/29 19.07.2012
- (30) 12.01.2011 JP 2011003597
- (54) • *SENDEVORRICHTUNG, SENDEVERFAHREN, EMPFANGSVORRICHTUNG, EMPFANGSVORFAHREN, PROGRAMM UND INHALTSBEREITSTELLUNGSSYSTEM*
- *TRANSMITTING DEVICE, TRANSMITTING METHOD, RECEIVING DEVICE, RECEIVING METHOD, PROGRAM, AND CONTENT DELIVERY SYSTEM*
- *DISPOSITIF DE TRANSMISSION, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION, DISPOSITIF DE RÉCEPTION, PROCÉDÉ DE RÉCEPTION, PROGRAMME, ET SYSTÈME DE DIFFUSION DE CONTENU*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) YAMAGISHI Yasuaki, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 665 261 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12734078.4 (22) 13.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/050583 13.01.2012
- (87) WO 2012/096372 2012/29 19.07.2012
- (30) 14.01.2011 JP 2011005639
- (54) • *INHALTSWIEDERGABEVORRICHTUNG, INHALTSWIEDERGABEVERFAHREN, AUSGABESYSTEM, INHALTSWIEDERGABEPROGRAMM, AUFEICHNUNGSMEDIUM UND DATENSTRUKTUR*
- *CONTENT REPRODUCTION DEVICE, CONTENT REPRODUCTION METHOD, DELIVERY SYSTEM, CONTENT REPRODUCTION PROGRAM, RECORDING MEDIUM, AND DATA STRUCTURE*
- *DISPOSITIF DE REPRODUCTION DU CONTENU, PROCÉDÉ DE REPRODUCTION DE CONTENU, SYSTÈME DE DIFFUSION, PROGRAMME DE REPRODUCTION DE CONTENU, SUPPORT D'ENREGISTREMENT, ET STRUCTURE DE DONNÉES*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) TAKAHASHI, Maki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 665 262 A1**
G06F 13/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 12734523.9 (22) 12.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/050522 12.01.2012
- (87) WO 2012/096353 2012/29 19.07.2012
- (30) 12.01.2011 JP 2011003522
10.03.2011 JP 2011053612
10.03.2011 JP 2011053613
- (54) • *WIEDERGABEVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER WIEDERGABEVORRICHTUNG, HERSTELLUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER HERSTELLUNGSVORRICHTUNG, AUFEICHNUNGSMEDIUM, DATENSTRUKTUR, STEUERPROGRAMM UND AUFEICHNUNGSMEDIUM MIT DEM DARAUF GESPEICHERTEN PROGRAMM*
- *PLAYBACK DEVICE, METHOD OF CONTROLLING PLAYBACK DEVICE,*

- PRODUCTION DEVICE, METHOD OF CONTROLLING PRODUCTION DEVICE, RECORDING MEDIUM, DATA STRUCTURE, CONTROL PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM WHEREON SAID PROGRAM HAS BEEN RECORDED*
- *DISPOSITIF DE LECTURE, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIF DE LECTURE, DISPOSITIF DE PRODUCTION, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIF DE PRODUCTION, SUPPORT D'ENREGISTREMENT, STRUCTURE DE DONNÉES, PROGRAMME DE COMMANDE, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT SUR LEQUEL LEDIT PROGRAMME A ÉTÉ ENREGISTRÉ*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) WATANABE, Shuichi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- TOKUMO, Yasuaki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- TAKAHASHI, Maki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04N 7/173 → (51) **G10H 1/00**

H04N 7/173 → (51) **H04N 5/00**

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 665 263 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12733885.3 (22) 04.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/050016 04.01.2012
- (87) WO 2012/096201 2012/29 19.07.2012
- (30) 11.01.2011 JP 2011003245
- (54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
- *IMAGE PROCESSING DEVICE AND METHOD*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) SATO, Kazushi, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 665 264 A1**
H03M 7/40
- (25) Ja (26) En
- (21) 12733945.5 (22) 12.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/000148 12.01.2012
- (87) WO 2012/096178 2012/29 19.07.2012
- (30) 12.01.2011 US 201161431912 P
- (54) • *BILDCODIERUNGSVERFAHREN, BILDCODIERUNGSVERFAHREN, BILDCODIERUNGSVORRICHTUNG, BILDCODIERUNGSVORRICHTUNG UND BILDCODIERUNGS-/DECODIERUNGSVORRICHTUNG*
- *IMAGE ENCODING METHOD, IMAGE DECODING METHOD, IMAGE ENCODING DEVICE, IMAGE DECODING DEVICE, AND IMAGE ENCODING/DECODING DEVICE*
- *PROCÉDÉ DE CODAGE D'IMAGE, PROCÉDÉ DE DÉCODAGE D'IMAGE, DISPOSITIF DE CODAGE D'IMAGE, DISPOSITIF DE DÉCODAGE D'IMAGE ET DISPOSITIF DE CODAGE/DÉCODAGE D'IMAGE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) SASAI, Hisao c/o Panasonic Corporation, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- NISHI, Takahiro c/o Panasonic Corporation, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- SHIBAHARA, Youji c/o Panasonic Corporation, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- SUGIO, Toshiyasu c/o Panasonic Corporation, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 665 265 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12734120.4 (22) 12.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/000161 12.01.2012
- (87) WO 2012/096186 2012/29 19.07.2012
- (30) 14.01.2011 US 201161432683 P
28.01.2011 US 201161437145 P
- (54) • *BILDKODIERVERFAHREN, BILDDEKODIERVERFAHREN, SPEICHERMANAGEMENTVERFAHREN, BILDKODIERVORRICHTUNG, BILDDEKODIERVORRICHTUNG UND BILDKODIER-/DEKODIERVORRICHTUNG*
- *IMAGE ENCODING METHOD, IMAGE DECODING METHOD, MEMORY MANAGEMENT METHOD, IMAGE ENCODING DEVICE, IMAGE DECODING DEVICE, MEMORY MANAGEMENT DEVICE, AND IMAGE ENCODING/DECODING DEVICE*
- *PROCÉDÉ DE CODAGE D'IMAGE, PROCÉDÉ DE DÉCODAGE D'IMAGE, PROCÉDÉ DE GESTION DE MÉMOIRE, DISPOSITIF DE CODAGE D'IMAGE, DISPOSITIF DE DÉCODAGE D'IMAGE, DISPOSITIF DE GESTION DE MÉMOIRE ET DISPOSITIF DE CODAGE/DÉCODAGE D'IMAGE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) NISHI, Takahiro c/o Panasonic Corporation Intellect. Prop. Center, Osaka 540-6207, JP
- SHIBAHARA, Youji c/o Panasonic Corporation Intellect. Prop. Center, Osaka 540-6207, JP
- SASAI, Hisao c/o Panasonic Corporation Intellect. Prop. Center, Osaka 540-6207, JP
- SUGIO, Toshiyasu c/o Panasonic Corporation Intellect. Prop. Center, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 665 266 A1**
H04N 7/32
- (25) Zh (26) En
- (21) 12734754.0 (22) 16.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/070391 16.01.2012
- (87) WO 2012/095035 2012/29 19.07.2012
- (30) 14.01.2011 CN 201110007743
- (54) • *PRÄDIKTIONSVERFAHREN UND PRÄDIKTIONSVORRICHTUNG FÜR KODIERUNG UND DEKODIERUNG*
- *PREDICTION METHOD AND PREDICTOR FOR ENCODING AND DECODING*
- *PROCÉDÉ DE PRÉDICTION, ET PRÉDICTEUR POUR CODAGE ET DÉCODAGE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

- (72) LIN, Yongbing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LAI, Changcai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 665 267 A2**
H04N 7/32 **H04N 7/50**

- (25) En (26) En
(21) 13180613.5 (22) 13.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(30) 14.08.2009 KR 20090075335
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Video-codierung sowie Verfahren und Vorrichtung zur Videodecodierung
• Method and apparatus for encoding video, and method and apparatus for decoding video
• Procédé et appareil de codage vidéo et procédé et appareil pour le décodage vidéo

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Chen, Jianle, Gyeonggi-do, KR
Cheon, Min-Su, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jae-Chool, Gyeonggi-do, KR
Min, Jung-Hye, Gyeonggi-do, KR
Jung, Hae-Kyung, Seoul, KR
Kim, Il-Koo, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sang-Rae, Gyeonggi-do, KR
Lee, Kyo-Hyuk, Gyeonggi-do, KR
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB
(62) 10808399.9 / 2 452 494

(51) **H04N 7/26** (11) **2 665 268 A2**
H04N 7/50 **H04N 7/32**

- (25) En (26) En
(21) 13180614.3 (22) 13.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 14.08.2009 KR 20090075335
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Video-codierung sowie Verfahren und Vorrichtung zur Videodecodierung
• Method and apparatus for encoding video, and method and apparatus for decoding video
• Procédé et appareil de codage vidéo et procédé et appareil pour le décodage vidéo

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Chen, Jianle, Gyeonggi-do, KR
Cheon, Min-Su, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jae-Chool, Gyeonggi-do, KR
Min, Jung-Hye, Gyeonggi-do, KR
Jung, Hae-Kyung, Seoul, KR
Kim, Il-Koo, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sang-Rae, Gyeonggi-do, KR
Lee, Kyo-Hyuk, Gyeonggi-do, KR
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB
(62) 10808399.9 / 2 452 494

H04N 7/26 → (51) **H04N 7/46**

- (51) **H04N 7/32** (11) **2 665 269 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11855271.0 (22) 15.12.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/079071 15.12.2011
(87) WO 2012/096095 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 JP 2011004293

- (54) • VORRICHTUNG ZUR BILDKODIERUNG MIT PRÄDIKTION, VERFAHREN ZUR BILDKODIERUNG MIT PRÄDIKTION, PROGRAMM ZUR BILDKODIERUNG MIT PRÄDIKTION, VORRICHTUNG ZUR BILDDEKODIERUNG MIT PRÄDIKTION, VERFAHREN ZUR BILDDEKODIERUNG MIT PRÄDIKTION UND PROGRAMM ZUR BILDDEKODIERUNG MIT PRÄDIKTION
• IMAGE PREDICT CODING METHOD, IMAGE PREDICT CODING DEVICE, IMAGE PREDICT CODING PROGRAM, IMAGE PREDICT DECODING METHOD, IMAGE PREDICT DECODING DEVICE, AND IMAGE PREDICT DECODING PROGRAM
• PROCÉDÉ DE CODAGE PAR PRÉDICTION D'IMAGES, DISPOSITIF DE CODAGE PAR PRÉDICTION D'IMAGES, PROGRAMME DE CODAGE PAR PRÉDICTION D'IMAGES, PROCÉDÉ DE DÉCODAGE PAR PRÉDICTION D'IMAGES, DISPOSITIF DE DÉCODAGE PAR PRÉDICTION D'IMAGES, ET PROGRAMME DE DÉCODAGE PAR PRÉDICTION D'IMAGES

- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) BOON Choong Seng, Tokyo 100-6150, JP
TAKIUE Junya, Tokyo 100-6150, JP
TAN Thiow Keng, Tokyo 100-6150, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **H04N 7/32** (11) **2 665 270 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 11855584.6 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/079400 19.12.2011
(87) WO 2012/096104 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 JP 2011004338

- (54) • VORRICHTUNG ZUR BILDKODIERUNG MIT PRÄDIKTION, VERFAHREN ZUR BILDKODIERUNG MIT PRÄDIKTION, PROGRAMM ZUR BILDKODIERUNG MIT PRÄDIKTION, VORRICHTUNG ZUR BILDDEKODIERUNG MIT PRÄDIKTION, VERFAHREN ZUR BILDDEKODIERUNG MIT PRÄDIKTION UND PROGRAMM ZUR BILDDEKODIERUNG MIT PRÄDIKTION
• IMAGE PREDICT CODING DEVICE, IMAGE PREDICT CODING METHOD, IMAGE PREDICT CODING PROGRAM, IMAGE PREDICT DECODING DEVICE, IMAGE PREDICT DECODING METHOD, AND IMAGE PREDICT DECODING PROGRAM
• DISPOSITIF DE CODAGE DE PRÉDICTION D'IMAGE, PROCÉDÉ DE CODAGE DE PRÉDICTION D'IMAGE, PROGRAMME DE CODAGE DE PRÉDICTION D'IMAGE, DISPOSITIF DE DÉCODAGE DE PRÉDICTION D'IMAGE, PROCÉDÉ DE DÉCODAGE DE PRÉDICTION D'IMAGE ET PROGRAMME DE DÉCODAGE DE PRÉDICTION D'IMAGE

- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) SUZUKI, Yoshinori, Tokyo 100-6150, JP
BOON, Choong Seng, Tokyo 100-6150, JP
TAN, Thiow Keng, Tokyo 100-6150, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

- (51) **H04N 7/32** (11) **2 665 271 A1**
(25) Ja (26) En

- (21) 12734216.0 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/000131 11.01.2012
(87) WO 2012/096173 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 US 201161431883 P

- (54) • VIDEOCODIERUNGSVERFAHREN UND VIDEOCODIERUNGSVERFAHREN
• VIDEO ENCODING METHOD AND VIDEO DECODING METHOD
• PROCÉDÉ DE CODAGE VIDÉO ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE VIDÉO

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SUGIO, Toshiyasu, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
NISHI, Takahiro, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
SHIBAHARA, Youji, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
SASAI, Hisao, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04N 7/32** (11) **2 665 272 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 12734225.1 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/000046 05.01.2012
(87) WO 2012/096147 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 JP 2011004964

- (54) • VIDEOCODIERUNGSVORRICHTUNG, VIDEOCODIERUNGSVORRICHTUNG, VIDEOCODIERUNGSVERFAHREN, VIDEOCODIERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR
• VIDEO ENCODING DEVICE, VIDEO DECODING DEVICE, VIDEO ENCODING METHOD, VIDEO DECODING METHOD, AND PROGRAM
• DISPOSITIF DE CODAGE VIDÉO, DISPOSITIF DE DÉCODAGE VIDÉO, PROCÉDÉ DE CODAGE VIDÉO, PROCÉDÉ DE DÉCODAGE VIDÉO ET PROGRAMME

- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) SENZAKI, Kenta, Tokyo 108-8001, JP
SENDA, Yuzo, Tokyo 108-8001, JP
CHONO, Keiichi, Tokyo 108-8001, JP
AOKI, Hirofumi, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04N 7/32** (11) **2 665 273 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 12734382.0 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/000045 05.01.2012
(87) WO 2012/096146 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 JP 2011004963

- (54) • VIDEOCODIERUNGSVORRICHTUNG, VIDEOCODIERUNGSVORRICHTUNG, VIDEOCODIERUNGSVERFAHREN, VIDEOCODIERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR
• VIDEO ENCODING DEVICE, VIDEO DECODING DEVICE, VIDEO ENCODING METHOD, VIDEO DECODING METHOD, AND PROGRAM
• DISPOSITIF DE CODAGE VIDÉO, DISPOSITIF DE DÉCODAGE VIDÉO, PROCÉDÉ DE CODAGE VIDÉO, PROCÉDÉ DE DÉCODAGE VIDÉO ET PROGRAMME

- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) SENZAKI, Kenta, Tokyo 108-8001, JP
SENDA, Yuzo, Tokyo 108-8001, JP
CHONO, Keiichi, Tokyo 108-8001, JP
AOKI, Hirofumi, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H04N 7/32** (11) **2 665 274 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12734737.5 (22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/000061 06.01.2012
(87) WO 2012/096150 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 JP 2011004038
(54) • **VORRICHTUNG FÜR DYNAMISCHE BILDVERSCHLÜSSELUNG, VORRICHTUNG FÜR DYNAMISCHE BILDENTSCHELÜSSELUNG, VERFAHREN FÜR DYNAMISCHE BILDVERSCHLÜSSELUNG UND VERFAHREN FÜR DYNAMISCHE BILDENTSCHELÜSSELUNG**
• **DYNAMIC IMAGE ENCODING DEVICE, DYNAMIC IMAGE DECODING DEVICE, DYNAMIC IMAGE ENCODING METHOD, AND DYNAMIC IMAGE DECODING METHOD**
• **DISPOSITIF DE CODAGE D'IMAGE DYNAMIQUE, DISPOSITIF DE DÉCODAGE D'IMAGE DYNAMIQUE, PROCÉDÉ DE CODAGE D'IMAGE DYNAMIQUE ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE D'IMAGE DYNAMIQUE**

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) MINEZAWA, Akira, Tokyo 100-8310, JP
SUGIMOTO, Kazuo, Tokyo 100-8310, JP
SEKIGUCHI, Shunichi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **H04N 7/32** (11) **2 665 275 A1**
G06T 5/20 **H04N 1/409**
H04N 1/41
(25) Ja (26) En
(21) 12754377.5 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/055787 07.03.2012
(87) WO 2012/121280 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 JP 2011051444
(54) • **VERFAHREN ZUM KODIEREN/DEKODIEREN VON VIDEODATEN, VORRICHTUNG ZUM KODIEREN/DEKODIEREN VON VIDEODATEN UND PROGRAMME DAFÜR**
• **VIDEO ENCODING/DECODING METHOD, VIDEO ENCODING/DECODING DEVICE, AND PROGRAMS THEREFOR**
• **PROCÉDÉ DE CODAGE/DÉCODAGE DE VIDÉO, DISPOSITIF DE CODAGE/DÉCODAGE DE VIDÉO ET PROGRAMMES ASSOCIÉS**

- (71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) MATSUMURA Masaaki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
TAKAMURA Seishi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
SHIMIZU Atsushi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
JOZAWA Hirohisa, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H04N 7/32 → (51) **H04N 7/26****H04N 7/32** → (51) **H04N 7/46**

- (51) **H04N 7/46** (11) **2 665 276 A1**
H04N 7/26 **H04N 7/32**
(25) Zh (26) En
(21) 12734185.7 (22) 16.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/070384 16.01.2012
(87) WO 2012/095031 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 CN 201110008142
(54) • **KODIERVERFAHREN, DEKODIERVERFAHREN, VORRICHTUNG, UND SYSTEM MIT RÄUMLICHER PRÄDIKTION**
• **SPATIAL PREDICTION ENCODING METHOD, DECODING METHOD, DEVICE, AND SYSTEM**
• **PROCÉDÉ DE CODAGE À PRÉDICTION SPATIALE, PROCÉDÉ DE DÉCODAGE, DISPOSITIF, ET SYSTÈME**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LIN, Yongbing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LAI, Changcai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 9/31** (11) **2 665 277 A1**
(25) En (26) En
(21) 13165407.1 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2012 JP 2012112592
(54) • **Bildprojektionsvorrichtung, Steuerverfahren, Steuerprogramm, und Trägermedium**
• **Image projection apparatus, control method, control program, and carrier medium**
• **Appareil de projection d'image, procédé et programme de commande et moyen de support**
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Nakata, Otoichi, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp & Co 14 South Square Gray's Inn, London Greater London WC1R 5JJ, GB

H04N 9/64 (11) **2 665 278 A2**
G09G 5/02

- (25) En (26) En
(21) 13167609.0 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2012 JP 2012112686
(54) • **Farbverarbeitungsvorrichtung und Farbverarbeitungsvorrichtung**
• **Color processing apparatus and color processing method**
• **Appareil de traitement des couleurs et procédé de traitement des couleurs**
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Manabe, Yoshihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd European Patent Department 3

The Square, Stockley Park Uxbridge,
Middlesex UB11 1ET, GB**H04N 9/82** → (51) **H04N 5/783**

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 665 279 A1**
G02B 27/26
(25) Zh (26) En
(21) 12734712.8 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/070050 05.01.2012
(87) WO 2012/094961 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 CN 201110007877
14.01.2011 CN 201120011206 U
(54) • **STEREOPOLARISIERENDES ELEKTRO-NISCHES ANZEIGESYSTEM MIT GROSSEM BILDSCHIRM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **POLARIZING STEREO ELECTRONIC LARGE SCREEN DISPLAY SYSTEM AND MANUFACTURING METHOD THEREOF**
• **SYSTÈME D'AFFICHAGE ÉLECTRONIQUE STÉRÉO POLARISANT À GRAND ÉCRAN ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION**
(71) Li, Chao, No.5 Yingping Road High-Tech Zone Zhengzhou, Henan 450001, CN
(72) SHI, Daxin, Zhengzhou Henan 450001, CN
KANG, Xianbin, Zhengzhou Henan 450001, CN
XIONG, Bin, Zhengzhou Henan 450001, CN
LI, Shuzheng, Zhengzhou Henan 450001, CN
(74) Schultheiss, Jürgen, Schultheiss & Sterzel Patentanwälte Berner Strasse 52, 60437 Frankfurt, DE

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 665 280 A1**
(25) En (26) En
(21) 13162589.9 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.08.2007 GB 0716776
(54) • **Darstellungsverbesserung für 3D-Anzeige**
• **Rendering improvement for 3D display**
• **Amélioration de rendu pour affichage 3D**
(71) Setred AS, Gaustadalléen 21, 0349 Oslo, NO
(72) Ericson, Thomas, 0349 Oslo, NO
Moller, Christian, Oslo, NO
Haavik, Ola, 0349 Oslo, NO
Karlsen, Jorn, 0349 Oslo, NO
Patterson, Doug, London, SW9 6DE, GB
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 08788480.5 / 2 189 000

H04N 13/00 → (51) **G09G 5/00**

- (51) **H04N 17/00** (11) **2 665 281 A1**
H04N 5/33
(25) De (26) De
(21) 13168284.1 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.05.2012 DE 102012208366
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Abgleich von Wärmebildkameras**
• **Method and device for the adjustment of thermal image cameras**
• **Procédé et dispositif de synchronisation de caméras thermiques**
(71) ESG Elektroniksystem- und Logistik-GmbH, Livry-Gargan-Strasse 6, 82256 Fürstentfeldbruck, DE
(72) Mönikes, Ralf, 81245 München, DE

(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04N 21/236** (11) **2 665 282 A1**
H04N 21/4405 **H04N 21/438**
H04N 21/434(25) En (26) En
(21) 12168320.5 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *System und Verfahren zur Datenverarbeitung*
• *Data processing system and method*
• *Système et procédé de traitement de données*

(71) TP Vision Holding B.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) Brondijk, Robert, 1097 JB Amsterdam, NL

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04N 21/2362 → (51) **H04N 21/454****H04N 21/24** → (51) **H04L 29/08**(51) **H04N 21/258** (11) **2 665 283 A2**
H04N 21/442(25) En (26) En
(21) 13165316.4 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.05.2012 KR 20120051297
(54) • *Anzeigevorrichtung, externe Vorrichtung und Steuerverfahren dafür und Anzeigesystem*
• *Display apparatus, external apparatus and control methods thereof and display system*
• *Appareil d'affichage, appareil externe et leurs procédés de commande et système d'affichage*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Yoon, Yeo-ri, Chungcheongbuk-do, KR
Lee, Sang-hee, Seoul, KR
Lee, Chang-soo, Gyeonggi-do, KR

(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04N 21/258 → (51) **H04N 21/45**(51) **H04N 21/422** (11) **2 665 284 A2**
H04N 21/485(25) En (26) En
(21) 13162353.0 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.05.2012 KR 20120051351
(54) • *Anzeigevorrichtung und Steuerverfahren dafür*
• *Display apparatus and control method of the same*
• *Appareil d'affichage et procédé de commande de celui-ci*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Yong, Seok-woo, Gyeonggi-do, KR

(74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

H04N 21/434 → (51) **H04N 21/236****H04N 21/434** → (51) **H04N 21/454**(51) **H04N 21/4363** (11) **2 665 285 A2**
G09G 5/00(25) En (26) En
(21) 13157994.8 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.05.2012 JP 2012115096
07.08.2012 JP 2012175452
(54) • *Signalübertragungsvorrichtung und Signalübertragungsverfahren*
• *Signal transmission apparatus and signal transmission method*
• *Appareil de transmission de signal et procédé de transmission de signal*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Suzuki, Nobuaki, Tokyo, JP

Doi, Takashi, Tokyo, JP

Mawatari, Masahiko, Tokyo, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H04N 21/438 → (51) **H04N 21/236****H04N 21/4405** → (51) **H04N 21/236****H04N 21/442** → (51) **H04N 21/258**(51) **H04N 21/45** (11) **2 665 286 A1**
H04N 21/472 **H04N 21/258**(25) En (26) En
(21) 13166397.3 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.05.2012 KR 20120052590
(54) • *Elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Information über Dienstanbieter*
• *Electronic device and method for information about service provider*
• *Dispositif électronique et procédé d'informations concernant un fournisseur de services*

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR

(72) Kim, Leena, 451-731 Gyeonggi-do, KR

Seo, Youngjae, 451-731 Gyeonggi-do, KR

Yoon, Hyunhee, 451-731 Gyeonggi-do, KR

Lee, Jungwoo, 451-731 Gyeonggi-do, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04N 21/454** (11) **2 665 287 A1**
H04N 21/434 **H04N 21/2362**
H04N 21/6332 **H04N 21/845**(25) En (26) En
(21) 13165932.8 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.05.2012 US 201213474357
(54) • *Videoinhaltsdarstellungs-Aufhebungssteuerungssysteme, Verfahren und Vorrichtungen*
• *Video content presentation override control systems, methods and devices*
• *Systèmes de contrôle de présentation de contenu vidéo, procédés et dispositifs*
(71) Ericsson Television Inc., 4500 River Green Parkway, Duluth, GA 30096, US

(72) Higgs, Paul, Roswell Georgia 30075, US

(74) Haseltine Lake LLP, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04N 21/458** (11) **2 665 288 A2**
H04N 21/47(25) En (26) En
(21) 13000293.4 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 16.05.2012 TW 101117473
(54) • *Verfahren für virtuelles Kanalmanagement, Verfahren zum Abrufen digitaler Inhalte, und netzwerkbasierendes Multimedia-Wiedergabesystem mit virtuellen Kanälen*
• *Method for virtual channel management, method for retrieving digital contents, and network-based multimedia reproduction system with virtual channels*
• *Procédé de gestion de canal virtuel, procédé permettant d'extraire des contenus numériques et système de reproduction multimédia en réseau avec des canaux virtuels*

(71) Wistron Corporation, 21 F, No. 88, Sec. 1 Hsin-Tai-Wu Road Hsi-Chih City, Taipei Hsien 221, TW

(72) Kuo, Fang-Wen, 22181 New Taipei City, TW

Chen, Po-Hsu, 22181 New Taipei City, TW

(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04N 21/47 → (51) **H04N 5/272****H04N 21/47** → (51) **H04N 21/458****H04N 21/472** → (51) **H04N 21/45**(51) **H04N 21/4788** (11) **2 665 289 A2**(25) En (26) En
(21) 13165318.0 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.05.2012 KR 20120051292
(54) • *Anzeigevorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Display apparatus and control method thereof*
• *Appareil d'affichage et son procédé de commande*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Yoon, Yeo-ri, Chungcheongbuk-do, KR

Kim, Dae-hyun, Busan, KR

Hyeon, Su-gyeong, Gyeonggi-do, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H04N 21/4788** (11) **2 665 290 A1**
H04N 21/4223 **H04N 21/431**(25) En (26) En
(21) 13167532.4 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.05.2012 KR 20120051192
(54) • *Gleichzeitige Anzeige eines Referenz-Videos und des dazugehörigen Videos des vor der Video-Anzeige aufgenommenen Zuschauers/Sportlers*
• *Simultaneous display of a reference video and the corresponding video capturing the*

- viewer/sportsperson in front of said video display
- *Affichage simultané d'une vidéo de référence et d'une vidéo correspondante d'un spectateur/sportif filmé devant cet affichage vidéo / écran*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Cho, Bong-hyun, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Yoon, Soo-yeoun, Seocho-gu Seoul, KR
- Choi, Jun-sik, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Venner Shipley LLP, 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04N 21/485 → (51) **H04N 21/422**

H04N 21/488 → (51) **H04N 5/278**

H04N 21/6332 → (51) **H04N 21/454**

H04N 21/845 → (51) **H04N 21/454**

H04Q 1/06 → (51) **H02G 3/08**

H04Q 3/42 → (51) **H04Q 3/58**

- (51) **H04Q 3/58** (11) **2 665 291 A1**
H04M 9/00 **H04Q 3/42**
- (25) Ja (26) En
(21) 11855748.7 (22) 02.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/070020 02.09.2011
- (87) WO 2012/096027 2012/29 19.07.2012
- (30) 14.01.2011 JP 2011006103
- (54) • *SCHNITTSTELLENSCHALTUNG UND NETZVORRICHTUNG*
• *INTERFACE CIRCUIT AND MAIN DEVICE*
• *CIRCUIT D'INTERFACE ET DISPOSITIF PRINCIPAL*
- (71) NEC Infrontia Corporation, 2-6-1, Kitamikata Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8511, JP
- (72) ITOH, Toshihiko, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8511, JP
- MASUMOTO, Seiji, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8511, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

H04Q 11/00 → (51) **H04J 14/04**

- (51) **H04R 3/00** (11) **2 665 292 A2**
H04R 3/04 **H04R 25/00**
H04R 5/033 **H04S 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 13174858.4 (22) 18.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 22.04.2008 US 107114
- (54) • *Hörgerät*
• *Hearing assistance apparatus*
• *Appareil d'assistance auditive*
- (71) Bose Corporation, The Mountain Road MS 40, Framingham, Massachusetts 01701, US
- (72) Short, William R., Framingham, MA Massachusetts 01701, US
- Walters, Luke C., Framingham, MA Massachusetts 01701, US
- (74) Attali, Pascal, Bose Intellectual Property 12, rue de Témara, 78100 Saint Germain en Laye, FR
- (62) 09733837.0 / 2 292 020

(51) **H04R 3/04** (11) **2 665 293 A1**
H03G 5/02

- (25) Ja (26) En
(21) 11847927.8 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/074933 28.10.2011
- (87) WO 2012/081315 2012/25 21.06.2012
- (30) 14.12.2010 JP 2010278338
- 21.01.2011 JP 2011010430
- (54) • *TONWIEDERGABEVORRICHTUNG, WIEDERGABETONEINSTELLUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG VON AKUSTISCHEN EIGENSCHAFTEN, VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG VON AKUSTISCHEN EIGENSCHAFTEN UND COMPUTERPROGRAMM*
• *SOUND REPRODUCTION DEVICE, REPRODUCTION SOUND ADJUSTMENT METHOD, ACOUSTIC PROPERTY ADJUSTMENT DEVICE, ACOUSTIC PROPERTY ADJUSTMENT METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE REPRODUCTION SONORE, PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE SON DE REPRODUCTION, DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE PROPRIÉTÉ ACOUSTIQUE, PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE PROPRIÉTÉ ACOUSTIQUE ET PROGRAMME D'ORDINATEUR ASSOCIÉ*
- (71) JVC Kenwood Corporation, 12 Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JP
- (72) TAGAETO, Tetsuo, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JP
- TAKEISHI, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JP
- TOKUNAGA, Kenji, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JP
- (74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04R 3/04 → (51) **H04R 3/00**

H04R 25/00 → (51) **H04R 3/00**

H04S 3/00 → (51) **H04S 5/00**

- (51) **H04S 5/00** (11) **2 665 294 A2**
H04S 3/00
- (25) En (26) En
(21) 13165116.8 (22) 21.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 04.03.2003 PCT/IB03/00793
- (54) • *Träger einer Mehrkanal-Audioerweiterung*
• *Support of a multichannel audio extension*
• *Support d'une extension audio multicanal*
- (71) Core Wireless Licensing S.à.r.l., 16 Avenue Pasteur, 2310 Luxembourg, LU
- (72) Ojanpera, Juha, FIN-33710 Tampere, FI
- (74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
- (62) 03715242.8 / 1 611 772

(51) **H04W 4/00** (11) **2 665 295 A1**
(25) En (26) En
(21) 12167831.2 (22) 14.05.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Sicherheitscode(s) von Vorrichtungen mit mindestens einem SIM*
• *Security code(s) of apparatus having at least one SIM*
• *Code(s) de sécurité d'un appareil ayant au moins une carte SIM*
- (71) Uros Oy, Tutkijantie 4, 90590 Oulu, FI
- (72) Nousiainen, Marko, 90590 Oulu, FI

- Rahikainen, Ilkka, 90590 Oulu, FI
- Uhari, Tommi, 90590 Oulu, FI
- Kokkonen, Jari, 90590 Oulu, FI
- (74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04W 4/02** (11) **2 665 296 A2**
(25) En (26) En
(21) 13158267.8 (22) 07.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.05.2012 US 201213474292
- (54) • *Datenübertragung zwischen Vorrichtungen*
• *Data transfer between devices*
• *Transfert de données entre des dispositifs*
- (71) NCR Corporation, 3097 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
- (72) Joy, Ian, St. Andrews, Fife KY16 9YA, GB
- (74) MacLeod, Roderick William, NCR Limited Intellectual Property Section Discovery Centre 3 Fulton Road, Dundee Tayside, DD2 4SW, GB

(51) **H04W 8/00** (11) **2 665 297 A1**
H04W 84/18 **H04W 76/02**
H04L 29/12

(25) En (26) En
(21) 12167973.2 (22) 15.05.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Identitätszuweisung einer lokalen Vorrichtung zur netzwerkunterstützten Vorrichtung-zu-Vorrichtung D2D Kommunikation*
• *Local device identity allocation for network assisted device-to-device D2D communication*
• *Attribution d'identité de dispositif local pour réseau de communication de dispositif à dispositif D2D assistée par réseau*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Lindoff, Bengt, SE-237 35 BJÄRRED, SE
- Wilhelmsson, Leif, SE-247 55 DALBY, SE
- Fodor, Gabor, SE-165 52 HÄSSELBY, SE
- (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) **H04W 8/00** (11) **2 665 298 A1**
H04W 84/18 **H04W 88/06**
H04W 76/02

(25) En (26) En
(21) 12167974.0 (22) 15.05.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Beaconverwaltung zur netzwerkunterstützten Vorrichtung-zu-Vorrichtung (D2D) Kommunikation*
• *Beacon management for network assisted device-to-device (D2D) communication*
• *Gestion de balise pour communication de dispositif à dispositif (D2D) assistée par réseau*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Lindoff, Bengt, SE-237 35 BJÄRRED, SE
- Wilhelmsson, Leif, SE-247 55 DALBY, SE
- Fodor, Gabor, SE-165 52 HÄSSELBY, SE
- Kazmi, Muhammad, SE-167 39 BROMMA, SE
- (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

(60) 12192947.5 / 2 665 299

- (51) **H04W 8/00** (11) **2 665 299 A2**
H04W 84/18 H04W 88/06
H04W 76/02
- (25) En (26) En
(21) 12192947.5 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Bakenverwaltung zur netzwerkunterstützten Vorrichtung-zu-Vorrichtung-Kommunikation*
• *Beacon management for network assisted device-to-device communication*
• *Gestion de balise pour communication de dispositif à dispositif assistée par réseau*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Wilhelmsson, Leif, SE-247 55 DALBY, SE
Lindoff, Bengt, SE-237 35 BJÄRRED, SE
Fodor, Gabor, SE-165 52 HÄSSELBY, SE
Kazmi, Muhammad, SE-167 39 BROMMA, SE
- (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE
- (62) 12167974.0 / 2 665 298

- (51) **H04W 8/18** (11) **2 665 300 A1**
H04W 88/02

- (25) Zh (26) En
(21) 11862010.3 (22) 21.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/076012 21.06.2011
(87) WO 2012/129851 2012/40 04.10.2012
(30) 30.03.2011 CN 201110079065
- (54) • *MOBILES ENDGERÄT UND NETZWERK-BLOCKIERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MOBILE TERMINAL AND NETWORK LOCKING METHOD THEREFOR*
• *TERMINAL MOBILE ET PROCÉDÉ DE VERROUILLAGE DE RÉSEAU CORRESPONDANT*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) YAO, Xiaofeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) LIN, Hua, Shenzhen Guangdong 518057, CN
Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

H04W 8/20 → (51) **H04M 11/00**

- (51) **H04W 8/24** (11) **2 665 301 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 11861752.1 (22) 20.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/073038 20.04.2011
(87) WO 2012/126191 2012/39 27.09.2012
(30) 21.03.2011 CN 201110067982
- (54) • *MOBILES ENDGERÄT UND NETZWERK-DEBLOCKIERUNGSVERFAHREN SOWIE SYSTEM DAFÜR*
• *MOBILE TERMINAL AND NETWORK UNLOCKING METHOD AND SYSTEM THEREOF*
• *TERMINAL MOBILE ET PROCÉDÉ DE DÉVERROUILLAGE DE RÉSEAU ET SYSTÈME ASSOCIÉ*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

- (72) HU, Guangyu, Shenzhen Guangdong 518057, CN
HUANG, Cuirong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
SHE, Yanjin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Harrison Goddard Foote LLP, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

- (51) **H04W 12/08** (11) **2 665 302 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 11855353.6 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/071238 04.03.2011
(87) WO 2012/094841 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 CN 201110004412

- (54) • *NETZWERKZUGRIFFSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM*
• *NETWORK ACCESS METHOD, APPARATUS AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME D'ACCÈS RÉSEAU*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) YUE, Xiaopin, Guangdong 518057, CN
- (74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H04W 12/08 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04W 16/26** (11) **2 665 303 A1**
H04W 76/02
- (25) Ja (26) En
(21) 11855758.6 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/050373 12.01.2011
(87) WO 2012/095966 2012/29 19.07.2012
- (54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, RELAISSTATION, BASISSTATION UND VERFAHREN FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION*
• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, RELAY STATION, BASE STATION AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, STATION DE RELAIS, STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL*

- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) TAJIMA, Yoshiharu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
TANAKA, Yoshinori, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
KAWASAKI, Yoshihiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
OHTA, Yoshiaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
SUGIYAMA, Katsumasa, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
OBUCHI, Kazuhisa, Kawasaki-shi Kanagawa 2118-588, JP
- (74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04W 16/28** (11) **2 665 304 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 11855548.1 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/050576 14.01.2011
(87) WO 2012/095995 2012/29 19.07.2012
- (54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION DEVICE AND COMMUNICATION CONTROL METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATIONS MOBILES, DISPOSITIF DE STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) DATEKI, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Lewin, David Nicholas, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04W 24/00** (11) **2 665 305 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 12734211.1 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/070341 13.01.2012
(87) WO 2012/095023 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 CN 201110006927

- (54) • *INTERFERENZKENNUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM*
• *INTERFERENCE DETECTION METHOD, DEVICE, AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE DÉTECTION DE BROUILLAGE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) YU, Yinghui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H04W 24/04 → (51) **H04W 88/06****H04W 24/10** → (51) **H04B 7/26****H04W 24/10** → (51) **H04W 76/02**

- (51) **H04W 28/04** (11) **2 665 306 A1**
H04L 1/18
- (25) En (26) En
(21) 13003661.9 (22) 02.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.02.2008 US 25311 P
07.08.2008 US 87153 P
29.01.2009 KR 20090007145
- (54) • *Verfahren für einen HARQ-Aufwärtsverbindungsbetrieb bei Ablauf des Zeitanpassungszeitgebers*
• *Method of an uplink HARQ operation at an expiry of time alignment timer*
• *Procédé d'un fonctionnement HARQ de liaison montante à un délai d'alignement temporaire expirant*
- (71) LG Electronics, Inc., 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (72) Park, Sung-Jun, Gyeonggi-Do, KR
Yi, Seung-June, Gyeonggi-do, KR
Lee, Young-Dae, Gyeonggi-Do, KR
Chun, Sung-Duck, Gyeonggi-Do, KR
- (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (62) 09001422.6 / 2 086 258

H04W 28/04 → (51) **H04W 72/12****H04W 28/06** → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04W 36/00** (11) **2 665 307 A1**
(25) En (26) En
(21) 12168184.5 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Auf der Zellgröße basierende Mobilitätsverwaltung*
• *Mobility management based on cell size*
• *Gestion de la mobilité basée sur la taille de cellule*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Arunachalam, Jagadeesh, SE-212 24 MALMÖ, SE
Axmon, Joakim, SE-244 41 KÄVLINGE, SE
Palenius, Torgny, SE-246 57 BARSEBÄCK, SE
- Lindoff, Bengt, SE-237 35 BJÄRRED, SE
- (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) **H04W 36/08** (11) **2 665 308 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 12803153.1 (22) 25.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2012/077453 25.06.2012
(87) WO 2012/175053 2012/52 27.12.2012
(30) 24.06.2011 CN 201110173475
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR EIN HANDOVER ZWISCHEN H(E)NBS*
• *METHOD APPARATUS AND SYSTEM FOR HANDOVER BETWEEN H(E)NBS*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE ENTRE DES H(E)NB*

- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) GUAN, Zhi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
GAO, Chenliang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04W 40/36** (11) **2 665 309 A2**

(25) En (26) En
(21) 13163287.9 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.05.2012 US 201213472802
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für einen virtuellen Soft-Handover*
• *Methods and apparatus for virtual soft handoff*
• *Procédés et appareil pour transfert intercellulaire virtuel souple*
- (71) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US
- (72) Murphy, James, Alameda, CA 94501, US
- (74) Choudhury, Abhijit, Cupertino, CA 95014, US
Meldrum, David James, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04W 48/06** (11) **2 665 310 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 12733875.4 (22) 10.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2012/070176 10.01.2012
(87) WO 2012/094982 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 CN 201110003807
(54) • *ZUGANGSSTEUERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *ACCESS CONTROL METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONTRÔLE D'ACCÈS*

- (71) Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd., No. 29, Xueyuan Road Haidian District, Beijing 100083, CN
- (72) FENG, Yuan, Beijing 100083, CN
QUAN, Haiyang, Beijing 100083, CN
FANG, Jiayi, Beijing 100083, CN
ZHAO, Yi, Beijing 100083, CN
- (74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

H04W 48/20 → (51) **H04W 52/24**

(51) **H04W 52/00** (11) **2 665 311 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 11854539.1 (22) 13.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2011/077104 13.07.2011
(87) WO 2012/159327 2012/48 29.11.2012
(54) • *STEUERVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MULTITRÄGER-FREQUENZLEISTUNGSVERSTÄRKERRESSOURCEN*
• *CONTROL METHOD AND APPARATUS FOR MULTI-CARRIER FREQUENCY POWER AMPLIFIER RESOURCES*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE ET APPAREIL DE GESTION DES RESSOURCES D'UN AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE À FRÉQUENCE MULTI-ORTEUSE*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) GENG, Tingting, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Shunqing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XU, Shugong, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Dessauerstrasse 3, 80992 München, DE

(51) **H04W 52/02** (11) **2 665 312 A1**

(25) En (26) En
(21) 12168125.8 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Zellenaktivierung und -deaktivierung in heterogenen Netzwerken*
• *Cell Activation and Deactivation in Heterogeneous Networks*
• *Activation et désactivation de cellule dans des réseaux hétérogènes*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Hunukumbure, Mythri, Hayes, Middlesex UB4 8FE, GB
Xiao, Hui, Hayes, Middlesex UB4 8FE, GB
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04W 52/02** (11) **2 665 313 A2**

H04W 88/06 H04W 8/00
H04B 1/38

(25) En (26) En
(21) 13020080.1 (22) 06.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 07.05.2010 US 332630 P
05.05.2011 US 201113101820
- (54) • *Benutzung eines Bluetooth-Empfängers zur Detektion eines WLAN-Signals während einer Bluetooth-Scan-Aktivität*
• *Detecting a wlan signal using a bluetooth receiver during bluetooth scan activity*
• *Détection de signal WLAN à l'aide de récepteur Bluetooth durant une activité de balayage Bluetooth*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) He, Jianqiang, San Diego, CA 92121, US
Bai, Kai, San Diego, CA 92121, US
Fong, Gene, San Diego, CA 92121, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 11721886.7 / 2 567 576

(51) **H04W 52/02** (11) **2 665 314 A1**
H04W 88/08

(25) En (26) En
(21) 13180617.6 (22) 06.01.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 08.01.2010 CN 201010002219
- (54) • *Signalsendeverfahren für eine Basisstation und stromsparende Basisstation*
• *Method for sending signals from base station and energy-saving base station*
• *Procédé d'émission de signaux pour station de base et station de base à économie d'énergie*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., B1-3A, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) Huang, Yinghua, shenzhen, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE
- (62) 11731677.8 / 2 523 508

(51) **H04W 52/24** (11) **2 665 315 A1**
H04W 48/20

(25) En (26) En
(21) 13163295.2 (22) 11.04.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.05.2012 US 201213475539
- (54) • *Verfahren und System zur Verbindungsherstellungsvorspannung für drahtlose Netzwerke*
• *Method and system for connection establishment bias for wireless networks*
• *Procédé et système de polarisation d'établissement de connexion pour réseaux sans fil*
- (71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Novak, Robert, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
Muruganathan, Siva Dharshan, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
Gage, William Anthony, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
Mukherjee, Biswaroop, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
Tabet, Tarik, Montreal, Québec H1M 2P6, CA

- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04W 52/24 → (51) **H04L 1/00**

H04W 52/54 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04W 60/00** (11) **2 665 316 A2**
(25) En (26) En
(21) 13004084.3 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 15.11.2010 US 413491 P
23.12.2010 US 201061426518 P
(54) • *Abwicklung eines Notrufträgerdienstes*
• *Handling emergency bearer service*
• *Gestion de service de porteur d'urgence*
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road
Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Tiwari, Kundan, 330 Taoyuan City, Taoyuan
County, TW
(74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer Gewürz-
mühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 11009082.6 / 2 453 708

- (51) **H04W 60/00** (11) **2 665 317 A2**
(25) En (26) En
(21) 13004085.0 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 15.11.2010 US 413491 P
23.12.2010 US 201061426518 P
(54) • *Abwicklung eines Notrufträgerdienstes*
• *Handling emergency bearer service*
• *Gestion de service de porteur d'urgence*
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road
Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Tiwari, Kundan, 330 Taoyuan City, Taoyuan
County, TW
(74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer Gewürz-
mühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 11009082.6 / 2 453 708

- (51) **H04W 68/04** (11) **2 665 318 A1**
H04W 68/08
(25) En (26) En
(21) 12195950.6 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.05.2012 US 201213472306
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für effizientes*
Paging in heterogenen Mehrfach-Funk-
Netzwerken
• *Method and Apparatus for efficient paging*
in Multi-Radio Heterogeneous Networks
• *Procédé et Dispositif pour radiomessa-*
gerie efficace dans des réseaux hétéro-
gènes multi-radio
(71) Cisco Technology, Inc., Building D, 170
West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-
1706, US
(72) Koodli, Rajeev, Sunnyvale, CA California
94086, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04W 72/02** (11) **2 665 319 A1**
H04W 72/04 **H04W 74/08**
(25) En (26) En
(21) 12360038.9 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (54) • *Uplink-Übertragung*
• *Uplink transmission*
• *Capacité équipement d'utilisateur*
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard,
75007 Paris, FR
(72) Wong, Shin Horng, Chippenham Wiltshire
SN15 3YB, GB
(74) Script IP Limited, Turnpike House 18 Bridge
Street, Frome BA11 1BB, GB

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 665 320 A1**
H04W 88/02
(25) Zh (26) En
(21) 12736695.3 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/070471 17.01.2012
(87) WO 2012/097722 2012/30 26.07.2012
(30) 17.01.2011 CN 201110009301
(54) • *PLANUNGSVERFAHREN, BASISSTATION*
UND SYSTEM FÜR EINE ENTWICKELTE
BASISSTATION IN EINEM LTE-SYSTEM
• *SCHEDULING METHOD, BASE STATION,*
AND SYSTEM FOR EVOLVED BASE
STATION IN LONG TERM EVOLUTION
SYSTEM
• *PROCÉDÉ DE PLANIFICATION, STATION*
DE BASE ET SYSTÈME POUR STATION
DE BASE ÉVOLUÉE DANS UN SYSTÈME
D'ÉVOLUTION À LONG TERME
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) QUAN, Wei, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
ZHANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresien-
höhe 13, 80339 München, DE

H04W 72/04 → (51) **H04B 1/707**

H04W 72/04 → (51) **H04W 72/02**

- (51) **H04W 72/08** (11) **2 665 321 A1**
H04W 76/02
(25) En (26) En
(21) 12168032.6 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Zeitplanungsvorrichtung und Verfahren*
zum Einrichten einer Vorrichtung-zu-Vor-
richtung-Kommunikation
• *Apparatus and method thereof for setting*
up device-to-device communication
• *Appareil et procédé permettant d'établir*
une communication de dispositif à dispo-
sitif
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) Lindoff, Bengt, 237 35 Bjärred, SE
Hagerman, Bo, 135 52 Tyresö, SE
(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834,
115 93 Stockholm, SE

H04W 72/08 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04W 72/10** (11) **2 665 322 A2**
(25) En (26) En
(21) 13002583.6 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.05.2012 US 201261648777 P

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbes-*
serung der Frequenzpriorisierung in einem
drahtlosen Kommunikationsnetzwerk
• *Method and apparatus for improving*
frequency prioritization in a wireless
communication network
• *Procédé et appareil d'amélioration de*
priorisation de fréquences dans un réseau
de communication sans fil
(71) Innovative Sonic Corporation, 14F, No. 30
Beiping E. Rd. Zhongzheng Dist., Taipei City
10049, TW
(72) Guo, Yu-Hsuan, 10049 Taipei City, TW
Ou, Meng-Hui, 10049 Taipei City, TW
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20,
81543 München, DE

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 665 323 A1**
H04B 1/707 **H04J 1/00**
H04W 28/04
(25) En (26) En
(21) 13180671.3 (22) 29.05.2009
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 JP 2008141736
(54) • *Zuweisung eines Uplink-Bestätigungssig-*
nals
• *Allocation of uplink acknowledgement*
signal
• *Allocation de signal d'accusé dans la*
liaison montante
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Ishii, Hiroyuki, Tokyo, 100-6150, JP
Umeh, Anil, Tokyo, 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE
(62) 09754800.2 / 2 288 218

H04W 74/08 → (51) **H04W 72/02**

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 665 324 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11874970.4 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/081597 31.10.2011
(87) WO 2013/063751 2013/19 10.05.2013
(54) • *VERBINDUNGSHERSTELLUNGSVERFAH-*
REN UND VORRICHTUNG ZUR WEITER-
LEITUNG EINES BENACHBARTEN LABEL-
SWITCH-PFADES
• *CONNECTION ESTABLISHMENT METHOD*
AND DEVICE FOR FORWARDING
ADJACENCY - LABEL SWITCHED PATH
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉTABLISSE-*
MENT DE CONNEXION DESTINÉS À UN
CHEMIN À COMMUTATION D'ÉTIQUETTE
DE CONTIGUÏTÉ DE TRANSFERT
(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei
Administration Building Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LIN, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Fatai, Shenzhen Guangdong
518129, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering
Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München,
DE

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 665 325 A1**
(25) En (26) En
(21) 12167971.6 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (54) • *Funkverbindungsverwaltung zur netzwerk-unterstützten Gerät-zu-Gerät-Kommunikation*
• *Radio link management for network assisted device-to-device communication*
• *Gestion de liaison radio de communication de dispositif à dispositif assistée par réseau*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Lindoff, Bengt, SE-237 35 BJÄRRED, SE
Wilhelmsson, Leif, SE-247 55 DALBY, SE
- (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) **H04W 76/02** (11) **2 665 326 A1**
(25) En (26) En
(21) 12168030.0 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Einrichten einer Vorrichtung-zu-Vorrichtung-Kommunikation*
• *Apparatus and method thereof for setting up device-to-device communication*
• *Appareil et procédé permettant d'établir une communication de dispositif à dispositif*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Hagerman, Bo, 135 52 Tyresö, SE
Lindoff, Bengt, 237 35 Bjärred, SE
- (74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **H04W 76/02** (11) **2 665 327 A1**
H04L 12/28 **H04L 29/12**
(25) Zh (26) En
(21) 12734494.3 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/070332 13.01.2012
(87) WO 2012/095021 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 CN 201110007107

- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER LOKALEN IP-ZUGANGSVERBINDUNG*
• *METHOD, SYSTEM, AND DEVICE FOR ESTABLISHING LOCAL IP ACCESS CONNECTION*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF D'ÉTABLISSEMENT D'UNE CONNEXION D'ACCÈS IP LOCAL*
- (71) Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd., No. 29, Xueyuan Road Haidian District, Beijing 100083, CN
- (72) WANG, Hucheng, Beijing 100083, CN
- (74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **H04W 76/02** (11) **2 665 328 A1**
H04W 24/10
(25) En (26) En
(21) 13001953.2 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.04.2012 US 201261624596 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Protokollieren von Fällen, bei denen eine Benutzerausrüstung daran scheitert, eine Verbindung in einem drahtlosen Kommunikationsnetzwerk aufzubauen*

- *Method and apparatus for logging instances of a UE failing to establish connection in a wireless communication network*
• *Procédé et appareil d'enregistrement des cas d'un UE ne parvenant pas à établir une connexion dans un réseau de communication sans fil*
- (71) Innovative Sonic Corporation, 14F, No. 30 Beiping E. Rd. Zhongzheng Dist., Taipei City 10049, TW
- (72) Guo, Yu-Hsuan, 10049 Taipei City, TW
Ou, Meng-Hui, 10049 Taipei City, TW
- (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H04W 76/02 → (51) **H04W 16/26**

H04W 76/02 → (51) **H04W 72/08**

(51) **H04W 76/04** (11) **2 665 329 A1**
(25) En (26) En
(21) 12360039.7 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Steuerung von Funkressourcenverwaltungsmaßnahmen während des DRX*
• *Controlling radio resource management measurements during DRX*
• *Contrôle des mesures de gestion de ressources radio pendant le DRX*
- (71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Worrall, Chandrika K., Newbury, Berkshire RG14 6SN, GB
Palat, Sudeep K., Swindon, Wiltshire SN5 6EE, GB
- (74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Ltd Intellectual Property Business Group Christchurch Way Greenwich, London SE10 0AG, GB

(51) **H04W 76/04** (11) **2 665 330 A1**
(25) En (26) En
(21) 12360040.5 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Konfiguration des diskontinuierlichen Empfangs eines Mobilgeräts gemäß intermittierender Daten*
• *User equipment discontinuous reception configuration according to intermittent data arrival*
• *Configuration de la réception discontinue de données d'un terminal cellulaire en fonction de l'arrivée intermittente de données*
- (71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Worrall, Chandrika K., Newbury, Berkshire RG14 6SN, GB
Palat, Sudeep K., Swindon, Wiltshire SN5 6EE, GB
- (74) Script IP Limited, Turnpike House 18 Bridge Street, Frome BA11 1BB, GB

(51) **H04W 84/00** (11) **2 665 331 A1**
(25) En (26) En
(21) 12168245.4 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Drahtloses Kommunikationssystem für sich bewegende Fahrzeuge*

- *Wireless communication system for moving vehicles*
• *Système de communication sans fil pour véhicules en mouvement*
- (71) Icomera AB, Vikingsgatan 3, 411 04 Göteborg, SE
- (72) Bergek, Martin, 436 39 ASKIM, SE
Karlsson, Mats, 660 50 VÅLBERG, SE
Beckman, Claes, 112 39 STOCKHOLM, SE
- (74) Lind, Urban Arvid Oskar, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **H04W 88/02** (11) **2 665 332 A1**
H04J 13/00

- (25) Ja (26) En
(21) 12734020.6 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/050354 11.01.2012
(87) WO 2012/096296 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 JP 2011003475
(54) • *BENUTZERVORRICHTUNG UND MESSVERFAHREN*
• *USER DEVICE, AND MEASUREMENT METHOD*
• *DISPOSITIF UTILISATEUR ET PROCÉDÉ DE MESURE*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) ISHII, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, JP
NISHIKAWA, Daisuke, Tokyo 100-6150, JP
ABE, Tetsushi, Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04W 88/02** (11) **2 665 333 A1**
H04J 13/00

- (25) Ja (26) En
(21) 12734738.3 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/050357 11.01.2012
(87) WO 2012/096299 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 JP 2011003475
(54) • *BENUTZERVORRICHTUNG UND MESSVORRICHTUNG*
• *USER DEVICE, AND MEASUREMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF UTILISATEUR ET DISPOSITIF DE MESURE*
- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) ISHII, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, JP
NISHIKAWA, Daisuke, Tokyo 100-6150, JP
ABE, Tetsushi, Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04W 88/02 → (51) **G01S 19/23**

H04W 88/02 → (51) **H04W 8/18**

H04W 88/02 → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04W 88/06** (11) **2 665 334 A1**
H04W 24/04 **H04B 5/00**
(25) Zh (26) En
(21) 11855679.4 (22) 13.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/083888 13.12.2011
(87) WO 2012/094935 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 CN 201110004182

- (54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND -SYSTEM MIT VERSCHIEDENEN IN EINEM ENDGERÄT KOEXISTIERENDEN FUNKTECHNOLOGIEN*
• *COMMUNICATION METHOD AND SYSTEM WITH VARIOUS RADIO TECHNOLOGIES COEXISTING IN TERMINAL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMUNICATION AVEC COEXISTENCE DE DIVERSES TECHNOLOGIES RADIO DANS UN TERMINAL*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) YAO, Jun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
SHI, Xiaojuan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
HUANG, Yada, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H04W 88/08 → (51) **H04W 52/02**

- (51) **H04W 88/16** (11) **2 665 335 A1**
H04L 29/12
- (25) En (26) En
- (21) 12196823.4 (22) 12.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.05.2012 US 201213471252
- (54) • *Inline-Netzwerkadressenübersetzung in einem mobilen Gateway-Router*
• *Inline Network Address Translation Within A Mobile Gateway Router*
• *Traduction d'adresse de réseau en ligne dans un routeur de passerelles mobiles*
- (71) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US
- (72) Krishna, Gopi, Tracy, CA 94587, US
Mehta, Apurva, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04W 92/18 → (51) **G06F 13/14****H05B 3/74** → (51) **F24C 3/12**

- (51) **H05B 3/84** (11) **2 665 336 A2**
- (25) Ko (26) En
- (21) 12734625.2 (22) 13.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/000323 13.01.2012
- (87) WO 2012/096540 2012/29 19.07.2012
- (88) 15.11.2012
- (30) 13.01.2011 KR 20110003475
- (54) • *ERWÄRMUNGSELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HEATING ELEMENT AND A PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *ÉLÉMENT CHAUFFANT ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION POUR CELUI-CI*
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdangpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) CHOI, Hyeon, Daejeon 305-390, KR
KIM, Su-Jin, Daejeon 306-010, KR
KIM, Ki-Hwan, Daejeon 305-390, KR
HONG, Young-Jun, Daejeon 302-120, KR
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H05B 3/84** (11) **2 665 337 A2**
- (25) Ko (26) En

- (21) 12734761.5 (22) 13.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/000324 13.01.2012
- (87) WO 2012/096541 2012/29 19.07.2012
- (88) 15.11.2012
- (30) 13.01.2011 KR 20110003474
- (54) • *HEIZELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HEATING ELEMENT AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *ÉLÉMENT CHAUFFANT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdangpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Su-Jin, Daejeon 306-010, KR
HONG, Young-Jun, Daejeon 302-120, KR
CHOI, Hyeon, Daejeon 305-390, KR
KIM, Ki-Hwan, Daejeon 305-390, KR
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H05B 3/86 → (51) **B60S 1/58****H05B 6/12** → (51) **F24C 15/10****H05B 6/14** → (51) **B29C 33/06****H05B 33/02** → (51) **B29C 33/38****H05B 33/06** → (51) **H05B 33/26**

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 665 338 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12168476.5 (22) 18.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Steuerkreis für einen Phasenausgangsdimmer und Verfahren zur Steuerung eines Phasenabschrittdimmers*
• *A control circuit for a phase-out dimmer and a method of controlling a phase-cut dimmer*
• *Circuit de commande pour variateur d'élimination progressive et procédé de contrôle d'un variateur d'élimination progressive*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Blom, Anton, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB
- (74) Hardingham, Christopher Mark, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 665 339 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13157849.4 (22) 05.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 17.05.2012 JP 2012113730
- (54) • *Stromversorgungsvorrichtung, Lampe und Steuerverfahren für die Stromversorgungsvorrichtung*
• *Power supply device, luminaire, and control method for the power supply device*
• *Dispositif d'alimentation en énergie, luminaire et procédé de commande pour le dispositif d'alimentation*
- (71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP

- (72) Takahashi, Koji, Kanagawa 237-8510, JP
Sato, Kazuhiko, Kanagawa 237-8510, JP
Sakai, Kenji, Kanagawa 237-8510, JP
Terasaka, Hiroshi, Kanagawa 237-8510, JP
Iwai, Naoko, Kanagawa 237-8510, JP
Nakajima, Hiromichi, Kanagawa 237-8510, JP
- (74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

H05B 33/08 (11) **2 665 340 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 13158656.2 (22) 11.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.03.2012 US 201213416107
- (54) • *LED-Treiberschaltungen und Verfahren*
• *LED driver circuits and methods*
• *Circuits et procédés de pilote de DEL*
- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
- (72) Wang, Yutao, Brookfield, WI 53005, US
Filtz, Darrell S., Cedarburg, WI 53012, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H05B 33/08 (11) **2 665 341 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 13167283.4 (22) 10.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.05.2012 US 201261648005 P
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Ansteuerung einer LED-Leuchte*
• *Device and method for driving an LED light*
• *Dispositif et procédé de commande d'une lampe à DEL*
- (71) Gray, Richard Landry, 18900 Aspesi Drive, Saratoga, CA 95070, US
Mao, Yuhai, 2045 Kimberlin Place, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) Gray, Richard Landry, Saratoga, CA 95070, US
- Mao, Yuhai, Santa Clara, CA 95051, US
- (74) Zabolienne, Reda, METIDA law firm of Reda Zabolienne Business center VERTAS Gyneju str. 16, 01109 Vilnius, LT

H05B 33/08 → (51) **F21S 8/12**

- (51) **H05B 33/10** (11) **2 665 342 A1**
C09K 11/06 **G09F 9/30**
H01L 27/32 **H01L 51/50**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12734183.2 (22) 10.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/050288 10.01.2012
- (87) WO 2012/096263 2012/29 19.07.2012
- (30) 11.01.2011 JP 2011003081
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT, ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT, ANZEIGEVORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *COMPOSITION FOR ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT, ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT, DISPLAY DEVICE, AND ILLUMINATOR*

- *COMPOSITION POUR ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE, ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
- (71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
- (72) GOROHMARU, Hideki, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
OKAMOTO, Tomomi, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
SHIMIZU, Wataru, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
NAGAYAMA, Kazuhiro, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
OYA, Takashi, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
ISHIBASHI, Koichi, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
IMADA, Ichiro, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Me/bk Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H05B 33/10 → (51) **H05B 33/26**

- (51) **H05B 33/26** (11) **2 665 343 A1**
H01L 51/50 **H05B 33/06**
H05B 33/10 **H05B 33/28**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12733930.7 (22) 06.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/050180 06.01.2012
- (87) WO 2012/096232 2012/29 19.07.2012
- (30) 13.01.2011 JP 2011005126
- (54) • *ORGANISCHES LICHEMITTIERENDES EL-ELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *ORGANIC EL LIGHT EMITTING ELEMENT AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Kaneka Corporation, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) NISHIKAWA, Akira, Kamikita-gun Aomori 039-3212, JP
YAMAGISHI, Hideo, Kamikita-gun Aomori 039-3212, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H05B 33/28 → (51) **H05B 33/26**

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 665 344 A2**
- (25) Ko (26) En
- (21) 11855599.4 (22) 22.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/009973 22.12.2011
- (87) WO 2012/096455 2012/29 19.07.2012
- (88) 26.10.2012
- (30) 10.01.2011 KR 20110002075
25.05.2011 KR 20110049443
- (54) • *LED-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT EINER HOCHEFFIZIENTEN STROMVERSORGUNG*
• *LED LIGHTING DEVICE INCLUDING A HIGHLY-EFFICIENT POWER SUPPLY*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES COMPRE-*

NANT UNE ALIMENTATION À HAUT RENDEMENT

- (71) Lee, Dong-Won, 103-902 KT-e Pyeonhan-sesang Apt. Jeongja-dong 24-1 Jangan-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 440-300, KR
 - (72) Lee, Dong-Won, Gyeonggi-do 440-300, KR
 - (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT
-
- (51) **H05B 37/02** (11) **2 665 345 A1**
B60Q 1/00
 - (25) Ja (26) En
 - (21) 12777101.2 (22) 16.04.2012
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) JP 2012/060252 16.04.2012
 - (87) WO 2012/147552 2012/44 01.11.2012
 - (30) 28.04.2011 JP 2011102388
 - (54) • *STEUERSCHALTUNG UND STEUERVERFAHREN*
• *CONTROL CIRCUIT AND CONTROL METHOD*
• *CIRCUIT DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE*
 - (71) Shindengen Electric Manufacturing Co., Ltd., 2-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
 - (72) TAKASHIMA Toyotaka, Hanno-shi, Saitama 357-0036, JP
 - (74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 665 346 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 13168123.1 (22) 16.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 16.05.2012 DE 102012208297
- (54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur Phasenauswahl für eine Leuchte*
• *Devices and methods for phase selection for a light*
• *Dispositifs et procédés de sélection des phases pour une lampe*
- (71) Trilux GmbH & Co. KG, Heidestr. 4, 59759 Arnsberg, DE
- (72) Müller, Sven, 58706 Menden, DE
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

H05G 1/60 → (51) **A61B 6/00**

- (51) **H05H 1/24** (11) **2 665 347 A1**
B01J 19/08
- (25) Ja (26) En
- (21) 12745389.2 (22) 23.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/051337 23.01.2012
- (87) WO 2012/120928 2012/37 13.09.2012
- (30) 09.03.2011 JP 2011051338
- (54) • *REAKTORSTRUKTUR UND PLASMAVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *REACTOR STRUCTURE AND PLASMA PROCESSING DEVICE*
• *STRUCTURE DE RÉACTEUR ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT PAR PLASMA*
- (71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (72) TERAZAWA Tatsuya, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
SHIONOYA Wataru, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP

- (74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H05K 5/06 → (51) **H01H 1/20**

- (51) **H05K 7/14** (11) **2 665 348 A1**
G01K 7/42
- (25) De (26) De
- (21) 12167922.9 (22) 14.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Baugruppe für ein modulares Automatisierungsgerät*
• *Assembly for a modular automation device*
• *Bloc destiné à un appareil d'automatisation modulaire*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Kort, Valentin, 76829 Landau, DE
Cyron, Michael, 76187 Karlsruhe, DE
Marenski, Dirk, 76131 Karlsruhe, DE

H05K 7/20 (11) **2 665 349 A1**
G06F 1/20

- (25) Zh (26) En
- (21) 11864855.9 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/080121 23.09.2011
- (87) WO 2012/149768 2012/45 08.11.2012
- (54) • *UNTERWASSERKÜHLSYSTEM UND VERFAHREN*
• *SUBMERGED COOLING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE REFRIGÉRATION SUBMERGÉE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) LUO, Zhaoxia, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HUANG, Shuliang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
KE, Youhe, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHAI, Liqian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H05K 7/20 (11) **2 665 350 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 13002511.7 (22) 14.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.05.2012 DE 102012010116
- (54) • *Gebläseeinheit zur Kühlung von Aggregaten, wie elektrische/elektronische Baugruppen, Geräte und dergleichen*
• *Fan unit for cooling of apparatus, such as electrical/electronic assemblies, equipment and the like*
• *Unité de ventilateur pour le refroidissement de modules, tels que des modules électriques/électroniques, des appareils et analogues*
- (71) Ziehl-Abegg AG, Heinz-Ziehl-Strasse, 74653 Künzelsau, DE
- (72) Schulze Dieckhoff, Bernhard, Dr., 28857 Syke, DE
Geiger, Michael, 74177 Bad Friedrichshall, DE

Maurer, Tobias, 74653 Künzelsau, DE
(74) Kohl, Karl-Heinz, Jackisch-Kohl und Kohl
Stuttgarter Straße 115, 70469 Stuttgart, DE

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **2 665 351 A2**
(25) En (26) En
(21) 13166042.5 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.05.2012 US 201213474266
(54) • *Zweiphasige Kühlanordnung für elektro-
nische Komponenten*
• *Two-phase electronic component cooling
arrangement*
• *Agencement de refroidissement de
composant électronique à deux phases*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One
Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-
1010, US
(72) Pal, Debabrata, Hoffman Estates, IL Illinois
60195, US
(74) Bridge, Kerry Ann, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H05K 7/20 → (51) **H01L 23/473**

(51) **H05K 13/04** (11) **2 665 352 A2**
(25) En (26) En
(21) 13001803.9 (22) 08.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.05.2012 JP 2012110520
(54) • *Arbeitsvorrichtung für Komponente oder
Platte*
• *Working apparatus for component or
board*
• *Appareil d'usinage de composants ou de
carton*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438, JP
(72) Suzuki, Yasuhiro, Iwata-shi, Shizuoka-KEN,
438-8501, JP
Naitoh, Yasunori, Iwata-shi, Shizuoka-KEN,
438-8501, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **H05K 13/04** (11) **2 665 353 A2**
(25) En (26) En
(21) 13002581.0 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.05.2012 JP 2012113461
(54) • *Vorrichtung zum Zuführen von Teilen,
Vorrichtung zur Montage von Teilen und
Verfahren zum Zuführen von Teilen*
• *Parts feeding device, parts mounting
device and parts feeding method*
• *Dispositif d'alimentation en pièces, dispo-
sitif de montage de pièces et procédé
d'alimentation en pièces*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438, JP
(72) Yamagata, Hirotoshi, Iwata-shi Shizuoka-
KEN, 438-8501, JP
Satou, Toshimichi, Iwata-shi Shizuoka-KEN,
438-8501, JP
Okada, Atsushi, Iwata-shi Shizuoka-KEN,
438-8501, JP
Kishida, Akira, Hamamatsu-shi, Shizuoka-
ken, 431-2103, JP

I.1(3)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) 1 363 378 <i>H02H 3/087</i>	(51) <i>H02H 3/20</i> <i>H02J 1/14</i>	(11) 1 962 300 <i>F16K 37/00</i>	(51) <i>H01F 7/18</i> <i>F15B 13/044</i>	(11) 2 110 717 <i>G03G 21/18</i>	(51) <i>G03G 21/18</i>
(11) 1 555 342 <i>G03G 21/10</i>	(51) <i>D06F 58/04</i>	(11) 1 965 032 <i>F01D 25/24</i>	(51) <i>F01D 11/08</i>	(11) 2 110 931 <i>H02K 5/20</i>	(51) <i>H02K 9/19</i> <i>H02K 9/22</i>
(11) 1 582 938 <i>G03G 21/10</i>	(51) <i>G03G 15/08</i> <i>G03G 21/12</i>	(11) 1 965 033 <i>F01D 25/24</i>	(51) <i>F01D 11/08</i> <i>F02C 7/18</i>	(11) 2 114 099 <i>B01D 53/26</i>	(51) <i>H04W 16/24</i>
(11) 1 710 424 <i>F23R 3/18</i>	(51) <i>F02K 3/10</i> <i>F23R 3/14</i>	(11) 1 968 307 <i>H04N 5/335</i>	(51) <i>H04N 5/217</i>	(11) 2 124 010 <i>F24J 2/46</i>	(51) <i>F28D 9/00</i>
(11) 1 712 963 <i>G05B 17/02</i>	(51) <i>G06N 5/04</i>	(11) 1 970 516 <i>E05F 15/20</i>	(51) <i>E05F 15/00</i>	(11) 2 133 635 <i>F03D 11/04</i>	(51) <i>F24J 2/20</i>
(11) 1 719 877 <i>F16L 37/244</i>	(51) <i>F01D 9/06</i>	(11) 1 970 520 <i>E05F 15/10</i>	(51) <i>E05F 15/20</i>	(11) 2 136 074 <i>B81C 1/00</i>	(51) <i>F03D 1/00</i> <i>F03D 11/00</i>
(11) 1 754 859 <i>F01D 5/14</i> <i>F04D 29/32</i>	(51) <i>F01D 5/16</i> <i>F01D 5/20</i>	(11) 1 986 336 <i>H04M 1/02</i>	(51) <i>H04B 1/38</i>	(11) 2 138 450 <i>F03D 11/00</i>	(51) <i>B81C 1/00</i>
(11) 1 808 579 <i>G03F 7/004</i> <i>G03F 7/039</i> <i>G03F 7/20</i>	(51) <i>F01D 17/16</i>	(11) 2 003 770 <i>H02P 29/00</i>	(51) <i>H02M 5/458</i> <i>H02M 7/48</i>	(11) 2 144 464 <i>F03D 11/00</i>	(51) <i>H04W 36/14</i>
(11) 1 811 338 <i>G03F 7/004</i> <i>G03F 7/039</i> <i>G03F 7/20</i>	(51) <i>G03F 7/004</i> <i>G03F 7/075</i>	(11) 2 012 067 <i>F24D 3/10</i>	(51) <i>F24D 10/00</i> <i>F24D 19/00</i>	(11) 2 148 087 <i>F24J 2/46</i>	(51) <i>F03D 11/00</i>
(11) 1 816 304 <i>E06B 9/322</i> <i>E06B 9/388</i>	(51) <i>E06B 9/322</i> <i>E06B 9/384</i>	(11) 2 017 426 <i>H04B 7/02</i>	(51) <i>F24D 10/00</i> <i>F24D 19/00</i>	(11) 2 148 152 <i>F24J 2/46</i>	(51) <i>F24J 2/20</i>
(11) 1 818 648 <i>G01B 21/22</i>	(51) <i>G01B 7/30</i>	(11) 2 034 626 <i>H04B 7/02</i>	(51) <i>E06B 3/54</i>	(11) 2 149 742 <i>F21K 99/00</i>	(51) <i>F21S 8/00</i>
(11) 1 841 095 <i>H04W 12/02</i>	(51) <i>F01D 17/16</i>	(11) 2 037 720 <i>H04B 7/02</i>	(51) <i>H04B 7/06</i>	(11) 2 154 419 <i>F21Y 101/02</i>	(51) <i>F21K 99/00</i>
(11) 1 848 117 <i>H04B 7/005</i>	(51) <i>G03F 7/004</i> <i>G03F 7/075</i>	(11) 2 040 391 <i>H04B 7/02</i>	(51) <i>H05B 6/02</i>	(11) 2 154 788 <i>H04B 1/00</i>	(51) <i>H04B 1/40</i>
(11) 1 865 242 <i>F16L 15/08</i> <i>F16L 19/00</i> <i>F16L 47/04</i>	(51) <i>G03F 7/004</i> <i>G03F 7/075</i>	(11) 2 045 427 <i>E05F 15/16</i>	(51) <i>H04B 7/08</i>	(11) 2 159 190 <i>B60S 3/06</i>	(51) <i>B81C 1/00</i>
(11) 1 868 056 <i>G05D 1/02</i>	(51) <i>E06B 9/322</i> <i>E06B 9/384</i>	(11) 2 045 434 <i>E05C 9/00</i>	(51) <i>E05F 15/00</i> <i>H03K 17/955</i>	(11) 2 163 443 <i>B60S 3/06</i>	(51) <i>B60S 3/04</i>
(11) 1 903 413 <i>G05D 1/02</i>	(51) <i>G01B 7/30</i>	(11) 2 047 765 <i>E05C 9/00</i>	(51) <i>E06B 7/23</i> <i>E05B 17/00</i>	(11) 2 165 658 <i>B62B 5/00</i>	(51) <i>A61B 17/072</i>
(11) 1 908 351 <i>A21C 3/04</i>	(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) 2 053 875 <i>H04R 5/04</i> <i>H03G 3/30</i>	(51) <i>A44B 19/42</i>	(11) 2 165 916 <i>B62B 5/00</i>	(51) <i>B62B 3/14</i>
(11) 1 909 495 <i>H04N 5/445</i>	(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) 2 061 172 <i>G06K 19/07</i>	(51) <i>H04R 3/14</i> <i>H03F 3/68</i>	(11) 2 175 119 <i>F02C 9/26</i>	(51) <i>F02C 7/22</i>
(11) 1 914 475 <i>F23C 10/28</i>	(51) <i>H04N 1/00</i>	(11) 2 068 481 <i>H04L 1/20</i>	(51) <i>H04L 1/00</i> <i>G06K 7/10</i>	(11) 2 175 367 <i>G06F 9/44</i> <i>H04M 1/725</i>	(51) <i>G06F 9/445</i> <i>G06F 3/033</i>
(11) 1 916 417 <i>H02P 3/04</i> <i>H02J 9/06</i> <i>F03D 7/04</i>	(51) <i>F16L 15/08</i> <i>F16L 37/04</i>	(11) 2 071 111 <i>E05F 15/12</i>	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 2 177 815 <i>F21V 15/015</i>	(51) <i>F21S 4/00</i> <i>F21V 21/005</i>
(11) 1 918 478 <i>B28B 19/00</i>	(51) <i>G05D 1/02</i>	(11) 2 071 246 <i>E04F 15/18</i>	(51) <i>E05F 15/04</i>	(11) 2 187 443 <i>H01L 51/52</i>	(51) <i>H01L 27/32</i> <i>H01L 51/00</i>
(11) 1 921 245 <i>E06B 9/165</i>	(51) <i>G05D 1/02</i>	(11) 2 077 422 <i>B01J 47/04</i>	(51) <i>F24D 13/02</i>	(11) 2 189 759 <i>G08G 5/04</i>	(51) <i>G01C 23/00</i> <i>G09B 29/10</i>
(11) 1 930 969 <i>H01L 51/50</i>	(51) <i>A21C 3/04</i>	(11) 2 080 884 <i>F02D 31/00</i>	(51) <i>F24D 19/00</i> <i>C02F 1/42</i>	(11) 2 199 612 <i>F04C 2/08</i>	(51) <i>F04C 2/14</i>
(11) 1 933 467 <i>A01D 34/00</i> <i>H04B 3/54</i>	(51) <i>H04N 5/445</i>	(11) 2 086 056 <i>H01R 4/62</i>	(51) <i>F02D 41/02</i>	(11) 2 199 746 <i>G08G 5/04</i>	(51) <i>G01C 23/00</i> <i>G01S 13/93</i>
(11) 1 953 317 <i>E05B 65/20</i> <i>E05B 65/12</i>	(51) <i>H02P 3/04</i> <i>F03D 7/02</i>	(11) 2 094 054 <i>H01R 4/62</i>	(51) <i>H01R 4/18</i> <i>H01R 43/048</i>	(11) 2 200 239 <i>H04L 25/02</i>	(51) <i>H04L 25/03</i> <i>H04B 1/7105</i>
	(51) <i>E04C 2/04</i>	(11) 2 094 060 <i>F24D 19/00</i>	(51) <i>H04W 74/08</i>	(11) 2 216 909 <i>H04B 7/185</i>	(51) <i>H04B 1/00</i>
	(51) <i>E06B 9/165</i>	(11) 2 098 793 <i>F24D 19/00</i>	(51) <i>H05B 6/12</i>	(11) 2 219 373 <i>H04B 7/185</i>	(51) <i>H04N 7/10</i>
	(51) <i>H01L 51/54</i>	(11) 2 101 546 <i>F24J 2/46</i> <i>B29C 44/12</i>	(51) <i>F24D 19/06</i>	(11) 2 223 740 <i>G06K 9/48</i> <i>G06K 9/00</i>	(51) <i>B01J 19/00</i>
	(51) <i>H04B 1/00</i> <i>G05D 1/02</i>	(11) 2 105 680 <i>F24J 2/46</i> <i>B29C 44/12</i>	(51) <i>H05B 6/12</i>	(11) 2 228 753 <i>G06K 9/64</i>	(51) <i>G06K 9/48</i> <i>G06K 9/00</i>
	(51) <i>E05B 65/16</i> <i>E05B 65/32</i>	(11) 2 107 284 <i>F15B 13/08</i>	(51) <i>F24J 2/20</i> <i>F24J 2/51</i>	(11) 2 230 387 <i>F01D 25/06</i>	(51) <i>F01D 11/12</i>
			(51) <i>F16K 27/00</i> <i>F15B 21/00</i>	(11) 2 233 820 <i>G02B 3/10</i>	(51) <i>F21K 99/00</i> <i>G02B 27/00</i>

<i>H01L 25/075</i> <i>G02B 27/09</i>	<i>F21V 14/06</i>	(11) 2 292 179	(51) <i>A61C 8/00</i>	(11) 2 365 731	(51) <i>H05B 6/10</i>
(11) 2 236 770 <i>C23C 30/00</i>	(51) <i>F01D 11/08</i>	(11) 2 294 960 <i>A47L 9/28</i>	(51) <i>A47L 9/00</i>	(11) 2 368 640 <i>B05B 1/30</i> <i>B05B 9/01</i>	(51) <i>B05B 1/00</i> <i>B05B 1/16</i> <i>B05B 12/00</i>
(11) 2 241 422 <i>B27B 5/29</i>	(51) <i>B27B 5/24</i>	(11) 2 299 490 <i>H01L 27/06</i> <i>H01L 21/8258</i>	(51) <i>H01L 27/02</i> <i>H01L 21/20</i>	(11) 2 369 050 <i>A47L 15/42</i> <i>D06F 37/28</i> <i>E05B 47/00</i>	(51) <i>D06F 37/42</i> <i>D06F 39/14</i> <i>E05B 65/00</i> <i>E05B 47/06</i>
(11) 2 244 336 <i>H01R 24/00</i>	(51) <i>H01R 13/453</i>	(11) 2 301 405 <i>A47L 9/19</i>	(51) <i>A47L 9/28</i>	(11) 2 378 170 <i>F16K 35/10</i> <i>F16K 35/02</i>	(51) <i>F16K 5/06</i> <i>F16K 35/06</i>
(11) 2 251 088 <i>B03C 3/41</i>	(51) <i>B03C 3/86</i>	(11) 2 302 653	(51) <i>H01H 3/12</i>	(11) 2 378 624 <i>H01M 2/10</i>	(51) <i>B25F 5/00</i> <i>H01R 13/707</i>
(11) 2 251 540 <i>F01D 25/28</i> <i>F02C 7/20</i>	(51) <i>F02K 3/06</i> <i>F01D 25/24</i>	(11) 2 308 338	(51) <i>A45D 27/46</i>	(11) 2 378 825	(51) <i>H04W 72/04</i>
(11) 2 253 819 <i>G01M 13/04</i>	(51) <i>F02C 6/12</i>	(11) 2 309 157	(51) <i>F16K 3/24</i>	(11) 2 380 599	(51) <i>A61L 17/00</i>
(11) 2 253 872	(51) <i>F16K 31/122</i>	(11) 2 309 606 <i>H01R 13/6471</i>	(51) <i>H01R 13/6586</i>	(11) 2 385 281	(51) <i>F16K 5/06</i>
(11) 2 255 993	(51) <i>B60N 2/20</i>	(11) 2 314 901 <i>F16K 27/02</i>	(51) <i>F16K 27/00</i>	(11) 2 386 450	(51) <i>B60S 1/68</i>
(11) 2 258 584	(51) <i>B60N 2/56</i>	(11) 2 317 692 <i>H04M 3/56</i>	(51) <i>H04L 12/18</i>	(11) 2 386 565 <i>C07D 211/88</i> <i>C07D 457/06</i> <i>A61K 31/4375</i> <i>A61K 31/472</i> <i>A61K 31/515</i> <i>G01N 33/50</i>	(51) <i>C07K 4/00</i> <i>C07D 457/04</i> <i>C07D 459/00</i> <i>A61K 31/45</i> <i>A61K 31/475</i> <i>A61K 38/00</i> <i>B82Y 5/00</i>
(11) 2 261 440 <i>E05B 47/00</i>	(51) <i>E04F 19/08</i>	(11) 2 323 219 <i>H01Q 5/00</i>	(51) <i>H01Q 1/24</i> <i>H01Q 9/04</i>	(11) 2 397 272	(51) <i>B25C 1/06</i>
(11) 2 263 830	(51) <i>B24B 9/14</i>	(11) 2 330 296	(51) <i>F03D 7/02</i>	(11) 2 397 393 <i>B62D 49/02</i> <i>B62D 49/08</i>	(51) <i>B62D 25/20</i> <i>B62D 49/06</i>
(11) 2 264 377 <i>F24J 2/04</i>	(51) <i>F24J 2/54</i>	(11) 2 333 266	(51) <i>F01P 3/18</i>	(11) 2 397 457 <i>C07C 15/46</i> <i>B01F 5/04</i> <i>B01F 13/00</i> <i>C07C 5/333</i> <i>F28F 3/08</i>	(51) <i>C07C 5/48</i> <i>B01J 19/00</i> <i>B01F 5/06</i> <i>C07C 2/66</i> <i>F28F 3/04</i> <i>F28D 9/00</i>
(11) 2 264 378 <i>F24J 2/52</i>	(51) <i>F24J 2/54</i>	(11) 2 333 598 <i>H04M 1/02</i>	(51) <i>G02B 6/43</i>	(11) 2 397 798 <i>F25D 29/00</i>	(51) <i>F25D 11/02</i>
(11) 2 264 400	(51) <i>G01C 15/00</i>	(11) 2 335 492	(51) <i>A23G 3/00</i>	(11) 2 400 209 <i>F21V 15/01</i> <i>F21V 21/02</i>	(51) <i>F21S 4/00</i> <i>F21V 15/015</i> <i>F21V 31/00</i>
(11) 2 264 407 <i>G01D 5/20</i>	(51) <i>H03K 17/965</i>	(11) 2 335 877	(51) <i>B24D 13/16</i>	(11) 2 400 210 <i>F21V 21/14</i> <i>F21V 21/30</i>	(51) <i>F21S 4/00</i> <i>F21V 21/02</i>
(11) 2 266 771 <i>B65G 53/32</i> <i>B65G 53/52</i>	(51) <i>B28C 7/00</i> <i>F25D 3/10</i> <i>C04B 40/06</i>	(11) 2 336 716 <i>G01C 5/00</i>	(51) <i>G01C 13/00</i> <i>G01C 21/00</i>	(11) 2 400 273	(51) <i>G01C 23/00</i>
(11) 2 269 943 <i>A61L 2/08</i>	(51) <i>B67C 7/00</i> <i>H05F 3/06</i>	(11) 2 339 416 <i>G05B 17/02</i>	(51) <i>G05B 13/04</i>	(11) 2 404 707 <i>B25F 5/00</i>	(51) <i>B25B 21/02</i>
(11) 2 273 163	(51) <i>F16J 15/32</i>	(11) 2 340 878 <i>A63F 13/12</i> <i>H04N 21/422</i>	(51) <i>A63F 13/06</i> <i>H04N 21/4223</i> <i>H04N 21/478</i>	(11) 2 405 152 <i>F16D 3/84</i>	(51) <i>F16D 3/06</i>
(11) 2 273 203 <i>F25B 30/02</i> <i>F24D 3/08</i> <i>F24D 17/02</i>	(51) <i>F24D 17/00</i> <i>F25B 41/04</i> <i>F24D 3/18</i> <i>F24H 9/00</i>	(11) 2 343 771 <i>H01P 1/22</i>	(51) <i>H01P 1/12</i>	(11) 2 405 180 <i>F21L 4/02</i> <i>F21V 25/12</i>	(51) <i>F21L 4/00</i> <i>F21V 25/04</i> <i>F21V 21/08</i>
(11) 2 277 421	(51) <i>A47K 5/12</i>	(11) 2 345 472 <i>F16B 2/06</i>	(51) <i>A63H 33/10</i>	(11) 2 407 435 <i>C04B 35/10</i>	(51) <i>C03B 17/06</i>
(11) 2 282 090	(51) <i>F16K 31/06</i>	(11) 2 346 169 <i>H03K 17/14</i>	(51) <i>H03K 17/00</i>	(11) 2 410 292	(51) <i>G01C 15/00</i>
(11) 2 282 449 <i>H04L 29/06</i>	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 2 354 452 <i>F01D 9/04</i> <i>F04D 29/54</i>	(51) <i>F01D 5/14</i> <i>F04D 29/68</i>	(11) 2 410 298	(51) <i>G01D 5/347</i>
(11) 2 282 503 <i>G08B 25/00</i>	(51) <i>H04M 11/04</i> <i>H04W 12/00</i>	(11) 2 362 031 <i>E04F 13/08</i>	(51) <i>E04B 2/74</i> <i>E04B 2/82</i>	(11) 2 410 712	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 2 290 032 <i>C10M 171/00</i>	(51) <i>C09K 5/04</i>	(11) 2 362 309	(51) <i>G06F 9/50</i>	(11) 2 412 479 <i>B23Q 1/03</i>	(51) <i>B25B 11/00</i> <i>B23Q 3/08</i>
(11) 2 290 306 <i>F25B 49/02</i>	(51) <i>F25B 47/00</i> <i>A01J 11/00</i>	(11) 2 362 564 <i>H04L 25/03</i>	(51) <i>H04L 1/00</i> <i>H04L 25/49</i>		
(11) 2 290 461 <i>G03G 21/18</i>	(51) <i>G03G 15/08</i> <i>G03G 21/16</i>	(11) 2 363 184 <i>A63H 33/10</i>	(51) <i>A63H 17/00</i>		
(11) 2 290 796	(51) <i>H02M 3/335</i>	(11) 2 363 605 <i>F04B 39/10</i>	(51) <i>F04B 35/04</i> <i>F04B 49/06</i>		
(11) 2 290 862	(51) <i>H04L 1/16</i>	(11) 2 363 773	(51) <i>G05B 23/02</i>		
(11) 2 292 130 <i>A47L 11/30</i> <i>B04C 5/00</i>	(51) <i>A47L 7/00</i> <i>A47L 9/16</i>	(11) 2 365 177	(51) <i>E05G 1/024</i>		
		(11) 2 365 222 <i>F04B 39/10</i>	(51) <i>F04B 35/04</i> <i>F04B 49/06</i>		

(11) 2 413 028 <i>F21V 21/34</i>	(51) <i>F21V 21/28</i> <i>F21V 21/30</i>	(11) 2 465 979 <i>C30B 29/36</i>	(51) <i>C30B 25/14</i> <i>C30B 25/16</i>	(11) 2 510 852	(51) <i>A47L 9/00</i>
(11) 2 415 624	(51) <i>B60J 7/22</i>	(11) 2 466 382	(51) <i>G03F 7/20</i>	(11) 2 511 687 <i>G01N 1/40</i>	(51) <i>G01N 1/14</i> <i>G01N 33/18</i>
(11) 2 416 122	(51) <i>G01C 21/36</i>	(11) 2 466 383	(51) <i>G03F 7/20</i>	(11) 2 511 793	(51) <i>G06F 3/01</i>
(11) 2 420 653 <i>F01D 17/16</i> <i>F04D 29/56</i>	(51) <i>F01D 25/28</i> <i>G01B 11/00</i>	(11) 2 471 429 <i>A47L 9/12</i>	(51) <i>A47L 9/16</i>	(11) 2 511 997 <i>H02H 7/26</i> <i>H02J 3/00</i> <i>G06Q 10/06</i>	(51) <i>H02H 1/00</i> <i>H02J 13/00</i> <i>G06Q 50/06</i>
(11) 2 423 066 <i>B60L 9/00</i> <i>B60L 9/28</i> <i>B60L 11/12</i> <i>B60L 15/42</i>	(51) <i>B61C 3/00</i> <i>B61C 7/04</i> <i>B60L 11/08</i> <i>B60L 15/20</i> <i>B61L 15/00</i>	(11) 2 472 113 <i>F04B 39/00</i> <i>F16J 1/08</i> <i>F04B 53/18</i>	(51) <i>F04B 39/02</i> <i>F04B 39/12</i> <i>F04B 53/00</i>	(11) 2 514 541 <i>B22F 3/03</i>	(51) <i>B22F 3/00</i>
(11) 2 423 069 <i>B61L 3/00</i>	(51) <i>B61L 27/00</i>	(11) 2 475 014 <i>H01L 31/042</i>	(51) <i>H01L 31/05</i>	(11) 2 514 724 <i>C03C 17/34</i>	(51) <i>C03C 17/23</i>
(11) 2 423 070 <i>B61L 3/00</i>	(51) <i>B61L 27/00</i>	(11) 2 481 652	(51) <i>B61C 5/02</i>	(11) 2 517 644	(51) <i>A61B 17/072</i>
(11) 2 423 379 <i>A62B 1/16</i> <i>A63B 29/02</i>	(51) <i>D07B 1/04</i> <i>D04C 1/12</i>	(11) 2 482 015	(51) <i>F25D 23/02</i>	(11) 2 517 645	(51) <i>A61B 17/072</i>
(11) 2 423 576 <i>F01K 23/10</i> <i>F23R 3/40</i>	(51) <i>D07B 1/18</i> <i>F01N 5/02</i>	(11) 2 482 124	(51) <i>G02F 1/1337</i>	(11) 2 517 646	(51) <i>A61B 17/072</i>
(11) 2 423 577 <i>F22D 1/36</i> <i>F22D 1/50</i>	(51) <i>D07B 1/18</i> <i>F23N 5/00</i>	(11) 2 482 196 <i>G06F 1/32</i>	(51) <i>G06F 13/42</i> <i>G06F 13/40</i>	(11) 2 517 651	(51) <i>A61B 17/115</i>
(11) 2 423 584 <i>F22G 1/02</i> <i>F22G 7/14</i>	(51) <i>F22B 1/18</i> <i>F01N 5/02</i>	(11) 2 486 964	(51) <i>A63F 13/06</i>	(11) 2 518 494 <i>C08B 37/00</i> <i>G01N 30/88</i> <i>G01N 37/00</i> <i>C07C 243/24</i>	(51) <i>G01N 33/48</i> <i>C08G 81/02</i> <i>G01N 33/53</i> <i>C07H 1/08</i> <i>C08F 8/30</i>
(11) 2 424 208 <i>G06F 3/12</i>	(51) <i>F22B 1/18</i> <i>F23N 5/00</i>	(11) 2 487 068	(51) <i>B60Q 1/14</i>	(11) 2 522 640 <i>C03C 21/00</i>	(51) <i>C03C 15/00</i>
(11) 2 424 208 <i>G06F 3/12</i>	(51) <i>F22B 1/18</i> <i>F23N 5/00</i>	(11) 2 487 994	(51) <i>H05B 33/08</i>	(11) 2 522 740 <i>C12Q 1/26</i> <i>G01N 27/327</i>	(51) <i>C12Q 1/00</i> <i>C12M 1/34</i> <i>G01N 27/42</i>
(11) 2 424 208 <i>G06F 3/12</i>	(51) <i>H04N 1/00</i>	(11) 2 489 847	(51) <i>F01N 13/00</i>	(11) 2 524 837 <i>E04H 12/22</i>	(51) <i>B60M 1/20</i>
(11) 2 434 453 <i>G06T 5/00</i> <i>G01N 21/95</i>	(51) <i>F22B 37/10</i> <i>F22G 1/06</i>	(11) 2 489 869 <i>B63H 20/32</i>	(51) <i>F02M 35/16</i>	(11) 2 525 129 <i>F16L 59/20</i>	(51) <i>C12Q 1/00</i> <i>C12M 1/34</i> <i>G01N 27/42</i>
(11) 2 441 651	(51) <i>F22B 37/10</i> <i>F22G 1/06</i>	(11) 2 492 466 <i>F01N 3/20</i>	(51) <i>F01N 3/28</i> <i>F01N 13/18</i>	(11) 2 525 456	(51) <i>H02B 13/025</i>
(11) 2 444 110 <i>A61M 5/31</i> <i>A61M 5/315</i>	(51) <i>H04N 1/00</i>	(11) 2 492 760	(51) <i>G03G 21/18</i>	(11) 2 527 684	(51) <i>F16G 9/00</i>
(11) 2 446 973 <i>B05C 17/01</i> <i>B01F 13/00</i> <i>B01F 15/02</i>	(51) <i>G06T 7/00</i> <i>G01N 21/88</i> <i>H04N 1/405</i>	(11) 2 493 043	(51) <i>H02G 5/00</i>	(11) 2 527 712	(51) <i>F16N 39/00</i>
(11) 2 447 812	(51) <i>G06T 7/00</i> <i>G01N 21/88</i> <i>H04N 1/405</i>	(11) 2 495 316 <i>D06L 1/14</i> <i>C12N 9/24</i>	(51) <i>C12N 9/28</i> <i>D06M 16/00</i>	(11) 2 527 880 <i>G01V 1/00</i> <i>G01C 17/38</i>	(51) <i>G01V 11/00</i> <i>G01V 1/38</i>
(11) 2 451 054	(51) <i>B62D 49/08</i>	(11) 2 497 370 <i>C12N 9/96</i> <i>A61K 9/16</i>	(51) <i>A23K 1/165</i> <i>C12N 9/98</i>	(11) 2 530 859	(51) <i>H04H 60/32</i>
(11) 2 451 055	(51) <i>A61M 5/19</i> <i>A61M 5/28</i> <i>A61M 5/34</i>	(11) 2 497 371 <i>C12N 9/96</i> <i>A61K 9/16</i>	(51) <i>A23K 1/165</i> <i>C12N 9/98</i>	(11) 2 535 549 <i>F02D 9/04</i> <i>F02D 9/10</i>	(51) <i>F02M 25/07</i> <i>F02B 37/007</i> <i>F02B 29/04</i>
(11) 2 452 557 <i>A01M 1/20</i>	(51) <i>B05C 17/005</i> <i>B01F 5/06</i> <i>B01F 15/00</i>	(11) 2 497 373 <i>C12N 9/96</i> <i>A61K 9/16</i>	(51) <i>A23K 1/165</i> <i>C12N 9/98</i>	(11) 2 537 661 <i>B29C 45/00</i> <i>B29K 105/18</i>	(51) <i>B29C 45/76</i> <i>B29K 105/06</i> <i>G06F 17/50</i>
(11) 2 455 753 <i>G01N 29/06</i>	(51) <i>G06F 3/041</i>	(11) 2 501 110	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 2 538 317	(51) <i>G06F 3/12</i>
(11) 2 460 966 <i>E06B 9/00</i>	(51) <i>H02K 5/24</i>	(11) 2 502 654	(51) <i>A63F 13/10</i>	(11) 2 538 690 <i>H04N 5/44</i> <i>H04N 7/16</i> <i>H04N 21/258</i> <i>H04N 21/462</i>	(51) <i>H04N 7/173</i> <i>H04N 5/45</i> <i>H04N 21/262</i> <i>H04N 21/435</i>
(11) 2 463 315 <i>C08F 4/651</i>	(51) <i>H02K 5/24</i>	(11) 2 502 902 <i>C07C 213/02</i>	(51) <i>C07C 215/76</i>	(11) 2 541 606 <i>H01L 29/786</i>	(51) <i>H01L 29/78</i> <i>G11C 17/16</i>
(11) 2 465 538 <i>A61K 31/7088</i> <i>A61K 39/395</i> <i>A61P 29/00</i> <i>A61P 35/00</i> <i>A61P 37/04</i>	(51) <i>A61L 9/12</i> <i>A61L 9/012</i>	(11) 2 503 171	(51) <i>F16D 7/02</i>	(11) 2 541 774	(51) <i>H03K 19/177</i>
	(51) <i>G01N 29/024</i> <i>A61B 8/00</i>	(11) 2 503 346	(51) <i>G01R 31/30</i>	(11) 2 543 458 <i>A61B 1/00</i>	(51) <i>B22F 3/24</i> <i>B22F 3/22</i>
	(51) <i>E05D 13/00</i>	(11) 2 503 466 <i>G06F 9/44</i>	(51) <i>G06F 13/10</i>	(11) 2 543 512	(51) <i>B41J 2/165</i>
	(51) <i>C08F 4/649</i> <i>C08F 2/00</i>	(11) 2 505 114 <i>A47L 9/00</i>	(51) <i>A47L 9/14</i>	(11) 2 546 717	(51) <i>G05D 16/06</i>
	(51) <i>A61K 45/00</i> <i>A61K 38/00</i> <i>A61K 48/00</i> <i>A61P 31/04</i> <i>A61P 37/02</i> <i>A61P 37/06</i>	(11) 2 505 801 <i>F01N 3/20</i>	(51) <i>F01N 3/022</i>		
		(11) 2 505 802 <i>F01N 3/20</i>	(51) <i>F01N 3/022</i>		
		(11) 2 506 212	(51) <i>G06T 7/00</i>		

(11) 2 548 677 C22C 1/04 C23G 1/24	(51) B22F 1/00 B23K 35/02	(11) 2 579 700 H05K 13/08	(51) H05K 13/04	(11) 2 623 062 A61N 1/32	(51) A61B 18/14
(11) 2 549 094	(51) F02M 61/16	(11) 2 582 057 H04B 1/18	(51) H04B 1/04	(11) 2 623 591 C11D 3/386	(51) C12N 9/28
(11) 2 551 066 B25B 23/18	(51) B25F 5/02	(11) 2 584 463	(51) G06F 9/44	(11) 2 624 226 G09G 5/395	(51) G07F 17/32 H04N 21/478
(11) 2 552 095 G06T 5/00	(51) H04N 1/409	(11) 2 589 861	(51) F21V 14/04	(11) 2 626 077 A61K 36/82	(51) A61K 36/00
(11) 2 555 072 G08G 5/02	(51) G05D 1/06	(11) 2 591 967 B60W 40/12 B60W 40/10 B60W 50/00	(51) B60W 30/18 B60W 40/076 B60W 40/105	(11) 2 626 840 B65H 1/02	(51) G07D 11/00
(11) 2 555 255 H01L 33/00	(51) H01L 33/14	(11) 2 592 455 F21V 31/00 H04B 10/00	(51) G02B 6/42 G02B 6/00 F21V 8/00	(11) 2 631 243	(51) C07K 14/415
(11) 2 557 854 H04L 12/46	(51) H04W 40/36	(11) 2 592 521	(51) G05F 3/24	(11) 2 631 292	(51) C12N 15/113
(11) 2 559 767 A01H 5/00	(51) C12N 15/82	(11) 2 592 540 G06F 15/02	(51) G06F 3/0483	(11) 2 631 294	(51) C12N 15/113
(11) 2 560 143 G01C 21/32	(51) G06T 11/40 G09B 29/00	(11) 2 594 457 F16C 35/07	(51) B62D 5/04	(11) 2 631 370	(51) E02D 29/12
(11) 2 560 149	(51) G08B 29/04	(11) 2 595 185	(51) H01L 23/495	(11) 2 631 383 E04F 10/06 E04D 3/08	(51) E04F 10/00 E04D 13/064
(11) 2 565 115 B66C 13/04 B66C 1/62	(51) B63B 27/10 B66C 13/18 B66C 23/16	(11) 2 597 532 G03G 15/08	(51) G03G 21/12 G03G 21/18	(11) 2 631 776	(51) G06F 3/0488
(11) 2 565 525 F21V 13/04	(51) F21V 5/04 G02B 19/00	(11) 2 597 903	(51) H04W 12/12	(11) 2 632 076	(51) H04W 48/20
(11) 2 568 122 F02C 7/32	(51) F01D 15/10	(11) 2 600 609 H01L 27/148	(51) H04N 5/378	(11) 2 633 847 C08F 18/14	(51) A61K 6/00 C08F 218/06
(11) 2 570 166 B01D 29/31 B01D 35/143	(51) F01D 15/10	(11) 2 604 143	(51) A45D 44/08	(11) 2 635 023	(51) H04N 5/445
(11) 2 571 009 G09F 3/10 G09F 7/00	(51) B01D 27/10 B01D 29/96 B01D 35/30	(11) 2 607 086	(51) B41J 2/175	(11) 2 636 383 A61F 9/008	(51) A61B 18/18
(11) 2 571 011 G09F 13/22	(51) B01D 27/10 B01D 29/96 B01D 35/30	(11) 2 608 280	(51) H01L 31/18	(11) 2 636 579 B62D 55/12 B62D 55/21	(51) B62D 55/10 B62D 55/14 B62D 55/06
(11) 2 571 067	(51) G09F 7/18 G09F 19/22	(11) 2 608 473 H04B 7/08 H04L 5/00 H04W 52/32	(51) H04L 27/18 H04B 17/00 H04W 52/20 H04L 27/26	(11) 2 637 025	(51) G01N 33/86
(11) 2 571 154 H02M 7/48	(51) G09F 13/18	(11) 2 608 515	(51) H04N 1/00	(11) 2 637 062 G03F 7/20	(51) G03F 7/32
(11) 2 571 248 H04W 84/20 H04L 12/24	(51) H01L 33/52	(11) 2 612 760	(51) B41J 2/175	(11) 2 637 223 H01L 33/38	(51) H01L 33/42
(11) 2 571 263 H04N 7/14	(51) H02M 3/335 H02M 7/5387	(11) 2 615 114 A61P 3/06 A61K 45/06 A61K 31/366 A61K 31/405 A61K 31/47 A61K 31/66	(51) C07K 16/40 A61K 39/395 A61K 31/22 A61K 31/40 A61K 31/44 A61K 31/505	(11) 2 637 322 H04L 27/26	(51) H04B 7/06 H04L 1/06
(11) 2 572 712 A61K 31/4545 A61K 31/341 A61P 31/12	(51) H04N 5/232 H04L 29/08 H04N 5/235	(11) 2 615 492 G08B 13/196 C03C 17/22 C09D 143/00	(51) H04N 5/378	(11) 2 638 876 A61C 1/00	(51) A61B 18/22
(11) 2 572 978	(51) H04N 7/15 G06F 3/042	(11) 2 615 689 H02J 7/00	(51) G03B 17/08 G03B 11/04 B32B 33/00	(11) 2 638 965 B01J 3/00 B01J 3/03	(51) B01L 3/00 B01J 19/12
(11) 2 574 582 B65H 75/44	(51) A61K 31/336 A61K 31/53 A61K 31/365	(11) 2 617 372	(51) H01Q 7/00	(11) 2 639 005	(51) B23K 11/30
(11) 2 574 860 F24F 13/14 F24F 13/18 F24D 13/02	(51) B64C 9/18	(11) 2 617 396 A61N 1/05	(51) A61B 17/3207	(11) 2 639 239 B01D 15/36 B01J 20/32	(51) C07K 1/16 B01J 20/26 C07K 1/18
(11) 2 575 410 H05B 6/10 B29C 65/36	(51) B65H 75/40	(11) 2 617 457 A61F 5/56	(51) A61F 5/56	(11) 2 639 463 F16B 5/02	(51) F16B 25/00 F16B 25/10
(11) 2 579 057	(51) F24F 7/00 F24F 11/04 E06B 7/02 E04B 1/70	(11) 2 621 044 H02P 9/14	(51) A61N 1/05 A61N 1/36	(11) 2 639 828 H01L 21/48	(51) H01L 25/07
	(51) H05B 6/06 B29C 70/44	(11) 2 623 060 A61N 1/32	(51) H02H 7/06 H02P 9/00	(11) 2 641 463	(51) A01G 3/053
	(51) G01R 31/34	(11) 2 623 061 A61N 1/32	(51) A61B 18/14	(11) 2 641 550 H01H 15/00	(51) A61B 17/32 A61B 17/00
			(51) A61B 18/14	(11) 2 641 593 A61J 3/10 A61K 31/427	(51) A61K 9/20 A61K 31/426 A61K 31/513

(11) 2 641 864 <i>B67D 1/14</i> <i>F25D 31/00</i> <i>F16K 23/00</i> <i>B67D 3/04</i>	(51) <i>B67D 1/12</i> <i>B67D 3/00</i> <i>F25D 23/12</i> <i>B67D 3/02</i>	(11) 2 663 071 <i>H01L 27/146</i>	(51) <i>H04N 5/335</i> <i>H04N 5/355</i>	(11) 1 875 428 (87) WO 2006/117680	(51) <i>G06Q 10/10</i>
(11) 2 641 865 <i>B67D 1/14</i> <i>B67D 3/02</i> <i>F16K 23/00</i>	(51) <i>B67D 1/12</i> <i>B67D 3/00</i> <i>B67D 3/04</i> <i>F25D 23/12</i>	I.1(4) • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne		(11) 1 881 868 (87) WO 2006/123010	(51) <i>B01F 7/00</i>
(11) 2 641 897 <i>C07D 215/22</i>	(51) <i>C07C 271/24</i> <i>C07C 217/44</i>			(11) 1 883 338 (87) WO 2006/118797	(51) <i>A61B 3/00</i>
(11) 2 642 226	(51) <i>F25D 23/12</i>	(11) 1 323 067 (87) WO 2002/027536	(51) <i>G06F 17/16</i>	(11) 1 885 937 (87) WO 2006/126815	(51) <i>D06F 58/26</i>
(11) 2 644 046	(51) <i>A42B 3/32</i>	(11) 1 618 600 (87) WO 2004/102637	(51) <i>H01L 21/00</i>	(11) 1 889 490 (87) WO 2006/129914	(51) <i>H04N 13/00</i>
(11) 2 644 108	(51) <i>A61B 17/068</i>	(11) 1 639 300 (87) WO 2004/113797	(51) <i>F24D 3/12</i>	(11) 1 896 203 (87) WO 2006/135961	(51) <i>B21D 55/00</i>
(11) 2 644 482 <i>B62J 1/02</i>	(51) <i>B62J 1/00</i> <i>B62J 1/08</i>	(11) 1 711 241 (87) WO 2005/069755	(51) <i>A63H 30/00</i>	(11) 1 898 473 (87) WO 2006/128375	(51) <i>H01L 33/52</i>
(11) 2 644 490	(51) <i>B62K 21/26</i>	(11) 1 729 615 (87) WO 2005/084339	(51) <i>H05B 37/02</i>	(11) 1 902 174 (87) WO 2006/131601	(51) <i>D21F 1/00</i>
(11) 2 645 648 <i>H04L 5/00</i>	(51) <i>H04L 25/02</i>	(11) 1 749 403 (87) WO 2005/120069	(51) <i>H04N 7/18</i>	(11) 1 930 087 (87) WO 2007/020868	(51) <i>B05D 1/02</i>
(11) 2 647 297 <i>A23K 1/16</i>	(51) <i>A23K 1/00</i> <i>A23L 1/00</i>	(11) 1 789 680 (87) WO 2006/028794	(51) <i>F04B 39/00</i>	(11) 1 931 236 (87) WO 2007/044330	(51) <i>A47J 37/06</i>
(11) 2 647 712 <i>C12N 15/113</i> <i>A61K 9/16</i> <i>A61P 3/10</i>	(51) <i>C12N 15/11</i> <i>A61K 31/7088</i> <i>A61K 9/50</i>	(11) 1 790 516 (87) WO 2006/022376	(51) <i>B60K 15/03</i>	(11) 1 932 308 (87) WO 2007/035358	(51) <i>H04L 25/49</i>
(11) 2 647 768 <i>E03F 5/06</i>	(51) <i>E02D 29/14</i>	(11) 1 798 885 (87) WO 2006/123557	(51) <i>H04J 11/00</i>	(11) 1 938 220 (87) WO 2007/038390	(51) <i>G06F 17/30</i>
(11) 2 650 195 <i>B62D 33/07</i>	(51) <i>B62D 33/06</i> <i>B62D 33/067</i>	(11) 1 799 917 (87) WO 2006/036105	(51) <i>E02F 3/43</i>	(11) 1 945 324 (87) WO 2007/002998	(51) <i>A63F 3/02</i>
(11) 2 650 269 <i>E04F 13/02</i>	(51) <i>C04B 28/10</i> <i>C04B 28/02</i>	(11) 1 803 335 (87) WO 2006/047210	(51) <i>H05B 37/02</i>	(11) 1 946 426 (87) WO 2008/050917	(51) <i>H02J 17/00</i>
(11) 2 650 752 <i>G06F 13/40</i>	(51) <i>G06F 1/26</i>	(11) 1 804 686 (87) WO 2006/047709	(51) <i>A61B 17/122</i>	(11) 1 950 165 (87) WO 2007/057950	(51) <i>B66B 5/00</i>
(11) 2 650 782 <i>G06F 3/0488</i>	(51) <i>G06F 9/44</i>	(11) 1 809 849 (87) WO 2006/042377	(51) <i>E06B 9/42</i>	(11) 1 951 419 (87) WO 2007/061203	(51) <i>B01J 8/02</i>
(11) 2 651 202 <i>H04N 5/64</i> <i>H04N 9/00</i>	(51) <i>H05K 5/02</i> <i>H05K 5/00</i>	(11) 1 810 428 (87) WO 2006/052371	(51) <i>H04J 3/16</i>	(11) 1 953 154 (87) WO 2007/060810	(51) <i>C07D 413/10</i>
(11) 2 653 830 <i>G01B 11/30</i> <i>G01S 17/36</i>	(51) <i>G01B 11/24</i> <i>G01B 9/02</i> <i>G01S 7/481</i>	(11) 1 813 053 (87) WO 2006/054841	(51) <i>H04L 9/32</i>	(11) 1 957 938 (87) WO 2007/058849	(51) <i>G01C 21/00</i>
(11) 2 657 090 <i>B60R 21/217</i>	(51) <i>B60R 21/231</i>	(11) 1 817 567 (87) WO 2006/060379	(51) <i>G01N 9/00</i>	(11) 1 958 976 (87) WO 2007/060981	(51) <i>C08G 63/88</i>
(11) 2 657 232	(51) <i>C07D 403/04</i>	(11) 1 831 236 (87) WO 2006/071090	(51) <i>C07H 19/04</i>	(11) 1 960 111 (87) WO 2007/136403	(51) <i>B07B 4/02</i>
(11) 2 657 643	(51) <i>G01B 9/02</i>	(11) 1 848 538 (87) WO 2007/004082	(51) <i>B02C 15/00</i>	(11) 1 965 484 (87) WO 2007/072707	(51) <i>H02K 1/27</i>
(11) 2 657 969 <i>H01L 29/786</i>	(51) <i>H01L 27/12</i> <i>H01L 29/45</i>	(11) 1 848 892 (87) WO 2006/086887	(51) <i>F04C 2/08</i>	(11) 1 968 997 (87) WO 2007/073293	(51) <i>C07K 1/28</i>
(11) 2 660 494	(51) <i>F16J 15/32</i>	(11) 1 849 419 (87) WO 2006/088148	(51) <i>A61B 17/221</i>	(11) 1 976 168 (87) WO 2007/083567	(51) <i>H04J 11/00</i>
(11) 2 661 085 <i>H04N 7/34</i>	(51) <i>H04N 7/26</i> <i>H04N 7/36</i>	(11) 1 856 344 (87) WO 2006/091867	(51) <i>E02D 19/18</i>	(11) 1 979 721 (87) WO 2007/087705	(51) <i>G01D 18/00</i>
(11) 2 662 040 <i>A61B 18/14</i>	(51) <i>A61B 18/08</i> <i>A61B 18/24</i>	(11) 1 862 132 (87) WO 2006/100882	(51) <i>A61B 17/221</i>	(11) 1 992 140 (87) WO 2007/102780	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 2 662 044 <i>A61B 18/14</i>	(51) <i>A61B 18/08</i> <i>A61B 18/24</i>	(11) 1 863 399 (87) WO 2006/097935	(51) <i>A61F 2/00</i>	(11) 1 993 453 (87) WO 2007/084731	(51) <i>A61B 17/32</i>
(11) 2 662 926 <i>H01Q 1/48</i> <i>H01Q 21/28</i>	(51) <i>H01Q 1/24</i> <i>H01Q 1/52</i>			(11) 1 994 552 (87) WO 2008/048704	(51) <i>H01L 21/20</i>
				(11) 2 009 361 (87) WO 2007/114178	(51) <i>F24F 11/00</i>

(11) 2 009 365 (87) WO 2007/119526	(51) F24H 1/10	(11) 2 065 413 (87) WO 2008/047702	(51) C08G 8/10	(11) 2 119 425 (87) WO 2008/096753	(51) A61K 6/02
(11) 2 011 689 (87) WO 2007/125760	(51) B60Q 1/44	(11) 2 066 569 (87) WO 2008/027884	(51) B65D 35/28	(11) 2 121 221 (87) WO 2008/100811	(51) B22F 3/00
(11) 2 014 005 (87) WO 2007/123375	(51) H04L 1/18	(11) 2 067 802 (87) WO 2008/038742	(51) C08G 8/20	(11) 2 122 528 (87) WO 2008/112448	(51) A63F 13/12
(11) 2 015 414 (87) WO 2008/075436	(51) H02B 13/02	(11) 2 068 442 (87) WO 2008/038493	(51) H03H 9/145	(11) 2 122 984 (87) WO 2008/103103	(51) H04L 29/06
(11) 2 018 671 (87) WO 2007/136392	(51) H01L 33/46	(11) 2 069 694 (87) WO 2008/046187	(51) F24J 2/10	(11) 2 124 817 (87) WO 2008/112458	(51) A61F 2/06
(11) 2 022 154 (87) WO 2007/139461	(51) H02J 3/24	(11) 2 071 746 (87) WO 2008/035746	(51) H04B 7/10	(11) 2 125 378 (87) WO 2008/108905	(51) B41J 32/00
(11) 2 022 745 (87) WO 2007/142074	(51) B66B 13/26	(11) 2 074 719 (87) WO 2008/042507	(51) H04B 1/7083	(11) 2 126 314 (87) WO 2007/041224	(51) F02B 53/00
(11) 2 026 029 (87) WO 2007/142344	(51) F28F 21/06	(11) 2 076 761 (87) WO 2008/051336	(51) G01N 23/223	(11) 2 130 573 (87) WO 2008/117545	(51) B01D 39/20
(11) 2 026 745 (87) WO 2007/117537	(51) A61K 8/00	(11) 2 079 972 (87) WO 2008/045113	(51) F25D 19/00	(11) 2 132 379 (87) WO 2008/093000	(51) D21F 1/50
(11) 2 027 785 (87) WO 2007/138720	(51) A41G 3/00	(11) 2 080 107 (87) WO 2008/043009	(51) G06F 15/16	(11) 2 135 227 (87) WO 2008/088467	(51) G08B 21/00
(11) 2 029 849 (87) WO 2007/138605	(51) E06B 7/26	(11) 2 080 307 (87) WO 2008/041822	(51) H04L 1/18	(11) 2 135 673 (87) WO 2008/126743	(51) B01J 23/80
(11) 2 029 997 (87) WO 2007/149834	(51) G01N 9/00	(11) 2 080 310 (87) WO 2008/057412	(51) H04L 5/14	(11) 2 137 528 (87) WO 2008/112754	(51) G06F 19/18
(11) 2 034 299 (87) WO 2008/001475	(51) G01N 27/04	(11) 2 082 088 (87) WO 2008/026844	(51) D06F 39/12	(11) 2 137 997 (87) WO 2008/115813	(51) H04W 4/00
(11) 2 034 924 (87) WO 2007/130371	(51) A61C 17/06	(11) 2 082 516 (87) WO 2009/064059	(51) H04L 1/18	(11) 2 140 572 (87) WO 2008/130297	(51) H04B 7/005
(11) 2 035 202 (87) WO 2007/143015	(51) B29C 33/08	(11) 2 082 954 (87) WO 2008/059932	(51) B62K 11/04	(11) 2 142 978 (87) WO 2008/134941	(51) G06F 3/023
(11) 2 041 490 (87) WO 2008/004734	(51) F23D 14/08	(11) 2 086 127 (87) WO 2008/053845	(51) H04W 52/22	(11) 2 143 436 (87) WO 2008/119851	(51) A61K 38/17
(11) 2 046 735 (87) WO 2008/014345	(51) C07C 381/00	(11) 2 086 617 (87) WO 2008/057248	(51) A61M 11/00	(11) 2 143 708 (87) WO 2008/129947	(51) C07C 211/54
(11) 2 048 465 (87) WO 2008/010398	(51) F28F 1/32	(11) 2 093 561 (87) WO 2008/046259	(51) G01N 23/04	(11) 2 143 824 (87) WO 2008/136537	(51) C23G 3/02
(11) 2 050 787 (87) WO 2007/145211	(51) C08L 59/00	(11) 2 093 901 (87) WO 2008/069058	(51) H04B 7/26	(11) 2 143 857 (87) WO 2008/139015	(51) E04H 4/14
(11) 2 051 925 (87) WO 2008/022540	(51) B66B 7/06	(11) 2 095 437 (87) WO 2008/060584	(51) H01L 33/54	(11) 2 144 590 (87) WO 2008/140673	(51) A61K 8/34
(11) 2 052 471 (87) WO 2008/020698	(51) H04W 8/26	(11) 2 100 814 (87) WO 2008/081868	(51) B65B 55/08	(11) 2 144 608 (87) WO 2008/143761	(51) A61K 31/05
(11) 2 053 992 (87) WO 2008/024836	(51) A61F 2/38	(11) 2 107 082 (87) WO 2008/059813	(51) C08L 61/20	(11) 2 145 910 (87) WO 2008/140107	(51) C08G 73/10
(11) 2 054 570 (87) WO 2008/019445	(51) E05B 47/00	(11) 2 111 356 (87) WO 2008/091968	(51) B65B 1/04	(11) 2 146 609 (87) WO 2008/149242	(51) A47J 31/44
(11) 2 055 406 (87) WO 2008/020099	(51) B21D 37/00	(11) 2 111 535 (87) WO 2008/097401	(51) G01L 1/10	(11) 2 147 948 (87) WO 2008/133300	(51) C08G 73/10
(11) 2 061 171 (87) WO 2008/032407	(51) H04J 11/00	(11) 2 115 028 (87) WO 2008/106124	(51) C08G 63/12	(11) 2 148 038 (87) WO 2008/142738	(51) E06B 7/04
(11) 2 061 920 (87) WO 2008/030053	(51) D06F 25/00	(11) 2 115 981 (87) WO 2008/094005	(51) H04L 1/00	(11) 2 150 306 (87) WO 2008/138006	(51) A61B 5/145
(11) 2 064 264 (87) WO 2008/014174	(51) C08G 65/337	(11) 2 117 604 (87) WO 2008/088648	(51) A61K 51/08	(11) 2 151 575 (87) WO 2008/139878	(51) F03D 11/00
(11) 2 064 827 (87) WO 2008/035944	(51) H04L 7/04	(11) 2 118 360 (87) WO 2008/082228	(51) D06F 58/28	(11) 2 152 685 (87) WO 2008/153629	(51) A61Q 19/02

(11) 2 152 951 (87) WO 2008/143437	(51) D06F 39/12	(11) 2 187 436 (87) WO 2010/001504	(51) H01L 23/00	(11) 2 246 576 (87) WO 2009/093399	(51) F15B 11/02
(11) 2 153 605 (87) WO 2008/147053	(51) H04L 27/26	(11) 2 188 433 (87) WO 2009/020321	(51) D06F 58/10	(11) 2 246 908 (87) WO 2009/088260	(51) H01L 33/00
(11) 2 154 840 (87) WO 2008/131632	(51) H04W 36/00	(11) 2 189 437 (87) WO 2009/028584	(51) C07C 45/82	(11) 2 249 035 (87) WO 2009/101887	(51) F04B 39/10
(11) 2 154 844 (87) WO 2008/131620	(51) H04L 12/58	(11) 2 190 390 (87) WO 2009/023491	(51) A61F 9/02	(11) 2 252 119 (87) WO 2009/110188	(51) H04W 52/18
(11) 2 155 036 (87) WO 2008/141238	(51) A61B 1/00	(11) 2 194 881 (87) WO 2009/042167	(51) A61B 17/00	(11) 2 252 359 (87) WO 2009/052498	(51) A61M 27/00
(11) 2 156 586 (87) WO 2008/150540	(51) H04J 3/16	(11) 2 195 954 (87) WO 2009/045011	(51) H04L 1/18	(11) 2 256 463 (87) WO 2009/096093	(51) G01D 5/18
(11) 2 156 783 (87) WO 2008/155927	(51) A61B 1/00	(11) 2 200 182 (87) WO 2009/049504	(51) H03M 13/11	(11) 2 258 475 (87) WO 2009/119523	(51) B01J 27/24
(11) 2 158 046 (87) WO 2009/000967	(51) B09C 1/10	(11) 2 200 470 (87) WO 2009/048238	(51) A43C 11/14	(11) 2 261 896 (87) WO 2010/013752	(51) G10L 19/00
(11) 2 158 747 (87) WO 2008/156390	(51) H04L 29/08	(11) 2 200 483 (87) WO 2009/052372	(51) A47F 3/04	(11) 2 265 108 (87) WO 2009/124106	(51) A01K 5/01
(11) 2 159 099 (87) WO 2008/156212	(51) B60L 3/00	(11) 2 205 088 (87) WO 2009/052443	(51) C07C 311/29	(11) 2 269 059 (87) WO 2009/126138	(51) G01N 33/38
(11) 2 160 796 (87) WO 2009/001158	(51) H01Q 1/24	(11) 2 211 703 (87) WO 2009/048602	(51) A61B 5/022	(11) 2 270 827 (87) WO 2009/131238	(51) H01H 33/666
(11) 2 163 287 (87) WO 2008/148281	(51) A23F 3/18	(11) 2 213 789 (87) WO 2009/066613	(51) D21F 7/08	(11) 2 273 297 (87) WO 2009/139114	(51) G02B 13/00
(11) 2 164 119 (87) WO 2008/146878	(51) H01L 41/083	(11) 2 214 617 (87) WO 2009/073355	(51) A61G 11/00	(11) 2 277 236 (87) WO 2009/130369	(51) H01Q 1/38
(11) 2 166 628 (87) WO 2008/156035	(51) H01T 13/20	(11) 2 220 442 (87) WO 2009/073416	(51) F24J 2/04	(11) 2 278 913 (87) WO 2009/137645	(51) A61B 5/00
(11) 2 166 689 (87) WO 2009/005047	(51) H04L 1/16	(11) 2 222 233 (87) WO 2009/086172	(51) A61B 17/064	(11) 2 279 244 (87) WO 2009/118722	(51) C12N 5/07
(11) 2 169 114 (87) WO 2009/007473	(51) D21G 3/00	(11) 2 222 818 (87) WO 2009/085202	(51) C10G 21/00	(11) 2 279 304 (87) WO 2009/121138	(51) E03B 7/07
(11) 2 172 014 (87) WO 2009/002113	(51) H04L 1/00	(11) 2 226 388 (87) WO 2009/069800	(51) C12P 19/48	(11) 2 279 472 (87) WO 2009/146130	(51) G06F 17/00
(11) 2 172 015 (87) WO 2009/002117	(51) H04L 1/00	(11) 2 230 085 (87) WO 2009/057377	(51) B41J 2/44	(11) 2 279 514 (87) WO 2009/144361	(51) H01H 13/14
(11) 2 174 004 (87) WO 2009/000048	(51) F03D 3/00	(11) 2 233 650 (87) WO 2009/081544	(51) E03C 1/05	(11) 2 279 522 (87) WO 2009/137725	(51) H05B 3/14
(11) 2 174 494 (87) WO 2009/020266	(51) H04N 7/14	(11) 2 234 539 (87) WO 2009/085294	(51) A61B 5/05	(11) 2 281 303 (87) WO 2010/008748	(51) H01L 21/334
(11) 2 175 103 (87) WO 2009/017015	(51) F01D 5/18	(11) 2 235 769 (87) WO 2009/096703	(51) H01M 4/02	(11) 2 282 721 (87) WO 2009/139589	(51) A61K 9/08
(11) 2 175 810 (87) WO 2009/015455	(51) A61F 2/76	(11) 2 236 285 (87) WO 2009/078240	(51) B32B 27/34	(11) 2 284 395 (87) WO 2009/150716	(51) F03D 11/04
(11) 2 176 964 (87) WO 2009/011511	(51) H04B 7/26	(11) 2 238 440 (87) WO 2009/089339	(51) G01N 27/74	(11) 2 284 859 (87) WO 2009/131015	(51) H01H 50/44
(11) 2 181 339 (87) WO 2009/025528	(51) G01R 31/36	(11) 2 243 009 (87) WO 2009/102323	(51) G01J 3/46	(11) 2 284 865 (87) WO 2009/133702	(51) G01B 11/03
(11) 2 181 955 (87) WO 2009/028049	(51) B66B 3/00	(11) 2 244 729 (87) WO 2009/092011	(51) A61K 39/00	(11) 2 288 406 (87) WO 2009/155614	(51) A61M 37/00
(11) 2 183 864 (87) WO 2009/020545	(51) H04B 10/80	(11) 2 244 756 (87) WO 2009/052502	(51) A61M 1/00	(11) 2 290 283 (87) WO 2009/142449	(51) F21V 19/00
(11) 2 185 906 (87) WO 2009/035501	(51) G01M 10/00	(11) 2 244 757 (87) WO 2009/052496	(51) A61M 1/00	(11) 2 291 565 (87) WO 2009/142578	(51) E01C 23/12
(11) 2 186 263 (87) WO 2009/031955	(51) H04L 12/28	(11) 2 245 453 (87) WO 2009/089189	(51) G01N 33/48	(11) 2 291 678 (87) WO 2009/135015	(51) A61K 51/08

(11) 2 293 376 (87) WO 2010/002138	(51) H01M 10/50	(11) 2 326 271 (87) WO 2010/017631	(51) A61B 17/88	(11) 2 351 803 (87) WO 2010/061705	(51) C09D 167/00
(11) 2 293 773 (87) WO 2010/001287	(51) A61K 8/89	(11) 2 327 735 (87) WO 2010/022683	(51) C08G 63/08	(11) 2 352 490 (87) WO 2010/042823	(51) A61K 9/00
(11) 2 294 517 (87) WO 2010/002747	(51) G06Q 10/10	(11) 2 327 810 (87) WO 2010/030021	(51) C22C 38/06	(11) 2 353 221 (87) WO 2010/053348	(51) H04B 7/02
(11) 2 296 271 (87) WO 2009/150709	(51) H03G 11/00	(11) 2 328 550 (87) WO 2010/017614	(51) A61K 9/00	(11) 2 353 508 (87) WO 2010/064415	(51) A61B 8/00
(11) 2 296 557 (87) WO 2009/142741	(51) A61B 17/06	(11) 2 328 556 (87) WO 2010/014827	(51) A61K 9/14	(11) 2 354 290 (87) WO 2010/050722	(51) D06F 33/02
(11) 2 298 387 (87) WO 2010/001939	(51) A61M 5/168	(11) 2 330 246 (87) WO 2010/044203	(51) D06F 37/10	(11) 2 356 689 (87) WO 2010/062991	(51) H01L 31/0687
(11) 2 298 866 (87) WO 2010/001951	(51) C12N 5/07	(11) 2 332 080 (87) WO 2010/037900	(51) G06Q 10/06	(11) 2 357 205 (87) WO 2010/064609	(51) C08F 290/06
(11) 2 302 864 (87) WO 2010/000139	(51) H04L 29/06	(11) 2 332 103 (87) WO 2010/016873	(51) G06Q 40/06	(11) 2 358 395 (87) WO 2010/057107	(51) A61K 47/40
(11) 2 303 237 (87) WO 2010/014176	(51) A61K 9/16	(11) 2 332 122 (87) WO 2010/037233	(51) G06T 7/00	(11) 2 360 798 (87) WO 2010/061785	(51) H02B 13/02
(11) 2 305 006 (87) WO 2009/147302	(51) H05B 7/12	(11) 2 333 819 (87) WO 2010/041485	(51) H01L 21/205	(11) 2 361 083 (87) WO 2010/046861	(51) A61K 9/06
(11) 2 306 656 (87) WO 2010/011092	(51) H04M 1/725	(11) 2 335 095 (87) WO 2010/025025	(51) G01V 3/18	(11) 2 364 343 (87) WO 2010/067379	(51) C10G 11/05
(11) 2 307 086 (87) WO 2010/003135	(51) A61M 31/00	(11) 2 337 870 (87) WO 2010/024829	(51) C21D 8/10	(11) 2 366 168 (87) WO 2010/068449	(51) G10H 1/00
(11) 2 307 231 (87) WO 2010/017071	(51) B60N 2/23	(11) 2 338 138 (87) WO 2010/025170	(51) G06Q 30/00	(11) 2 366 218 (87) WO 2010/063096	(51) H03H 17/02
(11) 2 307 993 (87) WO 2010/014496	(51) G06Q 30/02	(11) 2 342 843 (87) WO 2009/158382	(51) H04B 10/071	(11) 2 366 219 (87) WO 2010/063097	(51) H03H 17/02
(11) 2 309 531 (87) WO 2009/153841	(51) H01J 49/42	(11) 2 343 346 (87) WO 2010/053004	(51) C09D 11/00	(11) 2 366 513 (87) WO 2010/069253	(51) B27B 17/14
(11) 2 309 986 (87) WO 2009/151977	(51) C08L 67/02	(11) 2 343 617 (87) WO 2010/026710	(51) G05D 1/02	(11) 2 368 546 (87) WO 2010/053306	(51) A61K 9/28
(11) 2 311 092 (87) WO 2010/044943	(51) H01L 27/146	(11) 2 343 719 (87) WO 2010/050352	(51) H01H 33/66	(11) 2 369 660 (87) WO 2010/074298	(51) H01M 4/525
(11) 2 314 870 (87) WO 2010/007684	(51) F03D 11/00	(11) 2 344 651 (87) WO 2010/051627	(51) C12P 7/06	(11) 2 369 664 (87) WO 2010/074304	(51) C01G 51/00
(11) 2 316 085 (87) WO 2009/158536	(51) G06F 19/00	(11) 2 344 800 (87) WO 2010/041955	(51) F16L 11/133	(11) 2 369 665 (87) WO 2010/074313	(51) H01M 4/525
(11) 2 316 793 (87) WO 2010/024637	(51) H01L 35/16	(11) 2 345 413 (87) WO 2010/032113	(51) A61K 31/7048	(11) 2 369 672 (87) WO 2010/073464	(51) H01M 10/50
(11) 2 318 633 (87) WO 2010/017399	(51) E02D 29/14	(11) 2 345 964 (87) WO 2010/044131	(51) G06F 9/50	(11) 2 370 058 (87) WO 2010/057317	(51) A61K 9/127
(11) 2 318 967 (87) WO 2011/025500	(51) G06F 19/00	(11) 2 347 342 (87) WO 2010/030982	(51) G06Q 30/02	(11) 2 370 454 (87) WO 2010/064430	(51) C07K 7/06
(11) 2 318 975 (87) WO 2010/025007	(51) G06F 21/00	(11) 2 347 376 (87) WO 2010/027558	(51) G06Q 20/00	(11) 2 370 543 (87) WO 2010/074432	(51) C09K 11/06
(11) 2 321 786 (87) WO 2010/027660	(51) G06Q 50/00	(11) 2 349 157 (87) WO 2010/050854	(51) A61F 13/15	(11) 2 373 385 (87) WO 2010/071528	(51) A63B 37/08
(11) 2 323 703 (87) WO 2010/024928	(51) A61L 15/16	(11) 2 349 626 (87) WO 2010/059287	(51) B23K 9/00	(11) 2 373 692 (87) WO 2010/065882	(51) C07K 16/46
(11) 2 324 405 (87) WO 2010/017642	(51) G05G 11/00	(11) 2 350 058 (87) WO 2010/033678	(51) C07D 487/22	(11) 2 373 949 (87) WO 2010/068534	(51) F42B 1/02
(11) 2 325 872 (87) WO 2010/024243	(51) H01L 21/331	(11) 2 350 435 (87) WO 2010/043034	(51) E21B 43/08	(11) 2 374 926 (87) WO 2010/056085	(51) D06F 39/02
(11) 2 326 229 (87) WO 2010/011003	(51) A47L 11/34	(11) 2 351 632 (87) WO 2010/024566	(51) B25J 5/00	(11) 2 374 927 (87) WO 2010/056086	(51) D06F 39/02

(11) 2 375 853 (87) WO 2010/078692	(51) H04W 72/04	(11) 2 404 969 (87) WO 2010/101043	(51) C08L 69/00	(11) 2 426 787 (87) WO 2010/125965	(51) H01R 11/01
(11) 2 375 977 (87) WO 2010/081214	(51) A61B 5/091	(11) 2 406 189 (87) WO 2010/104751	(51) C02F 9/04	(11) 2 427 002 (87) WO 2010/124572	(51) H04W 52/46
(11) 2 376 654 (87) WO 2010/054156	(51) C12Q 1/68	(11) 2 406 458 (87) WO 2010/065228	(51) E21B 43/11	(11) 2 427 327 (87) WO 2010/129120	(51) C09K 8/80
(11) 2 377 124 (87) WO 2010/080155	(51) G11B 5/02	(11) 2 410 662 (87) WO 2010/107012	(51) H04B 1/7143	(11) 2 433 358 (87) WO 2010/133752	(51) H03C 3/09
(11) 2 377 500 (87) WO 2010/074131	(51) A61F 13/15	(11) 2 410 693 (87) WO 2010/108356	(51) H04L 12/14	(11) 2 433 367 (87) WO 2010/133763	(51) H03M 7/42
(11) 2 377 558 (87) WO 2010/079978	(51) A61K 48/00	(11) 2 411 128 (87) WO 2010/110624	(51) B01D 69/00	(11) 2 434 550 (87) WO 2011/053025	(51) H01L 27/142
(11) 2 382 026 (87) WO 2010/074934	(51) B01D 45/00	(11) 2 411 142 (87) WO 2010/096916	(51) B01J 19/30	(11) 2 434 551 (87) WO 2011/053087	(51) H01L 31/042
(11) 2 382 571 (87) WO 2010/088142	(51) G06F 19/00	(11) 2 411 644 (87) WO 2010/110936	(51) F02C 9/30	(11) 2 434 564 (87) WO 2011/099793	(51) H01M 2/10
(11) 2 383 685 (87) WO 2010/097000	(51) G06Q 10/00	(11) 2 411 683 (87) WO 2010/109312	(51) F16B 12/20	(11) 2 437 504 (87) WO 2010/137261	(51) H04N 13/00
(11) 2 384 372 (87) WO 2010/030597	(51) C22C 9/04	(11) 2 412 005 (87) WO 2010/110615	(51) H01L 21/203	(11) 2 439 229 (87) WO 2010/140575	(51) C08J 5/18
(11) 2 385 975 (87) WO 2010/080154	(51) F16D 69/02	(11) 2 412 520 (87) WO 2010/110061	(51) B32B 15/20	(11) 2 440 278 (87) WO 2010/144483	(51) A61M 31/00
(11) 2 387 474 (87) WO 2010/081199	(51) B08B 3/10	(11) 2 413 432 (87) WO 2010/110278	(51) H01R 13/52	(11) 2 440 576 (87) WO 2010/144452	(51) C07K 14/705
(11) 2 389 031 (87) WO 2010/094185	(51) H04W 36/00	(11) 2 413 786 (87) WO 2010/117419	(51) A61B 5/02	(11) 2 440 705 (87) WO 2010/142846	(51) D21H 11/18
(11) 2 389 474 (87) WO 2010/074508	(51) D06F 58/04	(11) 2 414 797 (87) WO 2010/117427	(51) G01K 7/13	(11) 2 441 270 (87) WO 2010/143167	(51) H04Q 1/30
(11) 2 389 568 (87) WO 2010/090872	(51) G01J 3/45	(11) 2 415 081 (87) WO 2010/114138	(51) H01L 31/042	(11) 2 443 656 (87) WO 2010/148060	(51) H01L 27/146
(11) 2 391 706 (87) WO 2010/085893	(51) C02F 11/04	(11) 2 415 309 (87) WO 2010/117592	(51) H04W 4/08	(11) 2 443 659 (87) WO 2010/148266	(51) H01L 29/808
(11) 2 392 634 (87) WO 2010/087133	(51) C10G 45/60	(11) 2 415 591 (87) WO 2010/114056	(51) B32B 7/02	(11) 2 444 321 (87) WO 2010/146196	(51) B64D 25/20
(11) 2 392 721 (87) WO 2010/085117	(51) D06F 58/10	(11) 2 416 461 (87) WO 2010/113404	(51) H01T 13/20	(11) 2 446 260 (87) WO 2010/151823	(51) G01N 33/48
(11) 2 395 580 (87) WO 2010/089991	(51) H01M 4/1391	(11) 2 416 462 (87) WO 2010/113433	(51) H01T 13/32	(11) 2 448 128 (87) WO 2010/148615	(51) H04B 1/00
(11) 2 396 675 (87) WO 2010/093652	(51) G01V 1/38	(11) 2 419 058 (87) WO 2010/121187	(51) A61L 33/00	(11) 2 448 778 (87) WO 2011/002921	(51) H01M 10/50
(11) 2 396 678 (87) WO 2010/093740	(51) G01V 1/38	(11) 2 419 577 (87) WO 2010/118466	(51) E04F 15/024	(11) 2 449 120 (87) WO 2010/115054	(51) C12P 7/06
(11) 2 396 820 (87) WO 2010/093699	(51) H01L 29/00	(11) 2 419 785 (87) WO 2010/120582	(51) G02F 1/13357	(11) 2 449 931 (87) WO 2011/002162	(51) A47K 3/28
(11) 2 397 818 (87) WO 2010/092816	(51) G01C 19/56	(11) 2 419 906 (87) WO 2010/132085	(51) G21C 1/02	(11) 2 450 966 (87) WO 2011/002232	(51) H01L 31/042
(11) 2 401 208 (87) WO 2010/099164	(51) B65D 71/16	(11) 2 420 876 (87) WO 2010/148661	(51) C03B 37/018	(11) 2 451 478 (87) WO 2011/056216	(51) A61K 39/015
(11) 2 402 453 (87) WO 2010/098629	(51) C12P 13/12	(11) 2 421 742 (87) WO 2011/142508	(51) B62D 6/00	(11) 2 452 013 (87) WO 2011/004300	(51) D21H 11/18
(11) 2 402 480 (87) WO 2010/098308	(51) C23C 14/24	(11) 2 422 395 (87) WO 2010/123478	(51) H01M 8/02	(11) 2 452 014 (87) WO 2011/004284	(51) D21H 11/20
(11) 2 402 586 (87) WO 2010/097488	(51) F02M 31/16	(11) 2 424 639 (87) WO 2010/127007	(51) B01D 21/00	(11) 2 452 015 (87) WO 2011/004301	(51) D21H 11/20
(11) 2 404 421 (87) WO 2010/099736	(51) H04L 5/00	(11) 2 426 642 (87) WO 2010/124497	(51) G06T 7/20	(11) 2 453 414 (87) WO 2010/151070	(51) G06T 13/00

(11) 2 453 769 (87) WO 2011/008138	(51) A41B 9/00	(11) 2 472 974 (87) WO 2011/022958	(51) H04W 72/00	(11) 2 495 734 (87) WO 2011/052552	(51) H01B 12/06
(11) 2 454 617 (87) WO 2011/008969	(51) G01R 33/48	(11) 2 473 045 (87) WO 2011/028689	(51) A01N 43/40	(11) 2 495 984 (87) WO 2012/070103	(51) H04N 13/04
(11) 2 454 672 (87) WO 2011/008394	(51) G06F 13/14	(11) 2 474 425 (87) WO 2011/027788	(51) B43K 8/02	(11) 2 496 055 (87) WO 2011/052432	(51) H05B 33/10
(11) 2 455 147 (87) WO 2011/007600	(51) A63F 13/10	(11) 2 474 827 (87) WO 2011/027794	(51) G01N 30/00	(11) 2 496 133 (87) WO 2011/053526	(51) A61B 5/01
(11) 2 455 529 (87) WO 2011/007540	(51) D06F 33/02	(11) 2 477 163 (87) WO 2011/030438	(51) G07D 9/00	(11) 2 496 608 (87) WO 2011/055897	(51) C07K 19/00
(11) 2 456 182 (87) WO 2011/060653	(51) H04M 3/42	(11) 2 477 395 (87) WO 2011/029379	(51) H04N 7/173	(11) 2 497 105 (87) WO 2011/056787	(51) H01L 21/20
(11) 2 456 228 (87) WO 2011/007448	(51) H04R 1/10	(11) 2 478 074 (87) WO 2011/035257	(51) C10J 3/54	(11) 2 498 020 (87) WO 2011/055678	(51) F24F 13/20
(11) 2 456 456 (87) WO 2011/011789	(51) A61K 38/00	(11) 2 479 272 (87) WO 2012/050125	(51) C12P 17/10	(11) 2 498 021 (87) WO 2011/055704	(51) F24F 13/20
(11) 2 459 417 (87) WO 2011/014572	(51) B60R 16/033	(11) 2 479 835 (87) WO 2011/034324	(51) H01M 10/50	(11) 2 499 703 (87) WO 2011/059589	(51) H01R 4/02
(11) 2 460 403 (87) WO 2011/013247	(51) A01K 67/027	(11) 2 479 836 (87) WO 2011/034325	(51) H01M 10/50	(11) 2 500 167 (87) WO 2011/074214	(51) B32B 9/00
(11) 2 460 652 (87) WO 2011/013691	(51) B32B 3/24	(11) 2 480 640 (87) WO 2011/038046	(51) C10L 3/08	(11) 2 500 318 (87) WO 2011/059105	(51) C03C 17/25
(11) 2 460 826 (87) WO 2011/013728	(51) C07K 14/63	(11) 2 481 150 (87) WO 2011/036331	(51) H03F 1/32	(11) 2 501 257 (87) WO 2011/061745	(51) A45F 3/00
(11) 2 461 404 (87) WO 2011/013313	(51) H01M 8/02	(11) 2 481 310 (87) WO 2011/036314	(51) A41D 19/015	(11) 2 502 257 (87) WO 2011/059401	(51) H01J 49/04
(11) 2 461 416 (87) WO 2011/013905	(51) H01M 10/50	(11) 2 482 182 (87) WO 2011/037284	(51) B41J 2/175	(11) 2 502 653 (87) WO 2011/061874	(51) A63F 13/00
(11) 2 461 417 (87) WO 2011/013997	(51) H01M 10/50	(11) 2 484 357 (87) WO 2011/040185	(51) A61K 31/198	(11) 2 503 381 (87) WO 2011/058846	(51) G02F 1/1333
(11) 2 461 418 (87) WO 2011/013998	(51) H01M 10/50	(11) 2 484 947 (87) WO 2011/040209	(51) F16K 17/04	(11) 2 503 859 (87) WO 2011/078345	(51) H05K 1/11
(11) 2 462 719 (87) WO 2011/016672	(51) H04L 12/12	(11) 2 485 333 (87) WO 2012/073527	(51) G05D 23/22	(11) 2 504 374 (87) WO 2011/065813	(51) C08G 59/50
(11) 2 464 336 (87) WO 2011/020023	(51) A61K 9/127	(11) 2 489 725 (87) WO 2011/032330	(51) C12N 1/20	(11) 2 504 818 (87) WO 2011/065892	(51) G07C 9/00
(11) 2 464 724 (87) WO 2011/019822	(51) C12N 5/071	(11) 2 490 267 (87) WO 2011/045462	(51) H01L 31/05	(11) 2 505 551 (87) WO 2011/065502	(51) C01B 21/093
(11) 2 466 574 (87) WO 2011/018889	(51) G09F 13/18	(11) 2 490 731 (87) WO 2011/049906	(51) A61M 5/142	(11) 2 506 193 (87) WO 2011/065256	(51) G06Q 30/02
(11) 2 466 880 (87) WO 2011/029331	(51) H04N 5/76	(11) 2 490 922 (87) WO 2011/049593	(51) B60R 25/102	(11) 2 507 157 (87) WO 2011/067462	(51) B66C 23/36
(11) 2 467 533 (87) WO 2011/021968	(51) D21C 7/06	(11) 2 491 378 (87) WO 2011/049894	(51) G01N 30/46	(11) 2 507 889 (87) WO 2011/066540	(51) H02J 7/00
(11) 2 468 523 (87) WO 2011/021665	(51) B41M 5/00	(11) 2 491 956 (87) WO 2011/049068	(51) A61L 2/16	(11) 2 508 554 (87) WO 2011/066674	(51) C08J 5/22
(11) 2 468 907 (87) WO 2010/121517	(51) C22C 21/00	(11) 2 492 468 (87) WO 2011/048674	(51) F02B 25/22	(11) 2 509 453 (87) WO 2011/072051	(51) A23L 1/29
(11) 2 470 951 (87) WO 2011/025174	(51) G02F 1/13357	(11) 2 493 440 (87) WO 2011/056205	(51) A61F 13/15	(11) 2 511 483 (87) WO 2011/118075	(51) F01D 25/24
(11) 2 471 058 (87) WO 2011/031509	(51) G09G 3/36	(11) 2 493 506 (87) WO 2011/053763	(51) A61K 39/395	(11) 2 512 124 (87) WO 2011/070708	(51) H04N 5/335
(11) 2 471 542 (87) WO 2011/024962	(51) A61K 35/12	(11) 2 493 507 (87) WO 2011/053783	(51) A61K 39/395	(11) 2 512 325 (87) WO 2010/124034	(51) A61B 5/00
(11) 2 472 811 (87) WO 2010/145164	(51) H04L 29/06	(11) 2 494 468 (87) WO 2011/056278	(51) G06F 17/21	(11) 2 512 611 (87) WO 2011/084543	(51) A63H 33/08

(11) 2 512 673 (87) WO 2011/075494	(51) C07F 15/04	(11) 2 524 678 (87) WO 2011/086841	(51) A61F 13/49	(11) 2 537 824 (87) WO 2011/099588	(51) C07C 41/30
(11) 2 513 074 (87) WO 2011/075459	(51) C07D 301/03	(11) 2 525 819 (87) WO 2011/090973	(51) A61K 39/35	(11) 2 537 965 (87) WO 2011/102186	(51) D01F 6/04
(11) 2 513 781 (87) WO 2011/075139	(51) G06F 9/445	(11) 2 525 949 (87) WO 2011/086474	(51) B26B 19/18	(11) 2 538 979 (87) WO 2011/106595	(51) A61K 47/00
(11) 2 513 858 (87) WO 2011/075120	(51) G06Q 30/02	(11) 2 526 686 (87) WO 2011/091091	(51) H04N 5/33	(11) 2 539 698 (87) WO 2011/106255	(51) G01N 27/447
(11) 2 514 117 (87) WO 2011/073737	(51) H04L 5/14	(11) 2 526 913 (87) WO 2011/090001	(51) A61F 13/496	(11) 2 539 769 (87) WO 2011/105626	(51) G03F 7/038
(11) 2 514 153 (87) WO 2011/084428	(51) H04N 13/00	(11) 2 527 299 (87) WO 2012/017752	(51) C01G 23/053	(11) 2 540 209 (87) WO 2011/105012	(51) A61B 1/00
(11) 2 514 214 (87) WO 2011/084429	(51) H04N 13/00	(11) 2 527 757 (87) WO 2011/090119	(51) F24F 11/00	(11) 2 540 264 (87) WO 2011/105263	(51) A61F 13/15
(11) 2 514 728 (87) WO 2011/074930	(51) C04B 16/12	(11) 2 528 285 (87) WO 2010/148677	(51) H04L 12/46	(11) 2 540 493 (87) WO 2011/105441	(51) B32B 9/00
(11) 2 517 068 (87) WO 2011/075834	(51) G02F 1/133	(11) 2 528 588 (87) WO 2011/094023	(51) A01K 1/015	(11) 2 540 693 (87) WO 2011/105497	(51) C07C 31/30
(11) 2 517 458 (87) WO 2011/078682	(51) H04N 5/235	(11) 2 528 738 (87) WO 2011/126480	(51) B41J 2/07	(11) 2 540 805 (87) WO 2011/103699	(51) B01J 23/882
(11) 2 517 732 (87) WO 2011/077733	(51) A61K 51/04	(11) 2 529 358 (87) WO 2011/093752	(51) G06T 17/05	(11) 2 540 809 (87) WO 2011/105358	(51) C10M 107/10
(11) 2 517 806 (87) WO 2011/077776	(51) B21K 1/22	(11) 2 529 641 (87) WO 2011/092846	(51) A44C 25/00	(11) 2 541 421 (87) WO 2011/105023	(51) G06F 3/06
(11) 2 518 771 (87) WO 2011/077507	(51) H01L 29/78	(11) 2 529 987 (87) WO 2011/089727	(51) B60T 7/12	(11) 2 541 543 (87) WO 2011/105003	(51) G10L 25/48
(11) 2 518 987 (87) WO 2012/009908	(51) A63F 13/12	(11) 2 530 001 (87) WO 2011/093184	(51) B62J 17/02	(11) 2 541 778 (87) WO 2011/105092	(51) H03M 13/27
(11) 2 519 542 (87) WO 2011/080796	(51) C07K 16/30	(11) 2 530 158 (87) WO 2011/091764	(51) C12N 15/29	(11) 2 542 103 (87) WO 2011/107942	(51) A23L 3/34
(11) 2 519 831 (87) WO 2011/081527	(51) H04R 3/00	(11) 2 531 054 (87) WO 2011/096793	(51) A41D 13/00	(11) 2 542 148 (87) WO 2011/109734	(51) A61B 5/02
(11) 2 520 648 (87) WO 2011/081189	(51) C12N 15/09	(11) 2 533 307 (87) WO 2011/096585	(51) H01L 33/00	(11) 2 542 348 (87) WO 2011/107098	(51) B05B 7/16
(11) 2 520 901 (87) WO 2011/080881	(51) G01C 21/34	(11) 2 534 257 (87) WO 2011/100566	(51) C07K 14/73	(11) 2 542 364 (87) WO 2011/106869	(51) B21D 22/06
(11) 2 521 213 (87) WO 2011/081303	(51) H01M 10/48	(11) 2 534 833 (87) WO 2011/097762	(51) H04N 21/43	(11) 2 542 507 (87) WO 2011/106848	(51) C02F 3/12
(11) 2 521 933 (87) WO 2011/084155	(51) G02B 6/38	(11) 2 534 949 (87) WO 2011/096575	(51) A01N 31/02	(11) 2 542 928 (87) WO 2011/087940	(51) G02B 6/125
(11) 2 522 157 (87) WO 2011/084839	(51) H04L 1/00	(11) 2 535 084 (87) WO 2011/098638	(51) A61N 2/02	(11) 2 543 162 (87) WO 2011/109565	(51) H04L 12/24
(11) 2 522 348 (87) WO 2011/077843	(51) A61K 31/40	(11) 2 535 640 (87) WO 2012/031533	(51) F21V 19/00	(11) 2 543 639 (87) WO 2011/108112	(51) C01G 41/00
(11) 2 522 724 (87) WO 2011/078332	(51) C12N 15/00	(11) 2 536 029 (87) WO 2011/099281	(51) H03M 13/19	(11) 2 543 727 (87) WO 2011/108502	(51) C12N 15/09
(11) 2 522 957 (87) WO 2011/104925	(51) G01C 21/34	(11) 2 536 309 (87) WO 2011/103405	(51) A45B 3/00	(11) 2 543 935 (87) WO 2011/108392	(51) F24D 19/10
(11) 2 523 678 (87) WO 2011/088123	(51) A61K 38/17	(11) 2 536 435 (87) WO 2011/103164	(51) A61K 48/00	(11) 2 544 448 (87) WO 2011/108043	(51) H04N 7/18
(11) 2 524 032 (87) WO 2011/088155	(51) C12N 5/071	(11) 2 536 643 (87) WO 2011/102798	(51) B65D 77/06	(11) 2 544 733 (87) WO 2011/112723	(51) A61M 5/142
(11) 2 524 038 (87) WO 2011/088148	(51) C12N 15/11	(11) 2 537 242 (87) WO 2011/100819	(51) H02M 5/293	(11) 2 545 007 (87) WO 2011/111879	(51) C02F 3/08
(11) 2 524 059 (87) WO 2011/088226	(51) C12Q 1/68	(11) 2 537 469 (87) WO 2011/102221	(51) A61B 8/00	(11) 2 545 991 (87) WO 2011/111482	(51) B01J 23/66

(11) 2 546 010 (87) WO 2011/111261	(51) B23B 27/14	(11) 2 554 639 (87) WO 2011/125819	(51) C10M 105/38	(11) 2 562 640 (87) WO 2011/153740	(51) G06F 9/44
(11) 2 546 214 (87) WO 2011/111624	(51) C04B 35/48	(11) 2 554 640 (87) WO 2011/125842	(51) C10M 105/38	(11) 2 562 997 (87) WO 2011/130964	(51) H04M 1/725
(11) 2 547 208 (87) WO 2011/116168	(51) A01N 47/12	(11) 2 555 798 (87) WO 2011/123900	(51) A61K 39/42	(11) 2 563 366 (87) WO 2011/139348	(51) A61K 31/52
(11) 2 547 209 (87) WO 2011/114280	(51) A01N 63/04	(11) 2 556 678 (87) WO 2011/126423	(51) H04N 21/472	(11) 2 563 382 (87) WO 2011/139801	(51) A61K 38/16
(11) 2 547 224 (87) WO 2011/068462	(51) A41D 13/08	(11) 2 557 627 (87) WO 2011/126161	(51) H01M 10/50	(11) 2 563 394 (87) WO 2011/137322	(51) A61K 39/395
(11) 2 547 298 (87) WO 2011/116306	(51) A61F 9/00	(11) 2 557 729 (87) WO 2012/003760	(51) H04L 12/14	(11) 2 563 460 (87) WO 2011/137221	(51) A61N 1/30
(11) 2 547 306 (87) WO 2011/113092	(51) A61H 1/00	(11) 2 557 812 (87) WO 2011/125409	(51) H04R 1/38	(11) 2 563 589 (87) WO 2011/136656	(51) B32B 5/28
(11) 2 547 360 (87) WO 2011/115970	(51) A61K 39/00	(11) 2 557 938 (87) WO 2012/169997	(51) A23K 1/165	(11) 2 563 785 (87) WO 2011/134280	(51) C07D 417/10
(11) 2 547 589 (87) WO 2011/115548	(51) B65B 27/06	(11) 2 558 155 (87) WO 2011/130679	(51) A61M 25/10	(11) 2 563 912 (87) WO 2011/139854	(51) C12N 9/00
(11) 2 547 759 (87) WO 2011/116124	(51) C12N 1/20	(11) 2 558 597 (87) WO 2011/128900	(51) C12Q 1/68	(11) 2 563 914 (87) WO 2011/137419	(51) C12N 9/20
(11) 2 548 226 (87) WO 2011/113136	(51) H01L 25/065	(11) 2 558 865 (87) WO 2011/129762	(51) G01N 33/574	(11) 2 563 926 (87) WO 2011/137198	(51) C12P 5/02
(11) 2 548 394 (87) WO 2011/113317	(51) H04W 72/12	(11) 2 559 101 (87) WO 2011/130335	(51) H01Q 1/24	(11) 2 564 302 (87) WO 2011/135793	(51) G06F 3/12
(11) 2 549 530 (87) WO 2012/000370	(51) H01L 23/29	(11) 2 559 667 (87) WO 2011/118808	(51) B01D 61/02	(11) 2 564 560 (87) WO 2011/136781	(51) H04L 29/08
(11) 2 549 945 (87) WO 2011/119131	(51) A61C 8/00	(11) 2 560 003 (87) WO 2011/129357	(51) G01N 33/53	(11) 2 565 505 (87) WO 2011/135883	(51) F16K 27/02
(11) 2 550 291 (87) WO 2011/116411	(51) C07K 14/00	(11) 2 560 026 (87) WO 2011/129132	(51) G01T 1/20	(11) 2 566 231 (87) WO 2011/136351	(51) H04W 24/10
(11) 2 550 371 (87) WO 2011/119980	(51) C12Q 1/68	(11) 2 560 027 (87) WO 2011/129133	(51) G01T 1/20	(11) 2 566 477 (87) WO 2011/140442	(51) A61K 31/47
(11) 2 550 390 (87) WO 2012/020943	(51) D06F 58/20	(11) 2 560 156 (87) WO 2011/127841	(51) G09G 3/36	(11) 2 566 544 (87) WO 2011/140340	(51) A61M 5/32
(11) 2 550 532 (87) WO 2011/119199	(51) G01N 33/50	(11) 2 560 194 (87) WO 2011/128994	(51) H01L 21/28	(11) 2 566 565 (87) WO 2011/140331	(51) A61M 29/00
(11) 2 550 562 (87) WO 2011/118855	(51) G03F 7/038	(11) 2 560 526 (87) WO 2011/133416	(51) A47G 9/02	(11) 2 566 571 (87) WO 2011/140380	(51) A61N 1/00
(11) 2 550 582 (87) WO 2011/119052	(51) G06F 3/033	(11) 2 560 660 (87) WO 2011/133180	(51) A61K 31/70	(11) 2 566 588 (87) WO 2011/160169	(51) A63B 71/08
(11) 2 550 761 (87) WO 2011/118995	(51) H04J 11/00	(11) 2 560 673 (87) WO 2011/130824	(51) A61K 38/18	(11) 2 566 821 (87) WO 2011/139225	(51) C02F 1/64
(11) 2 551 139 (87) WO 2011/118696	(51) B60K 7/00	(11) 2 560 684 (87) WO 2011/130324	(51) A61K 39/395	(11) 2 566 856 (87) WO 2011/140198	(51) C07D 277/587
(11) 2 552 152 (87) WO 2011/116674	(51) H04W 28/08	(11) 2 560 972 (87) WO 2011/133637	(51) C07D 471/04	(11) 2 566 890 (87) WO 2011/139974	(51) C07K 16/00
(11) 2 552 957 (87) WO 2011/120134	(51) C07K 16/00	(11) 2 561 080 (87) WO 2011/132830	(51) C12N 15/76	(11) 2 567 760 (87) WO 2011/134176	(51) B21B 1/46
(11) 2 553 173 (87) WO 2011/120069	(51) E01F 9/018	(11) 2 561 433 (87) WO 2011/133314	(51) G06F 3/14	(11) 2 568 011 (87) WO 2012/117849	(51) C08L 33/06
(11) 2 553 316 (87) WO 2011/119907	(51) F21S 2/00	(11) 2 561 812 (87) WO 2011/131138	(51) A61B 5/151	(11) 2 568 052 (87) WO 2011/139032	(51) C12Q 1/68
(11) 2 553 552 (87) WO 2011/123667	(51) G06F 3/041	(11) 2 562 159 (87) WO 2011/113368	(51) C07D 213/81	(11) 2 568 857 (87) WO 2011/140582	(51) A47J 31/00
(11) 2 553 684 (87) WO 2011/123583	(51) G11C 11/34	(11) 2 562 254 (87) WO 2011/132798	(51) C12N 15/09	(11) 2 568 956 (87) WO 2011/143171	(51) A61K 8/97

(11) 2 568 996 (87) WO 2011/143482	(51) A61K 38/16	(11) 2 574 170 (87) WO 2011/140595	(51) A61K 31/736	(11) 2 581 102 (87) WO 2011/155517	(51) A61M 5/315
(11) 2 569 014 (87) WO 2011/143665	(51) A61K 39/395	(11) 2 575 465 (87) WO 2011/148381	(51) A01N 43/54	(11) 2 581 234 (87) WO 2011/158837	(51) B43K 1/12
(11) 2 569 164 (87) WO 2011/142747	(51) B41J 2/175	(11) 2 575 523 (87) WO 2011/150446	(51) A43B 5/02	(11) 2 581 380 (87) WO 2011/153815	(51) C07H 15/04
(11) 2 569 185 (87) WO 2011/142694	(51) B60R 3/02	(11) 2 575 766 (87) WO 2011/151824	(51) A61K 9/127	(11) 2 582 721 (87) WO 2011/160083	(51) A61K 39/395
(11) 2 569 434 (87) WO 2011/143660	(51) C12N 15/13	(11) 2 576 553 (87) WO 2011/150205	(51) C07D 471/08	(11) 2 583 029 (87) WO 2011/159662	(51) F22B 37/00
(11) 2 569 453 (87) WO 2011/143659	(51) C12Q 1/68	(11) 2 576 626 (87) WO 2011/153276	(51) C12N 9/42	(11) 2 583 053 (87) WO 2012/039802	(51) G01B 9/02
(11) 2 569 520 (87) WO 2011/143227	(51) F01M 11/03	(11) 2 576 721 (87) WO 2011/150060	(51) C09K 8/588	(11) 2 583 452 (87) WO 2011/159128	(51) H04N 7/08
(11) 2 569 681 (87) WO 2011/143523	(51) G06F 3/01	(11) 2 576 808 (87) WO 2011/149843	(51) C12Q 1/68	(11) 2 583 573 (87) WO 2011/158696	(51) A41D 19/00
(11) 2 569 861 (87) WO 2011/143354	(51) H03G 3/20	(11) 2 576 834 (87) WO 2011/150228	(51) C12Q 1/68	(11) 2 583 657 (87) WO 2011/161750	(51) A61H 3/00
(11) 2 570 482 (87) WO 2011/142019	(51) C12N 15/09	(11) 2 576 837 (87) WO 2011/153254	(51) C12Q 1/68	(11) 2 583 756 (87) WO 2011/158881	(51) B05B 1/34
(11) 2 571 103 (87) WO 2012/113352	(51) H01R 13/02	(11) 2 577 460 (87) WO 2011/153006	(51) G06F 9/44	(11) 2 583 911 (87) WO 2011/158293	(51) B65D 85/812
(11) 2 571 356 (87) WO 2011/146324	(51) A61K 31/438	(11) 2 577 600 (87) WO 2011/151709	(51) G06Q 50/00	(11) 2 583 964 (87) WO 2011/162222	(51) A61K 31/405
(11) 2 571 357 (87) WO 2011/146882	(51) A01N 43/42	(11) 2 577 984 (87) WO 2011/150394	(51) H04R 1/08	(11) 2 584 165 (87) WO 2012/160973	(51) F02B 61/02
(11) 2 571 512 (87) WO 2011/146121	(51) A61K 38/00	(11) 2 578 149 (87) WO 2011/149181	(51) A61B 6/00	(11) 2 584 519 (87) WO 2012/147405	(51) G06Q 30/02
(11) 2 571 522 (87) WO 2011/146828	(51) A61K 39/385	(11) 2 578 158 (87) WO 2011/148986	(51) A61B 8/00	(11) 2 584 561 (87) WO 2011/161886	(51) G10L 19/008
(11) 2 571 532 (87) WO 2011/143562	(51) A61K 51/10	(11) 2 578 214 (87) WO 2011/152671	(51) A61P 29/00	(11) 2 584 638 (87) WO 2011/158495	(51) H01M 8/06
(11) 2 571 540 (87) WO 2011/146359	(51) A61L 15/26	(11) 2 578 220 (87) WO 2011/148648	(51) A61K 31/732	(11) 2 584 766 (87) WO 2011/158789	(51) H04M 1/02
(11) 2 571 742 (87) WO 2009/139927	(51) B61L 3/00	(11) 2 578 232 (87) WO 2011/152503	(51) A61K 39/395	(11) 2 585 067 (87) WO 2011/160191	(51) A61K 31/506
(11) 2 571 857 (87) WO 2011/146494	(51) C07D 239/70	(11) 2 578 572 (87) WO 2011/155169	(51) C07D 219/02	(11) 2 585 171 (87) WO 2011/133985	(51) A61P 21/00
(11) 2 571 990 (87) WO 2011/146933	(51) C12N 15/40	(11) 2 578 933 (87) WO 2011/147149	(51) F21V 29/00	(11) 2 585 915 (87) WO 2011/163010	(51) G06F 9/44
(11) 2 572 322 (87) WO 2012/021198	(51) G06N 99/00	(11) 2 579 033 (87) WO 2011/152339	(51) G01N 27/62	(11) 2 586 780 (87) WO 2011/160548	(51) C07D 471/04
(11) 2 572 711 (87) WO 2011/145343	(51) A61K 31/197	(11) 2 579 153 (87) WO 2011/152438	(51) G06F 9/445	(11) 2 586 862 (87) WO 2011/162295	(51) C12N 15/09
(11) 2 572 717 (87) WO 2011/145642	(51) A61K 31/4725	(11) 2 579 293 (87) WO 2012/003739	(51) H01J 49/26	(11) 2 586 874 (87) WO 2012/002274	(51) C12Q 1/02
(11) 2 573 078 (87) WO 2011/140681	(51) C07D 333/04	(11) 2 579 403 (87) WO 2011/149078	(51) G01R 31/02	(11) 2 587 737 (87) WO 2012/088919	(51) H04L 12/26
(11) 2 573 174 (87) WO 2011/145211	(51) C12N 15/09	(11) 2 579 918 (87) WO 2011/159714	(51) A61M 5/14	(11) 2 587 832 (87) WO 2012/017805	(51) H04R 1/02
(11) 2 573 192 (87) WO 2011/145725	(51) C07K 16/00	(11) 2 579 937 (87) WO 2011/156521	(51) A61M 39/10	(11) 2 588 479 (87) WO 2012/002680	(51) C07D 471/04
(11) 2 573 770 (87) WO 2011/145559	(51) G11B 20/12	(11) 2 580 325 (87) WO 2012/009711	(51) C12N 15/11	(11) 2 588 631 (87) WO 2012/003493	(51) C12Q 1/68
(11) 2 574 050 (87) WO 2011/153907	(51) H04N 7/15	(11) 2 580 355 (87) WO 2011/159256	(51) C12Q 1/68	(11) 2 588 854 (87) WO 2012/002963	(51) G01N 33/574

(11) 2 588 971 (87) WO 2012/000169	(51) G06F 17/30	(11) 2 628 770 (87) WO 2012/050105	(51) C08L 83/04	(11) 2 663 141 (87) WO 2012/097661	(51) H04W 56/00
(11) 2 589 081 (87) WO 2012/001923	(51) H01L 27/146	(11) 2 629 460 (87) WO 2012/048649	(51) H04W 72/12	(11) 2 664 062 (87) WO 2012/094827	(51) H03G 9/02
(11) 2 589 357 (87) WO 2012/002553	(51) A61F 13/15	(11) 2 629 932 (87) WO 2012/091703	(51) B24B 9/00	(11) 2 664 149 (87) WO 2012/096623	(51) H04N 7/26
(11) 2 589 621 (87) WO 2012/001784	(51) C08J 11/28	(11) 2 630 662 (87) WO 2012/079463	(51) H01L 29/78	(11) 2 664 574 (87) WO 2012/095540	(51) B66C 1/42
(11) 2 589 665 (87) WO 2012/002011	(51) C12Q 1/68	(11) 2 631 155 (87) WO 2012/053384	(51) B62D 1/183	(11) 2 664 755 (87) WO 2012/095953	(51) F01M 13/00
(11) 2 589 954 (87) WO 2012/000298	(51) G01V 5/00	(11) 2 631 156 (87) WO 2012/053385	(51) B62D 1/183	(11) 2 664 824 (87) WO 2013/145340	(51) F16H 61/42
(11) 2 590 147 (87) WO 2012/001775	(51) G07D 7/00	(11) 2 635 212 (87) WO 2012/060868	(51) A61B 17/86	(11) 2 664 991 (87) WO 2012/095980	(51) G06F 12/00
(11) 2 591 092 (87) WO 2012/005800	(51) C12N 5/07	(11) 2 635 875 (87) WO 2012/059108	(51) G01C 21/00	(11) 2 665 145 (87) WO 2012/095986	(51) H02G 3/22
(11) 2 591 884 (87) WO 2012/005223	(51) B25D 17/18	(11) 2 636 250 (87) WO 2012/075498	(51) H04W 36/00	I.1(5) • Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden) • Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents) • Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)	
(11) 2 591 885 (87) WO 2012/005224	(51) B25D 17/18	(11) 2 636 284 (87) WO 2012/061503	(51) H05B 37/02		
(11) 2 594 274 (87) WO 2011/152071	(51) A61K 31/7088	(11) 2 636 678 (87) WO 2012/059612	(51) C07H 21/02	I.2 • Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern • International applications not entering the European phase, arranged by international publication number • Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	
(11) 2 595 330 (87) WO 2012/099495	(51) G08G 1/0967	(11) 2 639 870 (87) WO 2012/081207	(51) H01M 8/04		
(11) 2 596 658 (87) WO 2012/071283	(51) H04L 29/08	(11) 2 640 141 (87) WO 2012/072027	(51) H04W 72/04	(87) WO 2010/127307 (51) C07D 217/02 (86) US 2010/033278 (87) 2010/44 04.11.2010 (21) 10719699.0 01.12.2011	
(11) 2 597 088 (87) WO 2012/008478	(51) C07D 243/12	(11) 2 640 411 (87) WO 2012/065212	(51) A61K 38/20		
(11) 2 598 873 (87) WO 2012/015904	(51) G01N 33/574	(11) 2 640 945 (87) WO 2012/074789	(51) F02B 37/00	(87) WO 2010/127562 (51) B64D 25/08 (86) CN 2010/000948 (87) 2010/45 11.11.2010 (21) 10771965.0 27.11.2012	
(11) 2 599 860 (87) WO 2011/148983	(51) C12N 5/10	(11) 2 642 335 (87) WO 2012/066776	(51) G02F 1/13		
(11) 2 600 835 (87) WO 2012/018829	(51) A61K 9/00	(11) 2 647 637 (87) WO 2012/074249	(51) C07D 473/00	(87) WO 2011/027361 (51) G06F 11/00 (86) IN 2010/000571 (87) 2011/10 10.03.2011 (21) 10813433.9 11.04.2012	
(11) 2 602 446 (87) WO 2012/056874	(51) F01L 1/344	(11) 2 653 898 (87) WO 2012/081390	(51) G02B 5/30		
(11) 2 602 795 (87) WO 2012/017544	(51) H01B 1/10	(11) 2 654 522 (87) WO 2013/101302	(51) A47J 31/42	(87) WO 2011/044767 (51) G06F 1/32 (86) CN 2010/072056 (87) 2011/16 21.04.2011 (21) 10822999.8 15.05.2012	
(11) 2 607 317 (87) WO 2012/161233	(51) C30B 7/00	(11) 2 657 750 (87) WO 2012/086112	(51) G02F 1/13		
(11) 2 611 246 (87) WO 2011/150799	(51) H04W 72/04	(11) 2 658 177 (87) WO 2012/083767	(51) H04L 12/26		
(11) 2 613 606 (87) WO 2013/075315	(51) H04L 5/00	(11) 2 658 187 (87) WO 2012/100679	(51) H04L 12/801		
(11) 2 615 304 (87) WO 2012/102294	(51) F03D 11/00	(11) 2 658 330 (87) WO 2012/097692	(51) H04W 72/12		
(11) 2 618 106 (87) WO 2012/035835	(51) G01C 15/06	(11) 2 659 965 (87) WO 2012/090979	(51) B01J 23/30		
(11) 2 618 620 (87) WO 2012/048568	(51) H04W 72/12	(11) 2 660 228 (87) WO 2012/088852	(51) C07C 11/04		
(11) 2 620 092 (87) WO 2012/056970	(51) A61B 1/00	(11) 2 661 016 (87) WO 2012/089166	(51) H04W 4/00		
(11) 2 621 216 (87) WO 2011/150770	(51) H04W 36/26	(11) 2 661 059 (87) WO 2012/097739	(51) H04M 1/21		
(11) 2 623 063 (87) WO 2012/073849	(51) A61B 19/00	(11) 2 661 923 (87) WO 2013/067934	(51) H04W 24/10		

(87) WO 2011/082555 (86) CN 2010/070292 (21) 10841899.7	(51) G06F 1/16 (87) 2011/28 14.07.2011 09.08.2012	(87) WO 2011/134430 (86) CN 2011/073553 (21) 11774421.9	(51) G05B 19/418 (87) 2011/44 03.11.2011 01.12.2012	(87) WO 2011/150280 (86) US 2011/038242 (21) 11787459.4	(51) G06Q 30/00 (87) 2011/48 01.12.2011 03.01.2013
(87) WO 2011/101880 (86) IT 2010/000067 (21) 10711746.7	(51) A63F 3/06 (87) 2011/34 25.08.2011 25.09.2012	(87) WO 2011/136522 (86) KR 2011/002993 (21) 11775227.9	(51) F21V 7/04 (87) 2011/44 03.11.2011 01.12.2012	(87) WO 2011/150730 (86) CN 2011/073551 (21) 11789109.3	(51) G06F 3/023 (87) 2011/49 08.12.2011 03.01.2013
(87) WO 2011/104704 (86) IL 2011/000175 (21) 11746959.3	(51) A61C 13/087 (87) 2011/35 01.09.2011 25.09.2012	(87) WO 2011/137493 (86) AU 2011/000521 (21) 11777033.9	(51) G06Q 40/00 (87) 2011/45 10.11.2011 06.12.2012	(87) WO 2011/150809 (86) CN 2011/074915 (21) 11789188.7	(51) H04W 16/28 (87) 2011/49 08.12.2011 28.05.2013
(87) WO 2011/109576 (86) US 2011/026951 (21) 11751333.3	(51) G06Q 50/00 (87) 2011/36 09.09.2011 05.10.2012	(87) WO 2011/137845 (86) CN 2011/074905 (21) 11777264.0	(51) H05K 1/18 (87) 2011/45 10.11.2011 28.05.2013	(87) WO 2011/150832 (86) CN 2011/075016 (21) 11789211.7	(51) H04L 12/56 (87) 2011/49 08.12.2011 30.05.2013
(87) WO 2011/110026 (86) CN 2010/078247 (21) 10847284.6	(51) G06F 9/50 (87) 2011/37 15.09.2011 30.05.2013	(87) WO 2011/140206 (86) US 2011/035170 (21) 11719957.0	(51) A61B 17/32 (87) 2011/45 10.11.2011 05.12.2012	(87) WO 2011/150837 (86) CN 2011/075027 (21) 11789216.6	(51) H04W 4/12 (87) 2011/49 08.12.2011 28.05.2013
(87) WO 2011/110100 (86) CN 2011/071721 (21) 11752843.0	(51) G06F 3/041 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/140253 (86) US 2011/035237 (21) 11778287.0	(51) G06Q 10/00 (87) 2011/45 10.11.2011 05.12.2012	(87) WO 2011/152595 (86) KR 2010/007394 (21) 10852574.2	(51) G06Q 40/00 (87) 2011/49 08.12.2011 03.01.2013
(87) WO 2011/116571 (86) CN 2010/075231 (21) 10848233.2	(51) G06F 3/06 (87) 2011/39 29.09.2011 25.10.2012	(87) WO 2011/140259 (86) US 2011/035243 (21) 11778291.2	(51) G06Q 30/00 (87) 2011/45 10.11.2011 05.12.2012	(87) WO 2011/153168 (86) US 2011/038622 (21) 11790297.3	(51) A61P 29/00 (87) 2011/49 08.12.2011 03.01.2013
(87) WO 2011/116657 (86) CN 2011/071762 (21) 11758767.5	(51) E04F 13/075 (87) 2011/39 29.09.2011 25.10.2012	(87) WO 2011/140263 (86) US 2011/035247 (21) 11778294.6	(51) G06Q 99/00 (87) 2011/45 10.11.2011 05.12.2012	(87) WO 2011/153663 (86) CN 2010/000859 (21) 10852656.7	(51) H04L 12/28 (87) 2011/50 15.12.2011 10.01.2013
(87) WO 2011/123141 (86) US 2010/032954 (21) 10849157.2	(51) G06Q 50/00 (87) 2011/40 06.10.2011 31.10.2012	(87) WO 2011/140910 (86) CN 2011/073348 (21) 11780131.6	(51) H04L 29/08 (87) 2011/46 17.11.2011 28.05.2013	(87) WO 2011/153664 (86) CN 2010/000862 (21) 10852657.5	(51) H04L 12/28 (87) 2011/50 15.12.2011 10.01.2013
(87) WO 2011/123414 (86) US 2011/030269 (21) 11763303.2	(51) E05B 9/04 (87) 2011/40 06.10.2011 31.10.2012	(87) WO 2011/140991 (86) CN 2011/073986 (21) 11780212.4	(51) G06F 17/30 (87) 2011/46 17.11.2011 28.05.2013	(87) WO 2011/153667 (86) CN 2010/001197 (21) 10852660.9	(51) A61F 7/10 (87) 2011/50 15.12.2011 08.01.2013
(87) WO 2011/126252 (86) KR 2011/002336 (21) 11766103.3	(51) G07D 13/00 (87) 2011/41 13.10.2011 07.11.2012	(87) WO 2011/142488 (86) KR 2010/003008 (21) 10851441.5	(51) A61K 31/702 (87) 2011/46 17.11.2011 13.12.2012	(87) WO 2011/155702 (86) KR 2011/002814 (21) 11792613.9	(51) A63F 9/10 (87) 2011/50 15.12.2011 08.01.2013
(87) WO 2011/127478 (86) US 2011/031982 (21) 11715822.0	(51) A61L 29/08 (87) 2011/41 13.10.2011 10.11.2012	(87) WO 2011/142536 (86) KR 2011/002367 (21) 11780753.7	(51) H04M 1/23 (87) 2011/46 17.11.2011 13.12.2012	(87) WO 2011/155718 (86) KR 2011/003917 (21) 11792629.5	(51) A61H 35/00 (87) 2011/50 15.12.2011 12.01.2013
(87) WO 2011/127639 (86) CN 2010/071687 (21) 10849649.8	(51) A24F 47/00 (87) 2011/42 20.10.2011 13.11.2012	(87) WO 2011/142616 (86) KR 2011/003536 (21) 11780833.7	(51) G06Q 50/00 (87) 2011/46 17.11.2011 15.12.2012	(87) WO 2011/158340 (86) JP 2010/060171 (21) 10853222.7	(51) A62D 1/06 (87) 2011/51 22.12.2011 17.01.2013
(87) WO 2011/127673 (86) CN 2010/073326 (21) 10849682.9	(51) G09G 3/32 (87) 2011/42 20.10.2011 17.11.2012	(87) WO 2011/142646 (86) KR 2011/003608 (21) 11780863.4	(51) C12Q 1/68 (87) 2011/46 17.11.2011 15.12.2012	(87) WO 2011/159018 (86) KR 2011/002935 (21) 11795884.3	(51) A61B 5/055 (87) 2011/51 22.12.2011 18.01.2013
(87) WO 2011/128927 (86) IT 2011/000119 (21) 11727303.7	(51) G01K 17/00 (87) 2011/42 20.10.2011 17.11.2012	(87) WO 2011/143898 (86) CN 2010/078144 (21) 10851655.0	(51) E03D 1/33 (87) 2011/47 24.11.2011 28.05.2013	(87) WO 2011/160288 (86) CN 2010/074240 (21) 10853431.4	(51) B41J 2/14 (87) 2011/52 29.12.2011 23.01.2013
(87) WO 2011/129677 (86) MY 2010/000050 (21) 10720204.6	(51) B05B 3/10 (87) 2011/42 20.10.2011 13.11.2012	(87) WO 2011/143991 (86) CN 2011/073013 (21) 11782908.5	(51) A01D 93/00 (87) 2011/47 24.11.2011 22.12.2012	(87) WO 2011/160304 (86) CN 2010/074463 (21) 10853447.0	(51) F21V 29/00 (87) 2011/52 29.12.2011 26.01.2013
(87) WO 2011/130165 (86) US 2011/031938 (21) 11769375.4	(51) G06Q 30/00 (87) 2011/42 20.10.2011 14.11.2012	(87) WO 2011/144139 (86) CN 2011/075157 (21) 11783056.2	(51) H04L 12/26 (87) 2011/47 24.11.2011 01.06.2013	(87) WO 2011/160607 (86) DE 2010/001289 (21) 10795204.6	(51) B21C 47/24 (87) 2011/52 29.12.2011 24.01.2013
(87) WO 2011/130930 (86) CN 2010/073038 (21) 10850064.6	(51) B62K 15/00 (87) 2011/43 27.10.2011 22.11.2012	(87) WO 2011/145799 (86) KR 2011/000325 (21) 11783681.7	(51) A61C 19/04 (87) 2011/47 24.11.2011 21.12.2012	(87) WO 2011/162468 (86) KR 2011/001476 (21) 11798303.1	(51) H04B 1/38 (87) 2011/52 29.12.2011 24.01.2013
(87) WO 2011/130966 (86) CN 2010/075457 (21) 10850099.2	(51) G06F 3/033 (87) 2011/43 27.10.2011 24.11.2012	(87) WO 2011/146235 (86) US 2011/034901 (21) 11783941.5	(51) H04B 7/26 (87) 2011/47 24.11.2011 18.12.2012	(87) WO 2011/162730 (86) SY 2010/000010 (21) 10853777.0	(51) A61C 13/00 (87) 2011/52 29.12.2011 24.01.2013
(87) WO 2011/131154 (86) CN 2011/074073 (21) 11771607.6	(51) G07F 7/00 (87) 2011/43 27.10.2011 22.11.2012	(87) WO 2011/147333 (86) CN 2011/075207 (21) 11786105.4	(51) H04W 72/12 (87) 2011/48 01.12.2011 30.05.2013	(87) WO 2011/162807 (86) US 2011/001108 (21) 11798504.4	(51) A61F 5/56 (87) 2011/52 29.12.2011 23.01.2013
(87) WO 2011/133016 (86) MY 2011/000012 (21) 11772299.1	(51) H04W 40/28 (87) 2011/43 27.10.2011 21.11.2012	(87) WO 2011/149437 (86) TR 2011/000152 (21) 11743666.7	(51) A61G 3/06 (87) 2011/48 01.12.2011 03.01.2013	(87) WO 2012/002625 (86) KR 2010/007997 (21) 10854171.5	(51) E05D 11/10 (87) 2012/01 05.01.2012 31.01.2013

(87) WO 2012/003748 (86) CN 2011/074984 (21) 11803102.0	(51) C07D 213/643 (87) 2012/02 12.01.2012 09.02.2013	(87) WO 2012/012967 (86) CN 2010/077483 (21) 10855195.3	(51) B05B 1/00 (87) 2012/05 02.02.2012 28.02.2013	(87) WO 2012/027958 (86) CN 2011/001431 (21) 11820988.1	(51) C12Q 1/68 (87) 2012/10 08.03.2012 03.04.2013
(87) WO 2012/003793 (86) CN 2011/076855 (21) 11803146.7	(51) A61N 2/04 (87) 2012/02 12.01.2012 08.02.2013	(87) WO 2012/014235 (86) IT 2010/000342 (21) 10773716.5	(51) B09B 3/00 (87) 2012/05 02.02.2012 01.03.2013	(87) WO 2012/028105 (86) CN 2011/079213 (21) 11821131.7	(51) C12Q 1/68 (87) 2012/10 08.03.2012 03.04.2013
(87) WO 2012/003796 (86) CN 2011/076882 (21) 11803149.1	(51) A62B 7/10 (87) 2012/02 12.01.2012 07.02.2013	(87) WO 2012/014269 (86) JP 2010/062530 (21) 10855280.3	(51) F28D 1/03 (87) 2012/05 02.02.2012 27.02.2013	(87) WO 2012/030010 (86) KR 2010/006185 (21) 10856756.1	(51) H01Q 1/24 (87) 2012/10 08.03.2012 04.04.2013
(87) WO 2012/004064 (86) EP 2011/059075 (21) 11722817.1	(51) G01L 3/10 (87) 2012/02 12.01.2012 08.02.2013	(87) WO 2012/015370 (86) TR 2011/000145 (21) 11730462.6	(51) B65D 81/32 (87) 2012/05 02.02.2012 27.02.2013	(87) WO 2012/032215 (86) FI 2011/050078 (21) 11823116.6	(51) A61B 5/00 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013
(87) WO 2012/004427 (86) ES 2010/070814 (21) 10854369.5	(51) E04B 2/86 (87) 2012/02 12.01.2012 12.02.2013	(87) WO 2012/015655 (86) US 2011/044779 (21) 11812962.6	(51) A01G 25/02 (87) 2012/05 02.02.2012 01.03.2013	(87) WO 2012/032355 (86) GB 2011/051688 (21) 11758255.1	(51) C02F 1/04 (87) 2012/11 15.03.2012 10.04.2013
(87) WO 2012/005509 (86) KR 2011/004944 (21) 11803795.1	(51) G02C 5/12 (87) 2012/02 12.01.2012 07.02.2013	(87) WO 2012/015968 (86) US 2011/045604 (21) 11749608.3	(51) B01L 3/00 (87) 2012/05 02.02.2012 28.02.2013	(87) WO 2012/033878 (86) US 2011/050767 (21) 11824101.7	(51) A61K 31/19 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013
(87) WO 2012/005567 (86) MY 2011/000166 (21) 11803849.6	(51) A63H 33/08 (87) 2012/02 12.01.2012 06.02.2013	(87) WO 2012/015994 (86) US 2011/045649 (21) 11813159.8	(51) G10D 1/00 (87) 2012/05 02.02.2012 01.03.2013	(87) WO 2012/033999 (86) US 2011/050966 (21) 11824168.6	(51) G01N 33/53 (87) 2012/11 15.03.2012 11.04.2013
(87) WO 2012/005816 (86) US 2011/037349 (21) 11803972.6	(51) B23K 26/36 (87) 2012/02 12.01.2012 31.01.2013	(87) WO 2012/018173 (86) KR 2011/003394 (21) 11814773.5	(51) G06Q 40/00 (87) 2012/06 09.02.2012 07.03.2013	(87) WO 2012/034261 (86) CN 2010/002089 (21) 10857117.5	(51) C01B 31/02 (87) 2012/12 22.03.2012 17.04.2013
(87) WO 2012/005855 (86) US 2011/039557 (21) 11730138.2	(51) G06K 17/00 (87) 2012/02 12.01.2012 30.01.2013	(87) WO 2012/018535 (86) US 2011/044786 (21) 11815009.3	(51) C12Q 1/28 (87) 2012/06 09.02.2012 27.02.2013	(87) WO 2012/034448 (86) CN 2011/077053 (21) 11824518.2	(51) H04W 24/08 (87) 2012/12 22.03.2012 17.04.2013
(87) WO 2012/006792 (86) CN 2010/075623 (21) 10854584.9	(51) B60R 16/02 (87) 2012/03 19.01.2012 15.02.2013	(87) WO 2012/019322 (86) CN 2010/001229 (21) 10855743.0	(51) G06F 3/041 (87) 2012/07 16.02.2012 14.03.2013	(87) WO 2012/035149 (86) EP 2011/066133 (21) 11757863.3	(51) H04L 29/08 (87) 2012/12 22.03.2012 17.04.2013
(87) WO 2012/006999 (86) DK 2011/050259 (21) 11733557.0	(51) G06F 19/00 (87) 2012/03 19.01.2012 16.02.2013	(87) WO 2012/019543 (86) CN 2011/078239 (21) 11816101.7	(51) D06F 75/12 (87) 2012/07 16.02.2012 12.03.2013	(87) WO 2012/035841 (86) JP 2011/064303 (21) 11824853.3	(51) F21S 2/00 (87) 2012/12 22.03.2012 17.04.2013
(87) WO 2012/007614 (86) ES 2011/000231 (21) 11806333.8	(51) A61B 5/15 (87) 2012/03 19.01.2012 19.02.2013	(87) WO 2012/020855 (86) KR 2010/005240 (21) 10855922.0	(51) G06F 1/20 (87) 2012/07 16.02.2012 12.03.2013	(87) WO 2012/037465 (86) US 2011/051945 (21) 11826024.9	(51) H01L 21/00 (87) 2012/12 22.03.2012 17.04.2013
(87) WO 2012/008760 (86) KR 2011/005164 (21) 11807045.7	(51) C12N 1/20 (87) 2012/03 19.01.2012 14.02.2013	(87) WO 2012/022047 (86) CN 2010/076195 (21) 10856045.9	(51) A61B 17/70 (87) 2012/08 23.02.2012 21.03.2013	(87) WO 2012/038695 (86) GB 2011/001366 (21) 11775814.4	(51) H01G 4/26 (87) 2012/13 29.03.2012 23.04.2013
(87) WO 2012/009807 (86) CA 2011/050395 (21) 11809121.4	(51) A61C 17/34 (87) 2012/04 26.01.2012 26.02.2013	(87) WO 2012/022872 (86) FR 2011/051688 (21) 11743120.5	(51) B60K 15/04 (87) 2012/08 23.02.2012 20.03.2013	(87) WO 2012/039884 (86) US 2011/049063 (21) 11758293.2	(51) A61L 29/16 (87) 2012/13 29.03.2012 24.04.2013
(87) WO 2012/010100 (86) CN 2011/077423 (21) 11809288.1	(51) A01N 59/00 (87) 2012/04 26.01.2012 23.02.2013	(87) WO 2012/023092 (86) IB 2011/053584 (21) 11817845.8	(51) B62K 9/00 (87) 2012/08 23.02.2012 19.03.2013	(87) WO 2012/039887 (86) US 2011/049266 (21) 11757710.6	(51) A61L 15/58 (87) 2012/13 29.03.2012 23.04.2013
(87) WO 2012/010779 (86) FR 2011/051677 (21) 11743115.5	(51) G06F 17/24 (87) 2012/04 26.01.2012 22.02.2013	(87) WO 2012/023316 (86) JP 2011/061368 (21) 11817965.4	(51) B65B 51/10 (87) 2012/08 23.02.2012 19.03.2013	(87) WO 2012/040309 (86) US 2011/052522 (21) 11788625.9	(51) G06F 19/00 (87) 2012/13 29.03.2012 23.04.2013
(87) WO 2012/010932 (86) IB 2010/053353 (21) 10750176.9	(51) A01G 9/12 (87) 2012/04 26.01.2012 26.02.2013	(87) WO 2012/024854 (86) CN 2010/078057 (21) 10856307.3	(51) F16K 31/04 (87) 2012/09 01.03.2012 28.03.2013	(87) WO 2012/040325 (86) US 2011/052547 (21) 11761804.1	(51) G06F 21/20 (87) 2012/13 29.03.2012 23.04.2013
(87) WO 2012/011070 (86) IB 2011/053253 (21) 11809361.6	(51) G06F 7/04 (87) 2012/04 26.01.2012 22.02.2013	(87) WO 2012/024855 (86) CN 2010/078061 (21) 10856308.1	(51) F16K 31/04 (87) 2012/09 01.03.2012 28.03.2013	(87) WO 2012/040846 (86) CA 2011/050598 (21) 11827871.2	(51) C07D 207/12 (87) 2012/14 05.04.2012 30.04.2013
(87) WO 2012/011793 (86) MA 2011/000006 (21) 11770891.7	(51) C07D 235/06 (87) 2012/04 26.01.2012 20.02.2013	(87) WO 2012/025050 (86) CN 2011/078838 (21) 11819425.7	(51) A61C 7/34 (87) 2012/09 01.03.2012 28.03.2013	(87) WO 2012/041263 (86) CZ 2011/000095 (21) 11801954.6	(51) C07D 413/12 (87) 2012/14 05.04.2012 03.05.2013
(87) WO 2012/012459 (86) US 2011/044575 (21) 11738119.4	(51) F16C 33/26 (87) 2012/04 26.01.2012 20.02.2013	(87) WO 2012/025110 (86) DE 2011/075156 (21) 11770326.4	(51) C12N 15/65 (87) 2012/09 01.03.2012 13.02.2013	(87) WO 2012/041359 (86) EP 2010/006039 (21) 10760935.6	(51) C07C 205/16 (87) 2012/14 05.04.2012 03.05.2013
(87) WO 2012/012707 (86) US 2011/044994 (21) 11810455.3	(51) A44B 1/04 (87) 2012/04 26.01.2012 26.02.2013	(87) WO 2012/027908 (86) CN 2010/076674 (21) 10856595.3	(51) H01L 31/042 (87) 2012/10 08.03.2012 03.04.2013	(87) WO 2012/044042 (86) KR 2011/007106 (21) 11829548.4	(51) C07C 67/08 (87) 2012/14 05.04.2012 30.04.2013

(87) WO 2012/044190 (86) RU 2010/000538 (21) 10829318.4	(51) G06F 17/30 (87) 2012/14 05.04.2012 30.04.2013	(87) WO 2012/049289 (86) EP 2011/067981 (21) 11772930.1	(51) E21B 33/035 (87) 2012/16 19.04.2012 16.05.2013	(87) WO 2012/051329 (86) US 2011/056000 (21) 11832074.6	(51) A61L 9/12 (87) 2012/16 19.04.2012 14.05.2013
(87) WO 2012/044396 (86) US 2011/046250 (21) 11749622.4	(51) G06F 19/00 (87) 2012/14 05.04.2012 30.04.2013	(87) WO 2012/049389 (86) FR 2011/052202 (21) 11773745.2	(51) B62B 3/02 (87) 2012/16 19.04.2012 14.05.2013	(87) WO 2012/051427 (86) US 2011/056169 (21) 11771386.7	(51) C07C 2/36 (87) 2012/16 19.04.2012 14.05.2013
(87) WO 2012/044936 (86) US 2011/054233 (21) 11771331.3	(51) A61K 31/505 (87) 2012/14 05.04.2012 03.05.2013	(87) WO 2012/049419 (86) FR 2011/052372 (21) 11824262.7	(51) C08J 7/06 (87) 2012/16 19.04.2012 14.05.2013	(87) WO 2012/051547 (86) US 2011/056387 (21) 11833498.6	(51) F21S 2/00 (87) 2012/16 19.04.2012 16.05.2013
(87) WO 2012/045010 (86) US 2011/054351 (21) 11770291.0	(51) A61K 31/4192 (87) 2012/14 05.04.2012 03.05.2013	(87) WO 2012/049518 (86) GB 2011/051996 (21) 11784748.3	(51) E05F 3/20 (87) 2012/16 19.04.2012 15.05.2013	(87) WO 2012/051630 (86) US 2011/056959 (21) 11784536.2	(51) G06F 19/00 (87) 2012/16 19.04.2012 15.05.2013
(87) WO 2012/045178 (86) CA 2011/050632 (21) 11830175.3	(51) B63C 11/22 (87) 2012/15 12.04.2012 08.05.2013	(87) WO 2012/049542 (86) IB 2010/056131 (21) 10816428.6	(51) A61K 31/57 (87) 2012/16 19.04.2012 16.05.2013	(87) WO 2012/051685 (86) BR 2011/000381 (21) 11790851.7	(51) D06F 39/02 (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013
(87) WO 2012/045539 (86) EP 2011/065378 (21) 11751617.9	(51) H02K 11/00 (87) 2012/15 12.04.2012 08.05.2013	(87) WO 2012/049543 (86) IB 2010/056132 (21) 10816385.8	(51) A61K 31/57 (87) 2012/16 19.04.2012 16.05.2013	(87) WO 2012/051725 (86) CH 2010/000265 (21) 10776266.8	(51) F24J 2/52 (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013
(87) WO 2012/045687 (86) EP 2011/067170 (21) 11772916.0	(51) A61L 27/56 (87) 2012/15 12.04.2012 07.05.2013	(87) WO 2012/049544 (86) IB 2010/056133 (21) 10816386.6	(51) A61K 31/57 (87) 2012/16 19.04.2012 16.05.2013	(87) WO 2012/051731 (86) CH 2011/000249 (21) 11788329.8	(51) B65B 13/04 (87) 2012/17 26.04.2012 23.05.2013
(87) WO 2012/045735 (86) EP 2011/067302 (21) 11769833.2	(51) H02G 3/06 (87) 2012/15 12.04.2012 07.05.2013	(87) WO 2012/049561 (86) IB 2011/002405 (21) 11778685.5	(51) G01S 7/497 (87) 2012/16 19.04.2012 16.05.2013	(87) WO 2012/051732 (86) CH 2011/000250 (21) 11776319.3	(51) H01L 31/04 (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013
(87) WO 2012/045933 (86) FR 2011/051857 (21) 11755392.5	(51) H05B 33/08 (87) 2012/15 12.04.2012 08.05.2013	(87) WO 2012/049694 (86) IN 2011/000714 (21) 11805636.5	(51) F16K 31/122 (87) 2012/16 19.04.2012 16.05.2013	(87) WO 2012/051985 (86) DE 2011/001787 (21) 11782369.0	(51) F16H 61/662 (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013
(87) WO 2012/046193 (86) IB 2011/054369 (21) 11830276.9	(51) C07D 239/42 (87) 2012/15 12.04.2012 07.05.2013	(87) WO 2012/049698 (86) IT 2011/000346 (21) 11784800.2	(51) B05B 7/00 (87) 2012/16 19.04.2012 14.05.2013	(87) WO 2012/052063 (86) EP 2010/065945 (21) 10776959.8	(51) F21K 99/00 (87) 2012/17 26.04.2012 23.05.2013
(87) WO 2012/046732 (86) JP 2011/072877 (21) 11830664.6	(51) C08L 5/00 (87) 2012/15 12.04.2012 07.05.2013	(87) WO 2012/049966 (86) JP 2011/072096 (21) 11832404.5	(51) G06Q 30/00 (87) 2012/16 19.04.2012 16.05.2013	(87) WO 2012/052080 (86) EP 2011/004169 (21) 11746490.9	(51) G06F 9/445 (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013
(87) WO 2012/046994 (86) KR 2011/007316 (21) 11830879.0	(51) A61K 47/30 (87) 2012/15 12.04.2012 07.05.2013	(87) WO 2012/050257 (86) KR 2010/007606 (21) 10858444.2	(51) H03F 1/32 (87) 2012/16 19.04.2012 14.05.2013	(87) WO 2012/052091 (86) EP 2011/004484 (21) 11766883.0	(51) F16D 3/76 (87) 2012/17 26.04.2012 23.05.2013
(87) WO 2012/047516 (86) US 2011/052526 (21) 11831199.2	(51) H04L 7/00 (87) 2012/15 12.04.2012 07.05.2013	(87) WO 2012/050449 (86) NL 2011/050701 (21) 11773913.6	(51) A01G 31/02 (87) 2012/16 19.04.2012 16.05.2013	(87) WO 2012/052179 (86) EP 2011/005302 (21) 11773412.9	(51) A61K 31/455 (87) 2012/17 26.04.2012 23.05.2013
(87) WO 2012/047648 (86) US 2011/053456 (21) 11831293.3	(51) H01L 31/042 (87) 2012/15 12.04.2012 30.04.2013	(87) WO 2012/050470 (86) RU 2010/000596 (21) 10829326.7	(51) G05B 9/03 (87) 2012/16 19.04.2012 14.05.2013	(87) WO 2012/052223 (86) EP 2011/065556 (21) 11755062.4	(51) H01R 39/38 (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013
(87) WO 2012/048734 (86) EP 2010/065242 (21) 10770766.3	(51) G05B 13/04 (87) 2012/16 19.04.2012 14.05.2013	(87) WO 2012/050550 (86) US 2010/003208 (21) 10803295.4	(51) G08B 13/24 (87) 2012/16 19.04.2012 16.05.2013	(87) WO 2012/052244 (86) EP 2011/066367 (21) 11767956.3	(51) G06T 17/00 (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013
(87) WO 2012/048810 (86) EP 2011/004958 (21) 11773182.8	(51) C03B 5/167 (87) 2012/16 19.04.2012 14.05.2013	(87) WO 2012/050664 (86) US 2011/049034 (21) 11754789.3	(51) B60L 15/32 (87) 2012/16 19.04.2012 14.05.2013	(87) WO 2012/052272 (86) EP 2011/066936 (21) 11772913.7	(51) C08J 5/24 (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013
(87) WO 2012/048880 (86) EP 2011/005140 (21) 11773398.0	(51) H02J 3/00 (87) 2012/16 19.04.2012 15.05.2013	(87) WO 2012/050668 (86) US 2011/049264 (21) 11761741.5	(51) H05B 33/08 (87) 2012/16 19.04.2012 16.05.2013	(87) WO 2012/052291 (86) EP 2011/067309 (21) 11767421.8	(51) C08F 216/12 (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013
(87) WO 2012/048939 (86) EP 2011/064867 (21) 11761530.2	(51) B60L 11/18 (87) 2012/16 19.04.2012 14.05.2013	(87) WO 2012/050752 (86) US 2011/052249 (21) 11768196.5	(51) H05B 41/295 (87) 2012/16 19.04.2012 14.05.2013	(87) WO 2012/052329 (86) EP 2011/067779 (21) 11767716.1	(51) B21D 43/00 (87) 2012/17 26.04.2012 23.05.2013
(87) WO 2012/048940 (86) EP 2011/064870 (21) 11751879.5	(51) F01C 21/10 (87) 2012/16 19.04.2012 15.05.2013	(87) WO 2012/050776 (86) US 2011/052651 (21) 11769972.8	(51) H01P 1/38 (87) 2012/16 19.04.2012 14.05.2013	(87) WO 2012/052415 (86) EP 2011/068133 (21) 11771131.7	(51) H01L 33/40 (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013
(87) WO 2012/048959 (86) EP 2011/065468 (21) 11754402.3	(51) F01K 3/08 (87) 2012/16 19.04.2012 14.05.2013	(87) WO 2012/050814 (86) US 2011/053345 (21) 11768229.4	(51) G06K 7/14 (87) 2012/16 19.04.2012 16.05.2013	(87) WO 2012/052471 (86) EP 2011/068241 (21) 11784607.1	(51) A23D 7/00 (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013
(87) WO 2012/049256 (86) EP 2011/067905 (21) 11768019.9	(51) B65D 88/68 (87) 2012/16 19.04.2012 16.05.2013	(87) WO 2012/051309 (86) US 2011/055977 (21) 11773635.5	(51) E21B 43/26 (87) 2012/16 19.04.2012 14.05.2013	(87) WO 2012/052505 (86) EP 2011/068317 (21) 11784440.7	(51) B60K 15/04 (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013

(87) WO 2012/052518 (86) EP 2011/068353 (21) 11775756.7	(51) F01B 13/06 (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) WO 2012/052827 (86) IB 2011/002501 (21) 11833929.0	(51) A61M 3/02 (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) WO 2012/054583 (86) US 2011/056859 (21) 11835054.5	(51) H04N 7/173 (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013
(87) WO 2012/052523 (86) EP 2011/068374 (21) 11772976.4	(51) B23K 26/10 (87) 2012/17 26.04.2012 24.05.2013	(87) WO 2012/052831 (86) IB 2011/002512 (21) 11788921.2	(51) B60T 8/1755 (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) WO 2012/054601 (86) US 2011/056883 (21) 11779026.1	(51) F02M 61/14 (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013
(87) WO 2012/052525 (86) EP 2011/068376 (21) 11771174.7	(51) B23K 26/10 (87) 2012/17 26.04.2012 24.05.2013	(87) WO 2012/052857 (86) IB 2011/053575 (21) 11754928.7	(51) B60C 9/20 (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) WO 2012/054642 (86) US 2011/056942 (21) 11784535.4	(51) H01L 21/84 (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013
(87) WO 2012/052539 (86) EP 2011/068416 (21) 11776400.1	(51) C09D 183/08 (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) WO 2012/053008 (86) IN 2011/000717 (21) 11805639.9	(51) A61K 9/107 (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) WO 2012/054720 (86) US 2011/057089 (21) 11779908.0	(51) G09G 5/14 (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013
(87) WO 2012/052542 (86) EP 2011/068431 (21) 11772981.4	(51) H01L 31/02 (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) WO 2012/053009 (86) IN 2011/000718 (21) 11805243.0	(51) A61K 8/06 (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) WO 2012/054756 (86) US 2011/057144 (21) 11835163.4	(51) E04D 13/18 (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013
(87) WO 2012/052562 (86) EP 2011/068516 (21) 11772998.8	(51) A61K 31/00 (87) 2012/17 26.04.2012 23.05.2013	(87) WO 2012/053010 (86) IN 2011/000719 (21) 11805956.7	(51) A61K 9/107 (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) WO 2012/054941 (86) AL 2010/000001 (21) 10795188.1	(51) F02B 75/26 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/052575 (86) ES 2010/070680 (21) 10795405.9	(51) E04B 1/348 (87) 2012/17 26.04.2012 23.05.2013	(87) WO 2012/053020 (86) IT 2010/000486 (21) 10807559.9	(51) F24J 2/02 (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) WO 2012/054942 (86) AT 2010/000405 (21) 10797982.5	(51) E05B 45/06 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/052628 (86) FR 2011/000557 (21) 11779743.1	(51) G01J 1/02 (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) WO 2012/053114 (86) JP 2010/068763 (21) 10858668.6	(51) B62J 99/00 (87) 2012/17 26.04.2012 23.05.2013	(87) WO 2012/054945 (86) AT 2011/000436 (21) 11784575.0	(51) F21V 3/02 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/052630 (86) FR 2011/000560 (21) 11805896.5	(51) B63C 11/24 (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) WO 2012/053762 (86) KR 2011/007526 (21) 11834562.8	(51) H01L 31/042 (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) WO 2012/054946 (86) AT 2011/000437 (21) 11796909.7	(51) C11C 3/00 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/052645 (86) FR 2011/052227 (21) 11773770.0	(51) B60T 7/10 (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) WO 2012/053845 (86) KR 2011/007847 (21) 11834645.1	(51) A61M 21/02 (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) WO 2012/054951 (86) AU 2010/001418 (21) 10858788.2	(51) B41J 2/165 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/052647 (86) FR 2011/052244 (21) 11773786.6	(51) F16D 65/10 (87) 2012/17 26.04.2012 23.05.2013	(87) WO 2012/053897 (86) NO 2011/000294 (21) 11779887.6	(51) B63B 23/34 (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) WO 2012/054952 (86) AU 2010/001450 (21) 10858789.0	(51) G06Q 40/00 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/052648 (86) FR 2011/052245 (21) 11773787.4	(51) G05G 1/38 (87) 2012/17 26.04.2012 23.05.2013	(87) WO 2012/053903 (86) NZ 2010/000213 (21) 10858716.3	(51) A01J 7/04 (87) 2012/17 26.04.2012 23.05.2013	(87) WO 2012/054953 (86) AU 2011/000651 (21) 11835325.9	(51) B03B 1/04 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/052654 (86) FR 2011/052356 (21) 11779826.4	(51) A47K 10/34 (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) WO 2012/053988 (86) SI 2011/000057 (21) 11822872.5	(51) F03B 13/06 (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) WO 2012/054954 (86) AU 2011/000974 (21) 11835326.7	(51) B07B 1/30 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/052659 (86) FR 2011/052375 (21) 11831829.4	(51) F16K 1/20 (87) 2012/17 26.04.2012 23.05.2013	(87) WO 2012/054058 (86) US 2010/053749 (21) 10773484.0	(51) C11D 3/42 (87) 2012/17 26.04.2012 23.05.2013	(87) WO 2012/054955 (86) AU 2011/000989 (21) 11835327.5	(51) B23P 6/00 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/052674 (86) FR 2011/052427 (21) 11787714.2	(51) H01Q 1/12 (87) 2012/17 26.04.2012 23.05.2013	(87) WO 2012/054081 (86) US 2011/001779 (21) 11782260.1	(51) B65D 83/38 (87) 2012/17 26.04.2012 23.05.2013	(87) WO 2012/054956 (86) AU 2011/001007 (21) 11835328.3	(51) B60D 1/36 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/052686 (86) FR 2011/052447 (21) 11787723.3	(51) F16D 65/12 (87) 2012/17 26.04.2012 23.05.2013	(87) WO 2012/054245 (86) US 2011/055377 (21) 11776624.6	(51) H01B 1/02 (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) WO 2012/054957 (86) AU 2011/001239 (21) 11835329.1	(51) B65B 5/12 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/052690 (86) FR 2011/052452 (21) 11787727.4	(51) F01N 3/28 (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) WO 2012/054246 (86) US 2011/055401 (21) 11771368.5	(51) H04W 48/16 (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) WO 2012/054958 (86) AU 2011/001244 (21) 11835330.9	(51) A43B 13/40 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/052745 (86) GB 2011/051998 (21) 11782657.8	(51) A61K 31/282 (87) 2012/17 26.04.2012 22.01.2013	(87) WO 2012/054283 (86) US 2011/056060 (21) 11771381.8	(51) B24D 18/00 (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) WO 2012/054959 (86) AU 2011/001274 (21) 11835331.7	(51) E04C 5/20 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/052778 (86) GB 2011/052049 (21) 11778661.6	(51) C08J 5/18 (87) 2012/17 26.04.2012 23.05.2013	(87) WO 2012/054455 (86) US 2011/056672 (21) 11776984.4	(51) B01J 19/00 (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) WO 2012/054961 (86) AU 2011/001290 (21) 11835333.3	(51) F16L 1/028 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/052788 (86) HU 2011/000099 (21) 11788569.9	(51) C07D 495/04 (87) 2012/17 26.04.2012 23.05.2013	(87) WO 2012/054524 (86) US 2011/056767 (21) 11774177.7	(51) F16F 13/00 (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) WO 2012/054962 (86) AU 2011/001352 (21) 11835334.1	(51) G01N 15/04 (87) 2012/18 03.05.2012 25.05.2013
(87) WO 2012/052789 (86) HU 2011/000100 (21) 11781847.6	(51) B67D 1/00 (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) WO 2012/054544 (86) US 2011/056792 (21) 11774179.3	(51) G01F 11/04 (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) WO 2012/054967 (86) AU 2011/001359 (21) 11835339.0	(51) B65D 83/70 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013

(87) WO 2012/054969 (86) AU 2011/001361 (21) 11835341.6	(51) F16K 31/12 (87) 2012/18 03.05.2012 01.06.2013	(87) WO 2012/055015 (86) CA 2011/001177 (21) 11835382.0	(51) A61K 31/635 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055077 (86) CN 2010/001916 (21) 10858806.2	(51) C12Q 1/68 (87) 2012/18 03.05.2012 01.06.2013
(87) WO 2012/054971 (86) AU 2011/001363 (21) 11835343.2	(51) A47B 57/58 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055019 (86) CA 2011/001187 (21) 11835386.1	(51) E01C 23/14 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/055078 (86) CN 2010/001956 (21) 10858807.0	(51) F02M 65/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/054972 (86) AU 2011/001364 (21) 11835344.0	(51) A47F 11/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055020 (86) CA 2011/001188 (21) 11835387.9	(51) A61K 9/127 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055081 (86) CN 2010/002094 (21) 10858810.4	(51) F41G 1/32 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/054977 (86) AU 2011/001373 (21) 11835349.9	(51) G06F 17/40 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055026 (86) CA 2011/001194 (21) 11835393.7	(51) G01S 19/48 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055082 (86) CN 2010/002156 (21) 10858811.2	(51) E05F 3/04 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/054983 (86) AU 2011/001382 (21) 11835355.6	(51) G06Q 50/00 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/055027 (86) CA 2011/001195 (21) 11835394.5	(51) C09D 183/04 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/055083 (86) CN 2010/002166 (21) 10858812.0	(51) C07K 19/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/054984 (86) AU 2011/001383 (21) 11835356.4	(51) F16D 43/208 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055028 (86) CA 2011/001198 (21) 11835395.2	(51) C09K 8/80 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/055085 (86) CN 2010/077634 (21) 10858814.6	(51) H01L 21/603 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/054985 (86) AU 2011/001385 (21) 11835357.2	(51) A61F 6/00 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/055033 (86) CA 2011/001205 (21) 11835400.0	(51) C09K 19/38 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055086 (86) CN 2010/078066 (21) 10858815.3	(51) B82B 3/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/054986 (86) AU 2011/001388 (21) 11835358.0	(51) F24H 4/00 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/055043 (86) CA 2011/050671 (21) 11835410.9	(51) G08C 17/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055087 (86) CN 2010/078085 (21) 10858816.1	(51) H04W 12/06 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/054988 (86) AU 2011/001391 (21) 11835360.6	(51) C07D 345/00 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/055044 (86) CA 2011/050672 (21) 11835411.7	(51) H01M 2/00 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/055088 (86) CN 2010/078097 (21) 10858817.9	(51) H04W 16/18 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/054991 (86) AU 2011/001398 (21) 11835363.0	(51) A63B 47/02 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/055045 (86) CA 2011/050673 (21) 11835412.5	(51) G06F 19/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055089 (86) CN 2010/078105 (21) 10858818.7	(51) H04W 28/24 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/054994 (86) BG 2010/000023 (21) 10795604.7	(51) H02K 33/16 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055046 (86) CA 2011/050675 (21) 11835413.3	(51) G02B 3/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055090 (86) CN 2010/078109 (21) 10858819.5	(51) A23L 1/09 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/054995 (86) BR 2011/000370 (21) 11835365.5	(51) H04W 4/04 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055048 (86) CA 2011/050681 (21) 11835415.8	(51) G01N 15/02 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/055091 (86) CN 2010/078118 (21) 10858820.3	(51) F21S 2/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/054996 (86) BR 2011/000389 (21) 11835366.3	(51) C07D 317/68 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055050 (86) CH 2011/000185 (21) 11749077.1	(51) A61B 3/13 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055092 (86) CN 2010/078122 (21) 10858821.1	(51) C02F 1/44 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/054998 (86) BR 2011/000393 (21) 11835367.1	(51) A61K 51/06 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/055054 (86) CH 2011/000255 (21) 11776321.9	(51) A63B 7/08 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055093 (86) CN 2010/078130 (21) 10858822.9	(51) H04L 12/56 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/055000 (86) BR 2011/000401 (21) 11835369.7	(51) A01N 63/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055062 (86) CL 2010/000046 (21) 10858791.6	(51) B64C 39/02 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/055096 (86) CN 2010/078143 (21) 10858825.2	(51) A61K 39/395 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/055006 (86) CA 2011/001065 (21) 11835373.9	(51) F16M 13/00 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/055066 (86) CN 2010/001693 (21) 10858795.7	(51) C12N 1/20 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055098 (86) CN 2010/078148 (21) 10858827.8	(51) A61N 5/10 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/055008 (86) CA 2011/001110 (21) 11835375.4	(51) B65H 35/07 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055070 (86) CN 2010/001712 (21) 10858799.9	(51) H04L 29/06 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/055100 (86) CN 2010/078153 (21) 10858829.4	(51) H04W 4/12 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/055009 (86) CA 2011/001120 (21) 11835376.2	(51) C10G 31/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055071 (86) CN 2010/001714 (21) 10858800.5	(51) G09B 23/28 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/055102 (86) CN 2010/078173 (21) 10858831.0	(51) F02M 35/024 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/055010 (86) CA 2011/001164 (21) 11835377.0	(51) C07H 13/08 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055073 (86) CN 2010/001730 (21) 10858802.1	(51) C12N 15/10 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/055103 (86) CN 2010/078182 (21) 10858832.8	(51) A63F 9/08 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/055011 (86) CA 2011/001165 (21) 11835378.8	(51) H02J 13/00 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/055075 (86) CN 2010/001860 (21) 10858804.7	(51) A01N 43/50 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/055104 (86) CN 2010/078185 (21) 10858833.6	(51) H04W 4/12 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/055013 (86) CA 2011/001174 (21) 11835380.4	(51) H04W 4/12 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055076 (86) CN 2010/001861 (21) 10858805.4	(51) A01N 43/50 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/055105 (86) CN 2010/078188 (21) 10858834.4	(51) B05D 5/06 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013

(87) WO 2012/055106 (86) CN 2010/078194 (21) 10858835.1	(51) A41D 10/00 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/055142 (86) CN 2011/000262 (21) 11835417.4	(51) H01L 21/425 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/055177 (86) CN 2011/070527 (21) 11835451.3	(51) H04M 3/42 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/055107 (86) CN 2010/078198 (21) 10858836.9	(51) C09D 11/02 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/055143 (86) CN 2011/000263 (21) 11835418.2	(51) H01L 21/336 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/055178 (86) CN 2011/070610 (21) 11835452.1	(51) H04W 72/08 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/055112 (86) CN 2010/078222 (21) 10858841.9	(51) H04L 12/56 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/055144 (86) CN 2011/000280 (21) 11835419.0	(51) H01L 21/425 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/055179 (86) CN 2011/070637 (21) 11835453.9	(51) H04W 4/02 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/055113 (86) CN 2010/078223 (21) 10858842.7	(51) G10L 15/10 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/055145 (86) CN 2011/000665 (21) 11835420.8	(51) C10G 7/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055180 (86) CN 2011/070647 (21) 11835454.7	(51) H04N 5/46 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/055115 (86) CN 2010/078244 (21) 10858844.3	(51) H02P 6/00 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/055148 (86) CN 2011/001022 (21) 11835422.4	(51) G01S 13/06 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055181 (86) CN 2011/070684 (21) 11835455.4	(51) H01L 21/76 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/055116 (86) CN 2010/078245 (21) 10858845.0	(51) F16M 13/02 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/055153 (86) CN 2011/001455 (21) 11835427.3	(51) B24B 37/00 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/055182 (86) CN 2011/070691 (21) 11835456.2	(51) H01L 21/762 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/055120 (86) CN 2010/078266 (21) 10858849.2	(51) B23C 5/26 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/055154 (86) CN 2011/001528 (21) 11835428.1	(51) E03C 1/28 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/055183 (86) CN 2011/070725 (21) 11835457.0	(51) H04W 88/02 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/055121 (86) CN 2010/078448 (21) 10858850.0	(51) A47K 3/40 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055155 (86) CN 2011/001592 (21) 11835429.9	(51) C22C 47/00 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/055184 (86) CN 2011/070798 (21) 11835458.8	(51) B23P 15/00 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/055124 (86) CN 2010/078987 (21) 10858853.4	(51) C10B 53/04 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055156 (86) CN 2011/001602 (21) 11835430.7	(51) A47B 88/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055188 (86) CN 2011/070917 (21) 11835462.0	(51) H04M 1/725 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/055125 (86) CN 2010/078990 (21) 10858854.2	(51) C10B 53/04 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055157 (86) CN 2011/001603 (21) 11835431.5	(51) A47B 88/20 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055189 (86) CN 2011/070947 (21) 11835463.8	(51) H04W 52/02 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/055126 (86) CN 2010/078991 (21) 10858855.9	(51) G02F 1/1339 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055158 (86) CN 2011/001604 (21) 11835432.3	(51) A47B 88/04 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055191 (86) CN 2011/071002 (21) 11835465.3	(51) G06F 9/44 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/055130 (86) CN 2010/079542 (21) 10858859.1	(51) H01R 12/77 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055160 (86) CN 2011/001751 (21) 11835434.9	(51) F24J 2/00 (87) 2012/18 03.05.2012 25.05.2013	(87) WO 2012/055192 (86) CN 2011/071031 (21) 11835466.1	(51) H04W 12/06 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/055131 (86) CN 2010/079715 (21) 10858860.9	(51) H04B 7/06 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/055162 (86) CN 2011/001758 (21) 11835436.4	(51) C12P 21/06 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055193 (86) CN 2011/071113 (21) 11835467.9	(51) A61H 23/02 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/055132 (86) CN 2010/080008 (21) 10858861.7	(51) H04M 3/42 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055164 (86) CN 2011/001776 (21) 11835438.0	(51) H01M 10/42 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055195 (86) CN 2011/071180 (21) 11835469.5	(51) C30B 15/10 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/055133 (86) CN 2010/080086 (21) 10858862.5	(51) G06F 17/50 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055165 (86) CN 2011/001777 (21) 11835439.8	(51) G05B 19/418 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055196 (86) CN 2011/071194 (21) 11835470.3	(51) H01L 29/78 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/055134 (86) CN 2010/080137 (21) 10858863.3	(51) H04W 84/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055171 (86) CN 2011/070014 (21) 11835445.5	(51) H04L 9/08 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055197 (86) CN 2011/071251 (21) 11835471.1	(51) H01L 21/768 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/055135 (86) CN 2010/080178 (21) 10858864.1	(51) H04W 4/08 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055172 (86) CN 2011/070016 (21) 11835446.3	(51) H04L 9/32 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055198 (86) CN 2011/071253 (21) 11835472.9	(51) H01L 21/762 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/055137 (86) CN 2010/080232 (21) 10858866.6	(51) H04W 4/24 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055173 (86) CN 2011/070017 (21) 11835447.1	(51) H04L 9/14 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055199 (86) CN 2011/071349 (21) 11835473.7	(51) H01L 21/768 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/055138 (86) CN 2010/080368 (21) 10858867.4	(51) H04W 40/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055174 (86) CN 2011/070259 (21) 11835448.9	(51) B66B 11/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055200 (86) CN 2011/071481 (21) 11835474.5	(51) G06F 19/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/055139 (86) CN 2010/080458 (21) 10858868.2	(51) H04W 4/12 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055175 (86) CN 2011/070443 (21) 11835449.7	(51) H04L 12/24 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055201 (86) CN 2011/071530 (21) 11835475.2	(51) H01L 27/12 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/055140 (86) CN 2010/080528 (21) 10858869.0	(51) H04M 3/42 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055176 (86) CN 2011/070485 (21) 11835450.5	(51) G06F 9/44 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055202 (86) CN 2011/071565 (21) 11835476.0	(51) H04B 1/40 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013

(87) WO 2012/055203 (86) CN 2011/071639 (21) 11835477.8	(51) F21S 8/00 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/055243 (86) CN 2011/075564 (21) 11835517.1	(51) H04L 12/24 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055269 (86) CN 2011/077370 (21) 11835543.7	(51) H04L 12/437 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/055204 (86) CN 2011/071823 (21) 11835478.6	(51) H04W 84/12 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055244 (86) CN 2011/075652 (21) 11835518.9	(51) C22C 9/04 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/055271 (86) CN 2011/077543 (21) 11835545.2	(51) H04L 29/12 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/055205 (86) CN 2011/071952 (21) 11835479.4	(51) C07K 17/08 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055245 (86) CN 2011/075658 (21) 11835519.7	(51) B22D 13/04 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/055272 (86) CN 2011/077545 (21) 11835546.0	(51) A47K 5/12 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/055206 (86) CN 2011/072318 (21) 11835480.2	(51) C04B 35/10 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055246 (86) CN 2011/075702 (21) 11835520.5	(51) H04B 7/02 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/055274 (86) CN 2011/077611 (21) 11835548.6	(51) H04L 12/28 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/055207 (86) CN 2011/072528 (21) 11835481.0	(51) B60B 35/12 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055249 (86) CN 2011/075894 (21) 11835523.9	(51) H04W 4/00 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/055275 (86) CN 2011/077870 (21) 11835549.4	(51) G06F 9/455 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/055208 (86) CN 2011/072536 (21) 11835482.8	(51) H04W 52/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055250 (86) CN 2011/076039 (21) 11835524.7	(51) H04W 4/24 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055277 (86) CN 2011/078184 (21) 11835551.0	(51) H04B 17/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/055210 (86) CN 2011/072631 (21) 11835484.4	(51) H01L 31/05 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/055251 (86) CN 2011/076043 (21) 11835525.4	(51) H04M 3/493 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055279 (86) CN 2011/078599 (21) 11835553.6	(51) H04L 29/06 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/055212 (86) CN 2011/072633 (21) 11835486.9	(51) B08B 1/04 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/055252 (86) CN 2011/076069 (21) 11835526.2	(51) H01L 33/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055280 (86) CN 2011/078668 (21) 11835554.4	(51) H04M 1/23 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/055218 (86) CN 2011/072889 (21) 11835492.7	(51) H04W 24/04 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055253 (86) CN 2011/076093 (21) 11835527.0	(51) B01J 20/283 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/055281 (86) CN 2011/078713 (21) 11835555.1	(51) H04L 25/02 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/055221 (86) CN 2011/073239 (21) 11835495.0	(51) G02F 1/13357 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055254 (86) CN 2011/076123 (21) 11835528.8	(51) H04M 3/22 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/055284 (86) CN 2011/078756 (21) 11835558.5	(51) H04W 72/04 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/055227 (86) CN 2011/073767 (21) 11835501.5	(51) H04J 3/16 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055255 (86) CN 2011/076127 (21) 11835529.6	(51) B66C 13/06 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/055285 (86) CN 2011/078783 (21) 11835559.3	(51) H04W 28/06 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/055229 (86) CN 2011/073942 (21) 11835503.1	(51) H04W 80/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055256 (86) CN 2011/076167 (21) 11835530.4	(51) F16H 25/20 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055288 (86) CN 2011/078878 (21) 11835562.7	(51) H01L 21/336 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/055230 (86) CN 2011/074106 (21) 11835504.9	(51) H04L 12/56 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/055257 (86) CN 2011/076305 (21) 11835531.2	(51) C04B 33/132 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/055289 (86) CN 2011/078906 (21) 11835563.5	(51) H04W 56/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/055231 (86) CN 2011/074124 (21) 11835505.6	(51) H04B 10/158 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055258 (86) CN 2011/076442 (21) 11835532.0	(51) B60L 15/20 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055291 (86) CN 2011/078938 (21) 11835565.0	(51) H04N 7/15 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/055232 (86) CN 2011/074251 (21) 11835506.4	(51) H02M 1/42 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055259 (86) CN 2011/076473 (21) 11835533.8	(51) H04L 1/16 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/055292 (86) CN 2011/078943 (21) 11835566.8	(51) H01M 10/46 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/055233 (86) CN 2011/074260 (21) 11835507.2	(51) E21C 41/18 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055262 (86) CN 2011/076690 (21) 11835536.1	(51) H04B 17/00 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/055293 (86) CN 2011/079000 (21) 11835567.6	(51) H04W 64/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/055234 (86) CN 2011/074600 (21) 11835508.0	(51) B60W 20/00 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/055263 (86) CN 2011/076746 (21) 11835537.9	(51) C02F 9/14 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/055294 (86) CN 2011/079086 (21) 11835568.4	(51) H02J 7/00 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/055237 (86) CN 2011/074853 (21) 11835511.4	(51) H04M 11/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055265 (86) CN 2011/076903 (21) 11835539.5	(51) H04B 7/00 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/055296 (86) CN 2011/079146 (21) 11835570.0	(51) H04L 12/26 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/055238 (86) CN 2011/074976 (21) 11835512.2	(51) G02B 1/11 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/055266 (86) CN 2011/076952 (21) 11835540.3	(51) H04W 36/30 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/055297 (86) CN 2011/079177 (21) 11835571.8	(51) H04W 12/06 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/055239 (86) CN 2011/075098 (21) 11835513.0	(51) H04W 92/10 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055267 (86) CN 2011/077029 (21) 11835541.1	(51) G06F 17/30 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055299 (86) CN 2011/079256 (21) 11835573.4	(51) H04W 72/04 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/055241 (86) CN 2011/075238 (21) 11835515.5	(51) B23P 15/00 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/055268 (86) CN 2011/077357 (21) 11835542.9	(51) F25B 49/02 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/055300 (86) CN 2011/079458 (21) 11835574.2	(51) H04L 12/10 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013

(87) WO 2012/055301 (86) CN 2011/079460 (21) 11835575.9	(51) H04M 19/00 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/055342 (86) CN 2011/081215 (21) 11835615.3	(51) H04W 24/10 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055384 (86) DE 2011/001764 (21) 11804930.3	(51) G01M 13/02 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/055307 (86) CN 2011/079923 (21) 11835580.9	(51) H04L 29/08 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055343 (86) CN 2011/081217 (21) 11835616.1	(51) G06F 9/445 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/055385 (86) DE 2011/001786 (21) 11782022.5	(51) F02D 41/20 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/055310 (86) CN 2011/080066 (21) 11835583.3	(51) H04N 7/24 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055344 (86) CN 2011/081227 (21) 11835617.9	(51) H04L 25/02 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055393 (86) DE 2011/001880 (21) 11805383.4	(51) B08B 15/02 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/055311 (86) CN 2011/080162 (21) 11835584.1	(51) H01M 10/48 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/055345 (86) CN 2011/081229 (21) 11835618.7	(51) H04M 1/22 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055394 (86) DE 2011/001886 (21) 11818978.6	(51) F26B 11/02 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/055313 (86) CN 2011/080238 (21) 11835586.6	(51) F03D 9/00 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/055347 (86) CN 2011/081243 (21) 11835620.3	(51) A61B 1/24 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/055395 (86) DE 2011/001896 (21) 11813760.3	(51) B29C 33/26 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/055314 (86) CN 2011/080259 (21) 11835587.4	(51) A61N 2/04 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055351 (86) CN 2011/081324 (21) 11835624.5	(51) C07D 401/14 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055397 (86) DE 2011/001902 (21) 11810785.3	(51) H01B 1/16 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/055316 (86) CN 2011/080362 (21) 11835589.0	(51) A61B 8/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055352 (86) CN 2011/081327 (21) 11835625.2	(51) C07F 9/655 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/055400 (86) DE 2011/001915 (21) 11819050.3	(51) F02D 41/00 (87) 2012/18 03.05.2012 01.06.2013
(87) WO 2012/055318 (86) CN 2011/080601 (21) 11835591.6	(51) F21S 8/02 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055353 (86) CN 2011/081340 (21) 11835626.0	(51) A47K 5/18 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055401 (86) DE 2011/001976 (21) 11808154.6	(51) A61F 2/60 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/055319 (86) CN 2011/080616 (21) 11835592.4	(51) G06F 9/46 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/055356 (86) CN 2011/081349 (21) 11835629.4	(51) F16L 37/091 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/055402 (86) DE 2011/075105 (21) 11761260.6	(51) G06F 1/20 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/055320 (86) CN 2011/080687 (21) 11835593.2	(51) B01J 20/288 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055358 (86) CN 2011/081358 (21) 11835631.0	(51) G01R 35/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055403 (86) DE 2011/075256 (21) 11835322.6	(51) H01L 31/048 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/055322 (86) CN 2011/080778 (21) 11835595.7	(51) H02J 3/24 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055359 (86) CN 2011/081368 (21) 11835632.8	(51) H04L 9/16 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/055404 (86) DE 2011/075259 (21) 11817214.7	(51) A61C 11/02 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/055323 (86) CN 2011/080784 (21) 11835596.5	(51) C01F 7/42 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/055360 (86) CN 2011/081373 (21) 11835633.6	(51) H04L 7/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055406 (86) DK 2011/000117 (21) 11796613.5	(51) A01D 90/08 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/055324 (86) CN 2011/080834 (21) 11835597.3	(51) F21S 2/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055363 (86) CN 2011/081388 (21) 11835636.9	(51) H04W 48/02 (87) 2012/18 03.05.2012 01.06.2013	(87) WO 2012/055407 (86) DK 2011/000119 (21) 11779334.9	(51) A61G 13/10 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/055325 (86) CN 2011/080878 (21) 11835598.1	(51) F21S 2/00 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/055370 (86) CN 2011/081468 (21) 11835643.5	(51) A47B 87/00 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/055410 (86) DK 2011/000122 (21) 11784582.6	(51) B65G 1/137 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/055327 (86) CN 2011/080895 (21) 11835600.5	(51) F21V 29/00 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/055371 (86) CN 2011/081488 (21) 11835644.3	(51) A23L 1/30 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/055414 (86) DK 2011/050400 (21) 11785307.7	(51) B29C 65/18 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/055333 (86) CN 2011/081011 (21) 11835606.2	(51) C02F 1/52 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055372 (86) CN 2011/081490 (21) 11835645.0	(51) C12G 1/022 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/055426 (86) EP 2010/006582 (21) 10773257.0	(51) F24J 2/07 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/055336 (86) CN 2011/081084 (21) 11835609.6	(51) G06F 1/18 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/055373 (86) CN 2011/081493 (21) 11835646.8	(51) C12G 3/12 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/055432 (86) EP 2010/066205 (21) 10770827.3	(51) G01N 21/05 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/055337 (86) CN 2011/081115 (21) 11835610.4	(51) H04B 7/26 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055376 (86) CN 2011/083762 (21) 11835649.2	(51) B66B 25/00 (87) 2012/18 03.05.2012 25.05.2013	(87) WO 2012/055438 (86) EP 2010/066347 (21) 10771119.4	(51) H02M 5/45 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/055338 (86) CN 2011/081117 (21) 11835611.2	(51) H01Q 3/04 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055377 (86) CN 2011/083764 (21) 11835650.0	(51) B66B 21/04 (87) 2012/18 03.05.2012 25.05.2013	(87) WO 2012/055439 (86) EP 2010/066383 (21) 10776627.1	(51) H03H 9/72 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/055340 (86) CN 2011/081165 (21) 11835613.8	(51) C02F 3/02 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055378 (86) CR 2010/000002 (21) 10858870.8	(51) F03D 1/06 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/055441 (86) EP 2010/066414 (21) 10784724.6	(51) G06F 9/44 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/055341 (86) CN 2011/081212 (21) 11835614.6	(51) H04W 24/10 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055382 (86) DE 2011/000168 (21) 11720007.1	(51) F16H 3/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055445 (86) EP 2010/066506 (21) 10775786.6	(51) H04W 16/18 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013

(87) WO 2012/055446 (86) EP 2010/066534 (21) 10778928.1	(51) H04L 12/24 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/055534 (86) EP 2011/005370 (21) 11782550.5	(51) F24J 2/52 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055608 (86) EP 2011/064792 (21) 11752515.4	(51) B21C 47/18 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/055459 (86) EP 2011/004596 (21) 11757553.0	(51) B65B 55/08 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055540 (86) EP 2011/005380 (21) 11776362.3	(51) B62D 3/12 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055610 (86) EP 2011/064869 (21) 11749186.0	(51) F02M 55/02 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/055464 (86) EP 2011/004688 (21) 11758403.7	(51) F02M 51/06 (87) 2012/18 03.05.2012 01.06.2013	(87) WO 2012/055541 (86) EP 2011/005381 (21) 11776363.1	(51) C12N 5/0784 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055624 (86) EP 2011/065424 (21) 11754386.8	(51) C10J 3/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/055470 (86) EP 2011/004758 (21) 11767920.9	(51) F16K 17/12 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055543 (86) EP 2011/005384 (21) 11776707.9	(51) G01S 7/52 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055627 (86) EP 2011/065614 (21) 11754419.7	(51) H01L 29/872 (87) 2012/18 03.05.2012 16.10.2013
(87) WO 2012/055473 (86) EP 2011/004851 (21) 11769779.7	(51) C09K 19/44 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055548 (86) EP 2011/005396 (21) 11782380.7	(51) F24J 2/07 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055630 (86) EP 2011/065838 (21) 11767658.5	(51) H01L 29/861 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/055479 (86) EP 2011/004970 (21) 11773997.9	(51) B01D 19/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055550 (86) EP 2011/005399 (21) 11778802.6	(51) F16J 15/08 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/055631 (86) EP 2011/065912 (21) 11757303.0	(51) H04L 12/56 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/055486 (86) EP 2011/004997 (21) 11767634.6	(51) F15B 21/04 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/055552 (86) EP 2011/005402 (21) 11775919.1	(51) B25J 9/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055635 (86) EP 2011/066189 (21) 11757340.2	(51) B60L 11/18 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/055487 (86) EP 2011/005048 (21) 11785315.0	(51) B65D 33/18 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055555 (86) EP 2011/005411 (21) 11785325.9	(51) B01J 19/10 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/055657 (86) EP 2011/066703 (21) 11763638.1	(51) B60G 7/00 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/055488 (86) EP 2011/005073 (21) 11772883.2	(51) G01M 11/08 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055569 (86) EP 2011/005460 (21) 11776714.5	(51) B01J 19/10 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/055659 (86) EP 2011/066705 (21) 11761374.5	(51) B60G 7/00 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/055489 (86) EP 2011/005074 (21) 11770365.2	(51) B29C 45/14 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055577 (86) EP 2011/005599 (21) 11784943.0	(51) A23L 1/29 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055660 (86) EP 2011/066765 (21) 11763914.6	(51) H04L 12/24 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/055490 (86) EP 2011/005082 (21) 11770368.6	(51) B65B 11/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055580 (86) EP 2011/058356 (21) 11720552.6	(51) A61K 8/35 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/055661 (86) EP 2011/066767 (21) 11760795.2	(51) H01L 33/62 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/055491 (86) EP 2011/005095 (21) 11769794.6	(51) B60R 21/237 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/055582 (86) EP 2011/058367 (21) 11720554.2	(51) A61K 8/34 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/055666 (86) EP 2011/067060 (21) 11766963.0	(51) F24J 2/52 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/055494 (86) EP 2011/005136 (21) 11784587.5	(51) D01D 5/18 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/055583 (86) EP 2011/058368 (21) 11720784.5	(51) A61K 8/34 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/055675 (86) EP 2011/067168 (21) 11767974.6	(51) G07F 17/32 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/055496 (86) EP 2011/005186 (21) 11773686.8	(51) B60N 2/30 (87) 2012/18 03.05.2012 01.06.2013	(87) WO 2012/055584 (86) EP 2011/058370 (21) 11723412.0	(51) A61K 8/34 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/055684 (86) EP 2011/067388 (21) 11764219.9	(51) F02D 41/20 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/055497 (86) EP 2011/005187 (21) 11770708.3	(51) B60R 7/04 (87) 2012/18 03.05.2012 01.06.2013	(87) WO 2012/055589 (86) EP 2011/061208 (21) 11728876.1	(51) G01P 1/02 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055693 (86) EP 2011/067620 (21) 11776389.6	(51) H01L 21/30 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/055501 (86) EP 2011/005236 (21) 11771040.0	(51) H03F 3/217 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055590 (86) EP 2011/062737 (21) 11736357.2	(51) F16F 15/26 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/055698 (86) EP 2011/067714 (21) 11781462.4	(51) B60N 2/02 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/055514 (86) EP 2011/005310 (21) 11775740.1	(51) F02B 37/013 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055594 (86) EP 2011/063784 (21) 11743527.1	(51) A61J 1/20 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055704 (86) EP 2011/067829 (21) 11771090.5	(51) G09G 5/14 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/055515 (86) EP 2011/005311 (21) 11773203.2	(51) F01M 13/04 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/055597 (86) EP 2011/064330 (21) 11745982.6	(51) F01L 1/344 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055706 (86) EP 2011/067910 (21) 11768022.3	(51) G06F 1/16 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/055519 (86) EP 2011/005320 (21) 11778522.0	(51) E01F 9/053 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055599 (86) EP 2011/064502 (21) 11748647.2	(51) F16B 31/02 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/055708 (86) EP 2011/067964 (21) 11770107.8	(51) A61K 9/50 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/055527 (86) EP 2011/005350 (21) 11804949.3	(51) B60K 6/445 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055603 (86) EP 2011/064661 (21) 11749165.4	(51) G01F 23/26 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055710 (86) EP 2011/067983 (21) 11770423.9	(51) G02B 6/255 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/055533 (86) EP 2011/005369 (21) 11776361.5	(51) H05H 1/24 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055605 (86) EP 2011/064666 (21) 11748670.4	(51) G01L 13/02 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/055711 (86) EP 2011/067984 (21) 11770756.2	(51) B23D 61/18 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013

(87) WO 2012/055712 (86) EP 2011/067985 (21) 117768044.7	(51) B23D 61/18 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/055781 (86) EP 2011/068426 (21) 11771189.5	(51) H01L 23/498 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/055869 (86) EP 2011/068663 (21) 11774063.9	(51) H02M 3/335 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/055713 (86) EP 2011/068010 (21) 117768050.4	(51) B60R 19/48 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055782 (86) EP 2011/068427 (21) 11771190.3	(51) H01L 25/18 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/055872 (86) EP 2011/068666 (21) 11775774.0	(51) B29C 45/82 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/055716 (86) EP 2011/068060 (21) 11772937.6	(51) C07C 5/29 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055785 (86) EP 2011/068453 (21) 11773726.2	(51) H05K 1/18 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055876 (86) EP 2011/068671 (21) 11773301.4	(51) C02F 1/28 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/055728 (86) EP 2011/068191 (21) 11770464.3	(51) H01L 29/45 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/055789 (86) EP 2011/068467 (21) 11771198.6	(51) H05K 3/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055877 (86) EP 2011/068672 (21) 11784445.6	(51) B23Q 1/34 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/055736 (86) EP 2011/068253 (21) 11787631.8	(51) B29C 45/16 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055791 (86) EP 2011/068481 (21) 11785616.1	(51) C09J 161/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055879 (86) EP 2011/068674 (21) 11785350.7	(51) C12N 15/113 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/055737 (86) EP 2011/068254 (21) 11776394.6	(51) H01L 31/18 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055800 (86) EP 2011/068507 (21) 11772993.9	(51) B65H 23/04 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055897 (86) EP 2011/068720 (21) 11785352.3	(51) D21G 1/00 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/055738 (86) EP 2011/068256 (21) 11771145.7	(51) H01L 31/18 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055805 (86) EP 2011/068520 (21) 11773001.0	(51) A61K 8/58 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055898 (86) EP 2011/068721 (21) 11775944.9	(51) G06Q 10/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/055741 (86) EP 2011/068289 (21) 11771156.4	(51) B61L 3/00 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/055810 (86) EP 2011/068529 (21) 11774049.8	(51) A01N 43/653 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055916 (86) EP 2011/068763 (21) 11778553.5	(51) G05B 19/418 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/055743 (86) EP 2011/068296 (21) 11779122.8	(51) C08G 73/06 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055812 (86) EP 2011/068531 (21) 11773004.4	(51) A61Q 5/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055920 (86) EP 2011/068769 (21) 11779609.4	(51) F01K 7/22 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/055744 (86) EP 2011/068302 (21) 11772968.1	(51) A23G 1/36 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055814 (86) EP 2011/068538 (21) 11773007.7	(51) A61K 31/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055922 (86) EP 2011/068775 (21) 11781471.5	(51) A47B 3/08 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/055749 (86) EP 2011/068315 (21) 11771161.4	(51) H01L 31/032 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055817 (86) EP 2011/068551 (21) 11773269.3	(51) E04B 1/86 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055924 (86) EP 2011/068781 (21) 11776421.7	(51) G06F 1/20 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/055753 (86) EP 2011/068327 (21) 11771163.0	(51) G01N 21/72 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055820 (86) EP 2011/068562 (21) 11773467.3	(51) A23L 1/30 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/055928 (86) EP 2011/068789 (21) 11775806.0	(51) F24J 2/52 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/055754 (86) EP 2011/068328 (21) 11770806.5	(51) C07C 5/29 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055832 (86) EP 2011/068586 (21) 11775769.0	(51) F03D 11/02 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055930 (86) EP 2011/068791 (21) 11775807.8	(51) H03H 7/01 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/055756 (86) EP 2011/068340 (21) 11774028.2	(51) B60L 11/18 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055840 (86) EP 2011/068596 (21) 11778551.9	(51) A61K 31/00 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/055943 (86) EP 2011/068809 (21) 11775952.2	(51) C07F 11/00 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/055764 (86) EP 2011/068360 (21) 11774030.8	(51) G06F 17/30 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055843 (86) EP 2011/068599 (21) 11773278.4	(51) A61K 31/727 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/055959 (86) EP 2011/068845 (21) 11785356.4	(51) H05K 7/20 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/055769 (86) EP 2011/068378 (21) 11771176.2	(51) H04W 48/18 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055848 (86) EP 2011/068612 (21) 11773734.6	(51) H03M 1/18 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/055960 (86) EP 2011/068850 (21) 11776761.6	(51) B23B 27/14 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/055776 (86) EP 2011/068409 (21) 11779368.7	(51) C02F 1/44 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/055849 (86) EP 2011/068616 (21) 11773285.9	(51) G01N 33/68 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055971 (86) EP 2011/068877 (21) 11775968.8	(51) A61P 9/10 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/055777 (86) EP 2011/068411 (21) 11771184.6	(51) H01L 29/732 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/055850 (86) EP 2011/068617 (21) 11773286.7	(51) B65D 41/04 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055972 (86) EP 2011/068879 (21) 11775969.6	(51) C08F 220/06 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/055778 (86) EP 2011/068422 (21) 11771188.7	(51) H04B 7/06 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055851 (86) EP 2011/068618 (21) 11788075.7	(51) A61L 27/38 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055974 (86) EP 2011/068882 (21) 11775970.4	(51) H03H 17/06 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/055779 (86) EP 2011/068423 (21) 11773259.4	(51) A47J 43/28 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055855 (86) EP 2011/068629 (21) 11775771.6	(51) A61K 8/34 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/055975 (86) EP 2011/068883 (21) 11788781.0	(51) G06T 7/20 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/055780 (86) EP 2011/068424 (21) 11773725.4	(51) H01L 25/065 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/055859 (86) EP 2011/068636 (21) 11778830.7	(51) B06B 1/06 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/055976 (86) EP 2011/068884 (21) 11778556.8	(51) H01L 31/042 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013

(87) WO 2012/055985 (86) EP 2011/068917 (21) 11775977.9	(51) C07K 14/16 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/056064 (86) ES 2011/070227 (21) 11835664.1	(51) F03D 11/00 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/056112 (86) FI 2011/050944 (21) 11813680.3	(51) B65H 18/02 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/055988 (86) EP 2011/068932 (21) 11776433.2	(51) H01R 4/50 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/056068 (86) ES 2011/070698 (21) 11835666.6	(51) E01H 8/10 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056120 (86) FR 2011/000558 (21) 11779744.9	(51) A61K 38/17 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/055995 (86) EP 2011/068967 (21) 11779616.9	(51) C07D 491/048 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/056069 (86) ES 2011/070711 (21) 11835667.4	(51) G01F 19/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056159 (86) FR 2011/052480 (21) 11785746.6	(51) H04W 8/04 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/056010 (86) EP 2011/069015 (21) 11788389.2	(51) H04L 12/56 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/056070 (86) ES 2011/070713 (21) 11835668.2	(51) F02B 43/10 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/056171 (86) FR 2011/052501 (21) 11822896.4	(51) A47J 27/086 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056021 (86) EP 2011/069041 (21) 11776194.0	(51) B60R 21/216 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/056071 (86) ES 2011/070725 (21) 11835669.0	(51) C25B 1/02 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056172 (86) FR 2011/052502 (21) 11832120.7	(51) A23L 1/01 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056029 (86) EP 2011/069055 (21) 11785622.9	(51) F21S 8/00 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/056072 (86) ES 2011/070726 (21) 11835670.8	(51) G01N 21/64 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/056173 (86) FR 2011/052503 (21) 11824264.3	(51) A47J 27/08 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056030 (86) EP 2011/069057 (21) 11779159.0	(51) A45C 5/14 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/056073 (86) ES 2011/070727 (21) 11835671.6	(51) C02F 1/72 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/056174 (86) FR 2011/052505 (21) 11832122.3	(51) A47J 27/08 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056033 (86) EP 2011/069064 (21) 11788079.9	(51) C12Q 1/68 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/056074 (86) ES 2011/070730 (21) 11835672.4	(51) E04F 15/024 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/056175 (86) FR 2011/052506 (21) 11831832.8	(51) A47J 27/08 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056036 (86) EP 2011/069067 (21) 11776008.2	(51) G01T 1/24 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/056075 (86) ES 2011/070735 (21) 11811553.4	(51) G01B 21/20 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056189 (86) GB 2010/051810 (21) 10775875.7	(51) A47K 10/48 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/056038 (86) EP 2011/069069 (21) 11790731.1	(51) G07F 17/32 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/056078 (86) ES 2011/070741 (21) 11835674.0	(51) A21D 2/36 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056193 (86) GB 2011/001523 (21) 11791021.6	(51) E04D 13/147 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056041 (86) EP 2011/069114 (21) 11776205.4	(51) H04R 3/00 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/056079 (86) ES 2011/070742 (21) 11835675.7	(51) F02M 25/12 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/056194 (86) GB 2011/001524 (21) 11784738.4	(51) H04W 84/10 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056048 (86) EP 2011/069171 (21) 11788390.0	(51) C12N 15/113 (87) 2012/18 03.05.2012 01.06.2013	(87) WO 2012/056081 (86) ES 2011/070748 (21) 11835677.3	(51) B01D 53/85 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/056196 (86) GB 2011/001531 (21) 11779471.9	(51) B22F 3/16 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056052 (86) ES 2010/070689 (21) 10858873.2	(51) A61K 8/97 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056083 (86) FI 2010/050847 (21) 10858874.0	(51) F24F 13/02 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056197 (86) GB 2011/001532 (21) 11779834.8	(51) A63F 1/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056054 (86) ES 2011/000109 (21) 11835656.7	(51) A61M 5/315 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056085 (86) FI 2010/050882 (21) 10858876.5	(51) F16B 7/06 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056198 (86) GB 2011/001533 (21) 11787740.7	(51) G06F 3/16 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/056055 (86) ES 2011/000288 (21) 11835657.5	(51) A63H 1/00 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/056090 (86) FI 2011/050776 (21) 11835683.1	(51) G06F 3/033 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056204 (86) GB 2011/001545 (21) 11796762.0	(51) A01K 27/00 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/056056 (86) ES 2011/000308 (21) 11835658.3	(51) C12N 15/82 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/056091 (86) FI 2011/050777 (21) 11835684.9	(51) H04W 16/14 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/056207 (86) GB 2011/051820 (21) 11767037.2	(51) G06F 12/14 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056057 (86) ES 2011/000312 (21) 11835659.1	(51) G01B 11/02 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/056095 (86) FI 2011/050899 (21) 11813538.3	(51) B65H 18/20 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/056213 (86) GB 2011/051989 (21) 11781581.1	(51) B62D 5/04 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056058 (86) ES 2011/000313 (21) 11835660.9	(51) B66F 7/22 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056096 (86) FI 2011/050900 (21) 11813539.1	(51) B65H 18/16 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/056214 (86) GB 2011/051991 (21) 11773124.0	(51) A47L 13/16 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056059 (86) ES 2011/000315 (21) 11835661.7	(51) B65D 19/44 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056098 (86) FI 2011/050912 (21) 11835689.8	(51) F16B 7/18 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056222 (86) GB 2011/052055 (21) 11776500.8	(51) B60K 23/08 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056060 (86) ES 2011/000316 (21) 11835662.5	(51) B62B 5/06 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056099 (86) FI 2011/050918 (21) 11835690.6	(51) G06F 21/00 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/056224 (86) GB 2011/052065 (21) 11779479.2	(51) A61F 5/441 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/056061 (86) ES 2011/000319 (21) 11835663.3	(51) H01P 5/18 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056108 (86) FI 2011/050936 (21) 11835695.5	(51) D21C 9/18 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056225 (86) GB 2011/052066 (21) 11779199.6	(51) C01B 13/02 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013

(87) WO 2012/056229 (86) GB 2011/052073 (21) 11778940.4	(51) A61K 31/137 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/056289 (86) IB 2011/002527 (21) 11835700.3	(51) H02G 3/02 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056355 (86) IB 2011/054554 (21) 11775849.0	(51) F25D 17/04 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/056232 (86) GB 2011/052078 (21) 11778941.2	(51) G01N 33/68 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056290 (86) IB 2011/002531 (21) 11785788.8	(51) C08G 77/02 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056357 (86) IB 2011/054559 (21) 11778712.7	(51) G01S 13/48 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/056234 (86) GB 2011/052080 (21) 11779203.6	(51) B42F 13/26 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056291 (86) IB 2011/002533 (21) 11835701.1	(51) G06F 15/00 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/056358 (86) IB 2011/054563 (21) 11776907.5	(51) D06F 37/06 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056235 (86) GB 2011/052081 (21) 11788914.7	(51) B42D 1/10 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056292 (86) IB 2011/002536 (21) 11802129.4	(51) H01M 12/08 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056359 (86) IB 2011/054564 (21) 11776908.3	(51) B28B 7/06 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056237 (86) GB 2011/052083 (21) 11778942.0	(51) E04H 4/06 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/056297 (86) IB 2011/002544 (21) 11805580.5	(51) F24J 2/04 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056369 (86) IB 2011/054614 (21) 11776581.8	(51) B01J 19/00 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/056242 (86) GB 2011/052098 (21) 11791324.4	(51) B60S 9/12 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/056303 (86) IB 2011/002550 (21) 11815559.7	(51) B60H 1/00 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/056370 (86) IB 2011/054615 (21) 11776582.6	(51) G06F 21/24 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/056246 (86) GB 2011/052103 (21) 11781840.1	(51) A61K 31/137 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/056310 (86) IB 2011/002570 (21) 11817232.9	(51) B60T 8/1766 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/056377 (86) IB 2011/054682 (21) 11781644.7	(51) A47J 31/20 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056249 (86) GB 2011/052112 (21) 11778950.3	(51) C02F 1/32 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/056311 (86) IB 2011/002588 (21) 11804775.2	(51) G03F 7/16 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/056388 (86) IB 2011/054734 (21) 11796814.9	(51) A44C 17/02 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056250 (86) GB 2011/052113 (21) 11781843.5	(51) D01C 3/02 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/056316 (86) IB 2011/002807 (21) 11802140.1	(51) H01M 8/16 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/056393 (86) IB 2011/054749 (21) 11835720.1	(51) E21D 15/14 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056253 (86) GB 2011/052118 (21) 11799295.8	(51) B60L 11/18 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/056323 (86) IB 2011/002926 (21) 11835707.8	(51) A61B 6/08 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/056395 (86) IB 2011/054753 (21) 11835721.9	(51) B29C 45/56 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056255 (86) GR 2011/000040 (21) 11764846.9	(51) G01C 7/06 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056326 (86) IB 2011/002964 (21) 11835708.6	(51) H04L 12/26 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056399 (86) IB 2011/054761 (21) 11785115.4	(51) B62M 6/75 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/056260 (86) IB 2010/002721 (21) 10858877.3	(51) H04N 5/655 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056327 (86) IB 2011/003133 (21) 11835709.4	(51) A61K 35/76 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056406 (86) IB 2011/054774 (21) 11781654.6	(51) C01F 7/02 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056262 (86) IB 2010/003032 (21) 10816349.4	(51) H04L 12/14 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056330 (86) IB 2011/050299 (21) 11710562.7	(51) B25B 13/46 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/056410 (86) IB 2011/054780 (21) 11835722.7	(51) H01L 35/30 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056268 (86) IB 2010/054870 (21) 10798605.1	(51) F21S 8/00 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/056332 (86) IB 2011/052210 (21) 11736160.0	(51) F01K 23/06 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056413 (86) IB 2011/054783 (21) 11802788.7	(51) G01N 21/47 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056269 (86) IB 2010/054871 (21) 10793042.2	(51) F21V 15/01 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/056334 (86) IB 2011/053456 (21) 11754500.4	(51) B01L 3/00 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/056417 (86) IB 2011/054789 (21) 11835724.3	(51) H02J 7/04 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/056270 (86) IB 2010/054872 (21) 10793309.5	(51) F21V 7/00 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/056335 (86) IB 2011/053475 (21) 11760559.2	(51) H04Q 3/68 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/056439 (86) IL 2010/000880 (21) 10784589.3	(51) G06F 13/16 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056272 (86) IB 2010/054889 (21) 10796134.4	(51) H02J 3/14 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/056341 (86) IB 2011/054377 (21) 11835712.8	(51) H01L 21/465 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056440 (86) IL 2010/000894 (21) 10858880.7	(51) C07H 21/04 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/056273 (86) IB 2010/054918 (21) 10858879.9	(51) H04W 52/36 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/056343 (86) IB 2011/054386 (21) 11835713.6	(51) B08B 3/00 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/056441 (86) IL 2010/000895 (21) 10858881.5	(51) C12N 15/11 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/056281 (86) IB 2011/002476 (21) 11785081.8	(51) A61M 1/16 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/056344 (86) IB 2011/054397 (21) 11835714.4	(51) A61K 31/365 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056443 (86) IL 2011/000791 (21) 11835731.8	(51) G06T 7/20 (87) 2012/18 03.05.2012 25.05.2013
(87) WO 2012/056286 (86) IB 2011/002522 (21) 11813344.6	(51) F01N 5/02 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056345 (86) IB 2011/054436 (21) 11835715.1	(51) C12M 1/34 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056447 (86) IL 2011/000823 (21) 11793497.6	(51) C07H 3/02 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056288 (86) IB 2011/002526 (21) 11835699.7	(51) H02G 3/02 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056346 (86) IB 2011/054450 (21) 11779858.7	(51) C10G 2/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056450 (86) IL 2011/000828 (21) 11793498.4	(51) A47B 21/00 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013

(87) WO 2012/056452 (86) IL 2011/000831 (21) 11793501.5	(51) A61K 9/50 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056506 (86) JP 2010/068833 (21) 10858898.9	(51) F28F 3/08 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056539 (86) JP 2010/069113 (21) 10858928.4	(51) G05B 19/05 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056463 (86) IN 2010/000711 (21) 10858882.3	(51) H04N 7/173 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/056507 (86) JP 2010/068836 (21) 10858899.7	(51) G02F 1/035 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056540 (86) JP 2010/069115 (21) 10858929.2	(51) B60W 10/18 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056464 (86) IN 2010/000730 (21) 10858883.1	(51) H04M 3/42 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056509 (86) JP 2010/068864 (21) 10858900.3	(51) A61K 31/191 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056541 (86) JP 2010/069130 (21) 10858930.0	(51) H01L 35/34 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/056466 (86) IN 2011/000005 (21) 11835741.7	(51) G09F 21/04 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056510 (86) JP 2010/068870 (21) 10858901.1	(51) B62H 7/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056544 (86) JP 2010/069188 (21) 10858933.4	(51) C07C 51/43 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/056471 (86) IN 2011/000735 (21) 11835742.5	(51) A61K 9/16 (87) 2012/18 03.05.2012 25.05.2013	(87) WO 2012/056511 (86) JP 2010/068871 (21) 10858902.9	(51) C09J 7/02 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056545 (86) JP 2010/069201 (21) 10858934.2	(51) A41H 37/10 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/056472 (86) IN 2011/000739 (21) 11796834.7	(51) G09B 7/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056512 (86) JP 2010/068910 (21) 10858903.7	(51) B24B 37/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056546 (86) JP 2010/069213 (21) 10858935.9	(51) A61B 5/16 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/056473 (86) IN 2011/000741 (21) 11835743.3	(51) B05C 5/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056513 (86) JP 2010/068911 (21) 10858904.5	(51) B24B 37/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056547 (86) JP 2010/069214 (21) 10858936.7	(51) G06F 15/173 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/056475 (86) IN 2011/000743 (21) 11835744.1	(51) A61K 36/8965 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056514 (86) JP 2010/068922 (21) 10858905.2	(51) C02F 1/68 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056548 (86) JP 2010/069215 (21) 10858937.5	(51) G01L 5/00 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/056477 (86) IN 2011/000745 (21) 11835745.8	(51) H04N 1/04 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056517 (86) JP 2010/068971 (21) 10858908.6	(51) H02G 11/02 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056549 (86) JP 2010/069216 (21) 10858938.3	(51) G01L 5/00 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/056487 (86) JP 2010/006290 (21) 10858884.9	(51) G06F 11/18 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056519 (86) JP 2010/068976 (21) 10858909.4	(51) A44B 1/04 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056550 (86) JP 2010/069219 (21) 10858939.1	(51) B60Q 1/44 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/056489 (86) JP 2010/006301 (21) 10858886.4	(51) B60T 8/17 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056520 (86) JP 2010/068977 (21) 10858910.2	(51) B23Q 17/20 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056551 (86) JP 2010/069221 (21) 10858940.9	(51) H04L 12/56 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/056491 (86) JP 2010/006310 (21) 10775926.8	(51) G06F 3/06 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056522 (86) JP 2010/069009 (21) 10858912.8	(51) B62J 99/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056553 (86) JP 2010/069242 (21) 10858942.5	(51) C04B 37/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056493 (86) JP 2010/006315 (21) 10775927.6	(51) G06F 3/06 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056523 (86) JP 2010/069047 (21) 10858913.6	(51) E04B 2/02 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056555 (86) JP 2010/069260 (21) 10858944.1	(51) B60H 1/32 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/056494 (86) JP 2010/006323 (21) 10775928.4	(51) G06F 17/30 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056526 (86) JP 2010/069059 (21) 10858916.9	(51) G01C 21/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056556 (86) JP 2010/069267 (21) 10858945.8	(51) B23D 19/06 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/056496 (86) JP 2010/006370 (21) 10858888.0	(51) G09G 3/30 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/056527 (86) JP 2010/069063 (21) 10858917.7	(51) F02D 17/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056557 (86) JP 2010/069268 (21) 10858946.6	(51) H01M 12/08 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/056497 (86) JP 2010/006371 (21) 10858889.8	(51) G09G 3/30 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/056528 (86) JP 2010/069065 (21) 10858918.5	(51) B60R 1/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056560 (86) JP 2010/069297 (21) 10858949.0	(51) F25B 21/00 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/056498 (86) JP 2010/006375 (21) 10858890.6	(51) H01H 9/18 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/056530 (86) JP 2010/069083 (21) 10858920.1	(51) G06Q 50/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056561 (86) JP 2010/069303 (21) 10858950.8	(51) G06F 13/00 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/056499 (86) JP 2010/006376 (21) 10858891.4	(51) G06Q 30/00 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/056532 (86) JP 2010/069096 (21) 10858921.9	(51) H01M 10/058 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056562 (86) JP 2010/069304 (21) 10858951.6	(51) G06F 19/00 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/056500 (86) JP 2010/006387 (21) 10858892.2	(51) F16L 15/04 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/056536 (86) JP 2010/069106 (21) 10858925.0	(51) H01L 21/336 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056566 (86) JP 2010/069324 (21) 10858954.0	(51) H01S 3/10 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/056501 (86) JP 2010/006411 (21) 10858893.0	(51) H02M 3/155 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/056537 (86) JP 2010/069107 (21) 10858926.8	(51) G06F 15/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056567 (86) JP 2010/069329 (21) 10858955.7	(51) G01K 11/12 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/056504 (86) JP 2010/068810 (21) 10858896.3	(51) A61B 5/055 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056538 (86) JP 2010/069108 (21) 10858927.6	(51) G06F 21/22 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056569 (86) JP 2010/069335 (21) 10858957.3	(51) G06F 11/34 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013

(87) WO 2012/056572 (86) JP 2010/069345 (21) 10858959.9	(51) A41C 1/12 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/056605 (86) JP 2011/002616 (21) 11835753.2	(51) H01L 33/50 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056638 (86) JP 2011/005747 (21) 11835786.2	(51) G01B 15/04 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056573 (86) JP 2010/069352 (21) 10858960.7	(51) H01S 3/10 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/056606 (86) JP 2011/002618 (21) 11835754.0	(51) H05K 13/02 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056639 (86) JP 2011/005749 (21) 11835787.0	(51) H01J 37/22 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056574 (86) JP 2010/069357 (21) 10858961.5	(51) H01L 21/822 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/056607 (86) JP 2011/002735 (21) 11835755.7	(51) H01L 21/822 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056640 (86) JP 2011/005755 (21) 11835788.8	(51) B23K 9/10 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/056575 (86) JP 2010/069359 (21) 10858962.3	(51) G06Q 10/00 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/056608 (86) JP 2011/003006 (21) 11835756.5	(51) H04L 9/10 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/056644 (86) JP 2011/005778 (21) 11835791.2	(51) C09D 11/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056577 (86) JP 2010/069361 (21) 10858964.9	(51) F25B 21/00 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/056609 (86) JP 2011/003066 (21) 11835757.3	(51) G06F 9/50 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/056646 (86) JP 2011/005792 (21) 11835793.8	(51) F16B 19/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056579 (86) JP 2010/069366 (21) 10858966.4	(51) G09G 5/02 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/056610 (86) JP 2011/003291 (21) 11835758.1	(51) G06T 7/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056648 (86) JP 2011/005822 (21) 11835795.3	(51) H01S 5/183 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056581 (86) JP 2010/069370 (21) 10858968.0	(51) H02J 3/46 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/056611 (86) JP 2011/003292 (21) 11835759.9	(51) G06F 11/34 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/056649 (86) JP 2011/005823 (21) 11835796.1	(51) F16C 13/02 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/056584 (86) JP 2010/069374 (21) 10858971.4	(51) H04W 72/04 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/056612 (86) JP 2011/003318 (21) 11835760.7	(51) G01T 1/24 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056650 (86) JP 2011/005840 (21) 11835797.9	(51) F16J 15/34 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/056587 (86) JP 2010/069387 (21) 10858974.8	(51) F02D 29/02 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/056614 (86) JP 2011/003872 (21) 11835762.3	(51) B23K 9/095 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056651 (86) JP 2011/005843 (21) 11835798.7	(51) A61B 8/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056589 (86) JP 2010/069538 (21) 10858976.3	(51) C02F 1/28 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056615 (86) JP 2011/004147 (21) 11835763.1	(51) H01L 21/82 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056653 (86) JP 2011/005851 (21) 11835800.1	(51) G02B 7/02 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056590 (86) JP 2010/069592 (21) 10858977.1	(51) A61H 7/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056617 (86) JP 2011/004240 (21) 11835765.6	(51) H05K 13/04 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056654 (86) JP 2011/005853 (21) 11835801.9	(51) G02B 7/02 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056591 (86) JP 2010/069649 (21) 10782422.9	(51) G06F 17/50 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/056619 (86) JP 2011/004788 (21) 11835767.2	(51) B29C 41/24 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056655 (86) JP 2011/005854 (21) 11835802.7	(51) G08G 1/04 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/056592 (86) JP 2010/070202 (21) 10858978.9	(51) F24F 7/06 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/056622 (86) JP 2011/004967 (21) 11835770.6	(51) H04N 5/32 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056657 (86) JP 2011/005880 (21) 11835804.3	(51) G02F 1/1368 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056595 (86) JP 2010/071233 (21) 10858981.3	(51) A61H 7/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056623 (86) JP 2011/004971 (21) 11835771.4	(51) F25B 1/10 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/056658 (86) JP 2011/005881 (21) 11835805.0	(51) C01G 33/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056596 (86) JP 2010/072637 (21) 10858982.1	(51) G06F 9/50 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/056625 (86) JP 2011/005048 (21) 11835773.0	(51) B29C 41/24 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056659 (86) JP 2011/005888 (21) 11835806.8	(51) G02F 1/1368 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056597 (86) JP 2010/072864 (21) 10858983.9	(51) B24C 3/22 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056626 (86) JP 2011/005064 (21) 11835774.8	(51) H01M 4/90 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056660 (86) JP 2011/005889 (21) 11835807.6	(51) G02F 1/13357 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056600 (86) JP 2011/000424 (21) 11835748.2	(51) H03B 5/12 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/056629 (86) JP 2011/005373 (21) 11835777.1	(51) C08G 59/20 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056661 (86) JP 2011/005895 (21) 11835808.4	(51) H01L 25/065 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056601 (86) JP 2011/000744 (21) 11835749.0	(51) H01L 21/027 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056630 (86) JP 2011/005616 (21) 11835778.9	(51) H04N 5/355 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056662 (86) JP 2011/005904 (21) 11835809.2	(51) A61B 6/03 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056602 (86) JP 2011/002293 (21) 11835750.8	(51) H01L 21/338 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/056631 (86) JP 2011/005642 (21) 11835779.7	(51) B23B 25/00 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/056663 (86) JP 2011/005909 (21) 11835810.0	(51) H01L 21/768 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/056603 (86) JP 2011/002477 (21) 11835751.6	(51) C07K 14/705 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056634 (86) JP 2011/005669 (21) 11835782.1	(51) A61B 5/00 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/056664 (86) JP 2011/005912 (21) 11835811.8	(51) B29C 41/38 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056604 (86) JP 2011/002615 (21) 11835752.4	(51) H01L 33/50 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056637 (86) JP 2011/005724 (21) 11835785.4	(51) G06Q 50/24 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056665 (86) JP 2011/005913 (21) 11835812.6	(51) B29C 41/38 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013

(87) WO 2012/056666 (86) JP 2011/005916 (21) 11835813.4	(51) C02F 1/28 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/056689 (86) JP 2011/005974 (21) 11835834.0	(51) G11C 13/00 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/056723 (86) JP 2011/006070 (21) 11835867.0	(51) A61B 6/00 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/056667 (86) JP 2011/005918 (21) 11835814.2	(51) H05K 3/34 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/056692 (86) JP 2011/005981 (21) 11835837.3	(51) G09G 5/36 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/056725 (86) JP 2011/006074 (21) 11835869.6	(51) A61B 6/00 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/056668 (86) JP 2011/005919 (21) 11835815.9	(51) B01D 63/06 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/056693 (86) JP 2011/005982 (21) 11835838.1	(51) A61B 6/00 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/056726 (86) JP 2011/006086 (21) 11835870.4	(51) G06F 13/00 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/056669 (86) JP 2011/005923 (21) 11835816.7	(51) H01L 33/64 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056694 (86) JP 2011/005983 (21) 11835839.9	(51) C12Q 1/68 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056727 (86) JP 2011/006087 (21) 11835871.2	(51) G06F 13/00 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/056670 (86) JP 2011/005924 (21) 11835817.5	(51) F21V 5/04 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056695 (86) JP 2011/005984 (21) 11835840.7	(51) A61B 6/02 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/056731 (86) JP 2011/051176 (21) 11835875.3	(51) G06F 9/50 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056671 (86) JP 2011/005925 (21) 11835818.3	(51) B29B 7/94 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056696 (86) JP 2011/005985 (21) 11835841.5	(51) H04W 24/04 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056732 (86) JP 2011/051484 (21) 11835876.1	(51) H04L 12/56 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056672 (86) JP 2011/005926 (21) 11779863.7	(51) H02M 7/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056697 (86) JP 2011/005987 (21) 11835842.3	(51) G01N 25/16 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/056734 (86) JP 2011/051747 (21) 11835878.7	(51) G06F 12/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056673 (86) JP 2011/005927 (21) 11835819.1	(51) A23L 1/035 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/056699 (86) JP 2011/005989 (21) 11835844.9	(51) G06F 13/00 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/056737 (86) JP 2011/055238 (21) 11835881.1	(51) G06F 3/041 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/056675 (86) JP 2011/005931 (21) 11835820.9	(51) G06Q 50/22 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056701 (86) JP 2011/005996 (21) 11835845.6	(51) H04W 28/04 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056738 (86) JP 2011/055265 (21) 11835882.9	(51) B65D 30/24 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/056676 (86) JP 2011/005934 (21) 11835821.7	(51) A61B 6/02 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/056703 (86) JP 2011/006007 (21) 11835847.2	(51) C08J 5/24 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/056740 (86) JP 2011/055988 (21) 11835884.5	(51) C02F 3/20 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/056677 (86) JP 2011/005936 (21) 11835822.5	(51) G02B 27/26 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/056707 (86) JP 2011/006022 (21) 11835851.4	(51) C23C 16/44 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/056746 (86) JP 2011/057168 (21) 11835890.2	(51) H01R 13/24 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/056678 (86) JP 2011/005937 (21) 11835823.3	(51) A61B 6/00 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/056708 (86) JP 2011/006023 (21) 11835852.2	(51) H04N 13/04 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/056747 (86) JP 2011/057659 (21) 11835891.0	(51) H02G 3/30 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056679 (86) JP 2011/005940 (21) 11835824.1	(51) G02B 27/26 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/056709 (86) JP 2011/006026 (21) 11835853.0	(51) G01N 27/62 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056748 (86) JP 2011/057660 (21) 11835892.8	(51) B60R 16/02 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/056680 (86) JP 2011/005943 (21) 11835825.8	(51) G02B 27/22 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/056712 (86) JP 2011/006038 (21) 11835856.3	(51) H03M 13/19 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/056749 (86) JP 2011/057780 (21) 11835893.6	(51) C11B 3/10 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056681 (86) JP 2011/005947 (21) 11835826.6	(51) G09F 9/00 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/056713 (86) JP 2011/006039 (21) 11835857.1	(51) H03M 13/19 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/056750 (86) JP 2011/058906 (21) 11835894.4	(51) F23C 99/00 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/056682 (86) JP 2011/005948 (21) 11835827.4	(51) G02B 27/26 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/056714 (86) JP 2011/006044 (21) 11835858.9	(51) H02K 15/04 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/056751 (86) JP 2011/058908 (21) 11835895.1	(51) C25B 15/02 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/056683 (86) JP 2011/005950 (21) 11835828.2	(51) C07K 14/705 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056715 (86) JP 2011/006047 (21) 11835859.7	(51) H01L 31/20 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/056752 (86) JP 2011/059384 (21) 11835896.9	(51) A61M 16/04 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056684 (86) JP 2011/005954 (21) 11835829.0	(51) G06T 3/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056717 (86) JP 2011/006052 (21) 11835861.3	(51) G02F 1/1335 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/056754 (86) JP 2011/061428 (21) 11835897.7	(51) G01M 17/007 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/056685 (86) JP 2011/005955 (21) 11835830.8	(51) H04N 13/02 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056718 (86) JP 2011/006060 (21) 11835862.1	(51) A61B 6/02 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/056755 (86) JP 2011/061608 (21) 11725537.2	(51) H01F 41/02 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056687 (86) JP 2011/005961 (21) 11835832.4	(51) H01L 31/042 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056721 (86) JP 2011/006068 (21) 11835865.4	(51) G09G 5/36 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/056757 (86) JP 2011/062339 (21) 11835899.3	(51) A01D 57/02 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056688 (86) JP 2011/005965 (21) 11835833.2	(51) H04M 1/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056722 (86) JP 2011/006069 (21) 11835866.2	(51) G09G 5/36 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/056760 (86) JP 2011/064119 (21) 11835901.7	(51) A47L 9/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013

(87) WO 2012/056762 (86) JP 2011/064343 (21) 11835903.3	(51) H05B 37/02 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056797 (86) JP 2011/068850 (21) 11835938.9	(51) H01C 7/04 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056833 (86) JP 2011/071711 (21) 11835973.6	(51) H04W 72/08 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056763 (86) JP 2011/064361 (21) 11835904.1	(51) A47J 37/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056799 (86) JP 2011/068920 (21) 11835940.5	(51) B60Q 3/02 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/056834 (86) JP 2011/071816 (21) 11835974.4	(51) H01M 4/525 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/056764 (86) JP 2011/064363 (21) 11835905.8	(51) A47J 37/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056801 (86) JP 2011/069010 (21) 11835942.1	(51) C23C 18/31 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056836 (86) JP 2011/071848 (21) 11835976.9	(51) H02J 7/35 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056765 (86) JP 2011/064409 (21) 11835906.6	(51) H01M 10/0568 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/056802 (86) JP 2011/069135 (21) 11835943.9	(51) A61B 1/04 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056837 (86) JP 2011/071998 (21) 11835977.7	(51) B23B 31/02 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056766 (86) JP 2011/064813 (21) 11835907.4	(51) H02M 7/48 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056803 (86) JP 2011/069173 (21) 11835944.7	(51) H01L 21/683 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/056840 (86) JP 2011/072001 (21) 11835980.1	(51) B60L 13/03 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056767 (86) JP 2011/064923 (21) 11835908.2	(51) H03H 9/72 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056804 (86) JP 2011/069401 (21) 11835945.4	(51) G09G 3/36 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056841 (86) JP 2011/072002 (21) 11835981.9	(51) B60L 13/03 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056769 (86) JP 2011/065283 (21) 11835910.8	(51) A61B 17/30 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056805 (86) JP 2011/069447 (21) 11835946.2	(51) F02M 37/10 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/056843 (86) JP 2011/072004 (21) 11835983.5	(51) H02P 25/06 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056770 (86) JP 2011/065469 (21) 11835911.6	(51) H01L 29/80 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056807 (86) JP 2011/069479 (21) 11835948.8	(51) C04B 35/043 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056844 (86) JP 2011/072005 (21) 11835984.3	(51) H02P 25/06 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056775 (86) JP 2011/066567 (21) 11835916.5	(51) G06Q 50/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056808 (86) JP 2011/069491 (21) 11835949.6	(51) C04B 35/043 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056846 (86) JP 2011/072145 (21) 11835986.8	(51) H01M 10/058 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056780 (86) JP 2011/067285 (21) 11835921.5	(51) B26D 1/24 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056809 (86) JP 2011/069562 (21) 11835950.4	(51) H01L 23/12 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056847 (86) JP 2011/072281 (21) 11835987.6	(51) H04N 13/04 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/056781 (86) JP 2011/067397 (21) 11835922.3	(51) F16J 15/08 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056810 (86) JP 2011/069569 (21) 11835951.2	(51) H02K 15/02 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056849 (86) JP 2011/072374 (21) 11835989.2	(51) B60C 11/02 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056782 (86) JP 2011/067540 (21) 11835923.1	(51) H01L 27/146 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/056811 (86) JP 2011/069574 (21) 11835952.0	(51) C12Q 1/68 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/056850 (86) JP 2011/072531 (21) 11835990.0	(51) C08L 101/10 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056784 (86) JP 2011/067867 (21) 11835925.6	(51) H01S 1/02 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056815 (86) JP 2011/070495 (21) 11835956.1	(51) G02F 1/1337 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/056852 (86) JP 2011/072659 (21) 11835992.6	(51) A62B 3/00 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/056788 (86) JP 2011/068148 (21) 11835929.8	(51) B23H 1/10 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056817 (86) JP 2011/070737 (21) 11835958.7	(51) G03F 7/20 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/056853 (86) JP 2011/072729 (21) 11835993.4	(51) E04H 1/12 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/056789 (86) JP 2011/068246 (21) 11835930.6	(51) G07D 9/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056822 (86) JP 2011/071037 (21) 11835962.9	(51) C04B 38/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056854 (86) JP 2011/072798 (21) 11835994.2	(51) A47C 5/10 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056790 (86) JP 2011/068354 (21) 11835931.4	(51) F28F 1/30 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056824 (86) JP 2011/071095 (21) 11835964.5	(51) F25B 39/02 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056858 (86) JP 2011/073040 (21) 11835998.3	(51) G01N 21/88 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056791 (86) JP 2011/068399 (21) 11835932.2	(51) G01S 13/84 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056825 (86) JP 2011/071107 (21) 11835965.2	(51) C02F 1/28 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/056861 (86) JP 2011/073075 (21) 11836001.5	(51) G09F 9/00 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/056792 (86) JP 2011/068410 (21) 11835933.0	(51) H04N 5/21 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/056826 (86) JP 2011/071109 (21) 11835966.0	(51) C02F 1/28 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/056863 (86) JP 2011/073184 (21) 11836003.1	(51) B61F 5/10 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056794 (86) JP 2011/068511 (21) 11835935.5	(51) G06F 19/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056827 (86) JP 2011/071200 (21) 11835967.8	(51) G11B 7/135 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056864 (86) JP 2011/073203 (21) 11836004.9	(51) G06F 3/041 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/056795 (86) JP 2011/068515 (21) 11835936.3	(51) G06F 3/041 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056830 (86) JP 2011/071301 (21) 11835970.2	(51) F16H 41/30 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056865 (86) JP 2011/073241 (21) 11836005.6	(51) H04J 99/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056796 (86) JP 2011/068849 (21) 11835937.1	(51) H01C 7/04 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056831 (86) JP 2011/071502 (21) 11835971.0	(51) A61B 5/107 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056867 (86) JP 2011/073245 (21) 11836007.2	(51) H01L 21/02 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013

(87) WO 2012/056868 (86) JP 2011/073263 (21) 11836008.0	(51) H02P 29/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056901 (86) JP 2011/073615 (21) 11836040.3	(51) G03F 7/004 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056933 (86) JP 2011/073879 (21) 11836069.2	(51) H01L 29/786 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056871 (86) JP 2011/073298 (21) 11836010.6	(51) H04W 16/28 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056904 (86) JP 2011/073673 (21) 11836043.7	(51) H01L 51/50 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056936 (86) JP 2011/073884 (21) 11836072.6	(51) G02F 1/1337 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056875 (86) JP 2011/073329 (21) 11836014.8	(51) C04B 35/581 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056906 (86) JP 2011/073701 (21) 11836045.2	(51) C09D 5/24 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/056937 (86) JP 2011/073886 (21) 11836073.4	(51) F21V 19/00 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/056876 (86) JP 2011/073330 (21) 11836015.5	(51) C04B 35/581 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056907 (86) JP 2011/073708 (21) 11836046.0	(51) B25J 15/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056938 (86) JP 2011/073887 (21) 11836074.2	(51) F16D 65/12 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/056877 (86) JP 2011/073341 (21) 11836016.3	(51) C23C 14/24 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/056908 (86) JP 2011/073733 (21) 11836047.8	(51) G02B 6/38 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/056939 (86) JP 2011/073909 (21) 11836075.9	(51) C08F 297/04 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/056878 (86) JP 2011/073358 (21) 11836017.1	(51) G01N 35/08 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/056910 (86) JP 2011/073746 (21) 11836049.4	(51) G03G 9/08 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/056940 (86) JP 2011/073916 (21) 11836076.7	(51) F16D 65/18 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/056879 (86) JP 2011/073366 (21) 11836018.9	(51) H05K 1/14 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056911 (86) JP 2011/073750 (21) 11836050.2	(51) B29C 33/72 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/056941 (86) JP 2011/073930 (21) 11836077.5	(51) H01L 31/042 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/056880 (86) JP 2011/073390 (21) 11836019.7	(51) H05K 7/20 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056914 (86) JP 2011/073767 (21) 11836051.0	(51) C04B 35/581 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056943 (86) JP 2011/073932 (21) 11836079.1	(51) G01J 1/02 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056882 (86) JP 2011/073394 (21) 11836021.3	(51) H03F 3/45 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056915 (86) JP 2011/073768 (21) 11836052.8	(51) C04B 35/581 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056945 (86) JP 2011/073946 (21) 11836081.7	(51) G02B 27/22 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056883 (86) JP 2011/073399 (21) 11836022.1	(51) H05K 3/34 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056916 (86) JP 2011/073769 (21) 11836053.6	(51) C04B 35/581 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056946 (86) JP 2011/073954 (21) 11836082.5	(51) H01L 51/42 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056885 (86) JP 2011/073438 (21) 11836024.7	(51) F02M 25/07 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/056917 (86) JP 2011/073770 (21) 11836054.4	(51) C04B 35/581 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056947 (86) JP 2011/073958 (21) 11836083.3	(51) G02F 1/1337 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056886 (86) JP 2011/073440 (21) 11836025.4	(51) C07D 417/04 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/056918 (86) JP 2011/073771 (21) 11836055.1	(51) C04B 35/581 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056948 (86) JP 2011/073964 (21) 11836084.1	(51) A01G 5/06 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056887 (86) JP 2011/073477 (21) 11836026.2	(51) F25B 40/00 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/056919 (86) JP 2011/073772 (21) 11836056.9	(51) C07C 13/72 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056949 (86) JP 2011/073965 (21) 11836085.8	(51) G01T 1/17 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056889 (86) JP 2011/073491 (21) 11836028.8	(51) H01G 5/16 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/056922 (86) JP 2011/073793 (21) 11836058.5	(51) C04B 35/638 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056950 (86) JP 2011/073966 (21) 11836086.6	(51) A61B 6/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056891 (86) JP 2011/073506 (21) 11836030.4	(51) B01J 19/08 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/056924 (86) JP 2011/073809 (21) 11836060.1	(51) H04N 7/32 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056951 (86) JP 2011/073983 (21) 11836087.4	(51) F21S 2/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056892 (86) JP 2011/073511 (21) 11836031.2	(51) B65H 9/00 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/056926 (86) JP 2011/073818 (21) 11836062.7	(51) H04N 5/46 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056952 (86) JP 2011/073984 (21) 11836088.2	(51) G02B 5/08 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056893 (86) JP 2011/073512 (21) 11836032.0	(51) H01L 21/677 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/056927 (86) JP 2011/073820 (21) 11836063.5	(51) H04B 3/54 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056953 (86) JP 2011/073985 (21) 11836089.0	(51) G02B 5/08 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056894 (86) JP 2011/073537 (21) 11836033.8	(51) B63H 21/21 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056929 (86) JP 2011/073838 (21) 11836065.0	(51) G02F 1/13357 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056954 (86) JP 2011/073990 (21) 11836090.8	(51) D06M 15/643 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056896 (86) JP 2011/073541 (21) 11836035.3	(51) H04N 7/26 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/056930 (86) JP 2011/073853 (21) 11836066.8	(51) G06F 15/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056955 (86) JP 2011/073998 (21) 11836091.6	(51) G09F 9/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056898 (86) JP 2011/073562 (21) 11836037.9	(51) G06Q 50/26 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/056931 (86) JP 2011/073854 (21) 11836067.6	(51) H01L 51/50 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/056956 (86) JP 2011/073999 (21) 11836092.4	(51) A61K 8/14 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/056899 (86) JP 2011/073577 (21) 11836038.7	(51) G01T 7/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056932 (86) JP 2011/073857 (21) 11836068.4	(51) C09D 11/00 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/056957 (86) JP 2011/074001 (21) 11836093.2	(51) H05B 6/10 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013

(87) WO 2012/056958 (86) JP 2011/074002 (21) 11836094.0	(51) A61J 1/05 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056985 (86) JP 2011/074137 (21) 11836121.1	(51) H01L 21/677 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057034 (86) JP 2011/074325 (21) 11836168.2	(51) E03D 11/10 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/056959 (86) JP 2011/074007 (21) 11836095.7	(51) A61K 8/894 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/056992 (86) JP 2011/074186 (21) 11836128.6	(51) A61B 6/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057035 (86) JP 2011/074329 (21) 11836169.0	(51) G01D 11/28 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056960 (86) JP 2011/074008 (21) 11836096.5	(51) G06F 3/048 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056994 (86) JP 2011/074194 (21) 11836130.2	(51) G09G 3/36 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057037 (86) JP 2011/074337 (21) 11836171.6	(51) H01M 2/16 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/056962 (86) JP 2011/074021 (21) 11836098.1	(51) F21S 2/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056995 (86) JP 2011/074198 (21) 11836131.0	(51) H05K 1/18 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057038 (86) JP 2011/074341 (21) 11836172.4	(51) H01L 33/48 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056963 (86) JP 2011/074023 (21) 11836099.9	(51) A61B 1/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/056996 (86) JP 2011/074199 (21) 11836132.8	(51) H01L 27/14 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057042 (86) JP 2011/074357 (21) 11836176.5	(51) B65D 23/02 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056964 (86) JP 2011/074024 (21) 11836100.5	(51) A61B 1/06 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057000 (86) JP 2011/074212 (21) 11836136.9	(51) C23C 14/06 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057044 (86) JP 2011/074359 (21) 11836178.1	(51) G09G 3/36 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/056965 (86) JP 2011/074027 (21) 11836101.3	(51) H04N 1/409 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057002 (86) JP 2011/074220 (21) 11836138.5	(51) H01L 31/04 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/057045 (86) JP 2011/074364 (21) 11836179.9	(51) A61B 6/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056966 (86) JP 2011/074029 (21) 11836102.1	(51) C07F 9/50 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057005 (86) JP 2011/074227 (21) 11836141.9	(51) G02B 5/08 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057046 (86) JP 2011/074365 (21) 11836180.7	(51) A61B 6/00 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/056967 (86) JP 2011/074034 (21) 11836103.9	(51) E03C 1/10 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057009 (86) JP 2011/074247 (21) 11836143.5	(51) H01L 21/60 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/057047 (86) JP 2011/074366 (21) 11836181.5	(51) A61B 6/00 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/056968 (86) JP 2011/074040 (21) 11836104.7	(51) F21S 2/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057011 (86) JP 2011/074250 (21) 11836145.0	(51) H05B 33/26 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057049 (86) JP 2011/074372 (21) 11836183.1	(51) H04N 5/232 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056969 (86) JP 2011/074048 (21) 11836105.4	(51) B32B 27/00 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057012 (86) JP 2011/074253 (21) 11836146.8	(51) F02B 39/00 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/057052 (86) JP 2011/074384 (21) 11836186.4	(51) C12N 5/10 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056971 (86) JP 2011/074059 (21) 11836107.0	(51) C08L 69/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057014 (86) JP 2011/074264 (21) 11836148.4	(51) G06F 13/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057056 (86) JP 2011/074392 (21) 11836190.6	(51) G02F 1/17 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056973 (86) JP 2011/074085 (21) 11836109.6	(51) G06F 3/048 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057017 (86) JP 2011/074275 (21) 11836151.8	(51) F21S 2/00 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/057058 (86) JP 2011/074396 (21) 11836192.2	(51) G03F 7/004 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/056974 (86) JP 2011/074089 (21) 11836110.4	(51) G06F 3/048 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057018 (86) JP 2011/074281 (21) 11836152.6	(51) B60R 21/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057060 (86) JP 2011/074402 (21) 11836194.8	(51) C08J 9/04 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056975 (86) JP 2011/074096 (21) 11836111.2	(51) A42B 1/24 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057020 (86) JP 2011/074289 (21) 11836154.2	(51) H01L 29/786 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/057061 (86) JP 2011/074405 (21) 11836195.5	(51) C08J 5/08 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056977 (86) JP 2011/074099 (21) 11836113.8	(51) B23K 35/40 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057021 (86) JP 2011/074292 (21) 11836155.9	(51) G02B 13/04 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057063 (86) JP 2011/074407 (21) 11836197.1	(51) F04F 10/00 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/056978 (86) JP 2011/074102 (21) 11836114.6	(51) G03B 9/00 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057022 (86) JP 2011/074293 (21) 11836156.7	(51) A61B 6/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057071 (86) JP 2011/074421 (21) 11836205.2	(51) C08F 2/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056979 (86) JP 2011/074103 (21) 11836115.3	(51) C03C 3/247 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057023 (86) JP 2011/074294 (21) 11836157.5	(51) A61B 6/00 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/057072 (86) JP 2011/074422 (21) 11836206.0	(51) B32B 27/36 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056980 (86) JP 2011/074106 (21) 11836116.1	(51) G01D 21/00 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/057027 (86) JP 2011/074305 (21) 11836161.7	(51) G06F 3/041 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/057073 (86) JP 2011/074424 (21) 11836207.8	(51) F24J 2/48 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/056982 (86) JP 2011/074123 (21) 11836118.7	(51) G06T 3/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057030 (86) JP 2011/074310 (21) 11836164.1	(51) B32B 3/22 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/057074 (86) JP 2011/074425 (21) 11836208.6	(51) H01L 29/786 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/056984 (86) JP 2011/074136 (21) 11836120.3	(51) H01L 21/677 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057032 (86) JP 2011/074317 (21) 11836166.6	(51) H02J 1/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057075 (86) JP 2011/074427 (21) 11836209.4	(51) H01L 31/042 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013

(87) WO 2012/057076 (86) JP 2011/074428 (21) 11836210.2	(51) H01L 31/042 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057121 (86) JP 2011/074527 (21) 11836254.0	(51) F16F 7/04 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057159 (86) JP 2011/074580 (21) 11836292.0	(51) B62K 11/06 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/057077 (86) JP 2011/074429 (21) 11836211.0	(51) H01L 21/60 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057123 (86) JP 2011/074529 (21) 11836256.5	(51) A61K 8/97 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057160 (86) JP 2011/074581 (21) 11836293.8	(51) B62J 99/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/057078 (86) JP 2011/074433 (21) 11836212.8	(51) H04B 1/04 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057124 (86) JP 2011/074530 (21) 11836257.3	(51) B32B 15/092 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057161 (86) JP 2011/074582 (21) 11836294.6	(51) C01B 31/18 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/057084 (86) JP 2011/074445 (21) 11836217.7	(51) A23L 1/22 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057126 (86) JP 2011/074532 (21) 11836259.9	(51) A61B 6/03 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057163 (86) JP 2011/074585 (21) 11836296.1	(51) H01L 33/54 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/057087 (86) JP 2011/074448 (21) 11836220.1	(51) C22C 45/04 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057127 (86) JP 2011/074533 (21) 11836260.7	(51) H01L 21/3065 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057165 (86) JP 2011/074587 (21) 11836298.7	(51) G06F 3/041 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/057088 (86) JP 2011/074450 (21) 11836221.9	(51) F21S 2/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057128 (86) JP 2011/074535 (21) 11836261.5	(51) H01L 21/205 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057169 (86) JP 2011/074593 (21) 11836302.7	(51) H01M 2/10 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/057089 (86) JP 2011/074451 (21) 11836222.7	(51) G02F 1/1333 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057129 (86) JP 2011/074539 (21) 11836262.3	(51) A23L 1/10 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057170 (86) JP 2011/074595 (21) 11836303.5	(51) G06F 11/36 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/057091 (86) JP 2011/074458 (21) 11836224.3	(51) C04B 35/622 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057130 (86) JP 2011/074541 (21) 11836263.1	(51) F02D 29/02 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057171 (86) JP 2011/074598 (21) 11836304.3	(51) C08L 63/00 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/057094 (86) JP 2011/074464 (21) 11836227.6	(51) H04B 1/40 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057132 (86) JP 2011/074543 (21) 11836265.6	(51) H01L 31/04 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057172 (86) JP 2011/074604 (21) 11836305.0	(51) H05B 3/72 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/057097 (86) JP 2011/074472 (21) 11836230.0	(51) D06B 11/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057137 (86) JP 2011/074549 (21) 11836270.6	(51) H01L 23/08 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/057174 (86) JP 2011/074615 (21) 11836307.6	(51) G06F 3/041 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/057098 (86) JP 2011/074473 (21) 11836231.8	(51) C02F 1/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057138 (86) JP 2011/074550 (21) 11836271.4	(51) C07F 15/00 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/057175 (86) JP 2011/074616 (21) 11836308.4	(51) G06F 3/041 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/057099 (86) JP 2011/074476 (21) 11836232.6	(51) G01N 35/08 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057139 (86) JP 2011/074551 (21) 11836272.2	(51) C07F 15/00 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/057176 (86) JP 2011/074617 (21) 11836309.2	(51) C02F 1/44 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/057100 (86) JP 2011/074477 (21) 11836233.4	(51) H02K 1/18 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/057141 (86) JP 2011/074553 (21) 11836274.8	(51) G06Q 50/04 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057178 (86) JP 2011/074619 (21) 11836311.8	(51) B63H 9/06 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/057101 (86) JP 2011/074478 (21) 11836234.2	(51) B29C 45/37 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057143 (86) JP 2011/074557 (21) 11836276.3	(51) C08L 81/06 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057180 (86) JP 2011/074621 (21) 11836313.4	(51) H04N 5/00 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/057103 (86) JP 2011/074481 (21) 11836236.7	(51) A61K 31/191 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057145 (86) JP 2011/074560 (21) 11836278.9	(51) H04L 29/06 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057182 (86) JP 2011/074626 (21) 11836315.9	(51) F02M 37/22 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/057104 (86) JP 2011/074482 (21) 11836237.5	(51) C08G 73/06 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/057146 (86) JP 2011/074561 (21) 11836279.7	(51) H04L 12/28 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057183 (86) JP 2011/074627 (21) 11836316.7	(51) B23B 27/14 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/057106 (86) JP 2011/074487 (21) 11836239.1	(51) C23C 14/34 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057147 (86) JP 2011/074564 (21) 11836280.5	(51) H04J 3/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057186 (86) JP 2011/074635 (21) 11836319.1	(51) B22D 17/32 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/057107 (86) JP 2011/074493 (21) 11836240.9	(51) H01J 27/24 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057153 (86) JP 2011/074570 (21) 11836286.2	(51) H01F 1/33 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057194 (86) JP 2011/074657 (21) 11836327.4	(51) H01L 21/336 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/057108 (86) JP 2011/074494 (21) 11836241.7	(51) C23C 14/34 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/057154 (86) JP 2011/074571 (21) 11836287.0	(51) A61G 7/02 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057195 (86) JP 2011/074658 (21) 11836328.2	(51) H01L 29/786 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/057110 (86) JP 2011/074505 (21) 11836243.3	(51) G02B 15/20 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/057157 (86) JP 2011/074575 (21) 11836290.4	(51) A46B 9/04 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057196 (86) JP 2011/074659 (21) 11836329.0	(51) H01L 29/786 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/057113 (86) JP 2011/074509 (21) 11836246.6	(51) G09G 3/20 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057158 (86) JP 2011/074578 (21) 11836291.2	(51) B65D 1/02 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057198 (86) JP 2011/074662 (21) 11836331.6	(51) G01B 15/04 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013

(87) WO 2012/057201 (86) JP 2011/074665 (21) 11836334.0	(51) H01L 31/076 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/057240 (86) JP 2011/074741 (21) 11836373.8	(51) F16C 1/26 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057273 (86) JP 2011/074833 (21) 11836406.6	(51) A01N 43/52 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/057203 (86) JP 2011/074668 (21) 11836336.5	(51) F01M 13/04 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057241 (86) JP 2011/074745 (21) 11836374.6	(51) F15B 11/00 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/057274 (86) JP 2011/074834 (21) 11836407.4	(51) A61B 18/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/057205 (86) JP 2011/074670 (21) 11836338.1	(51) C09D 11/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057242 (86) JP 2011/074747 (21) 11836375.3	(51) C25D 21/20 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057275 (86) JP 2011/074835 (21) 11836408.2	(51) A61B 18/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/057208 (86) JP 2011/074678 (21) 11836341.5	(51) A61N 1/36 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/057243 (86) JP 2011/074755 (21) 11836376.1	(51) H01L 31/04 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057276 (86) JP 2011/074838 (21) 11836409.0	(51) H01L 33/60 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/057209 (86) JP 2011/074681 (21) 11836342.3	(51) C08J 9/12 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057250 (86) JP 2011/074765 (21) 11836383.7	(51) E05D 7/12 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057277 (86) JP 2011/074839 (21) 11836410.8	(51) H04N 5/361 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/057210 (86) JP 2011/074682 (21) 11836343.1	(51) C08F 290/06 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057252 (86) JP 2011/074771 (21) 11836385.2	(51) A61C 13/083 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057278 (86) JP 2011/074840 (21) 11836411.6	(51) A61B 6/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/057212 (86) JP 2011/074687 (21) 11836345.6	(51) A61K 31/4045 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/057253 (86) JP 2011/074781 (21) 11836386.0	(51) C01B 33/02 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057281 (86) JP 2011/074849 (21) 11836414.0	(51) C08L 101/10 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/057216 (86) JP 2011/074693 (21) 11836349.8	(51) H01G 4/12 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057255 (86) JP 2011/074793 (21) 11836388.6	(51) B65G 65/48 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057284 (86) JP 2011/074856 (21) 11836417.3	(51) G01B 11/25 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/057217 (86) JP 2011/074694 (21) 11836350.6	(51) G11B 5/84 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057256 (86) JP 2011/074796 (21) 11836389.4	(51) G01C 21/28 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/057285 (86) JP 2011/074861 (21) 11836418.1	(51) G05B 19/4093 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/057218 (86) JP 2011/074696 (21) 11836351.4	(51) H04W 56/00 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057258 (86) JP 2011/074798 (21) 11836391.0	(51) H03M 7/30 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057291 (86) JP 2011/074869 (21) 11836424.9	(51) C07C 37/14 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/057220 (86) JP 2011/074704 (21) 11836353.0	(51) A61K 31/4174 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/057259 (86) JP 2011/074800 (21) 11836392.8	(51) B65G 1/137 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057292 (86) JP 2011/074871 (21) 11836425.6	(51) B32B 27/00 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/057221 (86) JP 2011/074705 (21) 11836354.8	(51) H01L 41/113 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/057260 (86) JP 2011/074804 (21) 11836393.6	(51) A01N 43/52 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057293 (86) JP 2011/074872 (21) 11836426.4	(51) B32B 27/00 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/057222 (86) JP 2011/074706 (21) 11836355.5	(51) A61B 5/055 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/057261 (86) JP 2011/074812 (21) 11836394.4	(51) G01C 21/30 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/057294 (86) JP 2011/074876 (21) 11836427.2	(51) A61K 45/00 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/057223 (86) JP 2011/074707 (21) 11836356.3	(51) H05K 7/04 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057264 (86) JP 2011/074816 (21) 11836397.7	(51) A01N 43/52 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057296 (86) JP 2011/074884 (21) 11836429.8	(51) H01L 21/8242 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/057225 (86) JP 2011/074714 (21) 11836358.9	(51) A47B 3/08 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057265 (86) JP 2011/074819 (21) 11836398.5	(51) A01N 43/52 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057300 (86) JP 2011/074894 (21) 11836433.0	(51) C07D 471/04 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/057227 (86) JP 2011/074718 (21) 11836360.5	(51) H01R 11/01 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/057266 (86) JP 2011/074822 (21) 11836399.3	(51) A01N 43/52 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057301 (86) JP 2011/074899 (21) 11836434.8	(51) F02D 29/02 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/057228 (86) JP 2011/074719 (21) 11836361.3	(51) C08G 8/30 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057267 (86) JP 2011/074824 (21) 11836400.9	(51) H01L 31/04 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057303 (86) JP 2011/074904 (21) 11836436.3	(51) G02B 21/22 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/057230 (86) JP 2011/074721 (21) 11836363.9	(51) H01J 37/21 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/057268 (86) JP 2011/074826 (21) 11836401.7	(51) A01N 43/52 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057304 (86) JP 2011/074905 (21) 11836437.1	(51) H01R 12/79 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/057234 (86) JP 2011/074726 (21) 11836367.0	(51) H01L 23/12 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057269 (86) JP 2011/074828 (21) 11836402.5	(51) A01N 43/52 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057305 (86) JP 2011/074906 (21) 11836438.9	(51) H02J 3/32 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/057237 (86) JP 2011/074730 (21) 11836370.4	(51) B32B 27/32 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057270 (86) JP 2011/074829 (21) 11836403.3	(51) A61M 37/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057306 (86) JP 2011/074910 (21) 11836439.7	(51) H01M 10/39 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/057239 (86) JP 2011/074740 (21) 11836372.0	(51) F16G 11/00 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/057272 (86) JP 2011/074832 (21) 11836405.8	(51) H04R 3/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057307 (86) JP 2011/074911 (21) 11836440.5	(51) H02J 3/00 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013

(87) WO 2012/057314 (86) JP 2011/074932 (21) 11836447.0	(51) A61B 6/03 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057352 (86) JP 2011/075051 (21) 11836484.3	(51) H04N 5/64 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057393 (86) KR 2010/008223 (21) 10859007.6	(51) H01Q 5/01 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/057315 (86) JP 2011/074934 (21) 11836448.8	(51) C07K 16/28 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057354 (86) JP 2011/075072 (21) 11836486.8	(51) G01G 19/387 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057394 (86) KR 2010/008229 (21) 10859008.4	(51) G06F 3/041 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/057316 (86) JP 2011/074935 (21) 11836449.6	(51) H01L 31/042 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057358 (86) JP 2011/075233 (21) 11836490.0	(51) G02B 5/02 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057395 (86) KR 2010/008290 (21) 10859009.2	(51) B32B 7/12 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/057317 (86) JP 2011/074936 (21) 11836450.4	(51) C23C 14/24 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057359 (86) JP 2011/075234 (21) 11836491.8	(51) E02D 5/04 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/057396 (86) KR 2010/008339 (21) 10859010.0	(51) C12N 15/81 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/057318 (86) JP 2011/074937 (21) 11836451.2	(51) C08J 5/12 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/057361 (86) JP 2011/075237 (21) 11836493.4	(51) A01H 5/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057397 (86) KR 2010/008440 (21) 10859011.8	(51) A47K 7/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/057322 (86) JP 2011/074945 (21) 11836455.3	(51) H01M 2/10 (87) 2012/18 03.05.2012 01.06.2013	(87) WO 2012/057364 (86) JP 2011/075241 (21) 11836495.9	(51) A63H 19/14 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057398 (86) KR 2010/008475 (21) 10859012.6	(51) H04B 7/26 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/057323 (86) JP 2011/074946 (21) 11836456.1	(51) H01M 2/34 (87) 2012/18 03.05.2012 01.06.2013	(87) WO 2012/057368 (86) JP 2011/075367 (21) 11836497.5	(51) A61B 6/03 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057399 (86) KR 2010/008512 (21) 10859013.4	(51) H01R 11/01 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/057325 (86) JP 2011/074949 (21) 11836458.7	(51) H01M 14/00 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057370 (86) KR 2010/007346 (21) 10858984.7	(51) B01J 23/10 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057402 (86) KR 2010/008663 (21) 10859016.7	(51) F16C 13/00 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/057332 (86) JP 2011/074964 (21) 11836465.2	(51) A61F 13/15 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057372 (86) KR 2010/007374 (21) 10858986.2	(51) C09D 11/10 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057403 (86) KR 2010/008763 (21) 10859017.5	(51) B63B 43/16 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/057334 (86) JP 2011/074969 (21) 11836467.8	(51) A01C 11/02 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057374 (86) KR 2010/007395 (21) 10858988.8	(51) A61K 8/89 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057405 (86) KR 2010/009379 (21) 10859019.1	(51) A23B 7/10 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/057336 (86) JP 2011/074983 (21) 11836469.4	(51) A61K 8/60 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057375 (86) KR 2010/007422 (21) 10858989.6	(51) A61K 8/97 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057406 (86) KR 2010/009614 (21) 10859020.9	(51) A61B 7/04 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/057337 (86) JP 2011/074985 (21) 11836470.2	(51) G02F 1/1337 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/057379 (86) KR 2010/007496 (21) 10858993.8	(51) F16B 47/00 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/057407 (86) KR 2011/000263 (21) 11836499.1	(51) H04W 72/12 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/057338 (86) JP 2011/074986 (21) 11836471.0	(51) G11B 5/73 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057380 (86) KR 2010/007532 (21) 10858994.6	(51) F02M 21/02 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057408 (86) KR 2011/000502 (21) 11836500.6	(51) H03M 13/11 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/057339 (86) JP 2011/074992 (21) 11836472.8	(51) A61B 6/03 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/057382 (86) KR 2010/007556 (21) 10858996.1	(51) G06F 17/00 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057411 (86) KR 2011/001326 (21) 11836503.0	(51) B65H 35/06 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/057340 (86) JP 2011/074999 (21) 11836473.6	(51) C01B 33/20 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057383 (86) KR 2010/007560 (21) 10858997.9	(51) G06F 17/18 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057414 (86) KR 2011/001690 (21) 11836506.3	(51) B61B 12/02 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/057341 (86) JP 2011/075000 (21) 11836474.4	(51) C01B 33/20 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057386 (86) KR 2010/007700 (21) 10859000.1	(51) A61B 17/84 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/057415 (86) KR 2011/001982 (21) 11836507.1	(51) B60S 3/04 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/057343 (86) JP 2011/075007 (21) 11836476.9	(51) A61K 45/00 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/057388 (86) KR 2010/007982 (21) 10859002.7	(51) H01L 21/027 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057416 (86) KR 2011/002138 (21) 11836508.9	(51) G02B 27/22 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/057346 (86) JP 2011/075014 (21) 11836479.3	(51) C08J 9/04 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057389 (86) KR 2010/008003 (21) 10859003.5	(51) G06T 7/20 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057417 (86) KR 2011/002269 (21) 11836509.7	(51) A61K 35/60 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/057347 (86) JP 2011/075015 (21) 11836480.1	(51) C08J 9/04 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057390 (86) KR 2010/008005 (21) 10859004.3	(51) B64C 13/20 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057418 (86) KR 2011/002636 (21) 11836510.5	(51) A45D 33/16 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/057348 (86) JP 2011/075018 (21) 11785142.8	(51) H01B 7/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057391 (86) KR 2010/008069 (21) 10859005.0	(51) F16K 11/083 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/057419 (86) KR 2011/002710 (21) 11836511.3	(51) F02G 1/043 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/057351 (86) JP 2011/075046 (21) 11836483.5	(51) H01M 4/38 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057392 (86) KR 2010/008083 (21) 10859006.8	(51) G01C 11/06 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057420 (86) KR 2011/003040 (21) 11836512.1	(51) B41F 1/28 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013

(87) WO 2012/057421 (86) KR 2011/003091 (21) 11836513.9	(51) A61K 38/16 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/057455 (86) KR 2011/007146 (21) 11836547.7	(51) H01L 31/042 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057485 (86) KR 2011/007947 (21) 11836577.4	(51) B60N 2/56 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/057422 (86) KR 2011/003707 (21) 11836514.7	(51) H04W 4/02 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057456 (86) KR 2011/007271 (21) 11836548.5	(51) H04B 7/04 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057488 (86) KR 2011/007952 (21) 11836580.8	(51) F04B 39/02 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/057423 (86) KR 2011/004027 (21) 11836515.4	(51) H02G 7/20 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057458 (86) KR 2011/007362 (21) 11836550.1	(51) G06Q 50/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057491 (86) KR 2011/007965 (21) 11836583.2	(51) B29C 43/32 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/057427 (86) KR 2011/004158 (21) 11836519.6	(51) H05K 7/02 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057459 (86) KR 2011/007453 (21) 11836551.9	(51) G06K 9/78 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057493 (86) KR 2011/007968 (21) 11836585.7	(51) F24F 1/02 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/057428 (86) KR 2011/004159 (21) 11836520.4	(51) H05K 3/46 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057460 (86) KR 2011/007515 (21) 11836552.7	(51) F16T 1/14 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057496 (86) KR 2011/007975 (21) 11836588.1	(51) A41D 27/20 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/057431 (86) KR 2011/004295 (21) 11836523.8	(51) G06F 1/16 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057463 (86) KR 2011/007569 (21) 11836555.0	(51) H04J 11/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057499 (86) KR 2011/007978 (21) 11836591.5	(51) H01L 27/115 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/057433 (86) KR 2011/004453 (21) 11836525.3	(51) G08B 29/06 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057464 (86) KR 2011/007598 (21) 11836556.8	(51) H01L 27/04 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/057500 (86) KR 2011/007979 (21) 11836592.3	(51) H04W 4/22 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/057434 (86) KR 2011/004477 (21) 11836526.1	(51) H04N 13/00 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057465 (86) KR 2011/007605 (21) 11836557.6	(51) A01H 5/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057502 (86) KR 2011/007985 (21) 11836594.9	(51) G01R 1/067 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/057435 (86) KR 2011/005399 (21) 11836527.9	(51) H04N 5/232 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057466 (86) KR 2011/007606 (21) 11836558.4	(51) A01H 5/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057503 (86) KR 2011/007991 (21) 11836595.6	(51) H01L 31/042 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/057439 (86) KR 2011/006097 (21) 11836531.1	(51) F16K 31/06 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057468 (86) KR 2011/007803 (21) 11836560.0	(51) G02F 1/1345 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057504 (86) KR 2011/007993 (21) 11836596.4	(51) H01L 31/042 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/057440 (86) KR 2011/006186 (21) 11836532.9	(51) H04W 72/04 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057469 (86) KR 2011/007865 (21) 11836561.8	(51) H01L 33/36 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057505 (86) KR 2011/007994 (21) 11836597.2	(51) F25J 1/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/057441 (86) KR 2011/006303 (21) 11836533.7	(51) B29C 31/06 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057470 (86) KR 2011/007871 (21) 11836562.6	(51) H04N 7/26 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057506 (86) KR 2011/007995 (21) 11836598.0	(51) H01L 31/042 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/057442 (86) KR 2011/006334 (21) 11836534.5	(51) D01F 6/38 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057471 (86) KR 2011/007872 (21) 11836563.4	(51) A61B 5/145 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057511 (86) KR 2011/008008 (21) 11836603.8	(51) B82B 3/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/057443 (86) KR 2011/006335 (21) 11836535.2	(51) C08F 20/56 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057472 (86) KR 2011/007874 (21) 11836564.2	(51) H01L 31/042 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057513 (86) KR 2011/008012 (21) 11836605.3	(51) H04B 7/04 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/057444 (86) KR 2011/006336 (21) 11836536.0	(51) B01J 20/26 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057475 (86) KR 2011/007893 (21) 11836567.5	(51) A61B 1/05 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057515 (86) KR 2011/008014 (21) 11836607.9	(51) H01L 31/042 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/057445 (86) KR 2011/006337 (21) 11836537.8	(51) B01J 20/26 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057476 (86) KR 2011/007917 (21) 11836568.3	(51) B41F 17/00 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057516 (86) KR 2011/008016 (21) 11836608.7	(51) H01L 31/05 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/057446 (86) KR 2011/006354 (21) 11836538.6	(51) C22C 23/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057477 (86) KR 2011/007918 (21) 11836569.1	(51) B41F 17/00 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057519 (86) KR 2011/008025 (21) 11836611.1	(51) E03C 1/23 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/057449 (86) KR 2011/006568 (21) 11836541.0	(51) B60W 40/10 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057480 (86) KR 2011/007932 (21) 11836572.5	(51) H04L 27/26 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057520 (86) KR 2011/008029 (21) 11836612.9	(51) F24F 13/10 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/057450 (86) KR 2011/006594 (21) 11836542.8	(51) H01F 19/06 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/057481 (86) KR 2011/007938 (21) 11836573.3	(51) F24D 3/02 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057521 (86) KR 2011/008034 (21) 11836613.7	(51) F03B 13/06 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/057451 (86) KR 2011/006776 (21) 11836543.6	(51) A21D 15/08 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057482 (86) KR 2011/007942 (21) 11836574.1	(51) H01L 33/48 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057524 (86) KR 2011/008037 (21) 11836616.0	(51) F03G 3/08 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/057453 (86) KR 2011/006990 (21) 11836545.1	(51) B65D 90/08 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057484 (86) KR 2011/007944 (21) 11836576.6	(51) A47J 19/06 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057526 (86) KR 2011/008039 (21) 11836618.6	(51) H04L 1/16 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013

(87) WO 2012/057531 (86) KR 2011/008049 (21) 11836623.6	(51) H04W 74/08 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057575 (86) KR 2011/008155 (21) 11836667.3	(51) A61K 36/9066 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/057627 (86) NL 2011/050740 (21) 11779883.5	(51) G01S 5/02 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/057533 (86) KR 2011/008052 (21) 11836625.1	(51) H04W 72/04 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057576 (86) KR 2011/008156 (21) 11836668.1	(51) H04B 7/26 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/057635 (86) NZ 2011/000224 (21) 11836697.0	(51) A61P 39/06 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/057534 (86) KR 2011/008055 (21) 11836626.9	(51) H04W 4/12 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057582 (86) KR 2011/008166 (21) 11836674.9	(51) G02F 1/1333 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/057636 (86) NZ 2011/000228 (21) 11836698.8	(51) A61K 38/20 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/057535 (86) KR 2011/008058 (21) 11836627.7	(51) H04W 16/14 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057585 (86) KR 2011/008182 (21) 11836677.2	(51) G06F 3/023 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057644 (86) PT 2010/000059 (21) 10807497.2	(51) H04L 1/20 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/057537 (86) KR 2011/008061 (21) 11836629.3	(51) G06Q 30/00 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057592 (86) KR 2011/008232 (21) 11836684.8	(51) B61L 25/02 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057647 (86) RU 2010/000673 (21) 10859031.6	(51) B64D 11/06 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/057539 (86) KR 2011/008068 (21) 11836631.9	(51) E05D 15/06 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057593 (86) KZ 2011/000006 (21) 11836685.5	(51) C22C 33/04 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057648 (86) RU 2010/000817 (21) 10859032.4	(51) C21C 5/56 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/057540 (86) KR 2011/008069 (21) 11836632.7	(51) E05D 15/06 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057595 (86) MX 2010/000118 (21) 10859021.7	(51) A61H 3/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057650 (86) RU 2011/000428 (21) 11836701.0	(51) F01C 1/344 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/057541 (86) KR 2011/008070 (21) 11836633.5	(51) H04Q 9/04 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057599 (86) MY 2010/000222 (21) 10859022.5	(51) C07D 471/04 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057653 (86) RU 2011/000721 (21) 11836704.4	(51) G01S 17/42 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/057542 (86) KR 2011/008078 (21) 11836634.3	(51) G01M 99/00 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057600 (86) MY 2010/000224 (21) 10859023.3	(51) A47C 1/12 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/057654 (86) RU 2011/000783 (21) 11836705.1	(51) A63B 69/00 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/057544 (86) KR 2011/008091 (21) 11836636.8	(51) G09B 9/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057601 (86) MY 2010/000230 (21) 10859024.1	(51) H04L 12/26 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057655 (86) RU 2011/000797 (21) 11836706.9	(51) G01S 13/00 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/057546 (86) KR 2011/008098 (21) 11836638.4	(51) H04B 7/04 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/057602 (86) MY 2010/000231 (21) 10859025.8	(51) A61M 5/40 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057656 (86) RU 2011/000824 (21) 11836707.7	(51) G05B 17/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/057547 (86) KR 2011/008099 (21) 11836639.2	(51) H04B 7/02 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/057603 (86) MY 2010/000288 (21) 10859026.6	(51) H01L 29/78 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057658 (86) RU 2011/000827 (21) 11836709.3	(51) B60H 1/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/057549 (86) KR 2011/008101 (21) 11836641.8	(51) H02B 1/24 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057604 (86) MY 2010/000289 (21) 10859027.4	(51) H01L 31/042 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057660 (86) SE 2010/000259 (21) 10859034.0	(51) B60K 15/04 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/057550 (86) KR 2011/008102 (21) 11836642.6	(51) G02F 1/1333 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057605 (86) MY 2011/000055 (21) 11836690.5	(51) G06F 15/00 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057662 (86) SE 2010/051165 (21) 10859036.5	(51) A61N 1/365 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/057551 (86) KR 2011/008103 (21) 11836643.4	(51) H04N 5/64 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057606 (86) MY 2011/000065 (21) 11836691.3	(51) G01N 27/30 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057668 (86) SE 2011/000187 (21) 11836710.1	(51) A61G 1/013 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/057552 (86) KR 2011/008105 (21) 11836644.2	(51) G06Q 30/00 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/057607 (86) MY 2011/000120 (21) 11836692.1	(51) H04W 40/36 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057670 (86) SE 2011/000190 (21) 11836712.7	(51) G01N 33/58 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/057554 (86) KR 2011/008110 (21) 11836646.7	(51) G02B 6/38 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/057608 (86) MY 2011/000178 (21) 11836693.9	(51) H01L 21/208 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057674 (86) SE 2011/050816 (21) 11836716.8	(51) H01Q 21/08 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/057558 (86) KR 2011/008119 (21) 11836650.9	(51) G02B 27/22 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057609 (86) MY 2011/000226 (21) 11836694.7	(51) G01N 33/579 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057685 (86) SE 2011/051273 (21) 11836724.2	(51) C22B 1/20 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/057564 (86) KR 2011/008125 (21) 11836656.6	(51) H04N 13/00 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/057610 (86) MY 2011/000227 (21) 11810703.6	(51) A01N 25/04 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057686 (86) SE 2011/051274 (21) 11836725.9	(51) C22B 1/20 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/057570 (86) KR 2011/008142 (21) 11836662.4	(51) G02F 1/1333 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/057616 (86) NL 2011/050711 (21) 11782233.8	(51) B65D 88/52 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057687 (86) SE 2011/051275 (21) 11836726.7	(51) C22B 1/20 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/057574 (86) KR 2011/008153 (21) 11836666.5	(51) G02F 1/1333 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/057624 (86) NL 2011/050727 (21) 11779875.1	(51) C07K 14/52 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057698 (86) SE 2011/051290 (21) 11836737.4	(51) C02F 1/467 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013

(87) WO 2012/057701 (86) SG 2010/000405 (21) 10859040.7	(51) B01D 69/08 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057744 (86) US 2010/054243 (21) 10859061.3	(51) G06Q 50/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057782 (86) US 2010/054705 (21) 10859093.6	(51) A61K 8/36 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/057702 (86) SG 2010/000413 (21) 10859041.5	(51) C01B 31/02 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/057748 (86) US 2010/054267 (21) 10859065.4	(51) C08F 20/18 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057783 (86) US 2010/054708 (21) 10859094.4	(51) H04L 12/26 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/057704 (86) SG 2010/000416 (21) 10859043.1	(51) H01T 23/00 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057749 (86) US 2010/054269 (21) 10859066.2	(51) H04B 10/06 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057784 (86) US 2010/054721 (21) 10859095.1	(51) B62M 27/02 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/057706 (86) SG 2011/000375 (21) 11836741.6	(51) B41C 1/06 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057750 (86) US 2010/054280 (21) 10859067.0	(51) G02F 1/13357 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057787 (86) US 2010/054735 (21) 10859098.5	(51) H02H 7/18 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/057708 (86) SG 2011/000377 (21) 11836743.2	(51) H01P 1/203 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057751 (86) US 2010/054292 (21) 10859068.8	(51) C08B 15/10 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057788 (86) US 2010/054740 (21) 10859099.3	(51) H01S 5/183 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/057710 (86) SG 2011/000379 (21) 11836745.7	(51) H01L 31/0232 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057754 (86) US 2010/054354 (21) 10859071.2	(51) B65D 81/03 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057789 (86) US 2010/054751 (21) 10859100.9	(51) B02C 18/28 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/057711 (86) SG 2011/000380 (21) 11836746.5	(51) B62M 23/02 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/057756 (86) US 2010/054387 (21) 10859072.0	(51) F02D 41/30 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/057791 (86) US 2010/054773 (21) 10859102.5	(51) G06F 17/30 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/057713 (86) SG 2011/000385 (21) 11836748.1	(51) C07K 7/08 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057757 (86) US 2010/054401 (21) 10859073.8	(51) G02F 1/133 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/057792 (86) US 2010/054774 (21) 10859103.3	(51) G02B 6/28 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/057714 (86) SI 2011/000051 (21) 11791348.3	(51) A47D 9/02 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057759 (86) US 2010/054415 (21) 10776011.8	(51) G01T 1/24 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/057793 (86) US 2010/054777 (21) 10859104.1	(51) B24B 27/04 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/057718 (86) TR 2011/000260 (21) 11817441.6	(51) H02G 3/03 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/057761 (86) US 2010/054438 (21) 10859076.1	(51) F02D 13/02 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/057794 (86) US 2010/054783 (21) 10859105.8	(51) C01B 17/00 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/057721 (86) UA 2011/000062 (21) 11836749.9	(51) B61G 9/06 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057762 (86) US 2010/054443 (21) 10859077.9	(51) C01B 31/04 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/057797 (86) US 2010/054796 (21) 10859107.4	(51) G06F 17/21 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/057726 (86) US 2010/053890 (21) 10859046.4	(51) G06F 17/21 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057764 (86) US 2010/054481 (21) 10859078.7	(51) G06Q 50/00 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/057798 (86) US 2010/054801 (21) 10859108.2	(51) G02B 6/38 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/057727 (86) US 2010/053921 (21) 10859047.2	(51) H01M 8/06 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057765 (86) US 2010/054490 (21) 10773510.2	(51) C07K 16/30 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/057799 (86) US 2010/054835 (21) 10859109.0	(51) G01R 31/28 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/057729 (86) US 2010/053942 (21) 10859049.8	(51) H02J 9/04 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057766 (86) US 2010/054492 (21) 10859079.5	(51) B66B 23/00 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/057801 (86) US 2010/054876 (21) 10859111.6	(51) G01N 35/00 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/057730 (86) US 2010/053943 (21) 10859050.6	(51) H02M 3/155 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057767 (86) US 2010/054503 (21) 10859080.3	(51) G06F 1/16 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/057802 (86) US 2010/054878 (21) 10859112.4	(51) G02B 6/125 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/057733 (86) US 2010/053963 (21) 10859052.2	(51) H04N 7/15 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057768 (86) US 2010/054526 (21) 10859081.1	(51) G06Q 30/00 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/057805 (86) US 2010/054895 (21) 10859115.7	(51) G06F 17/21 (87) 2012/18 03.05.2012 01.06.2013
(87) WO 2012/057734 (86) US 2010/053964 (21) 10859053.0	(51) H04N 5/45 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057771 (86) US 2010/054551 (21) 10859084.5	(51) H01L 27/02 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/057808 (86) US 2010/056747 (21) 10859118.1	(51) H01R 25/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/057735 (86) US 2010/053986 (21) 10859054.8	(51) G06F 17/50 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057772 (86) US 2010/054610 (21) 10859085.2	(51) H01L 27/115 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057810 (86) US 2010/062400 (21) 10859120.7	(51) A61N 5/01 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/057736 (86) US 2010/054055 (21) 10859055.5	(51) C02F 1/32 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057774 (86) US 2010/054620 (21) 10859087.8	(51) H04N 13/00 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057811 (86) US 2010/062409 (21) 10859121.5	(51) H01H 85/143 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/057738 (86) US 2010/054175 (21) 10859057.1	(51) B01D 35/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057776 (86) US 2010/054629 (21) 10859089.4	(51) H04L 12/28 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057812 (86) US 2010/062413 (21) 10859122.3	(51) A61M 1/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/057739 (86) US 2010/054185 (21) 10773798.3	(51) A61K 8/19 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057780 (86) US 2010/054663 (21) 10859092.8	(51) F41H 11/00 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057814 (86) US 2011/000700 (21) 11836750.7	(51) A01M 31/06 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013

(87) WO 2012/057815 (86) US 2011/000865 (21) 11836751.5	(51) G06Q 50/00 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057874 (86) US 2011/036486 (21) 11836775.4	(51) H01L 31/00 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/057932 (86) US 2011/051984 (21) 11836807.5	(51) G01N 17/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/057816 (86) US 2011/001643 (21) 11770925.3	(51) H01L 23/433 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057876 (86) US 2011/037913 (21) 11836776.2	(51) G06F 9/06 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057934 (86) US 2011/052143 (21) 11836808.3	(51) C07K 14/44 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/057822 (86) US 2011/001791 (21) 11836754.9	(51) B64C 27/20 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057880 (86) US 2011/042736 (21) 11836780.4	(51) H01M 10/056 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057935 (86) US 2011/052155 (21) 11836809.1	(51) C10G 27/02 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/057823 (86) US 2011/001794 (21) 11836755.6	(51) H01L 21/301 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057883 (86) US 2011/045177 (21) 11836781.2	(51) H01L 21/205 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057941 (86) US 2011/052683 (21) 11836812.5	(51) C07F 7/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/057828 (86) US 2011/001804 (21) 11836760.6	(51) H02K 7/065 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/057884 (86) US 2011/045200 (21) 11836782.0	(51) H01L 21/205 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057942 (86) US 2011/052844 (21) 11836813.3	(51) G06F 9/455 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/057829 (86) US 2011/001810 (21) 11836761.4	(51) C04B 33/32 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057886 (86) US 2011/045299 (21) 11836784.6	(51) H01L 21/02 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057943 (86) US 2011/052868 (21) 11767110.7	(51) H04M 3/22 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/057837 (86) US 2011/001824 (21) 11836765.5	(51) B65D 47/08 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/057887 (86) US 2011/045661 (21) 11836785.3	(51) G06F 3/044 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/057944 (86) US 2011/052880 (21) 11836814.1	(51) C07C 67/465 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/057838 (86) US 2011/001825 (21) 11836766.3	(51) F02B 53/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057888 (86) US 2011/045675 (21) 11836786.1	(51) G06F 3/044 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/057945 (86) US 2011/052886 (21) 11836815.8	(51) C07C 67/465 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/057839 (86) US 2011/001827 (21) 11836767.1	(51) E03C 1/084 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057889 (86) US 2011/045728 (21) 11836787.9	(51) C23C 16/44 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057946 (86) US 2011/052888 (21) 11836816.6	(51) C11B 1/00 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/057840 (86) US 2011/001832 (21) 11836768.9	(51) A61C 7/28 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057891 (86) US 2011/046063 (21) 11836789.5	(51) G06F 17/21 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057947 (86) US 2011/052901 (21) 11836817.4	(51) C11B 1/00 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/057841 (86) US 2011/001833 (21) 11836769.7	(51) G06Q 50/16 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057892 (86) US 2011/046515 (21) 11836790.3	(51) G06F 15/16 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/057948 (86) US 2011/052906 (21) 11836818.2	(51) C07C 67/465 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/057843 (86) US 2011/025710 (21) 11707010.2	(51) A61J 1/14 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/057896 (86) US 2011/047031 (21) 11836794.5	(51) G06Q 30/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057950 (86) US 2011/053115 (21) 11770240.7	(51) G06F 1/26 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/057844 (86) US 2011/025714 (21) 11707272.8	(51) A61J 1/14 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/057901 (86) US 2011/047643 (21) 11836797.8	(51) G06F 17/30 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057952 (86) US 2011/053319 (21) 11836819.0	(51) H05K 5/03 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/057845 (86) US 2011/025716 (21) 11707273.6	(51) A61J 1/20 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/057903 (86) US 2011/047768 (21) 11836798.6	(51) H01L 29/788 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057957 (86) US 2011/053574 (21) 11836822.4	(51) E21C 35/18 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/057846 (86) US 2011/028598 (21) 11710102.2	(51) B60L 11/18 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057904 (86) US 2011/047859 (21) 11746739.9	(51) G01N 33/569 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057963 (86) US 2011/054225 (21) 11836824.0	(51) H01L 21/205 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/057848 (86) US 2011/031508 (21) 11836772.1	(51) F02C 6/18 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057905 (86) US 2011/048576 (21) 11836799.4	(51) F16F 13/14 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057967 (86) US 2011/054288 (21) 11836825.7	(51) H01L 21/3065 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/057852 (86) US 2011/033811 (21) 11717443.3	(51) A61B 5/0452 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057906 (86) US 2011/049013 (21) 11836800.0	(51) H01L 31/18 (87) 2012/18 03.05.2012 01.06.2013	(87) WO 2012/057968 (86) US 2011/054540 (21) 11770612.7	(51) C04B 35/457 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/057859 (86) US 2011/033990 (21) 11718216.2	(51) H01L 21/18 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057910 (86) US 2011/049553 (21) 11836801.8	(51) E21B 25/08 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057969 (86) US 2011/054651 (21) 11836826.5	(51) G06Q 30/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/057865 (86) US 2011/034474 (21) 11719126.2	(51) A61N 1/37 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057913 (86) US 2011/049714 (21) 11758298.1	(51) G06F 3/01 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057973 (86) US 2011/054819 (21) 11836827.3	(51) G06F 17/40 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/057868 (86) US 2011/034535 (21) 11718869.8	(51) A61B 5/107 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/057918 (86) US 2011/049926 (21) 11836802.6	(51) A61B 5/055 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/057980 (86) US 2011/055035 (21) 11836829.9	(51) H01R 13/648 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/057869 (86) US 2011/034538 (21) 11718870.6	(51) A61N 1/365 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057919 (86) US 2011/050223 (21) 11836803.4	(51) G06Q 10/00 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/057982 (86) US 2011/055063 (21) 11776621.2	(51) B65B 31/04 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013

(87) WO 2012/057984 (86) US 2011/055186 (21) 11773938.3	(51) B41J 2/14 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/058026 (86) US 2011/056350 (21) 11836855.4	(51) E21B 43/26 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/058089 (86) US 2011/057062 (21) 11836885.1	(51) E21B 47/00 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/057985 (86) US 2011/055236 (21) 11836830.7	(51) G06Q 40/00 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/058027 (86) US 2011/056356 (21) 11836856.2	(51) E21B 1/26 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/058092 (86) US 2011/057081 (21) 11836887.7	(51) H04L 12/28 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/057987 (86) US 2011/055374 (21) 11836832.3	(51) H01L 21/203 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/058028 (86) US 2011/056358 (21) 11836857.0	(51) E21B 43/30 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/058093 (86) US 2011/057082 (21) 11787958.5	(51) C09D 11/00 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/057989 (86) US 2011/055540 (21) 11836834.9	(51) G06F 17/30 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/058029 (86) US 2011/056361 (21) 11836858.8	(51) E21B 43/26 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/058094 (86) US 2011/057084 (21) 11779907.2	(51) C09D 11/00 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/057991 (86) US 2011/055573 (21) 11836836.4	(51) G01R 31/36 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/058031 (86) US 2011/056415 (21) 11836860.4	(51) C07D 487/04 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/058097 (86) US 2011/057140 (21) 11836888.5	(51) C12N 5/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/057994 (86) US 2011/055664 (21) 11836837.2	(51) F02C 7/24 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/058032 (86) US 2011/056427 (21) 11836861.2	(51) A61J 11/04 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/058098 (86) US 2011/057150 (21) 11776305.2	(51) H04W 36/00 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/057995 (86) US 2011/055739 (21) 11776633.7	(51) G06F 11/10 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/058033 (86) US 2011/056489 (21) 11836862.0	(51) H02P 1/24 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/058102 (86) US 2011/057198 (21) 11785824.1	(51) C05B 17/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/057997 (86) US 2011/055781 (21) 11836839.8	(51) G06Q 10/00 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/058035 (86) US 2011/056495 (21) 11776288.0	(51) B41J 2/14 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/058103 (86) US 2011/057207 (21) 11836890.1	(51) A45C 13/26 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/057999 (86) US 2011/055804 (21) 11776046.2	(51) G06F 17/30 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/058042 (86) US 2011/056512 (21) 11836865.3	(51) A61L 27/40 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/058104 (86) US 2011/057211 (21) 11775896.1	(51) A61F 2/84 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/058000 (86) US 2011/055845 (21) 11836840.6	(51) G06F 3/033 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/058044 (86) US 2011/056527 (21) 11781900.3	(51) C08K 3/22 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/058105 (86) US 2011/057214 (21) 11836891.9	(51) F28D 1/02 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/058005 (86) US 2011/055900 (21) 11836842.2	(51) H01L 21/683 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/058049 (86) US 2011/056609 (21) 11776980.2	(51) B41J 2/14 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/058110 (86) US 2011/057256 (21) 11836895.0	(51) F02B 39/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/058008 (86) US 2011/056036 (21) 11836844.8	(51) G06F 3/14 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/058052 (86) US 2011/056616 (21) 11774169.4	(51) B41J 2/14 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/058111 (86) US 2011/057273 (21) 11836896.8	(51) F02B 39/00 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/058009 (86) US 2011/056079 (21) 11836845.5	(51) B01D 3/14 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/058053 (86) US 2011/056617 (21) 11836871.1	(51) H01L 31/042 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/058112 (86) US 2011/057275 (21) 11836897.6	(51) B22F 5/08 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/058011 (86) US 2011/056119 (21) 11836847.1	(51) H01L 21/28 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/058056 (86) US 2011/056676 (21) 11836873.7	(51) F01N 3/00 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/058119 (86) US 2011/057364 (21) 11779299.4	(51) H04L 25/03 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/058015 (86) US 2011/056219 (21) 11836851.3	(51) G06F 3/048 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/058063 (86) US 2011/056820 (21) 11776296.3	(51) B41J 19/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/058126 (86) US 2011/057411 (21) 11836904.0	(51) G06Q 30/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/058017 (86) US 2011/056249 (21) 11776966.1	(51) B41J 29/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/058066 (86) US 2011/056847 (21) 11836877.8	(51) G06Q 99/00 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/058135 (86) US 2011/057422 (21) 11836913.1	(51) F02B 39/00 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/058019 (86) US 2011/056253 (21) 11774162.9	(51) B41J 2/14 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/058067 (86) US 2011/056875 (21) 11778739.0	(51) A61N 1/05 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/058137 (86) US 2011/057426 (21) 11836914.9	(51) C40B 30/04 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/058020 (86) US 2011/056254 (21) 11776284.9	(51) B41J 2/14 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/058068 (86) US 2011/056885 (21) 11778740.8	(51) A61N 1/05 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/058143 (86) US 2011/057455 (21) 11836916.4	(51) E21B 37/06 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/058021 (86) US 2011/056290 (21) 11836852.1	(51) C10M 169/04 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/058074 (86) US 2011/056957 (21) 11836881.0	(51) H01L 23/10 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/058144 (86) US 2011/057459 (21) 11836917.2	(51) E21B 37/06 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/058023 (86) US 2011/056312 (21) 11779017.0	(51) C08L 83/04 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/058076 (86) US 2011/056962 (21) 11776056.1	(51) G06F 17/30 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/058145 (86) US 2011/057464 (21) 11836918.0	(51) B63B 21/24 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/058025 (86) US 2011/056348 (21) 11836854.7	(51) E21B 43/26 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/058084 (86) US 2011/057032 (21) 11836884.4	(51) H04N 5/65 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/058146 (86) US 2011/057469 (21) 11779918.9	(51) E21B 47/12 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013

(87) WO 2012/058147 (86) US 2011/057470 (21) 11836919.8	(51) E03B 5/04 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/058223 (86) US 2011/057709 (21) 11836952.9	(51) C12N 15/29 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/058282 (86) US 2011/057846 (21) 11836995.8	(51) F02C 7/26 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/058149 (86) US 2011/057474 (21) 11836920.6	(51) B63G 9/04 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/058226 (86) US 2011/057719 (21) 11836953.7	(51) G06T 13/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/058283 (86) US 2011/057849 (21) 11836996.6	(51) A62D 3/37 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/058154 (86) US 2011/057484 (21) 11836922.2	(51) B01D 39/14 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/058227 (86) US 2011/057721 (21) 11836954.5	(51) G06Q 50/22 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/058285 (86) US 2011/057851 (21) 11836997.4	(51) C07F 1/12 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/058159 (86) US 2011/057502 (21) 11778764.8	(51) A61B 18/02 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/058228 (86) US 2011/057722 (21) 11836955.2	(51) C10G 27/02 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/058286 (86) US 2011/057852 (21) 11836998.2	(51) H02J 7/00 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/058160 (86) US 2011/057504 (21) 11778766.3	(51) A61B 18/02 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/058230 (86) US 2011/057724 (21) 11836956.0	(51) G06F 3/033 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/058287 (86) US 2011/057853 (21) 11836999.0	(51) A61F 2/44 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/058162 (86) US 2011/057510 (21) 11836925.5	(51) G06F 1/16 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/058231 (86) US 2011/057727 (21) 11836957.8	(51) A61M 5/158 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/058288 (86) US 2011/057854 (21) 11837000.6	(51) E21B 33/047 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/058177 (86) US 2011/057563 (21) 11785829.0	(51) B29C 44/56 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/058234 (86) US 2011/057736 (21) 11836960.2	(51) H04N 15/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/058290 (86) US 2011/057857 (21) 11837002.2	(51) E21B 33/047 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/058179 (86) US 2011/057566 (21) 11779305.9	(51) H04W 16/18 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/058235 (86) US 2011/057738 (21) 11836961.0	(51) H04N 13/04 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/058291 (86) US 2011/057861 (21) 11837003.0	(51) A61K 38/02 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/058180 (86) US 2011/057573 (21) 11836932.1	(51) H01L 33/62 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/058236 (86) US 2011/057739 (21) 11836962.8	(51) H04N 13/04 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/058292 (86) US 2011/057862 (21) 11837004.8	(51) A61K 38/29 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/058183 (86) US 2011/057576 (21) 11836934.7	(51) H01R 13/44 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/058238 (86) US 2011/057743 (21) 11836964.4	(51) G06F 21/20 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/058293 (86) US 2011/057863 (21) 11778776.2	(51) C12P 7/10 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/058184 (86) US 2011/057577 (21) 11836935.4	(51) H05H 1/46 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/058241 (86) US 2011/057751 (21) 11836966.9	(51) A61K 31/7105 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/058294 (86) US 2011/057864 (21) 11837005.5	(51) B26B 29/02 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/058190 (86) US 2011/057601 (21) 11836939.6	(51) G06F 9/44 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/058246 (86) US 2011/057767 (21) 11785832.4	(51) A61K 9/14 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/058295 (86) US 2011/057866 (21) 11837006.3	(51) G06F 1/16 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/058192 (86) US 2011/057618 (21) 11836940.4	(51) A61M 5/28 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/058257 (86) US 2011/057795 (21) 11836976.8	(51) G01V 1/42 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/058297 (86) US 2011/057868 (21) 11837008.9	(51) A61F 2/44 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/058199 (86) US 2011/057632 (21) 11784833.3	(51) F41H 1/02 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/058262 (86) US 2011/057809 (21) 11836980.0	(51) H01L 29/20 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/058298 (86) US 2011/057869 (21) 11837009.7	(51) A61B 5/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/058200 (86) US 2011/057636 (21) 11779058.4	(51) C08J 3/22 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/058263 (86) US 2011/057810 (21) 11836981.8	(51) H02G 1/14 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/058299 (86) US 2011/057870 (21) 11837010.5	(51) G06F 17/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/058201 (86) US 2011/057639 (21) 11836943.8	(51) G01N 33/53 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/058265 (86) US 2011/057812 (21) 11779313.3	(51) G06F 17/30 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/058307 (86) US 2011/057881 (21) 11837016.2	(51) H01L 29/78 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/058204 (86) US 2011/057642 (21) 11781913.6	(51) C10M 107/10 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/058267 (86) US 2011/057816 (21) 11836984.2	(51) A61B 17/70 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/058308 (86) US 2011/057887 (21) 11837017.0	(51) A61K 39/395 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/058205 (86) US 2011/057643 (21) 11779309.1	(51) A61B 18/14 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/058274 (86) US 2011/057826 (21) 11782492.0	(51) A61L 27/34 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/058309 (86) US 2011/057889 (21) 11837018.8	(51) G06Q 20/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/058206 (86) US 2011/057647 (21) 11781914.4	(51) C10M 111/04 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/058276 (86) US 2011/057833 (21) 11836990.9	(51) A61K 36/62 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/058310 (86) US 2011/057890 (21) 11837019.6	(51) G06T 1/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/058215 (86) US 2011/057683 (21) 11779523.7	(51) F16B 21/08 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/058279 (86) US 2011/057841 (21) 11836992.5	(51) B25D 9/04 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/058311 (86) US 2011/057891 (21) 11837020.4	(51) G06F 3/041 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/058217 (86) US 2011/057692 (21) 11836949.5	(51) A61B 6/00 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/058281 (86) US 2011/057843 (21) 11836994.1	(51) H01L 29/78 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/058313 (86) US 2011/057894 (21) 11837021.2	(51) G01N 33/53 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013

(87) WO 2012/058317 (86) US 2011/057900 (21) 11837025.3	(51) H04W 12/06 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/058378 (86) US 2011/058004 (21) 11837060.0	(51) A01N 25/00 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/058443 (86) US 2011/058113 (21) 11837100.4	(51) G01V 3/20 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/058318 (86) US 2011/057901 (21) 11779529.4	(51) A41B 11/02 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/058380 (86) US 2011/058006 (21) 11788634.1	(51) G09G 3/34 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/058446 (86) US 2011/058117 (21) 11778778.8	(51) H04W 8/26 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/058319 (86) US 2011/057902 (21) 11837026.1	(51) G06F 3/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/058386 (86) US 2011/058016 (21) 11837065.9	(51) H01L 29/06 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/058447 (86) US 2011/058119 (21) 11837103.8	(51) E01B 3/44 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/058324 (86) US 2011/057909 (21) 11837029.5	(51) G11C 13/00 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/058387 (86) US 2011/058018 (21) 11837066.7	(51) H02K 9/00 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/058448 (86) US 2011/058120 (21) 11837104.6	(51) A61B 17/88 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/058325 (86) US 2011/057910 (21) 11837030.3	(51) A01N 37/18 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/058389 (86) US 2011/058020 (21) 11837068.3	(51) E04F 11/02 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/058449 (86) US 2011/058121 (21) 11837105.3	(51) G01R 29/26 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/058330 (86) US 2011/057919 (21) 11837034.5	(51) B60T 13/13 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/058395 (86) US 2011/058028 (21) 11837069.1	(51) G02F 1/35 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/058450 (86) US 2011/058122 (21) 11837106.1	(51) G06F 15/16 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/058333 (86) US 2011/057923 (21) 11837036.0	(51) G06K 15/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/058397 (86) US 2011/058032 (21) 11837070.9	(51) A63F 9/24 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/058451 (86) US 2011/058123 (21) 11837107.9	(51) A43B 5/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/058334 (86) US 2011/057925 (21) 11837037.8	(51) C12M 1/34 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/058401 (86) US 2011/058037 (21) 11837071.7	(51) G08B 25/10 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/058452 (86) US 2011/058125 (21) 11837108.7	(51) A63F 9/24 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/058335 (86) US 2011/057926 (21) 11837038.6	(51) G06K 15/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/058404 (86) US 2011/058044 (21) 11837074.1	(51) C22C 38/00 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/058454 (86) US 2011/058127 (21) 11778779.6	(51) H01L 31/0392 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/058336 (86) US 2011/057927 (21) 11837039.4	(51) G06Q 10/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/058405 (86) US 2011/058045 (21) 11837075.8	(51) A47C 16/00 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/058456 (86) US 2011/058129 (21) 11837110.3	(51) A61B 7/04 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/058339 (86) US 2011/057931 (21) 11837042.8	(51) G06F 7/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/058408 (86) US 2011/058052 (21) 11837076.6	(51) G06Q 50/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/058462 (86) US 2011/058140 (21) 11837114.5	(51) A61K 48/00 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/058340 (86) US 2011/057933 (21) 11837043.6	(51) H01L 35/14 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/058415 (86) US 2011/058067 (21) 11781926.8	(51) A61B 5/042 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/058464 (86) US 2011/058142 (21) 11837116.0	(51) A61K 9/00 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/058343 (86) US 2011/057941 (21) 11785516.3	(51) B82Y 5/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/058420 (86) US 2011/058079 (21) 11837083.2	(51) F15C 3/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/058467 (86) US 2011/058148 (21) 11779324.0	(51) G06F 3/16 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/058354 (86) US 2011/057956 (21) 11782296.5	(51) B41M 5/50 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/058426 (86) US 2011/058089 (21) 11837087.3	(51) H01L 29/06 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/058476 (86) US 2011/058158 (21) 11837121.0	(51) B66C 23/26 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/058356 (86) US 2011/057959 (21) 11837046.9	(51) A61B 17/70 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/058428 (86) US 2011/058091 (21) 11837089.9	(51) B65D 33/25 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/058478 (86) US 2011/058161 (21) 11837123.6	(51) G11B 5/187 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/058362 (86) US 2011/057973 (21) 11837051.9	(51) G06Q 50/00 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/058429 (86) US 2011/058093 (21) 11837090.7	(51) H04W 12/06 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/058484 (86) US 2011/058170 (21) 11782305.4	(51) H04B 10/148 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/058365 (86) US 2011/057978 (21) 11837054.3	(51) B65D 5/28 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/058431 (86) US 2011/058095 (21) 11785835.7	(51) C10B 53/02 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/058486 (86) US 2011/058174 (21) 11837128.5	(51) H04L 12/24 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/058369 (86) US 2011/057987 (21) 11785186.5	(51) H04Q 11/00 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/058433 (86) US 2011/058099 (21) 11837092.3	(51) B22F 1/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/058489 (86) US 2011/058180 (21) 11782306.2	(51) E02F 5/26 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/058370 (86) US 2011/057989 (21) 11785519.7	(51) H04Q 11/00 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/058435 (86) US 2011/058102 (21) 11837093.1	(51) E21B 44/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/058490 (86) US 2011/058182 (21) 11837130.1	(51) G06K 9/36 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/058375 (86) US 2011/057998 (21) 11837057.6	(51) B25D 13/00 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/058436 (86) US 2011/058105 (21) 11837094.9	(51) C01B 31/02 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/058509 (86) US 2011/058216 (21) 11837138.4	(51) B60Q 1/50 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/058377 (86) US 2011/058003 (21) 11837059.2	(51) H01L 21/311 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/058440 (86) US 2011/058109 (21) 11837097.2	(51) G01V 5/04 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/058514 (86) US 2011/058228 (21) 11837142.6	(51) H01L 29/78 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013

(87) WO 2012/058517 (86) US 2011/058232 (21) 11837145.9	(51) B01D 71/02 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/058573 (86) US 2011/058354 (21) 11837182.2	(51) A61K 31/497 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/058630 (86) US 2011/058450 (21) 11837222.6	(51) C12Q 1/18 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/058525 (86) US 2011/058265 (21) 11837149.1	(51) G09G 3/00 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/058578 (86) US 2011/058364 (21) 11837186.3	(51) G01F 23/02 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/058634 (86) US 2011/058454 (21) 11837224.2	(51) C12N 5/0735 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/058530 (86) US 2011/058276 (21) 11837151.7	(51) A45D 40/06 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/058579 (86) US 2011/058367 (21) 11837187.1	(51) G01V 5/12 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/058640 (86) US 2011/058465 (21) 11837228.3	(51) G06F 3/00 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/058533 (86) US 2011/058279 (21) 11837154.1	(51) A61B 19/00 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/058581 (86) US 2011/058369 (21) 11837188.9	(51) A61K 31/7004 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/058642 (86) US 2011/058468 (21) 11837230.9	(51) G01N 33/53 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/058535 (86) US 2011/058282 (21) 11837155.8	(51) H01L 23/58 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/058583 (86) US 2011/058371 (21) 11837189.7	(51) C01G 23/00 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/058644 (86) US 2011/058471 (21) 11782506.7	(51) C01G 45/12 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013
(87) WO 2012/058536 (86) US 2011/058285 (21) 11837156.6	(51) G09G 3/04 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/058584 (86) US 2011/058372 (21) 11837190.5	(51) H01L 33/12 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/058648 (86) US 2011/058476 (21) 11837234.1	(51) H04W 8/08 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/058541 (86) US 2011/058292 (21) 11837159.0	(51) E21B 33/06 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/058589 (86) US 2011/058379 (21) 11837193.9	(51) A01N 65/00 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/058652 (86) US 2011/058483 (21) 11837238.2	(51) G02F 1/1362 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/058544 (86) US 2011/058295 (21) 11837162.4	(51) E21B 43/12 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/058590 (86) US 2011/058380 (21) 11837194.7	(51) G01B 3/00 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/058653 (86) US 2011/058484 (21) 11837239.0	(51) E01H 5/09 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/058546 (86) US 2011/058297 (21) 11837164.0	(51) E21B 43/34 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/058591 (86) US 2011/058381 (21) 11837195.4	(51) C08F 2/50 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/058656 (86) US 2011/058487 (21) 11837242.4	(51) H01L 33/64 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/058548 (86) US 2011/058303 (21) 11837165.7	(51) B08B 3/00 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/058594 (86) US 2011/058389 (21) 11784548.7	(51) G06F 7/00 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/058657 (86) US 2011/058488 (21) 11837243.2	(51) C09D 163/00 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/058550 (86) US 2011/058306 (21) 11837166.5	(51) C12Q 1/68 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/058598 (86) US 2011/058396 (21) 11837199.6	(51) A61P 9/10 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/058662 (86) US 2011/058532 (21) 11837247.3	(51) C12M 3/06 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/058551 (86) US 2011/058307 (21) 11837167.3	(51) E21B 23/08 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/058601 (86) US 2011/058400 (21) 11837202.8	(51) A61K 31/5377 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/058663 (86) US 2011/058543 (21) 11837248.1	(51) H04N 1/387 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/058552 (86) US 2011/058308 (21) 11837168.1	(51) C08G 73/10 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/058602 (86) US 2011/058402 (21) 11837203.6	(51) G06F 3/14 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/058665 (86) US 2011/058551 (21) 11782507.5	(51) C07K 16/18 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/058554 (86) US 2011/058310 (21) 11837170.7	(51) G06F 13/00 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/058608 (86) US 2011/058415 (21) 11782326.0	(51) H04W 36/18 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/058670 (86) US 2011/058581 (21) 11837254.9	(51) A61B 6/03 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/058560 (86) US 2011/058324 (21) 11837172.3	(51) A61F 2/38 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/058609 (86) US 2011/058416 (21) 11782711.3	(51) G06F 19/00 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/058674 (86) US 2011/058597 (21) 11837256.4	(51) G10H 3/18 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/058562 (86) US 2011/058326 (21) 11837174.9	(51) E21B 10/54 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/058616 (86) US 2011/058425 (21) 11837211.9	(51) C07K 14/46 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/058675 (86) US 2011/058605 (21) 11837257.2	(51) C07F 3/06 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/058564 (86) US 2011/058330 (21) 11837176.4	(51) G01V 5/12 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/058617 (86) US 2011/058426 (21) 11837212.7	(51) C12N 5/0735 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/058676 (86) US 2011/058615 (21) 11837258.0	(51) B65D 85/86 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/058569 (86) US 2011/058337 (21) 11837178.0	(51) G01V 5/04 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/058622 (86) US 2011/058434 (21) 11837216.8	(51) E21B 43/22 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/058677 (86) US 2011/058621 (21) 11837259.8	(51) B64D 1/16 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/058570 (86) US 2011/058341 (21) 11837179.8	(51) A01G 25/06 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/058627 (86) US 2011/058447 (21) 11837219.2	(51) G01N 33/68 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/058678 (86) US 2011/058622 (21) 11837260.6	(51) B65D 85/86 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/058571 (86) US 2011/058343 (21) 11837180.6	(51) H04B 10/00 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/058628 (86) US 2011/058448 (21) 11837220.0	(51) C22C 9/04 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/058680 (86) US 2011/058626 (21) 11802807.5	(51) H02J 3/28 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013
(87) WO 2012/058572 (86) US 2011/058347 (21) 11837181.4	(51) G01P 15/00 (87) 2012/18 03.05.2012 29.05.2013	(87) WO 2012/058629 (86) US 2011/058449 (21) 11837221.8	(51) G06F 15/16 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/058682 (86) US 2011/058635 (21) 11837262.2	(51) A61B 17/50 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013

(87) WO 2012/058686 (86) US 2011/058660 (21) 11837265.5	(51) C12N 9/10 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/060984 (86) US 2011/055986 (21) 11838430.4	(51) D06F 58/04 (87) 2012/19 10.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/061067 (86) US 2011/057492 (21) 11838477.5	(51) G06Q 40/00 (87) 2012/19 10.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/058687 (86) US 2011/058662 (21) 11837266.3	(51) H01M 8/04 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/060986 (86) US 2011/056071 (21) 11776957.0	(51) A41D 19/00 (87) 2012/19 10.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/061068 (86) US 2011/057495 (21) 11838478.3	(51) B01D 47/06 (87) 2012/19 10.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/058688 (86) US 2011/058665 (21) 11837267.1	(51) H01M 8/04 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/060991 (86) US 2011/056210 (21) 11838433.8	(51) A61L 27/40 (87) 2012/19 10.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/061071 (86) US 2011/057501 (21) 11838480.9	(51) G06F 3/048 (87) 2012/19 10.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/058696 (86) VN 2011/000006 (21) 11835309.3	(51) E04G 9/02 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/061005 (86) US 2011/056613 (21) 11779901.5	(51) C10G 1/00 (87) 2012/19 10.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/061075 (86) US 2011/057522 (21) 11838482.5	(51) C12N 5/10 (87) 2012/19 10.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/058697 (86) ZA 2011/000028 (21) 11837274.7	(51) F17C 13/06 (87) 2012/18 03.05.2012 30.05.2013	(87) WO 2012/061008 (86) US 2011/056664 (21) 11838443.7	(51) H05K 1/00 (87) 2012/19 10.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/061079 (86) US 2011/057534 (21) 11838485.8	(51) E06B 7/14 (87) 2012/19 10.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/058698 (86) ZA 2011/000079 (21) 11837275.4	(51) F03D 3/06 (87) 2012/18 03.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/061009 (86) US 2011/056697 (21) 11776989.3	(51) B60G 17/015 (87) 2012/19 10.05.2012 25.05.2013	(87) WO 2012/061084 (86) US 2011/057549 (21) 11838490.8	(51) H04W 4/00 (87) 2012/19 10.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/059216 (86) EP 2011/005512 (21) 11791200.6	(51) H04B 10/12 (87) 2012/19 10.05.2012 04.06.2013	(87) WO 2012/061011 (86) US 2011/056795 (21) 11838445.2	(51) F04D 29/051 (87) 2012/19 10.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/061085 (86) US 2011/057552 (21) 11838491.6	(51) C13K 1/02 (87) 2012/19 10.05.2012 25.05.2013
(87) WO 2012/060775 (86) SG 2010/000398 (21) 10773738.9	(51) H03H 7/01 (87) 2012/19 10.05.2012 22.05.2013	(87) WO 2012/061023 (86) US 2011/057000 (21) 11779906.4	(51) H01L 21/02 (87) 2012/19 10.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/061087 (86) US 2011/057565 (21) 11791660.1	(51) D21F 7/08 (87) 2012/19 10.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/060853 (86) US 2011/001702 (21) 11838339.7	(51) F24J 2/04 (87) 2012/19 10.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/061024 (86) US 2011/057011 (21) 11779029.5	(51) A61L 27/36 (87) 2012/19 10.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/061088 (86) US 2011/057585 (21) 11838493.2	(51) B01J 19/26 (87) 2012/19 10.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/060855 (86) US 2011/001765 (21) 11826185.8	(51) G08B 13/24 (87) 2012/19 10.05.2012 22.05.2013	(87) WO 2012/061027 (86) US 2011/057072 (21) 11838455.1	(51) E21B 43/16 (87) 2012/19 10.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/061105 (86) US 2011/057615 (21) 11838509.5	(51) C12N 5/10 (87) 2012/19 10.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/060859 (86) US 2011/001805 (21) 11785501.5	(51) G06F 13/42 (87) 2012/19 10.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/061031 (86) US 2011/057184 (21) 11838457.7	(51) H01H 36/00 (87) 2012/19 10.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/061115 (86) US 2011/057646 (21) 11838515.2	(51) A61B 5/0205 (87) 2012/19 10.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/060925 (86) US 2011/049717 (21) 11758299.9	(51) G06F 3/01 (87) 2012/19 10.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/061032 (86) US 2011/057193 (21) 11779912.2	(51) C09J 7/00 (87) 2012/19 10.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/061119 (86) US 2011/057653 (21) 11838519.4	(51) B43L 13/00 (87) 2012/19 10.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/060935 (86) US 2011/052648 (21) 11838400.7	(51) E02B 15/06 (87) 2012/19 10.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/061034 (86) US 2011/057217 (21) 11779038.6	(51) F02F 3/00 (87) 2012/19 10.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/061121 (86) US 2011/057655 (21) 11838520.2	(51) G06F 13/14 (87) 2012/19 10.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/060938 (86) US 2011/052824 (21) 11838401.5	(51) G06F 17/30 (87) 2012/19 10.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/061035 (86) US 2011/057222 (21) 11784538.8	(51) G06F 12/08 (87) 2012/19 10.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/061124 (86) US 2011/057666 (21) 11838522.8	(51) A61F 2/14 (87) 2012/19 10.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/060960 (86) US 2011/054567 (21) 11770964.2	(51) H04J 3/06 (87) 2012/19 10.05.2012 04.06.2013	(87) WO 2012/061040 (86) US 2011/057252 (21) 11838462.7	(51) F02B 39/00 (87) 2012/19 10.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/061126 (86) US 2011/057672 (21) 11838524.4	(51) H01L 27/04 (87) 2012/19 10.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/060962 (86) US 2011/054718 (21) 11838415.5	(51) G06F 19/00 (87) 2012/19 10.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/061043 (86) US 2011/057303 (21) 11782696.6	(51) H01J 37/22 (87) 2012/19 10.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/061130 (86) US 2011/057679 (21) 11838527.7	(51) H01L 21/328 (87) 2012/19 10.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/060964 (86) US 2011/054795 (21) 11838417.1	(51) A61L 24/02 (87) 2012/19 10.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/061052 (86) US 2011/057431 (21) 11776310.2	(51) H05B 33/08 (87) 2012/19 10.05.2012 25.05.2013	(87) WO 2012/061133 (86) US 2011/057687 (21) 11838529.3	(51) A61H 7/00 (87) 2012/19 10.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/060967 (86) US 2011/054852 (21) 11770020.3	(51) H02G 3/08 (87) 2012/19 10.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/061057 (86) US 2011/057442 (21) 11781910.2	(51) A61K 31/00 (87) 2012/19 10.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/061136 (86) US 2011/057691 (21) 11838532.7	(51) G04C 17/00 (87) 2012/19 10.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/060973 (86) US 2011/055238 (21) 11838423.9	(51) G06Q 40/00 (87) 2012/19 10.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/061058 (86) US 2011/057447 (21) 11838473.4	(51) C07F 7/14 (87) 2012/19 10.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/061138 (86) US 2011/057696 (21) 11838534.3	(51) C08J 7/12 (87) 2012/19 10.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/060974 (86) US 2011/055362 (21) 11838424.7	(51) G01V 11/00 (87) 2012/19 10.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/061059 (86) US 2011/057451 (21) 11838474.2	(51) H02M 3/335 (87) 2012/19 10.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/061140 (86) US 2011/057701 (21) 11838535.0	(51) A61M 5/24 (87) 2012/19 10.05.2012 28.05.2013
(87) WO 2012/060983 (86) US 2011/055926 (21) 11838429.6	(51) H01L 21/205 (87) 2012/19 10.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/061063 (86) US 2011/057467 (21) 11838475.9	(51) B65B 13/02 (87) 2012/19 10.05.2012 28.05.2013	(87) WO 2012/061142 (86) US 2011/057703 (21) 11838537.6	(51) H01R 13/648 (87) 2012/19 10.05.2012 28.05.2013

(87) **WO 2012/061144** (51) **F24J 2/24**
(86) US 2011/057708 (87) 2012/19 10.05.2012
(21) 11838539.2 28.05.2013

(87) **WO 2012/061152** (51) **H01L 27/14**
(86) US 2011/057734 (87) 2012/19 10.05.2012
(21) 11838542.6 28.05.2013

(87) **WO 2012/061154** (51) **F41G 1/00**
(86) US 2011/057744 (87) 2012/19 10.05.2012
(21) 11838543.4 28.05.2013

(87) **WO 2012/061165** (51) **A61K 31/551**
(86) US 2011/057763 (87) 2012/19 10.05.2012
(21) 11838551.7 28.05.2013

(87) **WO 2012/062269** (51) **B01D 21/24**
(86) DE 2011/001884 (87) 2012/20 18.05.2012
(21) 11790858.2 29.05.2013

(87) **WO 2012/062270** (51) **A63C 5/02**
(86) DE 2011/001888 (87) 2012/20 18.05.2012
(21) 11801566.8 28.05.2013

(87) **WO 2012/064444** (51) **G06Q 30/00**
(86) US 2011/055468 (87) 2012/20 18.05.2012
(21) 11839754.6 28.05.2013

(87) **WO 2012/064506** (51) **B63B 27/00**
(86) US 2011/057782 (87) 2012/20 18.05.2012
(21) 11840165.2 28.05.2013

(87) **WO 2012/067772** (51) **B60K 17/02**
(86) US 2011/057726 (87) 2012/21 24.05.2012
(21) 11841169.3 28.05.2013

(87) **WO 2012/069721** (51) **C08L 1/12**
(86) FR 2011/052404 (87) 2012/22 31.05.2012
(21) 11787704.3 14.05.2013

(87) **WO 2012/072828** (51) **A43B 17/14**
(86) ES 2010/070695 (87) 2012/23 07.06.2012
(21) 10860176.6 28.05.2013

(87) **WO 2012/078254** (51) **H02K 5/22**
(86) US 2011/057815 (87) 2012/24 14.06.2012
(21) 11847256.2 28.05.2013

(87) **WO 2012/078256** (51) **A23K 1/16**
(86) US 2011/057835 (87) 2012/24 14.06.2012
(21) 11846847.9 28.05.2013

(87) **WO 2012/078260** (51) **G01N 33/50**
(86) US 2011/058280 (87) 2012/24 14.06.2012
(21) 11846991.5 29.05.2013

(87) **WO 2012/079819** (51) **G02B 6/38**
(86) EP 2011/068686 (87) 2012/25 21.06.2012
(21) 11779371.1 28.05.2013

(87) **WO 2012/081821** (51) **G01C 21/02**
(86) KR 2011/008000 (87) 2012/25 21.06.2012
(21) 11849468.1 30.05.2013

(87) **WO 2012/082237** (51) **A61K 39/395**
(86) US 2011/057904 (87) 2012/25 21.06.2012
(21) 11849847.6 28.05.2013

(87) **WO 2012/091789** (51) **C01B 31/02**
(86) US 2011/058300 (87) 2012/27 05.07.2012
(21) 11788640.8 29.05.2013

(87) **WO 2012/094050** (51) **C04B 35/581**
(86) US 2011/057838 (87) 2012/28 12.07.2012
(21) 11855122.5 28.05.2013

(87) **WO 2012/094727** (51) **G01N 33/483**
(86) CA 2011/050683 (87) 2012/29 19.07.2012
(21) 11855337.9 30.05.2013

(87) **WO 2012/097428** (51) **A61K 31/192**
(86) CA 2011/001180 (87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856328.7 28.05.2013

(87) **WO 2012/099635** (51) **H01L 21/027**
(86) US 2011/057805 (87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856286.7 29.05.2013

(87) **WO 2012/106837** (51) **C22C 33/10**
(86) CN 2011/001762 (87) 2012/33 16.08.2012
(21) 11858140.4 28.05.2013

(87) **WO 2012/118533** (51) **H01M 8/04**
(86) US 2011/058652 (87) 2012/36 07.09.2012
(21) 11860079.0 30.05.2013

(87) **WO 2012/128790** (51) **C08L 101/00**
(86) US 2011/058355 (87) 2012/39 27.09.2012
(21) 11861445.2 30.05.2013

(87) **WO 2012/158194** (51) **B01D 53/02**
(86) US 2011/057695 (87) 2012/47 22.11.2012
(21) 11865913.5 28.05.2013

(87) **WO 2013/039462** (51) **B41J 2/06**
(86) US 2010/054816 (87) 2013/12 21.03.2013
(21) 10861550.1 30.05.2013

(87) **WO 2013/052006** (51) **A61K 31/711**
(86) SG 2011/000351 (87) 2013/15 11.04.2013
(21) 11873650.3 08.05.2013

I.3
• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern
• European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
• Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) **09007824.7** (11) 2 664 514

(21) **10812987.5** (11) 2 663 522*
(87) WO 2012/090011

(21) **10861553.5** (11) 2 663 454*
(87) WO 2013/115753

(21) **11700086.9** (11) 2 664 163*
(87) WO 2011/042569

(21) **11700116.4** (11) 2 664 212*
(87) WO 2012/095114

(21) **11700126.3** (11) 2 664 095*
(87) WO 2012/095161

(21) **11700127.1** (11) 2 664 188*
(87) WO 2012/095163

(21) **11700130.5** (11) 2 663 752*
(87) WO 2012/095167

(21) **11700161.0** (11) 2 663 231*
(87) WO 2012/095162

(21) **11700165.1** (11) 2 664 164*
(87) WO 2011/036310

(21) **11700174.3** (11) 2 663 396*
(87) WO 2012/095176

(21) **11700190.9** (11) 2 663 732*
(87) WO 2012/095183

(21) **11700226.1** (11) 2 663 264*
(87) WO 2012/095115

(21) **11700265.9** (11) 2 664 178*
(87) WO 2012/095169

(21) **11700266.7** (11) 2 664 109*
(87) WO 2012/095170

(21) **11700409.3** (11) 2 663 363*
(87) WO 2012/095172

(21) **11700419.2** (11) 2 664 100*
(87) WO 2012/095184

(21) **11700421.8** (11) 2 664 058*
(87) WO 2012/095185

(21) **11700638.7** (11) 2 664 117*
(87) WO 2012/095165

(21) **11700726.0** (11) 2 663 257*
(87) WO 2012/095116

(21) **11700879.7** (11) 2 664 103*
(87) WO 2012/096661

(21) **11700889.6** (11) 2 664 176*
(87) WO 2012/095113

(21) **11700906.8** (11) 2 663 874*
(87) WO 2012/095160

(21) **11700909.2** (11) 2 663 229*
(87) WO 2012/095171

(21) **11700912.6** (11) 2 663 935*
(87) WO 2012/095174

(21) **11701044.7** (11) 2 663 432*
(87) WO 2012/095177

(21) **11701046.2** (11) 2 664 185*
(87) WO 2012/095180

(21) **11701483.7** (11) 2 663 817*
(87) WO 2012/095186

(21) **11701605.5** (11) 2 663 589*
(87) WO 2012/095108

(21) **11701773.1** (11) 2 664 134*
(87) WO 2012/095181

(21) **11701774.9** (11) 2 663 605*
(87) WO 2012/095182

(21) **11701880.4** (11) 2 663 243*
(87) WO 2012/096563

(21) **11702792.0** (11) 2 664 087*
(87) WO 2012/095120

(21) **11702921.5** (11) 2 663 849*
(87) WO 2012/095117

(21) **11703061.9** (11) 2 664 118*
(87) WO 2012/096671

(21) **11703732.5** (11) 2 663 901*
(87) WO 2012/095703

(21) **11705248.0** (11) 2 663 401*
(87) WO 2012/095678

(21) **11705468.4** (11) 2 663 261*
(87) WO 2012/095168

(21) **11706002.0** (11) 2 663 335*
(87) WO 2012/095702

(21) **11706325.5** (11) 2 664 101*
(87) WO 2012/095697

(21) **11706709.0** (11) 2 664 115*
(87) WO 2012/115617

(21) **11709195.9** (11) 2 663 251*
(87) WO 2012/095873

(21) **11709196.7** (11) 2 663 821*
(87) WO 2012/095875

(21) 11709197.5 (87) WO 2012/095877	(11) 2 663 281*	(21) 11779268.9 (87) WO 2012/096696	(11) 2 663 450*	(21) 11793674.0 (87) WO 2012/095134	(11) 2 663 789*
(21) 11709323.7 (87) WO 2012/095119	(11) 2 663 742*	(21) 11779296.0 (87) WO 2012/096704	(11) 2 663 365*	(21) 11794053.6 (87) WO 2012/095133	(11) 2 663 473*
(21) 11712351.3 (87) WO 2012/096635	(11) 2 663 545*	(21) 11779321.6 (87) WO 2012/096706	(11) 2 663 240*	(21) 11794114.6 (87) WO 2012/095222	(11) 2 664 012*
(21) 11714064.0 (87) WO 2012/095539	(11) 2 664 725	(21) 11779533.6 (87) WO 2012/096707	(11) 2 663 242*	(21) 11794191.4 (87) WO 2012/095232	(11) 2 663 411*
(21) 11720542.7 (87) WO 2012/136274	(11) 2 664 045*	(21) 11779590.6 (87) WO 2012/095122	(11) 2 664 077*	(21) 11794364.7 (87) WO 2012/075243	(11) 2 663 868*
(21) 11721429.6 (87) WO 2012/095121	(11) 2 663 197*	(21) 11782162.9 (87) WO 2012/095204	(11) 2 663 764*	(21) 11794396.9 (87) WO 2012/053319	(11) 2 664 517
(21) 11722354.5 (87) WO 2012/095188	(11) 2 664 089*	(21) 11782384.9 (87) WO 2012/095123	(11) 2 663 487*	(21) 11794488.4 (87) WO 2012/095230	(11) 2 664 068*
(21) 11722604.3 (87) WO 2012/096604	(11) 2 664 198*	(21) 11784460.5 (87) WO 2012/095199	(11) 2 663 963*	(21) 11794576.6 (87) WO 2012/096565	(11) 2 663 802*
(21) 11722657.1 (87) WO 2012/096686	(11) 2 663 636*	(21) 11785291.3 (87) WO 2012/037913	(11) 2 663 427*	(21) 11794635.0 (87) WO 2012/065725	(11) 2 663 814*
(21) 11724301.4 (87) WO 2012/096603	(11) 2 664 167*	(21) 11785559.3 (87) WO 2012/096714	(11) 2 663 360*	(21) 11794792.9 (87) WO 2012/095239	(11) 2 663 176*
(21) 11726752.6 (87) WO 2012/095190	(11) 2 663 364*	(21) 11787614.4 (87) WO 2012/095125	(11) 2 663 437*	(21) 11794925.5 (87) WO 2012/096736	(11) 2 664 066*
(21) 11735645.1 (87) WO 2012/013599	(11) 2 663 705*	(21) 11787679.7 (87) WO 2012/095210	(11) 2 663 708*	(21) 11796692.9 (87) WO 2012/095231	(11) 2 663 598*
(21) 11744258.2 (87) WO 2011/100900	(11) 2 665 228	(21) 11788234.0 (87) WO 2012/067510	(11) 2 663 645*	(21) 11796927.9 (87) WO 2012/095135	(11) 2 663 513*
(21) 11749313.0 (87) WO 2012/096690	(11) 2 663 207*	(21) 11788292.8 (87) WO 2012/096715	(11) 2 663 816*	(21) 11796930.3 (87) WO 2012/095141	(11) 2 663 788*
(21) 11755509.4 (87) WO 2012/030944	(11) 2 663 553*	(21) 11788405.6 (87) WO 2012/095201	(11) 2 664 015*	(21) 11797014.5 (87) WO 2012/095240	(11) 2 663 175*
(21) 11760577.4 (87) WO 2012/095903	(11) 2 664 013*	(21) 11788406.4 (87) WO 2012/095202	(11) 2 664 158*	(21) 11797198.6 (87) WO 2012/095136	(11) 2 663 829*
(21) 11763700.9 (87) WO 2012/095196	(11) 2 663 733*	(21) 11788443.7 (87) WO 2012/095211	(11) 2 663 673*	(21) 11797224.0 (87) WO 2012/095228	(11) 2 663 721*
(21) 11763714.0 (87) WO 2012/072314	(11) 2 664 059*	(21) 11788816.4 (87) WO 2012/092998	(11) 2 663 786*	(21) 11799374.1 (87) WO 2012/095147	(11) 2 664 096*
(21) 11767006.7 (87) WO 2012/095197	(11) 2 664 192*	(21) 11788883.4 (87) WO 2012/095217	(11) 2 663 463*	(21) 11799637.1 (87) WO 2012/095143	(11) 2 663 567*
(21) 11767093.5 (87) WO 2012/026908	(11) 2 663 289*	(21) 11790782.4 (87) WO 2012/095215	(11) 2 663 790*	(21) 11799935.9 (87) WO 2012/096742	(11) 2 663 808*
(21) 11768200.5 (87) WO 2012/096691	(11) 2 664 135*	(21) 11790907.7 (87) WO 2012/095206	(11) 2 664 019*	(21) 11800926.5 (87) WO 2012/002464	(11) 2 664 328
(21) 11770907.1 (87) WO 2012/096605	(11) 2 664 213*	(21) 11791073.7 (87) WO 2012/051395	(11) 2 663 540*	(21) 11801599.9 (87) WO 2012/095140	(11) 2 663 769*
(21) 11770918.8 (87) WO 2012/096607	(11) 2 664 200*	(21) 11791076.0 (87) WO 2012/096703	(11) 2 663 402*	(21) 11801638.5 (87) WO 2012/095214	(11) 2 663 591*
(21) 11771290.1 (87) WO 2012/037466	(11) 2 663 297*	(21) 11791212.1 (87) WO 2012/095124	(11) 2 663 378*	(21) 11801965.2 (87) WO 2012/095109	(11) 2 663 211*
(21) 11774100.9 (87) WO 2012/095686	(11) 2 663 208*	(21) 11791299.8 (87) WO 2012/095223	(11) 2 663 447*	(21) 11801984.3 (87) WO 2012/095145	(11) 2 663 468*
(21) 11776051.2 (87) WO 2012/096700	(11) 2 663 209*	(21) 11791383.0 (87) WO 2012/096716	(11) 2 663 266*	(21) 11802028.8 (87) WO 2012/095229	(11) 2 663 711*
(21) 11776052.0 (87) WO 2012/096701	(11) 2 663 210*	(21) 11791575.1 (87) WO 2012/095225	(11) 2 663 467*	(21) 11802048.6 (87) WO 2012/095236	(11) 2 663 584*
(21) 11776666.7 (87) WO 2012/054539	(11) 2 663 930*	(21) 11793333.3 (87) WO 2012/095126	(11) 2 663 669*	(21) 11802051.0 (87) WO 2012/095238	(11) 2 663 404*
(21) 11778579.0 (87) WO 2012/095198	(11) 2 663 902*	(21) 11793569.2 (87) WO 2012/096713	(11) 2 663 581*	(21) 11802082.5 (87) WO 2012/095243	(11) 2 663 755*

(21) 11802159.1 (87) WO 2012/095922	(11) 2 664 201*	(21) 11805989.8 (87) WO 2012/095921	(11) 2 664 033*	(21) 11811194.7 (87) WO 2012/096614	(11) 2 664 139*
(21) 11802221.9 (87) WO 2012/096722	(11) 2 663 301*	(21) 11807689.2 (87) WO 2012/095255	(11) 2 663 572*	(21) 11811329.9 (87) WO 2012/095155	(11) 2 663 989*
(21) 11802249.0 (87) WO 2012/096729	(11) 2 664 137*	(21) 11807819.5 (87) WO 2012/096759	(11) 2 664 186*	(21) 11811350.5 (87) WO 2012/095262	(11) 2 663 818*
(21) 11802278.9 (87) WO 2012/095130	(11) 2 663 990*	(21) 11807870.8 (87) WO 2012/095156	(11) 2 663 988*	(21) 11811428.9 (87) WO 2012/096567	(11) 2 663 233*
(21) 11802291.2 (87) WO 2012/095152	(11) 2 663 690*	(21) 11807885.6 (87) WO 2012/095233	(11) 2 664 047*	(21) 11811465.1 (87) WO 2012/096772	(11) 2 663 853*
(21) 11802292.0 (87) WO 2012/095154	(11) 2 663 987*	(21) 11807901.1 (87) WO 2012/084879	(11) 2 663 278*	(21) 11811502.1 (87) WO 2012/096793	(11) 2 664 155*
(21) 11802457.9 (87) WO 2012/095273	(11) 2 663 784*	(21) 11807920.1 (87) WO 2012/095253	(11) 2 663 573*	(21) 11811592.2 (87) WO 2012/096733	(11) 2 664 218*
(21) 11802468.6 (87) WO 2012/095568	(11) 2 663 218*	(21) 11807942.5 (87) WO 2012/095263	(11) 2 664 104*	(21) 11811660.7 (87) WO 2012/012847	(11) 2 663 722*
(21) 11802518.8 (87) WO 2012/095570	(11) 2 663 797*	(21) 11807961.5 (87) WO 2012/095617	(11) 2 663 511*	(21) 11813331.3 (87) WO 2012/095257	(11) 2 663 681*
(21) 11802519.6 (87) WO 2012/095571	(11) 2 664 030*	(21) 11808201.5 (87) WO 2012/095250	(11) 2 663 412*	(21) 11813334.7 (87) WO 2012/095565	(11) 2 663 615*
(21) 11802551.9 (87) WO 2012/096608	(11) 2 664 202*	(21) 11808234.6 (87) WO 2012/095267	(11) 2 664 107*	(21) 11813438.6 (87) WO 2012/095710	(11) 2 663 879*
(21) 11802860.4 (87) WO 2012/095142	(11) 2 663 566*	(21) 11808512.5 (87) WO 2012/096762	(11) 2 663 434*	(21) 11813445.1 (87) WO 2012/095712	(11) 2 663 226*
(21) 11804766.1 (87) WO 2012/095621	(11) 2 663 490*	(21) 11808518.2 (87) WO 2012/096764	(11) 2 664 225*	(21) 11813449.3 (87) WO 2012/095713	(11) 2 663 964*
(21) 11804772.9 (87) WO 2012/095622	(11) 2 663 354*	(21) 11808533.1 (87) WO 2012/096771	(11) 2 663 536*	(21) 11813473.3 (87) WO 2012/096745	(11) 2 664 048*
(21) 11804919.6 (87) WO 2012/013184	(11) 2 663 424*	(21) 11808594.3 (87) WO 2012/095150	(11) 2 664 220*	(21) 11813679.5 (87) WO 2012/095269	(11) 2 663 763*
(21) 11805017.8 (87) WO 2012/095247	(11) 2 663 446*	(21) 11808622.2 (87) WO 2012/095241	(11) 2 663 996*	(21) 11813786.8 (87) WO 2012/095266	(11) 2 663 724*
(21) 11805050.9 (87) WO 2012/095260	(11) 2 663 750*	(21) 11808664.4 (87) WO 2012/095272	(11) 2 663 765*	(21) 11813852.8 (87) WO 2012/096773	(11) 2 663 878*
(21) 11805064.0 (87) WO 2012/095270	(11) 2 663 772*	(21) 11808737.8 (87) WO 2012/096730	(11) 2 664 138*	(21) 11815490.5 (87) WO 2012/095579	(11) 2 663 472*
(21) 11805100.2 (87) WO 2012/095572	(11) 2 663 747*	(21) 11808739.4 (87) WO 2012/096734	(11) 2 664 217*	(21) 11815570.4 (87) WO 2012/095692	(11) 2 663 441*
(21) 11805101.0 (87) WO 2012/095573	(11) 2 663 748*	(21) 11808761.8 (87) WO 2012/083108	(11) 2 663 381*	(21) 11815617.3 (87) WO 2012/095578	(11) 2 663 804*
(21) 11805283.6 (87) WO 2012/096724	(11) 2 663 858*	(21) 11808764.2 (87) WO 2012/096755	(11) 2 663 730*	(21) 11815639.7 (87) WO 2012/095925	(11) 2 663 894*
(21) 11805299.2 (87) WO 2012/096735	(11) 2 664 067*	(21) 11808904.4 (87) WO 2012/095564	(11) 2 663 828*	(21) 11815640.5 (87) WO 2012/095926	(11) 2 663 895*
(21) 11805341.2 (87) WO 2012/083002	(11) 2 663 498*	(21) 11808912.7 (87) WO 2012/095620	(11) 2 663 221*	(21) 11815652.0 (87) WO 2012/096770	(11) 2 663 753*
(21) 11805412.1 (87) WO 2012/095139	(11) 2 663 613*	(21) 11810581.6 (87) WO 2012/095157	(11) 2 663 967*	(21) 11815823.7 (87) WO 2012/096765	(11) 2 664 226*
(21) 11805424.6 (87) WO 2012/095153	(11) 2 663 986*	(21) 11810727.5 (87) WO 2012/096754	(11) 2 663 415*	(21) 11815828.6 (87) WO 2012/096774	(11) 2 664 224*
(21) 11805624.1 (87) WO 2012/032548	(11) 2 663 825*	(21) 11810971.9 (87) WO 2012/096786	(11) 2 663 241*	(21) 11816857.4 (87) WO 2012/021402	(11) 2 663 529*
(21) 11805762.9 (87) WO 2012/095127	(11) 2 663 512*	(21) 11811028.7 (87) WO 2012/095258	(11) 2 663 909*	(21) 11817338.4 (87) WO 2012/095575	(11) 2 663 546*
(21) 11805784.3 (87) WO 2012/095149	(11) 2 663 745*	(21) 11811068.3 (87) WO 2012/095574	(11) 2 663 423*	(21) 11817348.3 (87) WO 2012/085399	(11) 2 663 394*
(21) 11805979.9 (87) WO 2012/070079	(11) 2 663 700*	(21) 11811120.2 (87) WO 2012/095689	(11) 2 663 462*	(21) 11817437.4 (87) WO 2012/096615	(11) 2 664 184*

(21) 11817478.8 (87) WO 2012/095566	(11) 2 663 616*	(21) 11849214.9 (87) WO 2012/081947	(11) 2 664 345	(21) 11855318.9 (87) WO 2012/095951	(11) 2 665 146
(21) 11817489.5 (87) WO 2012/095838	(11) 2 663 843*	(21) 11849756.9 (87) WO 2012/082627	(11) 2 663 614*	(21) 11855320.5 (87) WO 2012/094798	(11) 2 663 634*
(21) 11817494.5 (87) WO 2012/096763	(11) 2 664 222*	(21) 11849829.4 (87) WO 2012/082545	(11) 2 663 200*	(21) 11855329.6 (87) WO 2012/096086	(11) 2 664 820
(21) 11819038.8 (87) WO 2012/095944	(11) 2 664 499	(21) 11850278.0 (87) WO 2012/085847	(11) 2 663 293*	(21) 11855330.4 (87) WO 2012/096646	(11) 2 663 649*
(21) 11819150.1 (87) WO 2012/094715	(11) 2 663 780*	(21) 11850364.8 (87) WO 2012/086280	(11) 2 665 154	(21) 11855332.0 (87) WO 2012/095970	(11) 2 664 510
(21) 11820836.2 (87) WO 2012/096050	(11) 2 665 149	(21) 11851517.0 (87) WO 2012/087892	(11) 2 663 736*	(21) 11855350.2 (87) WO 2012/096611	(11) 2 664 174*
(21) 11821185.3 (87) WO 2012/028957	(11) 2 663 931*	(21) 11851919.8 (87) WO 2012/086822	(11) 2 664 691	(21) 11855352.8 (87) WO 2012/094802	(11) 2 664 204*
(21) 11822911.1 (87) WO 2012/095860	(11) 2 664 119*	(21) 11851937.0 (87) WO 2012/083695	(11) 2 664 990	(21) 11855353.6 (87) WO 2012/094841	(11) 2 665 302
(21) 11824310.4 (87) WO 2012/094772	(11) 2 663 503*	(21) 11852210.1 (87) WO 2012/095089	(11) 2 664 042*	(21) 11855359.3 (87) WO 2012/096644	(11) 2 663 882*
(21) 11824901.0 (87) WO 2012/035893	(11) 2 664 660	(21) 11852211.9 (87) WO 2012/095095	(11) 2 663 719*	(21) 11855360.1 (87) WO 2012/094952	(11) 2 664 995
(21) 11826112.2 (87) WO 2012/095159	(11) 2 663 258*	(21) 11854539.1 (87) WO 2012/159327	(11) 2 665 311	(21) 11855364.3 (87) WO 2012/096663	(11) 2 663 881*
(21) 11826169.2 (87) WO 2012/095094	(11) 2 663 713*	(21) 11854911.2 (87) WO 2012/093387	(11) 2 664 130*	(21) 11855373.4 (87) WO 2012/095699	(11) 2 664 205*
(21) 11834003.3 (87) WO 2012/053157	(11) 2 664 867	(21) 11854989.8 (87) WO 2012/093816	(11) 2 665 005	(21) 11855374.2 (87) WO 2012/094887	(11) 2 664 703
(21) 11835301.0 (87) WO 2012/146221	(11) 2 663 714*	(21) 11855124.1 (87) WO 2012/093811	(11) 2 665 006	(21) 11855375.9 (87) WO 2012/096449	(11) 2 664 083*
(21) 11835302.8 (87) WO 2012/095091	(11) 2 663 715*	(21) 11855270.2 (87) WO 2012/095973	(11) 2 665 052	(21) 11855377.5 (87) WO 2012/096750	(11) 2 664 086*
(21) 11835303.6 (87) WO 2012/095092	(11) 2 663 716*	(21) 11855271.0 (87) WO 2012/096095	(11) 2 665 269	(21) 11855382.5 (87) WO 2012/095949	(11) 2 665 057
(21) 11835304.4 (87) WO 2012/095096	(11) 2 663 717*	(21) 11855272.8 (87) WO 2012/096098	(11) 2 664 179*	(21) 11855397.3 (87) WO 2012/095552	(11) 2 664 210*
(21) 11835317.6 (87) WO 2013/038441	(11) 2 665 151	(21) 11855276.9 (87) WO 2012/096090	(11) 2 664 516	(21) 11855401.3 (87) WO 2012/096459	(11) 2 664 140*
(21) 11838986.5 (87) WO 2012/110013	(11) 2 663 712*	(21) 11855282.7 (87) WO 2012/096123	(11) 2 664 777	(21) 11855405.4 (87) WO 2012/096071	(11) 2 664 628
(21) 11840545.5 (87) WO 2012/064274	(11) 2 663 436*	(21) 11855283.5 (87) WO 2012/095975	(11) 2 665 112	(21) 11855406.2 (87) WO 2012/095855	(11) 2 663 568*
(21) 11840724.6 (87) WO 2012/066160	(11) 2 664 787	(21) 11855287.6 (87) WO 2012/096043	(11) 2 664 513	(21) 11855414.6 (87) WO 2012/096107	(11) 2 665 143
(21) 11840730.3 (87) WO 2012/068064	(11) 2 663 971*	(21) 11855288.4 (87) WO 2012/096131	(11) 2 665 229	(21) 11855415.3 (87) WO 2012/094942	(11) 2 664 661
(21) 11842463.9 (87) WO 2012/095093	(11) 2 663 718*	(21) 11855295.9 (87) WO 2012/094729	(11) 2 663 516*	(21) 11855417.9 (87) WO 2012/095700	(11) 2 663 978*
(21) 11843717.7 (87) WO 2012/069920	(11) 2 663 949*	(21) 11855299.1 (87) WO 2012/096135	(11) 2 664 642	(21) 11855425.2 (87) WO 2012/095857	(11) 2 663 541*
(21) 11844011.4 (87) WO 2012/094889	(11) 2 665 081	(21) 11855301.5 (87) WO 2012/096659	(11) 2 663 966*	(21) 11855426.0 (87) WO 2012/096602	(11) 2 664 076*
(21) 11847927.8 (87) WO 2012/081315	(11) 2 665 293	(21) 11855306.4 (87) WO 2012/095969	(11) 2 664 521	(21) 11855431.0 (87) WO 2012/094945	(11) 2 664 998
(21) 11848224.9 (87) WO 2012/082556	(11) 2 663 926*	(21) 11855307.2 (87) WO 2012/096045	(11) 2 664 511	(21) 11855447.6 (87) WO 2012/096662	(11) 2 663 518*
(21) 11848487.2 (87) WO 2012/083139	(11) 2 663 934*	(21) 11855311.4 (87) WO 2012/095950	(11) 2 665 093	(21) 11855448.4 (87) WO 2012/094877	(11) 2 665 202
(21) 11848939.2 (87) WO 2012/083155	(11) 2 663 356*	(21) 11855313.0 (87) WO 2012/096710	(11) 2 663 859*	(21) 11855451.8 (87) WO 2012/096785	(11) 2 663 408*

(21) 11855455.9 (87) WO 2012/096051	(11) 2 665 097	(21) 11855592.9 (87) WO 2012/096138	(11) 2 664 658	(21) 11855686.9 (87) WO 2012/096080	(11) 2 665 258
(21) 11855456.7 (87) WO 2012/094732	(11) 2 663 438*	(21) 11855593.7 (87) WO 2012/094724	(11) 2 664 169*	(21) 11855687.7 (87) WO 2012/095918	(11) 2 665 245
(21) 11855462.5 (87) WO 2012/096743	(11) 2 663 997*	(21) 11855596.0 (87) WO 2012/096016	(11) 2 665 009	(21) 11855688.5 (87) WO 2012/096064	(11) 2 664 590
(21) 11855480.7 (87) WO 2012/096059	(11) 2 665 110	(21) 11855599.4 (87) WO 2012/096455	(11) 2 665 344	(21) 11855691.9 (87) WO 2012/096674	(11) 2 664 156*
(21) 11855482.3 (87) WO 2012/094846	(11) 2 664 387	(21) 11855603.4 (87) WO 2012/094903	(11) 2 665 071	(21) 11855693.5 (87) WO 2012/096015	(11) 2 665 010
(21) 11855488.0 (87) WO 2012/096583	(11) 2 663 379*	(21) 11855605.9 (87) WO 2012/096022	(11) 2 665 118	(21) 11855695.0 (87) WO 2012/095679	(11) 2 663 352*
(21) 11855493.0 (87) WO 2012/096019	(11) 2 664 427	(21) 11855607.5 (87) WO 2012/096675	(11) 2 663 751*	(21) 11855697.6 (87) WO 2012/096456	(11) 2 664 407
(21) 11855498.9 (87) WO 2012/096441	(11) 2 664 195*	(21) 11855609.1 (87) WO 2012/095556	(11) 2 663 619*	(21) 11855699.2 (87) WO 2012/096023	(11) 2 665 119
(21) 11855499.7 (87) WO 2012/096741	(11) 2 663 911*	(21) 11855610.9 (87) WO 2012/095550	(11) 2 663 845*	(21) 11855701.6 (87) WO 2012/095986	(11) 2 665 145
(21) 11855502.8 (87) WO 2012/094806	(11) 2 663 811*	(21) 11855612.5 (87) WO 2012/096647	(11) 2 663 706*	(21) 11855702.4 (87) WO 2012/094878	(11) 2 664 190*
(21) 11855508.5 (87) WO 2012/096695	(11) 2 664 023*	(21) 11855616.6 (87) WO 2012/095935	(11) 2 664 667	(21) 11855718.0 (87) WO 2012/096132	(11) 2 664 940
(21) 11855513.5 (87) WO 2012/096091	(11) 2 664 646	(21) 11855618.2 (87) WO 2012/096462	(11) 2 664 587	(21) 11855723.0 (87) WO 2012/096652	(11) 2 663 920*
(21) 11855515.0 (87) WO 2012/096665	(11) 2 663 515*	(21) 11855620.8 (87) WO 2012/095858	(11) 2 663 542*	(21) 11855731.3 (87) WO 2012/096598	(11) 2 663 953*
(21) 11855520.0 (87) WO 2012/096431	(11) 2 664 116*	(21) 11855621.6 (87) WO 2012/094893	(11) 2 664 793	(21) 11855735.4 (87) WO 2012/094804	(11) 2 664 069*
(21) 11855523.4 (87) WO 2012/096595	(11) 2 664 614	(21) 11855626.5 (87) WO 2012/096612	(11) 2 663 783*	(21) 11855744.6 (87) WO 2012/095698	(11) 2 664 072*
(21) 11855536.6 (87) WO 2012/095952	(11) 2 664 509	(21) 11855634.9 (87) WO 2012/094803	(11) 2 664 177*	(21) 11855748.7 (87) WO 2012/096027	(11) 2 665 291
(21) 11855547.3 (87) WO 2012/094722	(11) 2 664 221*	(21) 11855635.6 (87) WO 2012/096130	(11) 2 664 478	(21) 11855750.3 (87) WO 2012/096096	(11) 2 665 090
(21) 11855548.1 (87) WO 2012/095995	(11) 2 665 304	(21) 11855640.6 (87) WO 2012/095942	(11) 2 665 078	(21) 11855753.7 (87) WO 2012/094853	(11) 2 664 988
(21) 11855555.6 (87) WO 2012/095941	(11) 2 664 892	(21) 11855647.1 (87) WO 2012/096446	(11) 2 664 431	(21) 11855756.0 (87) WO 2012/095968	(11) 2 664 778
(21) 11855559.8 (87) WO 2012/096124	(11) 2 664 640	(21) 11855648.9 (87) WO 2012/095549	(11) 2 663 403*	(21) 11855758.6 (87) WO 2012/095966	(11) 2 665 303
(21) 11855561.4 (87) WO 2012/096727	(11) 2 663 961*	(21) 11855649.7 (87) WO 2012/096055	(11) 2 664 373	(21) 11855760.2 (87) WO 2012/096699	(11) 2 664 005*
(21) 11855563.0 (87) WO 2012/096784	(11) 2 663 778*	(21) 11855660.4 (87) WO 2012/096717	(11) 2 663 960*	(21) 11855764.4 (87) WO 2012/094776	(11) 2 664 675
(21) 11855567.1 (87) WO 2012/094723	(11) 2 663 686*	(21) 11855663.8 (87) WO 2012/096600	(11) 2 664 090*	(21) 11855766.9 (87) WO 2012/096040	(11) 2 664 570
(21) 11855570.5 (87) WO 2012/096694	(11) 2 663 315*	(21) 11855667.9 (87) WO 2012/095992	(11) 2 664 369	(21) 11855768.5 (87) WO 2012/096129	(11) 2 664 238
(21) 11855580.4 (87) WO 2012/095895	(11) 2 664 481	(21) 11855669.5 (87) WO 2012/094827	(11) 2 664 062*	(21) 11855772.7 (87) WO 2012/096748	(11) 2 663 430*
(21) 11855581.2 (87) WO 2012/096101	(11) 2 665 213	(21) 11855670.3 (87) WO 2012/096122	(11) 2 665 248	(21) 11855774.3 (87) WO 2012/094930	(11) 2 665 220
(21) 11855584.6 (87) WO 2012/096104	(11) 2 665 270	(21) 11855679.4 (87) WO 2012/094935	(11) 2 665 334	(21) 11855776.8 (87) WO 2012/096664	(11) 2 664 037*
(21) 11855586.1 (87) WO 2012/096610	(11) 2 664 141*	(21) 11855684.4 (87) WO 2012/096024	(11) 2 664 767	(21) 11855792.5 (87) WO 2012/096044	(11) 2 664 512
(21) 11855588.7 (87) WO 2012/095694	(11) 2 664 182*	(21) 11855685.1 (87) WO 2012/096599	(11) 2 664 206*	(21) 11855796.6 (87) WO 2012/095953	(11) 2 664 755

(21) 11855797.4 (87) WO 2012/095859	(11) 2 663 306*	(21) 11855906.1 (87) WO 2012/096688	(11) 2 663 374*	(21) 12008559.2 (21) 12167802.3	(11) 2 665 210 (11) 2 664 359
(21) 11855801.4 (87) WO 2012/094943	(11) 2 664 263	(21) 11855915.2 (87) WO 2012/095928	(11) 2 664 708	(21) 12167807.2	(11) 2 665 114
(21) 11855808.9 (87) WO 2012/095980	(11) 2 664 991	(21) 11855916.0 (87) WO 2012/096063	(11) 2 665 050	(21) 12167811.4	(11) 2 664 579
(21) 11855814.7 (87) WO 2012/095924	(11) 2 665 060	(21) 11860226.7 (87) WO 2012/121603	(11) 2 663 428*	(21) 12167816.3	(11) 2 665 077
(21) 11855817.0 (87) WO 2012/095856	(11) 2 663 569*	(21) 11861458.5 (87) WO 2012/126194	(11) 2 664 944	(21) 12167828.8	(11) 2 664 476
(21) 11855819.6 (87) WO 2012/095933	(11) 2 665 122	(21) 11861752.1 (87) WO 2012/126191	(11) 2 665 301	(21) 12167831.2	(11) 2 665 295
(21) 11855820.4 (87) WO 2012/094721	(11) 2 664 180*	(21) 11862010.3 (87) WO 2012/129851	(11) 2 665 300	(21) 12167842.9	(11) 2 664 300
(21) 11855821.2 (87) WO 2012/094934	(11) 2 664 909	(21) 11864855.9 (87) WO 2012/149768	(11) 2 665 349	(21) 12167848.6	(11) 2 664 979
(21) 11855830.3 (87) WO 2012/095908	(11) 2 664 800	(21) 11866266.7 (87) WO 2012/161382	(11) 2 663 609*	(21) 12167849.4	(11) 2 665 126
(21) 11855831.1 (87) WO 2012/094719	(11) 2 663 445*	(21) 11867446.4 (87) WO 2012/169989	(11) 2 663 824*	(21) 12167851.0	(11) 2 665 101
(21) 11855833.7 (87) WO 2012/094791	(11) 2 663 504*	(21) 11867757.4 (87) WO 2012/171186	(11) 2 665 234	(21) 12167852.8	(11) 2 664 557
(21) 11855837.8 (87) WO 2012/096108	(11) 2 664 338	(21) 11872178.6 (87) WO 2013/039418	(11) 2 665 099	(21) 12167853.6	(11) 2 664 405
(21) 11855849.3 (87) WO 2012/096140	(11) 2 664 762	(21) 11872423.6 (87) WO 2013/038529	(11) 2 664 972	(21) 12167854.4	(11) 2 665 171
(21) 11855851.9 (87) WO 2012/095972	(11) 2 665 225	(21) 11874970.4 (87) WO 2013/063751	(11) 2 665 324	(21) 12167858.5	(11) 2 664 385
(21) 11855853.5 (87) WO 2012/095704	(11) 2 664 214*	(21) 12002004.5	(11) 2 664 544	(21) 12167859.3	(11) 2 664 802
(21) 11855860.0 (87) WO 2012/096451	(11) 2 663 912*	(21) 12002659.6	(11) 2 664 434	(21) 12167876.7	(11) 2 664 424
(21) 11855865.9 (87) WO 2012/095540	(11) 2 664 574	(21) 12003791.6	(11) 2 664 327	(21) 12167878.3	(11) 2 664 701
(21) 11855867.5 (87) WO 2012/096052	(11) 2 665 098	(21) 12003793.2	(11) 2 664 309	(21) 12167882.5	(11) 2 665 161
(21) 11855869.1 (87) WO 2012/096791	(11) 2 664 098*	(21) 12003805.4	(11) 2 665 042	(21) 12167884.1	(11) 2 664 376
(21) 11855875.8 (87) WO 2012/096039	(11) 2 664 377	(21) 12003812.0	(11) 2 664 451	(21) 12167885.8	(11) 2 664 276
(21) 11855879.0 (87) WO 2012/094774	(11) 2 664 106*	(21) 12003826.0	(11) 2 665 079	(21) 12167897.3	(11) 2 665 156
(21) 11855881.6 (87) WO 2012/095964	(11) 2 665 049	(21) 12003828.6	(11) 2 664 711	(21) 12167900.5	(11) 2 664 445
(21) 11855886.5 (87) WO 2012/096601	(11) 2 664 091*	(21) 12003829.4	(11) 2 664 687	(21) 12167901.3	(11) 2 665 187
(21) 11855887.3 (87) WO 2012/096697	(11) 2 663 326*	(21) 12003837.7	(11) 2 664 929	(21) 12167909.6	(11) 2 665 030
(21) 11855888.1 (87) WO 2012/095957	(11) 2 664 993	(21) 12003838.5	(11) 2 664 933	(21) 12167922.9	(11) 2 665 348
(21) 11855890.7 (87) WO 2012/095927	(11) 2 665 036	(21) 12003852.6	(11) 2 664 563	(21) 12167924.5	(11) 2 664 441
(21) 11855892.3 (87) WO 2012/096596	(11) 2 664 621	(21) 12003855.9	(11) 2 664 349	(21) 12167929.4	(11) 2 665 214
(21) 11855893.1 (87) WO 2012/095916	(11) 2 665 147	(21) 12003866.6	(11) 2 664 254	(21) 12167935.1	(11) 2 665 215
(21) 11855899.8 (87) WO 2012/095912	(11) 2 664 459	(21) 12003868.2	(11) 2 664 543	(21) 12167940.1	(11) 2 665 128
		(21) 12003869.0	(11) 2 664 291	(21) 12167952.6	(11) 2 664 833
		(21) 12003876.5	(11) 2 664 893	(21) 12167960.9	(11) 2 664 970
		(21) 12003880.7	(11) 2 664 821	(21) 12167971.6	(11) 2 665 325
		(21) 12003881.5	(11) 2 665 140	(21) 12167973.2	(11) 2 665 297
		(21) 12003919.3	(11) 2 664 241	(21) 12167974.0	(11) 2 665 298
		(21) 12003932.6	(11) 2 664 884	(21) 12167980.7	(11) 2 664 367
		(21) 12003938.3	(11) 2 665 227	(21) 12167981.5	(11) 2 665 207
		(21) 12006413.4	(11) 2 665 197	(21) 12167983.1	(11) 2 664 645
		(21) 12006470.4	(11) 2 665 178	(21) 12167984.9	(11) 2 664 390
		(21) 12007741.7	(11) 2 664 697	(21) 12167999.7	(11) 2 664 702
		(21) 12008558.4	(11) 2 664 976	(21) 12168011.0	(11) 2 664 432
				(21) 12168027.6	(11) 2 664 264
				(21) 12168030.0	(11) 2 665 326
				(21) 12168032.6	(11) 2 665 321
				(21) 12168035.9	(11) 2 664 844
				(21) 12168036.7	(11) 2 664 589
				(21) 12168040.9	(11) 2 664 496
				(21) 12168043.3	(11) 2 664 363
				(21) 12168046.6	(11) 2 664 911

(21) 12168056.5	(11) 2 664 898	(21) 12168294.2	(11) 2 664 446	(21) 12179926.6	(11) 2 664 622
(21) 12168058.1	(11) 2 664 637	(21) 12168295.9	(11) 2 664 735	(21) 12180954.5	(11) 2 665 106
(21) 12168065.6	(11) 2 664 422	(21) 12168317.1	(11) 2 665 024	(21) 12180955.2	(11) 2 665 107
(21) 12168069.8	(11) 2 665 096	(21) 12168319.7	(11) 2 664 325	(21) 12181983.3	(11) 2 665 236
(21) 12168071.4	(11) 2 664 730	(21) 12168320.5	(11) 2 665 282	(21) 12182362.9	(11) 2 664 321
(21) 12168077.1	(11) 2 664 794	(21) 12168321.3	(11) 2 664 559	(21) 12183936.9	(11) 2 665 029
(21) 12168079.7	(11) 2 665 235	(21) 12168324.7	(11) 2 665 179	(21) 12184470.8	(11) 2 664 742
(21) 12168083.9	(11) 2 664 383	(21) 12168326.2	(11) 2 665 257	(21) 12189826.6	(11) 2 664 749
(21) 12168084.7	(11) 2 664 406	(21) 12168329.6	(11) 2 664 897	(21) 12191048.3	(11) 2 664 553
(21) 12168095.3	(11) 2 664 624	(21) 12168332.0	(11) 2 664 607	(21) 12191247.1	(11) 2 664 924
(21) 12168100.1	(11) 2 665 094	(21) 12168341.1	(11) 2 664 695	(21) 12191519.3	(11) 2 664 403
(21) 12168102.7	(11) 2 664 663	(21) 12168342.9	(11) 2 665 095	(21) 12192947.5	(11) 2 665 299
(21) 12168107.6	(11) 2 664 399	(21) 12168357.7	(11) 2 664 881	(21) 12194303.9	(11) 2 665 091
(21) 12168108.4	(11) 2 664 433	(21) 12168368.4	(11) 2 665 047	(21) 12195950.6	(11) 2 665 318
(21) 12168112.6	(11) 2 664 912	(21) 12168383.3	(11) 2 664 235	(21) 12196823.4	(11) 2 665 335
(21) 12168119.1	(11) 2 664 374	(21) 12168384.1	(11) 2 664 682	(21) 12196993.5	(11) 2 665 250
(21) 12168121.7	(11) 2 664 919	(21) 12168385.8	(11) 2 664 819	(21) 12198253.2	(11) 2 665 065
(21) 12168123.3	(11) 2 664 472	(21) 12168386.6	(11) 2 664 763	(21) 12199031.1	(11) 2 664 348
(21) 12168124.1	(11) 2 664 297	(21) 12168389.0	(11) 2 665 027	(21) 12250107.5	(11) 2 664 396
(21) 12168125.8	(11) 2 665 312	(21) 12168406.2	(11) 2 664 505	(21) 12250163.8	(11) 2 664 690
(21) 12168126.6	(11) 2 664 838	(21) 12168409.6	(11) 2 664 326	(21) 12275070.6	(11) 2 665 168
(21) 12168131.6	(11) 2 664 771	(21) 12168422.9	(11) 2 664 941	(21) 12290161.4	(11) 2 665 239
(21) 12168139.9	(11) 2 664 329	(21) 12168446.8	(11) 2 665 181	(21) 12290163.0	(11) 2 665 231
(21) 12168140.7	(11) 2 664 330	(21) 12168474.0	(11) 2 664 836	(21) 12290168.9	(11) 2 664 743
(21) 12168157.1	(11) 2 664 681	(21) 12168476.5	(11) 2 665 338	(21) 12290169.7	(11) 2 665 055
(21) 12168164.7	(11) 2 664 968	(21) 12168484.9	(11) 2 664 741	(21) 12305532.9	(11) 2 664 243
(21) 12168177.9	(11) 2 664 693	(21) 12168494.8	(11) 2 664 497	(21) 12305533.7	(11) 2 665 255
(21) 12168184.5	(11) 2 665 307	(21) 12168496.3	(11) 2 665 172	(21) 12305534.5	(11) 2 665 018
(21) 12168187.8	(11) 2 665 044	(21) 12168508.5	(11) 2 665 148	(21) 12305535.2	(11) 2 665 032
(21) 12168191.0	(11) 2 664 306	(21) 12168519.2	(11) 2 664 253	(21) 12305536.0	(11) 2 665 254
(21) 12168194.4	(11) 2 664 551	(21) 12168523.4	(11) 2 664 650	(21) 12305537.8	(11) 2 665 208
(21) 12168197.7	(11) 2 664 552	(21) 12168524.2	(11) 2 664 293	(21) 12305538.6	(11) 2 664 927
(21) 12168207.4	(11) 2 664 683	(21) 12168525.9	(11) 2 664 402	(21) 12305539.4	(11) 2 664 926
(21) 12168212.4	(11) 2 664 266	(21) 12168526.7	(11) 2 664 900	(21) 12305540.2	(11) 2 664 251
(21) 12168220.7	(11) 2 664 428	(21) 12168530.9	(11) 2 664 939	(21) 12305541.0	(11) 2 664 616
(21) 12168221.5	(11) 2 664 429	(21) 12168532.5	(11) 2 664 386	(21) 12305544.4	(11) 2 665 223
(21) 12168229.8	(11) 2 664 473	(21) 12168550.7	(11) 2 664 231	(21) 12305545.1	(11) 2 665 212
(21) 12168237.1	(11) 2 664 786	(21) 12168554.9	(11) 2 664 493	(21) 12305550.1	(11) 2 664 619
(21) 12168241.3	(11) 2 664 866	(21) 12168570.5	(11) 2 664 542	(21) 12305554.3	(11) 2 664 890
(21) 12168245.4	(11) 2 665 331	(21) 12168591.1	(11) 2 665 014	(21) 12360037.1	(11) 2 664 989
(21) 12168253.8	(11) 2 664 971	(21) 12168592.9	(11) 2 664 974	(21) 12360038.9	(11) 2 665 319
(21) 12168254.6	(11) 2 664 657	(21) 12169019.2	(11) 2 664 914	(21) 12360039.7	(11) 2 665 329
(21) 12168258.7	(11) 2 664 567	(21) 12169029.1	(11) 2 664 562	(21) 12360040.5	(11) 2 665 330
(21) 12168261.1	(11) 2 664 899	(21) 12170221.1	(11) 2 664 522	(21) 12380025.2	(11) 2 664 356
(21) 12168265.2	(11) 2 664 409	(21) 12171882.9	(11) 2 665 043	(21) 12382175.3	(11) 2 664 554
(21) 12168277.7	(11) 2 665 082	(21) 12174628.3	(11) 2 665 022	(21) 12382178.7	(11) 2 664 945
(21) 12168283.5	(11) 2 664 391	(21) 12174629.1	(11) 2 665 023	(21) 12382179.5	(11) 2 664 546
(21) 12168291.8	(11) 2 665 092	(21) 12176768.5	(11) 2 664 641	(21) 12382180.3	(11) 2 664 547
(21) 12168292.6	(11) 2 664 714	(21) 12178109.0	(11) 2 664 882	(21) 12382181.1	(11) 2 664 539

(21) 12382183.7	(11) 2 665 046	(21) 12700127.9	(11) 2 663 760*	(21) 12700268.1	(11) 2 663 689*
(87) WO 2012/095326		(87) WO 2012/095445		(87) WO 2012/095393	
(21) 12401097.6	(11) 2 664 706	(21) 12700129.5	(11) 2 664 142*	(21) 12700269.9	(11) 2 664 032*
(87) WO 2012/095338		(87) WO 2012/095466		(87) WO 2012/095401	
(21) 12401102.4	(11) 2 664 265	(21) 12700135.2	(11) 2 664 079*	(21) 12700271.5	(11) 2 663 659*
(87) WO 2012/095381		(87) WO 2012/095498		(87) WO 2012/095431	
(21) 12405046.9	(11) 2 664 298	(21) 12700137.8	(11) 2 663 313*	(21) 12700273.1	(11) 2 663 287*
(87) WO 2012/095326		(87) WO 2012/095511		(87) WO 2012/095439	
(21) 12425092.9	(11) 2 664 255	(21) 12700138.6	(11) 2 663 923*	(21) 12700280.6	(11) 2 663 779*
(87) WO 2012/095326		(87) WO 2012/095515		(87) WO 2012/095479	
(21) 12425093.7	(11) 2 664 809	(21) 12700141.0	(11) 2 663 466*	(21) 12700281.4	(11) 2 664 170*
(87) WO 2012/095326		(87) WO 2012/095528		(87) WO 2012/095492	
(21) 12700006.5	(11) 2 663 442*	(21) 12700143.6	(11) 2 663 238*	(21) 12700285.5	(11) 2 663 361*
(87) WO 2012/095326		(87) WO 2012/095642		(87) WO 2012/095529	
(21) 127000021.4	(11) 2 663 822*	(21) 12700147.7	(11) 2 664 021*	(21) 12700300.2	(11) 2 663 684*
(87) WO 2012/095338		(87) WO 2012/095292		(87) WO 2012/095649	
(21) 12700045.3	(11) 2 663 527*	(21) 12700174.1	(11) 2 663 552*	(21) 12700307.7	(11) 2 663 345*
(87) WO 2012/095381		(87) WO 2012/095435		(87) WO 2012/095301	
(21) 12700046.1	(11) 2 663 528*	(21) 12700177.4	(11) 2 663 746*	(21) 12700309.3	(11) 2 663 847*
(87) WO 2012/095382		(87) WO 2012/095442		(87) WO 2012/095304	
(21) 12700053.7	(11) 2 663 835*	(21) 12700182.4	(11) 2 663 729*	(21) 12700317.6	(11) 2 663 781*
(87) WO 2012/095416		(87) WO 2012/095468		(87) WO 2012/095319	
(21) 12700056.0	(11) 2 663 329*	(21) 12700183.2	(11) 2 664 122*	(21) 12700318.4	(11) 2 663 803*
(87) WO 2012/095432		(87) WO 2012/095474		(87) WO 2012/095323	
(21) 12700061.0	(11) 2 663 497*	(21) 12700184.0	(11) 2 663 626*	(21) 12700325.9	(11) 2 663 298*
(87) WO 2012/095332		(87) WO 2012/095482		(87) WO 2012/095379	
(21) 12700066.9	(11) 2 663 422*	(21) 12700188.1	(11) 2 663 665*	(21) 12700326.7	(11) 2 663 387*
(87) WO 2012/095342		(87) WO 2012/095489		(87) WO 2012/095406	
(21) 12700069.3	(11) 2 663 533*	(21) 12700190.7	(11) 2 664 020*	(21) 12700329.1	(11) 2 664 070*
(87) WO 2012/095391		(87) WO 2012/095495		(87) WO 2012/095488	
(21) 12700074.3	(11) 2 663 474*	(21) 12700194.9	(11) 2 663 308*	(21) 12700331.7	(11) 2 663 282*
(87) WO 2012/095453		(87) WO 2012/095521		(87) WO 2012/095500	
(21) 12700075.0	(11) 2 663 734*	(21) 12700195.6	(11) 2 663 631*	(21) 12700332.5	(11) 2 663 848*
(87) WO 2012/095472		(87) WO 2012/095526		(87) WO 2012/095502	
(21) 12700076.8	(11) 2 663 950*	(21) 12700204.6	(11) 2 663 805*	(21) 12700334.1	(11) 2 663 869*
(87) WO 2012/095476		(87) WO 2012/095758		(87) WO 2012/095507	
(21) 12700080.0	(11) 2 663 625*	(21) 12700212.9	(11) 2 663 483*	(21) 12700345.7	(11) 2 663 643*
(87) WO 2012/095481		(87) WO 2012/095339		(87) WO 2012/095535	
(21) 12700082.6	(11) 2 663 303*	(21) 12700222.8	(11) 2 663 368*	(21) 12700373.9	(11) 2 663 443*
(87) WO 2012/095505		(87) WO 2012/095397		(87) WO 2012/095327	
(21) 12700086.7	(11) 2 663 410*	(21) 12700225.1	(11) 2 663 563*	(21) 12700377.0	(11) 2 663 728*
(87) WO 2012/095279		(87) WO 2012/095418		(87) WO 2012/095340	
(21) 12700093.3	(11) 2 663 640*	(21) 12700228.5	(11) 2 663 740*	(21) 12700380.4	(11) 2 663 944*
(87) WO 2012/095303		(87) WO 2012/095434		(87) WO 2012/095348	
(21) 12700108.9	(11) 2 663 754*	(21) 12700230.1	(11) 2 663 183*	(21) 12700384.6	(11) 2 663 279*
(87) WO 2012/095383		(87) WO 2012/095444		(87) WO 2012/095399	
(21) 12700111.3	(11) 2 664 041*	(21) 12700232.7	(11) 2 663 559*	(21) 12700385.3	(11) 2 663 903*
(87) WO 2012/095387		(87) WO 2012/095463		(87) WO 2012/095407	
(21) 12700114.7	(11) 2 663 479*	(21) 12700236.8	(11) 2 663 491*	(21) 12700388.7	(11) 2 663 832*
(87) WO 2012/095389		(87) WO 2012/095534		(87) WO 2012/095430	
(21) 12700118.8	(11) 2 664 181*	(21) 12700247.5	(11) 2 663 704*	(21) 12700390.3	(11) 2 663 561*
(87) WO 2012/095402		(87) WO 2012/094769		(87) WO 2012/095469	
(21) 12700119.6	(11) 2 663 703*	(21) 12700253.3	(11) 2 663 661*	(21) 12700396.0	(11) 2 663 664*
(87) WO 2012/095409		(87) WO 2012/095329		(87) WO 2012/095532	
(21) 12700120.4	(11) 2 663 815*	(21) 12700258.2	(11) 2 663 543*	(21) 12700415.8	(11) 2 663 726*
(87) WO 2012/095413		(87) WO 2012/095345		(87) WO 2012/095625	
(21) 12700121.2	(11) 2 663 274*	(21) 12700264.0	(11) 2 663 544*	(21) 12700418.2	(11) 2 663 798*
(87) WO 2012/095426		(87) WO 2012/095356		(87) WO 2012/095633	
(21) 12700122.0	(11) 2 663 260*				
(87) WO 2012/095428					
(21) 12700123.8	(11) 2 663 182*				
(87) WO 2012/095436					
(21) 12700126.1	(11) 2 663 999*				
(87) WO 2012/095437					

(21) 12700421.6 (87) WO 2012/095643	(11) 2 663 475*	(21) 12700638.5 (87) WO 2012/095411	(11) 2 663 426*	(21) 12700896.9 (87) WO 2012/096884	(11) 2 663 549*
(21) 12700422.4 (87) WO 2012/095646	(11) 2 663 493*	(21) 12700639.3 (87) WO 2012/095427	(11) 2 664 157*	(21) 12700903.3 (87) WO 2012/096952	(11) 2 663 896*
(21) 12700424.0 (87) WO 2012/095653	(11) 2 664 026*	(21) 12700645.0 (87) WO 2012/095462	(11) 2 663 630*	(21) 12700912.4 (87) WO 2012/099755	(11) 2 663 548*
(21) 12700425.7 (87) WO 2012/095654	(11) 2 663 250*	(21) 12700649.2 (87) WO 2012/095491	(11) 2 663 505*	(21) 12700914.0 (87) WO 2012/097166	(11) 2 664 002*
(21) 12700432.3 (87) WO 2012/095658	(11) 2 663 916*	(21) 12700652.6 (87) WO 2012/095499	(11) 2 663 271*	(21) 12700915.7 (87) WO 2012/097234	(11) 2 663 520*
(21) 12700433.1 (87) WO 2012/095662	(11) 2 663 577*	(21) 12700655.9 (87) WO 2012/095520	(11) 2 663 603*	(21) 12700916.5 (87) WO 2012/097243	(11) 2 663 678*
(21) 12700437.2 (87) WO 2012/095673	(11) 2 664 027*	(21) 12700656.7 (87) WO 2012/095525	(11) 2 663 319*	(21) 12700917.3 (87) WO 2012/097253	(11) 2 663 583*
(21) 12700438.0 (87) WO 2012/095675	(11) 2 663 377*	(21) 12700720.1 (87) WO 2012/095627	(11) 2 663 612*	(21) 12700919.9 (87) WO 2012/095111	(11) 2 663 770*
(21) 12700445.5 (87) WO 2012/094771	(11) 2 663 775*	(21) 12700721.9 (87) WO 2012/095630	(11) 2 663 606*	(21) 12700920.7 (87) WO 2012/095276	(11) 2 663 461*
(21) 12700454.7 (87) WO 2012/095333	(11) 2 664 223*	(21) 12700722.7 (87) WO 2012/095634	(11) 2 663 448*	(21) 12700923.1 (87) WO 2012/042066	(11) 2 663 217*
(21) 12700456.2 (87) WO 2012/095337	(11) 2 664 022*	(21) 12700724.3 (87) WO 2012/095665	(11) 2 663 219*	(21) 12700939.7 (87) WO 2012/095344	(11) 2 664 014*
(21) 12700467.9 (87) WO 2012/095362	(11) 2 664 129*	(21) 12700726.8 (87) WO 2012/095667	(11) 2 663 670*	(21) 12700945.4 (87) WO 2012/095369	(11) 2 663 866*
(21) 12700469.5 (87) WO 2012/095380	(11) 2 663 537*	(21) 12700731.8 (87) WO 2012/095677	(11) 2 663 683*	(21) 12700948.8 (87) WO 2012/095374	(11) 2 663 393*
(21) 12700473.7 (87) WO 2012/095414	(11) 2 663 409*	(21) 12700734.2 (87) WO 2012/095755	(11) 2 663 252*	(21) 12700956.1 (87) WO 2012/095475	(11) 2 663 618*
(21) 12700474.5 (87) WO 2012/095440	(11) 2 664 159*	(21) 12700764.9 (87) WO 2012/096918	(11) 2 663 262*	(21) 12700958.7 (87) WO 2012/095483	(11) 2 663 693*
(21) 12700475.2 (87) WO 2012/095443	(11) 2 664 003*	(21) 12700765.6 (87) WO 2012/096919	(11) 2 663 305*	(21) 12701018.9 (87) WO 2012/095628	(11) 2 663 570*
(21) 12700478.6 (87) WO 2012/095531	(11) 2 663 823*	(21) 12700769.8 (87) WO 2012/097239	(11) 2 663 936*	(21) 12701019.7 (87) WO 2012/095639	(11) 2 663 651*
(21) 12700531.2 (87) WO 2012/095765	(11) 2 664 219*	(21) 12700777.1 (87) WO 2012/095300	(11) 2 663 488*	(21) 12701020.5 (87) WO 2012/095661	(11) 2 663 351*
(21) 12700534.6 (87) WO 2012/095772	(11) 2 663 743*	(21) 12700800.1 (87) WO 2012/095394	(11) 2 663 276*	(21) 12701024.7 (87) WO 2012/095730	(11) 2 663 638*
(21) 12700537.9 (87) WO 2012/095783	(11) 2 663 230*	(21) 12700802.7 (87) WO 2012/095424	(11) 2 663 725*	(21) 12701026.2 (87) WO 2012/095764	(11) 2 663 353*
(21) 12700546.0 (87) WO 2012/095275	(11) 2 663 870*	(21) 12700803.5 (87) WO 2012/095448	(11) 2 663 650*	(21) 12701027.0 (87) WO 2012/095773	(11) 2 663 236*
(21) 12700580.9 (87) WO 2012/095623	(11) 2 663 391*	(21) 12700806.8 (87) WO 2012/095496	(11) 2 664 065*	(21) 12701029.6 (87) WO 2012/095784	(11) 2 663 237*
(21) 12700587.4 (87) WO 2012/096836	(11) 2 663 621*	(21) 12700808.4 (87) WO 2012/095518	(11) 2 664 128*	(21) 12701030.4 (87) WO 2012/095788	(11) 2 663 220*
(21) 12700590.8 (87) WO 2012/097019	(11) 2 663 325*	(21) 12700809.2 (87) WO 2012/095524	(11) 2 663 599*	(21) 12701039.5 (87) WO 2012/096878	(11) 2 663 222*
(21) 12700597.3 (87) WO 2012/095290	(11) 2 664 094*	(21) 12700882.9 (87) WO 2012/096809	(11) 2 664 143*	(21) 12701042.9 (87) WO 2012/096956	(11) 2 663 267*
(21) 12700630.2 (87) WO 2012/095357	(11) 2 663 885*	(21) 12700885.2 (87) WO 2012/096812	(11) 2 663 383*	(21) 12701043.7 (87) WO 2012/096985	(11) 2 663 300*
(21) 12700631.0 (87) WO 2012/095368	(11) 2 663 590*	(21) 12700886.0 (87) WO 2012/096814	(11) 2 663 384*	(21) 12701044.5 (87) WO 2012/097032	(11) 2 663 453*
(21) 12700635.1 (87) WO 2012/095377	(11) 2 663 766*	(21) 12700887.8 (87) WO 2012/096815	(11) 2 663 382*	(21) 12701050.2 (87) WO 2012/097238	(11) 2 663 578*
(21) 12700637.7 (87) WO 2012/095404	(11) 2 663 627*	(21) 12700894.4 (87) WO 2012/096837	(11) 2 663 525*	(21) 12701054.4 (87) WO 2012/095277	(11) 2 663 420*

(21) 12701056.9 (87) WO 2012/095298	(11) 2 663 860*	(21) 12701289.6 (87) WO 2012/096842	(11) 2 663 852*	(21) 12701438.9 (87) WO 2012/095299	(11) 2 663 861*
(21) 12701057.7 (87) WO 2012/095302	(11) 2 663 484*	(21) 12701292.0 (87) WO 2012/096870	(11) 2 663 324*	(21) 12701439.7 (87) WO 2012/095307	(11) 2 663 588*
(21) 12701060.1 (87) WO 2012/095309	(11) 2 664 078*	(21) 12701298.7 (87) WO 2012/097011	(11) 2 663 290*	(21) 12701463.7 (87) WO 2012/095412	(11) 2 663 580*
(21) 12701075.9 (87) WO 2012/095361	(11) 2 663 900*	(21) 12701299.5 (87) WO 2012/097017	(11) 2 663 291*	(21) 12701465.2 (87) WO 2012/095425	(11) 2 663 547*
(21) 12701078.3 (87) WO 2012/095378	(11) 2 663 652*	(21) 12701300.1 (87) WO 2012/097018	(11) 2 663 198*	(21) 12701466.0 (87) WO 2012/095429	(11) 2 663 371*
(21) 12701082.5 (87) WO 2012/095403	(11) 2 663 539*	(21) 12701303.5 (87) WO 2012/097026	(11) 2 663 623*	(21) 12701467.8 (87) WO 2012/095471	(11) 2 663 660*
(21) 12701084.1 (87) WO 2012/095415	(11) 2 663 836*	(21) 12701304.3 (87) WO 2012/097042	(11) 2 663 535*	(21) 12701539.4 (87) WO 2012/095559	(11) 2 663 888*
(21) 12701085.8 (87) WO 2012/095454	(11) 2 663 212*	(21) 12701307.6 (87) WO 2012/097076	(11) 2 663 886*	(21) 12701549.3 (87) WO 2012/095770	(11) 2 663 982*
(21) 12701088.2 (87) WO 2012/095465	(11) 2 664 152*	(21) 12701324.1 (87) WO 2012/095497	(11) 2 664 064*	(21) 12701552.7 (87) WO 2012/096797	(11) 2 664 034*
(21) 12701091.6 (87) WO 2012/095501	(11) 2 663 506*	(21) 12701326.6 (87) WO 2012/095510	(11) 2 663 984*	(21) 12701554.3 (87) WO 2012/096819	(11) 2 663 440*
(21) 12701167.4 (87) WO 2012/095753	(11) 2 664 071*	(21) 12701328.2 (87) WO 2012/095522	(11) 2 664 127*	(21) 12701559.2 (87) WO 2012/096848	(11) 2 663 362*
(21) 12701168.2 (87) WO 2012/095760	(11) 2 663 239*	(21) 12701364.7 (87) WO 2012/095674	(11) 2 663 776*	(21) 12701564.2 (87) WO 2012/096892	(11) 2 664 024*
(21) 12701170.8 (87) WO 2012/095769	(11) 2 664 093*	(21) 12701373.8 (87) WO 2012/095716	(11) 2 663 875*	(21) 12701566.7 (87) WO 2012/096916	(11) 2 664 120*
(21) 12701181.5 (87) WO 2012/095800	(11) 2 663 348*	(21) 12701385.2 (87) WO 2012/096807	(11) 2 664 044*	(21) 12701568.3 (87) WO 2012/096944	(11) 2 663 833*
(21) 12701184.9 (87) WO 2012/095807	(11) 2 663 702*	(21) 12701390.2 (87) WO 2012/096843	(11) 2 663 526*	(21) 12701569.1 (87) WO 2012/096949	(11) 2 664 209*
(21) 12701189.8 (87) WO 2012/096801	(11) 2 664 208*	(21) 12701393.6 (87) WO 2012/096972	(11) 2 663 464*	(21) 12701572.5 (87) WO 2012/096969	(11) 2 663 358*
(21) 12701194.8 (87) WO 2012/096818	(11) 2 664 110*	(21) 12701396.9 (87) WO 2012/097050	(11) 2 663 399*	(21) 12701573.3 (87) WO 2012/096984	(11) 2 664 081*
(21) 12701207.8 (87) WO 2012/097039	(11) 2 663 564*	(21) 12701399.3 (87) WO 2012/097066	(11) 2 663 180*	(21) 12701574.1 (87) WO 2012/097001	(11) 2 664 082*
(21) 12701208.6 (87) WO 2012/097095	(11) 2 663 837*	(21) 12701403.3 (87) WO 2012/097156	(11) 2 663 904*	(21) 12701578.2 (87) WO 2012/097040	(11) 2 663 246*
(21) 12701211.0 (87) WO 2012/097378	(11) 2 664 144*	(21) 12701405.8 (87) WO 2012/097205	(11) 2 663 767*	(21) 12701582.4 (87) WO 2012/097102	(11) 2 664 193*
(21) 12701230.0 (87) WO 2012/095366	(11) 2 664 043*	(21) 12701407.4 (87) WO 2012/097214	(11) 2 663 431*	(21) 12701583.2 (87) WO 2012/097104	(11) 2 664 203*
(21) 12701231.8 (87) WO 2012/095367	(11) 2 663 985*	(21) 12701408.2 (87) WO 2012/097236	(11) 2 663 587*	(21) 12701584.0 (87) WO 2012/097113	(11) 2 663 942*
(21) 12701236.7 (87) WO 2012/095400	(11) 2 663 514*	(21) 12701409.0 (87) WO 2012/097248	(11) 2 663 499*	(21) 12701585.7 (87) WO 2012/097115	(11) 2 664 187*
(21) 12701238.3 (87) WO 2012/095457	(11) 2 663 392*	(21) 12701410.8 (87) WO 2012/097265	(11) 2 663 508*	(21) 12701591.5 (87) WO 2012/097139	(11) 2 664 126*
(21) 12701258.1 (87) WO 2012/095624	(11) 2 663 819*	(21) 12701411.6 (87) WO 2012/097267	(11) 2 663 507*	(21) 12701592.3 (87) WO 2012/097212	(11) 2 664 040*
(21) 12701260.7 (87) WO 2012/095672	(11) 2 663 671*	(21) 12701412.4 (87) WO 2012/097290	(11) 2 664 039*	(21) 12701594.9 (87) WO 2012/097216	(11) 2 663 758*
(21) 12701266.4 (87) WO 2012/095797	(11) 2 663 234*	(21) 12701413.2 (87) WO 2012/097327	(11) 2 663 827*	(21) 12701597.2 (87) WO 2012/097244	(11) 2 664 038*
(21) 12701268.0 (87) WO 2012/095836	(11) 2 663 307*	(21) 12701435.5 (87) WO 2012/095282	(11) 2 663 413*	(21) 12701598.0 (87) WO 2012/097246	(11) 2 663 800*
(21) 12701282.1 (87) WO 2012/096822	(11) 2 664 123*	(21) 12701436.3 (87) WO 2012/095288	(11) 2 663 617*	(21) 12701610.3 (87) WO 2012/097334	(11) 2 663 826*

(21) 12701611.1 (87) WO 2012/097337	(11) 2 664 207*	(21) 12701962.8 (87) WO 2012/096864	(11) 2 663 622*	(21) 12702590.6 (87) WO 2012/095594	(11) 2 663 739*
(21) 12701612.9 (87) WO 2012/097341	(11) 2 664 172*	(21) 12701985.9 (87) WO 2012/095372	(11) 2 663 501*	(21) 12702591.4 (87) WO 2012/095595	(11) 2 663 465*
(21) 12701613.7 (87) WO 2012/097343	(11) 2 664 173*	(21) 12702054.3 (87) WO 2012/095637	(11) 2 663 270*	(21) 12702592.2 (87) WO 2012/095596	(11) 2 663 482*
(21) 12701614.5 (87) WO 2012/097356	(11) 2 663 223*	(21) 12702055.0 (87) WO 2012/095638	(11) 2 663 269*	(21) 12702598.9 (87) WO 2012/095598	(11) 2 663 369*
(21) 12701665.7 (87) WO 2012/095281	(11) 2 663 366*	(21) 12702089.9 (87) WO 2012/096927	(11) 2 664 053*	(21) 12702602.9 (87) WO 2012/095599	(11) 2 663 762*
(21) 12701666.5 (87) WO 2012/095284	(11) 2 663 600*	(21) 12702092.3 (87) WO 2012/097105	(11) 2 663 658*	(21) 12702603.7 (87) WO 2012/095600	(11) 2 663 741*
(21) 12701668.1 (87) WO 2012/095289	(11) 2 663 346*	(21) 12702171.5 (87) WO 2012/095100	(11) 2 663 796*	(21) 12702604.5 (87) WO 2012/095603	(11) 2 663 701*
(21) 12701686.3 (87) WO 2012/095347	(11) 2 663 571*	(21) 12702301.8 (87) WO 2012/095592	(11) 2 663 777*	(21) 12702606.0 (87) WO 2012/095605	(11) 2 663 495*
(21) 12701688.9 (87) WO 2012/095371	(11) 2 663 406*	(21) 12702302.6 (87) WO 2012/095593	(11) 2 663 502*	(21) 12702607.8 (87) WO 2012/095636	(11) 2 663 757*
(21) 12701690.5 (87) WO 2012/095398	(11) 2 663 277*	(21) 12702306.7 (87) WO 2012/095602	(11) 2 663 449*	(21) 12702618.5 (87) WO 2012/095809	(11) 2 663 235*
(21) 12701770.5 (87) WO 2012/101421	(11) 2 663 871*	(21) 12702318.2 (87) WO 2012/095789	(11) 2 663 318*	(21) 12702619.3 (87) WO 2012/096405	(11) 2 663 188*
(21) 12701776.2 (87) WO 2012/095794	(11) 2 664 111*	(21) 12702320.8 (87) WO 2012/095814	(11) 2 664 112*	(21) 12702639.1 (87) WO 2012/096891	(11) 2 664 073*
(21) 12701790.3 (87) WO 2012/096898	(11) 2 664 196*	(21) 12702321.6 (87) WO 2012/096199	(11) 2 664 050*	(21) 12702640.9 (87) WO 2012/096894	(11) 2 664 028*
(21) 12701792.9 (87) WO 2012/096946	(11) 2 663 596*	(21) 12702337.2 (87) WO 2012/096865	(11) 2 663 375*	(21) 12702643.3 (87) WO 2012/096910	(11) 2 663 975*
(21) 12701796.0 (87) WO 2012/097033	(11) 2 663 339*	(21) 12702338.0 (87) WO 2012/096890	(11) 2 664 121*	(21) 12702647.4 (87) WO 2012/097045	(11) 2 663 523*
(21) 12701797.8 (87) WO 2012/097034	(11) 2 663 340*	(21) 12702340.6 (87) WO 2012/096968	(11) 2 664 168*	(21) 12702652.4 (87) WO 2012/097096	(11) 2 663 910*
(21) 12701805.9 (87) WO 2012/097098	(11) 2 663 839*	(21) 12702342.2 (87) WO 2012/097075	(11) 2 664 171*	(21) 12702653.2 (87) WO 2012/097101	(11) 2 664 001*
(21) 12701807.5 (87) WO 2012/097122	(11) 2 663 880*	(21) 12702346.3 (87) WO 2012/097154	(11) 2 664 092*	(21) 12702660.7 (87) WO 2012/097262	(11) 2 663 674*
(21) 12701810.9 (87) WO 2012/097249	(11) 2 663 677*	(21) 12702348.9 (87) WO 2012/097213	(11) 2 663 653*	(21) 12702661.5 (87) WO 2012/097264	(11) 2 663 285*
(21) 12701811.7 (87) WO 2012/097273	(11) 2 663 562*	(21) 12702349.7 (87) WO 2012/097222	(11) 2 663 283*	(21) 12702662.3 (87) WO 2012/097266	(11) 2 663 675*
(21) 12701825.7 (87) WO 2012/095294	(11) 2 663 347*	(21) 12702351.3 (87) WO 2012/097296	(11) 2 664 124*	(21) 12702665.6 (87) WO 2012/097320	(11) 2 663 831*
(21) 12701840.6 (87) WO 2012/095370	(11) 2 663 968*	(21) 12702353.9 (87) WO 2012/097321	(11) 2 664 166*	(21) 12702669.8 (87) WO 2012/097353	(11) 2 663 654*
(21) 12701843.0 (87) WO 2012/095446	(11) 2 663 496*	(21) 12702360.4 (87) WO 2012/097377	(11) 2 664 146*	(21) 12702772.0 (87) WO 2012/095385	(11) 2 663 416*
(21) 12701844.8 (87) WO 2013/041244	(11) 2 664 145*	(21) 12702404.0 (87) WO 2012/094770	(11) 2 664 216*	(21) 12702862.9 (87) WO 2012/095655	(11) 2 663 992*
(21) 12701934.7 (87) WO 2012/095719	(11) 2 663 299*	(21) 12702407.3 (87) WO 2012/095296	(11) 2 663 519*	(21) 12702879.3 (87) WO 2012/095818	(11) 2 663 597*
(21) 12701941.2 (87) WO 2012/095743	(11) 2 663 316*	(21) 12702439.6 (87) WO 2012/095422	(11) 2 663 892*	(21) 12702880.1 (87) WO 2012/095821	(11) 2 663 592*
(21) 12701942.0 (87) WO 2012/095766	(11) 2 663 478*	(21) 12702576.5 (87) WO 2012/095590	(11) 2 663 759*	(21) 12702881.9 (87) WO 2012/095822	(11) 2 663 593*
(21) 12701947.9 (87) WO 2012/095820	(11) 2 663 302*	(21) 12702580.7 (87) WO 2012/095591	(11) 2 663 214*	(21) 12702882.7 (87) WO 2012/095831	(11) 2 663 709*
(21) 12701961.0 (87) WO 2012/096860	(11) 2 663 624*	(21) 12702585.6 (87) WO 2012/098318	(11) 2 663 793*	(21) 12702887.6 (87) WO 2012/095849	(11) 2 663 320*

(21) 12702895.9 (87) WO 2012/096579	(11) 2 663 655*	(21) 12703634.1 (87) WO 2012/097272	(11) 2 663 342*	(21) 12704151.5 (87) WO 2012/097291	(11) 2 663 969*
(21) 12702915.5 (87) WO 2012/096925	(11) 2 663 844*	(21) 12703635.8 (87) WO 2012/097314	(11) 2 664 160*	(21) 12704185.3 (87) WO 2012/106216	(11) 2 663 907*
(21) 12702916.3 (87) WO 2012/096940	(11) 2 663 756*	(21) 12703682.0 (87) WO 2012/095295	(11) 2 663 981*	(21) 12704291.9 (87) WO 2012/095581	(11) 2 663 517*
(21) 12702917.1 (87) WO 2012/097060	(11) 2 663 373*	(21) 12703716.6 (87) WO 2013/037505	(11) 2 663 355*	(21) 12704333.9 (87) WO 2012/096578	(11) 2 663 195*
(21) 12702919.7 (87) WO 2012/097254	(11) 2 663 679*	(21) 12703717.4 (87) WO 2012/095458	(11) 2 663 687*	(21) 12704337.0 (87) WO 2012/097357	(11) 2 663 908*
(21) 12702920.5 (87) WO 2012/097269	(11) 2 663 557*	(21) 12703719.0 (87) WO 2012/095533	(11) 2 663 178*	(21) 12704452.7 (87) WO 2012/097147	(11) 2 664 125*
(21) 12702994.0 (87) WO 2012/095417	(11) 2 663 834*	(21) 12703720.8 (87) WO 2012/095536	(11) 2 663 284*	(21) 12704453.5 (87) WO 2012/097270	(11) 2 663 558*
(21) 12703154.0 (87) WO 2012/095767	(11) 2 663 477*	(21) 12703860.2 (87) WO 2012/095582	(11) 2 664 132*	(21) 12704454.3 (87) WO 2012/097278	(11) 2 663 937*
(21) 12703156.5 (87) WO 2012/095806	(11) 2 663 710*	(21) 12703861.0 (87) WO 2012/095585	(11) 2 663 201*	(21) 12704456.8 (87) WO 2012/097316	(11) 2 663 921*
(21) 12703185.4 (87) WO 2012/096826	(11) 2 663 737*	(21) 12703877.6 (87) WO 2012/095723	(11) 2 663 850*	(21) 12704559.9 (87) WO 2012/096576	(11) 2 663 385*
(21) 12703240.7 (87) WO 2012/100949	(11) 2 663 310*	(21) 12703878.4 (87) WO 2012/095739	(11) 2 663 273*	(21) 12704565.6 (87) WO 2012/096859	(11) 2 663 292*
(21) 12703252.2 (87) WO 2012/095353	(11) 2 663 213*	(21) 12703883.4 (87) WO 2012/095798	(11) 2 663 806*	(21) 12704566.4 (87) WO 2012/096962	(11) 2 663 594*
(21) 12703341.3 (87) WO 2012/104696	(11) 2 663 459*	(21) 12703884.2 (87) WO 2012/095819	(11) 2 663 632*	(21) 12704567.2 (87) WO 2012/097217	(11) 2 663 938*
(21) 12703360.3 (87) WO 2012/096586	(11) 2 663 194*	(21) 12703894.1 (87) WO 2012/096398	(11) 2 663 893*	(21) 12704568.0 (87) WO 2012/097228	(11) 2 663 676*
(21) 12703366.0 (87) WO 2012/096823	(11) 2 663 906*	(21) 12703896.6 (87) WO 2012/096409	(11) 2 664 035*	(21) 12704652.2 (87) WO 2012/095098	(11) 2 663 460*
(21) 12703368.6 (87) WO 2012/096876	(11) 2 663 838*	(21) 12703907.1 (87) WO 2012/096897	(11) 2 664 161*	(21) 12704654.8 (87) WO 2012/095101	(11) 2 663 414*
(21) 12703369.4 (87) WO 2012/096877	(11) 2 663 876*	(21) 12703909.7 (87) WO 2012/097003	(11) 2 663 877*	(21) 12704711.6 (87) WO 2012/095527	(11) 2 663 336*
(21) 12703370.2 (87) WO 2012/096943	(11) 2 663 933*	(21) 12703911.3 (87) WO 2012/097056	(11) 2 663 941*	(21) 12704860.1 (87) WO 2012/095606	(11) 2 663 481*
(21) 12703434.6 (87) WO 2012/095312	(11) 2 663 854*	(21) 12703912.1 (87) WO 2012/097058	(11) 2 663 995*	(21) 12704865.0 (87) WO 2012/095614	(11) 2 663 867*
(21) 12703462.7 (87) WO 2012/095455	(11) 2 663 259*	(21) 12703915.4 (87) WO 2012/097119	(11) 2 664 063*	(21) 12704891.6 (87) WO 2012/095668	(11) 2 663 607*
(21) 12703578.0 (87) WO 2012/095826	(11) 2 663 586*	(21) 12703954.3 (87) WO 2012/095324	(11) 2 663 720*	(21) 12704892.4 (87) WO 2012/095671	(11) 2 663 727*
(21) 12703590.5 (87) WO 2012/095851	(11) 2 663 254*	(21) 12703983.2 (87) WO 2012/095346	(11) 2 663 395*	(21) 12704901.3 (87) WO 2012/095734	(11) 2 663 628*
(21) 12703591.3 (87) WO 2012/096180	(11) 2 663 455*	(21) 12704084.8 (87) WO 2012/130524	(11) 2 663 263*	(21) 12704940.1 (87) WO 2012/096833	(11) 2 663 206*
(21) 12703594.7 (87) WO 2012/096403	(11) 2 664 175*	(21) 12704105.1 (87) WO 2012/095670	(11) 2 663 956*	(21) 12704944.3 (87) WO 2012/097112	(11) 2 664 194*
(21) 12703601.0 (87) WO 2012/096572	(11) 2 663 524*	(21) 12704122.6 (87) WO 2012/095828	(11) 2 663 530*	(21) 12705165.4 (87) WO 2012/095776	(11) 2 663 184*
(21) 12703604.4 (87) WO 2012/096573	(11) 2 663 641*	(21) 12704123.4 (87) WO 2012/095830	(11) 2 663 970*	(21) 12705166.2 (87) WO 2012/095805	(11) 2 664 016*
(21) 12703606.9 (87) WO 2012/096575	(11) 2 663 723*	(21) 12704139.0 (87) WO 2012/096577	(11) 2 663 372*	(21) 12705179.5 (87) WO 2012/097158	(11) 2 663 696*
(21) 12703632.5 (87) WO 2012/097175	(11) 2 663 965*	(21) 12704145.7 (87) WO 2012/097092	(11) 2 663 419*	(21) 12705316.3 (87) WO 2012/095607	(11) 2 663 286*
(21) 12703633.3 (87) WO 2012/097231	(11) 2 663 945*	(21) 12704149.9 (87) WO 2012/097210	(11) 2 664 165*	(21) 12705321.3 (87) WO 2012/095608	(11) 2 663 846*

(21) 12705322.1 (87) WO 2012/095609	(11) 2 663 873*	(21) 12707114.0 (87) WO 2012/095659	(11) 2 663 531*	(21) 12714078.8 (87) WO 2012/118213	(11) 2 663 538*
(21) 12705324.7 (87) WO 2012/095610	(11) 2 663 376*	(21) 12707642.0 (87) WO 2012/095715	(11) 2 663 476*	(21) 12714233.9 (87) WO 2012/095456	(11) 2 663 840*
(21) 12705325.4 (87) WO 2012/095611	(11) 2 663 389*	(21) 12707660.2 (87) WO 2012/095847	(11) 2 664 007*	(21) 12714871.6 (87) WO 2012/133603	(11) 2 663 610*
(21) 12705329.6 (87) WO 2012/095613	(11) 2 663 951*	(21) 12708055.4 (87) WO 2012/095736	(11) 2 663 680*	(21) 12715543.0 (87) WO 2012/136526	(11) 2 663 905*
(21) 12705331.2 (87) WO 2012/095615	(11) 2 663 485*	(21) 12708065.3 (87) WO 2012/097251	(11) 2 663 500*	(21) 12715609.9 (87) WO 2012/126821	(11) 2 664 227*
(21) 12705385.8 (87) WO 2012/095645	(11) 2 663 494*	(21) 12708147.9 (87) WO 2012/095648	(11) 2 663 993*	(21) 12716090.1 (87) WO 2013/058802	(11) 2 663 744*
(21) 12705404.7 (87) WO 2012/095737	(11) 2 663 370*	(21) 12708160.2 (87) WO 2012/095795	(11) 2 663 898*	(21) 12716178.4 (87) WO 2012/094689	(11) 2 663 417*
(21) 12705407.0 (87) WO 2012/095746	(11) 2 663 294*	(21) 12708385.5 (87) WO 2012/095725	(11) 2 664 046*	(21) 12716693.2 (87) WO 2012/096569	(11) 2 663 486*
(21) 12705414.6 (87) WO 2012/095791	(11) 2 663 820*	(21) 12708416.8 (87) WO 2012/097274	(11) 2 663 556*	(21) 12717559.4 (87) WO 2012/145595	(11) 2 663 633*
(21) 12705415.3 (87) WO 2012/095799	(11) 2 663 807*	(21) 12708585.0 (87) WO 2012/095824	(11) 2 664 011*	(21) 12719447.0 (87) WO 2012/110945	(11) 2 663 554*
(21) 12705416.1 (87) WO 2012/095810	(11) 2 663 801*	(21) 12708687.4 (87) WO 2012/095364	(11) 2 664 049*	(21) 12719478.5 (87) WO 2012/097191	(11) 2 663 890*
(21) 12705417.9 (87) WO 2012/095812	(11) 2 664 000*	(21) 12708688.2 (87) WO 2012/095451	(11) 2 663 560*	(21) 12733838.2 (87) WO 2012/096278	(11) 2 664 319
(21) 12705464.1 (87) WO 2012/095880	(11) 2 663 809*	(21) 12708691.6 (87) WO 2012/095480	(11) 2 663 435*	(21) 12733844.0 (87) WO 2012/097067	(11) 2 663 227*
(21) 12705509.3 (87) WO 2012/096588	(11) 2 663 199*	(21) 12708695.7 (87) WO 2012/095506	(11) 2 663 388*	(21) 12733845.7 (87) WO 2012/096998	(11) 2 664 006*
(21) 12705514.3 (87) WO 2012/097224	(11) 2 663 509*	(21) 12708877.1 (87) WO 2012/095546	(11) 2 664 896	(21) 12733846.5 (87) WO 2012/097259	(11) 2 663 601*
(21) 12705515.0 (87) WO 2012/097317	(11) 2 663 830*	(21) 12708893.8 (87) WO 2012/168589	(11) 2 663 855*	(21) 12733851.5 (87) WO 2012/096222	(11) 2 664 454
(21) 12705725.5 (87) WO 2012/095886	(11) 2 663 813*	(21) 12709971.1 (87) WO 2012/096571	(11) 2 663 521*	(21) 12733857.2 (87) WO 2012/096520	(11) 2 664 199*
(21) 12705781.8 (87) WO 2012/095322	(11) 2 664 153*	(21) 12710534.4 (87) WO 2012/095752	(11) 2 663 280*	(21) 12733860.6 (87) WO 2012/096171	(11) 2 664 581
(21) 12706070.5 (87) WO 2012/095588	(11) 2 664 008*	(21) 12710858.7 (87) WO 2012/095099	(11) 2 663 644*	(21) 12733862.2 (87) WO 2012/096368	(11) 2 664 430
(21) 12706071.3 (87) WO 2012/095589	(11) 2 663 421*	(21) 12710877.7 (87) WO 2012/095460	(11) 2 663 272*	(21) 12733870.5 (87) WO 2012/096317	(11) 2 664 654
(21) 12706187.7 (87) WO 2012/095274	(11) 2 663 774*	(21) 12711340.5 (87) WO 2012/113547	(11) 2 663 946*	(21) 12733875.4 (87) WO 2012/094982	(11) 2 665 310
(21) 12706346.9 (87) WO 2012/096800	(11) 2 663 648*	(21) 12711430.4 (87) WO 2012/095647	(11) 2 663 994*	(21) 12733878.8 (87) WO 2012/095562	(11) 2 663 602*
(21) 12706348.5 (87) WO 2012/097263	(11) 2 663 510*	(21) 12711439.5 (87) WO 2012/095738	(11) 2 663 991*	(21) 12733880.4 (87) WO 2012/096827	(11) 2 664 133*
(21) 12706438.4 (87) WO 2012/095102	(11) 2 663 253*	(21) 12711563.2 (87) WO 2012/123125	(11) 2 664 025*	(21) 12733881.2 (87) WO 2012/096512	(11) 2 663 456*
(21) 12706439.2 (87) WO 2012/095103	(11) 2 663 418*	(21) 12712949.2 (87) WO 2012/130435	(11) 2 663 794*	(21) 12733884.6 (87) WO 2012/096358	(11) 2 664 652
(21) 12706440.0 (87) WO 2012/095105	(11) 2 663 585*	(21) 12713050.8 (87) WO 2012/136523	(11) 2 664 154*	(21) 12733885.3 (87) WO 2012/096201	(11) 2 665 263
(21) 12706448.3 (87) WO 2012/095321	(11) 2 663 983*	(21) 12713635.6 (87) WO 2012/126924	(11) 2 663 255*	(21) 12733886.1 (87) WO 2012/094983	(11) 2 664 183*
(21) 12706666.0 (87) WO 2012/095732	(11) 2 664 215*	(21) 12713650.5 (87) WO 2012/136496	(11) 2 663 791*	(21) 12733887.9 (87) WO 2012/094702	(11) 2 663 851*
(21) 12707054.8 (87) WO 2012/110614	(11) 2 663 979*	(21) 12714041.6 (87) WO 2012/110893	(11) 2 663 761*	(21) 12733894.5 (87) WO 2012/096239	(11) 2 665 102

(21) 12733896.0 (87) WO 2012/097177	(11) 2 663 555*	(21) 12733970.3 (87) WO 2012/096151	(11) 2 665 173	(21) 12734053.7 (87) WO 2012/095110	(11) 2 663 532*
(21) 12733900.0 (87) WO 2012/097347	(11) 2 663 288*	(21) 12733979.4 (87) WO 2012/097335	(11) 2 663 179*	(21) 12734054.5 (87) WO 2012/097300	(11) 2 664 162*
(21) 12733901.8 (87) WO 2012/097055	(11) 2 663 471*	(21) 12733983.6 (87) WO 2012/097180	(11) 2 663 872*	(21) 12734055.2 (87) WO 2012/097176	(11) 2 663 489*
(21) 12733903.4 (87) WO 2012/097079	(11) 2 663 629*	(21) 12733987.7 (87) WO 2012/096245	(11) 2 664 922	(21) 12734056.0 (87) WO 2012/094733	(11) 2 663 205*
(21) 12733907.5 (87) WO 2012/097360	(11) 2 663 405*	(21) 12733989.3 (87) WO 2012/097302	(11) 2 663 582*	(21) 12734062.8 (87) WO 2012/095561	(11) 2 663 792*
(21) 12733912.5 (87) WO 2012/097305	(11) 2 663 787*	(21) 12733991.9 (87) WO 2012/095778	(11) 2 664 150*	(21) 12734063.6 (87) WO 2012/095000	(11) 2 664 418
(21) 12733914.1 (87) WO 2012/094736	(11) 2 663 397*	(21) 12733994.3 (87) WO 2012/096248	(11) 2 664 452	(21) 12734067.7 (87) WO 2012/096230	(11) 2 665 061
(21) 12733916.6 (87) WO 2012/097021	(11) 2 663 189*	(21) 12733997.6 (87) WO 2012/096284	(11) 2 664 591	(21) 12734068.5 (87) WO 2012/097230	(11) 2 663 451*
(21) 12733918.2 (87) WO 2012/094753	(11) 2 663 884*	(21) 12734000.8 (87) WO 2012/096382	(11) 2 664 609	(21) 12734077.6 (87) WO 2012/096323	(11) 2 664 605
(21) 12733923.2 (87) WO 2012/096485	(11) 2 664 211*	(21) 12734001.6 (87) WO 2012/096328	(11) 2 664 316	(21) 12734078.4 (87) WO 2012/096372	(11) 2 665 261
(21) 12733925.7 (87) WO 2012/097138	(11) 2 663 224*	(21) 12734002.4 (87) WO 2012/096616	(11) 2 663 768*	(21) 12734079.2 (87) WO 2012/097093	(11) 2 663 576*
(21) 12733926.5 (87) WO 2012/096495	(11) 2 664 102*	(21) 12734005.7 (87) WO 2012/094747	(11) 2 664 031*	(21) 12734082.6 (87) WO 2012/096883	(11) 2 663 317*
(21) 12733930.7 (87) WO 2012/096232	(11) 2 665 343	(21) 12734006.5 (87) WO 2012/096506	(11) 2 664 447	(21) 12734085.9 (87) WO 2012/097201	(11) 2 663 191*
(21) 12733934.9 (87) WO 2012/096362	(11) 2 664 392	(21) 12734007.3 (87) WO 2012/097016	(11) 2 663 976*	(21) 12734087.5 (87) WO 2012/096213	(11) 2 664 981
(21) 12733936.4 (87) WO 2012/097386	(11) 2 663 390*	(21) 12734013.1 (87) WO 2012/097144	(11) 2 663 186*	(21) 12734088.3 (87) WO 2012/097074	(11) 2 663 862*
(21) 12733940.6 (87) WO 2012/096387	(11) 2 664 827	(21) 12734014.9 (87) WO 2012/094709	(11) 2 663 972*	(21) 12734089.1 (87) WO 2012/096294	(11) 2 665 113
(21) 12733941.4 (87) WO 2012/097304	(11) 2 663 642*	(21) 12734017.2 (87) WO 2012/097151	(11) 2 664 061*	(21) 12734097.4 (87) WO 2012/096917	(11) 2 663 330*
(21) 12733945.5 (87) WO 2012/096178	(11) 2 665 264	(21) 12734020.6 (87) WO 2012/096296	(11) 2 665 332	(21) 12734102.2 (87) WO 2012/096341	(11) 2 664 822
(21) 12733948.9 (87) WO 2012/096997	(11) 2 663 341*	(21) 12734029.7 (87) WO 2012/096160	(11) 2 664 603	(21) 12734103.0 (87) WO 2012/095872	(11) 2 663 656*
(21) 12733957.0 (87) WO 2012/096275	(11) 2 664 448	(21) 12734031.3 (87) WO 2012/097295	(11) 2 663 735*	(21) 12734104.8 (87) WO 2012/097346	(11) 2 663 327*
(21) 12733959.6 (87) WO 2012/096202	(11) 2 665 260	(21) 12734032.1 (87) WO 2012/096321	(11) 2 665 169	(21) 12734106.3 (87) WO 2012/096472	(11) 2 665 115
(21) 12733960.4 (87) WO 2012/097349	(11) 2 663 480*	(21) 12734033.9 (87) WO 2012/096922	(11) 2 663 204*	(21) 12734108.9 (87) WO 2012/096379	(11) 2 664 775
(21) 12733962.0 (87) WO 2012/096224	(11) 2 664 279	(21) 12734034.7 (87) WO 2012/097146	(11) 2 663 400*	(21) 12734111.3 (87) WO 2012/097149	(11) 2 663 181*
(21) 12733963.8 (87) WO 2012/096308	(11) 2 664 486	(21) 12734036.2 (87) WO 2012/094967	(11) 2 664 585	(21) 12734113.9 (87) WO 2012/097085	(11) 2 664 060*
(21) 12733964.6 (87) WO 2012/094756	(11) 2 663 699*	(21) 12734037.0 (87) WO 2012/097171	(11) 2 663 957*	(21) 12734114.7 (87) WO 2012/097178	(11) 2 663 925*
(21) 12733966.1 (87) WO 2012/096182	(11) 2 664 317	(21) 12734039.6 (87) WO 2012/097000	(11) 2 663 309*	(21) 12734118.8 (87) WO 2012/097292	(11) 2 663 247*
(21) 12733967.9 (87) WO 2012/097072	(11) 2 663 196*	(21) 12734045.3 (87) WO 2012/096350	(11) 2 664 689	(21) 12734120.4 (87) WO 2012/096186	(11) 2 665 265
(21) 12733968.7 (87) WO 2012/095558	(11) 2 663 810*	(21) 12734047.9 (87) WO 2012/095852	(11) 2 663 947*	(21) 12734121.2 (87) WO 2012/096476	(11) 2 665 211
(21) 12733969.5 (87) WO 2012/096932	(11) 2 663 695*	(21) 12734051.1 (87) WO 2012/095011	(11) 2 664 869	(21) 12734123.8 (87) WO 2012/097014	(11) 2 663 927*

(21) 12734125.3 (87) WO 2012/096318	(11) 2 664 848	(21) 12734216.0 (87) WO 2012/096173	(11) 2 665 271	(21) 12734307.7 (87) WO 2012/096256	(11) 2 664 651
(21) 12734126.1 (87) WO 2012/096852	(11) 2 663 962*	(21) 12734217.8 (87) WO 2012/096340	(11) 2 664 823	(21) 12734308.5 (87) WO 2012/097361	(11) 2 663 407*
(21) 12734129.5 (87) WO 2012/096547	(11) 2 664 436	(21) 12734218.6 (87) WO 2012/094763	(11) 2 663 691*	(21) 12734313.5 (87) WO 2012/097157	(11) 2 664 057*
(21) 12734130.3 (87) WO 2012/094745	(11) 2 663 782*	(21) 12734219.4 (87) WO 2012/094710	(11) 2 663 458*	(21) 12734314.3 (87) WO 2012/096617	(11) 2 663 899*
(21) 12734132.9 (87) WO 2012/096804	(11) 2 663 913*	(21) 12734224.4 (87) WO 2012/097059	(11) 2 663 228*	(21) 12734319.2 (87) WO 2012/096939	(11) 2 663 295*
(21) 12734134.5 (87) WO 2012/096810	(11) 2 663 952*	(21) 12734225.1 (87) WO 2012/096147	(11) 2 665 272	(21) 12734321.8 (87) WO 2012/096510	(11) 2 664 756
(21) 12734136.0 (87) WO 2012/096963	(11) 2 663 954*	(21) 12734228.5 (87) WO 2012/096272	(11) 2 664 676	(21) 12734323.4 (87) WO 2012/097287	(11) 2 663 256*
(21) 12734137.8 (87) WO 2012/096549	(11) 2 664 197*	(21) 12734230.1 (87) WO 2012/097090	(11) 2 664 004*	(21) 12734324.2 (87) WO 2012/096311	(11) 2 665 089
(21) 12734144.4 (87) WO 2012/096167	(11) 2 664 987	(21) 12734232.7 (87) WO 2012/096533	(11) 2 664 136*	(21) 12734328.3 (87) WO 2012/097007	(11) 2 663 275*
(21) 12734149.3 (87) WO 2012/096806	(11) 2 664 151*	(21) 12734236.8 (87) WO 2012/097109	(11) 2 663 429*	(21) 12734329.1 (87) WO 2012/096470	(11) 2 664 662
(21) 12734150.1 (87) WO 2012/097030	(11) 2 663 929*	(21) 12734237.6 (87) WO 2012/097081	(11) 2 663 857*	(21) 12734331.7 (87) WO 2012/096285	(11) 2 664 592
(21) 12734151.9 (87) WO 2012/096333	(11) 2 664 928	(21) 12734243.4 (87) WO 2012/096297	(11) 2 664 727	(21) 12734335.8 (87) WO 2012/096526	(11) 2 664 803
(21) 12734153.5 (87) WO 2012/096858	(11) 2 663 343*	(21) 12734245.9 (87) WO 2012/094741	(11) 2 663 914*	(21) 12734336.6 (87) WO 2012/095848	(11) 2 663 891*
(21) 12734164.2 (87) WO 2012/097169	(11) 2 664 029*	(21) 12734248.3 (87) WO 2012/097202	(11) 2 663 688*	(21) 12734339.0 (87) WO 2012/097124	(11) 2 663 917*
(21) 12734165.9 (87) WO 2012/096994	(11) 2 663 334*	(21) 12734250.9 (87) WO 2012/096254	(11) 2 664 757	(21) 12734342.4 (87) WO 2012/096518	(11) 2 664 769
(21) 12734171.7 (87) WO 2012/096255	(11) 2 664 715	(21) 12734251.7 (87) WO 2012/094703	(11) 2 663 304*	(21) 12734354.9 (87) WO 2012/096170	(11) 2 665 121
(21) 12734179.0 (87) WO 2012/097005	(11) 2 664 056*	(21) 12734253.3 (87) WO 2012/097229	(11) 2 663 265*	(21) 12734355.6 (87) WO 2012/097110	(11) 2 663 948*
(21) 12734182.4 (87) WO 2012/096298	(11) 2 664 726	(21) 12734257.4 (87) WO 2012/097326	(11) 2 663 249*	(21) 12734358.0 (87) WO 2012/096582	(11) 2 663 232*
(21) 12734183.2 (87) WO 2012/096263	(11) 2 665 342	(21) 12734263.2 (87) WO 2012/096531	(11) 2 664 084*	(21) 12734359.8 (87) WO 2012/096950	(11) 2 663 268*
(21) 12734185.7 (87) WO 2012/095031	(11) 2 665 276	(21) 12734264.0 (87) WO 2012/096316	(11) 2 664 482	(21) 12734362.2 (87) WO 2012/097152	(11) 2 663 943*
(21) 12734188.1 (87) WO 2012/096329	(11) 2 664 917	(21) 12734268.1 (87) WO 2012/096175	(11) 2 664 999	(21) 12734368.9 (87) WO 2012/095840	(11) 2 664 009*
(21) 12734192.3 (87) WO 2012/096352	(11) 2 665 105	(21) 12734269.9 (87) WO 2012/096356	(11) 2 664 352	(21) 12734369.7 (87) WO 2012/096357	(11) 2 664 490
(21) 12734200.4 (87) WO 2012/095829	(11) 2 663 359*	(21) 12734282.2 (87) WO 2012/097088	(11) 2 663 842*	(21) 12734373.9 (87) WO 2012/096855	(11) 2 663 998*
(21) 12734203.8 (87) WO 2012/096936	(11) 2 663 694*	(21) 12734285.5 (87) WO 2012/097140	(11) 2 663 452*	(21) 12734376.2 (87) WO 2012/096553	(11) 2 663 646*
(21) 12734204.6 (87) WO 2012/094705	(11) 2 663 662*	(21) 12734292.1 (87) WO 2012/096231	(11) 2 665 053	(21) 12734379.6 (87) WO 2012/095003	(11) 2 664 191*
(21) 12734207.9 (87) WO 2012/096934	(11) 2 663 574*	(21) 12734296.2 (87) WO 2012/096621	(11) 2 664 080*	(21) 12734380.4 (87) WO 2012/096468	(11) 2 664 351
(21) 12734208.7 (87) WO 2012/096342	(11) 2 665 116	(21) 12734297.0 (87) WO 2012/097203	(11) 2 663 785*	(21) 12734381.2 (87) WO 2012/097009	(11) 2 663 939*
(21) 12734211.1 (87) WO 2012/095023	(11) 2 665 305	(21) 12734302.8 (87) WO 2012/096929	(11) 2 663 565*	(21) 12734382.0 (87) WO 2012/096146	(11) 2 665 273
(21) 12734212.9 (87) WO 2012/096924	(11) 2 663 331*	(21) 12734305.1 (87) WO 2012/095016	(11) 2 664 840	(21) 12734384.6 (87) WO 2012/096619	(11) 2 663 856*

(21) 12734386.1 (87) WO 2012/097301	(11) 2 663 439*	(21) 12734464.6 (87) WO 2012/097323	(11) 2 664 052*	(21) 12734551.0 (87) WO 2012/096373	(11) 2 664 503
(21) 12734389.5 (87) WO 2012/096226	(11) 2 665 246	(21) 12734468.7 (87) WO 2012/096286	(11) 2 665 130	(21) 12734553.6 (87) WO 2012/097013	(11) 2 663 312*
(21) 12734395.2 (87) WO 2012/096928	(11) 2 663 311*	(21) 12734471.1 (87) WO 2012/097261	(11) 2 663 323*	(21) 12734557.7 (87) WO 2012/096334	(11) 2 664 561
(21) 12734396.0 (87) WO 2012/097289	(11) 2 663 620*	(21) 12734473.7 (87) WO 2012/097383	(11) 2 663 973*	(21) 12734565.0 (87) WO 2012/096351	(11) 2 664 685
(21) 12734401.8 (87) WO 2012/097148	(11) 2 663 470*	(21) 12734480.2 (87) WO 2012/096893	(11) 2 663 321*	(21) 12734568.4 (87) WO 2012/096159	(11) 2 664 604
(21) 12734403.4 (87) WO 2012/095871	(11) 2 663 192*	(21) 12734483.6 (87) WO 2012/095741	(11) 2 664 099*	(21) 12734570.0 (87) WO 2012/094706	(11) 2 663 457*
(21) 12734409.1 (87) WO 2012/096999	(11) 2 663 328*	(21) 12734486.9 (87) WO 2012/095745	(11) 2 664 085*	(21) 12734572.6 (87) WO 2012/097276	(11) 2 663 863*
(21) 12734412.5 (87) WO 2012/097260	(11) 2 663 812*	(21) 12734493.5 (87) WO 2012/096931	(11) 2 663 604*	(21) 12734573.4 (87) WO 2012/096887	(11) 2 663 187*
(21) 12734417.4 (87) WO 2012/097012	(11) 2 663 367*	(21) 12734494.3 (87) WO 2012/095021	(11) 2 665 327	(21) 12734575.9 (87) WO 2012/097286	(11) 2 664 017*
(21) 12734418.2 (87) WO 2012/096921	(11) 2 663 202*	(21) 12734503.1 (87) WO 2012/096514	(11) 2 664 770	(21) 12734576.7 (87) WO 2012/096235	(11) 2 664 818
(21) 12734419.0 (87) WO 2012/096189	(11) 2 665 117	(21) 12734504.9 (87) WO 2012/096181	(11) 2 664 147*	(21) 12734579.1 (87) WO 2012/096522	(11) 2 663 682*
(21) 12734421.6 (87) WO 2012/097309	(11) 2 663 940*	(21) 12734505.6 (87) WO 2012/096322	(11) 2 664 636	(21) 12734581.7 (87) WO 2012/097374	(11) 2 663 864*
(21) 12734422.4 (87) WO 2012/096307	(11) 2 664 671	(21) 12734509.8 (87) WO 2012/097369	(11) 2 663 959*	(21) 12734583.3 (87) WO 2012/096483	(11) 2 663 685*
(21) 12734424.0 (87) WO 2012/096974	(11) 2 663 332*	(21) 12734511.4 (87) WO 2012/097324	(11) 2 664 036*	(21) 12734585.8 (87) WO 2012/096310	(11) 2 665 160
(21) 12734427.3 (87) WO 2012/096831	(11) 2 663 444*	(21) 12734512.2 (87) WO 2012/095801	(11) 2 664 148*	(21) 12734587.4 (87) WO 2012/094999	(11) 2 664 568
(21) 12734429.9 (87) WO 2012/096981	(11) 2 664 075*	(21) 12734516.3 (87) WO 2012/096623	(11) 2 664 149*	(21) 12734595.7 (87) WO 2012/097131	(11) 2 663 216*
(21) 12734430.7 (87) WO 2012/096386	(11) 2 664 583	(21) 12734518.9 (87) WO 2012/097271	(11) 2 663 887*	(21) 12734604.7 (87) WO 2012/096502	(11) 2 664 088*
(21) 12734434.9 (87) WO 2012/096273	(11) 2 664 643	(21) 12734520.5 (87) WO 2012/096300	(11) 2 664 626	(21) 12734608.8 (87) WO 2012/095012	(11) 2 664 105*
(21) 12734435.6 (87) WO 2012/096253	(11) 2 664 801	(21) 12734523.9 (87) WO 2012/096353	(11) 2 665 262	(21) 12734613.8 (87) WO 2012/096498	(11) 2 663 918*
(21) 12734436.4 (87) WO 2012/096991	(11) 2 663 974*	(21) 12734524.7 (87) WO 2012/097197	(11) 2 663 296*	(21) 12734614.6 (87) WO 2012/096926	(11) 2 663 337*
(21) 12734441.4 (87) WO 2012/097135	(11) 2 663 349*	(21) 12734527.0 (87) WO 2012/096857	(11) 2 663 799*	(21) 12734624.5 (87) WO 2012/095796	(11) 2 663 595*
(21) 12734442.2 (87) WO 2012/097068	(11) 2 664 097*	(21) 12734530.4 (87) WO 2012/097117	(11) 2 663 657*	(21) 12734625.2 (87) WO 2012/096540	(11) 2 665 336
(21) 12734445.5 (87) WO 2012/095721	(11) 2 663 698*	(21) 12734537.9 (87) WO 2012/096966	(11) 2 664 010*	(21) 12734627.8 (87) WO 2012/096395	(11) 2 663 889*
(21) 12734447.1 (87) WO 2012/096312	(11) 2 664 272	(21) 12734538.7 (87) WO 2012/096546	(11) 2 664 994	(21) 12734635.1 (87) WO 2012/097136	(11) 2 663 980*
(21) 12734448.9 (87) WO 2012/096990	(11) 2 663 215*	(21) 12734541.1 (87) WO 2012/096901	(11) 2 663 977*	(21) 12734636.9 (87) WO 2012/097086	(11) 2 663 244*
(21) 12734452.1 (87) WO 2012/094740	(11) 2 663 915*	(21) 12734543.7 (87) WO 2012/096288	(11) 2 665 133	(21) 12734640.1 (87) WO 2012/096920	(11) 2 663 203*
(21) 12734457.0 (87) WO 2012/097118	(11) 2 664 051*	(21) 12734544.5 (87) WO 2012/095544	(11) 2 664 556	(21) 12734643.5 (87) WO 2012/097282	(11) 2 663 883*
(21) 12734459.6 (87) WO 2012/096367	(11) 2 664 612	(21) 12734547.8 (87) WO 2012/096912	(11) 2 663 193*	(21) 12734645.0 (87) WO 2012/096246	(11) 2 664 952
(21) 12734462.0 (87) WO 2012/097328	(11) 2 664 074*	(21) 12734548.6 (87) WO 2012/095842	(11) 2 664 113*	(21) 12734647.6 (87) WO 2012/096889	(11) 2 663 350*

(21) 12734649.2 (87) WO 2012/096366	(11) 2 664 380	(21) 12734713.6 (87) WO 2012/097129	(11) 2 663 344*	(21) 12742297.0 (87) WO 2012/106732	(11) 2 663 380*
(21) 12734654.2 (87) WO 2012/096971	(11) 2 663 749*	(21) 12734716.9 (87) WO 2012/096847	(11) 2 663 897*	(21) 12742397.8 (87) WO 2012/104847	(11) 2 663 928*
(21) 12734656.7 (87) WO 2012/097052	(11) 2 663 314*	(21) 12734721.9 (87) WO 2012/096796	(11) 2 663 637*	(21) 12742529.6 (87) WO 2012/103817	(11) 2 664 108*
(21) 12734657.5 (87) WO 2012/096172	(11) 2 664 582	(21) 12734728.4 (87) WO 2012/097123	(11) 2 663 322*	(21) 12744835.5 (87) WO 2012/108980	(11) 2 663 663*
(21) 12734658.3 (87) WO 2012/096532	(11) 2 665 201	(21) 12734731.8 (87) WO 2012/095870	(11) 2 663 955*	(21) 12744966.8 (87) WO 2012/109663	(11) 2 663 738*
(21) 12734661.7 (87) WO 2012/095005	(11) 2 664 710	(21) 12734733.4 (87) WO 2012/097313	(11) 2 663 579*	(21) 12745389.2 (87) WO 2012/120928	(11) 2 665 347
(21) 12734663.3 (87) WO 2012/097333	(11) 2 663 647*	(21) 12734737.5 (87) WO 2012/096150	(11) 2 665 274	(21) 12746708.2 (87) WO 2012/109979	(11) 2 664 228*
(21) 12734667.4 (87) WO 2012/096183	(11) 2 664 333	(21) 12734738.3 (87) WO 2012/096299	(11) 2 665 333	(21) 12746872.6 (87) WO 2012/111506	(11) 2 665 176
(21) 12734668.2 (87) WO 2012/097379	(11) 2 663 398*	(21) 12734739.1 (87) WO 2012/094749	(11) 2 663 795*	(21) 12747854.3 (87) WO 2012/111840	(11) 2 664 580
(21) 12734669.0 (87) WO 2012/096986	(11) 2 663 707*	(21) 12734741.7 (87) WO 2012/097268	(11) 2 663 666*	(21) 12748868.2 (87) WO 2012/114662	(11) 2 664 375
(21) 12734670.8 (87) WO 2012/097015	(11) 2 663 919*	(21) 12734747.4 (87) WO 2012/096521	(11) 2 665 206	(21) 12749456.5 (87) WO 2012/114952	(11) 2 664 461
(21) 12734674.0 (87) WO 2012/097031	(11) 2 663 534*	(21) 12734753.2 (87) WO 2012/096816	(11) 2 663 357*	(21) 12749486.2 (87) WO 2012/113320	(11) 2 664 950
(21) 12734678.1 (87) WO 2012/097141	(11) 2 663 225*	(21) 12734754.0 (87) WO 2012/095035	(11) 2 665 266	(21) 12749491.2 (87) WO 2012/114948	(11) 2 665 019
(21) 12734680.7 (87) WO 2012/097342	(11) 2 663 245*	(21) 12734756.5 (87) WO 2012/097280	(11) 2 663 731*	(21) 12749735.2 (87) WO 2012/113316	(11) 2 665 194
(21) 12734683.1 (87) WO 2012/097107	(11) 2 664 055*	(21) 12734757.3 (87) WO 2012/097223	(11) 2 663 338*	(21) 12753658.9 (87) WO 2013/145347	(11) 2 664 716
(21) 12734684.9 (87) WO 2012/095802	(11) 2 664 018*	(21) 12734759.9 (87) WO 2012/095803	(11) 2 663 551*	(21) 12754377.5 (87) WO 2012/121280	(11) 2 665 275
(21) 12734685.6 (87) WO 2012/095019	(11) 2 664 845	(21) 12734760.7 (87) WO 2012/095543	(11) 2 664 324	(21) 12755502.7 (87) WO 2012/122061	(11) 2 663 433*
(21) 12734688.0 (87) WO 2012/096319	(11) 2 664 847	(21) 12734761.5 (87) WO 2012/096541	(11) 2 665 337	(21) 12757380.6 (87) WO 2012/125220	(11) 2 663 639*
(21) 12734689.8 (87) WO 2012/095545	(11) 2 664 558	(21) 12734765.6 (87) WO 2012/097370	(11) 2 663 469*	(21) 12757897.9 (87) WO 2012/125219	(11) 2 663 608*
(21) 12734690.6 (87) WO 2012/096960	(11) 2 663 333*	(21) 12734769.8 (87) WO 2012/096309	(11) 2 664 487	(21) 12764570.3 (87) WO 2012/132554	(11) 2 664 772
(21) 12734694.8 (87) WO 2012/094744	(11) 2 663 672*	(21) 12734770.6 (87) WO 2012/097173	(11) 2 663 550*	(21) 12765683.3 (87) WO 2012/135030	(11) 2 663 841*
(21) 12734695.5 (87) WO 2012/097167	(11) 2 663 668*	(21) 12736464.4 (87) WO 2012/099965	(11) 2 664 054*	(21) 12774170.0 (87) WO 2012/144732	(11) 2 664 131*
(21) 12734696.3 (87) WO 2012/096867	(11) 2 663 190*	(21) 12736695.3 (87) WO 2012/097722	(11) 2 665 320	(21) 12774583.4 (87) WO 2012/144330	(11) 2 665 232
(21) 12734697.1 (87) WO 2012/096348	(11) 2 664 792	(21) 12736817.3 (87) WO 2012/099054	(11) 2 664 586	(21) 12775965.2 (87) WO 2012/147443	(11) 2 664 267
(21) 12734699.7 (87) WO 2012/097073	(11) 2 663 922*	(21) 12736863.7 (87) WO 2012/098533	(11) 2 663 958*	(21) 12777101.2 (87) WO 2012/147552	(11) 2 665 345
(21) 12734706.0 (87) WO 2012/097299	(11) 2 663 865*	(21) 12739612.5 (87) WO 2012/101528	(11) 2 663 635*	(21) 12780766.7 (87) WO 2013/139408	(11) 2 663 773*
(21) 12734708.6 (87) WO 2012/097037	(11) 2 663 667*	(21) 12741635.2 (87) WO 2012/106733	(11) 2 663 386*	(21) 12782133.8 (87) WO 2012/154226	(11) 2 663 248*
(21) 12734710.2 (87) WO 2012/097247	(11) 2 664 114*	(21) 12742074.3 (87) WO 2012/106105	(11) 2 663 177*	(21) 12787228.1 (87) WO 2013/059766	(11) 2 663 932*
(21) 12734712.8 (87) WO 2012/094961	(11) 2 665 279	(21) 12742208.7 (87) WO 2012/103814	(11) 2 663 924*	(21) 12789132.3 (87) WO 2012/160927	(11) 2 665 249

(21) 12795905.4 (87) WO 2013/063556	(11) 2 663 575*	(21) 13001914.4 (21) 13001953.2 (21) 13001972.2 (21) 13002057.1 (21) 13002058.9 (21) 13002059.7 (21) 13002061.3 (21) 13002182.7 (21) 13002185.0 (21) 13002202.3 (21) 13002205.6 (21) 13002220.5 (21) 13002273.4 (21) 13002331.0 (21) 13002354.2 (21) 13002362.5 (21) 13002366.6 (21) 13002367.4 (21) 13002382.3 (21) 13002383.1 (21) 13002388.0 (21) 13002401.1 (21) 13002412.8 (21) 13002419.3 (21) 13002429.2 (21) 13002438.3 (21) 13002442.5 (21) 13002460.7 (21) 13002461.5 (21) 13002501.8 (21) 13002502.6 (21) 13002505.9 (21) 13002506.7 (21) 13002511.7 (21) 13002512.5 (21) 13002518.2 (21) 13002523.2 (21) 13002526.5 (21) 13002527.3 (21) 13002529.9 (21) 13002531.5 (21) 13002536.4 (21) 13002539.8 (21) 13002544.8 (21) 13002545.5 (21) 13002553.9 (21) 13002554.7 (21) 13002556.2 (21) 13002567.9	(11) 2 664 600 (11) 2 665 328 (11) 2 664 449 (11) 2 664 780 (11) 2 664 804 (11) 2 664 805 (11) 2 664 303 (11) 2 664 388 (11) 2 664 707 (11) 2 664 812 (11) 2 664 888 (11) 2 664 545 (11) 2 665 243 (11) 2 665 000 (11) 2 665 051 (11) 2 664 575 (11) 2 664 889 (11) 2 665 205 (11) 2 665 216 (11) 2 665 217 (11) 2 664 426 (11) 2 664 458 (11) 2 664 934 (11) 2 664 752 (11) 2 664 925 (11) 2 665 230 (11) 2 664 262 (11) 2 664 977 (11) 2 665 204 (11) 2 664 483 (11) 2 665 075 (11) 2 664 738 (11) 2 664 535 (11) 2 665 350 (11) 2 664 865 (11) 2 664 304 (11) 2 664 816 (11) 2 664 362 (11) 2 664 664 (11) 2 664 868 (11) 2 664 296 (11) 2 664 724 (11) 2 664 737 (11) 2 664 918 (11) 2 665 111 (11) 2 664 419 (11) 2 664 536 (11) 2 664 256 (11) 2 664 288	(21) 13002580.2 (21) 13002581.0 (21) 13002583.6 (21) 13002586.9 (21) 13002588.5 (21) 13002590.1 (21) 13002597.6 (21) 13002601.6 (21) 13002610.7 (21) 13002774.1 (21) 13003404.4 (21) 13003544.7 (21) 13003661.9 (21) 13003970.4 (21) 13003975.3 (21) 13004013.2 (21) 13004014.0 (21) 13004029.8 (21) 13004031.4 (21) 13004053.8 (21) 13004084.3 (21) 13004085.0 (21) 13004210.4 (21) 13020015.7 (21) 13020066.0 (21) 13020080.1 (21) 13020081.9 (21) 13150673.5 (21) 13150674.3 (21) 13151117.2 (21) 13151150.3 (21) 13151900.1 (21) 13152225.2 (21) 13152944.8 (21) 13153165.9 (21) 13153411.7 (21) 13153647.6 (21) 13153969.4 (21) 13154267.2 (21) 13154646.7 (21) 13155170.7 (21) 13156066.6 (21) 13156383.5 (21) 13156490.8 (21) 13156526.9 (21) 13156633.3 (21) 13156745.5 (21) 13156767.9 (21) 13156770.3	(11) 2 664 565 (11) 2 665 353 (11) 2 665 322 (11) 2 664 877 (11) 2 664 381 (11) 2 664 902 (11) 2 664 694 (11) 2 664 573 (11) 2 664 273 (11) 2 665 076 (11) 2 664 672 (11) 2 664 358 (11) 2 665 306 (11) 2 664 331 (11) 2 665 247 (11) 2 664 488 (11) 2 665 072 (11) 2 664 258 (11) 2 664 259 (11) 2 664 233 (11) 2 665 316 (11) 2 665 317 (11) 2 664 498 (11) 2 664 692 (11) 2 665 218 (11) 2 665 313 (11) 2 664 842 (11) 2 664 397 (11) 2 664 398 (11) 2 665 163 (11) 2 665 164 (11) 2 665 008 (11) 2 665 087 (11) 2 664 515 (11) 2 664 484 (11) 2 664 930 (11) 2 665 152 (11) 2 664 957 (11) 2 664 656 (11) 2 665 104 (11) 2 664 450 (11) 2 664 466 (11) 2 664 633 (11) 2 664 506 (11) 2 664 523 (11) 2 664 666 (11) 2 664 783 (11) 2 664 531 (11) 2 664 462

(21) 13156772.9	(11) 2 664 524	(21) 13163500.5	(11) 2 664 284	(21) 13165316.4	(11) 2 665 283
(21) 13156774.5	(11) 2 664 532	(21) 13163501.3	(11) 2 664 285	(21) 13165318.0	(11) 2 665 289
(21) 13156850.3	(11) 2 664 322	(21) 13163506.2	(11) 2 665 162	(21) 13165397.4	(11) 2 664 958
(21) 13157789.2	(11) 2 665 174	(21) 13163515.3	(11) 2 664 527	(21) 13165407.1	(11) 2 665 277
(21) 13157849.4	(11) 2 665 339	(21) 13163518.7	(11) 2 664 528	(21) 13165412.1	(11) 2 664 630
(21) 13157994.8	(11) 2 665 285	(21) 13163690.4	(11) 2 664 747	(21) 13165461.8	(11) 2 664 935
(21) 13158231.4	(11) 2 664 761	(21) 13163769.6	(11) 2 664 907	(21) 13165492.3	(11) 2 664 720
(21) 13158267.8	(11) 2 665 296	(21) 13163771.2	(11) 2 664 712	(21) 13165501.1	(11) 2 665 020
(21) 13158656.2	(11) 2 665 340	(21) 13163822.3	(11) 2 664 323	(21) 13165502.9	(11) 2 664 937
(21) 13158875.8	(11) 2 664 721	(21) 13163872.8	(11) 2 665 190	(21) 13165503.7	(11) 2 664 861
(21) 13158905.3	(11) 2 664 774	(21) 13163891.8	(11) 2 665 088	(21) 13165505.2	(11) 2 664 318
(21) 13158938.4	(11) 2 664 525	(21) 13163898.3	(11) 2 664 236	(21) 13165506.0	(11) 2 664 862
(21) 13159101.8	(11) 2 664 722	(21) 13163937.9	(11) 2 665 132	(21) 13165511.0	(11) 2 664 863
(21) 13159280.0	(11) 2 664 507	(21) 13163990.8	(11) 2 665 191	(21) 13165559.9	(11) 2 664 733
(21) 13159295.8	(11) 2 664 247	(21) 13164019.5	(11) 2 664 549	(21) 13165567.2	(11) 2 664 246
(21) 13159299.0	(11) 2 664 248	(21) 13164023.7	(11) 2 664 895	(21) 13165575.5	(11) 2 664 365
(21) 13159300.6	(11) 2 664 249	(21) 13164029.4	(11) 2 664 564	(21) 13165639.9	(11) 2 664 572
(21) 13159670.2	(11) 2 664 252	(21) 13164033.6	(11) 2 665 041	(21) 13165674.6	(11) 2 664 776
(21) 13160129.6	(11) 2 664 460	(21) 13164053.4	(11) 2 664 754	(21) 13165681.1	(11) 2 664 455
(21) 13160145.2	(11) 2 664 766	(21) 13164057.5	(11) 2 664 964	(21) 13165693.6	(11) 2 664 773
(21) 13160182.5	(11) 2 665 037	(21) 13164260.5	(11) 2 664 468	(21) 13165720.7	(11) 2 664 271
(21) 13160394.6	(11) 2 664 313	(21) 13164291.0	(11) 2 664 655	(21) 13165838.7	(11) 2 665 080
(21) 13160412.6	(11) 2 664 731	(21) 13164317.3	(11) 2 665 025	(21) 13165900.5	(11) 2 664 413
(21) 13160677.4	(11) 2 664 508	(21) 13164355.3	(11) 2 665 184	(21) 13165901.3	(11) 2 664 414
(21) 13160779.8	(11) 2 664 674	(21) 13164404.9	(11) 2 664 627	(21) 13165907.0	(11) 2 665 028
(21) 13160823.4	(11) 2 664 526	(21) 13164417.1	(11) 2 664 704	(21) 13165932.8	(11) 2 665 287
(21) 13160890.3	(11) 2 664 779	(21) 13164520.2	(11) 2 664 491	(21) 13165953.4	(11) 2 665 135
(21) 13160979.4	(11) 2 664 599	(21) 13164560.8	(11) 2 664 360	(21) 13165958.3	(11) 2 665 136
(21) 13161229.3	(11) 2 664 828	(21) 13164612.7	(11) 2 664 984	(21) 13165961.7	(11) 2 665 138
(21) 13161936.3	(11) 2 664 830	(21) 13164654.9	(11) 2 664 464	(21) 13165980.7	(11) 2 665 033
(21) 13162090.8	(11) 2 664 571	(21) 13164789.3	(11) 2 665 144	(21) 13166023.5	(11) 2 664 500
(21) 13162215.1	(11) 2 664 718	(21) 13164806.5	(11) 2 665 016	(21) 13166039.1	(11) 2 664 240
(21) 13162353.0	(11) 2 665 284	(21) 13164831.3	(11) 2 665 237	(21) 13166042.5	(11) 2 665 351
(21) 13162383.7	(11) 2 664 996	(21) 13164842.0	(11) 2 664 700	(21) 13166059.9	(11) 2 665 137
(21) 13162589.9	(11) 2 665 280	(21) 13164848.7	(11) 2 664 606	(21) 13166094.6	(11) 2 664 598
(21) 13162637.6	(11) 2 664 673	(21) 13164900.6	(11) 2 664 810	(21) 13166146.4	(11) 2 664 438
(21) 13162660.8	(11) 2 665 127	(21) 13165023.6	(11) 2 664 915	(21) 13166226.4	(11) 2 664 485
(21) 13162822.4	(11) 2 665 240	(21) 13165069.9	(11) 2 664 709	(21) 13166328.8	(11) 2 665 021
(21) 13163020.4	(11) 2 664 796	(21) 13165094.7	(11) 2 664 850	(21) 13166357.7	(11) 2 664 849
(21) 13163031.1	(11) 2 664 686	(21) 13165104.4	(11) 2 665 134	(21) 13166397.3	(11) 2 665 286
(21) 13163155.8	(11) 2 664 337	(21) 13165116.8	(11) 2 665 294	(21) 13166403.9	(11) 2 664 758
(21) 13163174.9	(11) 2 665 007	(21) 13165122.6	(11) 2 664 393	(21) 13166431.0	(11) 2 664 759
(21) 13163287.9	(11) 2 665 309	(21) 13165130.9	(11) 2 664 394	(21) 13166435.1	(11) 2 664 760
(21) 13163291.1	(11) 2 664 669	(21) 13165138.2	(11) 2 664 980	(21) 13166441.9	(11) 2 664 781
(21) 13163295.2	(11) 2 665 315	(21) 13165173.9	(11) 2 664 953	(21) 13166455.9	(11) 2 664 782
(21) 13163317.4	(11) 2 664 576	(21) 13165216.6	(11) 2 664 985	(21) 13166467.4	(11) 2 664 242
(21) 13163323.2	(11) 2 664 372	(21) 13165217.4	(11) 2 665 120	(21) 13166520.0	(11) 2 665 180
(21) 13163395.0	(11) 2 664 887	(21) 13165275.2	(11) 2 664 244	(21) 13166577.0	(11) 2 664 795
(21) 13163494.1	(11) 2 664 826	(21) 13165295.0	(11) 2 665 058	(21) 13166581.2	(11) 2 664 384

(21) 13166584.6	(11) 2 664 368	(21) 13167278.4	(11) 2 665 198	(21) 13167610.8	(11) 2 664 942
(21) 13166585.3	(11) 2 664 717	(21) 13167283.4	(11) 2 665 341	(21) 13167615.7	(11) 2 664 289
(21) 13166591.1	(11) 2 664 903	(21) 13167289.1	(11) 2 664 529	(21) 13167618.1	(11) 2 664 290
(21) 13166622.4	(11) 2 664 835	(21) 13167295.8	(11) 2 664 530	(21) 13167619.9	(11) 2 664 947
(21) 13166669.5	(11) 2 664 341	(21) 13167298.2	(11) 2 665 131	(21) 13167623.1	(11) 2 665 142
(21) 13166686.9	(11) 2 664 342	(21) 13167300.6	(11) 2 665 129	(21) 13167628.0	(11) 2 664 817
(21) 13166700.8	(11) 2 664 415	(21) 13167346.9	(11) 2 664 301	(21) 13167633.0	(11) 2 664 659
(21) 13166718.0	(11) 2 664 943	(21) 13167349.3	(11) 2 664 811	(21) 13167634.8	(11) 2 664 986
(21) 13166721.4	(11) 2 664 967	(21) 13167363.4	(11) 2 664 852	(21) 13167635.5	(11) 2 665 103
(21) 13166737.0	(11) 2 664 784	(21) 13167399.8	(11) 2 664 878	(21) 13167643.9	(11) 2 664 469
(21) 13166742.0	(11) 2 665 073	(21) 13167403.8	(11) 2 664 788	(21) 13167650.4	(11) 2 664 534
(21) 13166759.4	(11) 2 664 423	(21) 13167423.6	(11) 2 664 748	(21) 13167655.3	(11) 2 665 100
(21) 13166764.4	(11) 2 664 420	(21) 13167426.9	(11) 2 664 705	(21) 13167669.4	(11) 2 664 740
(21) 13166781.8	(11) 2 664 841	(21) 13167430.1	(11) 2 664 294	(21) 13167673.6	(11) 2 664 280
(21) 13166787.5	(11) 2 664 439	(21) 13167441.8	(11) 2 664 768	(21) 13167677.7	(11) 2 664 533
(21) 13166811.3	(11) 2 664 537	(21) 13167453.3	(11) 2 664 410	(21) 13167686.8	(11) 2 664 471
(21) 13166814.7	(11) 2 664 969	(21) 13167464.0	(11) 2 664 401	(21) 13167694.2	(11) 2 665 013
(21) 13166863.4	(11) 2 664 465	(21) 13167479.8	(11) 2 664 875	(21) 13167696.7	(11) 2 664 745
(21) 13166909.5	(11) 2 664 744	(21) 13167486.3	(11) 2 664 270	(21) 13167698.3	(11) 2 664 411
(21) 13166937.6	(11) 2 664 965	(21) 13167496.2	(11) 2 664 538	(21) 13167699.1	(11) 2 664 343
(21) 13166971.5	(11) 2 664 540	(21) 13167497.0	(11) 2 664 281	(21) 13167703.1	(11) 2 665 238
(21) 13166997.0	(11) 2 664 739	(21) 13167499.6	(11) 2 665 153	(21) 13167704.9	(11) 2 664 230
(21) 13167039.0	(11) 2 664 885	(21) 13167504.3	(11) 2 664 832	(21) 13167706.4	(11) 2 665 074
(21) 13167056.4	(11) 2 665 196	(21) 13167508.4	(11) 2 665 224	(21) 13167707.2	(11) 2 665 038
(21) 13167063.0	(11) 2 664 649	(21) 13167509.2	(11) 2 664 732	(21) 13167708.0	(11) 2 664 905
(21) 13167072.1	(11) 2 664 736	(21) 13167517.5	(11) 2 664 354	(21) 13167709.8	(11) 2 664 638
(21) 13167082.0	(11) 2 664 879	(21) 13167531.6	(11) 2 664 864	(21) 13167712.2	(11) 2 664 548
(21) 13167086.1	(11) 2 665 155	(21) 13167532.4	(11) 2 665 290	(21) 13167715.5	(11) 2 665 066
(21) 13167090.3	(11) 2 664 475	(21) 13167537.3	(11) 2 664 274	(21) 13167719.7	(11) 2 665 045
(21) 13167092.9	(11) 2 664 555	(21) 13167538.1	(11) 2 664 234	(21) 13167723.9	(11) 2 664 578
(21) 13167093.7	(11) 2 664 854	(21) 13167539.9	(11) 2 664 477	(21) 13167726.2	(11) 2 664 908
(21) 13167096.0	(11) 2 665 170	(21) 13167542.3	(11) 2 664 382	(21) 13167728.8	(11) 2 664 602
(21) 13167109.1	(11) 2 664 851	(21) 13167545.6	(11) 2 664 467	(21) 13167731.2	(11) 2 665 189
(21) 13167125.7	(11) 2 665 242	(21) 13167548.0	(11) 2 664 307	(21) 13167733.8	(11) 2 664 295
(21) 13167160.4	(11) 2 664 765	(21) 13167558.9	(11) 2 664 728	(21) 13167740.3	(11) 2 664 577
(21) 13167162.0	(11) 2 664 699	(21) 13167562.1	(11) 2 664 960	(21) 13167746.0	(11) 2 664 791
(21) 13167167.9	(11) 2 664 750	(21) 13167563.9	(11) 2 664 959	(21) 13167764.3	(11) 2 665 026
(21) 13167168.7	(11) 2 664 855	(21) 13167564.7	(11) 2 664 963	(21) 13167766.8	(11) 2 664 302
(21) 13167171.1	(11) 2 664 417	(21) 13167565.4	(11) 2 664 961	(21) 13167769.2	(11) 2 664 955
(21) 13167172.9	(11) 2 665 068	(21) 13167567.0	(11) 2 664 962	(21) 13167770.0	(11) 2 664 954
(21) 13167183.6	(11) 2 664 746	(21) 13167571.2	(11) 2 664 504	(21) 13167771.8	(11) 2 664 966
(21) 13167205.7	(11) 2 664 404	(21) 13167579.5	(11) 2 664 856	(21) 13167774.2	(11) 2 664 886
(21) 13167209.9	(11) 2 664 593	(21) 13167580.3	(11) 2 665 048	(21) 13167775.9	(11) 2 664 834
(21) 13167212.3	(11) 2 665 209	(21) 13167582.9	(11) 2 665 069	(21) 13167780.9	(11) 2 664 932
(21) 13167219.8	(11) 2 665 226	(21) 13167590.2	(11) 2 664 518	(21) 13167782.5	(11) 2 665 251
(21) 13167226.3	(11) 2 664 997	(21) 13167591.0	(11) 2 664 684	(21) 13167791.6	(11) 2 664 408
(21) 13167235.4	(11) 2 665 244	(21) 13167592.8	(11) 2 664 808	(21) 13167796.5	(11) 2 664 474
(21) 13167266.9	(11) 2 664 982	(21) 13167599.3	(11) 2 664 315	(21) 13167800.5	(11) 2 665 123
(21) 13167277.6	(11) 2 664 946	(21) 13167609.0	(11) 2 665 278	(21) 13167802.1	(11) 2 664 857

(21) 13167805.4	(11) 2 665 070	(21) 13168111.6	(11) 2 664 364	(21) 13172042.7	(11) 2 664 332
(21) 13167815.3	(11) 2 664 871	(21) 13168117.3	(11) 2 664 282	(21) 13172106.0	(11) 2 664 948
(21) 13167826.0	(11) 2 665 109	(21) 13168119.9	(11) 2 664 608	(21) 13173305.7	(11) 2 664 308
(21) 13167827.8	(11) 2 664 584	(21) 13168122.3	(11) 2 664 283	(21) 13174241.3	(11) 2 664 618
(21) 13167830.2	(11) 2 664 790	(21) 13168123.1	(11) 2 665 346	(21) 13174606.7	(11) 2 664 723
(21) 13167832.8	(11) 2 664 858	(21) 13168126.4	(11) 2 664 978	(21) 13174814.7	(11) 2 664 287
(21) 13167834.4	(11) 2 664 807	(21) 13168140.5	(11) 2 664 520	(21) 13174858.4	(11) 2 665 292
(21) 13167837.7	(11) 2 664 421	(21) 13168142.1	(11) 2 664 519	(21) 13175373.3	(11) 2 664 921
(21) 13167843.5	(11) 2 664 906	(21) 13168143.9	(11) 2 664 492	(21) 13175521.7	(11) 2 664 442
(21) 13167845.0	(11) 2 664 494	(21) 13168146.2	(11) 2 665 159	(21) 13175777.5	(11) 2 664 613
(21) 13167855.9	(11) 2 664 588	(21) 13168150.4	(11) 2 664 975	(21) 13175804.7	(11) 2 664 425
(21) 13167866.6	(11) 2 664 973	(21) 13168155.3	(11) 2 665 199	(21) 13176069.6	(11) 2 664 443
(21) 13167868.2	(11) 2 664 734	(21) 13168209.8	(11) 2 665 177	(21) 13176072.0	(11) 2 664 444
(21) 13167869.0	(11) 2 664 853	(21) 13168210.6	(11) 2 664 894	(21) 13176325.2	(11) 2 664 340
(21) 13167878.1	(11) 2 664 949	(21) 13168211.4	(11) 2 664 416	(21) 13176365.8	(11) 2 664 239
(21) 13167879.9	(11) 2 664 713	(21) 13168218.9	(11) 2 664 370	(21) 13176407.8	(11) 2 664 670
(21) 13167880.7	(11) 2 665 039	(21) 13168221.3	(11) 2 665 064	(21) 13176506.7	(11) 2 664 799
(21) 13167884.9	(11) 2 664 395	(21) 13168228.8	(11) 2 665 124	(21) 13176528.1	(11) 2 664 278
(21) 13167889.8	(11) 2 664 412	(21) 13168244.5	(11) 2 664 843	(21) 13177584.3	(11) 2 665 139
(21) 13167893.0	(11) 2 664 910	(21) 13168254.4	(11) 2 665 011	(21) 13177635.3	(11) 2 664 829
(21) 13167895.5	(11) 2 664 870	(21) 13168256.9	(11) 2 664 353	(21) 13178224.5	(11) 2 665 200
(21) 13167903.7	(11) 2 664 872	(21) 13168263.5	(11) 2 664 920	(21) 13178615.4	(11) 2 664 346
(21) 13167907.8	(11) 2 664 876	(21) 13168271.8	(11) 2 665 125	(21) 13178704.6	(11) 2 665 150
(21) 13167908.6	(11) 2 664 873	(21) 13168278.3	(11) 2 665 188	(21) 13178709.5	(11) 2 665 219
(21) 13167910.2	(11) 2 664 874	(21) 13168283.3	(11) 2 665 182	(21) 13178810.1	(11) 2 664 379
(21) 13167924.3	(11) 2 664 901	(21) 13168284.1	(11) 2 665 281	(21) 13179065.1	(11) 2 664 753
(21) 13167931.8	(11) 2 664 601	(21) 13168298.1	(11) 2 664 938	(21) 13179105.5	(11) 2 664 992
(21) 13167934.2	(11) 2 664 837	(21) 13168301.3	(11) 2 665 183	(21) 13179160.0	(11) 2 664 677
(21) 13167936.7	(11) 2 664 891	(21) 13168327.8	(11) 2 664 860	(21) 13179231.9	(11) 2 664 347
(21) 13167938.3	(11) 2 664 245	(21) 13168339.3	(11) 2 664 479	(21) 13179257.4	(11) 2 664 595
(21) 13167939.1	(11) 2 665 067	(21) 13168344.3	(11) 2 664 480	(21) 13179258.2	(11) 2 664 596
(21) 13167945.8	(11) 2 664 806	(21) 13168349.2	(11) 2 665 017	(21) 13179269.9	(11) 2 664 916
(21) 13167950.8	(11) 2 665 166	(21) 13168350.0	(11) 2 665 015	(21) 13179296.2	(11) 2 664 260
(21) 13167952.4	(11) 2 665 083	(21) 13168353.4	(11) 2 664 785	(21) 13179327.5	(11) 2 664 668
(21) 13167966.4	(11) 2 664 463	(21) 13168362.5	(11) 2 664 232	(21) 13179435.6	(11) 2 664 644
(21) 13167968.0	(11) 2 665 259	(21) 13168382.3	(11) 2 664 913	(21) 13179526.2	(11) 2 664 314
(21) 13167969.8	(11) 2 665 063	(21) 13168398.9	(11) 2 665 085	(21) 13179599.9	(11) 2 665 192
(21) 13167972.2	(11) 2 664 813	(21) 13168399.7	(11) 2 665 084	(21) 13179701.1	(11) 2 664 634
(21) 13167986.2	(11) 2 665 252	(21) 13168440.9	(11) 2 664 956	(21) 13179720.1	(11) 2 665 141
(21) 13168011.8	(11) 2 664 880	(21) 13168451.6	(11) 2 664 305	(21) 13179757.3	(11) 2 664 550
(21) 13168017.5	(11) 2 664 846	(21) 13168461.5	(11) 2 665 175	(21) 13179836.5	(11) 2 664 639
(21) 13168020.9	(11) 2 664 440	(21) 13168503.4	(11) 2 665 203	(21) 13179855.5	(11) 2 664 610
(21) 13168027.4	(11) 2 664 764	(21) 13168618.0	(11) 2 664 437	(21) 13179862.1	(11) 2 664 611
(21) 13168048.0	(11) 2 665 221	(21) 13168823.6	(11) 2 664 355	(21) 13179880.3	(11) 2 664 665
(21) 13168062.1	(11) 2 665 012	(21) 13169070.3	(11) 2 664 237	(21) 13179952.0	(11) 2 664 680
(21) 13168066.2	(11) 2 664 502	(21) 13170257.3	(11) 2 664 339	(21) 13179983.5	(11) 2 664 615
(21) 13168083.7	(11) 2 664 275	(21) 13170624.4	(11) 2 664 371	(21) 13179987.6	(11) 2 664 594
(21) 13168084.5	(11) 2 664 839	(21) 13170882.8	(11) 2 664 936	(21) 13180010.4	(11) 2 664 831
(21) 13168110.8	(11) 2 664 923	(21) 13171755.5	(11) 2 664 366	(21) 13180020.3	(11) 2 664 357

(21) 13180026.0	(11) 2 664 311	(21) 13180617.6	(11) 2 665 314	(11) 1 724 427	(51) E05F 11/48
(21) 13180029.4	(11) 2 664 312	(21) 13180657.2	(11) 2 664 620	(84) DE FR GB IT	
(21) 13180042.7	(11) 2 664 344	(21) 13180670.5	(11) 2 665 186	(11) 1 738 993	(51) B62D 25/12
(21) 13180046.8	(11) 2 664 389	(21) 13180671.3	(11) 2 665 323	(84) DE ES FR GB IT	
(21) 13180061.7	(11) 2 665 253	(21) 13180679.6	(11) 2 664 320	(11) 1 750 014	(51) F04D 29/38
(21) 13180070.8	(11) 2 664 495	(21) 13180697.8	(11) 2 665 108	(84) FR GB IT	
(21) 13180081.5	(11) 2 664 435	(21) 13180711.7	(11) 2 665 195	(11) 1 780 865	(51) H02J 7/00
(21) 13180091.4	(11) 2 664 951	(21) 13180743.0	(11) 2 665 165	(84) DE GB	
(21) 13180107.8	(11) 2 665 233	(21) 13180757.0	(11) 2 664 688	(11) 1 783 497	(51) G01N 35/10
(21) 13180114.4	(11) 2 664 696	(21) 13180763.8	(11) 2 664 541	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 13180128.4	(11) 2 664 883	(21) 13180777.8	(11) 2 665 167	(11) 1 786 090	(51) H02M 7/5387
(21) 13180132.6	(11) 2 664 310	(21) 13250056.2	(11) 2 664 489	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 13180146.6	(11) 2 665 001	(21) 13250057.0	(11) 2 664 789		
(21) 13180147.4	(11) 2 665 256	(21) 13305611.9	(11) 2 664 229	(11) 1 796 243	(51) H02J 7/00
(21) 13180153.2	(11) 2 664 631	(21) 13305617.6	(11) 2 664 931	(84) DE GB	
(21) 13180154.0	(11) 2 664 632	(21) 13354016.1	(11) 2 665 086	(11) 1 821 212	(51) G06F 11/22
(21) 13180158.1	(11) 2 665 034	(21) 13380015.1	(11) 2 664 560	(84) CH DE FI LI	
(21) 13180159.9	(11) 2 665 035	(21) 13450016.4	(11) 2 664 729	(11) 1 835 265	(51) G01D 11/24
(21) 13180228.2	(11) 2 664 647	(21) 13450017.2	(11) 2 665 054	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(21) 13180229.0	(11) 2 664 648	(21) 13466006.7	(11) 2 664 470		
(21) 13180241.5	(11) 2 664 698	(21) 13707894.5	(11) 2 663 692*	(11) 1 835 642	(51) H04H 20/00
(21) 13180248.0	(11) 2 664 456	(87) WO 2013/132026		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 13180251.4	(11) 2 664 457	(21) 13708180.8	(11) 2 663 771*		
(21) 13180273.8	(11) 2 665 193	(87) WO 2013/139629		(11) 1 845 241	(51) F02B 27/02
(21) 13180282.9	(11) 2 665 158	(21) 13711634.9	(11) 2 663 425*	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 13180284.5	(11) 2 664 361	(87) WO 2013/143917			
(21) 13180290.2	(11) 2 664 292	(21) 13721065.4	(11) 2 663 492*		
(21) 13180291.0	(11) 2 664 566	(87) WO 2013/128430		(11) 1 855 189	(51) G06F 3/12
(21) 13180296.9	(11) 2 664 350	(21) 13738699.1	(11) 2 664 189*	(84) DE ES FR GB IT NL	
(21) 13180319.9	(11) 2 664 629	(87) WO 2013/107380		(11) 1 863 244	(51) G01D 3/00
(21) 13180354.6	(11) 2 665 040	(21) 13744940.1	(11) 2 665 004	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 13180374.4	(11) 2 664 678	(87) WO 2013/136865			
(21) 13180377.7	(11) 2 664 653			(11) 1 863 246	(51) G01D 3/00
(21) 13180406.4	(11) 2 665 241			(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 13180426.2	(11) 2 664 904				
(21) 13180437.9	(11) 2 664 617			(11) 1 863 247	(51) G01D 3/00
(21) 13180465.0	(11) 2 664 334			(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 13180469.2	(11) 2 664 335				
(21) 13180470.0	(11) 2 664 501			(11) 1 878 997	(51) G01B 11/25
(21) 13180476.7	(11) 2 664 336			(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 13180482.5	(11) 2 665 222				
(21) 13180487.4	(11) 2 664 299				
(21) 13180581.4	(11) 2 665 062				
(21) 13180582.2	(11) 2 664 623				
(21) 13180595.4	(11) 2 665 002				
(21) 13180596.2	(11) 2 665 003				
(21) 13180605.1	(11) 2 664 679				
(21) 13180613.5	(11) 2 665 267				
(21) 13180614.3	(11) 2 665 268				

I.5

- Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
- Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC (see also B General Remarks)
- Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)

(11) **1 592 283** (51) **H04S 3/00**
(84) DE FR GB

(11) **1 643 068** (51) **E05G 1/024**
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 710 587** (51) **G01N 35/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 510** (51) **H04W 16/28**
(84) DE FR GB

(11) **1 927 716** (51) **E06B 3/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU

LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

(11) **1 930 663** (51) **F24F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

(11) **1 967 350** (51) **B29C 47/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **1 975 481** (51) **F16K 15/02**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 975 803** (51) **G06F 11/26**
(84) DE FR GB
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP
(84) DE FR GB

(11) **1 976 157** (51) **H04B 7/26**
(84) DE FR GB

(11) **1 983 470** (51) **G06K 9/00**
(84) DE FR GB

(11) **2 000 937** (51) **G06F 21/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **2 009 262** (51) **F02C 7/36**
(84) DE GB

(11) **2 015 400** (51) **H01R 13/42**
(84) DE FR GB

(11) **2 015 401** (51) **H01R 12/20**
(84) DE FR GB

(11) **2 017 531** (51) **F23N 5/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 023 236** (51) **G06F 3/048**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 025 349** (51) **A61K 49/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 028 676** (51) **H01H 47/00**
(84) CH DE FR LI PL

(11) **2 028 702** (51) **H01L 41/187**
(84) DE FR GB NL

(11) **2 045 949** (51) **H04L 1/16**
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **2 051 261** (51) **H01B 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 051 350** (51) **H02K 3/28**
(84) DE PL

(11) **2 053 489** (51) **G06F 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 058 964** (51) **H04H 20/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 066 001** (51) **H02J 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 068 418** (51) **H02J 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 071 293** (51) **G01D 5/165**
(84) DE FR

(11) **2 071 432** (51) **G06F 3/033**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 073 385** (51) **H03K 17/06**
(84) DE

(11) **2 083 393** (51) **G06F 17/50**
(84) DE FR GB

(11) **2 090 681** (51) **D01H 4/12**
(84) DE IT TR

(11) **2 105 449** (51) **C07K 16/28**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI

(11) **2 109 121** (51) **H01F 27/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 110 507** (51) **E06B 9/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

I.6

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) **1 413 922** 08.10.2013
(11) **1 484 571** 07.10.2013
(11) **1 526 351** 10.10.2013
(11) **1 528 314** 27.09.2013
(11) **1 699 260** 07.10.2013
(11) **1 717 511** 03.10.2013
(11) **1 722 153** 03.10.2013
(11) **1 726 869** 03.10.2013
(11) **1 743 778** 15.10.2013
(11) **1 780 695** 07.10.2013
(11) **1 780 857** 04.10.2013
(11) **1 798 527** 07.10.2013
(11) **1 814 364** 15.10.2013
(11) **1 844 674** 10.10.2013
(11) **1 845 420** 11.10.2013
(11) **1 848 087** 10.10.2013
(11) **1 881 142** 08.10.2013
(11) **1 901 020** 10.10.2013
(11) **1 919 100** 07.10.2013
(11) **1 923 655** 10.10.2013
(11) **1 923 748** 14.10.2013
(11) **1 930 289** 09.10.2013
(11) **1 944 451** 11.10.2013
(11) **1 953 773** 07.10.2013
(11) **1 965 445** 04.10.2013
(11) **1 970 950** 09.10.2013
(11) **1 972 807** 10.10.2013
(11) **1 975 749** 08.10.2013
(11) **1 977 904** 11.10.2013
(11) **1 990 190** 11.10.2013
(11) **1 990 988** 10.10.2013
(11) **2 006 493** 10.10.2013
(11) **2 014 987** 09.10.2013
(11) **2 017 892** 08.10.2013
(11) **2 026 046** 10.10.2013
(11) **2 045 945** 04.10.2013
(11) **2 053 362** 08.10.2013
(11) **2 055 457** 09.10.2013
(11) **2 067 572** 09.10.2013
(11) **2 068 053** 04.10.2013
(11) **2 068 059** 04.10.2013
(11) **2 068 596** 10.10.2013
(11) **2 072 746** 08.10.2013
(11) **2 072 964** 10.10.2013
(11) **2 075 520** 10.10.2013
(11) **2 076 063** 14.10.2013
(11) **2 096 264** 04.10.2013
(11) **2 101 027** 10.10.2013

(11) 2 112 455	08.10.2013	(11) 2 273 243	12.07.2011	(11) 2 424 141	04.10.2013
(11) 2 119 568	10.10.2013	(11) 2 273 552	08.10.2013	(11) 2 431 860	09.10.2013
(11) 2 130 973	15.10.2013	(11) 2 275 509	15.10.2013	(11) 2 433 610	23.08.2013
(11) 2 133 649	07.10.2013	(11) 2 279 989	08.10.2013	(11) 2 433 870	10.10.2013
(11) 2 149 653	04.10.2013	(11) 2 282 060	14.10.2013	(11) 2 437 141	10.10.2013
(11) 2 149 681	10.10.2013	(11) 2 282 614	10.10.2013	(11) 2 437 485	10.10.2013
(11) 2 159 403	10.10.2013	(11) 2 284 679	10.10.2013	(11) 2 439 721	11.10.2013
(11) 2 161 091	16.09.2013	(11) 2 284 681	04.10.2013	(11) 2 441 355	10.10.2013
(11) 2 163 344	04.10.2013	(11) 2 284 682	04.10.2013	(11) 2 442 020	08.10.2013
(11) 2 166 191	08.10.2013	(11) 2 289 338	14.10.2013	(11) 2 442 407	04.10.2013
(11) 2 169 397	08.10.2013	(11) 2 292 943	08.10.2013	(11) 2 444 862	15.10.2013
(11) 2 173 036	18.07.2013	(11) 2 294 949	10.10.2013	(11) 2 446 830	08.10.2013
(11) 2 177 715	09.10.2013	(11) 2 298 171	10.10.2013	(11) 2 446 833	15.10.2013
(11) 2 181 739	10.10.2013	(11) 2 306 529	08.10.2013	(11) 2 448 000	04.10.2013
(11) 2 186 979	11.10.2013	(11) 2 306 792	11.10.2013	(11) 2 450 151	07.10.2013
(11) 2 189 612	15.10.2013	(11) 2 314 190	14.10.2013	(11) 2 450 625	09.10.2013
(11) 2 192 532	09.10.2013	(11) 2 319 988	18.06.2013	(11) 2 455 458	11.10.2013
(11) 2 194 446	10.10.2013	(11) 2 319 999	10.10.2013	(11) 2 455 554	04.10.2013
(11) 2 196 599	10.10.2013	(11) 2 324 834	13.08.2013	(11) 2 458 143	10.10.2013
(11) 2 202 153	10.10.2013	(11) 2 325 082	11.10.2013	(11) 2 458 270	09.10.2013
(11) 2 202 402	10.10.2013	(11) 2 332 419	09.10.2013	(11) 2 460 503	03.10.2013
(11) 2 202 629	07.10.2013	(11) 2 333 923	09.10.2013	(11) 2 463 435	10.10.2013
(11) 2 204 583	15.10.2013	(11) 2 335 516	10.10.2013	(11) 2 465 462	10.10.2013
(11) 2 208 954	07.10.2013	(11) 2 336 851	10.10.2013	(11) 2 465 487	15.10.2013
(11) 2 210 521	08.10.2013	(11) 2 338 608	10.10.2013	(11) 2 466 399	08.10.2013
(11) 2 210 706	10.10.2013	(11) 2 343 415	10.10.2013	(11) 2 469 833	11.10.2013
(11) 2 221 246	10.10.2013	(11) 2 348 394	10.10.2013	(11) 2 470 990	11.10.2013
(11) 2 223 680	10.10.2013	(11) 2 348 521	10.10.2013	(11) 2 471 361	10.10.2013
(11) 2 228 299	10.10.2013	(11) 2 354 063	08.10.2013	(11) 2 476 493	09.10.2013
(11) 2 230 174	08.10.2013	(11) 2 355 155	10.10.2013	(11) 2 484 337	04.10.2013
(11) 2 230 783	09.10.2013	(11) 2 360 635	10.10.2013	(11) 2 484 832	10.10.2013
(11) 2 233 393	08.10.2013	(11) 2 362 016	03.10.2013	(11) 2 485 049	10.10.2013
(11) 2 236 248	11.10.2013	(11) 2 364 012	10.10.2013	(11) 2 490 122	08.10.2013
(11) 2 237 647	10.10.2013	(11) 2 371 213	10.10.2013	(11) 2 490 262	09.10.2013
(11) 2 239 640	14.10.2013	(11) 2 372 916	15.10.2013	(11) 2 492 296	08.10.2013
(11) 2 241 238	09.10.2013	(11) 2 375 431	04.10.2013	(11) 2 492 437	10.10.2013
(11) 2 241 239	09.10.2013	(11) 2 375 768	10.10.2013	(11) 2 497 974	10.10.2013
(11) 2 244 135	10.10.2013	(11) 2 385 319	10.10.2013	(11) 2 500 759	10.10.2013
(11) 2 248 886	08.10.2013	(11) 2 385 328	14.10.2013	(11) 2 501 108	10.10.2013
(11) 2 251 087	09.10.2013	(11) 2 385 629	10.10.2013	(11) 2 503 198	09.10.2013
(11) 2 252 056	09.10.2013	(11) 2 385 655	09.10.2013	(11) 2 505 454	03.10.2013
(11) 2 253 900	04.10.2013	(11) 2 386 869	10.10.2013	(11) 2 510 327	11.10.2013
(11) 2 254 212	05.10.2013	(11) 2 387 171	09.10.2013	(11) 2 511 739	05.10.2013
(11) 2 256 070	07.10.2013	(11) 2 387 928	14.10.2013	(11) 2 517 945	03.10.2013
(11) 2 258 301	09.10.2013	(11) 2 388 140	08.10.2013	(11) 2 518 558	10.10.2013
(11) 2 258 414	08.10.2013	(11) 2 390 820	14.10.2013	(11) 2 520 509	08.10.2013
(11) 2 260 795	03.10.2013	(11) 2 397 710	03.10.2013	(11) 2 520 587	11.10.2013
(11) 2 262 149	08.10.2013	(11) 2 404 786	11.10.2013	(11) 2 520 590	15.10.2013
(11) 2 266 752	10.10.2013	(11) 2 405 090	14.10.2013	(11) 2 522 586	11.10.2013
(11) 2 266 895	11.10.2013	(11) 2 413 213	10.10.2013	(11) 2 530 478	02.10.2013
(11) 2 267 623	09.10.2013	(11) 2 413 300	03.10.2013	(11) 2 530 999	10.10.2013
(11) 2 270 783	10.10.2013	(11) 2 418 184	15.10.2013	(11) 2 531 968	11.10.2013

(11) 2 532 259	14.10.2013	(11) 2 573 697	09.10.2013	(11) 2 578 176	10.10.2013
(11) 2 532 523	14.10.2013	(11) 2 574 247	04.10.2013	(11) 2 578 192	04.10.2013
(11) 2 532 687	08.10.2013	(11) 2 574 260	03.10.2013	(11) 2 578 198	09.10.2013
(11) 2 532 919	10.10.2013	(11) 2 574 277	04.10.2013	(11) 2 578 201	09.10.2013
(11) 2 532 955	10.10.2013	(11) 2 574 301	04.10.2013	(11) 2 578 213	10.10.2013
(11) 2 535 359	07.10.2013	(11) 2 574 303	02.10.2013	(11) 2 578 222	09.10.2013
(11) 2 537 918	15.10.2013	(11) 2 574 307	03.10.2013	(11) 2 578 237	09.10.2013
(11) 2 537 924	10.10.2013	(11) 2 574 323	03.10.2013	(11) 2 578 240	10.10.2013
(11) 2 537 938	10.10.2013	(11) 2 574 340	15.10.2013	(11) 2 578 241	10.10.2013
(11) 2 537 940	10.10.2013	(11) 2 574 371	04.10.2013	(11) 2 578 242	10.10.2013
(11) 2 540 399	10.10.2013	(11) 2 574 372	04.10.2013	(11) 2 578 248	10.10.2013
(11) 2 540 502	08.10.2013	(11) 2 574 407	02.10.2013	(11) 2 578 277	10.10.2013
(11) 2 540 612	01.10.2013	(11) 2 574 418	04.10.2013	(11) 2 578 285	10.10.2013
(11) 2 540 696	07.10.2013	(11) 2 574 476	03.10.2013	(11) 2 578 287	04.10.2013
(11) 2 540 722	15.10.2013	(11) 2 574 485	04.10.2013	(11) 2 578 290	09.10.2013
(11) 2 540 830	04.10.2013	(11) 2 574 625	04.10.2013	(11) 2 578 307	09.10.2013
(11) 2 540 831	10.10.2013	(11) 2 574 647	04.10.2013	(11) 2 578 319	10.10.2013
(11) 2 540 948	10.10.2013	(11) 2 574 812	04.10.2013	(11) 2 578 324	10.10.2013
(11) 2 543 326	14.10.2013	(11) 2 574 876	04.10.2013	(11) 2 578 331	10.10.2013
(11) 2 544 047	10.10.2013	(11) 2 574 931	04.10.2013	(11) 2 578 356	10.10.2013
(11) 2 544 367	10.10.2013	(11) 2 574 942	03.10.2013	(11) 2 578 371	08.10.2013
(11) 2 544 510	11.10.2013	(11) 2 574 943	03.10.2013	(11) 2 578 372	10.10.2013
(11) 2 545 921	10.10.2013	(11) 2 574 948	10.10.2013	(11) 2 578 373	09.10.2013
(11) 2 546 323	03.10.2013	(11) 2 574 974	04.10.2013	(11) 2 578 374	10.10.2013
(11) 2 546 333	10.10.2013	(11) 2 575 007	04.10.2013	(11) 2 578 385	10.10.2013
(11) 2 546 452	14.10.2013	(11) 2 575 056	02.10.2013	(11) 2 578 387	08.10.2013
(11) 2 546 565	10.10.2013	(11) 2 575 152	04.10.2013	(11) 2 578 405	10.10.2013
(11) 2 546 693	10.10.2013	(11) 2 575 159	04.10.2013	(11) 2 578 420	10.10.2013
(11) 2 547 056	10.10.2013	(11) 2 575 215	02.10.2013	(11) 2 578 424	09.10.2013
(11) 2 549 363	10.10.2013	(11) 2 575 263	03.10.2013	(11) 2 578 426	10.10.2013
(11) 2 551 558	10.10.2013	(11) 2 575 324	04.10.2013	(11) 2 578 427	09.10.2013
(11) 2 554 492	12.09.2013	(11) 2 578 073	10.10.2013	(11) 2 578 435	09.10.2013
(11) 2 556 810	12.08.2013	(11) 2 578 085	10.10.2013	(11) 2 578 438	10.10.2013
(11) 2 557 014	08.10.2013	(11) 2 578 102	09.10.2013	(11) 2 578 441	09.10.2013
(11) 2 557 765	10.10.2013	(11) 2 578 112	10.10.2013	(11) 2 578 442	09.10.2013
(11) 2 558 725	11.10.2013	(11) 2 578 118	09.10.2013	(11) 2 578 443	10.10.2013
(11) 2 559 725	20.08.2013	(11) 2 578 119	10.10.2013	(11) 2 578 444	09.10.2013
(11) 2 560 035	08.10.2013	(11) 2 578 121	10.10.2013	(11) 2 578 445	09.10.2013
(11) 2 560 110	09.10.2013	(11) 2 578 123	10.10.2013	(11) 2 578 447	09.10.2013
(11) 2 560 333	10.10.2013	(11) 2 578 125	09.10.2013	(11) 2 578 448	09.10.2013
(11) 2 561 972	10.10.2013	(11) 2 578 126	09.10.2013	(11) 2 578 449	10.10.2013
(11) 2 562 095	09.10.2013	(11) 2 578 127	09.10.2013	(11) 2 578 453	10.10.2013
(11) 2 562 288	14.10.2013	(11) 2 578 135	10.10.2013	(11) 2 578 454	10.10.2013
(11) 2 562 479	09.10.2013	(11) 2 578 140	10.10.2013	(11) 2 578 460	08.10.2013
(11) 2 566 162	10.10.2013	(11) 2 578 142	09.10.2013	(11) 2 578 466	10.10.2013
(11) 2 570 092	11.10.2013	(11) 2 578 143	10.10.2013	(11) 2 578 470	09.10.2013
(11) 2 570 501	09.10.2013	(11) 2 578 144	10.10.2013	(11) 2 578 478	10.10.2013
(11) 2 571 279	10.10.2013	(11) 2 578 147	10.10.2013	(11) 2 578 486	10.10.2013
(11) 2 572 142	11.10.2013	(11) 2 578 155	10.10.2013	(11) 2 578 505	10.10.2013
(11) 2 573 068	27.09.2013	(11) 2 578 157	10.10.2013	(11) 2 578 506	10.10.2013
(11) 2 573 690	10.10.2013	(11) 2 578 164	10.10.2013	(11) 2 578 509	09.10.2013
(11) 2 573 691	10.10.2013	(11) 2 578 167	10.10.2013	(11) 2 578 511	10.10.2013

(11) 2 578 513	08.10.2013	(11) 2 578 978	10.10.2013	(11) 2 579 402	10.10.2013
(11) 2 578 518	10.10.2013	(11) 2 578 980	10.10.2013	(11) 2 579 457	10.10.2013
(11) 2 578 529	10.10.2013	(11) 2 578 981	10.10.2013	(11) 2 579 460	10.10.2013
(11) 2 578 538	10.10.2013	(11) 2 578 987	08.10.2013	(11) 2 579 469	10.10.2013
(11) 2 578 571	09.10.2013	(11) 2 578 989	09.10.2013	(11) 2 579 480	10.10.2013
(11) 2 578 583	09.10.2013	(11) 2 578 996	10.10.2013	(11) 2 579 484	10.10.2013
(11) 2 578 589	08.10.2013	(11) 2 579 007	08.10.2013	(11) 2 579 487	10.10.2013
(11) 2 578 608	10.10.2013	(11) 2 579 008	08.10.2013	(11) 2 579 494	10.10.2013
(11) 2 578 610	10.10.2013	(11) 2 579 013	10.10.2013	(11) 2 579 508	10.10.2013
(11) 2 578 649	10.10.2013	(11) 2 579 016	08.10.2013	(11) 2 579 514	10.10.2013
(11) 2 578 656	08.10.2013	(11) 2 579 021	10.10.2013	(11) 2 579 528	10.10.2013
(11) 2 578 671	10.10.2013	(11) 2 579 049	10.10.2013	(11) 2 579 544	10.10.2013
(11) 2 578 673	10.10.2013	(11) 2 579 061	07.10.2013	(11) 2 579 561	08.10.2013
(11) 2 578 675	08.10.2013	(11) 2 579 071	10.10.2013	(11) 2 579 565	10.10.2013
(11) 2 578 676	10.10.2013	(11) 2 579 078	09.10.2013	(11) 2 579 566	10.10.2013
(11) 2 578 679	09.10.2013	(11) 2 579 087	09.10.2013	(11) 2 579 581	08.10.2013
(11) 2 578 680	09.10.2013	(11) 2 579 095	10.10.2013	(11) 2 579 605	10.10.2013
(11) 2 578 683	09.10.2013	(11) 2 579 096	10.10.2013	(11) 2 579 607	10.10.2013
(11) 2 578 684	10.10.2013	(11) 2 579 106	10.10.2013	(11) 2 579 608	10.10.2013
(11) 2 578 686	10.10.2013	(11) 2 579 107	08.10.2013	(11) 2 579 613	09.10.2013
(11) 2 578 687	09.10.2013	(11) 2 579 108	10.10.2013	(11) 2 579 618	10.10.2013
(11) 2 578 723	10.10.2013	(11) 2 579 113	08.10.2013	(11) 2 579 620	10.10.2013
(11) 2 578 736	10.10.2013	(11) 2 579 115	10.10.2013	(11) 2 579 622	08.10.2013
(11) 2 578 737	10.10.2013	(11) 2 579 125	10.10.2013	(11) 2 579 625	09.10.2013
(11) 2 578 738	09.10.2013	(11) 2 579 128	10.10.2013	(11) 2 579 631	10.10.2013
(11) 2 578 739	10.10.2013	(11) 2 579 152	10.10.2013	(11) 2 579 632	10.10.2013
(11) 2 578 741	07.10.2013	(11) 2 579 154	10.10.2013	(11) 2 579 639	08.10.2013
(11) 2 578 744	10.10.2013	(11) 2 579 174	10.10.2013	(11) 2 579 640	07.10.2013
(11) 2 578 752	09.10.2013	(11) 2 579 177	08.10.2013	(11) 2 579 672	10.10.2013
(11) 2 578 761	10.10.2013	(11) 2 579 179	08.10.2013	(11) 2 579 676	10.10.2013
(11) 2 578 763	10.10.2013	(11) 2 579 180	10.10.2013	(11) 2 579 682	09.10.2013
(11) 2 578 764	10.10.2013	(11) 2 579 186	10.10.2013	(11) 2 580 960	14.10.2013
(11) 2 578 765	10.10.2013	(11) 2 579 187	08.10.2013	(11) 2 580 964	11.10.2013
(11) 2 578 783	09.10.2013	(11) 2 579 188	09.10.2013	(11) 2 580 998	14.10.2013
(11) 2 578 792	08.10.2013	(11) 2 579 201	10.10.2013	(11) 2 581 001	11.10.2013
(11) 2 578 804	08.10.2013	(11) 2 579 208	10.10.2013	(11) 2 581 048	08.10.2013
(11) 2 578 805	10.10.2013	(11) 2 579 212	08.10.2013	(11) 2 581 049	08.10.2013
(11) 2 578 813	10.10.2013	(11) 2 579 217	10.10.2013	(11) 2 581 064	15.10.2013
(11) 2 578 818	10.10.2013	(11) 2 579 218	10.10.2013	(11) 2 581 070	14.10.2013
(11) 2 578 838	10.10.2013	(11) 2 579 222	10.10.2013	(11) 2 581 073	15.10.2013
(11) 2 578 846	09.10.2013	(11) 2 579 228	10.10.2013	(11) 2 581 111	11.10.2013
(11) 2 578 875	10.10.2013	(11) 2 579 247	10.10.2013	(11) 2 581 141	04.10.2013
(11) 2 578 888	09.10.2013	(11) 2 579 252	10.10.2013	(11) 2 581 159	08.10.2013
(11) 2 578 902	08.10.2013	(11) 2 579 256	10.10.2013	(11) 2 581 211	08.10.2013
(11) 2 578 911	10.10.2013	(11) 2 579 274	10.10.2013	(11) 2 581 217	14.10.2013
(11) 2 578 913	10.10.2013	(11) 2 579 307	10.10.2013	(11) 2 581 227	14.10.2013
(11) 2 578 914	10.10.2013	(11) 2 579 348	09.10.2013	(11) 2 581 260	14.10.2013
(11) 2 578 917	10.10.2013	(11) 2 579 349	10.10.2013	(11) 2 581 261	14.10.2013
(11) 2 578 947	10.10.2013	(11) 2 579 365	10.10.2013	(11) 2 581 263	09.10.2013
(11) 2 578 948	10.10.2013	(11) 2 579 366	08.10.2013	(11) 2 581 268	07.10.2013
(11) 2 578 949	10.10.2013	(11) 2 579 374	10.10.2013	(11) 2 581 306	10.10.2013
(11) 2 578 950	10.10.2013	(11) 2 579 391	09.10.2013	(11) 2 581 319	11.10.2013

(11) 2 581 322	08.10.2013	(11) 2 584 324	10.10.2013	(11) 2 595 434	14.10.2013
(11) 2 581 329	10.10.2013	(11) 2 584 505	10.10.2013	(11) 2 596 901	09.10.2013
(11) 2 581 332	08.10.2013	(11) 2 584 549	09.10.2013	(11) 2 596 990	08.10.2013
(11) 2 581 411	08.10.2013	(11) 2 584 684	14.10.2013	(11) 2 596 991	11.10.2013
(11) 2 581 420	09.10.2013	(11) 2 584 780	08.10.2013	(11) 2 597 048	15.10.2013
(11) 2 581 426	14.10.2013	(11) 2 584 792	11.10.2013	(11) 2 597 446	15.10.2013
(11) 2 581 427	09.10.2013	(11) 2 584 846	15.10.2013	(11) 2 597 514	07.10.2013
(11) 2 581 451	10.10.2013	(11) 2 584 874	10.10.2013	(11) 2 597 544	15.10.2013
(11) 2 581 462	14.10.2013	(11) 2 584 878	09.10.2013	(11) 2 597 853	09.10.2013
(11) 2 581 473	08.10.2013	(11) 2 586 317	08.10.2013	(11) 2 597 854	09.10.2013
(11) 2 581 475	14.10.2013	(11) 2 586 331	10.10.2013	(11) 2 599 568	08.10.2013
(11) 2 581 498	09.10.2013	(11) 2 586 513	11.10.2013	(11) 2 599 643	11.10.2013
(11) 2 581 567	15.10.2013	(11) 2 586 564	15.10.2013	(11) 2 599 645	04.10.2013
(11) 2 581 620	15.10.2013	(11) 2 586 576	07.10.2013	(11) 2 600 005	08.10.2013
(11) 2 581 681	08.10.2013	(11) 2 586 585	08.10.2013	(11) 2 600 481	15.10.2013
(11) 2 581 720	07.10.2013	(11) 2 586 609	10.10.2013	(11) 2 600 629	14.10.2013
(11) 2 581 759	09.10.2013	(11) 2 586 621	09.10.2013	(11) 2 601 718	11.10.2013
(11) 2 581 760	09.10.2013	(11) 2 586 623	09.10.2013	(11) 2 602 049	08.10.2013
(11) 2 581 764	14.10.2013	(11) 2 586 654	14.10.2013	(11) 2 603 967	08.10.2013
(11) 2 581 780	15.10.2013	(11) 2 586 716	10.10.2013	(11) 2 604 584	08.10.2013
(11) 2 581 783	09.10.2013	(11) 2 586 719	10.10.2013	(11) 2 604 863	04.10.2013
(11) 2 581 842	08.10.2013	(11) 2 587 085	05.10.2013	(11) 2 605 263	09.10.2013
(11) 2 581 849	10.10.2013	(11) 2 587 171	10.10.2013	(11) 2 607 087	11.10.2013
(11) 2 581 870	10.10.2013	(11) 2 587 387	10.10.2013	(11) 2 607 124	15.10.2013
(11) 2 581 918	03.10.2013	(11) 2 587 441	10.10.2013	(11) 2 607 125	15.10.2013
(11) 2 581 926	11.10.2013	(11) 2 587 450	09.10.2013	(11) 2 607 869	09.10.2013
(11) 2 581 960	11.10.2013	(11) 2 587 681	04.10.2013	(11) 2 608 011	09.10.2013
(11) 2 581 974	15.10.2013	(11) 2 587 697	15.10.2013	(11) 2 608 187	09.10.2013
(11) 2 581 985	11.10.2013	(11) 2 587 803	14.10.2013	(11) 2 608 219	11.10.2013
(11) 2 581 986	10.10.2013	(11) 2 587 897	10.10.2013	(11) 2 608 313	11.10.2013
(11) 2 582 049	05.10.2013	(11) 2 589 321	08.10.2013	(11) 2 608 415	08.10.2013
(11) 2 582 059	11.10.2013	(11) 2 589 343	10.10.2013	(11) 2 610 637	07.10.2013
(11) 2 582 115	15.10.2013	(11) 2 589 354	14.10.2013	(11) 2 610 663	10.10.2013
(11) 2 582 123	15.10.2013	(11) 2 589 485	09.10.2013	(11) 2 611 120	07.10.2013
(11) 2 582 152	09.10.2013	(11) 2 589 649	11.10.2013	(11) 2 612 647	08.10.2013
(11) 2 582 157	15.10.2013	(11) 2 589 879	09.10.2013	(11) 2 614 854	09.10.2013
(11) 2 582 190	07.10.2013	(11) 2 590 454	08.10.2013	(11) 2 615 298	07.10.2013
(11) 2 582 218	07.10.2013	(11) 2 591 964	14.10.2013	(11) 2 615 512	10.10.2013
(11) 2 583 619	09.10.2013	(11) 2 591 965	14.10.2013	(11) 2 615 516	09.10.2013
(11) 2 583 648	15.10.2013	(11) 2 591 979	09.10.2013	(11) 2 615 707	09.10.2013
(11) 2 583 662	14.10.2013	(11) 2 591 982	09.10.2013	(11) 2 615 723	11.10.2013
(11) 2 583 670	08.10.2013	(11) 2 592 661	11.10.2013	(11) 2 617 540	11.10.2013
(11) 2 583 851	10.10.2013	(11) 2 592 756	11.10.2013	(11) 2 617 583	27.09.2013
(11) 2 583 885	15.10.2013	(11) 2 592 757	11.10.2013	(11) 2 617 673	11.10.2013
(11) 2 583 958	09.10.2013	(11) 2 592 758	15.10.2013	(11) 2 617 823	03.10.2013
(11) 2 583 991	10.10.2013	(11) 2 594 124	10.10.2013	(11) 2 618 051	08.10.2013
(11) 2 584 094	09.10.2013	(11) 2 594 171	14.10.2013	(11) 2 618 443	10.10.2013
(11) 2 584 135	14.10.2013	(11) 2 594 667	09.10.2013	(11) 2 620 735	15.10.2013
(11) 2 584 159	09.10.2013	(11) 2 594 721	14.10.2013	(11) 2 620 917	11.10.2013
(11) 2 584 213	11.10.2013	(11) 2 594 815	15.10.2013	(11) 2 621 135	08.10.2013
(11) 2 584 292	15.10.2013	(11) 2 594 824	08.10.2013	(11) 2 622 995	14.10.2013
(11) 2 584 304	11.10.2013	(11) 2 595 378	15.10.2013	(11) 2 622 996	14.10.2013

(11) 2 622 999	14.10.2013	(11) 2 653 384	07.10.2013	(11) 2 663 220	14.08.2013
(11) 2 623 036	08.10.2013	(11) 2 653 385	07.10.2013	(11) 2 663 221	16.07.2013
(11) 2 623 129	10.10.2013	(11) 2 653 806	11.10.2013	(11) 2 663 222	18.07.2013
(11) 2 623 134	11.10.2013	(11) 2 657 478	11.10.2013	(11) 2 663 223	14.08.2013
(11) 2 623 159	11.10.2013	(11) 2 657 915	04.10.2013	(11) 2 663 224	12.08.2013
(11) 2 623 841	10.10.2013	(11) 2 659 809	10.10.2013	(11) 2 663 225	12.08.2013
(11) 2 624 452	04.10.2013	(11) 2 660 579	11.10.2013	(11) 2 663 226	14.08.2013
(11) 2 626 145	15.10.2013	(11) 2 663 175	12.08.2013	(11) 2 663 227	29.07.2013
(11) 2 627 050	23.05.2013	(11) 2 663 176	12.08.2013	(11) 2 663 228	19.07.2013
(11) 2 628 787	08.10.2013	(11) 2 663 177	09.08.2013	(11) 2 663 229	12.08.2013
(11) 2 629 115	08.10.2013	(11) 2 663 178	14.08.2013	(11) 2 663 230	12.08.2013
(11) 2 629 586	09.10.2013	(11) 2 663 179	15.07.2013	(11) 2 663 231	12.08.2013
(11) 2 631 086	10.10.2013	(11) 2 663 180	01.07.2013	(11) 2 663 232	04.07.2013
(11) 2 631 774	02.10.2013	(11) 2 663 181	19.07.2013	(11) 2 663 233	30.07.2013
(11) 2 632 760	11.10.2013	(11) 2 663 182	12.08.2013	(11) 2 663 234	14.08.2013
(11) 2 632 761	11.10.2013	(11) 2 663 183	14.08.2013	(11) 2 663 235	14.08.2013
(11) 2 634 118	08.10.2013	(11) 2 663 184	06.08.2013	(11) 2 663 236	12.08.2013
(11) 2 634 327	09.10.2013	(11) 2 663 185	06.08.2013	(11) 2 663 237	13.08.2013
(11) 2 634 936	03.10.2013	(11) 2 663 186	11.07.2013	(11) 2 663 238	26.06.2013
(11) 2 636 629	14.10.2013	(11) 2 663 187	08.08.2013	(11) 2 663 239	13.08.2013
(11) 2 636 979	15.10.2013	(11) 2 663 188	10.07.2013	(11) 2 663 240	01.08.2013
(11) 2 637 153	08.10.2013	(11) 2 663 189	17.07.2013	(11) 2 663 241	12.07.2013
(11) 2 639 277	09.10.2013	(11) 2 663 190	22.07.2013	(11) 2 663 242	25.07.2013
(11) 2 639 278	09.10.2013	(11) 2 663 191	22.07.2013	(11) 2 663 243	09.07.2013
(11) 2 639 467	15.10.2013	(11) 2 663 192	12.07.2013	(11) 2 663 244	07.08.2013
(11) 2 639 713	10.10.2013	(11) 2 663 193	14.08.2013	(11) 2 663 245	14.08.2013
(11) 2 640 037	04.10.2013	(11) 2 663 194	12.08.2013	(11) 2 663 246	08.08.2013
(11) 2 641 471	10.10.2013	(11) 2 663 195	12.08.2013	(11) 2 663 247	08.07.2013
(11) 2 641 651	11.10.2013	(11) 2 663 196	12.08.2013	(11) 2 663 248	15.08.2013
(11) 2 641 696	10.10.2013	(11) 2 663 197	12.08.2013	(11) 2 663 249	14.08.2013
(11) 2 641 804	08.10.2013	(11) 2 663 198	13.06.2013	(11) 2 663 250	02.07.2013
(11) 2 641 831	07.10.2013	(11) 2 663 199	13.09.2013	(11) 2 663 251	27.06.2013
(11) 2 641 876	04.10.2013	(11) 2 663 200	11.06.2013	(11) 2 663 252	13.08.2013
(11) 2 641 903	25.09.2013	(11) 2 663 201	08.07.2013	(11) 2 663 253	26.07.2013
(11) 2 642 004	09.10.2013	(11) 2 663 202	05.07.2013	(11) 2 663 254	31.07.2013
(11) 2 642 241	08.10.2013	(11) 2 663 203	05.07.2013	(11) 2 663 255	14.08.2013
(11) 2 642 283	09.10.2013	(11) 2 663 204	11.07.2013	(11) 2 663 256	13.08.2013
(11) 2 644 045	15.10.2013	(11) 2 663 205	30.07.2013	(11) 2 663 257	12.08.2013
(11) 2 644 167	15.10.2013	(11) 2 663 206	09.08.2013	(11) 2 663 258	08.08.2013
(11) 2 644 349	09.10.2013	(11) 2 663 207	07.08.2013	(11) 2 663 260	09.08.2013
(11) 2 644 399	09.10.2013	(11) 2 663 208	08.07.2013	(11) 2 663 261	12.08.2013
(11) 2 644 495	07.10.2013	(11) 2 663 209	17.07.2013	(11) 2 663 262	25.07.2013
(11) 2 645 239	08.10.2013	(11) 2 663 210	17.07.2013	(11) 2 663 263	16.08.2013
(11) 2 645 248	11.10.2013	(11) 2 663 211	02.08.2013	(11) 2 663 264	07.08.2013
(11) 2 645 486	10.10.2013	(11) 2 663 212	14.08.2013	(11) 2 663 265	12.08.2013
(11) 2 645 487	15.10.2013	(11) 2 663 213	10.07.2013	(11) 2 663 266	21.06.2013
(11) 2 645 569	14.10.2013	(11) 2 663 214	24.07.2013	(11) 2 663 267	09.08.2013
(11) 2 645 776	15.10.2013	(11) 2 663 215	12.08.2013	(11) 2 663 268	12.08.2013
(11) 2 647 463	07.10.2013	(11) 2 663 216	09.08.2013	(11) 2 663 269	23.05.2013
(11) 2 647 481	07.10.2013	(11) 2 663 217	12.08.2013	(11) 2 663 270	23.05.2013
(11) 2 647 525	15.10.2013	(11) 2 663 218	02.07.2013	(11) 2 663 271	10.07.2013
(11) 2 653 383	07.10.2013	(11) 2 663 219	11.07.2013	(11) 2 663 272	31.07.2013

(11) 2 663 273	03.07.2013	(11) 2 663 325	05.07.2013	(11) 2 663 377	19.06.2013
(11) 2 663 274	09.08.2013	(11) 2 663 326	20.05.2013	(11) 2 663 378	29.05.2013
(11) 2 663 275	10.07.2013	(11) 2 663 327	05.08.2013	(11) 2 663 379	05.08.2013
(11) 2 663 276	09.09.2013	(11) 2 663 328	17.07.2013	(11) 2 663 380	08.08.2013
(11) 2 663 277	09.09.2013	(11) 2 663 329	19.07.2013	(11) 2 663 381	26.06.2013
(11) 2 663 278	11.06.2013	(11) 2 663 330	24.07.2013	(11) 2 663 382	12.08.2013
(11) 2 663 279	15.05.2013	(11) 2 663 331	30.07.2013	(11) 2 663 383	12.08.2013
(11) 2 663 280	15.05.2013	(11) 2 663 332	16.07.2013	(11) 2 663 384	12.08.2013
(11) 2 663 281	08.08.2013	(11) 2 663 333	08.07.2013	(11) 2 663 385	30.07.2013
(11) 2 663 282	15.07.2013	(11) 2 663 334	07.08.2013	(11) 2 663 386	08.08.2013
(11) 2 663 283	12.07.2013	(11) 2 663 335	18.07.2013	(11) 2 663 387	12.08.2013
(11) 2 663 284	14.08.2013	(11) 2 663 336	13.08.2013	(11) 2 663 388	13.08.2013
(11) 2 663 285	13.08.2013	(11) 2 663 337	06.08.2013	(11) 2 663 389	13.06.2013
(11) 2 663 286	08.07.2013	(11) 2 663 338	11.07.2013	(11) 2 663 390	08.08.2013
(11) 2 663 287	12.08.2013	(11) 2 663 339	13.06.2013	(11) 2 663 391	28.06.2013
(11) 2 663 288	05.08.2013	(11) 2 663 340	13.06.2013	(11) 2 663 392	01.07.2013
(11) 2 663 289	25.03.2013	(11) 2 663 341	09.07.2013	(11) 2 663 393	09.07.2013
(11) 2 663 290	09.08.2013	(11) 2 663 342	29.07.2013	(11) 2 663 394	10.07.2013
(11) 2 663 291	09.08.2013	(11) 2 663 343	26.06.2013	(11) 2 663 395	05.07.2013
(11) 2 663 292	31.07.2013	(11) 2 663 344	12.08.2013	(11) 2 663 396	05.07.2013
(11) 2 663 293	10.06.2013	(11) 2 663 345	19.07.2013	(11) 2 663 397	05.07.2013
(11) 2 663 294	02.07.2013	(11) 2 663 346	12.08.2013	(11) 2 663 398	14.08.2013
(11) 2 663 295	01.08.2013	(11) 2 663 347	31.05.2013	(11) 2 663 399	09.08.2013
(11) 2 663 296	09.08.2013	(11) 2 663 348	16.07.2013	(11) 2 663 400	05.08.2013
(11) 2 663 297	07.06.2013	(11) 2 663 349	12.08.2013	(11) 2 663 401	01.08.2013
(11) 2 663 298	15.07.2013	(11) 2 663 350	06.08.2013	(11) 2 663 402	15.07.2013
(11) 2 663 299	08.08.2013	(11) 2 663 351	06.08.2013	(11) 2 663 403	17.06.2013
(11) 2 663 300	05.08.2013	(11) 2 663 352	05.06.2013	(11) 2 663 404	09.07.2013
(11) 2 663 301	05.08.2013	(11) 2 663 353	14.08.2013	(11) 2 663 405	14.08.2013
(11) 2 663 302	12.08.2013	(11) 2 663 354	10.07.2013	(11) 2 663 406	12.08.2013
(11) 2 663 303	12.08.2013	(11) 2 663 355	23.09.2013	(11) 2 663 407	14.08.2013
(11) 2 663 304	18.06.2013	(11) 2 663 356	01.07.2013	(11) 2 663 408	24.06.2013
(11) 2 663 305	08.08.2013	(11) 2 663 357	09.07.2013	(11) 2 663 409	11.07.2013
(11) 2 663 306	24.07.2013	(11) 2 663 358	07.08.2013	(11) 2 663 410	12.08.2013
(11) 2 663 307	10.07.2013	(11) 2 663 359	14.08.2013	(11) 2 663 411	12.08.2013
(11) 2 663 308	13.08.2013	(11) 2 663 360	04.07.2013	(11) 2 663 412	11.07.2013
(11) 2 663 309	11.07.2013	(11) 2 663 361	06.08.2013	(11) 2 663 413	14.06.2013
(11) 2 663 310	08.08.2013	(11) 2 663 362	15.07.2013	(11) 2 663 414	03.06.2013
(11) 2 663 311	08.07.2013	(11) 2 663 363	21.06.2013	(11) 2 663 415	12.07.2013
(11) 2 663 312	06.08.2013	(11) 2 663 364	28.08.2013	(11) 2 663 416	12.08.2013
(11) 2 663 313	28.06.2013	(11) 2 663 365	09.08.2013	(11) 2 663 417	05.08.2013
(11) 2 663 314	10.07.2013	(11) 2 663 366	31.07.2013	(11) 2 663 418	08.07.2013
(11) 2 663 315	13.08.2013	(11) 2 663 367	12.08.2013	(11) 2 663 419	13.08.2013
(11) 2 663 316	12.08.2013	(11) 2 663 368	12.08.2013	(11) 2 663 420	12.08.2013
(11) 2 663 317	02.08.2013	(11) 2 663 369	11.07.2013	(11) 2 663 421	18.07.2013
(11) 2 663 318	12.08.2013	(11) 2 663 370	27.06.2013	(11) 2 663 422	29.05.2013
(11) 2 663 319	14.08.2013	(11) 2 663 371	25.07.2013	(11) 2 663 423	21.06.2013
(11) 2 663 320	09.08.2013	(11) 2 663 372	12.08.2013	(11) 2 663 424	21.02.2013
(11) 2 663 321	17.07.2013	(11) 2 663 373	24.06.2013	(11) 2 663 425	08.08.2013
(11) 2 663 322	12.08.2013	(11) 2 663 374	07.06.2013	(11) 2 663 426	12.08.2013
(11) 2 663 323	14.08.2013	(11) 2 663 375	02.07.2013	(11) 2 663 427	20.03.2013
(11) 2 663 324	19.07.2013	(11) 2 663 376	18.07.2013	(11) 2 663 428	12.08.2013

(11) 2 663 429	11.07.2013	(11) 2 663 482	22.07.2013	(11) 2 663 534	06.08.2013
(11) 2 663 430	23.05.2013	(11) 2 663 483	21.06.2013	(11) 2 663 535	26.07.2013
(11) 2 663 431	06.08.2013	(11) 2 663 484	04.07.2013	(11) 2 663 536	30.07.2013
(11) 2 663 432	05.07.2013	(11) 2 663 485	12.06.2013	(11) 2 663 537	12.08.2013
(11) 2 663 433	14.08.2013	(11) 2 663 486	12.08.2013	(11) 2 663 538	13.08.2013
(11) 2 663 434	14.08.2013	(11) 2 663 487	10.07.2013	(11) 2 663 539	13.08.2013
(11) 2 663 435	12.08.2013	(11) 2 663 488	20.06.2013	(11) 2 663 540	30.08.2013
(11) 2 663 436	06.09.2013	(11) 2 663 489	06.08.2013	(11) 2 663 541	09.08.2013
(11) 2 663 437	29.07.2013	(11) 2 663 490	11.06.2013	(11) 2 663 542	09.08.2013
(11) 2 663 438	13.08.2013	(11) 2 663 491	14.08.2013	(11) 2 663 543	25.06.2013
(11) 2 663 439	12.08.2013	(11) 2 663 492	14.08.2013	(11) 2 663 544	12.08.2013
(11) 2 663 440	30.07.2013	(11) 2 663 493	17.07.2013	(11) 2 663 545	10.07.2013
(11) 2 663 441	12.06.2013	(11) 2 663 494	17.07.2013	(11) 2 663 546	21.06.2013
(11) 2 663 442	24.06.2013	(11) 2 663 495	16.07.2013	(11) 2 663 547	08.08.2013
(11) 2 663 443	01.07.2013	(11) 2 663 496	12.08.2013	(11) 2 663 548	18.07.2013
(11) 2 663 444	12.08.2013	(11) 2 663 497	12.08.2013	(11) 2 663 549	31.07.2013
(11) 2 663 445	04.07.2013	(11) 2 663 498	16.07.2013	(11) 2 663 550	08.08.2013
(11) 2 663 446	08.07.2013	(11) 2 663 499	09.05.2013	(11) 2 663 551	13.08.2013
(11) 2 663 447	08.07.2013	(11) 2 663 500	09.05.2013	(11) 2 663 552	12.07.2013
(11) 2 663 448	09.08.2013	(11) 2 663 501	05.07.2013	(11) 2 663 553	27.03.2013
(11) 2 663 449	26.07.2013	(11) 2 663 502	10.07.2013	(11) 2 663 554	13.08.2013
(11) 2 663 450	08.07.2013	(11) 2 663 503	18.06.2013	(11) 2 663 555	08.08.2013
(11) 2 663 451	14.08.2013	(11) 2 663 504	18.06.2013	(11) 2 663 556	11.07.2013
(11) 2 663 452	14.08.2013	(11) 2 663 505	27.06.2013	(11) 2 663 557	11.07.2013
(11) 2 663 453	11.07.2013	(11) 2 663 506	08.08.2013	(11) 2 663 558	11.07.2013
(11) 2 663 454	28.05.2013	(11) 2 663 507	09.05.2013	(11) 2 663 559	12.08.2013
(11) 2 663 455	13.02.2013	(11) 2 663 508	09.05.2013	(11) 2 663 560	12.08.2013
(11) 2 663 456	10.07.2013	(11) 2 663 509	02.05.2013	(11) 2 663 561	13.08.2013
(11) 2 663 457	03.07.2013	(11) 2 663 510	01.05.2013	(11) 2 663 562	11.07.2013
(11) 2 663 458	30.07.2013	(11) 2 663 511	30.07.2013	(11) 2 663 563	09.08.2013
(11) 2 663 459	25.07.2013	(11) 2 663 512	31.07.2013	(11) 2 663 564	14.08.2013
(11) 2 663 460	31.07.2013	(11) 2 663 513	11.07.2013	(11) 2 663 565	24.07.2013
(11) 2 663 461	11.07.2013	(11) 2 663 514	10.07.2013	(11) 2 663 566	21.05.2013
(11) 2 663 462	12.08.2013	(11) 2 663 515	08.07.2013	(11) 2 663 567	12.06.2013
(11) 2 663 463	03.05.2013	(11) 2 663 516	23.05.2013	(11) 2 663 568	09.08.2013
(11) 2 663 464	12.08.2013	(11) 2 663 517	02.08.2013	(11) 2 663 569	09.08.2013
(11) 2 663 465	22.07.2013	(11) 2 663 518	05.07.2013	(11) 2 663 570	31.07.2013
(11) 2 663 466	13.08.2013	(11) 2 663 519	31.07.2013	(11) 2 663 571	08.08.2013
(11) 2 663 467	12.08.2013	(11) 2 663 520	08.07.2013	(11) 2 663 572	27.06.2013
(11) 2 663 469	03.07.2013	(11) 2 663 521	07.08.2013	(11) 2 663 573	26.06.2013
(11) 2 663 470	09.08.2013	(11) 2 663 522	22.07.2013	(11) 2 663 574	24.07.2013
(11) 2 663 471	13.08.2013	(11) 2 663 523	07.08.2013	(11) 2 663 575	15.08.2013
(11) 2 663 472	24.05.2013	(11) 2 663 524	30.07.2013	(11) 2 663 576	08.08.2013
(11) 2 663 473	02.08.2013	(11) 2 663 525	13.06.2013	(11) 2 663 577	14.08.2013
(11) 2 663 474	09.08.2013	(11) 2 663 526	12.06.2013	(11) 2 663 578	12.08.2013
(11) 2 663 475	12.08.2013	(11) 2 663 527	12.08.2013	(11) 2 663 579	29.07.2013
(11) 2 663 476	12.07.2013	(11) 2 663 528	12.08.2013	(11) 2 663 580	08.07.2013
(11) 2 663 477	17.06.2013	(11) 2 663 529	14.06.2013	(11) 2 663 581	14.02.2013
(11) 2 663 478	17.06.2013	(11) 2 663 530	29.07.2013	(11) 2 663 582	12.07.2013
(11) 2 663 479	12.08.2013	(11) 2 663 531	30.07.2013	(11) 2 663 583	14.08.2013
(11) 2 663 480	13.08.2013	(11) 2 663 532	12.07.2013	(11) 2 663 584	13.08.2013
(11) 2 663 481	03.07.2013	(11) 2 663 533	12.07.2013	(11) 2 663 585	08.08.2013

(11) 2 663 586	02.08.2013	(11) 2 663 638	08.08.2013	(11) 2 663 690	16.07.2013
(11) 2 663 587	24.06.2013	(11) 2 663 639	13.08.2013	(11) 2 663 691	24.07.2013
(11) 2 663 588	13.08.2013	(11) 2 663 640	04.07.2013	(11) 2 663 692	14.08.2013
(11) 2 663 589	06.08.2013	(11) 2 663 641	08.07.2013	(11) 2 663 693	08.08.2013
(11) 2 663 590	13.08.2013	(11) 2 663 642	12.08.2013	(11) 2 663 694	12.08.2013
(11) 2 663 591	20.06.2013	(11) 2 663 643	15.07.2013	(11) 2 663 695	12.08.2013
(11) 2 663 592	13.08.2013	(11) 2 663 644	05.08.2013	(11) 2 663 696	12.08.2013
(11) 2 663 593	13.08.2013	(11) 2 663 645	23.09.2013	(11) 2 663 697	25.07.2013
(11) 2 663 594	24.06.2013	(11) 2 663 646	30.07.2013	(11) 2 663 698	10.07.2013
(11) 2 663 595	13.08.2013	(11) 2 663 647	16.07.2013	(11) 2 663 699	11.07.2013
(11) 2 663 596	19.06.2013	(11) 2 663 648	13.08.2013	(11) 2 663 701	30.07.2013
(11) 2 663 597	12.08.2013	(11) 2 663 649	12.08.2013	(11) 2 663 702	02.07.2013
(11) 2 663 598	12.07.2013	(11) 2 663 650	12.07.2013	(11) 2 663 703	20.06.2013
(11) 2 663 599	14.08.2013	(11) 2 663 651	27.06.2013	(11) 2 663 704	15.06.2013
(11) 2 663 600	16.08.2013	(11) 2 663 652	12.08.2013	(11) 2 663 705	07.06.2013
(11) 2 663 601	12.08.2013	(11) 2 663 653	04.06.2013	(11) 2 663 706	11.07.2013
(11) 2 663 602	01.07.2013	(11) 2 663 654	14.08.2013	(11) 2 663 707	09.08.2013
(11) 2 663 603	13.08.2013	(11) 2 663 655	08.08.2013	(11) 2 663 708	13.08.2013
(11) 2 663 604	31.07.2013	(11) 2 663 656	08.08.2013	(11) 2 663 709	26.07.2013
(11) 2 663 605	05.08.2013	(11) 2 663 657	05.07.2013	(11) 2 663 710	31.07.2013
(11) 2 663 606	14.06.2013	(11) 2 663 658	12.08.2013	(11) 2 663 711	28.05.2013
(11) 2 663 607	16.07.2013	(11) 2 663 659	22.07.2013	(11) 2 663 712	14.08.2013
(11) 2 663 608	30.07.2013	(11) 2 663 660	14.08.2013	(11) 2 663 713	14.08.2013
(11) 2 663 609	13.08.2013	(11) 2 663 661	01.07.2013	(11) 2 663 714	14.08.2013
(11) 2 663 610	13.08.2013	(11) 2 663 662	15.07.2013	(11) 2 663 715	14.08.2013
(11) 2 663 611	15.08.2013	(11) 2 663 663	12.08.2013	(11) 2 663 716	14.08.2013
(11) 2 663 612	04.07.2013	(11) 2 663 664	09.08.2013	(11) 2 663 717	14.08.2013
(11) 2 663 613	16.05.2013	(11) 2 663 665	04.07.2013	(11) 2 663 718	14.08.2013
(11) 2 663 614	16.05.2013	(11) 2 663 666	23.07.2013	(11) 2 663 719	14.08.2013
(11) 2 663 615	12.08.2013	(11) 2 663 667	12.08.2013	(11) 2 663 720	15.08.2013
(11) 2 663 616	12.08.2013	(11) 2 663 668	05.08.2013	(11) 2 663 721	27.05.2013
(11) 2 663 617	08.07.2013	(11) 2 663 669	09.08.2013	(11) 2 663 722	13.06.2013
(11) 2 663 618	09.07.2013	(11) 2 663 670	28.06.2013	(11) 2 663 723	26.06.2013
(11) 2 663 619	02.07.2013	(11) 2 663 671	01.08.2013	(11) 2 663 724	03.07.2013
(11) 2 663 620	12.06.2013	(11) 2 663 672	05.08.2013	(11) 2 663 725	12.07.2013
(11) 2 663 621	18.07.2013	(11) 2 663 673	01.07.2013	(11) 2 663 726	24.06.2013
(11) 2 663 622	06.08.2013	(11) 2 663 674	25.06.2013	(11) 2 663 727	05.07.2013
(11) 2 663 623	06.08.2013	(11) 2 663 675	19.06.2013	(11) 2 663 728	30.07.2013
(11) 2 663 624	06.08.2013	(11) 2 663 676	20.06.2013	(11) 2 663 729	08.07.2013
(11) 2 663 625	13.08.2013	(11) 2 663 677	09.07.2013	(11) 2 663 730	19.04.2013
(11) 2 663 626	13.08.2013	(11) 2 663 678	20.06.2013	(11) 2 663 731	17.07.2013
(11) 2 663 627	12.08.2013	(11) 2 663 679	25.06.2013	(11) 2 663 732	06.08.2013
(11) 2 663 628	14.08.2013	(11) 2 663 680	05.08.2013	(11) 2 663 733	06.08.2013
(11) 2 663 629	14.06.2013	(11) 2 663 681	12.08.2013	(11) 2 663 734	14.06.2013
(11) 2 663 630	02.08.2013	(11) 2 663 682	23.07.2013	(11) 2 663 735	24.07.2013
(11) 2 663 631	05.08.2013	(11) 2 663 683	13.08.2013	(11) 2 663 736	14.06.2013
(11) 2 663 632	01.08.2013	(11) 2 663 684	11.06.2013	(11) 2 663 737	26.06.2013
(11) 2 663 633	13.08.2013	(11) 2 663 685	31.07.2013	(11) 2 663 738	13.08.2013
(11) 2 663 634	25.04.2013	(11) 2 663 686	09.08.2013	(11) 2 663 739	17.07.2013
(11) 2 663 635	09.08.2013	(11) 2 663 687	31.07.2013	(11) 2 663 740	01.07.2013
(11) 2 663 636	14.08.2013	(11) 2 663 688	12.08.2013	(11) 2 663 741	09.07.2013
(11) 2 663 637	07.06.2013	(11) 2 663 689	12.08.2013	(11) 2 663 742	09.07.2013

(11) 2 663 743	21.06.2013	(11) 2 663 795	08.08.2013	(11) 2 663 847	19.06.2013
(11) 2 663 744	15.08.2013	(11) 2 663 796	04.07.2013	(11) 2 663 848	12.08.2013
(11) 2 663 745	05.07.2013	(11) 2 663 797	12.08.2013	(11) 2 663 849	11.07.2013
(11) 2 663 746	14.06.2013	(11) 2 663 798	10.07.2013	(11) 2 663 850	10.07.2013
(11) 2 663 747	14.06.2013	(11) 2 663 799	01.08.2013	(11) 2 663 851	12.08.2013
(11) 2 663 748	14.06.2013	(11) 2 663 800	31.07.2013	(11) 2 663 852	12.08.2013
(11) 2 663 749	01.08.2013	(11) 2 663 801	31.07.2013	(11) 2 663 853	24.07.2013
(11) 2 663 750	12.08.2013	(11) 2 663 802	12.08.2013	(11) 2 663 854	14.08.2013
(11) 2 663 751	12.07.2013	(11) 2 663 803	15.03.2013	(11) 2 663 855	01.08.2013
(11) 2 663 752	18.06.2013	(11) 2 663 804	10.07.2013	(11) 2 663 856	08.07.2013
(11) 2 663 753	14.08.2013	(11) 2 663 805	12.08.2013	(11) 2 663 857	08.08.2013
(11) 2 663 754	13.08.2013	(11) 2 663 806	14.08.2013	(11) 2 663 858	12.08.2013
(11) 2 663 755	02.08.2013	(11) 2 663 807	18.07.2013	(11) 2 663 859	02.08.2013
(11) 2 663 756	08.08.2013	(11) 2 663 808	25.06.2013	(11) 2 663 860	22.07.2013
(11) 2 663 757	10.07.2013	(11) 2 663 809	18.06.2013	(11) 2 663 861	22.07.2013
(11) 2 663 758	09.08.2013	(11) 2 663 810	08.08.2013	(11) 2 663 862	07.08.2013
(11) 2 663 759	06.08.2013	(11) 2 663 811	23.07.2013	(11) 2 663 863	13.08.2013
(11) 2 663 760	26.07.2013	(11) 2 663 812	12.08.2013	(11) 2 663 864	13.08.2013
(11) 2 663 761	12.08.2013	(11) 2 663 813	02.08.2013	(11) 2 663 865	12.07.2013
(11) 2 663 762	12.07.2013	(11) 2 663 814	30.09.2013	(11) 2 663 866	06.08.2013
(11) 2 663 763	14.08.2013	(11) 2 663 815	12.08.2013	(11) 2 663 867	29.07.2013
(11) 2 663 764	12.08.2013	(11) 2 663 816	12.08.2013	(11) 2 663 868	07.10.2013
(11) 2 663 765	14.08.2013	(11) 2 663 817	16.05.2013	(11) 2 663 869	12.07.2013
(11) 2 663 766	13.08.2013	(11) 2 663 818	13.08.2013	(11) 2 663 870	06.08.2013
(11) 2 663 767	05.07.2013	(11) 2 663 819	23.07.2013	(11) 2 663 871	15.08.2013
(11) 2 663 768	28.06.2013	(11) 2 663 820	31.07.2013	(11) 2 663 872	07.08.2013
(11) 2 663 769	06.02.2013	(11) 2 663 821	30.07.2013	(11) 2 663 873	14.08.2013
(11) 2 663 770	01.08.2013	(11) 2 663 822	11.07.2013	(11) 2 663 874	09.08.2013
(11) 2 663 771	05.08.2013	(11) 2 663 823	14.08.2013	(11) 2 663 875	12.07.2013
(11) 2 663 772	14.08.2013	(11) 2 663 824	09.08.2013	(11) 2 663 876	12.08.2013
(11) 2 663 773	26.06.2013	(11) 2 663 825	05.04.2013	(11) 2 663 877	09.08.2013
(11) 2 663 774	05.06.2013	(11) 2 663 826	07.08.2013	(11) 2 663 878	12.08.2013
(11) 2 663 775	08.08.2013	(11) 2 663 827	07.08.2013	(11) 2 663 879	12.08.2013
(11) 2 663 776	13.08.2013	(11) 2 663 828	13.08.2013	(11) 2 663 880	07.08.2013
(11) 2 663 777	30.05.2013	(11) 2 663 829	12.06.2013	(11) 2 663 881	23.07.2013
(11) 2 663 778	06.08.2013	(11) 2 663 830	15.07.2013	(11) 2 663 882	18.07.2013
(11) 2 663 779	06.08.2013	(11) 2 663 831	15.07.2013	(11) 2 663 883	05.07.2013
(11) 2 663 780	12.07.2013	(11) 2 663 832	06.06.2013	(11) 2 663 884	12.07.2013
(11) 2 663 781	05.07.2013	(11) 2 663 833	11.06.2013	(11) 2 663 885	16.07.2013
(11) 2 663 782	12.08.2013	(11) 2 663 834	24.05.2013	(11) 2 663 886	01.08.2013
(11) 2 663 783	12.08.2013	(11) 2 663 835	05.06.2013	(11) 2 663 887	13.08.2013
(11) 2 663 784	24.05.2013	(11) 2 663 836	24.05.2013	(11) 2 663 888	06.06.2013
(11) 2 663 785	14.08.2013	(11) 2 663 837	18.07.2013	(11) 2 663 889	03.07.2013
(11) 2 663 786	09.08.2013	(11) 2 663 838	09.08.2013	(11) 2 663 890	12.08.2013
(11) 2 663 787	12.08.2013	(11) 2 663 839	12.08.2013	(11) 2 663 891	08.08.2013
(11) 2 663 788	14.08.2013	(11) 2 663 840	09.08.2013	(11) 2 663 892	12.08.2013
(11) 2 663 789	23.05.2013	(11) 2 663 841	13.08.2013	(11) 2 663 893	14.08.2013
(11) 2 663 790	12.08.2013	(11) 2 663 842	27.08.2013	(11) 2 663 894	12.08.2013
(11) 2 663 791	16.08.2013	(11) 2 663 843	18.07.2013	(11) 2 663 895	12.08.2013
(11) 2 663 792	02.08.2013	(11) 2 663 844	02.08.2013	(11) 2 663 896	22.07.2013
(11) 2 663 793	12.08.2013	(11) 2 663 845	06.08.2013	(11) 2 663 897	12.08.2013
(11) 2 663 794	16.08.2013	(11) 2 663 846	11.07.2013	(11) 2 663 898	12.08.2013

(11) 2 663 899	03.07.2013	(11) 2 663 952	06.08.2013	(11) 2 664 004	14.08.2013
(11) 2 663 900	12.08.2013	(11) 2 663 953	08.07.2013	(11) 2 664 005	03.07.2013
(11) 2 663 901	14.08.2013	(11) 2 663 954	25.07.2013	(11) 2 664 006	12.08.2013
(11) 2 663 902	21.06.2013	(11) 2 663 955	23.07.2013	(11) 2 664 007	23.07.2013
(11) 2 663 903	12.07.2013	(11) 2 663 956	08.08.2013	(11) 2 664 008	19.07.2013
(11) 2 663 904	09.08.2013	(11) 2 663 957	11.07.2013	(11) 2 664 009	08.08.2013
(11) 2 663 905	14.08.2013	(11) 2 663 958	16.08.2013	(11) 2 664 010	30.07.2013
(11) 2 663 906	29.07.2013	(11) 2 663 959	12.08.2013	(11) 2 664 011	14.08.2013
(11) 2 663 907	29.07.2013	(11) 2 663 960	14.08.2013	(11) 2 664 012	14.08.2013
(11) 2 663 908	31.07.2013	(11) 2 663 961	27.06.2013	(11) 2 664 013	10.07.2013
(11) 2 663 909	30.07.2013	(11) 2 663 962	06.08.2013	(11) 2 664 014	16.07.2013
(11) 2 663 910	12.08.2013	(11) 2 663 963	13.08.2013	(11) 2 664 015	13.08.2013
(11) 2 663 911	31.07.2013	(11) 2 663 964	31.05.2013	(11) 2 664 016	09.08.2013
(11) 2 663 912	25.04.2013	(11) 2 663 965	14.08.2013	(11) 2 664 017	07.08.2013
(11) 2 663 913	10.07.2013	(11) 2 663 966	11.07.2013	(11) 2 664 018	13.08.2013
(11) 2 663 914	29.07.2013	(11) 2 663 967	12.08.2013	(11) 2 664 019	14.08.2013
(11) 2 663 915	29.07.2013	(11) 2 663 968	26.07.2013	(11) 2 664 020	12.07.2013
(11) 2 663 916	17.07.2013	(11) 2 663 969	06.08.2013	(11) 2 664 021	26.07.2013
(11) 2 663 917	08.08.2013	(11) 2 663 970	16.07.2013	(11) 2 664 022	12.08.2013
(11) 2 663 918	21.06.2013	(11) 2 663 971	25.09.2013	(11) 2 664 023	02.05.2013
(11) 2 663 919	13.05.2013	(11) 2 663 972	13.08.2013	(11) 2 664 024	11.07.2013
(11) 2 663 920	28.06.2013	(11) 2 663 973	06.08.2013	(11) 2 664 025	16.08.2013
(11) 2 663 921	18.07.2013	(11) 2 663 974	31.07.2013	(11) 2 664 026	02.07.2013
(11) 2 663 922	18.07.2013	(11) 2 663 975	01.07.2013	(11) 2 664 027	05.06.2013
(11) 2 663 923	10.07.2013	(11) 2 663 976	24.07.2013	(11) 2 664 028	11.07.2013
(11) 2 663 924	14.08.2013	(11) 2 663 977	10.08.2013	(11) 2 664 029	24.07.2013
(11) 2 663 925	05.08.2013	(11) 2 663 978	26.06.2013	(11) 2 664 030	06.06.2013
(11) 2 663 926	08.07.2013	(11) 2 663 979	15.08.2013	(11) 2 664 031	13.08.2013
(11) 2 663 927	24.07.2013	(11) 2 663 980	08.07.2013	(11) 2 664 032	14.08.2013
(11) 2 663 928	08.08.2013	(11) 2 663 981	25.07.2013	(11) 2 664 033	24.07.2013
(11) 2 663 929	14.06.2013	(11) 2 663 982	06.08.2013	(11) 2 664 034	13.06.2013
(11) 2 663 930	17.05.2013	(11) 2 663 983	11.08.2013	(11) 2 664 035	12.06.2013
(11) 2 663 931	10.07.2013	(11) 2 663 984	06.08.2013	(11) 2 664 036	06.08.2013
(11) 2 663 933	09.08.2013	(11) 2 663 985	25.06.2013	(11) 2 664 037	24.06.2013
(11) 2 663 934	12.07.2013	(11) 2 663 986	16.08.2013	(11) 2 664 038	25.07.2013
(11) 2 663 935	11.07.2013	(11) 2 663 987	16.08.2013	(11) 2 664 039	17.07.2013
(11) 2 663 936	07.07.2013	(11) 2 663 988	16.08.2013	(11) 2 664 040	17.07.2013
(11) 2 663 937	02.07.2013	(11) 2 663 989	12.08.2013	(11) 2 664 042	03.05.2013
(11) 2 663 938	15.07.2013	(11) 2 663 990	10.07.2013	(11) 2 664 043	21.06.2013
(11) 2 663 939	04.07.2013	(11) 2 663 991	11.07.2013	(11) 2 664 044	08.08.2013
(11) 2 663 940	13.08.2013	(11) 2 663 992	18.06.2013	(11) 2 664 045	15.08.2013
(11) 2 663 941	01.05.2013	(11) 2 663 993	18.06.2013	(11) 2 664 046	09.07.2013
(11) 2 663 942	02.07.2013	(11) 2 663 994	18.06.2013	(11) 2 664 047	05.02.2013
(11) 2 663 943	13.08.2013	(11) 2 663 995	08.08.2013	(11) 2 664 048	09.08.2013
(11) 2 663 944	16.05.2013	(11) 2 663 996	13.08.2013	(11) 2 664 049	05.08.2013
(11) 2 663 945	07.07.2013	(11) 2 663 997	08.08.2013	(11) 2 664 050	08.07.2013
(11) 2 663 946	13.08.2013	(11) 2 663 998	12.08.2013	(11) 2 664 051	12.08.2013
(11) 2 663 947	16.08.2013	(11) 2 663 999	12.08.2013	(11) 2 664 052	07.08.2013
(11) 2 663 948	11.07.2013	(11) 2 664 000	09.08.2013	(11) 2 664 053	31.07.2013
(11) 2 663 949	10.10.2013	(11) 2 664 001	18.07.2013	(11) 2 664 054	14.08.2013
(11) 2 663 950	06.08.2013	(11) 2 664 002	07.08.2013	(11) 2 664 055	08.08.2013
(11) 2 663 951	02.08.2013	(11) 2 664 003	18.12.2012	(11) 2 664 056	18.07.2013

(11) 2 664 057	18.07.2013	(11) 2 664 110	13.08.2013	(11) 2 664 162	09.08.2013
(11) 2 664 058	24.07.2013	(11) 2 664 111	31.07.2013	(11) 2 664 163	12.08.2013
(11) 2 664 060	23.07.2013	(11) 2 664 112	31.07.2013	(11) 2 664 164	12.08.2013
(11) 2 664 061	09.08.2013	(11) 2 664 113	03.07.2013	(11) 2 664 165	03.07.2013
(11) 2 664 062	09.08.2013	(11) 2 664 114	05.08.2013	(11) 2 664 166	13.08.2013
(11) 2 664 063	30.07.2013	(11) 2 664 115	12.08.2013	(11) 2 664 167	25.07.2013
(11) 2 664 064	08.08.2013	(11) 2 664 116	10.07.2013	(11) 2 664 168	11.07.2013
(11) 2 664 065	02.07.2013	(11) 2 664 117	19.06.2013	(11) 2 664 169	11.07.2013
(11) 2 664 066	08.07.2013	(11) 2 664 118	12.07.2013	(11) 2 664 170	02.07.2013
(11) 2 664 067	08.07.2013	(11) 2 664 119	11.07.2013	(11) 2 664 171	15.07.2013
(11) 2 664 068	28.05.2013	(11) 2 664 120	26.06.2013	(11) 2 664 172	14.08.2013
(11) 2 664 069	12.08.2013	(11) 2 664 121	14.08.2013	(11) 2 664 173	14.08.2013
(11) 2 664 070	14.08.2013	(11) 2 664 122	12.08.2013	(11) 2 664 174	23.07.2013
(11) 2 664 071	14.08.2013	(11) 2 664 123	12.08.2013	(11) 2 664 175	01.07.2013
(11) 2 664 072	27.06.2013	(11) 2 664 124	24.07.2013	(11) 2 664 176	12.08.2013
(11) 2 664 073	11.07.2013	(11) 2 664 125	07.07.2013	(11) 2 664 177	12.08.2013
(11) 2 664 074	14.08.2013	(11) 2 664 126	13.06.2013	(11) 2 664 178	13.06.2013
(11) 2 664 075	22.07.2013	(11) 2 664 127	13.08.2013	(11) 2 664 179	23.07.2013
(11) 2 664 076	07.08.2013	(11) 2 664 128	01.08.2013	(11) 2 664 180	16.07.2013
(11) 2 664 077	04.07.2013	(11) 2 664 129	12.08.2013	(11) 2 664 181	14.06.2013
(11) 2 664 078	09.07.2013	(11) 2 664 130	09.08.2013	(11) 2 664 182	12.08.2013
(11) 2 664 079	14.08.2013	(11) 2 664 131	15.08.2013	(11) 2 664 183	15.02.2013
(11) 2 664 080	14.06.2013	(11) 2 664 132	06.08.2013	(11) 2 664 184	26.06.2013
(11) 2 664 081	18.06.2013	(11) 2 664 133	10.07.2013	(11) 2 664 185	14.08.2013
(11) 2 664 082	11.07.2013	(11) 2 664 134	30.07.2013	(11) 2 664 186	12.08.2013
(11) 2 664 083	17.06.2013	(11) 2 664 135	05.08.2013	(11) 2 664 187	13.08.2013
(11) 2 664 084	17.06.2013	(11) 2 664 136	12.07.2013	(11) 2 664 188	12.08.2013
(11) 2 664 085	12.08.2013	(11) 2 664 137	09.08.2013	(11) 2 664 189	14.08.2013
(11) 2 664 086	13.08.2013	(11) 2 664 138	09.08.2013	(11) 2 664 190	07.08.2013
(11) 2 664 087	29.04.2013	(11) 2 664 139	08.07.2013	(11) 2 664 191	12.08.2013
(11) 2 664 088	19.06.2013	(11) 2 664 140	09.08.2013	(11) 2 664 192	26.06.2013
(11) 2 664 089	18.06.2013	(11) 2 664 141	08.07.2013	(11) 2 664 193	27.06.2013
(11) 2 664 090	14.06.2013	(11) 2 664 142	12.08.2013	(11) 2 664 194	01.07.2013
(11) 2 664 091	14.06.2013	(11) 2 664 143	05.08.2013	(11) 2 664 195	30.07.2013
(11) 2 664 092	13.08.2013	(11) 2 664 144	05.08.2013	(11) 2 664 196	20.06.2013
(11) 2 664 093	05.08.2013	(11) 2 664 145	30.09.2013	(11) 2 664 197	14.08.2013
(11) 2 664 094	18.07.2013	(11) 2 664 146	05.08.2013	(11) 2 664 198	19.07.2013
(11) 2 664 095	12.08.2013	(11) 2 664 147	13.08.2013	(11) 2 664 199	19.06.2013
(11) 2 664 096	31.07.2013	(11) 2 664 148	14.08.2013	(11) 2 664 200	09.08.2013
(11) 2 664 097	31.07.2013	(11) 2 664 149	08.07.2013	(11) 2 664 201	10.07.2013
(11) 2 664 098	14.06.2013	(11) 2 664 150	09.08.2013	(11) 2 664 202	24.07.2013
(11) 2 664 099	12.08.2013	(11) 2 664 151	13.08.2013	(11) 2 664 203	14.08.2013
(11) 2 664 100	14.08.2013	(11) 2 664 152	12.08.2013	(11) 2 664 204	12.08.2013
(11) 2 664 101	16.07.2013	(11) 2 664 153	04.07.2013	(11) 2 664 205	12.08.2013
(11) 2 664 102	17.06.2013	(11) 2 664 154	12.08.2013	(11) 2 664 206	05.06.2013
(11) 2 664 103	09.08.2013	(11) 2 664 155	03.07.2013	(11) 2 664 207	14.08.2013
(11) 2 664 104	05.08.2013	(11) 2 664 156	14.08.2013	(11) 2 664 208	05.08.2013
(11) 2 664 105	22.04.2013	(11) 2 664 157	12.08.2013	(11) 2 664 209	18.06.2013
(11) 2 664 106	12.08.2013	(11) 2 664 158	13.08.2013	(11) 2 664 210	26.06.2013
(11) 2 664 107	12.08.2013	(11) 2 664 159	13.08.2013	(11) 2 664 211	19.06.2013
(11) 2 664 108	14.08.2013	(11) 2 664 160	12.08.2013	(11) 2 664 212	12.08.2013
(11) 2 664 109	05.08.2013	(11) 2 664 161	26.06.2013	(11) 2 664 213	04.06.2013

(11) 2 664 214	26.06.2013	(11) 2 664 361	13.08.2013	(11) 2 664 511	23.01.2013
(11) 2 664 215	05.07.2013	(11) 2 664 366	12.06.2013	(11) 2 664 512	23.01.2013
(11) 2 664 216	30.05.2013	(11) 2 664 369	14.08.2013	(11) 2 664 513	25.02.2013
(11) 2 664 217	22.07.2013	(11) 2 664 373	10.07.2013	(11) 2 664 516	12.08.2013
(11) 2 664 218	22.07.2013	(11) 2 664 375	18.07.2013	(11) 2 664 517	04.01.2012
(11) 2 664 219	13.08.2013	(11) 2 664 377	04.07.2013	(11) 2 664 519	10.10.2013
(11) 2 664 220	30.07.2013	(11) 2 664 378	14.08.2013	(11) 2 664 520	23.09.2013
(11) 2 664 221	04.07.2013	(11) 2 664 380	31.07.2013	(11) 2 664 521	04.07.2013
(11) 2 664 222	26.07.2013	(11) 2 664 387	06.08.2013	(11) 2 664 522	31.05.2012
(11) 2 664 223	13.08.2013	(11) 2 664 392	12.08.2013	(11) 2 664 523	25.02.2013
(11) 2 664 224	01.08.2013	(11) 2 664 396	14.11.2012	(11) 2 664 524	26.02.2013
(11) 2 664 225	01.08.2013	(11) 2 664 399	09.01.2013	(11) 2 664 525	13.03.2013
(11) 2 664 226	17.07.2013	(11) 2 664 401	12.06.2013	(11) 2 664 526	25.03.2013
(11) 2 664 227	14.08.2013	(11) 2 664 406	03.06.2013	(11) 2 664 527	12.04.2013
(11) 2 664 228	16.08.2013	(11) 2 664 407	12.08.2013	(11) 2 664 528	12.04.2013
(11) 2 664 233	14.08.2013	(11) 2 664 418	09.08.2013	(11) 2 664 529	10.05.2013
(11) 2 664 237	24.05.2013	(11) 2 664 422	03.06.2013	(11) 2 664 530	10.05.2013
(11) 2 664 238	06.08.2013	(11) 2 664 427	22.11.2012	(11) 2 664 531	26.02.2013
(11) 2 664 242	08.05.2013	(11) 2 664 428	22.03.2013	(11) 2 664 532	26.02.2013
(11) 2 664 244	25.04.2013	(11) 2 664 429	21.03.2013	(11) 2 664 533	14.05.2013
(11) 2 664 254	12.12.2012	(11) 2 664 430	16.07.2013	(11) 2 664 538	13.05.2013
(11) 2 664 255	22.10.2012	(11) 2 664 431	02.07.2013	(11) 2 664 541	16.08.2013
(11) 2 664 257	14.08.2013	(11) 2 664 432	15.05.2012	(11) 2 664 548	14.05.2013
(11) 2 664 260	05.08.2013	(11) 2 664 433	15.05.2012	(11) 2 664 549	16.04.2013
(11) 2 664 261	12.08.2013	(11) 2 664 434	17.04.2012	(11) 2 664 552	11.10.2012
(11) 2 664 263	03.07.2013	(11) 2 664 436	03.07.2013	(11) 2 664 556	04.02.2013
(11) 2 664 266	16.05.2012	(11) 2 664 441	05.11.2012	(11) 2 664 558	01.08.2013
(11) 2 664 267	14.08.2013	(11) 2 664 443	11.07.2013	(11) 2 664 561	07.08.2013
(11) 2 664 268	12.08.2013	(11) 2 664 444	11.07.2013	(11) 2 664 567	28.09.2012
(11) 2 664 269	13.08.2013	(11) 2 664 447	02.07.2013	(11) 2 664 568	19.07.2013
(11) 2 664 272	07.08.2013	(11) 2 664 448	02.07.2013	(11) 2 664 570	31.07.2013
(11) 2 664 277	23.04.2013	(11) 2 664 452	18.06.2013	(11) 2 664 574	18.06.2013
(11) 2 664 279	12.07.2013	(11) 2 664 454	23.07.2013	(11) 2 664 580	13.08.2013
(11) 2 664 286	13.08.2013	(11) 2 664 459	23.07.2013	(11) 2 664 581	12.07.2013
(11) 2 664 287	02.07.2013	(11) 2 664 461	13.06.2013	(11) 2 664 582	05.08.2013
(11) 2 664 291	11.04.2013	(11) 2 664 462	26.02.2013	(11) 2 664 583	02.08.2013
(11) 2 664 292	13.08.2013	(11) 2 664 477	13.05.2013	(11) 2 664 585	12.08.2013
(11) 2 664 310	12.08.2013	(11) 2 664 478	22.04.2013	(11) 2 664 586	14.08.2013
(11) 2 664 316	12.07.2013	(11) 2 664 481	01.08.2013	(11) 2 664 587	09.08.2013
(11) 2 664 317	05.08.2013	(11) 2 664 482	27.03.2013	(11) 2 664 590	05.08.2013
(11) 2 664 319	04.07.2013	(11) 2 664 484	22.03.2013	(11) 2 664 591	29.05.2013
(11) 2 664 320	16.08.2013	(11) 2 664 486	11.07.2013	(11) 2 664 592	06.06.2013
(11) 2 664 324	09.08.2013	(11) 2 664 487	11.07.2013	(11) 2 664 601	15.05.2013
(11) 2 664 328	20.12.2012	(11) 2 664 488	12.08.2013	(11) 2 664 603	23.07.2013
(11) 2 664 333	30.07.2013	(11) 2 664 490	05.03.2013	(11) 2 664 604	10.07.2013
(11) 2 664 338	15.07.2013	(11) 2 664 491	19.04.2013	(11) 2 664 605	31.07.2013
(11) 2 664 343	14.05.2013	(11) 2 664 494	15.05.2013	(11) 2 664 609	17.07.2013
(11) 2 664 345	20.06.2013	(11) 2 664 496	21.11.2012	(11) 2 664 612	01.07.2013
(11) 2 664 349	24.05.2012	(11) 2 664 499	27.03.2012	(11) 2 664 614	12.08.2013
(11) 2 664 351	09.08.2013	(11) 2 664 503	18.07.2013	(11) 2 664 621	08.08.2013
(11) 2 664 352	12.07.2013	(11) 2 664 509	08.07.2013	(11) 2 664 623	15.08.2013
(11) 2 664 358	13.07.2013	(11) 2 664 510	07.08.2013	(11) 2 664 626	11.07.2013

(11) 2 664 628	25.06.2013	(11) 2 664 759	03.05.2013	(11) 2 664 909	20.12.2012
(11) 2 664 629	14.08.2013	(11) 2 664 760	03.05.2013	(11) 2 664 912	08.12.2012
(11) 2 664 630	25.04.2013	(11) 2 664 761	07.03.2013	(11) 2 664 915	23.04.2013
(11) 2 664 635	08.03.2013	(11) 2 664 762	28.01.2013	(11) 2 664 917	05.08.2013
(11) 2 664 636	28.06.2013	(11) 2 664 767	23.11.2012	(11) 2 664 918	15.05.2013
(11) 2 664 640	31.07.2013	(11) 2 664 769	11.07.2013	(11) 2 664 922	10.07.2013
(11) 2 664 642	31.07.2013	(11) 2 664 770	11.07.2013	(11) 2 664 925	07.05.2013
(11) 2 664 643	25.06.2013	(11) 2 664 772	12.08.2013	(11) 2 664 928	31.07.2013
(11) 2 664 644	06.08.2013	(11) 2 664 775	10.07.2013	(11) 2 664 929	05.02.2013
(11) 2 664 646	22.05.2013	(11) 2 664 777	01.08.2013	(11) 2 664 933	21.01.2013
(11) 2 664 647	13.08.2013	(11) 2 664 778	15.07.2013	(11) 2 664 935	25.04.2013
(11) 2 664 648	13.08.2013	(11) 2 664 780	02.05.2013	(11) 2 664 939	08.01.2013
(11) 2 664 650	10.06.2013	(11) 2 664 787	09.08.2013	(11) 2 664 940	30.07.2013
(11) 2 664 651	05.08.2013	(11) 2 664 792	10.06.2013	(11) 2 664 942	14.05.2013
(11) 2 664 652	10.07.2013	(11) 2 664 793	18.07.2013	(11) 2 664 944	09.08.2013
(11) 2 664 654	11.07.2013	(11) 2 664 794	09.11.2012	(11) 2 664 945	15.05.2012
(11) 2 664 658	09.07.2013	(11) 2 664 797	12.08.2013	(11) 2 664 946	10.05.2013
(11) 2 664 660	04.03.2013	(11) 2 664 798	13.08.2013	(11) 2 664 950	16.08.2013
(11) 2 664 661	30.07.2013	(11) 2 664 799	15.07.2013	(11) 2 664 952	08.02.2013
(11) 2 664 662	02.08.2013	(11) 2 664 800	21.12.2012	(11) 2 664 957	05.02.2013
(11) 2 664 663	11.05.2013	(11) 2 664 801	19.07.2013	(11) 2 664 958	25.04.2013
(11) 2 664 667	19.06.2013	(11) 2 664 803	30.07.2013	(11) 2 664 967	07.05.2013
(11) 2 664 670	31.07.2013	(11) 2 664 810	23.04.2013	(11) 2 664 972	14.06.2013
(11) 2 664 671	13.08.2013	(11) 2 664 814	11.03.2013	(11) 2 664 974	18.05.2012
(11) 2 664 675	08.08.2013	(11) 2 664 815	11.03.2013	(11) 2 664 975	20.08.2013
(11) 2 664 676	25.02.2013	(11) 2 664 818	05.08.2013	(11) 2 664 976	21.12.2012
(11) 2 664 680	09.08.2013	(11) 2 664 820	10.07.2013	(11) 2 664 977	08.05.2013
(11) 2 664 685	13.08.2013	(11) 2 664 822	14.08.2013	(11) 2 664 981	10.07.2013
(11) 2 664 686	08.08.2013	(11) 2 664 823	14.08.2013	(11) 2 664 983	04.03.2013
(11) 2 664 688	16.08.2013	(11) 2 664 824	01.04.2013	(11) 2 664 987	19.06.2013
(11) 2 664 689	07.08.2013	(11) 2 664 825	14.08.2013	(11) 2 664 988	25.06.2013
(11) 2 664 690	29.10.2012	(11) 2 664 827	11.07.2013	(11) 2 664 990	14.08.2013
(11) 2 664 691	04.07.2013	(11) 2 664 828	26.04.2013	(11) 2 664 991	09.07.2013
(11) 2 664 695	30.11.2012	(11) 2 664 829	23.07.2013	(11) 2 664 993	01.08.2013
(11) 2 664 700	23.04.2013	(11) 2 664 833	18.03.2013	(11) 2 664 994	25.07.2013
(11) 2 664 703	09.07.2013	(11) 2 664 835	06.05.2013	(11) 2 664 995	07.08.2013
(11) 2 664 705	12.06.2013	(11) 2 664 840	26.07.2013	(11) 2 664 996	04.04.2013
(11) 2 664 706	21.11.2012	(11) 2 664 842	13.08.2013	(11) 2 664 998	10.07.2013
(11) 2 664 708	06.08.2013	(11) 2 664 844	29.11.2012	(11) 2 664 999	17.07.2013
(11) 2 664 710	30.07.2013	(11) 2 664 845	22.05.2013	(11) 2 665 002	15.08.2013
(11) 2 664 715	14.08.2013	(11) 2 664 846	16.05.2013	(11) 2 665 003	15.08.2013
(11) 2 664 716	12.09.2012	(11) 2 664 847	12.08.2013	(11) 2 665 004	12.08.2013
(11) 2 664 725	15.07.2013	(11) 2 664 848	12.08.2013	(11) 2 665 005	30.07.2013
(11) 2 664 726	05.08.2013	(11) 2 664 867	21.05.2013	(11) 2 665 006	30.07.2013
(11) 2 664 727	05.08.2013	(11) 2 664 869	07.08.2013	(11) 2 665 009	31.07.2013
(11) 2 664 732	13.05.2013	(11) 2 664 892	10.07.2013	(11) 2 665 010	31.07.2013
(11) 2 664 735	25.06.2013	(11) 2 664 894	26.07.2013	(11) 2 665 014	18.05.2012
(11) 2 664 753	02.08.2013	(11) 2 664 895	16.04.2013	(11) 2 665 015	17.05.2013
(11) 2 664 755	26.06.2013	(11) 2 664 896	13.08.2013	(11) 2 665 019	13.08.2013
(11) 2 664 756	11.07.2013	(11) 2 664 897	07.12.2012	(11) 2 665 022	02.07.2012
(11) 2 664 757	14.08.2013	(11) 2 664 898	14.03.2013	(11) 2 665 023	02.07.2012
(11) 2 664 758	03.05.2013	(11) 2 664 900	24.04.2013	(11) 2 665 026	15.05.2013

(11) 2 665 028	30.04.2013	(11) 2 665 146	20.05.2013	(11) 2 665 270	15.07.2013
(11) 2 665 031	12.08.2013	(11) 2 665 147	02.08.2013	(11) 2 665 271	17.04.2013
(11) 2 665 036	15.02.2013	(11) 2 665 149	05.03.2013	(11) 2 665 272	23.07.2013
(11) 2 665 037	20.03.2013	(11) 2 665 151	02.05.2012	(11) 2 665 273	17.07.2013
(11) 2 665 040	14.08.2013	(11) 2 665 152	01.02.2013	(11) 2 665 274	08.08.2013
(11) 2 665 043	13.06.2012	(11) 2 665 153	13.05.2013	(11) 2 665 275	14.08.2013
(11) 2 665 049	17.07.2013	(11) 2 665 154	17.05.2013	(11) 2 665 276	24.07.2013
(11) 2 665 050	26.06.2013	(11) 2 665 160	11.07.2013	(11) 2 665 277	25.04.2013
(11) 2 665 051	02.05.2013	(11) 2 665 169	23.07.2013	(11) 2 665 279	14.08.2013
(11) 2 665 052	11.07.2013	(11) 2 665 173	11.07.2013	(11) 2 665 284	04.04.2013
(11) 2 665 053	11.07.2013	(11) 2 665 176	12.08.2013	(11) 2 665 285	06.03.2013
(11) 2 665 057	09.07.2013	(11) 2 665 192	07.08.2013	(11) 2 665 286	03.05.2013
(11) 2 665 059	12.08.2013	(11) 2 665 193	13.08.2013	(11) 2 665 291	23.07.2013
(11) 2 665 060	01.07.2013	(11) 2 665 194	16.08.2013	(11) 2 665 293	11.07.2013
(11) 2 665 061	01.07.2013	(11) 2 665 197	12.09.2012	(11) 2 665 297	16.11.2012
(11) 2 665 062	15.08.2013	(11) 2 665 198	10.05.2013	(11) 2 665 298	16.11.2012
(11) 2 665 071	12.07.2013	(11) 2 665 201	13.08.2013	(11) 2 665 300	12.08.2013
(11) 2 665 078	21.06.2013	(11) 2 665 202	07.08.2013	(11) 2 665 301	16.08.2013
(11) 2 665 081	06.06.2012	(11) 2 665 204	08.05.2013	(11) 2 665 302	27.06.2013
(11) 2 665 089	08.08.2013	(11) 2 665 206	10.07.2013	(11) 2 665 303	05.08.2013
(11) 2 665 090	12.08.2013	(11) 2 665 209	13.05.2013	(11) 2 665 304	07.08.2013
(11) 2 665 091	30.04.2013	(11) 2 665 210	21.12.2012	(11) 2 665 305	13.08.2013
(11) 2 665 093	05.08.2013	(11) 2 665 211	30.07.2013	(11) 2 665 306	22.07.2013
(11) 2 665 097	17.07.2013	(11) 2 665 212	22.03.2013	(11) 2 665 308	15.08.2013
(11) 2 665 098	27.06.2013	(11) 2 665 213	17.07.2013	(11) 2 665 310	05.08.2013
(11) 2 665 099	11.07.2013	(11) 2 665 216	03.05.2013	(11) 2 665 311	12.07.2012
(11) 2 665 102	12.07.2013	(11) 2 665 217	03.05.2013	(11) 2 665 312	04.03.2013
(11) 2 665 103	07.06.2013	(11) 2 665 218	26.07.2013	(11) 2 665 313	12.08.2013
(11) 2 665 105	15.07.2013	(11) 2 665 219	31.07.2013	(11) 2 665 314	16.08.2013
(11) 2 665 106	20.08.2012	(11) 2 665 220	09.08.2013	(11) 2 665 315	11.04.2013
(11) 2 665 107	20.08.2012	(11) 2 665 225	27.06.2013	(11) 2 665 316	16.08.2013
(11) 2 665 108	16.08.2013	(11) 2 665 228	15.08.2013	(11) 2 665 317	16.08.2013
(11) 2 665 110	09.08.2013	(11) 2 665 229	23.07.2013	(11) 2 665 320	13.08.2013
(11) 2 665 112	06.08.2013	(11) 2 665 232	22.07.2013	(11) 2 665 323	16.08.2013
(11) 2 665 113	13.06.2013	(11) 2 665 234	14.08.2013	(11) 2 665 324	13.08.2013
(11) 2 665 115	26.06.2013	(11) 2 665 238	14.05.2013	(11) 2 665 325	29.11.2012
(11) 2 665 116	26.07.2013	(11) 2 665 241	14.08.2013	(11) 2 665 327	09.08.2013
(11) 2 665 117	12.08.2013	(11) 2 665 243	29.04.2013	(11) 2 665 332	07.08.2013
(11) 2 665 118	12.08.2013	(11) 2 665 245	23.07.2013	(11) 2 665 333	07.08.2013
(11) 2 665 119	12.08.2013	(11) 2 665 246	10.07.2013	(11) 2 665 334	09.07.2013
(11) 2 665 121	06.08.2013	(11) 2 665 248	19.07.2013	(11) 2 665 336	22.02.2013
(11) 2 665 122	01.07.2013	(11) 2 665 249	13.08.2013	(11) 2 665 337	24.06.2013
(11) 2 665 123	15.05.2013	(11) 2 665 257	21.06.2013	(11) 2 665 342	11.07.2013
(11) 2 665 125	17.05.2013	(11) 2 665 258	11.07.2013	(11) 2 665 343	08.08.2013
(11) 2 665 128	28.03.2013	(11) 2 665 260	05.07.2013	(11) 2 665 344	28.05.2013
(11) 2 665 130	27.02.2013	(11) 2 665 261	30.07.2013	(11) 2 665 345	09.07.2013
(11) 2 665 133	09.07.2013	(11) 2 665 262	08.08.2013	(11) 2 665 347	17.08.2012
(11) 2 665 139	23.07.2013	(11) 2 665 263	04.07.2013	(11) 2 665 349	15.08.2013
(11) 2 665 141	08.08.2013	(11) 2 665 264	17.04.2013		
(11) 2 665 143	11.07.2013	(11) 2 665 265	07.08.2013		
(11) 2 665 144	22.04.2013	(11) 2 665 266	26.07.2013		
(11) 2 665 145	01.07.2013	(11) 2 665 269	25.06.2013		

I.8(1)

• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

• Date on which the European patent application was refused

• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

(11) **0 888 422** 03.07.2013
(11) **1 034 653** 24.01.2013
(11) **1 086 732** 28.06.2013
(11) **1 113 562** 23.05.2013
(11) **1 128 355** 15.05.2012
(11) **1 137 419** 11.07.2013
(11) **1 224 629** 19.06.2013
(11) **1 248 238** 28.05.2013
(11) **1 287 419** 15.07.2013
(11) **1 345 223** 11.07.2013
(11) **1 347 453** 11.07.2013
(11) **1 385 618** 03.10.2013
(11) **1 403 853** 31.05.2013
(11) **1 421 780** 15.07.2013
(11) **1 432 293** 05.10.2013
(11) **1 440 920** 23.04.2013
(11) **1 443 403** 18.06.2013
(11) **1 447 740** 24.09.2013
(11) **1 472 725** 01.05.2013
(11) **1 483 393** 11.09.2013
(11) **1 497 753** 04.06.2013
(11) **1 524 592** 18.06.2013
(11) **1 524 666** 11.07.2013
(11) **1 558 067** 15.07.2013
(11) **1 568 214** 18.06.2013
(11) **1 571 845** 13.06.2013
(11) **1 591 889** 18.06.2013
(11) **1 646 794** 19.09.2013
(11) **1 659 798** 23.04.2013
(11) **1 659 799** 24.04.2013
(11) **1 690 213** 04.06.2013
(11) **1 718 954** 15.07.2013
(11) **1 727 188** 11.07.2013
(11) **1 794 904** 18.06.2013
(11) **1 802 119** 14.07.2013
(11) **1 808 322** 12.07.2013
(11) **1 814 049** 13.06.2013
(11) **1 820 276** 12.02.2013
(11) **1 826 370** 06.07.2013
(11) **1 863 847** 01.07.2013
(11) **1 892 985** 14.07.2013
(11) **1 916 611** 15.07.2013
(11) **1 933 526** 20.09.2013
(11) **1 956 382** 14.07.2013
(11) **1 959 399** 04.06.2013
(11) **1 971 613** 15.07.2013

(11) **1 975 863**(11) **1 988 761**(11) **1 988 762**(11) **2 002 876**(11) **2 014 275**(11) **2 031 536**(11) **2 038 266**(11) **2 054 350**(11) **2 080 383**(11) **2 106 442**(11) **2 111 947**(11) **2 124 206**(11) **2 128 834**(11) **2 132 642**(11) **2 137 023**(11) **2 151 739**(11) **2 152 804**(11) **2 169 398**(11) **2 171 679**(11) **2 175 349**(11) **2 210 182**(11) **2 234 925**(11) **2 247 997**(11) **2 273 470**(11) **2 284 750**(11) **2 285 471**(11) **2 288 410**(11) **2 301 537**(11) **2 309 142**(11) **2 323 266**(11) **2 358 832**(11) **2 428 278**(11) **2 441 032**(11) **2 472 853**(11) **2 544 131**(11) **2 589 663**(11) **2 602 023**(11) **2 604 120**(11) **2 604 636**(11) **2 606 747**(11) **2 607 494**

14.10.2013

18.06.2013

19.06.2013

27.09.2013

15.07.2013

17.08.2013

23.04.2013

07.07.2013

12.07.2013

07.06.2013

15.07.2013

10.06.2013

13.06.2013

12.07.2013

13.07.2013

11.07.2013

11.07.2013

04.06.2013

10.06.2013

02.10.2013

14.07.2013

18.06.2013

11.06.2013

06.06.2013

04.06.2013

07.07.2013

08.07.2013

15.07.2013

14.07.2013

06.06.2013

14.07.2013

11.07.2013

13.07.2013

11.07.2013

25.09.2013

21.06.2013

12.07.2013

15.09.2013

07.07.2013

15.07.2013

14.07.2013

(11) **1 535 530**(11) **1 575 143**(11) **1 581 234**(11) **1 704 791**(11) **1 736 647**(11) **1 782 267**(11) **1 805 676**(11) **1 831 729**(11) **1 871 105**(11) **1 877 941**(11) **1 895 084**(11) **1 906 021**(11) **1 925 228**(11) **1 933 526**(11) **1 934 127**(11) **1 941 818**(11) **1 983 508**(11) **1 986 181**(11) **1 993 046**(11) **1 994 849**(11) **2 009 685**(11) **2 029 734**(11) **2 031 210**(11) **2 051 003**(11) **2 051 613**(11) **2 061 247**(11) **2 068 283**(11) **2 120 372**(11) **2 154 174**(11) **2 154 647**(11) **2 159 243**(11) **2 186 851**(11) **2 189 906**(11) **2 189 947**(11) **2 216 767**(11) **2 218 612**(11) **2 221 293**(11) **2 228 353**(11) **2 230 923**(11) **2 237 146**(11) **2 242 379**(11) **2 244 244**(11) **2 244 352**(11) **2 249 326**(11) **2 261 175**(11) **2 261 199**(11) **2 269 247**(11) **2 277 709**(11) **2 302 722**(11) **2 310 289**(11) **2 313 037**(11) **2 313 706**

10.10.2013

09.10.2013

15.10.2013

08.10.2013

09.10.2013

03.07.2013

14.10.2013

10.10.2013

10.10.2013

14.10.2013

16.10.2013

11.10.2013

09.10.2013

20.09.2013

15.10.2013

17.10.2013

11.10.2013

11.10.2013

14.10.2013

08.10.2013

16.10.2013

14.10.2013

14.10.2013

11.10.2013

11.10.2013

17.10.2013

11.10.2013

14.10.2013

16.10.2013

15.10.2013

16.10.2013

11.10.2013

10.10.2013

11.10.2013

10.10.2013

15.10.2013

10.10.2013

15.10.2013

27.09.2013

14.10.2013

03.10.2013

11.10.2013

16.10.2013

15.10.2013

11.10.2013

14.10.2013

11.10.2013

11.10.2013

08.10.2013

11.10.2013

15.10.2013

14.10.2013

I.8(2)

• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist

• Date on which the European patent application was withdrawn

• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) **1 066 401**

15.10.2013

(11) **1 291 751**

16.10.2013

(11) **1 417 556**

11.10.2013

(11) **1 519 507**

10.10.2013

(11) 2 325 297	14.10.2013	(11) 2 583 842	17.10.2013	(11) 1 349 924	01.06.2013
(11) 2 330 366	09.10.2013	(11) 2 587 661	15.10.2013	(11) 1 351 402	01.06.2013
(11) 2 330 537	15.10.2013	(11) 2 589 619	11.10.2013	(11) 1 352 567	07.06.2013
(11) 2 336 803	16.10.2013	(11) 2 592 113	11.10.2013	(11) 1 352 946	01.06.2013
(11) 2 342 607	15.10.2013	(11) 2 603 369	10.10.2013	(11) 1 354 072	01.06.2013
(11) 2 346 233	15.10.2013	(11) 2 611 041	16.10.2013	(11) 1 356 388	01.06.2013
(11) 2 352 166	11.10.2013	(11) 2 612 199	16.10.2013	(11) 1 368 119	01.06.2013
(11) 2 361 057	15.10.2013	(11) 2 621 532	10.10.2013	(11) 1 372 070	11.06.2013
(11) 2 363 291	15.10.2013	(11) 2 632 462	17.10.2013	(11) 1 377 044	01.06.2013
(11) 2 364 198	10.10.2013	(11) 2 632 469	10.10.2013	(11) 1 378 213	01.06.2013
(11) 2 373 234	14.10.2013	(11) 2 644 602	10.10.2013	(11) 1 382 396	05.06.2013
(11) 2 376 073	15.10.2013	(11) 2 644 626	08.10.2013	(11) 1 388 320	11.06.2013
(11) 2 380 578	10.10.2013	(11) 2 648 329	14.10.2013	(11) 1 398 201	01.06.2013
(11) 2 388 235	11.10.2013	(11) 2 649 652	15.10.2013	(11) 1 398 896	05.06.2013
(11) 2 393 119	10.10.2013	(11) 2 652 685	11.10.2013	(11) 1 410 967	11.06.2013
(11) 2 405 212	11.10.2013	(11) 2 652 749	16.10.2013	(11) 1 412 711	22.05.2013
(11) 2 416 086	11.10.2013	(11) 2 652 750	16.10.2013	(11) 1 418 218	01.06.2013
(11) 2 416 134	14.10.2013	(11) 2 657 287	10.10.2013	(11) 1 418 546	01.06.2013
(11) 2 432 010	11.10.2013	(11) 2 659 954	15.10.2013	(11) 1 422 368	01.06.2013
(11) 2 438 500	09.10.2013			(11) 1 429 366	29.05.2013
(11) 2 448 381	15.10.2013			(11) 1 431 482	01.06.2013
(11) 2 450 548	11.10.2013			(11) 1 445 646	01.06.2013
(11) 2 450 623	15.10.2013			(11) 1 461 884	22.05.2013
(11) 2 450 674	10.10.2013			(11) 1 462 859	11.06.2013
(11) 2 450 896	17.10.2013			(11) 1 463 221	12.07.2013
(11) 2 451 281	16.10.2013			(11) 1 466 485	11.06.2013
(11) 2 455 974	08.10.2013			(11) 1 472 725	01.06.2013
(11) 2 456 288	11.10.2013			(11) 1 473 938	25.05.2013
(11) 2 463 409	09.10.2013			(11) 1 478 258	01.06.2013
(11) 2 467 759	16.10.2013			(11) 1 482 820	01.06.2013
(11) 2 483 498	02.10.2013			(11) 1 485 578	18.05.2013
(11) 2 491 933	14.10.2013			(11) 1 489 987	11.06.2013
(11) 2 492 160	11.10.2013			(11) 1 499 758	07.06.2013
(11) 2 492 979	02.10.2013			(11) 1 519 571	25.05.2013
(11) 2 506 509	10.10.2013			(11) 1 520 514	25.05.2013
(11) 2 511 182	07.10.2013			(11) 1 521 719	01.06.2013
(11) 2 519 827	15.10.2013			(11) 1 524 695	08.06.2013
(11) 2 521 185	11.10.2013			(11) 1 528 220	03.05.2013
(11) 2 530 725	16.10.2013			(11) 1 528 408	01.05.2013
(11) 2 532 469	16.10.2013			(11) 1 528 499	01.06.2013
(11) 2 535 943	10.10.2013			(11) 1 534 266	11.06.2013
(11) 2 541 931	09.10.2013			(11) 1 538 618	04.06.2013
(11) 2 544 702	09.10.2013			(11) 1 540 809	11.06.2013
(11) 2 552 845	15.10.2013			(11) 1 544 871	08.06.2013
(11) 2 555 282	08.10.2013			(11) 1 544 922	01.06.2013
(11) 2 559 728	02.10.2013			(11) 1 548 150	15.02.2013
(11) 2 559 734	11.10.2013			(11) 1 556 975	28.05.2013
(11) 2 559 735	11.10.2013			(11) 1 560 795	01.06.2013
(11) 2 579 360	14.10.2013			(11) 1 564 540	02.10.2012
(11) 2 581 244	11.10.2013			(11) 1 565 121	01.06.2013
(11) 2 581 814	10.10.2013			(11) 1 567 130	01.06.2013
(11) 2 583 543	17.10.2013			(11) 1 567 660	01.06.2013

I.8(3)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) 1 097 942	08.06.2013	(11) 1 472 725	01.06.2013
(11) 1 129 294	03.05.2013	(11) 1 473 938	25.05.2013
(11) 1 130 719	08.06.2013	(11) 1 478 258	01.06.2013
(11) 1 141 299	29.05.2013	(11) 1 482 820	01.06.2013
(11) 1 146 417	01.06.2013	(11) 1 485 578	18.05.2013
(11) 1 157 967	08.03.2013	(11) 1 489 987	11.06.2013
(11) 1 170 082	28.05.2013	(11) 1 499 758	07.06.2013
(11) 1 186 968	01.06.2013	(11) 1 519 571	25.05.2013
(11) 1 205 666	01.06.2013	(11) 1 520 514	25.05.2013
(11) 1 223 419	11.06.2013	(11) 1 521 719	01.06.2013
(11) 1 235 631	03.06.2013	(11) 1 524 695	08.06.2013
(11) 1 237 454	01.06.2013	(11) 1 528 220	03.05.2013
(11) 1 242 334	03.06.2013	(11) 1 528 408	01.05.2013
(11) 1 243 913	29.05.2013	(11) 1 528 499	01.06.2013
(11) 1 268 846	29.05.2013	(11) 1 534 266	11.06.2013
(11) 1 309 119	30.05.2013	(11) 1 538 618	04.06.2013
(11) 1 311 074	01.06.2013	(11) 1 540 809	11.06.2013
(11) 1 315 167	04.06.2013	(11) 1 544 871	08.06.2013
(11) 1 318 236	01.06.2013	(11) 1 544 922	01.06.2013
(11) 1 329 238	01.06.2013	(11) 1 548 150	15.02.2013
(11) 1 330 637	29.05.2013	(11) 1 556 975	28.05.2013
(11) 1 334 569	01.06.2013	(11) 1 560 795	01.06.2013
(11) 1 336 175	01.06.2013	(11) 1 564 540	02.10.2012
(11) 1 338 343	22.05.2013	(11) 1 565 121	01.06.2013
(11) 1 345 050	08.06.2013	(11) 1 567 130	01.06.2013
(11) 1 346 078	01.06.2013	(11) 1 567 660	01.06.2013

(11) 1 572 531	01.06.2013	(11) 1 748 446	01.06.2013	(11) 1 841 994	14.05.2013
(11) 1 573 014	28.05.2013	(11) 1 750 553	29.05.2013	(11) 1 849 375	11.06.2013
(11) 1 573 759	01.06.2013	(11) 1 753 531	11.06.2013	(11) 1 850 352	30.05.2013
(11) 1 581 774	08.06.2013	(11) 1 767 850	18.05.2013	(11) 1 856 493	04.06.2013
(11) 1 581 775	08.06.2013	(11) 1 772 868	08.06.2013	(11) 1 856 800	05.06.2013
(11) 1 589 387	11.05.2013	(11) 1 773 294	22.05.2013	(11) 1 856 920	11.06.2013
(11) 1 592 184	29.05.2013	(11) 1 776 338	28.05.2013	(11) 1 858 768	22.05.2013
(11) 1 603 286	08.06.2013	(11) 1 781 140	28.05.2013	(11) 1 860 536	22.05.2013
(11) 1 615 939	03.04.2013	(11) 1 784 048	01.06.2013	(11) 1 861 055	04.06.2013
(11) 1 623 164	07.05.2013	(11) 1 786 043	01.06.2013	(11) 1 864 904	01.06.2013
(11) 1 626 152	28.05.2013	(11) 1 788 293	01.06.2013	(11) 1 867 076	22.05.2013
(11) 1 626 204	11.06.2013	(11) 1 788 616	04.06.2013	(11) 1 870 821	30.05.2013
(11) 1 627 271	10.01.2012	(11) 1 789 118	22.05.2013	(11) 1 870 972	11.06.2013
(11) 1 628 227	08.06.2013	(11) 1 790 312	01.06.2013	(11) 1 873 135	23.04.2013
(11) 1 628 522	11.06.2013	(11) 1 790 632	16.04.2013	(11) 1 878 247	23.05.2013
(11) 1 630 886	01.06.2013	(11) 1 791 157	01.06.2013	(11) 1 880 345	28.05.2013
(11) 1 639 799	05.06.2013	(11) 1 791 356	01.06.2013	(11) 1 883 857	29.05.2013
(11) 1 655 720	07.06.2013	(11) 1 792 187	04.06.2013	(11) 1 886 476	01.06.2013
(11) 1 655 785	01.06.2013	(11) 1 792 394	22.05.2013	(11) 1 887 461	11.06.2013
(11) 1 656 368	11.06.2013	(11) 1 798 340	11.06.2013	(11) 1 890 689	22.05.2013
(11) 1 656 976	01.06.2013	(11) 1 799 037	18.05.2013	(11) 1 890 918	29.05.2013
(11) 1 657 341	01.06.2013	(11) 1 799 250	08.06.2013	(11) 1 894 118	01.06.2013
(11) 1 657 799	29.05.2013	(11) 1 800 471	11.06.2013	(11) 1 894 440	01.06.2013
(11) 1 662 230	08.06.2013	(11) 1 801 327	01.06.2013	(11) 1 894 478	28.05.2013
(11) 1 662 359	01.06.2013	(11) 1 804 221	01.06.2013	(11) 1 895 782	01.03.2013
(11) 1 662 447	01.06.2013	(11) 1 805 031	03.04.2013	(11) 1 895 946	17.05.2013
(11) 1 662 448	01.06.2013	(11) 1 805 417	03.05.2013	(11) 1 909 074	29.05.2013
(11) 1 666 498	29.05.2013	(11) 1 807 352	01.06.2013	(11) 1 920 762	28.05.2013
(11) 1 667 400	23.04.2013	(11) 1 808 106	28.05.2013	(11) 1 920 854	01.06.2013
(11) 1 673 061	29.05.2013	(11) 1 810 753	28.05.2013	(11) 1 921 894	01.06.2013
(11) 1 677 535	04.06.2013	(11) 1 812 205	01.06.2013	(11) 1 923 735	01.06.2013
(11) 1 680 242	03.06.2013	(11) 1 812 424	03.06.2013	(11) 1 923 918	01.06.2013
(11) 1 683 429	01.06.2013	(11) 1 812 582	01.06.2013	(11) 1 925 634	11.06.2013
(11) 1 684 170	11.06.2013	(11) 1 813 004	01.06.2013	(11) 1 926 130	01.06.2013
(11) 1 687 016	01.06.2013	(11) 1 814 113	01.06.2013	(11) 1 927 716	01.06.2013
(11) 1 692 178	08.04.2013	(11) 1 815 181	01.06.2013	(11) 1 928 275	11.06.2013
(11) 1 697 258	01.06.2013	(11) 1 815 595	29.05.2013	(11) 1 931 334	28.05.2013
(11) 1 701 318	08.06.2013	(11) 1 817 920	01.06.2013	(11) 1 935 192	04.06.2013
(11) 1 702 447	26.05.2013	(11) 1 818 955	01.06.2013	(11) 1 935 667	01.06.2013
(11) 1 703 968	01.06.2013	(11) 1 820 777	01.06.2013	(11) 1 936 029	01.06.2013
(11) 1 704 110	01.06.2013	(11) 1 826 178	01.06.2013	(11) 1 936 966	08.06.2013
(11) 1 709 485	01.06.2013	(11) 1 827 091	01.06.2013	(11) 1 941 139	09.02.2013
(11) 1 710 748	28.05.2013	(11) 1 827 462	01.06.2013	(11) 1 941 442	21.11.2012
(11) 1 710 889	29.05.2013	(11) 1 827 911	29.05.2013	(11) 1 941 546	04.06.2013
(11) 1 711 491	11.06.2013	(11) 1 828 145	11.06.2013	(11) 1 942 403	12.06.2013
(11) 1 712 524	01.06.2013	(11) 1 831 038	30.04.2013	(11) 1 945 592	03.06.2013
(11) 1 727 697	28.05.2013	(11) 1 834 004	04.06.2013	(11) 1 948 070	30.04.2013
(11) 1 729 410	22.05.2013	(11) 1 836 349	01.06.2013	(11) 1 948 795	01.06.2013
(11) 1 731 191	11.06.2013	(11) 1 836 586	11.06.2013	(11) 1 951 424	03.06.2013
(11) 1 731 806	01.06.2013	(11) 1 837 053	28.05.2013	(11) 1 952 144	01.06.2013
(11) 1 736 032	01.06.2013	(11) 1 837 336	25.05.2013	(11) 1 952 365	01.06.2013
(11) 1 744 541	11.06.2013	(11) 1 841 466	07.05.2013	(11) 1 952 609	01.06.2013

(11) 1 953 122	01.06.2013	(11) 2 033 564	29.05.2013	(11) 2 084 504	01.06.2013
(11) 1 954 244	03.05.2013	(11) 2 034 113	08.06.2013	(11) 2 084 663	01.06.2013
(11) 1 955 260	01.06.2013	(11) 2 034 905	11.06.2013	(11) 2 086 673	01.06.2013
(11) 1 957 156	01.06.2013	(11) 2 035 962	03.01.2013	(11) 2 087 777	01.06.2013
(11) 1 957 414	01.06.2013	(11) 2 038 304	04.06.2013	(11) 2 088 265	01.06.2013
(11) 1 957 430	03.06.2013	(11) 2 041 363	11.06.2013	(11) 2 088 985	01.06.2013
(11) 1 957 626	01.06.2013	(11) 2 044 138	08.06.2013	(11) 2 089 148	01.06.2013
(11) 1 957 662	01.06.2013	(11) 2 047 430	23.05.2013	(11) 2 089 697	01.06.2013
(11) 1 957 714	01.06.2013	(11) 2 049 140	23.04.2013	(11) 2 091 079	01.06.2013
(11) 1 958 239	01.06.2013	(11) 2 053 036	03.05.2013	(11) 2 092 121	01.06.2013
(11) 1 958 921	01.06.2013	(11) 2 055 378	11.06.2013	(11) 2 092 430	04.06.2013
(11) 1 959 759	01.06.2013	(11) 2 056 329	01.06.2013	(11) 2 092 546	01.06.2013
(11) 1 961 275	01.06.2013	(11) 2 058 396	11.06.2013	(11) 2 092 670	28.05.2013
(11) 1 964 009	11.06.2013	(11) 2 058 638	01.06.2013	(11) 2 092 802	01.06.2013
(11) 1 965 902	01.06.2012	(11) 2 058 837	04.06.2013	(11) 2 094 088	01.06.2013
(11) 1 968 329	04.06.2013	(11) 2 058 872	01.06.2013	(11) 2 094 311	03.05.2013
(11) 1 971 004	11.06.2013	(11) 2 060 618	31.07.2013	(11) 2 094 811	01.06.2013
(11) 1 971 652	01.06.2013	(11) 2 060 677	01.06.2013	(11) 2 094 862	01.06.2013
(11) 1 974 292	03.01.2013	(11) 2 062 605	28.05.2013	(11) 2 095 282	01.06.2013
(11) 1 976 505	01.06.2013	(11) 2 063 182	24.01.2013	(11) 2 095 988	01.06.2013
(11) 1 979 797	01.06.2013	(11) 2 063 781	28.05.2013	(11) 2 097 099	01.06.2013
(11) 1 981 970	07.06.2013	(11) 2 063 923	19.04.2013	(11) 2 097 238	01.06.2013
(11) 1 984 492	28.05.2013	(11) 2 065 860	01.06.2013	(11) 2 097 655	01.06.2013
(11) 1 986 379	11.06.2013	(11) 2 065 939	01.06.2013	(11) 2 098 003	11.06.2013
(11) 1 987 417	22.05.2013	(11) 2 068 747	30.05.2013	(11) 2 098 854	04.06.2013
(11) 1 988 179	08.06.2013	(11) 2 068 897	03.05.2013	(11) 2 099 242	08.06.2013
(11) 1 988 724	28.05.2013	(11) 2 069 393	12.06.2013	(11) 2 099 284	01.06.2013
(11) 1 989 718	11.06.2013	(11) 2 070 881	03.06.2013	(11) 2 099 808	03.06.2013
(11) 1 991 058	01.06.2013	(11) 2 072 059	03.05.2013	(11) 2 101 910	01.06.2013
(11) 1 991 261	14.05.2013	(11) 2 073 268	01.06.2013	(11) 2 102 323	01.06.2013
(11) 1 991 336	04.06.2013	(11) 2 073 855	03.05.2013	(11) 2 102 610	24.05.2013
(11) 1 996 747	05.06.2013	(11) 2 074 245	22.05.2013	(11) 2 103 417	14.05.2013
(11) 1 997 844	29.05.2013	(11) 2 076 291	03.05.2013	(11) 2 104 153	04.06.2013
(11) 1 997 900	11.06.2013	(11) 2 076 514	03.05.2013	(11) 2 104 456	14.05.2013
(11) 1 999 333	29.05.2013	(11) 2 077 091	08.06.2013	(11) 2 105 195	11.06.2013
(11) 1 999 472	01.06.2013	(11) 2 077 118	08.06.2013	(11) 2 105 514	03.04.2013
(11) 2 005 934	30.05.2013	(11) 2 078 229	01.06.2013	(11) 2 107 403	07.06.2013
(11) 2 006 170	15.05.2013	(11) 2 078 517	22.05.2013	(11) 2 111 049	03.06.2013
(11) 2 007 249	15.05.2013	(11) 2 078 525	22.05.2013	(11) 2 112 966	01.06.2013
(11) 2 010 163	28.05.2013	(11) 2 079 337	01.06.2013	(11) 2 113 833	22.05.2013
(11) 2 014 407	07.02.2013	(11) 2 079 893	01.06.2013	(11) 2 114 542	30.05.2013
(11) 2 016 685	11.06.2013	(11) 2 080 169	01.05.2013	(11) 2 115 218	01.06.2013
(11) 2 018 092	11.05.2013	(11) 2 080 526	03.05.2013	(11) 2 117 344	02.07.2013
(11) 2 021 583	15.05.2013	(11) 2 080 889	01.06.2013	(11) 2 117 940	11.06.2013
(11) 2 021 909	01.06.2013	(11) 2 081 159	11.05.2013	(11) 2 118 651	11.05.2013
(11) 2 023 653	28.05.2013	(11) 2 081 559	01.06.2013	(11) 2 119 371	01.06.2013
(11) 2 023 722	27.05.2013	(11) 2 081 678	01.06.2013	(11) 2 129 666	08.06.2013
(11) 2 027 573	11.06.2013	(11) 2 081 961	18.04.2013	(11) 2 131 101	28.05.2013
(11) 2 028 846	07.06.2013	(11) 2 082 559	17.05.2013	(11) 2 132 459	29.05.2013
(11) 2 031 331	25.05.2013	(11) 2 083 632	01.06.2013	(11) 2 133 450	29.05.2013
(11) 2 032 158	25.05.2013	(11) 2 084 438	01.06.2013	(11) 2 134 076	22.05.2013
(11) 2 032 445	08.06.2013	(11) 2 084 456	12.03.2013	(11) 2 134 347	22.05.2013

(11) 2 135 339	09.05.2013	(11) 2 194 323	01.06.2013	(11) 2 224 796	04.06.2013
(11) 2 135 472	08.06.2013	(11) 2 194 583	28.05.2013	(11) 2 225 067	01.06.2013
(11) 2 136 657	11.06.2013	(11) 2 194 642	11.06.2013	(11) 2 225 411	28.05.2013
(11) 2 139 399	04.06.2013	(11) 2 194 869	30.04.2013	(11) 2 225 532	01.06.2013
(11) 2 142 336	11.06.2013	(11) 2 195 778	30.05.2013	(11) 2 226 489	03.05.2013
(11) 2 142 598	28.05.2013	(11) 2 196 315	04.06.2013	(11) 2 227 450	01.06.2013
(11) 2 144 913	03.05.2013	(11) 2 197 685	30.04.2013	(11) 2 227 588	14.05.2013
(11) 2 145 261	11.05.2013	(11) 2 197 835	23.04.2013	(11) 2 227 654	01.06.2013
(11) 2 147 117	08.06.2013	(11) 2 203 599	30.05.2013	(11) 2 228 447	04.06.2013
(11) 2 148 708	04.06.2013	(11) 2 203 813	03.05.2013	(11) 2 229 326	01.06.2013
(11) 2 149 959	08.05.2013	(11) 2 205 263	11.06.2013	(11) 2 229 399	23.05.2013
(11) 2 150 081	15.09.2013	(11) 2 205 874	03.05.2013	(11) 2 229 574	01.06.2013
(11) 2 152 275	01.06.2013	(11) 2 205 887	03.04.2013	(11) 2 229 652	03.05.2013
(11) 2 155 230	11.06.2013	(11) 2 206 497	03.06.2013	(11) 2 229 957	28.05.2013
(11) 2 155 774	27.04.2013	(11) 2 207 479	03.05.2013	(11) 2 231 154	28.05.2013
(11) 2 156 295	01.06.2013	(11) 2 207 553	11.06.2013	(11) 2 231 547	03.06.2013
(11) 2 156 615	01.07.2013	(11) 2 207 992	01.06.2013	(11) 2 232 245	01.06.2013
(11) 2 157 977	28.05.2013	(11) 2 207 995	01.06.2013	(11) 2 232 491	04.06.2013
(11) 2 158 006	29.05.2013	(11) 2 209 495	08.06.2013	(11) 2 232 718	01.06.2013
(11) 2 163 026	08.06.2013	(11) 2 209 892	01.06.2013	(11) 2 233 316	01.06.2013
(11) 2 163 937	04.06.2013	(11) 2 210 184	01.06.2013	(11) 2 233 631	28.05.2013
(11) 2 165 415	01.06.2013	(11) 2 210 290	01.06.2013	(11) 2 236 112	01.06.2013
(11) 2 168 675	04.06.2013	(11) 2 210 655	01.06.2013	(11) 2 236 360	28.05.2013
(11) 2 169 734	11.06.2013	(11) 2 211 622	01.06.2013	(11) 2 236 498	20.04.2013
(11) 2 170 114	01.06.2013	(11) 2 211 665	01.06.2013	(11) 2 237 217	22.05.2013
(11) 2 170 955	05.06.2013	(11) 2 211 739	15.05.2013	(11) 2 240 103	01.06.2013
(11) 2 171 049	10.06.2013	(11) 2 212 335	11.06.2013	(11) 2 240 235	03.04.2013
(11) 2 171 622	12.06.2013	(11) 2 212 412	18.04.2013	(11) 2 241 746	07.06.2013
(11) 2 173 896	08.06.2013	(11) 2 212 675	01.06.2013	(11) 2 243 155	11.06.2013
(11) 2 174 931	04.06.2013	(11) 2 212 720	01.06.2013	(11) 2 243 227	25.05.2013
(11) 2 175 189	03.05.2013	(11) 2 214 990	01.06.2013	(11) 2 244 375	22.05.2013
(11) 2 177 629	08.06.2013	(11) 2 215 165	01.06.2013	(11) 2 244 736	11.06.2013
(11) 2 178 191	03.05.2013	(11) 2 217 154	01.06.2013	(11) 2 250 423	11.06.2013
(11) 2 178 772	28.05.2013	(11) 2 217 278	01.05.2013	(11) 2 250 891	28.05.2013
(11) 2 180 369	08.06.2013	(11) 2 217 814	01.06.2013	(11) 2 251 349	12.06.2013
(11) 2 180 608	11.06.2013	(11) 2 217 867	01.06.2013	(11) 2 251 521	01.06.2013
(11) 2 181 622	01.06.2013	(11) 2 217 953	01.06.2013	(11) 2 256 405	11.06.2013
(11) 2 183 573	01.02.2012	(11) 2 218 036	05.06.2013	(11) 2 256 888	22.05.2013
(11) 2 184 489	01.06.2013	(11) 2 219 587	17.05.2013	(11) 2 257 971	24.05.2013
(11) 2 184 773	01.06.2013	(11) 2 219 626	17.05.2013	(11) 2 259 354	11.06.2013
(11) 2 185 523	28.05.2013	(11) 2 219 740	29.05.2013	(11) 2 261 010	11.06.2013
(11) 2 186 626	01.06.2013	(11) 2 219 968	01.06.2013	(11) 2 263 071	05.06.2013
(11) 2 187 049	01.06.2013	(11) 2 220 213	29.05.2013	(11) 2 263 086	19.04.2013
(11) 2 187 266	01.06.2013	(11) 2 220 768	05.06.2013	(11) 2 264 171	23.06.2011
(11) 2 187 867	11.06.2013	(11) 2 220 819	01.06.2013	(11) 2 264 513	29.05.2013
(11) 2 188 135	03.04.2013	(11) 2 220 867	01.06.2013	(11) 2 264 530	08.06.2013
(11) 2 189 068	01.06.2013	(11) 2 222 716	01.06.2013	(11) 2 265 313	11.06.2013
(11) 2 189 672	01.06.2013	(11) 2 222 833	01.06.2013	(11) 2 267 589	08.06.2013
(11) 2 192 425	01.06.2013	(11) 2 223 276	17.05.2013	(11) 2 268 973	04.06.2013
(11) 2 192 610	01.06.2013	(11) 2 223 580	04.06.2013	(11) 2 269 056	03.05.2013
(11) 2 192 712	11.06.2013	(11) 2 223 701	01.06.2013	(11) 2 269 539	01.06.2013
(11) 2 193 744	01.06.2013	(11) 2 224 214	29.05.2013	(11) 2 270 394	04.06.2013

(11) 2 270 757	05.06.2013	(11) 2 317 032	25.04.2013	(11) 2 353 506	01.06.2013
(11) 2 272 195	04.06.2013	(11) 2 318 350	24.05.2013	(11) 2 355 970	01.06.2013
(11) 2 272 254	01.06.2013	(11) 2 318 491	01.06.2013	(11) 2 356 086	01.06.2013
(11) 2 272 433	28.05.2013	(11) 2 318 956	22.05.2013	(11) 2 356 147	01.06.2013
(11) 2 273 329	11.06.2013	(11) 2 319 182	05.06.2013	(11) 2 356 195	01.06.2013
(11) 2 273 633	15.05.2013	(11) 2 319 864	22.05.2013	(11) 2 356 529	03.05.2013
(11) 2 274 171	14.05.2013	(11) 2 320 530	15.05.2013	(11) 2 356 677	11.06.2013
(11) 2 275 469	28.05.2013	(11) 2 321 512	29.05.2013	(11) 2 356 956	29.05.2013
(11) 2 275 755	29.05.2013	(11) 2 322 384	28.05.2013	(11) 2 356 988	05.06.2013
(11) 2 279 486	01.06.2013	(11) 2 322 416	01.06.2013	(11) 2 357 072	01.06.2013
(11) 2 279 550	14.05.2013	(11) 2 322 467	31.05.2013	(11) 2 357 328	01.06.2013
(11) 2 280 026	28.05.2013	(11) 2 322 772	03.04.2013	(11) 2 358 222	03.04.2013
(11) 2 280 216	01.06.2013	(11) 2 322 873	01.06.2013	(11) 2 358 243	14.05.2013
(11) 2 281 544	29.05.2013	(11) 2 324 034	04.06.2013	(11) 2 358 538	01.06.2013
(11) 2 282 625	22.05.2013	(11) 2 325 243	01.06.2013	(11) 2 358 658	16.02.2013
(11) 2 282 647	04.06.2013	(11) 2 327 784	29.05.2013	(11) 2 359 209	04.06.2013
(11) 2 283 086	04.06.2013	(11) 2 329 539	11.06.2013	(11) 2 359 394	24.05.2013
(11) 2 285 603	11.06.2013	(11) 2 329 693	11.06.2013	(11) 2 359 468	18.05.2013
(11) 2 287 299	11.05.2013	(11) 2 330 821	30.04.2013	(11) 2 360 278	11.06.2013
(11) 2 287 469	01.06.2013	(11) 2 331 816	03.04.2013	(11) 2 362 843	01.06.2013
(11) 2 287 764	01.06.2013	(11) 2 333 308	03.05.2013	(11) 2 362 870	01.06.2013
(11) 2 289 946	14.05.2013	(11) 2 334 357	28.05.2013	(11) 2 362 880	01.06.2013
(11) 2 290 069	07.06.2013	(11) 2 336 598	22.05.2013	(11) 2 363 455	01.06.2013
(11) 2 290 073	07.06.2013	(11) 2 337 676	03.05.2013	(11) 2 365 824	01.06.2013
(11) 2 291 520	01.06.2013	(11) 2 337 733	25.05.2013	(11) 2 365 875	01.06.2013
(11) 2 293 570	29.05.2013	(11) 2 338 180	11.06.2013	(11) 2 365 939	01.06.2013
(11) 2 294 815	11.06.2013	(11) 2 338 512	01.06.2013	(11) 2 367 175	24.05.2013
(11) 2 295 496	04.06.2013	(11) 2 338 894	01.06.2013	(11) 2 367 564	25.05.2013
(11) 2 299 086	01.06.2013	(11) 2 340 257	17.11.2011	(11) 2 368 026	01.06.2013
(11) 2 299 105	01.06.2013	(11) 2 341 829	28.05.2013	(11) 2 368 792	15.05.2013
(11) 2 299 481	05.06.2013	(11) 2 342 513	03.05.2013	(11) 2 368 994	07.06.2013
(11) 2 300 278	28.05.2013	(11) 2 342 686	16.05.2013	(11) 2 370 358	01.06.2013
(11) 2 300 737	15.05.2013	(11) 2 342 925	18.05.2013	(11) 2 370 775	01.06.2013
(11) 2 301 014	11.05.2013	(11) 2 343 752	28.05.2013	(11) 2 371 144	03.06.2013
(11) 2 301 947	25.05.2013	(11) 2 343 976	11.05.2013	(11) 2 373 279	11.06.2013
(11) 2 302 421	04.06.2013	(11) 2 344 979	01.06.2013	(11) 2 373 656	29.05.2013
(11) 2 302 712	11.06.2013	(11) 2 346 139	03.05.2013	(11) 2 374 276	22.05.2013
(11) 2 303 393	11.06.2013	(11) 2 346 644	11.06.2013	(11) 2 374 968	01.06.2013
(11) 2 303 504	14.05.2013	(11) 2 346 891	03.05.2013	(11) 2 377 321	11.06.2013
(11) 2 304 695	12.06.2013	(11) 2 348 117	07.06.2013	(11) 2 377 588	01.06.2013
(11) 2 306 225	28.05.2013	(11) 2 348 153	01.06.2013	(11) 2 378 183	22.05.2013
(11) 2 307 706	01.10.2011	(11) 2 349 609	04.06.2013	(11) 2 378 667	15.05.2013
(11) 2 308 904	14.05.2013	(11) 2 350 094	23.04.2013	(11) 2 379 223	05.06.2013
(11) 2 309 174	11.06.2013	(11) 2 350 142	01.06.2013	(11) 2 380 661	03.06.2013
(11) 2 309 563	22.05.2013	(11) 2 350 870	23.05.2013	(11) 2 383 611	28.05.2013
(11) 2 312 095	28.05.2013	(11) 2 351 084	03.06.2013	(11) 2 384 216	01.06.2013
(11) 2 312 337	28.05.2013	(11) 2 351 414	28.05.2013	(11) 2 385 192	29.05.2013
(11) 2 312 504	07.05.2013	(11) 2 352 080	01.06.2013	(11) 2 385 767	01.06.2013
(11) 2 312 860	22.05.2013	(11) 2 352 277	01.06.2013	(11) 2 386 280	11.06.2013
(11) 2 315 600	28.05.2013	(11) 2 352 552	01.06.2013	(11) 2 386 327	29.05.2013
(11) 2 316 083	24.05.2013	(11) 2 352 566	01.06.2013	(11) 2 387 138	11.06.2013
(11) 2 316 881	23.05.2013	(11) 2 353 136	17.05.2013	(11) 2 387 528	25.05.2013

(11) 2 388 077	28.05.2013	(11) 2 442 657	07.05.2013	(11) 2 511 776	22.05.2013
(11) 2 389 234	03.06.2013	(11) 2 443 480	29.05.2013	(11) 2 514 937	25.04.2013
(11) 2 389 922	08.06.2013	(11) 2 445 365	01.06.2013	(11) 2 515 148	01.06.2013
(11) 2 391 211	03.05.2013	(11) 2 445 891	11.05.2013	(11) 2 515 161	01.06.2013
(11) 2 391 790	11.06.2013	(11) 2 448 480	08.06.2013	(11) 2 517 069	02.07.2013
(11) 2 392 338	03.05.2013	(11) 2 448 641	01.06.2013	(11) 2 518 409	03.05.2013
(11) 2 394 661	25.05.2013	(11) 2 449 439	11.05.2013	(11) 2 518 615	01.06.2013
(11) 2 394 819	01.06.2013	(11) 2 449 806	11.06.2013	(11) 2 518 654	03.05.2013
(11) 2 394 940	29.05.2013	(11) 2 450 123	04.06.2013	(11) 2 518 669	03.05.2013
(11) 2 395 861	01.06.2013	(11) 2 450 176	05.06.2013	(11) 2 518 905	03.05.2013
(11) 2 396 816	15.02.2013	(11) 2 450 804	11.06.2013	(11) 2 520 998	08.05.2013
(11) 2 396 965	04.06.2013	(11) 2 451 194	04.06.2013	(11) 2 521 029	08.05.2013
(11) 2 397 043	11.06.2013	(11) 2 453 911	08.06.2013	(11) 2 521 072	08.05.2013
(11) 2 397 383	07.06.2013	(11) 2 454 324	01.06.2013	(11) 2 521 152	08.05.2013
(11) 2 398 127	08.05.2013	(11) 2 456 469	16.05.2013	(11) 2 521 214	08.05.2013
(11) 2 398 486	23.05.2013	(11) 2 457 094	11.10.2013	(11) 2 521 229	08.05.2013
(11) 2 398 673	05.06.2013	(11) 2 457 577	01.06.2013	(11) 2 521 234	08.05.2013
(11) 2 398 855	11.05.2013	(11) 2 458 729	04.06.2013	(11) 2 521 246	08.05.2013
(11) 2 398 901	24.05.2013	(11) 2 459 365	01.06.2013	(11) 2 521 247	08.05.2013
(11) 2 400 408	11.06.2013	(11) 2 459 369	28.05.2013	(11) 2 521 428	08.05.2013
(11) 2 401 376	24.05.2013	(11) 2 459 801	28.05.2013	(11) 2 522 227	15.05.2013
(11) 2 401 401	24.05.2013	(11) 2 465 527	03.04.2013	(11) 2 522 302	15.05.2013
(11) 2 401 452	01.06.2013	(11) 2 467 298	01.03.2013	(11) 2 522 312	15.05.2013
(11) 2 403 162	16.05.2013	(11) 2 467 698	04.06.2013	(11) 2 522 313	15.05.2013
(11) 2 403 340	27.04.2013	(11) 2 471 700	28.05.2013	(11) 2 522 370	15.05.2013
(11) 2 405 012	07.06.2013	(11) 2 472 583	22.05.2013	(11) 2 522 405	15.05.2013
(11) 2 405 531	03.05.2013	(11) 2 474 426	08.05.2013	(11) 2 522 406	15.05.2013
(11) 2 405 755	24.05.2013	(11) 2 476 553	12.06.2013	(11) 2 522 408	15.05.2013
(11) 2 408 119	12.06.2013	(11) 2 478 205	11.06.2013	(11) 2 522 412	15.05.2013
(11) 2 411 690	11.06.2013	(11) 2 479 573	27.03.2013	(11) 2 522 445	15.05.2013
(11) 2 413 444	22.05.2013	(11) 2 484 806	22.05.2013	(11) 2 522 567	15.05.2013
(11) 2 413 473	08.05.2013	(11) 2 485 113	01.06.2013	(11) 2 522 638	15.05.2013
(11) 2 413 696	26.04.2013	(11) 2 487 976	11.06.2013	(11) 2 522 662	15.05.2013
(11) 2 414 828	08.06.2013	(11) 2 489 587	22.05.2013	(11) 2 522 714	15.05.2013
(11) 2 415 766	22.05.2013	(11) 2 490 088	22.05.2013	(11) 2 522 715	15.05.2013
(11) 2 419 562	24.05.2013	(11) 2 493 248	17.05.2013	(11) 2 522 944	15.05.2013
(11) 2 420 608	01.06.2013	(11) 2 496 719	01.06.2013	(11) 2 523 017	15.05.2013
(11) 2 424 533	19.04.2013	(11) 2 496 835	01.06.2013	(11) 2 523 159	15.05.2013
(11) 2 427 810	01.06.2013	(11) 2 498 543	29.05.2013	(11) 2 523 181	15.05.2013
(11) 2 427 814	01.06.2013	(11) 2 499 392	01.06.2013	(11) 2 523 257	15.05.2013
(11) 2 428 606	01.06.2013	(11) 2 499 830	01.06.2013	(11) 2 523 295	15.05.2013
(11) 2 428 818	11.06.2013	(11) 2 499 851	01.06.2013	(11) 2 523 507	15.05.2013
(11) 2 431 023	23.05.2013	(11) 2 500 386	15.05.2013	(11) 2 524 684	22.05.2013
(11) 2 431 358	26.02.2013	(11) 2 500 438	29.05.2013	(11) 2 524 690	22.05.2013
(11) 2 435 538	01.06.2013	(11) 2 501 859	01.06.2013	(11) 2 524 691	22.05.2013
(11) 2 437 569	17.05.2013	(11) 2 503 141	01.06.2013	(11) 2 524 694	22.05.2013
(11) 2 437 598	03.05.2013	(11) 2 503 385	03.06.2013	(11) 2 524 707	22.05.2013
(11) 2 437 599	03.05.2013	(11) 2 504 663	01.06.2013	(11) 2 524 729	22.05.2013
(11) 2 437 601	03.05.2013	(11) 2 505 202	04.04.2013	(11) 2 524 740	22.05.2013
(11) 2 440 150	16.05.2013	(11) 2 505 655	29.05.2013	(11) 2 524 748	22.05.2013
(11) 2 441 609	29.05.2013	(11) 2 508 231	18.04.2013	(11) 2 524 761	22.05.2013
(11) 2 441 832	24.05.2013	(11) 2 508 656	01.06.2013	(11) 2 524 783	22.05.2013

(11) 2 524 785	22.05.2013	(11) 2 527 140	29.05.2013
(11) 2 524 788	22.05.2013	(11) 2 527 142	29.05.2013
(11) 2 524 794	22.05.2013	(11) 2 527 176	29.05.2013
(11) 2 524 797	22.05.2013	(11) 2 527 203	29.05.2013
(11) 2 524 864	22.05.2013	(11) 2 527 213	29.05.2013
(11) 2 524 878	22.05.2013	(11) 2 527 215	29.05.2013
(11) 2 524 915	22.05.2013	(11) 2 527 264	29.05.2013
(11) 2 524 919	22.05.2013	(11) 2 527 265	29.05.2013
(11) 2 524 920	22.05.2013	(11) 2 527 289	29.05.2013
(11) 2 524 921	22.05.2013	(11) 2 527 295	29.05.2013
(11) 2 524 950	22.05.2013	(11) 2 527 344	29.05.2013
(11) 2 524 965	22.05.2013	(11) 2 527 362	29.05.2013
(11) 2 524 980	22.05.2013	(11) 2 527 424	29.05.2013
(11) 2 524 981	22.05.2013	(11) 2 527 428	29.05.2013
(11) 2 524 993	22.05.2013	(11) 2 527 459	29.05.2013
(11) 2 525 112	22.05.2013	(11) 2 527 474	29.05.2013
(11) 2 525 123	22.05.2013	(11) 2 527 506	29.05.2013
(11) 2 525 127	22.05.2013	(11) 2 527 669	29.05.2013
(11) 2 525 131	22.05.2013	(11) 2 527 672	29.05.2013
(11) 2 525 137	22.05.2013	(11) 2 527 700	29.05.2013
(11) 2 525 197	22.05.2013	(11) 2 527 730	29.05.2013
(11) 2 525 202	22.05.2013	(11) 2 527 836	29.05.2013
(11) 2 525 231	22.05.2013	(11) 2 527 841	29.05.2013
(11) 2 525 243	22.05.2013	(11) 2 527 846	29.05.2013
(11) 2 525 284	22.05.2013	(11) 2 527 889	29.05.2013
(11) 2 525 301	22.05.2013	(11) 2 527 896	29.05.2013
(11) 2 525 303	22.05.2013	(11) 2 528 108	29.05.2013
(11) 2 525 304	22.05.2013	(11) 2 528 124	29.05.2013
(11) 2 525 371	22.05.2013	(11) 2 528 130	29.05.2013
(11) 2 525 577	22.05.2013	(11) 2 528 356	29.05.2013
(11) 2 526 797	29.05.2013	(11) 2 539 903	28.05.2013
(11) 2 526 804	29.05.2013	(11) 2 545 752	01.06.2013
(11) 2 526 821	29.05.2013	(11) 2 547 561	24.05.2013
(11) 2 526 850	29.05.2013	(11) 2 547 721	07.05.2013
(11) 2 526 882	29.05.2013	(11) 2 547 969	25.05.2013
(11) 2 526 924	29.05.2013	(11) 2 548 248	24.05.2013
(11) 2 526 925	29.05.2013	(11) 2 548 282	25.06.2013
(11) 2 526 956	29.05.2013	(11) 2 550 403	24.05.2013
(11) 2 526 965	29.05.2013	(11) 2 552 737	24.05.2013
(11) 2 526 971	29.05.2013	(11) 2 552 745	01.03.2013
(11) 2 527 043	29.05.2013	(11) 2 553 167	24.05.2013
(11) 2 527 052	29.05.2013	(11) 2 556 234	28.05.2013
(11) 2 527 053	29.05.2013	(11) 2 556 729	28.05.2013
(11) 2 527 054	29.05.2013	(11) 2 556 837	01.06.2013
(11) 2 527 065	29.05.2013	(11) 2 560 419	11.06.2013
(11) 2 527 069	29.05.2013	(11) 2 567 704	01.06.2013
(11) 2 527 070	29.05.2013		
(11) 2 527 090	29.05.2013		
(11) 2 527 106	29.05.2013		
(11) 2 527 108	29.05.2013		
(11) 2 527 118	29.05.2013		
(11) 2 527 136	29.05.2013		

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14
- Date of suspension in the case referred to in Rule 14
- Date de la suspension dans le cas de la règle 14

(11) **2 588 020** 10.10.2013(11) **2 636 411** 09.10.2013**I.9(2)**

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14
- Date of resumption in the case referred to in Rule 14
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

(11) **1 989 580** 03.02.2014(11) **2 187 253** 03.02.2014**I.10**

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

I.11(1)

- **Lizenzen**
- **Licences**
- **Licences**

- (11) **2 033 614** (51) **A61H 31/00**
01 01 excl.
Cardio Innovative Systems - CIS
33 rue Vivienne
75002 Paris (FR)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 364** (51) **E04F 21/06**
01 01 excl.
Marquardt
Zone Industrielle de Racine
63650 La Monnerie Le Montel (FR)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT
LU LV MC MT NL NO PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **2 268 336** (51) **A61M 1/10**
01 01 excl.
Cardio Innovative Systems - CIS
33 rue Vivienne
75002 Paris (FR)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 291 209** (51) **A61M 1/10**
01 01 excl.
Cardio Innovative Systems - CIS
33 rue Vivienne
75002 Paris (FR)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 358 326** (51) **A61H 23/04**
01 01 excl.
Cardio Innovative Systems - CIS
33 rue Vivienne
75002 Paris (FR)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 413** (51) **A61M 1/10**
01 01 excl.
Cardio Innovative Systems - CIS
33 rue Vivienne
75002 Paris (FR)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 728** (51) **A61B 17/34**
01 01 excl.
Cardio Innovative Systems - CIS
33 rue Vivienne
75002 Paris (FR)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 707** (51) **H04N 7/26**
01 01 excl.
Intellectual Discovery Co., Ltd.
10th Floor Golden Tower, 511

Samsung-ro, Gangnam-gu Seoul 135-090
(KR)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 663 867** (51) **G01N 33/543**
01 01 excl.
AXO SCIENCE
34 Rue du Mail
69004 Lyon (FR)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR

I.11(2)

- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

- (11) **2 501 380** (51) **A61K 31/4025**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE
SI SK SM TR
- (11) **2 501 381** (51) **A61K 31/4025**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE
SI SK SM TR
- (11) **2 655 390** (51) **C07H 15/24**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE
SI SK SM TR
- (11) **2 664 123** (51) **H04L 29/08**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE
SI SK SM TR
- (11) **2 664 186** (51) **H04W 36/00**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE
SI SK SM TR

I.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

		<i>H01M 4/58</i>	<i>C01B 31/02</i>	(11) 1 569 498	
		<i>H01M 10/0525</i>	<i>H01M 4/136</i>	(51) <i>H04R 19/04</i>	<i>H04R 31/00</i>
		<i>H01M 4/62</i>		(11) 1 572 229	
		(11) 1 418 408		(51) <i>A61K 38/36</i>	
		(51) <i>G01F 1/698</i>	<i>G01F 1/684</i>	(11) 1 580 789	
		(11) 1 424 350		(51) <i>H01J 37/317</i>	<i>H01J 37/147</i>
		(51) <i>C08F 226/02</i>	<i>C08G 61/12</i>	(11) 1 582 938	
		<i>C09K 11/06</i>	<i>H05B 33/14</i>	(51) <i>G03G 15/08</i>	<i>G03G 21/10</i>
		<i>H01L 51/30</i>	<i>H01L 51/50</i>	(51) <i>G03G 21/12</i>	
		(11) 1 443 994		(11) 1 587 744	
(11) 1 007 636		(51) <i>A61M 5/24</i>	<i>A61M 5/32</i>	(51) <i>A47K 10/42</i>	<i>B65D 5/72</i>
(51) <i>C12N 5/07</i>	<i>G01N 33/50</i>	(11) 1 444 545		(51) <i>B65D 83/08</i>	
(11) 1 026 480		(51) <i>G02F 1/15</i>	<i>C09K 9/02</i>	(11) 1 593 215	
(51) <i>G01F 1/72</i>	<i>G01F 15/02</i>	(11) 1 455 198		(51) <i>H04W 52/24</i>	<i>H04B 17/00</i>
(11) 1 170 761		(51) <i>G01S 19/48</i>		(11) 1 599 542	
(51) <i>H01G 9/035</i>	<i>H01G 11/62</i>	(11) 1 456 469		(51) <i>C08L 77/06</i>	<i>C08L 77/02</i>
<i>H01G 11/58</i>		(51) <i>D21H 17/68</i>	<i>D21H 21/10</i>	(51) <i>C08L 23/28</i>	
(11) 1 185 131		(11) 1 489 816		(11) 1 610 047	
(51) <i>H04L 12/911</i>	<i>H04L 12/863</i>	(51) <i>H04W 12/06</i>		(51) <i>E21B 31/113</i>	<i>E21B 17/042</i>
(11) 1 267 431		(11) 1 491 820		(51) <i>F16L 15/00</i>	
(51) <i>H01M 4/131</i>	<i>H01M 4/133</i>	(51) <i>B05B 12/08</i>	<i>B05B 12/12</i>	(11) 1 611 699	
<i>H01M 4/134</i>	<i>H01M 4/1315</i>	<i>B05B 7/26</i>	<i>F23J 15/06</i>	(51) <i>H01Q 21/24</i>	<i>H04B 7/06</i>
<i>H01M 4/136</i>	<i>H01M 4/40</i>	<i>B05B 7/24</i>		(51) <i>H04B 7/08</i>	<i>H01Q 1/24</i>
<i>H01M 4/48</i>	<i>H01M 4/485</i>	(11) 1 514 070		(11) 1 613 465	
<i>H01M 4/505</i>	<i>H01M 4/525</i>	(51) <i>F41C 23/00</i>	<i>F41G 3/02</i>	(51) <i>B01D 53/22</i>	<i>B32B 3/10</i>
<i>H01M 4/583</i>	<i>H01M 4/58</i>	<i>F41C 27/00</i>	<i>F41G 3/16</i>	<i>B01D 67/00</i>	<i>B01D 69/10</i>
<i>H01M 4/62</i>		<i>G05D 1/00</i>		<i>B01D 71/02</i>	<i>C23C 24/04</i>
(11) 1 309 778		(11) 1 531 347		<i>C23C 4/02</i>	<i>C01B 3/50</i>
(51) <i>F04C 29/00</i>	<i>F02C 9/56</i>	(51) <i>G02B 6/136</i>		(11) 1 618 600	
<i>F25J 1/00</i>	<i>F25J 1/02</i>	(11) 1 536 200		(51) <i>H01L 21/00</i>	<i>B81C 1/00</i>
<i>F04D 25/02</i>		(51) <i>G01B 5/08</i>	<i>G01B 7/12</i>	(11) 1 619 660	
(11) 1 323 067		<i>G01B 5/02</i>		(51) <i>G10L 15/25</i>	<i>G06K 9/00</i>
(51) <i>G06F 17/16</i>	<i>G06F 17/20</i>	(11) 1 536 508		(11) 1 628 422	
<i>G06F 17/21</i>	<i>G06F 17/30</i>	(51) <i>H01M 14/00</i>	<i>H01B 1/06</i>	(51) <i>H04B 1/7075</i>	<i>H04B 1/7103</i>
(11) 1 336 272		<i>H01L 31/04</i>	<i>H01G 9/20</i>	<i>H04B 1/7105</i>	<i>H04J 13/16</i>
(51) <i>G06F 21/10</i>		<i>H01M 10/0562</i>		(11) 1 630 863	
(11) 1 344 537		(11) 1 541 130		(51) <i>H01L 21/20</i>	<i>H01L 21/84</i>
(51) <i>A61F 2/46</i>	<i>A61F 2/30</i>	(51) <i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 47/36</i>	<i>H01L 21/8249</i>	<i>H01L 29/66</i>
<i>A61F 2/32</i>	<i>A61F 2/34</i>	<i>A61K 36/00</i>		<i>H01L 27/06</i>	<i>H01L 27/12</i>
<i>A61F 2/36</i>	<i>A61B 17/68</i>	(11) 1 544 207		<i>H01L 21/762</i>	
<i>A61B 17/86</i>	<i>B22F 3/11</i>	(51) <i>A61K 8/60</i>	<i>C07H 15/203</i>	(11) 1 639 300	
<i>A61L 27/30</i>	<i>A61L 27/40</i>	<i>A61K 31/7034</i>	<i>A61P 39/06</i>	(51) <i>F24D 3/12</i>	<i>F24D 3/16</i>
<i>A61L 27/56</i>	<i>B22F 7/00</i>	<i>A61Q 19/00</i>		(11) 1 644 990	
(11) 1 350 997		(11) 1 545 256		(51) <i>H01L 33/50</i>	
(51) <i>H01L 21/67</i>	<i>F16J 15/40</i>	(51) <i>A61H 7/00</i>		(11) 1 649 239	
(11) 1 363 378		(11) 1 546 608	<i>F23M 5/08</i>	(51) <i>B60R 16/02</i>	<i>G06F 17/50</i>
(51) <i>H02H 3/20</i>	<i>H02H 3/087</i>	(51) <i>F23C 15/00</i>		(11) 1 652 209	
<i>H02J 1/14</i>		<i>F24H 1/43</i>		(51) <i>H01J 49/44</i>	<i>H01J 37/22</i>
(11) 1 366 497		(11) 1 547 746	<i>B29C 45/40</i>	<i>H01J 37/26</i>	
(51) <i>G11C 16/10</i>	<i>G11C 16/34</i>	(51) <i>B29C 45/14</i>		(11) 1 653 120	
<i>G11C 29/50</i>		(11) 1 549 457	<i>F16B 19/10</i>	(51) <i>F16G 11/10</i>	
(11) 1 401 126		(51) <i>B25B 31/00</i>		(11) 1 656 752	
(51) <i>H04B 10/50</i>	<i>H04J 14/02</i>	(11) 1 550 000	<i>B32B 17/10</i>	(51) <i>H04B 10/077</i>	<i>H04B 10/079</i>
(11) 1 401 151		(51) <i>G02F 1/153</i>		(11) 1 661 215	
(51) <i>H04W 24/10</i>		(11) 1 555 342		(51) <i>G01D 11/00</i>	<i>H05K 7/14</i>
(11) 1 401 838		(51) <i>D06F 58/04</i>		<i>H01R 24/28</i>	<i>H01R 4/56</i>
(51) <i>C07D 471/04</i>	<i>C07D 487/04</i>				
(11) 1 414 087					
(51) <i>H01M 4/02</i>	<i>H01M 4/04</i>				

<i>G01F 23/26</i> <i>H01R 31/06</i>	<i>G01N 11/16</i>	(11) 1 755 179 (51) <i>H01L 51/52</i>	<i>H01L 27/32</i>	(11) 1 804 686 (51) <i>A61B 17/122</i>	
(11) 1 694 412 (51) <i>B05B 1/04</i> <i>A62C 31/02</i>	<i>B05B 15/06</i> <i>B67D 7/08</i>	(11) 1 757 946 (51) <i>F02B 77/08</i> <i>F02D 41/04</i> <i>F02D 41/22</i> <i>G01M 15/04</i>	<i>F02D 41/00</i> <i>F02D 41/12</i> <i>F02D 41/34</i> <i>G01P 13/04</i>	(11) 1 804 860 (51) <i>A61M 5/178</i>	<i>A61B 17/34</i>
(11) 1 695 121 (51) <i>B44F 1/06</i> <i>B44F 1/10</i> <i>D21H 21/44</i> <i>G02B 27/22</i>	<i>G02B 27/06</i> <i>B42D 15/10</i> <i>G02B 3/00</i> <i>B42D 15/00</i>	(11) 1 762 459 (51) <i>B62B 7/14</i> <i>B62B 7/06</i>	<i>B62B 9/20</i> <i>B62B 7/08</i>	(11) 1 806 758 (51) <i>H01F 7/06</i> <i>H01F 7/18</i>	<i>H01F 7/126</i> <i>H01H 50/02</i>
(11) 1 708 722 (51) <i>A61K 9/00</i> <i>A61K 31/728</i> <i>A61K 45/06</i> <i>A61K 31/167</i> <i>A61K 31/727</i>	<i>A61K 31/24</i> <i>A61K 31/737</i> <i>A61K 9/08</i> <i>A61K 31/445</i>	(11) 1 767 283 (51) <i>B07B 1/46</i> <i>B07B 1/30</i> <i>B07B 13/16</i>	<i>B07B 1/12</i> <i>B07B 1/42</i>	(11) 1 808 579 (51) <i>F01D 17/16</i>	
(11) 1 710 424 (51) <i>F02K 3/10</i> <i>F23R 3/14</i>	<i>F23R 3/18</i>	(11) 1 778 179 (51) <i>A61K 8/67</i> <i>A61Q 19/00</i>	<i>A61Q 5/00</i>	(11) 1 809 849 (51) <i>E06B 9/42</i> <i>E06B 9/40</i>	<i>E06B 9/56</i> <i>E06B 9/174</i>
(11) 1 711 241 (51) <i>A63H 30/00</i> <i>B62D 57/02</i>	<i>G06F 19/00</i>	(11) 1 781 951 (51) <i>F04D 29/66</i> <i>F04C 29/00</i> <i>F16C 35/06</i> <i>F01C 21/02</i> <i>F16F 15/00</i> <i>F16C 27/04</i>	<i>F01D 25/16</i> <i>F04D 29/057</i> <i>F16C 39/02</i> <i>F16C 19/54</i> <i>F04B 39/00</i>	(11) 1 810 428 (51) <i>H04J 3/16</i>	
(11) 1 712 963 (51) <i>G06N 5/04</i>	<i>G05B 17/02</i>	(11) 1 810 443 (51) <i>H04W 48/12</i>		(11) 1 810 446 (51) <i>G06F 21/10</i>	<i>G06Q 30/06</i>
(11) 1 719 877 (51) <i>F01D 9/06</i>	<i>F16L 37/244</i>	(11) 1 813 338 (51) <i>G03F 7/004</i> <i>G03F 7/075</i>	<i>F01D 25/24</i> <i>F01D 9/06</i>	(11) 1 813 572 (51) <i>G03F 7/075</i>	<i>G03F 7/039</i> <i>G03F 7/20</i>
(11) 1 726 014 (51) <i>G11B 27/034</i>	<i>G05B 17/02</i>	(11) 1 813 053 (51) <i>H04L 9/32</i>		(11) 1 813 572 (51) <i>C01B 3/34</i>	
(11) 1 729 615 (51) <i>H05B 37/02</i>	<i>F16L 37/244</i>	(11) 1 813 697 (51) <i>F01D 25/32</i> <i>F01D 5/08</i> <i>F01D 25/14</i>	<i>F41H 5/04</i> <i>F41H 1/02</i>	(11) 1 813 697 (51) <i>C23C 4/06</i> <i>C25D 5/50</i> <i>C25D 21/10</i> <i>C23C 30/00</i> <i>C25D 3/56</i>	<i>C25D 5/08</i> <i>C25D 15/02</i> <i>C23C 26/00</i> <i>F41A 21/22</i> <i>F15B 15/14</i>
(11) 1 730 437 (51) <i>F21V 21/002</i> <i>F21S 4/00</i>	<i>A63J 17/00</i>	(11) 1 787 537 (51) <i>A41D 31/00</i> <i>F41H 5/013</i>		(11) 1 816 304 (51) <i>E06B 9/322</i> <i>E06B 9/384</i>	<i>E06B 9/388</i>
(11) 1 732 146 (51) <i>F21Y 101/02</i> <i>F21S 4/00</i>	<i>F21Y 101/02</i>	(11) 1 787 672 (51) <i>A61M 16/16</i>	<i>F04B 43/00</i>	(11) 1 816 342 (51) <i>F02M 61/04</i> <i>F02M 61/16</i>	<i>F02M 61/18</i>
(11) 1 732 272 (51) <i>H01L 41/047</i>	<i>H01L 41/273</i>	(11) 1 789 680 (51) <i>F04B 39/00</i> <i>F04B 9/14</i>	<i>B60K 15/067</i> <i>B60K 15/063</i>	(11) 1 817 567 (51) <i>G01N 9/00</i>	
(11) 1 732 303 (51) <i>H04L 12/18</i>		(11) 1 790 516 (51) <i>B60K 15/03</i> <i>B60K 15/077</i>		(11) 1 818 648 (51) <i>G01B 7/30</i>	<i>G01B 21/22</i>
(11) 1 734 303 (51) <i>F23B 40/08</i> <i>F24H 6/00</i> <i>F23B 50/12</i>	<i>F23L 9/00</i> <i>F24B 1/02</i>	(11) 1 790 639 (51) <i>C07D 233/16</i> <i>A61K 31/4178</i> <i>A61K 31/4439</i> <i>A61K 45/00</i> <i>A61P 19/02</i> <i>A61P 31/18</i> <i>A61P 35/04</i> <i>A61P 43/00</i>	<i>C07D 233/64</i> <i>A61K 31/4196</i> <i>A61K 31/4725</i> <i>A61P 11/00</i> <i>A61P 29/00</i> <i>A61P 35/00</i> <i>A61P 37/06</i>	(11) 1 836 801 (51) <i>H04L 29/12</i> <i>H04L 29/08</i>	
(11) 1 738 154 (51) <i>F21V 8/00</i> <i>G02B 6/14</i> <i>F21V 11/14</i>	<i>G02B 6/00</i> <i>G06F 17/50</i> <i>G01N 21/00</i>	(11) 1 794 849 (51) <i>H01R 12/70</i> <i>H01R 13/514</i> <i>H01R 43/24</i>	<i>H01R 13/24</i> <i>H01R 13/631</i> <i>H05K 7/10</i>	(11) 1 838 008 (51) <i>H04J 13/00</i>	
(11) 1 748 504 (51) <i>H01L 51/50</i>	<i>H01L 51/54</i>	(11) 1 798 885 (51) <i>H04J 11/00</i> <i>H04L 27/26</i>	<i>H03G 3/30</i> <i>H04L 27/00</i>	(11) 1 838 163 (51) <i>A23C 9/152</i> <i>A23C 19/084</i> <i>A23J 3/08</i>	<i>A23C 19/082</i> <i>A23J 1/20</i>
(11) 1 749 403 (51) <i>H04N 7/18</i>		(11) 1 799 917 (51) <i>E02F 3/43</i> <i>E02F 3/34</i>	<i>E02F 3/38</i>	(11) 1 838 988 (51) <i>F16L 1/26</i>	<i>F16L 41/06</i>
(11) 1 750 016 (51) <i>F04D 29/58</i> <i>F04D 25/16</i> <i>E02F 9/22</i> <i>F04C 15/00</i>	<i>F04D 13/12</i> <i>F04D 29/26</i> <i>F04B 53/08</i>	(11) 1 803 335 (51) <i>E02F 3/43</i> <i>E02F 3/34</i>		(11) 1 841 095 (51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04W 12/02</i>
(11) 1 754 859 (51) <i>F01D 5/16</i> <i>F01D 5/20</i>	<i>F01D 5/14</i> <i>F04D 29/32</i>	(11) 1 804 686 (51) <i>A61B 17/122</i>	<i>H05B 41/288</i>	(11) 1 847 627 (51) <i>C22F 1/10</i>	<i>C22C 19/05</i>

(11) 1 847 698 (51) H02K 7/10 F02C 7/224	H02K 15/12 F02C 7/26	(11) 1 881 012 (51) C08F 4/649 C08F 110/06 C08F 4/02	C08F 4/659 C08F 210/06 C08F 4/6592	(11) 1 916 417 (51) H02P 3/04 F03D 7/02	H02J 9/06 F03D 7/04
(11) 1 848 117 (51) H04N 1/00	H04B 7/005	(11) 1 881 868 (51) B01F 7/00 B02C 13/30	F16H 1/22	(11) 1 918 478 (51) E04C 2/04	B28B 19/00
(11) 1 848 538 (51) B02C 15/00		(11) 1 883 240 (51) H04N 21/232 H04N 21/845	H04N 21/231 H04N 21/222	(11) 1 921 245 (51) E06B 9/165	
(11) 1 848 892 (51) F04C 2/08	F04C 2/10	(11) 1 883 338 (51) A61B 3/00	A61B 3/10	(11) 1 923 414 (51) C08G 18/42 C08G 18/40 C08G 18/79	C08G 18/44 C09D 175/06 C09D 175/04
(11) 1 849 419 (51) A61B 17/221 A61B 18/14	A61B 1/00	(11) 1 885 937 (51) D06F 58/26	D06F 58/28	(11) 1 930 087 (51) B05D 1/02 E21D 11/10 E04G 21/04 E02D 31/04 B01F 5/02 B28C 5/02	E02D 31/00 G21F 9/36 E02D 31/02 E21F 15/10 B05B 7/04
(11) 1 850 443 (51) H02J 7/00		(11) 1 887 325 (51) G01D 13/22 G01D 13/02 B60K 35/00 G01D 13/04	G01D 7/00 G01D 11/28 B60K 37/02	(11) 1 930 969 (51) H01L 51/54	H01L 51/50
(11) 1 850 810 (51) A61F 2/91	A61F 2/915	(11) 1 889 490 (51) H04N 13/00		(11) 1 931 236 (51) A47J 37/06	
(11) 1 856 344 (51) E02D 19/18 E21D 11/38	E02D 31/00	(11) 1 896 203 (51) B21D 55/00 F16P 7/02 F16P 3/14	B30B 15/28 B30B 15/26 G05B 9/02	(11) 1 932 308 (51) H04L 25/49 H03F 1/32	H04L 27/36
(11) 1 858 044 (51) H01H 33/24 H01H 33/14	H01H 33/66	(11) 1 898 343 (51) G06K 19/077 H01Q 21/28	H01Q 7/00 H01Q 1/22	(11) 1 933 467 (51) H04B 1/00 G05D 1/02	A01D 34/00 H04B 3/54
(11) 1 862 132 (51) A61B 17/221 A61B 1/00	A61B 17/32	(11) 1 898 473 (51) H01L 33/52 H01L 33/64	H01S 5/00 H01L 25/075	(11) 1 936 659 (51) H01J 37/32	
(11) 1 863 049 (51) H01H 71/12 H01H 9/30	H05K 9/00	(11) 1 900 523 (51) B41F 23/04	B41F 33/00	(11) 1 938 220 (51) G06F 17/30	
(11) 1 863 399 (51) A61F 2/00		(11) 1 901 360 (51) H01L 41/053	F02M 51/06	(11) 1 940 896 (51) C08F 297/08 C08F 4/649 C08F 4/6592	C08F 4/659 C08F 210/16
(11) 1 865 242 (51) F16L 15/08 F16L 37/04	F16L 19/00 F16L 47/04	(11) 1 902 174 (51) D21F 1/00 D21G 9/00 E04B 1/24	D21F 7/00 D21G 5/00	(11) 1 940 897 (51) C08F 10/00 C08F 4/659 C08F 210/16 C08F 8/42 C08F 8/00	C08F 2/38 C08L 23/08 C08F 4/6592 C08F 8/06 C08F 297/00
(11) 1 865 257 (51) B01D 53/68	F23J 15/00	(11) 1 903 413 (51) G05D 1/02		(11) 1 944 345 (51) H01L 21/683 C09J 7/02	C09J 5/06
(11) 1 868 056 (51) G05D 1/02		(11) 1 906 903 (51) A61F 15/02 A61F 5/01	A61F 13/00 A61F 13/10	(11) 1 945 324 (51) A63F 3/02	E05D 3/10
(11) 1 869 405 (51) G08B 13/24 B60T 7/16 A47F 10/04 G01C 17/00 G01C 21/00 H02K 7/18	G06Q 10/08 B62B 5/04 B60K 25/08 G01C 21/12 B62B 3/14 G08G 1/00	(11) 1 906 994 (51) A61K 38/48 A61K 38/57	A61K 9/00	(11) 1 946 426 (51) H02J 17/00 H02J 7/00	H04B 5/00 H02J 7/02
(11) 1 871 485 (51) A61Q 5/00 A23L 1/30 A23L 1/302 A23L 1/308	A61K 8/99 A61Q 3/00 A23L 1/304	(11) 1 908 351 (51) A21C 3/04		(11) 1 948 697 (51) C08F 2/00 C08F 290/00 C08G 18/32 C08G 18/75	C08F 283/00 C08G 18/28 C08G 18/67 C09D 175/16
(11) 1 874 040 (51) H04N 5/217		(11) 1 909 495 (51) H04N 5/445	F02M 51/06	(11) 1 949 062 (51) G10L 19/008 H03M 7/30	G10L 19/00 H03M 7/42
(11) 1 875 428 (51) G06Q 10/10 G06F 19/00	G06Q 40/02	(11) 1 912 247 (51) H01J 37/32	F23N 5/00		
(11) 1 878 056 (51) H01L 29/73 H01L 21/04 H01L 29/16	H01L 29/08 H01L 29/06 H01L 29/732	(11) 1 912 265 (51) H01L 41/053			

(11) 1 950 165 (51) B66B 5/00	B66B 5/02	(11) 1 968 997 (51) C07K 1/28	G01N 27/447	H01B 1/04 C03C 17/34 B82Y 40/00 C09D 7/12	C03C 17/22 B82Y 30/00 C03C 17/00 C08K 3/04
(11) 1 951 419 (51) B01J 8/02		(11) 1 970 516 (51) E05F 15/00	E05F 15/20	(11) 1 998 974 (51) B60K 6/20 F16H 61/04	B60K 6/387 B60W 30/19
(11) 1 952 971 (51) B29C 59/14 C09J 5/02	B29C 65/48 H05H 1/34	(11) 1 970 520 (51) E05F 15/20	E05F 15/10	(11) 2 002 040 (51) D04B 9/10	
(11) 1 953 124 (51) C04B 35/52 H01J 37/317 H01J 37/16	C01B 31/04 C04B 35/532	(11) 1 975 264 (51) C22C 29/08	C22C 1/10	(11) 2 002 292 (51) G02B 5/124 B32B 27/08 B32B 3/18 B32B 7/12	B32B 15/08 B32B 27/22 B23B 3/00 B32B 27/30
(11) 1 953 154 (51) C07D 413/10 A61K 31/5383 A61P 25/28 C07D 498/04	A61K 31/5377 A61P 21/00 C07D 413/14	(11) 1 976 792 (51) H01M 4/583 C01B 31/02 H01M 4/36 H01M 4/02 H01M 10/0525	C01B 31/00 B82Y 30/00 H01M 4/62 B82Y 40/00	(11) 2 003 770 (51) H02M 5/458 H02M 7/48	H02P 29/00
(11) 1 953 317 (51) E05B 65/16 E05B 65/32	E05B 65/20 E05B 65/12	(11) 1 979 721 (51) G01D 18/00 G01D 5/20	G01D 5/12 G01M 15/06	(11) 2 003 847 (51) H04L 29/06 H04W 76/00	H04W 4/10
(11) 1 955 716 (51) A61L 31/06 C08G 63/183 A61F 2/86 C08G 63/682	C08G 63/672 A61L 31/18 A61K 49/04 A61L 31/14	(11) 1 979 840 (51) G06F 11/34 G06F 17/30	H04L 29/08	(11) 2 009 133 (51) C23C 8/16 F22B 37/00 C22F 1/10	C23C 8/12 F22B 37/04 C22C 19/05
(11) 1 956 109 (51) C22C 38/00 C22C 38/04	C22C 38/02 C22C 38/42	(11) 1 981 829 (51) C05B 7/00 C05D 9/02	C05C 1/02	(11) 2 009 361 (51) F24F 11/00 F24F 1/40	F24F 13/24 F24F 1/12
(11) 1 956 747 (51) H04L 7/033	H04L 7/02	(11) 1 981 996 (51) B82Y 25/00 G01R 33/465	G01R 33/12	(11) 2 009 365 (51) F24H 1/10 F24H 9/14 F24H 9/00	F24H 1/14 F24H 1/16 F24H 9/18
(11) 1 957 938 (51) G01C 21/00		(11) 1 984 018 (51) A61K 38/46		(11) 2 011 689 (51) B60Q 1/44 B60Q 1/46	B60Q 11/00
(11) 1 958 266 (51) H01L 33/34 H01L 33/60	H01L 33/08 H01L 33/20	(11) 1 986 336 (51) H04B 1/38	H04M 1/02	(11) 2 012 067 (51) F24D 10/00 F24D 19/00	F24D 3/10
(11) 1 958 976 (51) C08G 63/88	C08L 101/16	(11) 1 987 630 (51) H04L 12/707		(11) 2 014 005 (51) H04L 1/18 H04L 1/16	H04W 74/02
(11) 1 960 111 (51) B07B 4/02 B07B 13/00 B07C 5/342 B03B 5/44 B03B 13/00 B09B 3/00 B29B 17/02	B07B 4/08 B07C 5/344 B03C 1/30 B03B 9/06 B03B 5/28 B03D 3/00	(11) 1 989 990 (51) A61B 1/00 A61B 1/313	A61B 17/00	(11) 2 015 400 (51) H01R 13/42	H01R 12/55
(11) 1 962 300 (51) H01F 7/18 F15B 13/044	F16K 37/00	(11) 1 991 021 (51) H04M 1/253 H04M 7/00 H04M 1/725 H04W 88/06	H04M 3/42 H04M 3/54 H04M 1/00	(11) 2 015 414 (51) H02B 13/02	
(11) 1 965 032 (51) F01D 11/08	F01D 25/24	(11) 1 992 140 (51) H04L 29/06		(11) 2 016 040 (51) C07C 51/265 C07C 63/16 B01J 23/22	C07C 51/31 B01J 23/00 B01J 35/00
(11) 1 965 033 (51) F01D 11/08 F02C 7/18	F01D 25/24	(11) 1 992 352 (51) A23L 1/305 C07K 14/47 C07K 5/072 C07K 5/068 C12R 1/225	C07K 5/083 C07K 5/065 C07K 5/062 A61K 38/00	(11) 2 016 316 (51) F16K 5/04 F16K 47/04	F16K 5/12
(11) 1 965 484 (51) H02K 1/27		(11) 1 993 453 (51) A61B 17/32		(11) 2 016 564 (51) G07B 15/02 G06Q 30/02	G07C 9/00 G06Q 40/00
(11) 1 965 779 (51) A61K 45/06 A61K 31/05	A61K 31/353	(11) 1 994 552 (51) H01L 21/20	C30B 29/60	(11) 2 017 426 (51) E06B 3/54	
(11) 1 968 307 (51) H04N 5/217	H04N 5/335	(11) 1 996 512 (51) C01B 31/02	C09D 5/24	(11) 2 018 671 (51) H01L 33/46 H01L 29/225	H01L 33/40 H01L 33/44

(11) 2 020 476 (51) E05D 7/10	E05D 15/52	(11) 2 041 490 (51) F23D 14/08	F23D 14/04	(11) 2 061 171 (51) H04J 11/00	H04L 27/26
(11) 2 020 674 (51) H01J 37/26 H01J 37/05	H01J 37/302 H01J 37/22	(11) 2 041 500 (51) F24H 9/00	F24H 1/28	(11) 2 061 172 (51) H04L 1/00 G06K 7/10	G06K 19/07
(11) 2 022 154 (51) H02J 3/24	H02J 3/18	(11) 2 045 427 (51) E05F 15/00 H03K 17/955	E05F 15/16	(11) 2 061 920 (51) D06F 25/00 D06F 58/28	D06F 35/00 D06F 58/20
(11) 2 022 745 (51) B66B 13/26		(11) 2 045 434 (51) E06B 7/23 E05B 17/00	E05C 9/00	(11) 2 062 262 (51) G11C 17/16 G11C 13/00	G11C 8/10 G11C 8/08
(11) 2 022 775 (51) C07C 59/42	C07C 69/732	(11) 2 046 735 (51) C07C 381/00 C07C 319/14 C07C 323/03 C07C 17/093 C07C 17/18 C07C 19/08 C07C 23/10	C07B 39/00 C07C 319/20 C07C 323/19 C07C 17/16 C07C 17/361 C07C 22/08	(11) 2 062 534 (51) A61B 8/14 G01S 15/89	G01S 7/52
(11) 2 026 005 (51) F23Q 2/16		(11) 2 047 754 (51) A23C 9/154 A23L 1/0524	A23L 1/0522 A23L 1/187	(11) 2 062 744 (51) B43K 8/03 B43K 1/08 B43K 7/02 B43K 5/02	B43K 8/04 B43K 5/14 B43K 7/10 B43K 5/18
(11) 2 026 029 (51) F28F 21/06 D06M 15/05 D21H 27/00	B01D 53/28 D21H 19/10 F24F 7/08	(11) 2 047 765 (51) A44B 19/42		(11) 2 064 264 (51) C08G 65/337 C08G 65/00	C08G 65/336 C08G 65/48
(11) 2 026 745 (51) A61K 8/00 A23L 1/305 A23G 4/06 A61K 8/362 A23G 3/44 A61Q 11/00	A23L 1/304 A23G 3/36 A23G 4/14 A61K 8/64 A61K 8/365 A61K 8/24	(11) 2 048 465 (51) F28F 1/32 F24F 1/00 F28D 1/02	F25B 39/02 F28F 17/00	(11) 2 064 827 (51) H04L 7/04	H04L 12/28
(11) 2 027 785 (51) A41G 3/00		(11) 2 048 770 (51) H02K 23/30 H02K 13/00	H02K 23/40	(11) 2 065 413 (51) C08G 8/10	C08J 3/14
(11) 2 029 849 (51) E06B 7/26	E06B 3/46	(11) 2 050 787 (51) C08L 59/00 C08L 23/06 C08L 23/26	C08J 3/20 C08L 23/08 C08L 83/04	(11) 2 066 569 (51) B65D 35/28 B67D 1/00	B67D 7/02
(11) 2 029 997 (51) G01N 9/00		(11) 2 051 925 (51) B66B 7/06 B66B 11/00	B66B 17/12	(11) 2 067 802 (51) C08G 8/20	
(11) 2 030 413 (51) H04W 4/00	H04L 29/08	(11) 2 052 471 (51) H04W 8/26		(11) 2 068 442 (51) H03H 9/145 H03H 9/02	H03H 9/25
(11) 2 030 669 (51) B01D 67/00 B01D 71/02	B01D 53/22 C04B 35/50	(11) 2 053 872 (51) H04B 7/26 H04W 84/04	H04W 74/00	(11) 2 068 481 (51) H04L 1/00	H04L 1/20
(11) 2 032 230 (51) G01N 30/28	B01D 15/08	(11) 2 053 875 (51) H04R 3/14 H03F 3/68	H04R 5/04 H03G 3/30	(11) 2 068 523 (51) H04L 29/06 H04J 3/06	H04B 7/26 H04W 56/00
(11) 2 034 299 (51) G01N 27/04		(11) 2 053 992 (51) A61F 2/38		(11) 2 068 771 (51) A61F 2/28 A61B 17/68 A61B 17/15	A61B 17/16 A61B 17/80
(11) 2 034 626 (51) H04B 7/06	H04B 7/02	(11) 2 054 570 (51) E05B 47/00	E05B 15/02	(11) 2 069 694 (51) F24J 2/10 F24J 2/36 F24J 2/14 F24J 2/18	F24J 2/52 F24J 2/54 F24J 2/16
(11) 2 034 924 (51) A61C 17/06		(11) 2 055 406 (51) B21D 37/00	G05B 19/4065	(11) 2 070 060 (51) G07D 9/00 G07D 1/02	G07F 1/04
(11) 2 035 202 (51) B29C 33/08		(11) 2 056 016 (51) F21V 7/22 F21V 7/00 F21V 7/04 F21Y 105/00	F21Y 101/02 F21K 99/00 H01L 33/58	(11) 2 071 111 (51) E05F 15/04	E05F 15/12
(11) 2 037 720 (51) H05B 6/02					
(11) 2 039 509 (51) B41C 1/10 C09D 4/00 C08K 5/3462	C08F 2/50 C08K 5/21				
(11) 2 040 391 (51) H04B 7/08		(11) 2 056 285 (51) G09G 3/34			

(11) 2 071 246 (51) F24D 13/02	E04F 15/18	(11) 2 086 617 (51) A61M 11/00	A61K 9/00	(11) 2 108 494 (51) B28B 11/00 B01J 23/63 B01J 37/02 C04B 41/45	B28B 11/04 B01J 35/04 C04B 41/00 C04B 41/87
(11) 2 071 746 (51) H04B 7/10 H04B 7/06	H01Q 3/26 H04B 7/26	(11) 2 091 231 (51) G06T 3/00 G06T 5/00	H04N 5/262 H04N 5/217	(11) 2 109 009 (51) G03G 9/083	G03G 9/08
(11) 2 072 142 (51) B04B 7/02 B04B 13/00 B04B 9/04	B04B 9/12 B04B 15/02	(11) 2 091 409 (51) A61B 5/145	A61M 5/168	(11) 2 109 513 (51) H01R 35/04	H01R 9/11
(11) 2 072 202 (51) B27N 1/02	C08J 3/20	(11) 2 093 561 (51) G01N 23/04		(11) 2 110 717 (51) G03G 21/18	
(11) 2 072 308 (51) B60K 1/04 H01M 10/48	H01M 2/10	(11) 2 093 901 (51) H04B 7/26 H04M 3/00 H04W 24/08	H04L 12/28 H04M 3/24	(11) 2 110 931 (51) H02K 9/19 H02K 9/22	H02K 5/20
(11) 2 074 719 (51) H04B 1/7083 H04J 13/16 H04L 27/26 H04W 56/00	H04J 13/00 H04L 5/00 H04W 8/26	(11) 2 094 054 (51) H04W 74/08		(11) 2 111 356 (51) B65B 1/04 B65B 57/02 B65D 81/26 B01J 20/28	B65B 41/18 B65B 9/20 B01D 53/04
(11) 2 076 655 (51) G01N 33/00	G02B 6/44	(11) 2 095 437 (51) H01L 33/54		(11) 2 111 535 (51) G01L 1/10	G01H 13/00
(11) 2 076 761 (51) G01N 23/223	G01N 33/28	(11) 2 096 102 (51) C07C 209/78 C07C 263/10 C25B 15/08	C07C 211/50 C07C 265/14 C25B 1/26	(11) 2 114 099 (51) H04W 16/24	
(11) 2 077 422 (51) F24D 19/00 C02F 1/42	B01J 47/04	(11) 2 097 662 (51) F16L 21/04 H02G 15/013 F16J 15/40	H02G 15/04 F16J 15/32	(11) 2 115 028 (51) C08G 63/12	C08K 3/40
(11) 2 079 972 (51) F25D 19/00		(11) 2 098 311 (51) B21D 28/00	B21D 28/14	(11) 2 115 151 (51) C12P 1/00 C12N 9/34 C07K 1/00 C07H 21/04	C12N 9/00 C12N 1/20 C07K 16/00 C12P 21/00
(11) 2 080 107 (51) G06F 15/16 G06F 21/31	G06F 21/46	(11) 2 098 793 (51) F24D 19/06	F24D 19/00	(11) 2 115 201 (51) D04H 3/11	D04H 3/12
(11) 2 080 307 (51) H04L 1/18	H04L 27/26	(11) 2 099 014 (51) G06T 11/00		(11) 2 115 526 (51) G02C 7/02 G02C 7/06	G02C 13/00
(11) 2 080 310 (51) H04L 5/14 H04W 16/14	H04W 16/02	(11) 2 100 814 (51) B65B 55/08 B65B 55/04 B67C 7/00 A61L 2/08	B65B 55/02 B65B 31/02 G21K 5/00	(11) 2 115 981 (51) H04L 1/00	
(11) 2 080 884 (51) F02D 41/02	F02D 31/00	(11) 2 101 546 (51) H05B 6/12		(11) 2 116 188 (51) A61B 8/12	
(11) 2 081 239 (51) H01L 39/02 H01F 6/06	H01L 39/14 H02K 55/00	(11) 2 105 680 (51) F24J 2/20 F24J 2/51	F24J 2/46 B29C 44/12	(11) 2 117 604 (51) A61K 51/08 C07B 59/00	C07K 1/13
(11) 2 082 516 (51) H04L 1/18	G06F 11/14	(11) 2 106 880 (51) B24B 5/04 B24B 49/03	B24B 19/12	(11) 2 118 360 (51) D06F 58/28	
(11) 2 082 954 (51) B62K 11/04 F02B 61/02	B62M 7/04	(11) 2 107 082 (51) C08L 61/20 C08L 75/04 C09D 175/04 C09J 175/04	C08G 81/00 C09D 161/22 C09J 161/22	(11) 2 119 425 (51) A61K 6/02 A61K 6/083	A61K 6/027
(11) 2 083 213 (51) F21V 3/04	F21S 8/10	(11) 2 107 284 (51) F16K 27/00 F15B 21/00	F15B 13/08	(11) 2 120 366 (51) H01Q 3/24 H04B 7/02 H04B 7/06 H04B 17/00 H04W 52/42	H01Q 3/26 H04B 7/04 H04B 7/08 H04W 52/32 H04W 52/40
(11) 2 084 859 (51) H04W 36/00	H04W 8/26	(11) 2 108 051 (51) B05B 7/14 C23C 24/04	B05B 7/16	(11) 2 121 055 (51) A61L 31/08	
(11) 2 086 056 (51) H01R 4/18 H01R 43/048	H01R 4/62			(11) 2 121 221 (51) B22F 3/00 B21J 5/12	C22C 1/00 B21K 1/30
(11) 2 086 127 (51) H04W 52/22	H04W 52/36				
(11) 2 086 131 (51) H04B 10/556					

	B21K 1/76	B22F 3/17	(11) 2 136 396		(11) 2 148 038	
	B22F 5/08		(51) G11C 7/22	G11C 8/18	(51) E06B 7/04	E05D 15/40
			G06F 1/32	G11C 7/10	E05F 1/00	F24F 7/00
(11) 2 122 528			(11) 2 136 654		(11) 2 148 087	
(51) A63F 13/12			(51) A23L 3/005	A23L 3/01	(51) F03D 11/00	
(11) 2 122 784			A23L 3/32	A23L 2/48		
(51) H01R 13/405	H01R 43/24		A23L 3/04		(11) 2 148 152	
H01R 13/66	B29C 45/14				(51) F24J 2/20	F24J 2/46
G01P 1/02	H05K 5/06	(11) 2 137 528	(11) 2 137 807		(11) 2 148 887	
(11) 2 122 950		(51) G06F 19/18	(51) G01N 33/48	G06F 19/24	(51) A61L 27/24	A61K 35/12
(51) H04L 27/26	H04L 25/02			C12Q 1/68	C12N 5/071	A61L 27/50
					C12N 5/00	
(11) 2 122 984		(11) 2 137 807			(11) 2 149 742	
(51) H04L 29/06	H04L 29/08	(51) H02K 41/03			(51) F21S 8/00	F21K 99/00
(11) 2 124 010		(11) 2 137 997				
(51) F28D 9/00	B01D 53/26	(51) H04W 4/00		H04B 7/26	(11) 2 149 876	
		H04W 52/02		H04W 72/12	(51) G10K 15/12	
(11) 2 124 817		(11) 2 138 450			(11) 2 150 306	
(51) A61F 2/06	A61L 31/12	(51) B81C 1/00			(51) A61B 5/145	
A61L 31/14	A61L 31/16				(11) 2 151 299	
(11) 2 125 378		(11) 2 140 572		H04B 17/00	(51) B24B 37/04	B24D 3/32
(51) B41J 32/00	B42D 15/10	(51) H04B 7/005				
G06K 19/10	B41J 17/32	H04W 52/40			(11) 2 151 575	
B41J 17/42	B41J 32/02				(51) F03D 11/00	F03D 1/06
(11) 2 126 314		(11) 2 142 978				
(51) F02B 53/00	F02B 53/04	(51) G06F 3/023			(11) 2 152 685	
F02B 47/02	F02M 25/00	(11) 2 143 436			(51) A61Q 19/02	A61K 8/34
F01P 9/02	F01P 9/04	(51) A61K 38/17		A61P 31/00		
F01C 21/04	F01C 21/06	(11) 2 143 708			(11) 2 152 881	
F01C 1/00	F01C 19/00	(51) C07C 211/54		C07C 211/56	(51) C12N 15/31	C07K 7/06
F04C 15/00	F04C 2/00	C07C 251/22		C09D 5/24	C07K 14/195	C07K 7/04
F04C 27/00	F04C 29/02	C09D 179/02		H01L 51/50		
F04C 29/04	F04C 18/00				(11) 2 152 951	
F01C 1/344		(11) 2 143 824			(51) D06F 39/12	
		(51) C23G 3/02		B08B 3/02		
(11) 2 128 554		B08B 3/08		B08B 3/12	(11) 2 153 605	
(51) H04N 5/232	H04N 5/235	C23G 1/08		C23G 1/19	(51) H04L 27/26	H04L 1/00
F41G 3/00	H04N 5/33				H04L 5/00	
(11) 2 128 707		(11) 2 143 857		F24J 2/24	(11) 2 154 419	
(51) H01L 21/311	G03F 7/42	(51) E04H 4/14		F24J 2/42	(51) F21K 99/00	F21Y 101/02
H01L 21/02		E04H 4/12				
		F24J 2/44			(11) 2 154 788	
(11) 2 130 573		(11) 2 144 464			(51) H04B 1/40	H04B 1/00
(51) B01D 39/20	B01D 46/00	(51) H04W 36/14				
B28B 11/02	F01N 3/02				(11) 2 154 840	
B01J 35/04	B01D 46/24	(11) 2 144 590			(51) H04W 36/00	H04L 12/28
F01N 3/022		(51) A61K 8/34		A61K 8/365		
		A61Q 17/04		A61Q 19/10	(11) 2 154 844	
(11) 2 131 655		A61Q 19/00		A61Q 19/08	(51) H04L 12/58	H04L 29/06
(51) C07D 333/10	C07D 333/16	A61K 9/00		A61K 8/97	(11) 2 155 036	
C07D 333/38	A61K 31/381	A61K 31/05		A61K 36/487	(51) A61B 1/00	A61B 1/008
A61P 35/00	C07C 49/11	A61K 8/368			A61B 18/14	
C07C 33/22						
(11) 2 132 379		(11) 2 144 608			(11) 2 156 586	
(51) D21F 1/50	D21F 7/12	(51) A61K 31/05		A61K 36/487	(51) H04J 3/16	H04L 12/26
D21F 1/32		A61K 9/00		A61K 8/368	H04L 12/24	H04N 21/24
		A61K 8/365		A61K 8/34		
(11) 2 132 907		A61K 8/97		A61Q 17/04	(11) 2 156 783	
(51) H04L 12/46	H04W 76/02	A61Q 19/00		A61Q 19/08	(51) A61B 1/00	A61B 1/05
H04W 40/12		A61Q 19/10			A61B 1/06	
(11) 2 133 635		(11) 2 145 910			(11) 2 158 046	
(51) F24J 2/20	F24J 2/46	(51) C08G 73/10		C09J 179/08	(51) B09C 1/10	A62D 3/02
		H05K 1/03			B09C 1/00	
(11) 2 135 227		(11) 2 146 609			(11) 2 158 518	
(51) G08B 21/00		(51) A47J 31/44		A47J 31/46	(51) G02B 6/00	G02F 1/13357
					F21V 8/00	
(11) 2 136 074		(11) 2 147 948			(11) 2 159 099	
(51) F03D 1/00	F03D 11/04	(51) C08G 73/10		G03F 7/004	(51) B60L 3/00	B60L 11/14
F03D 11/00		H01L 21/027				

<i>B60L 11/18</i>	<i>G01R 31/36</i>	(11) 2 174 004		(11) 2 188 433	
<i>H01M 10/44</i>	<i>H01M 10/48</i>	(51) <i>F03D 3/00</i>	<i>F03D 3/04</i>	(51) <i>D06F 58/10</i>	<i>D06F 73/02</i>
<i>H02J 7/00</i>	<i>H02J 7/14</i>	<i>F03D 11/00</i>	<i>F03D 3/06</i>	<i>D06F 58/20</i>	
(11) 2 159 190		(11) 2 174 494		(11) 2 189 437	
(51) <i>B81C 1/00</i>		(51) <i>H04N 7/14</i>	<i>H04L 27/32</i>	(51) <i>C07C 45/82</i>	<i>C07C 45/85</i>
(11) 2 160 796		<i>H03M 13/25</i>	<i>H03M 13/27</i>	<i>C07C 49/167</i>	<i>C07C 45/83</i>
(51) <i>H01Q 1/24</i>	<i>H01Q 1/38</i>	<i>H03M 13/35</i>	<i>H04L 1/00</i>	(11) 2 189 759	
<i>H01Q 1/44</i>	<i>H01Q 1/48</i>	<i>H04L 27/34</i>	<i>H04N 21/436</i>	(51) <i>G01C 23/00</i>	<i>G08G 5/04</i>
<i>H01Q 9/04</i>	<i>H01Q 9/14</i>	<i>H03M 13/29</i>	<i>H03M 13/15</i>	<i>G09B 29/10</i>	
(11) 2 160 905		(11) 2 175 075		(11) 2 189 997	
(51) <i>H04N 13/04</i>		(51) <i>E02D 29/12</i>	<i>E02D 29/14</i>	(51) <i>H01H 13/70</i>	
		<i>B66C 23/20</i>	<i>B66C 5/02</i>		
(11) 2 161 983		(11) 2 175 103		(11) 2 190 390	
(51) <i>A01H 5/00</i>	<i>A01N 43/90</i>	(51) <i>F01D 5/18</i>	<i>F01D 9/02</i>	(51) <i>A61F 9/02</i>	
<i>A01N 37/42</i>		<i>F02C 7/18</i>		(11) 2 190 736	
(11) 2 163 287		(11) 2 175 119		(51) <i>G10K 11/172</i>	<i>F16L 59/135</i>
(51) <i>A23F 3/18</i>	<i>B01D 11/02</i>	(51) <i>F02C 7/22</i>	<i>F02C 9/26</i>	<i>F16L 55/035</i>	<i>F16L 59/02</i>
<i>B01D 3/38</i>				<i>B64C 1/40</i>	
(11) 2 163 307		(11) 2 175 194		(11) 2 192 350	
(51) <i>B01L 9/00</i>	<i>B01L 3/00</i>	(51) <i>F21W 131/103</i>	<i>F21V 7/04</i>	(51) <i>F24C 7/08</i>	<i>A47L 15/42</i>
		<i>F21V 7/09</i>	<i>F21V 7/10</i>	<i>D06F 39/00</i>	<i>F25D 29/00</i>
(11) 2 163 443		<i>F21V 7/22</i>	<i>F21Y 101/02</i>		
(51) <i>B60S 3/04</i>	<i>B60S 3/06</i>			(11) 2 194 881	
		(11) 2 175 367		(51) <i>A61B 17/00</i>	<i>A61B 17/64</i>
(11) 2 163 748		(51) <i>G06F 9/445</i>	<i>G06F 9/44</i>	(11) 2 195 954	
(51) <i>B64D 33/02</i>	<i>F01D 21/04</i>	<i>G06F 3/033</i>	<i>H04M 1/725</i>	(51) <i>H04L 1/18</i>	<i>G06F 11/14</i>
<i>F02C 7/04</i>				<i>H04L 1/12</i>	
(11) 2 164 119		(11) 2 175 810		(11) 2 199 612	
(51) <i>H01L 41/083</i>	<i>F02M 51/06</i>	(51) <i>A61F 2/76</i>	<i>A61F 5/01</i>	(51) <i>F04C 2/14</i>	<i>F04C 2/08</i>
<i>H01L 41/257</i>	<i>H01L 41/273</i>	<i>B29C 33/42</i>	<i>G05B 19/401</i>		
<i>H01L 41/047</i>		<i>G05B 19/4099</i>	<i>A61F 2/50</i>	(11) 2 199 746	
				(51) <i>G01C 23/00</i>	<i>G08G 5/04</i>
(11) 2 165 447		(11) 2 176 964		<i>G01S 13/93</i>	
(51) <i>H04L 1/18</i>		(51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04L 12/28</i>		
		<i>H04L 27/26</i>	<i>H04L 1/00</i>		
(11) 2 165 658		<i>H04L 1/16</i>		(11) 2 200 182	
(51) <i>A61B 17/072</i>				(51) <i>H03M 13/11</i>	
(11) 2 165 837		(11) 2 177 000		(11) 2 200 239	
(51) <i>B41J 2/175</i>		(51) <i>H04L 25/02</i>	<i>H03K 19/0185</i>	(51) <i>H04L 25/03</i>	<i>H04L 25/02</i>
				<i>H04B 1/7105</i>	
(11) 2 165 916		(11) 2 177 815			
(51) <i>B62B 3/14</i>	<i>B62B 5/00</i>	(51) <i>F21S 4/00</i>	<i>F21V 15/015</i>	(11) 2 200 470	
		<i>F21V 21/005</i>		(51) <i>A43C 11/14</i>	<i>A43C 11/00</i>
(11) 2 166 624		(11) 2 177 863		<i>A43C 7/00</i>	<i>A43C 7/08</i>
(51) <i>H01R 13/52</i>	<i>H01R 13/533</i>	(51) <i>F41G 3/06</i>	<i>F41G 3/02</i>	<i>A43B 1/00</i>	<i>A43C 1/00</i>
				<i>A43C 1/04</i>	
(11) 2 166 628		(11) 2 181 339		(11) 2 200 483	
(51) <i>H01T 13/20</i>	<i>F02P 3/01</i>	(51) <i>G01R 31/36</i>		(51) <i>A47F 3/04</i>	<i>F25B 40/04</i>
<i>F02P 13/00</i>	<i>H01T 13/32</i>			<i>F25D 21/14</i>	
(11) 2 166 689		(11) 2 181 955			
(51) <i>H04L 1/16</i>	<i>H04J 1/00</i>	(51) <i>B66B 3/00</i>	<i>B66B 3/02</i>	(11) 2 204 702	
<i>H04J 11/00</i>	<i>H04L 1/00</i>			(51) <i>G04G 9/00</i>	<i>G04G 21/04</i>
<i>H04L 1/18</i>	<i>H04J 13/18</i>	(11) 2 183 864	<i>H01L 23/427</i>		
		(51) <i>H04B 10/80</i>		(11) 2 205 088	
(11) 2 166 855		<i>H01L 23/473</i>		(51) <i>C07C 311/29</i>	<i>C07C 235/66</i>
(51) <i>A61K 31/505</i>	<i>A61K 31/415</i>	(11) 2 185 906		<i>C07C 47/575</i>	<i>C07D 277/64</i>
<i>A01N 43/54</i>	<i>A01N 43/56</i>	(51) <i>G01M 10/00</i>	<i>G01M 17/007</i>	<i>C07C 49/83</i>	<i>C07C 49/84</i>
<i>A61K 31/517</i>	<i>A61P 33/14</i>			<i>A61N 1/05</i>	<i>C07C 39/14</i>
<i>A01K 13/00</i>		(11) 2 186 263			
		(51) <i>H04L 12/28</i>	<i>G06F 1/32</i>	(11) 2 205 838	
(11) 2 169 114		<i>H04W 52/02</i>		(51) <i>D04H 1/52</i>	<i>D04H 1/46</i>
(51) <i>D21G 3/00</i>				<i>D04H 1/42</i>	<i>D04H 1/54</i>
(11) 2 172 014		(11) 2 187 436		<i>D04H 1/58</i>	<i>D04H 1/64</i>
(51) <i>H04L 1/00</i>	<i>H04N 7/015</i>	(51) <i>H01L 23/00</i>	<i>B81C 1/00</i>	<i>D04H 1/72</i>	<i>F01N 3/28</i>
				<i>C04B 30/02</i>	
(11) 2 172 015		(11) 2 187 443			
(51) <i>H04L 1/00</i>	<i>H04N 7/015</i>	(51) <i>H01L 27/32</i>	<i>H01L 51/52</i>	(11) 2 206 042	
		<i>H01L 51/00</i>		(51) <i>H04W 36/00</i>	

(11) 2 206 580		(11) 2 222 967		B65D 71/08	B65D 85/76
(51) B24B 7/18	A47L 11/18	(51) F16B 2/20	F16B 2/12	C08L 77/00	
				(11) 2 236 770	
(11) 2 208 645		(11) 2 223 040		(51) F01D 11/08	C23C 30/00
(51) B60R 13/02		(51) G01C 21/32	G01C 21/20	(11) 2 238 100	
(11) 2 209 139		G08G 1/0968	G09B 29/00	(51) C07C 231/12	
(51) H01L 27/10	H01L 27/24	(11) 2 223 740		(11) 2 238 219	
H01L 45/00	H01L 49/00	(51) B01J 19/00		(51) C10G 17/02	C10G 29/04
(11) 2 210 795		(11) 2 226 388		(11) 2 238 440	
(51) B62D 5/04	G01B 21/22	(51) C12P 19/48	A61K 31/7036	(51) G01N 27/74	G01F 23/26
(11) 2 211 561		A61K 35/74	A61P 31/04	G01F 23/24	G01M 3/32
(51) H04R 3/00	H04M 1/60	C07H 15/234	C12N 1/21	G01N 27/00	
H04R 1/10	G10L 21/0208	C12N 15/09	C12R 1/465		
G10L 21/0216		(11) 2 226 744		(11) 2 238 643	
(11) 2 211 703		(51) G06K 9/62		(51) H01M 10/0525	H01M 10/0569
(51) A61B 5/022		(11) 2 226 953		(11) 2 240 056	
(11) 2 212 112		(51) H04B 10/299		(51) A47J 36/02	B05D 5/08
(51) B41C 1/14	B41M 1/12	(11) 2 226 991		(11) 2 241 422	
(11) 2 213 000		(51) H04M 1/02	G06F 1/16	(51) B27B 5/24	B27B 5/29
(51) H04L 29/06	H04L 12/26	(11) 2 227 222		(11) 2 241 447	
(11) 2 213 789		(51) A61K 9/107	A61P 7/06	(51) B41K 1/52	B41K 1/54
(51) D21F 7/08		(11) 2 228 753		B41K 1/40	
(11) 2 214 617		(51) G06K 9/48	G06K 9/64	(11) 2 242 305	
(51) A61G 11/00		G06K 9/00		(51) H04W 36/00	
(11) 2 215 118		(11) 2 230 085		(11) 2 242 334	
(51) C07K 16/22	A61K 39/395	(51) B41J 2/44	B41J 2/45	(51) H01L 51/00	H01L 51/50
		B41J 2/455		H05B 33/10	H05B 33/12
				H05B 33/22	H01L 27/32
(11) 2 215 124		(11) 2 230 387		(11) 2 243 009	
(51) C07K 16/40	A61P 3/06	(51) F01D 11/12	F01D 25/06	(51) G01J 3/46	G01J 3/26
A61K 39/395	A61K 45/06			H01L 31/0216	H01L 27/146
A61K 31/22	A61K 31/366	(11) 2 231 379		G02B 5/28	
A61K 31/40	A61K 31/405	(51) B29C 45/14	B29C 51/14		
A61K 31/44	A61K 31/47	(11) 2 231 568		(11) 2 244 336	
A61K 31/505	A61K 31/66	(51) C07C 29/151	C23F 14/02	(51) H01R 13/453	H01R 24/00
		C07C 29/149	C07C 67/08		
(11) 2 216 909		C07C 51/12		(11) 2 244 465	
(51) H04B 1/00	H04B 7/185			(51) G02B 7/10	H04N 5/225
		(11) 2 231 716		H04N 5/33	G02B 7/04
(11) 2 219 104		(51) C08F 4/6592	C08F 210/16	G02B 13/16	G02B 15/14
(51) G06F 3/047	G06F 3/0354	C07F 17/00			
G06F 3/038	G01D 5/20			(11) 2 244 729	
		(11) 2 233 291		(51) A61K 39/00	C07K 16/00
(11) 2 219 373		(51) B41F 31/14	B41F 31/00	A61K 51/10	C07K 16/28
(51) H04N 7/10		B41F 31/13			
(11) 2 220 442		(11) 2 233 650		(11) 2 244 756	
(51) F24J 2/04	F24J 2/10	(51) E03C 1/05	G01S 7/41	(51) A61M 1/00	A61F 5/44
F24J 2/05				A61F 5/455	
(11) 2 220 803		(11) 2 233 820		(11) 2 244 757	
(51) H04B 7/06	H04B 7/08	(51) F21K 99/00	G02B 3/10	(51) A61M 1/00	A61F 5/44
H04L 1/06	H04L 25/03	G02B 27/00	H01L 25/075	A61F 5/455	A61F 5/451
		F21V 14/06	G02B 27/09		
(11) 2 222 233		(11) 2 234 539		(11) 2 245 453	
(51) A61B 17/064	A61B 17/04	(51) A61B 5/05		(51) G01N 33/48	G01N 35/00
A61B 17/068				C12M 3/00	
(11) 2 222 818		(11) 2 235 769		(11) 2 246 576	
(51) C10G 21/00	C10G 55/06	(51) H01M 4/02	H01M 10/052	(51) F15B 11/02	F15B 11/17
C10G 11/18	C10G 21/14	H01M 10/0525	H01M 10/0587		
		H01M 10/42	H01M 4/13	(11) 2 246 908	
(11) 2 222 892		H01M 10/04	H01M 2/34	(51) H01L 33/00	H01L 33/44
(51) C23C 22/68	F16C 33/62			H01L 33/56	
F16C 33/64	C01G 49/08	(11) 2 236 285		(11) 2 247 614	
C23C 22/62		(51) B32B 27/34	B29C 51/08	(51) C07K 14/50	C12N 15/62
		B32B 27/32	B65D 65/40	C12N 9/24	A61K 38/18

(11) 2 249 035 (51) F04B 39/10 B24B 15/04	F04B 27/08 F04B 27/10	(11) 2 261 896 (51) G10L 19/00 G10H 1/40	G10H 1/00 G10H 3/18	(11) 2 277 236 (51) H01Q 1/38 H01G 5/013	H01Q 9/04
(11) 2 251 088 (51) B03C 3/86	B03C 3/41	(11) 2 262 075 (51) H02J 7/00		(11) 2 277 270 (51) H04B 1/7073 H04J 13/10 H04W 56/00	H04J 13/00 H04L 5/00 H04L 27/26
(11) 2 251 540 (51) F02K 3/06 F01D 25/24	F01D 25/28 F02C 7/20	(11) 2 263 668 (51) A61P 35/02		(11) 2 277 421 (51) A47K 5/12	
(11) 2 251 818 (51) G06K 7/10 G06K 7/00	H04M 1/725 G06K 19/07	(11) 2 263 830 (51) B24B 9/14		(11) 2 278 913 (51) A61B 5/00 A61M 39/10	A61B 5/145
(11) 2 252 119 (51) H04W 52/18 H04W 4/06 H04W 52/04	H04B 1/707 H04W 52/16	(11) 2 264 378 (51) F24J 2/54	F24J 2/04	(11) 2 279 244 (51) C12N 5/07 C12N 9/64 A61K 38/22 A61K 38/56 A61K 45/06	C12N 5/16 A61K 35/60 A61K 38/28 A61K 38/57
(11) 2 252 331 (51) A61L 2/26 B65B 55/02	A61M 5/00	(11) 2 264 407 (51) H03K 17/965	G01D 5/20	(11) 2 279 304 (51) E03B 7/07 G05D 7/00 G01M 3/28	F16L 55/00 E03B 1/00 G05D 7/06
(11) 2 252 359 (51) A61M 27/00		(11) 2 265 108 (51) A01K 5/01	A01K 7/00	(11) 2 279 472 (51) G06F 17/00 G06Q 50/00	G06F 3/00 G06Q 10/10
(11) 2 253 021 (51) H01L 31/0216	H01L 31/18	(11) 2 266 770 (51) B28C 5/08 B28C 9/04	B28C 7/06	(11) 2 279 514 (51) H01H 13/14 C23C 14/00	H01H 13/70
(11) 2 253 819 (51) F02C 6/12	G01M 13/04	(11) 2 266 771 (51) B28C 7/00 F25D 3/10 C04B 40/06	B65G 53/32 B65G 53/52	(11) 2 279 522 (51) H05B 3/14 H01L 23/36	H05B 3/20
(11) 2 253 872 (51) F16K 31/122		(11) 2 269 059 (51) G01N 33/38		(11) 2 280 453 (51) H01R 4/48	H01R 13/50
(11) 2 254 567 (51) A61K 31/185 A61P 27/02 A61K 9/08 A61K 9/48	A61P 25/00 A61K 31/315 A61K 9/20	(11) 2 269 943 (51) B67C 7/00 H05F 3/06	A61L 2/08	(11) 2 281 303 (51) H01L 21/334	G06F 17/50
(11) 2 255 993 (51) B60N 2/20		(11) 2 270 827 (51) H01H 33/666	H01H 33/66	(11) 2 282 090 (51) F16K 31/06	
(11) 2 256 463 (51) G01D 5/18 H01L 43/08	G01R 33/09	(11) 2 271 372 (51) A61K 51/04	C07C 229/50	(11) 2 282 449 (51) H04L 12/24	H04L 29/06
(11) 2 258 475 (51) B01J 27/24 H01M 4/90	B01J 37/08 H01M 8/10	(11) 2 272 504 (51) A61K 9/22		(11) 2 282 503 (51) H04M 11/04 H04W 12/00	G08B 25/00
(11) 2 258 584 (51) B60N 2/56		(11) 2 273 163 (51) F16J 15/32		(11) 2 282 721 (51) A61K 9/08 A61K 31/19 A61P 25/08	A61K 31/5513 A61K 31/325
(11) 2 259 285 (51) H01J 63/04 H01J 29/32 H01J 1/74 H01J 1/62	C09K 11/06 H05B 33/14 H01L 51/50	(11) 2 273 297 (51) G02B 13/00 G02B 13/04	F25B 30/02 F24D 3/08 F24D 17/02	(11) 2 284 395 (51) F03D 11/04 F03D 11/00	F03D 7/04 F03D 7/02
(11) 2 260 875 (51) A61K 49/00 A61K 51/04	A61K 51/08	(11) 2 274 147 (51) B29C 45/03	B29C 45/27	(11) 2 284 859 (51) H01H 50/44 H01H 50/36	H01H 49/00
(11) 2 261 085 (51) B62D 21/15 B60N 2/42	B60R 19/00 B60R 7/04	(11) 2 275 782 (51) G01D 5/34		(11) 2 284 865 (51) G01B 11/03 G01D 5/347	G01D 5/38
(11) 2 261 170 (51) G02B 26/02 G09G 3/34	G02B 26/04 G09G 3/20	(11) 2 276 094 (51) H01M 8/02 H01M 4/90	H01M 8/12	(11) 2 284 885 (51) H01L 23/427	H01L 23/367
(11) 2 261 440 (51) E04F 19/08	E05B 47/00	(11) 2 276 308 (51) H04W 74/08	H04L 5/00		

(11) 2 285 530		(11) 2 293 773		(11) 2 302 134	
(51) B23Q 7/00	B23Q 7/04	(51) A61K 8/89	A61Q 19/10	(51) D21H 19/82	D21H 19/84
B23Q 7/05	B23Q 3/06	A61K 8/34	A61K 8/86	(11) 2 302 505	
B23Q 1/62	B23Q 3/08	A61K 8/894	A61K 8/892	(51) G06F 3/12	
B25B 11/00		A61K 8/899	A61K 8/898	(11) 2 302 653	
		A61K 8/896	A61K 8/02	(51) H01H 3/12	
(11) 2 287 080		(11) 2 294 060		(11) 2 302 864	
(51) B65C 3/06		(51) C07D 307/60	C07C 51/573	(51) H04L 29/06	
(11) 2 287 212		(11) 2 294 517		(11) 2 303 237	
(51) C08F 10/02	C08F 4/656	(51) G06Q 10/10	H04L 12/58	(51) A61K 9/16	A61K 38/09
C08F 4/657	C08F 4/658			A61K 47/24	A61K 47/34
				A61P 35/00	
(11) 2 288 406		(11) 2 294 960		(11) 2 304 441	
(51) A61M 37/00	A61P 35/00	(51) A47L 9/00	A47L 9/28	(51) G01N 33/569	C07K 14/44
A61M 5/142	A61M 1/10			C07K 16/20	
(11) 2 289 648		(11) 2 296 271		(11) 2 305 006	
(51) B22D 11/06	B22D 41/12	(51) H03G 11/00		(51) H05B 7/12	
(11) 2 289 868		(11) 2 296 557		(11) 2 305 324	
(51) C07C 59/66	C07C 59/72	(51) A61B 17/06	A61M 37/00	(51) A61L 27/18	C08L 67/04
C07C 205/34	C07C 205/37	(11) 2 297 036		A61L 31/06	A61L 27/58
C07C 217/76	C07C 229/42	(51) C01B 37/00	C01B 39/06	A61L 31/14	A61L 31/16
C07C 255/54	C07C 311/29	B01J 37/03	B01J 37/30	A61F 2/07	A61L 17/12
A61K 31/192	A61P 1/14	B01D 53/94	B01J 29/072	C08G 63/06	C08K 5/00
C07C 317/22	C07D 207/325	B01J 35/04	B01J 37/02	C12P 7/62	
C07D 215/22	C07D 249/04	(11) 2 297 907		(11) 2 306 656	
C07D 277/24	C07D 277/64	(51) H04L 5/00		(51) H04M 1/725	A63F 9/24
C07D 307/83	C07D 491/048	(11) 2 298 387		(11) 2 307 086	
A61K 31/195		(51) A61M 5/168	A61M 5/36	(51) A61M 31/00	A61M 25/10
		A61M 39/00		A61B 17/22	A61B 17/221
(11) 2 290 032		(11) 2 298 866		(11) 2 307 231	
(51) C09K 5/04	C10M 171/00	(51) C12N 5/07		(51) B60N 2/23	B64D 11/06
				F16H 25/24	
(11) 2 290 283		(11) 2 298 962	C23C 24/04	(11) 2 307 993	
(51) F21V 19/00	F21S 2/00	(51) C23C 24/02		(51) G06Q 30/02	
F21S 8/08		C23C 24/06		(11) 2 308 048	
(11) 2 290 306		(11) 2 299 283		(51) G11B 27/34	G11B 27/034
(51) F25B 47/00	F25B 49/02	(51) H04B 10/25		G06F 17/30	G06F 3/048
A01J 11/00				G06F 3/0482	
(11) 2 290 461		(11) 2 299 988	A61K 47/42	(11) 2 308 338	
(51) G03G 15/08	G03G 21/18	(51) A61K 9/70		(51) A45D 27/46	
G03G 21/16				(11) 2 309 157	
(11) 2 290 744		(11) 2 300 411		(51) F16K 3/24	
(51) H01Q 3/30	H01Q 25/00	(51) C07C 45/52	C07C 51/377	(11) 2 309 531	
H04B 7/06	H01Q 21/20	C07C 69/15	C07C 69/24	(51) H01J 49/42	H01J 49/40
H01Q 3/24	H01Q 3/36	C07C 67/055	C12P 7/06	H01J 49/04	
		C07C 1/24	C07C 11/04		
(11) 2 290 796		C12P 7/54	C07C 51/235	(11) 2 309 606	
(51) H02M 3/335		C07C 57/04	C07C 51/36	(51) H01R 13/6586	H01R 13/6471
		C07C 53/122	C08F 18/08		
(11) 2 290 862		C08F 18/10	C12P 7/62	(11) 2 309 986	
(51) H04L 1/16				(51) C08L 67/02	C08L 67/04
				C08L 101/16	A61K 47/32
(11) 2 291 565		(11) 2 300 560		A61K 47/34	A61K 9/70
(51) E01C 23/12	B28D 1/18	(51) C10J 3/20	C10J 3/26		
E02F 3/815	E21C 35/183	C10J 3/66	C10B 7/10		
E21C 35/19	E02F 9/28	C10B 49/16	C10B 51/00		
		C10B 53/02			
(11) 2 291 678		(11) 2 300 790			
(51) A61K 51/08	C07K 1/13	(51) G01H 3/00	G01P 15/09		
		G01P 21/00	G01R 31/28		
(11) 2 292 130		H04R 29/00			
(51) A47L 7/00	A47L 11/30				
A47L 9/16	B04C 5/00				
(11) 2 292 179		(11) 2 301 405			
(51) A61C 8/00		(51) A47L 9/28	A47L 9/19		
(11) 2 293 376		(11) 2 301 572			
(51) H01M 10/50	F28F 1/36	(51) A61K 39/12	A61K 39/145		
F28D 1/00		C12N 7/00			

(11) 2 312 061 (51) E02D 27/01	E02D 31/00	(11) 2 325 872 (51) H01L 21/331 H01L 29/80	H01L 29/73 H01L 23/31	(11) 2 336 716 (51) G01C 13/00 G01C 21/00	G01C 5/00
(11) 2 312 348 (51) G02B 6/28 H01S 3/16 G02B 6/024 G03C 13/04	H01S 3/067 G02B 6/02 G02B 6/036 G02B 6/028	(11) 2 326 229 (51) A47L 11/34 H05B 3/16 F22B 1/28	H05B 3/14 H05B 3/00 A47L 11/40	(11) 2 337 870 (51) C21D 8/10 C22C 19/03	C22F 1/10 E21B 43/08
(11) 2 314 870 (51) F03D 11/00 F03D 7/06	F03D 3/06	(11) 2 326 271 (51) A61B 17/88 A61B 17/70	A61B 17/86	(11) 2 338 130 (51) G06K 9/26	G06K 9/22
(11) 2 314 901 (51) F16K 27/00	F16K 27/02	(11) 2 327 454 (51) A63B 21/055 A63B 21/062	A63B 21/06	(11) 2 338 138 (51) G06Q 30/00 G06F 17/30	G06Q 50/00
(11) 2 315 087 (51) G05B 19/042		(11) 2 327 666 (51) C02F 3/04	C02F 3/10	(11) 2 339 416 (51) G05B 13/04	G05B 17/02
(11) 2 315 662 (51) B32B 7/02		(11) 2 327 735 (51) C08G 63/08 C08G 63/78	C08G 63/82	(11) 2 341 092 (51) C07D 303/36 C08G 59/10	C08G 59/02 C08G 59/28
(11) 2 316 085 (51) G06F 19/00 G06F 3/048 G06F 17/50	G06F 3/06 G06T 17/00	(11) 2 327 810 (51) C22C 38/06 C21D 9/46	C22C 38/60	(11) 2 341 755 (51) H04W 84/10	H04W 24/04
(11) 2 316 537 (51) A63B 21/00 A63B 21/008	A63B 22/06	(11) 2 328 550 (51) A61K 9/00 A61P 15/02	A61K 47/32	(11) 2 342 843 (51) H04B 10/071	H04B 10/035
(11) 2 316 793 (51) H01L 35/16 C01G 29/00 C01B 19/00	H01L 35/18 C01G 3/00	(11) 2 328 556 (51) A61K 9/14		(11) 2 343 346 (51) C09D 11/00 B41M 5/00	B41J 2/01
(11) 2 317 692 (51) H04L 12/18	H04M 3/56	(11) 2 330 246 (51) D06F 37/10 D06F 39/12	D06F 23/06 D06F 39/14	(11) 2 343 617 (51) G05D 1/02	
(11) 2 318 050 (51) A61K 47/48	C07K 14/745	(11) 2 330 296 (51) F03D 7/02		(11) 2 343 719 (51) H01H 33/66 B22F 3/15 C22C 1/04 H01H 1/025 C22C 27/06 H01H 1/02	B22F 1/00 B22F 5/00 C22C 9/00 H01H 11/04 C22C 30/02 H01H 33/664
(11) 2 318 633 (51) E02D 29/14 E04D 13/03 E06C 7/18 E05F 15/12	E02D 29/12 E06C 7/00 E05B 47/02	(11) 2 330 695 (51) H01R 39/02		(11) 2 343 771 (51) H01P 1/12	H01P 1/22
(11) 2 318 967 (51) G06F 19/00 G06F 9/44	G06F 17/50	(11) 2 332 103 (51) G06Q 40/06	G06Q 40/08	(11) 2 344 215 (51) A61L 31/14 A61L 101/02	A61L 27/14
(11) 2 318 975 (51) G06F 21/00	G06F 21/57	(11) 2 332 122 (51) G06T 7/00 A61B 6/03	A61B 5/055 G06T 5/50	(11) 2 344 651 (51) C12P 7/06 C05F 5/00 C12P 19/14 C13K 1/02	A23K 1/06 C12P 1/00 C12P 7/08
(11) 2 321 115 (51) B29C 65/16	B32B 27/28	(11) 2 333 266 (51) F01P 3/18		(11) 2 344 800 (51) F16L 11/133 F16L 39/02	F16L 33/20
(11) 2 321 786 (51) G06Q 50/00		(11) 2 333 598 (51) G02B 6/43	H04M 1/02	(11) 2 345 413 (51) A61K 31/7048 A61P 33/10	A61K 9/00 A61K 47/32
(11) 2 323 219 (51) H01Q 1/24 H01Q 9/04	H01Q 5/00	(11) 2 333 819 (51) H01L 21/205 C30B 29/38 H01L 21/02 C30B 25/18	C23C 16/34 H01L 33/00 C30B 33/00 C30B 29/40	(11) 2 345 472 (51) A63H 33/10	F16B 2/06
(11) 2 323 703 (51) A61L 15/16	A61L 15/44	(11) 2 335 095 (51) G01V 3/18		(11) 2 345 964 (51) G06F 9/50	
(11) 2 324 405 (51) G05G 11/00 B25J 1/00 F16C 1/10 F16C 1/18 A61B 18/20	A61B 19/00 B25J 1/12 F16C 1/12 G05G 1/10	(11) 2 335 492 (51) A23G 3/00		(11) 2 346 169 (51) H03K 17/00	H03K 17/14
		(11) 2 335 877 (51) B24D 13/16		(11) 2 347 342 (51) G06Q 30/02	G06Q 10/06

(11) 2 347 376 (51) <i>G06Q 20/00</i> <i>G06Q 20/40</i>	<i>G06Q 20/10</i> <i>G06Q 40/02</i>	(11) 2 356 689 (51) <i>H01L 31/0687</i> <i>H01L 31/0224</i>	<i>H01L 31/0725</i> <i>H01L 31/078</i>	(11) 2 366 218 (51) <i>H03H 17/02</i>	<i>H04B 1/10</i>
(11) 2 349 157 (51) <i>A61F 13/15</i>		(11) 2 357 205 (51) <i>C08F 290/06</i> <i>C08G 18/67</i>	<i>B29C 59/02</i> <i>H01L 21/027</i>	(11) 2 366 219 (51) <i>H03H 17/02</i>	<i>H04B 1/10</i>
(11) 2 349 626 (51) <i>B23K 9/00</i>	<i>B23K 9/04</i>	(11) 2 358 395 (51) <i>A61K 47/40</i>	<i>A61K 39/00</i>	(11) 2 366 513 (51) <i>B27B 17/14</i>	
(11) 2 349 849 (51) <i>B65B 31/02</i> <i>B65D 81/20</i> <i>B65D 41/00</i> <i>B65D 53/04</i>	<i>B65B 31/04</i> <i>B65D 85/73</i> <i>B65D 51/28</i> <i>B65B 3/00</i>	(11) 2 360 798 (51) <i>H02B 13/02</i> <i>H01H 33/91</i>	<i>H01H 33/64</i>	(11) 2 367 219 (51) <i>H01M 2/04</i> <i>H01M 2/26</i>	<i>H01M 2/08</i> <i>H01M 10/04</i>
(11) 2 350 058 (51) <i>C07D 487/22</i> <i>A61K 31/40</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>C07H 15/26</i> <i>A61K 31/409</i>	(11) 2 361 083 (51) <i>A61K 9/06</i> <i>A61K 31/357</i>	<i>A61K 9/107</i>	(11) 2 368 546 (51) <i>A61K 9/28</i> <i>A61K 9/16</i> <i>A61K 9/32</i> <i>A61K 47/00</i>	<i>A61K 31/445</i> <i>A61K 9/26</i> <i>A61K 9/50</i> <i>A61K 9/00</i>
(11) 2 350 435 (51) <i>E21B 43/08</i> <i>E21B 43/243</i>	<i>E21B 43/10</i>	(11) 2 362 031 (51) <i>E04B 2/74</i> <i>E04B 2/82</i>	<i>E04F 13/08</i>	(11) 2 368 640 (51) <i>B05B 1/00</i> <i>B05B 1/16</i> <i>B05B 12/00</i>	<i>B05B 1/30</i> <i>B05B 9/01</i>
(11) 2 351 632 (51) <i>B25J 5/00</i> <i>A63G 31/02</i>	<i>A63G 7/00</i>	(11) 2 362 309 (51) <i>G06F 9/50</i>		(11) 2 369 050 (51) <i>D06F 37/42</i> <i>D06F 39/14</i> <i>E05B 65/00</i> <i>E05B 47/06</i>	<i>A47L 15/42</i> <i>D06F 37/28</i> <i>E05B 47/00</i>
(11) 2 351 803 (51) <i>C09D 167/00</i> <i>B32B 9/00</i> <i>C08L 33/02</i> <i>C09D 5/02</i> <i>C09D 133/02</i> <i>C09D 175/04</i> <i>C08K 3/22</i> <i>C08K 5/00</i>	<i>B32B 7/02</i> <i>C08G 18/63</i> <i>C09D 5/00</i> <i>C09D 7/12</i> <i>C09D 135/00</i> <i>C08K 3/08</i> <i>C09D 131/02</i> <i>C08K 5/098</i>	(11) 2 363 018 (51) <i>A01G 9/12</i>		(11) 2 369 660 (51) <i>H01M 4/525</i> <i>H01M 4/131</i> <i>C01G 53/00</i>	<i>C01G 51/00</i> <i>H01M 4/04</i>
(11) 2 352 349 (51) <i>H04W 68/02</i>	<i>H04B 1/16</i>	(11) 2 363 183 (51) <i>A63H 13/06</i>	<i>A63H 29/04</i>	(11) 2 369 664 (51) <i>C01G 51/00</i> <i>H01M 4/04</i> <i>H01M 4/505</i> <i>C01G 53/00</i>	<i>H01M 4/131</i> <i>H01M 4/1391</i> <i>H01M 4/525</i> <i>C01G 45/12</i>
(11) 2 352 382 (51) <i>A23C 15/02</i>	<i>A23G 1/38</i>	(11) 2 363 184 (51) <i>A63H 17/00</i>	<i>A63H 33/10</i>	(11) 2 369 665 (51) <i>H01M 4/525</i> <i>H01M 4/131</i> <i>C01G 53/00</i>	<i>C01G 51/00</i> <i>H01M 4/505</i> <i>C01G 45/12</i>
(11) 2 352 490 (51) <i>A61K 9/00</i> <i>A61K 9/127</i>	<i>B82B 3/00</i> <i>A61K 9/51</i>	(11) 2 363 375 (51) <i>C01B 3/06</i>	<i>C01B 6/04</i>	(11) 2 369 672 (51) <i>H01M 10/50</i> <i>B60K 11/06</i> <i>B60H 1/00</i>	<i>B60K 1/04</i> <i>H01M 2/10</i>
(11) 2 353 037 (51) <i>B63C 11/48</i> <i>G01V 3/12</i>	<i>G01V 3/08</i>	(11) 2 363 605 (51) <i>F04B 35/04</i> <i>F04B 49/06</i>	<i>F04B 39/10</i>	(11) 2 364 252 (51) <i>B31B 19/26</i> <i>B65B 11/00</i> <i>B65B 9/10</i> <i>B65B 25/00</i>	
(11) 2 353 181 (51) <i>H01L 27/02</i> <i>H03F 1/52</i>	<i>G06F 17/50</i> <i>H03F 3/45</i>	(11) 2 363 773 (51) <i>G05B 23/02</i>		(11) 2 364 343 (51) <i>C10G 11/05</i>	<i>A61K 31/4745</i> <i>A61K 49/18</i>
(11) 2 353 221 (51) <i>H04B 7/02</i> <i>H04B 7/155</i>	<i>H04W 72/12</i>	(11) 2 364 252 (51) <i>B31B 19/26</i> <i>B65B 11/00</i> <i>B65B 9/10</i> <i>B65B 25/00</i>	<i>B31D 1/00</i> <i>B65D 77/00</i> <i>B65B 7/28</i>	(11) 2 370 058 (51) <i>A61K 9/127</i> <i>A61K 38/16</i> <i>A61P 25/00</i>	
(11) 2 353 508 (51) <i>A61B 8/00</i>		(11) 2 364 343 (51) <i>C10G 11/05</i>	<i>C10G 11/18</i>	(11) 2 370 231 (51) <i>B24D 3/20</i>	<i>B24D 5/12</i>
(11) 2 354 255 (51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>G01N 33/574</i>	(11) 2 364 535 (51) <i>H04L 12/46</i> <i>H04W 12/06</i> <i>H04W 88/16</i> <i>H04W 84/04</i>	<i>H04W 76/02</i> <i>H04W 92/02</i> <i>H04L 29/06</i> <i>H04W 84/10</i>	(11) 2 370 454 (51) <i>C07K 7/06</i> <i>A61P 35/00</i> <i>C12N 5/0786</i>	<i>A61K 39/00</i> <i>C12N 5/0783</i> <i>C12N 15/09</i>
(11) 2 354 290 (51) <i>D06F 33/02</i>		(11) 2 365 177 (51) <i>E05G 1/024</i>		(11) 2 370 543 (51) <i>C09K 11/06</i> <i>C08G 61/02</i> <i>C08G 61/12</i> <i>C08L 65/00</i>	<i>H05B 33/14</i> <i>C08G 61/10</i> <i>C08G 73/02</i> <i>C08L 65/02</i>
(11) 2 354 452 (51) <i>F01D 5/14</i> <i>F04D 29/68</i>	<i>F01D 9/04</i> <i>F04D 29/54</i>	(11) 2 365 222 (51) <i>F04B 35/04</i> <i>F04B 49/06</i>	<i>F04B 39/10</i>	(11) 2 371 692 (51) <i>B62M 1/10</i>	
(11) 2 354 581 (51) <i>F16D 1/108</i> <i>B01F 7/16</i>	<i>B01F 15/00</i> <i>B01F 7/00</i>	(11) 2 365 731 (51) <i>H05B 6/10</i>		(11) 2 373 385 (51) <i>A63B 37/08</i>	<i>A63B 37/12</i>

(11) 2 373 692 (51) C07K 16/46	A61K 39/00	(11) 2 382 832 (51) H04B 1/7143	H04W 72/04	H01M 4/38 H01M 4/66	H01M 4/62 H01M 4/75
(11) 2 373 949 (51) F42B 1/02	E21B 43/117	(11) 2 383 685 (51) G06Q 10/00		(11) 2 396 820 (51) H01L 29/00 H01L 31/0203	H01L 27/146
(11) 2 374 926 (51) D06F 39/02	D06F 39/12	(11) 2 383 820 (51) H01M 4/58	C01B 25/45	(11) 2 397 272 (51) B25C 1/06	
(11) 2 374 927 (51) D06F 39/02 D06F 39/08	D06F 39/12	(11) 2 384 372 (51) C22C 9/04	C22C 9/05	(11) 2 397 393 (51) B62D 25/20 B62D 49/06	B62D 49/02 B62D 49/08
(11) 2 375 853 (51) H04W 72/04 H04B 7/26	H04B 7/155	(11) 2 385 281 (51) F16K 5/06		(11) 2 397 457 (51) C07C 5/48 B01J 19/00 B01F 5/06 C07C 2/66 F28F 3/04 F28D 9/00	C07C 15/46 B01F 5/04 B01F 13/00 C07C 5/333 F28F 3/08
(11) 2 376 819 (51) F16J 15/00 F16J 15/40 F16J 15/56 F04B 39/00	F16J 15/24 F16J 15/44 F04B 53/16 F04B 53/14	(11) 2 386 450 (51) B60S 1/68		(11) 2 397 798 (51) F25D 11/02	F25D 29/00
(11) 2 377 124 (51) G11B 5/02 G11B 21/02 G11B 5/09	G11B 5/035 G11B 20/10	(11) 2 386 565 (51) C07K 4/00 C07D 457/04 C07D 459/00 A61K 31/45 A61K 31/475 A61K 38/00 B82Y 5/00	C07D 211/88 C07D 457/06 A61K 31/4375 A61K 31/472 A61K 31/515 G01N 33/50	(11) 2 397 818 (51) G01C 19/56 H03H 11/04	H03B 5/32
(11) 2 377 130 (51) H01B 1/08	C04B 35/457	(11) 2 387 313 (51) A01N 43/16 A01P 7/02	A01N 43/18 A01P 7/04	(11) 2 399 132 (51) G01N 33/68 G01N 33/573	C12N 9/64
(11) 2 377 500 (51) A61F 13/15	A61F 13/49	(11) 2 387 474 (51) B08B 3/10	B08B 3/04	(11) 2 399 479 (51) A45C 1/12	
(11) 2 378 170 (51) F16K 5/06 F16K 35/06	F16K 35/10 F16K 35/02	(11) 2 387 893 (51) A41D 1/08 A41D 13/00	A41D 7/00 A61F 13/08	(11) 2 399 881 (51) C04B 35/632 C04B 35/634	C04B 35/628
(11) 2 378 624 (51) B25F 5/00 H01R 13/707	H01M 2/10	(11) 2 388 726 (51) G06F 21/55		(11) 2 399 882 (51) C04B 35/632	C04B 35/628
(11) 2 378 825 (51) H04W 72/04		(11) 2 389 031 (51) H04W 36/00		(11) 2 400 209 (51) F21S 4/00 F21V 15/015 F21V 31/00	F21V 15/01 F21V 21/02
(11) 2 379 924 (51) F16L 11/127 G01M 3/18 G01M 5/00	F16L 25/01 G01N 27/20 H04Q 9/00	(11) 2 389 474 (51) D06F 58/04 D06F 73/02	D06F 58/00	(11) 2 400 210 (51) F21S 4/00 F21V 21/02	F21V 21/14 F21V 21/30
(11) 2 380 599 (51) A61L 17/00		(11) 2 389 568 (51) G01J 3/45	G01N 21/45	(11) 2 400 273 (51) G01C 23/00	
(11) 2 381 026 (51) D06F 37/20	D06F 35/00	(11) 2 389 642 (51) H04L 29/06		(11) 2 401 208 (51) B65D 71/16 B65D 71/20	B65D 71/46
(11) 2 381 717 (51) H04W 28/18		(11) 2 391 706 (51) C02F 11/04 C12P 3/00 C12M 1/107	C02F 3/00 C12P 5/02	(11) 2 402 453 (51) C12P 13/12	
(11) 2 382 026 (51) B01D 45/00 F02C 7/05 B01D 45/06 F02K 3/02	F02C 7/055 F02K 3/04 F02C 7/052	(11) 2 392 480 (51) B60C 23/04		(11) 2 402 480 (51) C23C 14/24 H01L 51/50 B05D 1/00	C23C 16/448 H05B 33/10 C23C 14/12
(11) 2 382 184 (51) C07K 5/062 C07K 5/065 C07B 59/00 C07K 1/13 G01N 33/68	C07K 5/078 C07K 5/072 C07C 237/22 G01R 3/00	(11) 2 392 634 (51) C10G 45/60	C10G 45/62	(11) 2 402 499 (51) D06F 39/14	
(11) 2 382 404 (51) F16H 61/16	F16H 61/28	(11) 2 392 721 (51) D06F 58/10	E05D 7/02	(11) 2 402 586 (51) F02M 31/16	F02M 37/00
(11) 2 382 571 (51) G06F 19/00	G06F 17/50	(11) 2 394 524 (51) A41B 11/00	D04B 1/10	(11) 2 404 421 (51) H04L 5/00	H04W 72/08
		(11) 2 395 580 (51) H01M 4/1391 H01M 4/134	H01M 4/131 H01M 4/1395	(11) 2 404 707 (51) B25B 21/02	B25F 5/00

(11) 2 405 152 (51) F16D 3/06	F16D 3/84	(11) 2 411 644 (51) F02C 9/30 F02M 37/00 F02C 7/236	F02M 37/04 F02C 7/22	(11) 2 417 675 (51) H01R 13/66	H01R 13/646
(11) 2 405 180 (51) F21L 4/00 F21V 25/04 F21V 21/08	F21L 4/02 F21V 25/12	(11) 2 411 683 (51) F16B 12/20	A47B 96/06	(11) 2 417 970 (51) A61K 31/122 A23L 1/302	A23L 1/305 A61K 9/14
(11) 2 405 283 (51) G01S 17/02 G01S 17/93	G01J 1/44 G01S 7/497	(11) 2 412 005 (51) H01L 21/203		(11) 2 419 058 (51) A61L 33/00 A61L 27/50 A61L 29/14 A61L 31/10 A61L 31/16 A61L 17/00 A61L 31/02	A61L 27/34 A61L 27/54 A61L 29/16 A61L 31/14 A61L 29/08 A61L 17/14 A61F 2/82
(11) 2 405 934 (51) A61K 38/23 A61P 3/10	A61K 47/18 A61P 5/50	(11) 2 412 045 (51) H01M 2/26 H01M 10/0525	H01M 2/02 H01M 10/04	(11) 2 419 146 (51) C12N 15/113 A61P 29/00	A61K 31/7088
(11) 2 406 189 (51) C02F 9/04 B01D 53/22	C02F 1/44 B01D 61/02	(11) 2 412 479 (51) B25B 11/00 B23Q 3/08	B23Q 1/03	(11) 2 419 577 (51) E04F 15/024	
(11) 2 406 458 (51) E21B 43/11 E21B 43/117	F42B 1/032	(11) 2 412 520 (51) B32B 15/20 C23C 28/02 H05K 1/09	B32B 15/01 C25D 7/06	(11) 2 419 785 (51) G02F 1/13357 G09G 3/34	H05B 33/26
(11) 2 406 972 (51) H04W 4/10 H04L 29/06	H04W 12/02	(11) 2 413 028 (51) F21V 21/28 F21V 21/30	F21V 21/34	(11) 2 419 906 (51) G21C 1/02 G21C 3/32	G21C 3/04 G21C 21/02
(11) 2 407 435 (51) C03B 17/06	C04B 35/10	(11) 2 413 432 (51) H01R 13/52 H01R 13/58	H01R 12/58	(11) 2 420 264 (51) A61M 1/16	A61M 1/34
(11) 2 409 812 (51) B24C 1/04		(11) 2 413 786 (51) A61B 5/02 A61K 9/48 A61B 5/01 A61B 5/03	A61B 5/0215 A61B 5/06 A61B 5/07	(11) 2 420 653 (51) F01D 25/28 G01B 11/00	F01D 17/16 F04D 29/56
(11) 2 409 977 (51) C07D 413/14 A61K 31/4545 A61K 31/496 A61K 31/506 A61K 31/551 A61P 1/08 A61P 9/10 A61P 11/06 A61P 11/10 A61P 13/08	C07D 417/14 A61K 31/4725 A61K 31/501 A61K 31/5377 A61P 1/04 A61P 7/12 A61P 11/02 A61P 11/08 A61P 11/14 A61P 25/00	(11) 2 414 653 (51) F02C 9/26 F23N 1/02 F23R 7/00	F23C 6/04 F02C 6/00	(11) 2 420 812 (51) G01N 1/28	G01N 35/02
(11) 2 410 292 (51) G01C 15/00		(11) 2 414 797 (51) G01K 7/13 G01K 7/02	G01K 7/12	(11) 2 420 876 (51) C03B 37/018	G02B 6/036
(11) 2 410 298 (51) G01D 5/347		(11) 2 415 081 (51) H01L 31/042 H01L 31/0392 H01L 31/0749	H01L 31/032 H01L 27/142 H01L 31/18	(11) 2 421 016 (51) H01H 19/03	H01H 25/06
(11) 2 410 616 (51) H01R 13/52 C08L 101/00	C08L 67/02 H01R 43/00	(11) 2 415 309 (51) H04W 4/08	H04W 4/20	(11) 2 421 742 (51) B62D 6/00 B62D 1/28	B60W 10/20 G05D 1/02
(11) 2 410 662 (51) H04B 1/7143 H04L 5/00	H04B 7/12	(11) 2 415 591 (51) B32B 7/02 G06F 3/041	B32B 27/00 H01B 5/14	(11) 2 422 083 (51) E04H 12/10 F03D 1/00	F03D 11/04
(11) 2 410 693 (51) H04L 12/14		(11) 2 415 624 (51) B60J 7/22		(11) 2 422 395 (51) H01M 8/02	H01M 8/04
(11) 2 410 712 (51) H04L 29/06		(11) 2 415 954 (51) E05B 9/08	E05B 65/08	(11) 2 423 066 (51) B61C 3/00 B61C 7/04 B60L 11/08 B60L 15/20 B61L 15/00	B60L 9/00 B60L 9/28 B60L 11/12 B60L 15/42
(11) 2 411 128 (51) B01D 69/00 B01D 67/00	B01D 71/02	(11) 2 416 122 (51) G01C 21/36		(11) 2 423 069 (51) B61L 27/00	B61L 3/00
(11) 2 411 142 (51) B01J 19/30 B01D 53/86 B01J 8/02 F28F 99/00	B01D 53/04 B01F 5/06 F28F 21/00	(11) 2 416 461 (51) H01T 13/20	H01T 21/02	(11) 2 423 070 (51) B61L 27/00	B61L 3/00
		(11) 2 416 462 (51) H01T 13/32	H01T 13/20	(11) 2 423 073 (51) B62D 1/184	B62D 1/19
		(11) 2 416 690 (51) A47K 10/42 B65D 75/54	A47G 1/00	(11) 2 423 379 (51) D07B 1/04 D04C 1/12	A62B 1/16 A63B 29/02

(11) 2 423 576 (51) <i>F22B 1/18</i> <i>F01N 5/02</i>	<i>F01K 23/10</i> <i>F23R 3/40</i>	(11) 2 434 550 (51) <i>H01L 27/142</i> <i>H01L 31/0749</i>	<i>H01L 31/0392</i>	(11) 2 446 973 (51) <i>B05C 17/005</i> <i>B01F 5/06</i> <i>B01F 15/00</i>	<i>B05C 17/01</i> <i>B01F 13/00</i> <i>B01F 15/02</i>
(11) 2 423 577 (51) <i>F22B 1/18</i> <i>F23N 5/00</i>	<i>F22D 1/36</i> <i>F22D 1/50</i>	(11) 2 434 551 (51) <i>H01L 31/042</i> <i>H01L 31/02</i> <i>H01L 31/0749</i> <i>G03H 1/02</i>	<i>G03H 1/00</i> <i>H01L 31/048</i> <i>G03H 1/18</i>	(11) 2 447 812 (51) <i>G06F 3/041</i>	
(11) 2 423 584 (51) <i>F22B 37/10</i> <i>F22G 1/06</i>	<i>F22G 1/02</i> <i>F22G 7/14</i>	(11) 2 434 564 (51) <i>H01M 2/10</i> <i>B65D 85/88</i>	<i>H01M 10/052</i> <i>H01M 2/02</i>	(11) 2 448 128 (51) <i>H04B 1/00</i>	
(11) 2 424 118 (51) <i>H03M 11/02</i>	<i>H01H 1/60</i>	(11) 2 434 594 (51) <i>G02B 6/12</i> <i>H01S 5/0625</i> <i>H01S 5/40</i>	<i>H01S 5/026</i> <i>H01S 5/12</i>	(11) 2 448 778 (51) <i>H01M 10/50</i> <i>B60K 1/04</i>	<i>B60K 6/28</i> <i>H01M 2/10</i>
(11) 2 424 208 (51) <i>H04N 1/00</i>	<i>G06F 3/12</i>	(11) 2 436 004 (51) <i>G10L 25/78</i>	<i>G10H 1/36</i>	(11) 2 449 120 (51) <i>C12P 7/06</i> <i>C12P 7/16</i>	<i>C12N 1/20</i> <i>C12P 7/04</i>
(11) 2 424 225 (51) <i>H04N 5/232</i> <i>H04N 7/15</i>	<i>H04N 7/14</i>	(11) 2 437 504 (51) <i>H04N 13/00</i> <i>G11B 27/32</i> <i>G11B 20/12</i> <i>G09G 5/00</i>	<i>H04N 13/04</i> <i>G11B 27/30</i> <i>H04N 5/93</i>	(11) 2 449 488 (51) <i>G06F 19/24</i>	
(11) 2 424 639 (51) <i>B01D 21/00</i> <i>B01D 61/08</i>	<i>C02F 1/44</i>	(11) 2 437 521 (51) <i>H04R 25/00</i>		(11) 2 449 914 (51) <i>A45D 1/04</i> <i>B01J 47/02</i>	<i>A45D 2/00</i> <i>A45D 1/00</i>
(11) 2 426 554 (51) <i>H04N 101/00</i> <i>G03B 9/02</i> <i>H04N 5/238</i> <i>H04N 5/225</i>	<i>G03B 7/08</i> <i>G03B 11/00</i> <i>G02B 5/00</i>	(11) 2 440 278 (51) <i>A61M 31/00</i> <i>A61M 25/10</i> <i>A61F 2/958</i>	<i>A61M 25/00</i> <i>A61M 25/01</i> <i>A61F 2/06</i>	(11) 2 449 931 (51) <i>A47K 3/28</i>	<i>B05B 1/18</i>
(11) 2 426 642 (51) <i>G06T 7/20</i> <i>G06T 7/00</i>	<i>G06M 11/00</i>	(11) 2 440 576 (51) <i>C07K 14/705</i> <i>A61K 38/18</i> <i>A61P 3/10</i>	<i>A61P 3/00</i> <i>A61P 3/04</i>	(11) 2 450 361 (51) <i>C07F 3/06</i> <i>C07F 5/00</i> <i>C08F 2/38</i>	<i>C07F 3/02</i> <i>C07F 5/06</i>
(11) 2 426 787 (51) <i>H01R 11/01</i> <i>C09D 133/00</i> <i>C09D 183/04</i> <i>C09J 11/04</i> <i>C09J 163/00</i> <i>H01B 1/22</i> <i>H05K 1/14</i> <i>H05K 3/36</i>	<i>C09D 5/25</i> <i>C09D 179/08</i> <i>C09J 9/02</i> <i>C09J 11/06</i> <i>H01B 1/00</i> <i>H01B 1/24</i> <i>H05K 3/32</i>	(11) 2 440 705 (51) <i>D21H 11/18</i> <i>D21D 1/00</i>	<i>D21H 27/00</i>	(11) 2 450 966 (51) <i>H01L 31/042</i> <i>H01L 27/142</i>	<i>H01L 31/0224</i> <i>H01L 31/05</i>
(11) 2 427 002 (51) <i>H04W 52/46</i> <i>H04B 7/26</i>	<i>H04B 7/155</i> <i>H04W 72/04</i>	(11) 2 441 270 (51) <i>H04Q 1/30</i>	<i>H04B 3/54</i>	(11) 2 451 054 (51) <i>H02K 5/24</i>	
(11) 2 427 200 (51) <i>A23K 1/00</i> <i>A61K 35/74</i>	<i>A23K 1/18</i>	(11) 2 441 647 (51) <i>B62D 1/04</i> <i>B66F 9/075</i>	<i>B62D 5/00</i>	(11) 2 451 055 (51) <i>H02K 5/24</i>	
(11) 2 427 327 (51) <i>C09K 8/80</i>		(11) 2 441 651 (51) <i>B62D 49/08</i>		(11) 2 451 478 (51) <i>A61K 39/015</i>	
(11) 2 427 327 (51) <i>C09K 8/80</i>		(11) 2 441 270 (51) <i>H04Q 1/30</i>	<i>H04B 3/54</i>	(11) 2 452 013 (51) <i>D21H 11/18</i> <i>D21H 11/20</i>	<i>D21C 9/00</i>
(11) 2 427 327 (51) <i>C09K 8/80</i>		(11) 2 441 647 (51) <i>B62D 1/04</i> <i>B66F 9/075</i>	<i>B62D 5/00</i>	(11) 2 452 014 (51) <i>D21H 11/20</i> <i>D21H 11/18</i>	<i>D21C 9/00</i>
(11) 2 427 327 (51) <i>C09K 8/80</i>		(11) 2 441 651 (51) <i>B62D 49/08</i>		(11) 2 452 015 (51) <i>D21H 11/20</i> <i>D21H 11/18</i>	<i>D21C 9/00</i>
(11) 2 427 327 (51) <i>C09K 8/80</i>		(11) 2 443 656 (51) <i>H01L 27/146</i> <i>H01L 31/105</i>	<i>G01T 1/20</i>	(11) 2 452 015 (51) <i>D21H 11/20</i> <i>D21H 11/18</i>	<i>D21C 9/00</i>
(11) 2 428 768 (51) <i>G01C 21/20</i>		(11) 2 443 659 (51) <i>H01L 29/808</i> <i>H01L 29/868</i> <i>H01L 29/10</i>	<i>H01L 29/872</i> <i>H01L 29/36</i>	(11) 2 452 557 (51) <i>A61L 9/12</i> <i>A61L 9/012</i>	<i>A01M 1/20</i>
(11) 2 430 168 (51) <i>C12N 15/88</i>		(11) 2 444 110 (51) <i>A61M 5/19</i> <i>A61M 5/28</i> <i>A61M 5/34</i>	<i>A61M 5/31</i> <i>A61M 5/315</i>	(11) 2 452 759 (51) <i>B08B 3/02</i>	<i>A47L 15/23</i>
(11) 2 433 358 (51) <i>H03C 3/09</i> <i>H03L 7/00</i> <i>H04L 27/00</i>	<i>H04B 1/04</i> <i>H03C 1/00</i>	(11) 2 444 321 (51) <i>B64D 25/20</i>		(11) 2 452 890 (51) <i>B65D 50/04</i>	
(11) 2 433 367 (51) <i>H03M 7/42</i>	<i>H04N 7/26</i>	(11) 2 446 260 (51) <i>G01N 33/48</i> <i>G01N 33/68</i>	<i>G01N 33/53</i>	(11) 2 453 414 (51) <i>G06T 13/00</i> <i>G06F 9/46</i>	<i>G06F 9/44</i>
(11) 2 434 453 (51) <i>G06T 7/00</i> <i>G01N 21/88</i> <i>H04N 1/405</i>	<i>G06T 5/00</i> <i>G01N 21/95</i>			(11) 2 453 511 (51) <i>H01M 10/05</i> <i>H01M 10/0568</i> <i>H01M 10/0565</i>	<i>H01M 10/0567</i> <i>H01M 10/0569</i>

(11) 2 453 769		(11) 2 461 416		(11) 2 467 533	
(51) A41B 9/00	A61F 13/49	(51) H01M 10/50	H01M 2/20	(51) D21C 7/06	D21C 1/02
A61F 13/15	A61F 13/496	B60L 11/18			
(11) 2 454 617		(11) 2 461 417		(11) 2 468 523	
(51) G01R 33/48	G01R 33/421	(51) H01M 10/50	C09K 5/00	(51) B41M 5/00	C09D 11/00
		F25D 17/00	H01M 2/22		
(11) 2 454 672		(11) 2 461 418		(11) 2 468 907	
(51) G06F 13/14	G06F 13/38	(51) H01M 10/50	C09K 5/00	(51) C22C 21/00	C22C 1/06
		F25D 17/00	H01M 2/20	C22C 1/03	C22F 1/04
(11) 2 455 124		H01B 3/20		C21D 1/26	B22D 21/04
(51) A61M 5/34	A61M 5/50			B21B 37/74	B21B 1/46
A61M 5/32		(11) 2 461 685		(11) 2 470 951	
(11) 2 455 147		(51) A01N 43/90		(51) G02F 1/13357	
(51) A63F 13/10	A63F 13/02	(11) 2 462 719		(11) 2 471 058	
G06F 3/033	A63F 13/06	(51) H04L 12/12	H04L 12/26	(51) G09G 3/36	
		H04L 12/28	H04L 12/24		
(11) 2 455 529		(11) 2 463 315		(11) 2 471 429	
(51) D06F 33/02	D06F 23/02	(51) C08F 4/649	C08F 4/651	(51) A47L 9/16	A47L 9/12
D06F 39/08		C08F 2/00			
(11) 2 455 651		(11) 2 464 336		(11) 2 471 542	
(51) F21V 19/04		(51) A61K 9/127	A61K 48/00	(51) A61K 35/12	A61P 1/16
		A61K 31/7088	C12N 15/113	A61P 3/06	A61P 7/04
(11) 2 455 753		C12N 15/11		A61K 35/28	
(51) G01N 29/024	G01N 29/06			(11) 2 472 113	
A61B 8/00		(11) 2 464 724		(51) F04B 39/02	F04B 39/00
		(51) C12N 5/071	A61L 27/38	F04B 39/12	F16J 1/08
(11) 2 456 182		A61L 27/40	A61K 35/12	F04B 53/00	F04B 53/18
(51) H04M 3/42	H04L 29/00	G01N 33/50	A61L 27/36		
		A61K 45/06	A61K 31/00	(11) 2 472 811	
(11) 2 456 228				(51) H04L 29/06	H04L 29/12
(51) H04R 1/10		(11) 2 465 171			
		(51) H01R 24/64	H01R 13/6461	(11) 2 472 974	
(11) 2 456 230				(51) H04W 72/00	
(51) H04R 3/00		(11) 2 465 538		(11) 2 473 045	
		(51) A61K 45/00	A61K 31/7088	(51) A01N 43/40	A61K 31/44
(11) 2 456 456		A61K 38/00	A61K 39/395		
(51) A61K 38/00	C07K 14/00	A61K 48/00	A61P 29/00	(11) 2 474 005	
C07K 16/00	A61K 38/17	A61P 31/04	A61P 35/00	(51) H01B 1/08	C23C 18/08
C07K 16/44		A61P 37/02	A61P 37/04	C23C 18/12	
		A61P 37/06			
(11) 2 457 092				(11) 2 474 425	
(51) G01N 33/574		(11) 2 465 788		(51) B43K 8/02	B43K 23/12
		(51) B65D 5/48	E04C 2/42		
(11) 2 458 510		(11) 2 465 979		(11) 2 474 442	
(51) G06F 17/15	H04B 1/71	(51) C30B 25/14	C30B 29/36	(51) G01G 19/414	B60N 2/00
H04N 13/00		C30B 25/16		B60R 21/015	
(11) 2 459 417		(11) 2 466 137		(11) 2 474 530	
(51) B60R 16/033	B60R 16/03	(51) F04B 39/08	F04B 39/10	(51) C07D 209/18	C07D 401/04
B60R 16/04	B60P 3/00	F04B 49/24	F16K 15/08	C07D 401/06	C07D 401/14
H01M 10/04	H02J 7/00			C07D 405/04	C07D 405/06
H02J 7/14	H01M 10/44			C07D 405/14	C07D 409/04
				C07D 409/06	C07D 409/14
(11) 2 460 403		(11) 2 466 382		C07D 413/14	C07D 417/06
(51) A01K 67/027		(51) G03F 7/20		C07D 417/14	A61K 31/404
				A61K 31/422	A61K 31/427
(11) 2 460 652		(11) 2 466 383		A61K 31/4439	A61P 13/02
(51) B32B 3/24	B32B 15/04	(51) G03F 7/20		A61P 43/00	
B32B 15/02	B32B 15/06				
B32B 15/08	B32B 15/18	(11) 2 466 574		(11) 2 474 663	
B32B 5/28		(51) G09F 13/18	G09F 9/30	(51) D01F 6/62	D01F 1/10
		G09F 13/22	G09F 13/24	D01F 6/92	D06N 3/00
(11) 2 460 826		G09G 3/00	F21S 10/00	D01F 8/14	
(51) C07K 14/63	A61K 38/22				
A61P 1/00		(11) 2 466 880		(11) 2 474 827	
		(51) H04N 5/76	H04N 21/6332	(51) G01N 30/00	G01N 30/26
		H04N 21/6543	H04N 21/85	G01N 30/88	G01N 30/60
(11) 2 460 966		H04N 21/2747		G01N 1/40	
(51) E05D 13/00	E06B 9/00				
		(11) 2 466 944		(11) 2 475 014	
(11) 2 461 404		(51) H04L 5/00	H04L 25/02	(51) H01L 31/05	H01L 31/042
(51) H01M 8/02	H01M 8/10	H04W 76/02	H04W 24/10		

(11) 2 476 275 (51) H04W 16/14		(11) 2 484 357 (51) A61K 31/198		A61L 9/20 A61L 2/08	B01J 35/02
(11) 2 476 534 (51) B29C 41/18 B29C 44/04	B29C 41/36	A23C 9/13 A23L 1/20 A23L 1/22 A23L 1/24 A23L 1/48 A61P 17/00	A21D 2/24 A23G 3/34 A23L 1/202 A23L 1/238 A23L 1/305 A23L 2/52 C12C 1/00	(11) 2 492 459 (51) F01L 1/047	F01L 1/344
(11) 2 477 163 (51) G07D 9/00	G07D 11/00	(11) 2 484 510 (51) B29C 65/00		(11) 2 492 466 (51) F01N 3/28 F01N 13/18	F01N 3/20
(11) 2 477 395 (51) H04N 7/173		(11) 2 484 947 (51) F16K 17/04 F16K 7/12 F02M 21/02	C08J 5/12	(11) 2 492 468 (51) F02B 25/22 F02M 9/12	F02M 9/08
(11) 2 478 074 (51) C10J 3/54 B01D 53/62 C10K 1/26 C10K 1/00 C10J 3/48	F02C 3/28 B01D 53/047 C10K 1/32 C10B 49/10	(11) 2 485 075 (51) G02B 6/00 F21V 8/00	F02M 21/06 G05D 16/06 F16K 31/126	(11) 2 492 760 (51) G03G 21/18	
(11) 2 478 110 (51) C07K 16/30 A61K 47/48	A61K 39/395 A61K 51/08	(11) 2 485 333 (51) G05D 23/22 H01R 13/627		(11) 2 493 043 (51) H02G 5/00	
(11) 2 479 029 (51) B41F 17/00		(11) 2 486 964 (51) A63F 13/06	G02F 1/13357	(11) 2 493 063 (51) H02M 3/335	
(11) 2 479 272 (51) C12P 17/10 C12N 9/10	C12P 41/00	(11) 2 487 068 (51) B60Q 1/14	H01R 12/71 H01R 13/74	(11) 2 493 117 (51) H04L 12/24 H04L 29/06	H04L 29/12
(11) 2 479 835 (51) H01M 10/50 H01M 2/20	H01M 10/48	(11) 2 487 923 (51) H04N 21/462		(11) 2 493 440 (51) A61F 13/15	
(11) 2 479 836 (51) H01M 10/50	H01M 2/10	(11) 2 487 994 (51) H05B 33/08	H04N 21/4788	(11) 2 493 506 (51) A61K 39/395 C07K 16/24	C07K 16/00
(11) 2 479 927 (51) H04L 12/24		(11) 2 488 495 (51) C11D 3/28		(11) 2 493 507 (51) A61K 39/395	C07K 16/40
(11) 2 480 640 (51) C10L 3/08 C10J 3/00 C10K 1/00	C07C 9/04 C01B 3/02 C10K 3/04	(11) 2 489 596 (51) B65B 1/16 B65B 51/30	C07D 213/20	(11) 2 493 716 (51) B60K 6/48 B60K 6/543 B60W 10/02 B60W 10/107	B60K 6/387 B60W 20/00 B60W 10/08 B60W 10/06
(11) 2 481 150 (51) H03F 1/32 H03F 3/191	H03F 3/19	(11) 2 489 725 (51) C12N 1/20 C05G 3/00 A01P 3/00 C12R 1/01	B65B 1/32 B65B 9/20	(11) 2 495 027 (51) B01D 46/24	
(11) 2 481 310 (51) A41D 19/015 A41D 19/01 A45F 5/06	A41D 19/00 A45F 5/02 A45F 5/00	(11) 2 489 847 (51) F01N 13/00	C05F 11/08 C05F 17/00 C12R 1/085	(11) 2 495 160 (51) B62L 1/16	
(11) 2 481 652 (51) B61C 5/02		(11) 2 489 869 (51) F02M 35/16		(11) 2 495 316 (51) C12N 9/28 D06M 16/00	D06L 1/14 C12N 9/24
(11) 2 481 726 (51) C07D 209/52 A61P 3/00	A61K 31/403	(11) 2 490 235 (51) H01G 9/20	B63H 20/32	(11) 2 495 734 (51) H01B 12/06 H01L 39/24	H01L 39/12
(11) 2 482 015 (51) F25D 23/02		(11) 2 490 267 (51) H01L 31/05 H01L 31/068	H01L 51/42	(11) 2 495 800 (51) G06F 1/00 H02J 7/00	H01M 10/42
(11) 2 482 124 (51) G02F 1/1337		(11) 2 490 731 (51) A61M 5/142 A61M 29/02	H01L 25/04	(11) 2 495 984 (51) H04N 13/04 G09G 5/00 G09G 3/00	G02B 27/22 G09G 5/36
(11) 2 482 182 (51) B41J 2/175 G06F 3/12 G06F 9/06	G03G 21/18 G06F 9/02 G03G 15/08	(11) 2 490 922 (51) B60R 25/102 G01R 31/36	A61M 37/00 A61M 25/01	(11) 2 496 055 (51) H05B 33/10	H05B 33/20
(11) 2 482 196 (51) G06F 13/42 G06F 13/40	G06F 1/32	(11) 2 491 378 (51) G01N 30/46	H04W 52/02	(11) 2 496 133 (51) A61B 5/01	G01J 5/02
		(11) 2 491 956 (51) A61L 2/16 A61L 9/01		(11) 2 496 371 (51) B21D 22/20 B21D 53/88 C21D 1/673	B21D 37/16 B32B 15/01 C21D 9/48

(11) 2 496 608 (51) C07K 19/00 C12N 15/63 C07K 16/06	C12N 15/62 C07K 1/32 C07K 16/32	(11) 2 502 902 (51) C07C 215/76	C07C 213/02	(11) 2 510 852 (51) A47L 9/00	
(11) 2 497 105 (51) H01L 21/20 H01L 29/66	H01L 21/02 H01L 27/12	(11) 2 503 171 (51) F16D 7/02		(11) 2 510 895 (51) H03H 17/00 H03H 17/02 A61B 17/00 A61B 18/12	A61B 18/14 H03H 21/00 H03H 17/04 A61B 18/00
(11) 2 497 370 (51) A23K 1/165 C12N 9/98	C12N 9/96 A61K 9/16	(11) 2 503 346 (51) G01R 31/30		(11) 2 511 101 (51) B41M 5/00 C09D 11/10	B41M 7/00 C09D 11/00
(11) 2 497 371 (51) A23K 1/165 C12N 9/98	C12N 9/96 A61K 9/16	(11) 2 503 381 (51) G02F 1/1333 G02F 1/13357 F21Y 103/00	F21S 2/00 G09F 9/00	(11) 2 511 483 (51) F01D 25/24 F01D 11/00	F01D 25/00 F01D 25/16
(11) 2 497 373 (51) A23K 1/165 C12N 9/98	C12N 9/96 A61K 9/16	(11) 2 503 466 (51) G06F 13/10	G06F 9/44	(11) 2 511 687 (51) G01N 1/14 G01N 33/18	G01N 1/40
(11) 2 498 020 (51) F24F 13/20		(11) 2 503 859 (51) H05K 1/11 H05K 3/40	H01L 23/12	(11) 2 511 793 (51) G06F 3/01	
(11) 2 498 021 (51) F24F 13/20	F24F 1/00	(11) 2 503 876 (51) A01K 11/00 A01J 5/04	A01J 5/01	(11) 2 511 997 (51) H02H 1/00 H02J 13/00 G06Q 50/06	H02H 7/26 H02J 3/00 G06Q 10/06
(11) 2 498 428 (51) H04L 27/26		(11) 2 504 818 (51) G07C 9/00	A47L 11/29	(11) 2 512 124 (51) H04N 5/335 H04N 5/225 H04N 5/238	G06T 1/00 H04N 5/228 H04N 5/232
(11) 2 498 429 (51) H04L 27/26		(11) 2 505 114 (51) A47L 9/14	A47L 9/00	(11) 2 512 325 (51) A61B 5/00	
(11) 2 499 299 (51) D21J 3/00 B22F 5/00 B22F 7/06	D21J 7/00 B22F 3/11	(11) 2 505 551 (51) C01B 21/093 C07C 303/36 H01M 10/0568	C01B 21/086 C07C 311/48	(11) 2 512 611 (51) A63H 33/08 A63H 17/00	A63H 33/04
(11) 2 499 703 (51) H01R 4/02 H01R 43/02	H01R 12/57	(11) 2 505 801 (51) F01N 3/022	F01N 3/20	(11) 2 512 673 (51) C07F 15/04 C07F 9/145	C07C 253/10 C01G 53/06
(11) 2 499 890 (51) H05K 7/14 B64C 39/02	A63H 27/00	(11) 2 505 802 (51) F01N 3/022	F01N 3/20	(11) 2 513 074 (51) C07D 301/03	
(11) 2 500 167 (51) B32B 9/00 H05B 33/02	H01L 51/50	(11) 2 506 109 (51) G05D 1/10 G01M 1/12	B64D 17/34	(11) 2 513 526 (51) F16J 9/20 F16J 15/44 B23P 15/06	F16J 15/16 F16J 15/56
(11) 2 500 318 (51) C03C 17/25 C09D 7/12	C09D 5/33	(11) 2 506 193 (51) G06Q 30/02		(11) 2 513 781 (51) G06F 9/445	G06F 11/14
(11) 2 500 972 (51) H01M 10/052 H01M 2/30 H01M 10/0585	H01M 2/26 H01M 10/04	(11) 2 506 212 (51) G06T 7/00		(11) 2 513 858 (51) G06Q 30/02	H04W 4/00
(11) 2 501 110 (51) H04L 29/08		(11) 2 507 157 (51) B66C 23/36 B62D 49/02	B66C 23/44 B66F 11/04	(11) 2 514 117 (51) H04L 5/14 H04L 1/00	H04L 1/18
(11) 2 501 257 (51) A45F 3/00 A45F 3/04	A45F 3/08 B62B 5/06	(11) 2 507 889 (51) H02J 7/00 G01R 31/36 H02J 1/14	B60R 16/02 G06F 1/26 H02J 9/00	(11) 2 514 541 (51) B22F 3/00	B22F 3/03
(11) 2 502 257 (51) H01J 49/04 C01B 4/00 G01N 33/68 G06F 19/16	G01N 30/06 C01B 5/02 C07K 1/13	(11) 2 508 554 (51) C08J 5/22 C08L 27/16 H01M 8/10 C08G 65/48	C08L 81/06 C08L 71/10 H01M 8/02 C08L 71/00	(11) 2 514 724 (51) C03C 17/23	C03C 17/34
(11) 2 502 653 (51) A63F 13/00	A63F 13/12	(11) 2 509 308 (51) G06T 9/00 H04N 7/30	H04N 7/26 H04N 7/50	(11) 2 514 726 (51) C03C 17/34	C03C 17/36
(11) 2 502 654 (51) A63F 13/10		(11) 2 509 453 (51) A23L 1/29	A23K 1/16	(11) 2 515 193 (51) G05B 19/4061	G05B 15/02
				(11) 2 515 288 (51) G09G 3/288	G09G 3/00

(11) 2 515 538 (51) H04N 7/26 H04N 7/36	H04N 7/34	(11) 2 522 157 (51) H04L 1/00		C30B 29/58 C08B 15/08	C08J 5/22 B82Y 30/00
(11) 2 516 593 (51) C10G 7/00	C10G 29/00	(11) 2 522 342 (51) A61K 31/19 A61K 45/06 A61P 17/12 A61K 31/164	A61K 31/17 A61K 9/19 A61K 9/107 A61K 9/00	(11) 2 526 686 (51) H04N 5/33	
(11) 2 517 068 (51) G02F 1/133 G02F 1/29	G02F 1/1343	(11) 2 522 348 (51) A61K 31/40 A61K 47/32	A61K 9/32 A61P 3/06	(11) 2 526 913 (51) A61F 13/496	
(11) 2 517 458 (51) H04N 5/235		(11) 2 522 724 (51) C12N 15/00 C07K 1/22 C12N 1/15 C12N 1/21 C12N 15/09	A61K 39/395 C07K 16/46 C12N 1/19 C12N 5/10 C07K 19/00	(11) 2 527 299 (51) C01G 23/053 H01L 31/04 C01G 23/047	H01M 4/485 H01M 14/00
(11) 2 517 604 (51) A47B 88/04	H05K 7/14	(11) 2 522 740 (51) C12Q 1/00 C12M 1/34 G01N 27/42	C12Q 1/26 G01N 27/327	(11) 2 527 684 (51) F16G 9/00	
(11) 2 517 644 (51) A61B 17/072		(11) 2 522 957 (51) G01C 21/34	G01C 21/36	(11) 2 527 712 (51) F16N 39/00	
(11) 2 517 645 (51) A61B 17/072		(11) 2 523 293 (51) H02H 7/20	H02H 9/02	(11) 2 527 757 (51) F24F 11/00 F25B 13/00	G05D 23/19
(11) 2 517 646 (51) A61B 17/072		(11) 2 523 659 (51) A61K 9/70 A61B 5/00 A61M 35/00	A61M 5/142 A61M 5/14 C09J 7/02	(11) 2 527 880 (51) G01V 11/00 G01V 1/38	G01V 1/00 G01C 17/38
(11) 2 517 651 (51) A61B 17/115		(11) 2 523 678 (51) A61K 38/17 C12N 5/10	C12N 15/12 C07K 14/705	(11) 2 527 902 (51) G02B 26/02 B81C 1/00	B81B 3/00
(11) 2 517 732 (51) A61K 51/04 A61K 51/00 G01N 33/50	A61K 49/00 G01N 33/15 G01N 33/58	(11) 2 524 038 (51) C12N 15/11 A61K 31/7088 C12N 15/113	C07H 21/04 A61P 17/02	(11) 2 528 285 (51) H04L 12/46	
(11) 2 517 775 (51) B01D 53/94		(11) 2 524 134 (51) F03D 3/06 B29C 70/54 B29B 11/16 B29C 70/02 B29L 31/08	F03D 11/00 B29C 70/20 B29D 99/00 B29C 70/08	(11) 2 528 588 (51) A01K 1/015	
(11) 2 517 806 (51) B21K 1/22 B21J 5/08 F01L 3/24 F01L 3/00	B21J 5/06 F01L 3/20 B21C 23/18 F01L 3/14	(11) 2 524 678 (51) A61F 13/49 A61F 13/534	A61F 13/53 A61F 13/537	(11) 2 528 738 (51) B41J 2/07 B41F 33/00	B41J 29/38
(11) 2 518 771 (51) H01L 29/78 H01L 29/12	H01L 21/336	(11) 2 524 837 (51) B60M 1/20	E04H 12/22	(11) 2 529 358 (51) G06T 17/05 G06T 7/00	G06T 17/20 H04N 13/02
(11) 2 518 987 (51) A63F 13/12	H04M 11/00	(11) 2 525 129 (51) F16L 47/03 B29C 65/34	F16L 59/20	(11) 2 529 641 (51) A44C 25/00	A44C 5/20
(11) 2 519 301 (51) A61M 25/01 A61M 31/00 G01J 5/02	A61M 25/095 A61M 37/00 G01J 5/00	(11) 2 525 456 (51) H02B 13/025		(11) 2 529 987 (51) B60T 7/12 B60T 7/04 B60T 8/1755 B60T 8/44 B60T 13/72	B60T 13/52 B60T 8/172 B60T 8/32 B60T 13/66
(11) 2 519 542 (51) C07K 16/30 A61P 35/00 G01N 33/53 G01N 33/574 C12P 21/08	A61K 39/395 C12N 15/09 G01N 33/534 G01N 33/577	(11) 2 525 819 (51) A61K 39/35 A61P 37/04	C07K 14/435 A61P 37/00	(11) 2 530 001 (51) B62J 17/02	
(11) 2 519 831 (51) H04R 3/00	H04N 7/15	(11) 2 525 949 (51) B26B 19/18	B26B 19/16	(11) 2 530 158 (51) C12N 15/29 C07K 14/415 C12N 15/64 C12N 15/82	C12N 15/57 C12N 15/63 C12N 15/79
(11) 2 520 901 (51) G01C 21/34		(11) 2 526 120 (51) C08B 1/00 C08J 3/20 C08L 1/02	B01F 17/00 C08J 5/18 C09D 101/02	(11) 2 530 859 (51) H04H 60/32	
(11) 2 521 213 (51) H01M 10/48 G01R 31/36 H02J 7/00	H01M 10/44 B60L 11/18	(11) 2 526 686 (51) H04N 5/33		(11) 2 531 054 (51) A41D 13/00 A63B 71/08 G04G 21/02 G11B 31/00	A63B 71/12 A63B 21/065 G06F 1/16 A63B 21/00
(11) 2 521 933 (51) G02B 6/38 G02B 6/32 G02B 6/43	G02B 6/36 G02B 6/34			(11) 2 531 968 (51) G06Q 30/00	

(11) 2 532 081		(11) 2 537 661		<i>C10N 30/08</i>	<i>C10N 40/04</i>
(51) <i>H03K 17/0814</i>	<i>H03K 17/10</i>	(51) <i>B29C 45/76</i>	<i>B29C 45/00</i>	<i>C10M 111/04</i>	
<i>H03K 17/78</i>		<i>B29K 105/06</i>	<i>B29K 105/18</i>	(11) 2 541 421	
(11) 2 532 492		<i>G06F 17/50</i>		(51) <i>G06F 3/06</i>	<i>G06F 11/14</i>
(51) <i>B26D 1/08</i>	<i>B26D 5/20</i>	(11) 2 537 824		<i>G06F 17/30</i>	
<i>B26D 5/34</i>	<i>B26D 7/01</i>	(51) <i>C07C 41/30</i>	<i>C07C 43/188</i>	(11) 2 541 543	
<i>B26D 7/20</i>	<i>B65H 29/10</i>	<i>C07D 471/22</i>	<i>C07D 487/22</i>	(51) <i>G10L 25/48</i>	
<i>B65H 45/18</i>	<i>B26D 7/18</i>	<i>C07C 15/20</i>	<i>C09K 11/06</i>	(11) 2 541 606	
<i>B65H 45/12</i>	<i>B65H 20/22</i>	(11) 2 537 965		(51) <i>H01L 29/78</i>	<i>H01L 29/786</i>
<i>B65H 35/04</i>	<i>B65H 45/28</i>	(51) <i>D01F 6/04</i>		<i>G11C 17/16</i>	
(11) 2 533 307		(11) 2 538 317		(11) 2 541 774	
(51) <i>H01L 33/00</i>	<i>H05B 37/02</i>	(51) <i>G06F 3/12</i>		(51) <i>H03K 19/177</i>	
<i>H05B 33/08</i>		(11) 2 538 690		(11) 2 541 778	
(11) 2 534 257		(51) <i>H04N 7/173</i>	<i>H04N 5/44</i>	(51) <i>H03M 13/27</i>	
(51) <i>C07K 14/73</i>	<i>C07K 16/00</i>	<i>H04N 5/45</i>	<i>H04N 7/16</i>	(11) 2 542 042	
<i>C07K 16/22</i>	<i>C07K 16/28</i>	<i>H04N 21/262</i>	<i>H04N 21/258</i>	(51) <i>H05K 7/14</i>	
<i>C07K 19/00</i>	<i>G01N 33/68</i>	<i>H04N 21/435</i>	<i>H04N 21/462</i>	(11) 2 542 103	
(11) 2 534 833		(11) 2 538 969		(51) <i>A23L 3/34</i>	<i>A23L 2/70</i>
(51) <i>H04N 21/43</i>	<i>H04N 21/436</i>	(51) <i>A61K 39/00</i>		<i>A62D 3/02</i>	<i>A62D 3/37</i>
<i>H04N 21/442</i>	<i>H04N 21/658</i>	(11) 2 538 979		(11) 2 542 148	
(11) 2 534 949		(51) <i>A61K 47/00</i>	<i>A61L 27/28</i>	(51) <i>A61B 5/02</i>	
(51) <i>A01N 31/02</i>	<i>A01N 43/02</i>	(11) 2 539 219		(11) 2 542 348	
<i>A01N 43/10</i>	<i>A01N 43/36</i>	(51) <i>F03D 1/00</i>	<i>B63B 1/10</i>	(51) <i>B05B 7/16</i>	<i>B05B 1/02</i>
<i>A01N 43/78</i>	<i>A01N 43/84</i>	<i>B63B 35/00</i>	<i>F03D 11/04</i>	(11) 2 542 364	
<i>A01N 47/46</i>	<i>A01P 17/00</i>	(11) 2 539 319		(51) <i>B21D 22/06</i>	<i>B21D 22/22</i>
(11) 2 535 084		(51) <i>C07C 323/60</i>	<i>A01N 53/00</i>	<i>B21D 24/04</i>	
(51) <i>A61N 2/02</i>		<i>A01P 7/04</i>		(11) 2 542 570	
(11) 2 535 437		(11) 2 539 698		(51) <i>C07K 14/47</i>	<i>A61K 38/17</i>
(51) <i>C23C 4/00</i>	<i>C23C 4/12</i>	(51) <i>G01N 27/447</i>	<i>G01N 33/543</i>	<i>A61P 31/18</i>	<i>C07K 16/18</i>
<i>B41F 3/00</i>	<i>B41F 5/00</i>	(11) 2 539 769		<i>C12N 15/12</i>	
<i>B41N 1/00</i>	<i>B41N 7/00</i>	(51) <i>G03F 7/038</i>	<i>G03F 7/32</i>	(11) 2 542 928	
<i>B41N 7/06</i>		<i>C08F 232/00</i>	<i>C08F 220/28</i>	(51) <i>G02B 6/125</i>	<i>G02B 6/26</i>
(11) 2 535 549		<i>H01L 21/027</i>	<i>G03F 7/039</i>	<i>G02F 1/025</i>	<i>G02F 1/21</i>
(51) <i>F02M 25/07</i>	<i>F02D 9/04</i>	(11) 2 540 209		(11) 2 543 162	
<i>F02B 37/007</i>	<i>F02D 9/10</i>	(51) <i>A61B 1/00</i>	<i>A61B 1/24</i>	(51) <i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 29/06</i>
<i>F02B 29/04</i>		<i>A61B 1/32</i>		<i>G06F 15/16</i>	<i>H04L 29/08</i>
(11) 2 535 640		(11) 2 540 264		(11) 2 543 458	
(51) <i>F21V 19/00</i>	<i>F21V 23/00</i>	(51) <i>A61F 13/15</i>	<i>A61F 13/49</i>	(51) <i>B22F 3/24</i>	<i>A61B 1/00</i>
<i>F21V 29/00</i>	<i>F21Y 101/02</i>	<i>B05C 11/10</i>	<i>B29C 65/52</i>	<i>B22F 3/22</i>	
(11) 2 536 029		<i>B05C 5/02</i>	<i>B29C 65/48</i>	(11) 2 543 512	
(51) <i>H03M 13/19</i>	<i>H04J 11/00</i>	<i>B29C 65/00</i>	<i>B29L 31/48</i>	(51) <i>B41J 2/165</i>	
(11) 2 536 309		<i>B32B 37/12</i>		(11) 2 543 639	
(51) <i>A45B 3/00</i>	<i>A45B 5/00</i>	(11) 2 540 493		(51) <i>C01G 41/00</i>	
<i>A47C 9/02</i>		(51) <i>B32B 9/00</i>	<i>B32B 27/00</i>	(11) 2 543 727	
(11) 2 536 435		<i>B32B 27/36</i>	<i>C08J 7/04</i>	(51) <i>C12N 15/09</i>	<i>C07K 16/00</i>
(51) <i>A61K 48/00</i>	<i>C07K 14/00</i>	(11) 2 540 693		<i>C12N 1/15</i>	<i>C12N 1/19</i>
(11) 2 536 643		(51) <i>C07C 31/30</i>	<i>C07C 29/70</i>	<i>C12N 1/21</i>	<i>C12N 5/10</i>
(51) <i>B65D 77/06</i>	<i>B67D 3/04</i>	<i>C08F 4/654</i>	<i>C08F 10/00</i>	<i>C12P 21/08</i>	
(11) 2 536 709		<i>C07F 3/02</i>		(11) 2 543 935	
(51) <i>C07D 209/18</i>	<i>C07D 401/12</i>	(11) 2 540 701		(51) <i>F24D 19/10</i>	
<i>A61K 31/404</i>	<i>A61K 31/4709</i>	(51) <i>C07C 249/08</i>	<i>C07C 251/40</i>	(11) 2 544 046	
<i>A61P 9/00</i>	<i>A61P 25/00</i>	<i>C07C 253/00</i>	<i>C07C 255/19</i>	(51) <i>G02F 1/13357</i>	<i>G02B 6/00</i>
(11) 2 537 242		<i>C07B 61/00</i>		(11) 2 544 048	
(51) <i>H02M 5/293</i>	<i>H02P 27/00</i>	(11) 2 540 774		(51) <i>G03B 21/14</i>	<i>H04N 5/74</i>
<i>H05B 37/02</i>	<i>H05B 39/08</i>	(51) <i>C08L 63/00</i>	<i>C09D 1/00</i>	(11) 2 544 417	
(11) 2 537 469		<i>C08J 5/24</i>	<i>C08K 5/544</i>	(51) <i>H04L 12/751</i>	
(51) <i>A61B 8/00</i>		<i>B05D 3/04</i>			
(11) 2 537 551		(11) 2 540 809			
(51) <i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 19/00</i>	(51) <i>C10M 107/10</i>	<i>C10N 20/02</i>		
		<i>C10N 30/02</i>	<i>C10N 30/06</i>		

(11) 2 544 448 (51) <i>H04N 7/18</i> <i>H04N 5/232</i> <i>G08B 13/196</i>	<i>H04N 5/225</i> <i>H04N 5/262</i> <i>G06T 7/20</i>	(11) 2 549 945 (51) <i>A61C 8/00</i> <i>A61L 27/14</i>	<i>A61L 27/04</i> <i>A61C 13/00</i>	(11) 2 553 316 (51) <i>F21S 2/00</i> <i>F21V 17/00</i>	<i>F21V 7/00</i> <i>F21Y 101/02</i>
(11) 2 544 668 (51) <i>A61K 9/48</i> <i>A61P 3/10</i>	<i>A61K 38/28</i>	(11) 2 550 006 (51) <i>A61K 38/08</i>	<i>A61K 38/16</i>	(11) 2 553 475 (51) <i>G01P 3/44</i>	<i>F16C 41/00</i>
(11) 2 544 733 (51) <i>A61M 5/142</i> <i>G01N 27/447</i>	<i>F04B 19/00</i> <i>A61M 5/145</i>	(11) 2 550 167 (51) <i>B60G 7/00</i> <i>B60K 7/00</i>	<i>B60G 21/05</i> <i>B60K 1/00</i>	(11) 2 553 552 (51) <i>G06F 3/041</i> <i>H01J 49/26</i> <i>G02B 21/00</i> <i>H01J 49/16</i> <i>B23K 26/08</i>	<i>G06F 3/038</i> <i>G01N 27/62</i> <i>G01N 21/71</i> <i>B23K 26/03</i>
(11) 2 545 007 (51) <i>C02F 3/08</i> <i>B01D 39/00</i>	<i>C02F 3/10</i> <i>C02F 3/28</i>	(11) 2 550 291 (51) <i>C07K 14/00</i> <i>C07K 7/06</i>	<i>B01F 17/30</i>	(11) 2 553 684 (51) <i>G11C 11/34</i>	<i>G11C 16/06</i>
(11) 2 545 773 (51) <i>A01M 1/02</i>	<i>A01M 29/12</i>	(11) 2 550 371 (51) <i>C12Q 1/68</i> <i>G01N 33/68</i>	<i>G01N 33/53</i>	(11) 2 554 639 (51) <i>C10M 105/38</i> <i>C10N 40/02</i> <i>C10N 40/08</i>	<i>C10N 20/02</i> <i>C10N 40/04</i> <i>C10N 40/18</i>
(11) 2 545 958 (51) <i>A61N 1/05</i>		(11) 2 550 390 (51) <i>D06F 58/20</i> <i>D06F 58/26</i>	<i>D06F 58/02</i> <i>D06F 58/28</i>	(11) 2 554 640 (51) <i>C10M 105/38</i> <i>C10N 40/02</i> <i>C10N 40/08</i>	<i>C10N 20/02</i> <i>C10N 40/04</i> <i>C10N 40/18</i>
(11) 2 545 991 (51) <i>B01J 23/66</i> <i>B01J 37/04</i> <i>C07C 49/82</i> <i>C07B 61/00</i> <i>B01J 31/22</i>	<i>B01J 35/02</i> <i>C07C 45/75</i> <i>C07D 455/04</i> <i>B01J 31/02</i>	(11) 2 550 532 (51) <i>G01N 33/50</i> <i>A61K 38/45</i>	<i>C12N 9/12</i>	(11) 2 554 774 (51) <i>E06B 7/21</i>	<i>E06B 7/23</i>
(11) 2 546 010 (51) <i>B23B 27/14</i>	<i>C04B 35/583</i>	(11) 2 550 582 (51) <i>G06F 3/033</i> <i>A63B 23/16</i>	<i>A63F 13/06</i>	(11) 2 555 072 (51) <i>G05D 1/06</i>	<i>G08G 5/02</i>
(11) 2 546 214 (51) <i>C04B 35/48</i>	<i>C04B 35/486</i>	(11) 2 550 761 (51) <i>H04J 11/00</i> <i>H03M 13/00</i>	<i>H04B 7/26</i>	(11) 2 555 255 (51) <i>H01L 33/14</i>	<i>H01L 33/00</i>
(11) 2 546 717 (51) <i>G05D 16/06</i>		(11) 2 551 066 (51) <i>B25F 5/02</i>	<i>B25B 23/18</i>	(11) 2 555 303 (51) <i>H01M 8/24</i> <i>C09J 201/00</i> <i>H01M 8/10</i>	<i>C09J 9/02</i> <i>H01M 8/02</i>
(11) 2 547 208 (51) <i>A01N 47/12</i>	<i>A01N 25/12</i>	(11) 2 551 139 (51) <i>B60K 7/00</i> <i>H02K 5/22</i>	<i>F16H 1/32</i> <i>H02K 7/116</i>	(11) 2 555 798 (51) <i>A61K 39/42</i> <i>C07K 16/04</i>	<i>A61P 31/18</i> <i>C07K 16/10</i>
(11) 2 547 209 (51) <i>A01N 63/04</i>	<i>A01P 3/00</i>	(11) 2 551 441 (51) <i>E06B 9/15</i>	<i>E06B 9/34</i>	(11) 2 556 678 (51) <i>H04N 21/472</i>	<i>G06F 3/048</i>
(11) 2 547 224 (51) <i>A41D 13/08</i> <i>B23K 37/00</i>	<i>B23K 9/32</i> <i>A41D 19/015</i>	(11) 2 551 769 (51) <i>G06F 9/50</i>		(11) 2 557 627 (51) <i>H01M 10/50</i> <i>B60L 11/18</i>	<i>H01M 2/10</i> <i>H01M 10/04</i>
(11) 2 547 298 (51) <i>A61F 9/00</i> <i>A61N 5/06</i> <i>A61B 3/107</i>	<i>A61B 3/10</i> <i>A61M 35/00</i> <i>A61F 9/008</i>	(11) 2 551 779 (51) <i>G01D 4/00</i> <i>G06F 9/445</i>	<i>G06F 17/00</i>	(11) 2 557 729 (51) <i>H04L 12/14</i>	
(11) 2 547 306 (51) <i>A61H 1/00</i> <i>A63B 21/005</i>	<i>A61H 23/02</i> <i>A63B 21/00</i>	(11) 2 552 061 (51) <i>H04L 12/58</i>		(11) 2 557 812 (51) <i>H04R 1/38</i> <i>H04R 19/01</i>	<i>H04R 1/02</i>
(11) 2 547 360 (51) <i>A61K 39/00</i>		(11) 2 552 095 (51) <i>H04N 1/409</i>	<i>G06T 5/00</i>	(11) 2 557 854 (51) <i>H04W 40/36</i>	<i>H04L 12/46</i>
(11) 2 547 589 (51) <i>B65B 27/06</i> <i>B65B 25/24</i>	<i>B65B 11/04</i>	(11) 2 552 152 (51) <i>H04W 28/08</i>		(11) 2 557 938 (51) <i>A23K 1/165</i> <i>A23K 1/00</i>	<i>A23K 1/18</i>
(11) 2 548 226 (51) <i>H01L 25/065</i>		(11) 2 552 511 (51) <i>A61M 5/20</i>	<i>A61M 5/24</i>	(11) 2 558 059 (51) <i>A61K 8/26</i> <i>A61K 8/58</i> <i>A61K 8/02</i>	<i>A61K 8/44</i> <i>A61K 8/36</i> <i>A61Q 17/04</i>
(11) 2 548 394 (51) <i>H04W 72/12</i>		(11) 2 552 957 (51) <i>C07K 16/00</i> <i>A61P 35/00</i> <i>C07K 19/00</i> <i>G06F 19/10</i> <i>C07K 16/28</i>	<i>A61K 39/395</i> <i>A61P 37/00</i> <i>C12N 15/13</i> <i>C07K 14/735</i>	(11) 2 558 155 (51) <i>A61M 25/10</i> <i>A61M 25/06</i>	<i>A61M 25/00</i>
(11) 2 548 677 (51) <i>B22F 1/00</i> <i>B23K 35/02</i>	<i>C22C 1/04</i> <i>C23G 1/24</i>	(11) 2 553 173 (51) <i>E01F 9/018</i>	<i>E04H 12/00</i>	(11) 2 558 597 (51) <i>C12Q 1/68</i>	

(11) 2 558 865 (51) G01N 33/574		(11) 2 561 080 (51) C12N 15/76 C12N 1/21 C12R 1/465	C12N 15/31 C12P 1/06	(11) 2 563 926 (51) C12P 5/02	
(11) 2 558 975 (51) G06K 7/10 G06K 19/073 G06K 19/07	G06K 7/00 G06K 19/10	(11) 2 561 433 (51) G06F 3/14 G06F 9/44 G06F 3/0482	G06F 3/048 G06F 17/30 G06Q 30/06	(11) 2 564 302 (51) G06F 3/12 G06F 3/14	B41J 29/38
(11) 2 559 101 (51) H01Q 1/24 H01Q 7/00	H01Q 13/08 H05K 1/03	(11) 2 561 812 (51) A61B 5/151	A61B 5/15	(11) 2 564 448 (51) H01M 2/10 H01M 6/50	H01M 10/50
(11) 2 559 620 (51) B65B 1/32 B65B 25/00 B65B 1/06 B65B 43/59	B65B 5/10 B65B 39/00 B65B 43/58	(11) 2 562 050 (51) B60R 11/02		(11) 2 564 560 (51) H04L 29/08	G06F 17/30
(11) 2 559 667 (51) B01D 61/02 C02F 1/44 C02F 1/58 C02F 1/70 C02F 3/12 C02F 3/30	C02F 1/20 C02F 1/52 C02F 1/66 C02F 1/72 C02F 3/28 C02F 9/00	(11) 2 562 126 (51) B66F 17/00 G01B 11/00	B66F 9/075 G01B 11/06	(11) 2 565 115 (51) B63B 27/10 B66C 13/18 B66C 23/16	B66C 13/04 B66C 1/62
(11) 2 559 767 (51) C12N 15/82	A01H 5/00	(11) 2 562 159 (51) C07D 213/81 A61P 35/00	A61K 31/345	(11) 2 565 505 (51) F16K 27/02 F16K 31/68 G05D 23/02	F16K 1/32 F01P 7/16
(11) 2 560 026 (51) G01T 1/20 H01L 31/09	H01L 27/146	(11) 2 562 254 (51) C12N 15/09	C12Q 1/68	(11) 2 565 525 (51) F21V 5/04 G02B 19/00	F21V 13/04
(11) 2 560 027 (51) G01T 1/20 H05K 1/02 H01L 27/146	H01L 31/09 H05K 3/46	(11) 2 562 640 (51) G06F 9/44		(11) 2 565 714 (51) G03F 7/11	B41C 1/10
(11) 2 560 143 (51) G06T 11/40 G09B 29/00	G01C 21/32	(11) 2 562 997 (51) H04M 1/725	G06F 3/048	(11) 2 565 714 (51) G03F 7/11	B41C 1/10
(11) 2 560 149 (51) G08B 29/04		(11) 2 563 366 (51) A61K 31/52 A61K 9/16 A61P 17/00	A61K 31/66 A61K 9/14 A61P 31/00	(11) 2 566 231 (51) H04W 24/10 H04W 52/24 H04W 52/32 H04W 72/04	H04W 72/12 H04W 52/14 H04W 52/36
(11) 2 560 156 (51) G09G 3/36		(11) 2 563 382 (51) A61K 38/16 A61K 39/395 A61P 29/00	A61K 38/17 A61P 35/00 A61P 3/00	(11) 2 566 472 (51) A61K 9/28 A61K 31/138 A61K 9/16 A61K 9/20	A61K 9/48 A61K 31/616 A61K 9/50 A61K 9/52
(11) 2 560 194 (51) H01L 21/28 H01L 29/417 H01L 29/808 H01L 21/04	H01L 21/337 H01L 29/78 H01L 29/861 H01L 29/66	(11) 2 563 394 (51) A61K 39/395		(11) 2 566 477 (51) A61K 31/47 C07D 215/44 C07D 405/12 C07D 413/12 C07D 417/14	C07D 405/14 C07D 401/12 C07D 411/12 C07D 417/12 A61P 37/00
(11) 2 560 526 (51) A47G 9/02 A47C 31/00	A47C 20/00	(11) 2 563 460 (51) A61N 1/30	A61N 1/04	(11) 2 566 497 (51) A61K 38/16	C07K 1/00
(11) 2 560 673 (51) A61K 38/18	A61P 13/10	(11) 2 563 589 (51) B32B 5/28 B32B 5/24 B32B 3/28	B32B 5/00 E21D 11/38	(11) 2 566 514 (51) A61K 39/395	C07K 14/00
(11) 2 560 684 (51) A61K 39/395 C07K 16/10 C07K 16/46 C07K 14/00	C07K 14/78 C07K 16/28 C07K 19/00	(11) 2 563 785 (51) C07D 417/10 A61K 31/422 A61K 31/427 A61K 31/4439 A61P 43/00 A61P 3/10 A61P 9/00 A61P 31/00 C07D 417/14	C07D 413/10 A61K 31/4245 A61K 31/433 A61K 31/55 A61P 37/00 A61P 35/04 A61P 31/12 A61P 11/06 C07D 413/14	(11) 2 566 544 (51) A61M 5/32	
(11) 2 560 972 (51) C07D 471/04 A61K 31/437 A61K 31/519 A61P 25/00	C07D 487/04 A61K 31/506 A61P 19/00 A61P 35/00	(11) 2 563 908 (51) C12N 5/07		(11) 2 566 565 (51) A61M 29/00	A61B 18/00
(11) 2 560 977 (51) C07F 1/10 A61P 31/04	A61K 33/38 A61K 31/15	(11) 2 563 912 (51) C12N 9/00 C07K 19/00 C12N 15/113 A61K 38/43	C12N 15/52 G01N 33/68 C07K 16/40	(11) 2 566 571 (51) A61N 1/00	
		(11) 2 563 914 (51) C12N 9/20		(11) 2 566 588 (51) A63B 71/08	A61C 5/14
				(11) 2 566 821 (51) C02F 1/64 B01D 21/00	C02F 1/52 B01D 21/08
				(11) 2 566 856 (51) C07D 277/587	C07D 277/32

<i>C07D 277/22</i>	<i>C07D 417/06</i>	(11) 2 569 453	<i>A61P 3/06</i>	<i>A61P 3/10</i>
<i>C07D 417/14</i>	<i>A61K 31/426</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>A61P 3/00</i>	<i>A61P 25/22</i>
<i>A61K 31/427</i>	<i>A61P 25/28</i>	(11) 2 569 520	<i>A61P 25/24</i>	
(11) 2 566 890		(51) <i>F01M 11/03</i>	(11) 2 571 357	
(51) <i>C07K 16/00</i>	<i>A61K 39/395</i>	<i>B01D 43/00</i>	(51) <i>A01N 43/42</i>	<i>A61K 31/47</i>
<i>A61K 39/00</i>	<i>C07H 21/04</i>	(11) 2 569 681	(11) 2 571 512	
<i>C12P 21/06</i>		(51) <i>G06F 3/01</i>	(51) <i>A61K 38/00</i>	<i>A61K 38/16</i>
(11) 2 567 659		<i>G06F 17/30</i>	<i>C12N 15/62</i>	<i>C12N 9/22</i>
(51) <i>A61B 6/00</i>	<i>A61B 6/03</i>	<i>H04L 12/28</i>	(11) 2 571 513	
<i>G06T 5/50</i>	<i>G06T 7/00</i>	(11) 2 569 861	(51) <i>A61K 38/16</i>	<i>A61K 38/17</i>
<i>G06T 11/00</i>		(51) <i>H03G 3/20</i>	<i>A61K 39/395</i>	<i>A61P 35/00</i>
(11) 2 567 760		(11) 2 570 166	<i>A61P 29/00</i>	<i>A61P 3/00</i>
(51) <i>B21B 1/46</i>	<i>C22F 1/06</i>	(51) <i>B01D 27/10</i>	(11) 2 571 515	
<i>B21B 37/74</i>	<i>B22D 21/04</i>	<i>B01D 29/96</i>	(51) <i>A61K 38/27</i>	<i>A61K 38/30</i>
(11) 2 567 916		<i>B01D 35/30</i>	<i>A61K 45/00</i>	<i>A61K 31/33</i>
(51) <i>B65G 69/28</i>		(11) 2 570 380	<i>A61P 25/00</i>	<i>G01N 33/50</i>
(11) 2 568 011		(51) <i>B66C 13/44</i>	(11) 2 571 522	
(51) <i>C08L 33/06</i>	<i>C08K 5/18</i>	<i>B66C 13/48</i>	(51) <i>A61K 39/385</i>	<i>A61K 39/00</i>
<i>C08K 5/205</i>	<i>C08K 5/3462</i>	(11) 2 570 482	<i>A61K 47/48</i>	<i>A61K 47/42</i>
<i>F16J 15/10</i>		(51) <i>C12N 15/09</i>	<i>A61P 35/00</i>	
(11) 2 568 052		<i>C12N 1/19</i>	(11) 2 571 540	
(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>C12N 15/11</i>	<i>C12N 5/10</i>	(51) <i>A61L 15/26</i>	<i>A61K 38/48</i>
<i>C40B 40/06</i>	<i>C12Q 1/70</i>	<i>C12N 15/82</i>	<i>A61K 38/36</i>	<i>A61L 15/44</i>
(11) 2 568 122		<i>C12P 17/18</i>	<i>A61P 7/04</i>	
(51) <i>F01D 15/10</i>	<i>F02C 7/32</i>	(11) 2 570 765	(11) 2 571 742	
(11) 2 568 124		(51) <i>G01B 3/06</i>	(51) <i>B61L 3/00</i>	<i>B61L 3/22</i>
(51) <i>F01D 25/20</i>	<i>F02C 7/12</i>	(11) 2 570 767	<i>B61L 27/00</i>	
<i>F02C 7/22</i>	<i>F02C 7/32</i>	(51) <i>G01B 7/293</i>	(11) 2 571 816	
(11) 2 568 606		(11) 2 571 009	(51) <i>C02F 1/467</i>	
(51) <i>H03F 1/52</i>	<i>H03F 3/30</i>	(51) <i>G09F 7/18</i>	(11) 2 571 857	
<i>H03F 3/185</i>	<i>H03K 19/003</i>	<i>G09F 19/22</i>	(51) <i>C07D 239/70</i>	
<i>H03K 19/0185</i>		(11) 2 571 011	(11) 2 571 990	
(11) 2 568 857		(51) <i>G09F 13/18</i>	(51) <i>C12N 15/40</i>	<i>C07K 14/18</i>
(51) <i>A47J 31/00</i>	<i>G01F 3/00</i>	(11) 2 571 067	<i>C07K 19/00</i>	<i>C12N 7/01</i>
<i>A47J 31/46</i>	<i>A47J 31/52</i>	(51) <i>H01L 33/52</i>	<i>A61K 39/12</i>	<i>A61P 31/14</i>
(11) 2 568 956		(11) 2 571 094	<i>A61K 39/295</i>	
(51) <i>A61K 8/97</i>	<i>A61K 8/66</i>	(51) <i>H01M 10/48</i>	(11) 2 572 579	
<i>A61K 8/64</i>	<i>A61K 8/89</i>	<i>H01R 13/68</i>	(51) <i>A01N 31/04</i>	<i>A01N 37/40</i>
<i>A61Q 19/00</i>	<i>A61Q 5/00</i>	(11) 2 571 103	<i>A01N 35/02</i>	<i>A01N 35/06</i>
<i>A61Q 19/08</i>		(51) <i>H01R 13/02</i>	<i>A01N 37/02</i>	<i>A01N 35/04</i>
(11) 2 568 996		<i>H01R 13/66</i>	<i>A01N 31/14</i>	<i>A01N 37/04</i>
(51) <i>A61K 38/16</i>	<i>A61K 38/17</i>	<i>H01R 12/00</i>	<i>A01N 43/40</i>	<i>A01P 19/00</i>
<i>A61K 39/395</i>	<i>A61P 35/00</i>	<i>G06K 19/077</i>	(11) 2 572 629	
<i>A61P 29/00</i>	<i>A61P 3/00</i>	<i>H05K 5/02</i>	(51) <i>A61B 3/13</i>	<i>A61F 9/008</i>
(11) 2 569 003		(11) 2 571 154	<i>G02B 21/00</i>	
(51) <i>A61K 38/29</i>	<i>A61K 48/00</i>	(51) <i>H02M 3/335</i>	(11) 2 572 678	
<i>C12P 21/06</i>	<i>A61P 5/00</i>	<i>H02M 7/5387</i>	(51) <i>A61F 2/38</i>	
<i>C07K 14/635</i>		(11) 2 571 172	(11) 2 572 710	
(11) 2 569 018		(51) <i>H03M 13/19</i>	(51) <i>A61K 31/05</i>	<i>A61K 36/906</i>
(51) <i>A61K 48/00</i>		<i>H03M 13/05</i>	<i>A61P 21/00</i>	<i>A61P 43/00</i>
(11) 2 569 164		(11) 2 571 248	(11) 2 572 712	
(51) <i>B41J 2/175</i>	<i>B41J 2/07</i>	(51) <i>H04N 5/232</i>	(51) <i>A61K 31/336</i>	<i>A61K 31/4545</i>
<i>B41J 29/38</i>		<i>H04L 29/08</i>	<i>A61K 31/53</i>	<i>A61P 31/12</i>
(11) 2 569 185		<i>H04N 5/235</i>	<i>A61K 31/365</i>	
(51) <i>B60R 3/02</i>	<i>B60K 11/08</i>	(11) 2 571 263	(11) 2 572 874	
<i>B62D 25/24</i>	<i>F01P 7/10</i>	(51) <i>H04N 7/15</i>	(51) <i>B32B 5/02</i>	<i>B32B 5/22</i>
(11) 2 569 434		<i>G06F 3/042</i>	<i>B32B 27/12</i>	<i>B32B 27/40</i>
(51) <i>C12N 15/13</i>	<i>A61K 31/7088</i>	(11) 2 571 356	<i>B32B 7/04</i>	<i>B32B 7/12</i>
<i>A61K 31/5517</i>	<i>C12N 15/11</i>	(51) <i>A61K 31/438</i>	<i>B32B 3/08</i>	
<i>C12N 15/113</i>	<i>A61P 35/02</i>			

(11) 2 572 978 (51) B64C 9/18		(11) 2 575 134 (51) G11C 7/10 G06F 12/00	G11C 11/4096	(11) 2 578 158 (51) A61B 8/00 F16M 11/08	F16M 11/04
(11) 2 573 078 (51) C07D 333/04 C07D 409/12 C07C 335/12 A61K 31/4709 A61K 31/435 A61K 31/17 A61P 43/00	C07D 333/10 C07D 295/21 A61K 31/381 A61K 31/496 A61K 31/5377 A61P 9/00	(11) 2 575 148 (51) H01F 30/14		(11) 2 578 214 (51) A61P 29/00 A61K 31/198	A61P 37/00
(11) 2 573 174 (51) C12N 15/09 C12N 1/19 C12N 5/10 C12N 15/00 C12P 21/02	C12N 1/15 C12N 1/21 C12N 9/02 C12P 19/56	(11) 2 575 410 (51) H05B 6/06 B29C 70/44	H05B 6/10 B29C 65/36	(11) 2 578 219 (51) A61K 31/4439 A61P 1/16 A61P 3/06 A61P 7/04 A61P 9/10 A61P 11/00 A61P 13/12 A61P 17/06 A61P 25/28 A61P 27/04 A61K 31/44	A61P 1/04 A61P 1/18 A61P 3/10 A61P 9/06 A61P 9/12 A61P 11/06 A61P 17/02 A61P 25/16 A61P 27/02 A61P 27/06
(11) 2 573 192 (51) C07K 16/00 G01N 33/68	C12N 15/00	(11) 2 575 523 (51) A43B 5/02 A43B 5/18	A43C 13/14	(11) 2 578 220 (51) A61K 31/732 A61P 31/16	A61K 31/711
(11) 2 573 501 (51) F41H 5/22 A61G 3/06	F41H 7/02 B60P 1/43	(11) 2 576 208 (51) B32B 5/26 B32B 1/00	B65D 81/38	(11) 2 578 232 (51) A61K 39/395 A61P 11/06 A61P 17/06 A61P 29/00 A61P 37/08 C12Q 1/02 G01N 33/53	A61P 1/04 A61P 17/04 A61P 25/00 A61P 37/02 C07K 16/28 C12Q 1/68
(11) 2 573 770 (51) G11B 20/12 G11B 20/10 G11B 19/04	G11B 7/004 G11B 20/18	(11) 2 576 274 (51) B60L 11/18 H01F 27/36 H02J 7/02	H01F 38/14 H02J 5/00	(11) 2 578 367 (51) B25J 17/02	B25J 9/00
(11) 2 573 796 (51) H01J 37/22		(11) 2 576 417 (51) B67B 3/20		(11) 2 578 553 (51) C04B 37/00	F01D 5/28
(11) 2 573 855 (51) H01M 10/0567 H01M 4/485	H01M 10/052	(11) 2 576 553 (51) C07D 471/08 C07C 271/36	C07D 209/52 C07C 269/06	(11) 2 578 572 (51) C07D 219/02 H01L 51/50 C07D 401/12	C09K 11/06 C07D 401/10
(11) 2 573 979 (51) H04L 12/24 G06F 3/12	H04L 29/06 G06F 21/60	(11) 2 576 626 (51) C12N 9/42 C12N 15/55 C12P 19/04 C12N 15/10	C07K 19/00 C12N 15/62 C12Q 1/34	(11) 2 578 591 (51) C07D 498/04 A61P 31/04	A61K 31/424
(11) 2 574 050 (51) H04N 7/15		(11) 2 576 721 (51) C09K 8/588	E21B 43/16	(11) 2 578 933 (51) F21V 29/00 F21Y 101/02	F21S 2/00 F21K 99/00
(11) 2 574 119 (51) H04W 52/16		(11) 2 576 804 (51) C12P 19/02	C07H 21/04	(11) 2 579 033 (51) G01N 27/62 G01N 30/34 G01N 30/88	G01N 30/26 G01N 30/72
(11) 2 574 170 (51) A61K 31/736 A61P 31/16 A61K 48/00	A61K 39/00 A61K 31/715 A61P 35/00	(11) 2 576 808 (51) C12Q 1/68	C12N 15/10	(11) 2 579 057 (51) G01R 31/34	
(11) 2 574 192 (51) C07C 309/12 C07C 43/253	C07C 41/01	(11) 2 576 834 (51) C12Q 1/68		(11) 2 579 153 (51) G06F 9/445	G06F 13/00
(11) 2 574 582 (51) B65H 75/40	B65H 75/44	(11) 2 576 837 (51) C12Q 1/68		(11) 2 579 293 (51) H01J 49/26	G01N 27/64
(11) 2 574 633 (51) C08B 15/00 D21C 9/10 D21H 11/20	D21C 9/00 D21C 9/12 D21C 9/14	(11) 2 577 460 (51) G06F 9/44		(11) 2 579 403 (51) G01R 31/02 B60R 16/02	H02G 1/06
(11) 2 574 860 (51) F24F 7/00 F24F 11/04 E06B 7/02 E04B 1/70	F24F 13/14 F24F 13/18 F24D 13/02	(11) 2 577 600 (51) G06Q 50/00 G06Q 10/10	G06Q 30/00	(11) 2 579 700 (51) H05K 13/04	H05K 13/08
(11) 2 574 882 (51) G01D 5/14		(11) 2 577 984 (51) H04R 1/08	H04R 1/46	(11) 2 579 873 (51) A61K 31/44	C07D 401/14
		(11) 2 578 149 (51) A61B 6/00 A61B 5/055 G01T 1/29	A61B 6/03 G01T 1/161 G01R 33/48		

<i>C07D 413/14</i> <i>C07D 417/14</i>	<i>C07D 417/04</i>	(11) 2 581 416 (51) <i>C08L 83/04</i> <i>G03F 7/26</i>	<i>C08K 5/00</i>	(11) 2 585 356 (51) <i>B62D 5/00</i> <i>B62D 6/00</i> <i>B62D 7/15</i>	<i>B62D 5/04</i> <i>B62D 15/02</i>
(11) 2 579 918 (51) <i>A61M 5/14</i> <i>A61M 5/152</i> <i>A61M 39/22</i> <i>B65D 5/50</i>	<i>A61M 5/145</i> <i>A61M 39/08</i> <i>A61J 1/20</i>	(11) 2 582 057 (51) <i>H04B 1/04</i>	<i>H04B 1/18</i>	(11) 2 585 915 (51) <i>G06F 9/44</i> <i>G06F 9/445</i>	<i>G06F 9/06</i> <i>G06F 9/54</i>
(11) 2 579 937 (51) <i>A61M 39/10</i>	<i>A61M 39/08</i>	(11) 2 582 501 (51) <i>B26D 7/06</i>	<i>B26D 1/143</i>	(11) 2 586 780 (51) <i>C07D 471/04</i> <i>A61P 25/00</i>	<i>A61K 31/437</i>
(11) 2 580 128 (51) <i>B65B 25/00</i> <i>B65B 57/00</i> <i>B65B 57/04</i>	<i>B65B 51/14</i> <i>B65B 59/04</i> <i>B65B 7/16</i>	(11) 2 582 721 (51) <i>A61K 39/395</i> <i>A61P 31/16</i>	<i>C07K 16/10</i>	(11) 2 586 862 (51) <i>C12N 15/09</i> <i>G01N 33/68</i>	<i>C12Q 1/68</i> <i>G01N 33/574</i>
(11) 2 580 129 (51) <i>B65B 25/00</i> <i>B65B 57/00</i> <i>B65B 57/04</i>	<i>B65B 51/14</i> <i>B65B 59/04</i> <i>B65B 7/16</i>	(11) 2 583 029 (51) <i>F22B 37/00</i> <i>F24H 9/00</i>	<i>F24H 3/04</i>	(11) 2 586 874 (51) <i>C12Q 1/02</i> <i>G01N 33/15</i> <i>G01N 33/92</i>	<i>C12Q 1/68</i> <i>G01N 33/50</i>
(11) 2 580 184 (51) <i>C07C 227/42</i> <i>C07C 229/36</i>	<i>C07C 227/18</i>	(11) 2 583 053 (51) <i>G01B 9/02</i> <i>G02B 21/00</i> <i>G02B 21/14</i>	<i>G01B 11/24</i> <i>G01J 1/04</i> <i>H04N 5/14</i>	(11) 2 587 539 (51) <i>H01L 31/18</i>	<i>H01L 27/146</i>
(11) 2 580 315 (51) <i>C12N 1/12</i> <i>C12P 7/16</i>	<i>C12N 1/00</i>	(11) 2 583 343 (51) <i>H01M 8/24</i> <i>H01M 8/02</i>	<i>H01M 8/12</i> <i>H01M 8/04</i>	(11) 2 587 737 (51) <i>H04L 12/26</i> <i>H04M 15/10</i>	<i>H04L 12/14</i>
(11) 2 580 324 (51) <i>C12N 15/11</i> <i>C07H 21/00</i> <i>A61K 31/7088</i>	<i>C12N 15/10</i> <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 583 452 (51) <i>H04N 7/08</i> <i>H04N 7/24</i>	<i>H04N 13/00</i>	(11) 2 587 832 (51) <i>H04R 1/02</i>	<i>H04R 19/04</i>
(11) 2 580 325 (51) <i>C12N 15/11</i> <i>C12N 15/867</i>	<i>C12N 15/10</i> <i>C12Q 1/70</i> <i>A61K 48/00</i>	(11) 2 583 573 (51) <i>A41D 19/00</i> <i>A41D 31/00</i>	<i>A41D 19/015</i>	(11) 2 587 923 (51) <i>A01N 65/08</i> <i>C05F 5/00</i> <i>C05G 3/00</i>	<i>A01N 65/03</i> <i>C05F 11/00</i> <i>A01P 21/00</i>
(11) 2 580 329 (51) <i>C12N 15/52</i> <i>C12N 9/02</i>	<i>C12Q 1/66</i>	(11) 2 583 657 (51) <i>A61H 3/00</i>	<i>A61H 1/02</i>	(11) 2 588 479 (51) <i>C07D 471/04</i> <i>A61P 13/12</i> <i>A61P 19/10</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 31/437</i> <i>A61P 11/00</i> <i>A61P 25/28</i>
(11) 2 580 355 (51) <i>C12Q 1/68</i>		(11) 2 583 756 (51) <i>B05B 1/34</i> <i>B05B 11/00</i> <i>B65D 83/76</i>	<i>B05B 9/04</i> <i>B65D 83/14</i>	(11) 2 587 832 (51) <i>H04R 1/02</i>	<i>H04R 19/04</i>
(11) 2 580 898 (51) <i>H04L 25/03</i> <i>H04L 25/02</i> <i>H04L 5/00</i>	<i>H04L 25/00</i> <i>H04B 7/04</i>	(11) 2 583 911 (51) <i>B65D 85/812</i>		(11) 2 588 534 (51) <i>C08L 23/08</i> <i>C08L 25/10</i> <i>C08L 75/14</i>	<i>C08L 23/20</i> <i>C08L 53/02</i> <i>C08L 75/04</i>
(11) 2 581 102 (51) <i>A61M 5/315</i> <i>A61M 5/34</i> <i>A61M 5/32</i>	<i>A61M 5/28</i> <i>A61M 5/31</i>	(11) 2 583 935 (51) <i>B67D 7/08</i> <i>G01F 1/74</i>	<i>B67D 7/34</i>	(11) 2 588 631 (51) <i>C12Q 1/68</i> <i>C12N 9/12</i>	<i>C12N 15/54</i> <i>C07K 16/40</i>
(11) 2 581 234 (51) <i>B43K 1/12</i> <i>B43K 8/00</i> <i>B43K 8/04</i>	<i>B43K 8/02</i> <i>B43K 8/03</i>	(11) 2 583 964 (51) <i>A61K 31/405</i> <i>A61P 37/08</i> <i>C07D 209/24</i>	<i>A61P 11/06</i> <i>A61P 43/00</i>	(11) 2 588 971 (51) <i>G06F 17/30</i>	
(11) 2 581 239 (51) <i>B60C 15/00</i> <i>B60C 9/18</i> <i>B60C 9/26</i>	<i>B60C 9/08</i> <i>B60C 9/20</i> <i>B60C 9/09</i>	(11) 2 583 964 (51) <i>F02B 61/02</i> <i>F01L 1/02</i>	<i>F16H 7/08</i>	(11) 2 589 081 (51) <i>H01L 27/146</i> <i>H04N 5/374</i>	<i>H04N 5/357</i> <i>H04N 5/3745</i>
(11) 2 581 374 (51) <i>A61K 31/44</i> <i>A61K 9/20</i>	<i>A61K 9/16</i> <i>C07D 471/04</i>	(11) 2 584 463 (51) <i>G06F 9/44</i>		(11) 2 588 631 (51) <i>C12Q 1/68</i> <i>C12N 9/12</i>	<i>C12N 15/54</i> <i>C07K 16/40</i>
(11) 2 581 380 (51) <i>C07H 15/04</i> <i>C07K 2/00</i> <i>A61K 31/7028</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>C07H 15/10</i> <i>A61K 31/7008</i> <i>A61K 38/02</i> <i>A61K 31/385</i>	(11) 2 584 519 (51) <i>G06Q 30/02</i>		(11) 2 589 127 (51) <i>H02J 3/36</i> <i>H02J 1/12</i>	<i>H02M 7/757</i>
		(11) 2 584 561 (51) <i>G10L 19/008</i>	<i>G10L 19/02</i>	(11) 2 589 357 (51) <i>A61F 13/15</i> <i>A61F 13/534</i>	<i>A61F 13/53</i>
		(11) 2 584 638 (51) <i>H01M 8/06</i>	<i>C01B 3/38</i>	(11) 2 589 665 (51) <i>C12Q 1/68</i> <i>G01N 33/53</i>	<i>C12N 15/09</i>
		(11) 2 584 766 (51) <i>H04M 1/02</i>	<i>G03B 17/02</i>	(11) 2 589 861 (51) <i>F21V 14/04</i>	
		(11) 2 585 067 (51) <i>A61K 31/506</i> <i>A61P 31/14</i>	<i>A61K 31/501</i>	(11) 2 589 954 (51) <i>G01V 5/00</i>	<i>G01N 23/04</i>

(11) 2 590 036 (51) G05B 9/02	G05B 19/042	(11) 2 595 657 (51) C12P 21/08 A61K 39/395	C07K 16/00	(11) 2 604 724 (51) C09K 13/08 H01L 21/02	H01L 31/0236 C09K 13/02
(11) 2 590 147 (51) G07D 7/00		(11) 2 596 658 (51) H04L 29/08 H04W 76/02 H04W 52/02	H04W 28/14 H04W 28/02	(11) 2 607 086 (51) B41J 2/175	
(11) 2 591 036 (51) C08G 18/44 C08G 18/50 C08G 64/34 C08G 18/46 C08G 64/42 C08L 69/00 C09D 175/04	C08G 18/48 C08G 71/04 C08G 65/26 C08G 18/79 C08G 65/333 C08L 75/12	(11) 2 597 064 (51) B66C 3/02	E02F 3/413	(11) 2 607 317 (51) C30B 7/00 C30B 29/22 H01B 12/06	C30B 7/14 H01L 39/12
(11) 2 591 092 (51) C12N 5/07 C07D 417/06 A61P 29/00	C12N 5/16 A61K 31/427	(11) 2 597 088 (51) C07D 243/12 C07D 401/10 C07D 413/10 C07D 417/10 C07D 491/056 A61P 25/04	C07D 403/10 C07D 409/04 C07D 243/10 C07D 471/04 A61K 31/551 A61P 43/00	(11) 2 608 280 (51) H01L 31/18	
(11) 2 591 151 (51) C25D 5/54 C25D 13/12 C09D 5/44 H01G 11/24 H01G 11/36 H01M 4/62 C08L 81/02 B82Y 30/00 C09D 5/24	C25D 13/04 C25D 13/18 H01G 11/22 H01G 11/30 H01G 11/48 H01M 4/66 C09D 7/12 B82Y 10/00	(11) 2 597 532 (51) G03G 21/12 G03G 21/18	G03G 15/08	(11) 2 608 473 (51) H04L 27/18 H04B 17/00 H04W 52/20 H04L 27/26	H04B 7/08 H04L 5/00 H04W 52/32
(11) 2 591 884 (51) B25D 17/18	B23Q 11/00	(11) 2 597 821 (51) H04L 12/24	H04L 12/46	(11) 2 608 515 (51) H04N 1/00	
(11) 2 591 885 (51) B25D 17/18 B25D 17/04	B23Q 11/00 B25F 5/02	(11) 2 597 903 (51) H04W 12/12		(11) 2 611 246 (51) H04W 72/04	
(11) 2 591 967 (51) B60W 30/18 B60W 40/076 B60W 40/105	B60W 40/12 B60W 40/10 B60W 50/00	(11) 2 598 873 (51) G01N 33/574 A61K 31/7072	A61K 31/685	(11) 2 612 760 (51) B41J 2/175	
(11) 2 591 998 (51) B64C 25/50		(11) 2 599 860 (51) C12N 5/10 A61K 39/00 C12Q 1/02 G01N 33/50	A01K 67/027 C12N 15/09 G01N 33/15	(11) 2 613 606 (51) H04L 5/00 H04B 7/04 H04W 88/08	H04B 7/02 H04B 7/06
(11) 2 592 455 (51) G02B 6/42 G02B 6/00 F21V 8/00	F21V 31/00 H04B 10/00	(11) 2 600 070 (51) C02F 5/00 F24D 19/00	F24H 4/04	(11) 2 615 114 (51) C07K 16/40 A61K 39/395 A61K 31/22 A61K 31/40 A61K 31/44 A61K 31/505	A61P 3/06 A61K 45/06 A61K 31/366 A61K 31/405 A61K 31/47 A61K 31/66
(11) 2 592 521 (51) G05F 3/24		(11) 2 600 112 (51) G01D 5/34		(11) 2 615 304 (51) F03D 11/00	F03D 1/06
(11) 2 592 540 (51) G06F 3/0483	G06F 15/02	(11) 2 600 568 (51) H04L 12/46	H04L 12/741	(11) 2 615 689 (51) H01Q 7/00	H02J 7/00
(11) 2 593 567 (51) C12Q 1/68 G01N 33/53	G01N 33/68	(11) 2 600 609 (51) H04N 5/378	H01L 27/148	(11) 2 617 372 (51) A61B 17/3207	
(11) 2 594 457 (51) B62D 5/04	F16C 35/07	(11) 2 600 835 (51) A61K 9/00 A61K 31/4178 A61K 31/00 A61P 31/12	A61K 31/4725 A61K 31/55 A61K 45/06 A61P 31/14	(11) 2 617 396 (51) A61F 5/56	A61N 1/05
(11) 2 594 473 (51) B62M 9/1244		(11) 2 601 718 (51) H02G 3/08 H02G 3/22	H02G 15/013 F21V 27/02	(11) 2 617 457 (51) A61N 1/05 A61N 1/36	A61F 5/56
(11) 2 594 473 (51) B62M 9/1244		(11) 2 601 718 (51) H02G 3/08 H02G 3/22	H02G 15/013 F21V 27/02	(11) 2 617 588 (51) B60H 1/34 B60R 13/02	B60H 1/24 B60N 2/56
(11) 2 594 473 (51) B62M 9/1244		(11) 2 602 446 (51) F01L 1/344		(11) 2 617 372 (51) A61B 17/3207	
(11) 2 595 155 (51) G11B 7/245	G11B 7/246	(11) 2 602 795 (51) H01B 1/10 H01B 13/00 H01M 10/0562 C03C 4/18	H01B 1/06 H01M 10/052 H01M 6/18 C03C 3/32	(11) 2 617 396 (51) A61F 5/56	A61N 1/05
(11) 2 595 185 (51) H01L 23/495		(11) 2 602 446 (51) F01L 1/344		(11) 2 617 457 (51) A61N 1/05 A61N 1/36	A61F 5/56
(11) 2 595 330 (51) G08G 1/0967 G08G 1/04 H04N 7/00	G08G 1/0968 H04H 20/55 H04N 7/18	(11) 2 604 143 (51) A45D 44/08		(11) 2 617 588 (51) B60H 1/34 B60R 13/02	B60H 1/24 B60N 2/56

(11) 2 619 086 (51) B64C 27/473 B29C 70/30	B64C 27/00	(11) 2 629 932 (51) B24B 9/00 B24B 27/00	B24B 41/06 B24D 5/06	(11) 2 636 579 (51) B62D 55/10 B62D 55/14 B62D 55/06	B62D 55/12 B62D 55/21
(11) 2 619 126 (51) B62B 3/10 B66F 9/18 B62B 3/06	B66F 7/28 B60P 3/12 B66F 7/24	(11) 2 630 662 (51) H01L 29/78 H01L 29/10	H01L 21/8238	(11) 2 636 602 (51) B64G 1/40 F02K 9/60 F17C 13/00	F17C 7/00 F15B 1/12 F17C 1/00
(11) 2 620 092 (51) A61B 1/00 A61B 1/05 A61B 1/07	A61B 1/04 A61B 1/06 H04N 5/225	(11) 2 631 155 (51) B62D 1/183		(11) 2 636 678 (51) C07H 21/02 A61K 48/00	C12N 15/28 A61P 29/00
(11) 2 620 191 (51) A63F 13/02		(11) 2 631 292 (51) C12N 15/113		(11) 2 636 717 (51) C09K 11/65	H05B 33/14
(11) 2 620 322 (51) B60P 1/44		(11) 2 631 293 (51) C12N 15/113		(11) 2 636 913 (51) F16C 23/08 F16C 33/76	F16D 23/14
(11) 2 620 480 (51) C09D 11/02		(11) 2 631 294 (51) C12N 15/113		(11) 2 636 930 (51) F16J 15/34	B01D 53/047
(11) 2 621 044 (51) H02H 7/06 H02P 9/00	H02P 9/14	(11) 2 631 370 (51) E02D 29/12		(11) 2 637 025 (51) G01N 33/86	
(11) 2 621 216 (51) H04W 36/26	H04W 36/00	(11) 2 631 383 (51) E04F 10/00 E04D 13/064	E04F 10/06 E04D 3/08	(11) 2 637 036 (51) G01N 21/47 G01S 7/497	G01N 21/59
(11) 2 623 060 (51) A61B 18/14	A61N 1/32	(11) 2 631 776 (51) G06F 3/0488		(11) 2 637 062 (51) G03F 7/32	G03F 7/20
(11) 2 623 061 (51) A61B 18/14	A61N 1/32	(11) 2 632 076 (51) H04W 48/20		(11) 2 637 223 (51) H01L 33/42	H01L 33/38
(11) 2 623 062 (51) A61B 18/14	A61N 1/32	(11) 2 632 646 (51) B25F 5/00 B25B 27/10 B25B 27/14	B25B 27/02 B25F 5/02	(11) 2 637 322 (51) H04B 7/06 H04L 1/06	H04L 27/26
(11) 2 623 063 (51) A61B 19/00	B25J 19/06	(11) 2 633 036 (51) C12N 5/079 C12N 1/38	C12N 5/0797 A61K 35/30	(11) 2 638 876 (51) A61B 18/22	A61C 1/00
(11) 2 623 591 (51) C12N 9/28	C11D 3/386	(11) 2 633 847 (51) A61K 6/00 C08F 218/06	C08F 18/14	(11) 2 638 965 (51) B01L 3/00 B01J 19/12	B01J 3/00 B01J 3/03
(11) 2 624 226 (51) G07F 17/32 H04N 21/478	G09G 5/395	(11) 2 634 560 (51) G01N 21/27 G01N 21/64	G01N 21/47	(11) 2 639 005 (51) B23K 11/30	
(11) 2 626 077 (51) A61K 36/00	A61K 36/82	(11) 2 635 023 (51) H04N 5/445		(11) 2 639 050 (51) B29D 99/00 B29C 33/68 B29C 70/44	B29L 31/08 B29C 70/48
(11) 2 626 545 (51) B23P 19/04 F02M 47/02 F02M 55/00	F16L 19/02 F02M 61/16 F16L 15/00	(11) 2 635 212 (51) A61B 17/86		(11) 2 639 239 (51) C07K 1/16 B01J 20/26 C07K 1/18	B01D 15/36 B01J 20/32
(11) 2 626 834 (51) G06T 7/00 A63F 13/02	G06T 19/00 A63F 13/10	(11) 2 635 875 (51) G01C 21/00 G01M 3/24	G01H 9/00	(11) 2 639 463 (51) F16B 25/00 F16B 25/10	F16B 5/02
(11) 2 626 840 (51) G07D 11/00	B65H 1/02	(11) 2 636 250 (51) H04W 36/00		(11) 2 639 828 (51) H01L 25/07	H01L 21/48
(11) 2 628 500 (51) A61M 27/00	A61M 1/00	(11) 2 636 284 (51) H05B 37/02	G05F 3/08	(11) 2 639 870 (51) H01M 8/04 F23J 11/02	H01M 8/06
(11) 2 628 770 (51) C08L 83/04 H01L 23/29	C09J 183/04 H01L 23/31	(11) 2 636 383 (51) A61B 18/18	A61F 9/008	(11) 2 640 141 (51) H04W 72/04	
(11) 2 629 460 (51) H04W 72/12		(11) 2 636 477 (51) B23K 9/02 B23K 35/38	B23K 9/173	(11) 2 640 411 (51) A61K 38/20	A61P 29/00
(11) 2 629 770 (51) A61K 31/335 A61P 43/00	A61P 27/16	(11) 2 636 555 (51) B60K 15/05	B60K 15/04		

<i>A61K 9/00</i>	<i>A61P 19/02</i>	<i>A23L 1/0526</i>	<i>A23L 1/0532</i>	(11) 2 657 232	
<i>A61P 11/06</i>		<i>A23L 1/054</i>	<i>A23L 1/0562</i>	(51) <i>C07D 403/04</i>	
(11) 2 640 945		(11) 2 647 126		(11) 2 657 399	
(51) <i>F02B 37/00</i>		(51) <i>H03K 17/96</i>	<i>H03K 17/965</i>	(51) <i>D21F 1/00</i>	
(11) 2 641 463		(11) 2 647 297		(11) 2 657 750	
(51) <i>A01G 3/053</i>		(51) <i>A23K 1/00</i>	<i>A23K 1/16</i>	(51) <i>G02F 1/13</i>	<i>G02B 3/10</i>
		<i>A23L 1/00</i>		<i>G02C 7/06</i>	
(11) 2 641 550		(11) 2 647 712		(11) 2 657 969	
(51) <i>A61B 17/32</i>	<i>H01H 15/00</i>	(51) <i>C12N 15/11</i>	<i>C12N 15/113</i>	(51) <i>H01L 27/12</i>	<i>H01L 29/786</i>
<i>A61B 17/00</i>		<i>A61K 31/7088</i>	<i>A61K 9/16</i>	<i>H01L 29/45</i>	
		<i>A61K 9/50</i>	<i>A61P 3/10</i>		
(11) 2 641 593		(11) 2 647 768		(11) 2 658 177	
(51) <i>A61K 9/20</i>	<i>A61J 3/10</i>	(51) <i>E02D 29/14</i>	<i>E03F 5/06</i>	(51) <i>H04L 12/26</i>	<i>H04L 12/24</i>
<i>A61K 31/426</i>	<i>A61K 31/427</i>			<i>H04L 12/703</i>	<i>H04L 12/46</i>
<i>A61K 31/513</i>		(11) 2 648 287		(11) 2 658 187	
		(51) <i>H01R 13/707</i>		(51) <i>H04L 12/801</i>	<i>H04L 12/54</i>
(11) 2 641 599		(11) 2 650 120		(11) 2 658 330	
(51) <i>A61K 31/355</i>	<i>A61K 9/48</i>	(51) <i>B32B 7/12</i>	<i>B32B 15/01</i>	(51) <i>H04W 72/12</i>	
<i>A61P 35/00</i>	<i>A61P 9/00</i>	<i>B32B 15/14</i>	<i>B32B 3/06</i>		
		<i>B32B 3/14</i>	<i>B32B 3/18</i>	(11) 2 659 965	
(11) 2 641 864	<i>B67D 1/14</i>	<i>B29C 70/86</i>	<i>B64C 1/26</i>	(51) <i>B01J 23/30</i>	<i>B01J 23/28</i>
(51) <i>B67D 1/12</i>	<i>F25D 31/00</i>	<i>B64C 3/20</i>	<i>B64C 5/06</i>	<i>B01J 23/18</i>	<i>B01J 23/20</i>
<i>B67D 3/00</i>	<i>F16K 23/00</i>	<i>B64C 27/48</i>	<i>B29C 70/88</i>	<i>B01J 23/22</i>	<i>B01J 35/10</i>
<i>F25D 23/12</i>	<i>B67D 3/04</i>	<i>B64C 1/06</i>	<i>B64C 1/12</i>	<i>B01J 37/04</i>	<i>B01J 37/08</i>
<i>B67D 3/02</i>				<i>C07C 253/24</i>	<i>C07C 255/08</i>
(11) 2 641 865		(11) 2 650 195		(11) 2 660 228	
(51) <i>B67D 1/12</i>	<i>B67D 1/14</i>	(51) <i>B62D 33/06</i>	<i>B62D 33/07</i>	(51) <i>C07C 11/04</i>	<i>C07C 11/06</i>
<i>B67D 3/00</i>	<i>B67D 3/02</i>	<i>B62D 33/067</i>		<i>C07C 11/08</i>	<i>C07C 15/04</i>
<i>B67D 3/04</i>	<i>F16K 23/00</i>			<i>C07C 15/06</i>	<i>C07C 15/08</i>
<i>F25D 23/12</i>		(11) 2 650 269	<i>E04F 13/02</i>	<i>C07C 4/06</i>	<i>C07C 1/20</i>
		(51) <i>C04B 28/10</i>		<i>B01J 29/40</i>	<i>C10G 11/05</i>
(11) 2 641 879	<i>B01D 33/27</i>	<i>C04B 28/02</i>		<i>C07C 11/02</i>	<i>C10G 11/10</i>
(51) <i>C02F 11/12</i>	<i>B30B 9/12</i>			<i>C10G 11/18</i>	
<i>B01D 33/72</i>		(11) 2 650 429	<i>D06M 15/03</i>	(11) 2 660 494	
		(51) <i>D06M 13/224</i>	<i>A41C 3/00</i>	(51) <i>F16J 15/32</i>	
(11) 2 641 897	<i>C07D 215/22</i>	<i>D06M 13/00</i>	<i>D06M 16/00</i>		
(51) <i>C07C 271/24</i>		<i>D06M 13/02</i>		(11) 2 661 016	
<i>C07C 217/44</i>		<i>A61K 8/73</i>		(51) <i>H04W 4/00</i>	
(11) 2 642 226		(11) 2 650 752		(11) 2 661 059	
(51) <i>F25D 23/12</i>		(51) <i>G06F 1/26</i>	<i>G06F 13/40</i>	(51) <i>H04M 1/21</i>	<i>H04M 1/65</i>
		(11) 2 650 782		<i>H04M 1/56</i>	
(11) 2 642 335	<i>G02F 1/29</i>	(51) <i>G06F 9/44</i>	<i>G06F 3/0488</i>	(11) 2 661 085	
(51) <i>G02F 1/13</i>		(11) 2 651 202		(51) <i>H04N 7/26</i>	<i>H04N 7/34</i>
		(51) <i>H05K 5/02</i>	<i>H04N 5/64</i>	<i>H04N 7/36</i>	
(11) 2 644 046		<i>H05K 5/00</i>	<i>H04N 9/00</i>		
(51) <i>A42B 3/32</i>		(11) 2 653 015	<i>H05G 1/22</i>	(11) 2 661 923	
		(51) <i>H05G 1/58</i>		(51) <i>H04W 24/10</i>	<i>H04W 64/00</i>
(11) 2 644 108	<i>B23Q 3/06</i>	<i>H05G 1/10</i>			
(51) <i>A61B 17/068</i>		(11) 2 653 199		(11) 2 662 040	
		(51) <i>A63F 1/06</i>		(51) <i>A61B 18/08</i>	<i>A61B 18/14</i>
		(11) 2 653 830		<i>A61B 18/24</i>	
(11) 2 644 315		(51) <i>G01B 11/24</i>	<i>G01B 11/30</i>	(11) 2 662 044	
(51) <i>B23Q 1/00</i>	<i>B62J 1/02</i>	<i>G01B 9/02</i>	<i>G01S 17/36</i>	(51) <i>A61B 18/08</i>	<i>A61B 18/14</i>
<i>B23Q 3/08</i>		<i>G01S 7/481</i>		<i>A61B 18/24</i>	
		(11) 2 653 898		(11) 2 662 926	
(11) 2 644 392		(51) <i>G02B 5/30</i>	<i>B29C 55/02</i>	(51) <i>H01Q 1/24</i>	<i>H01Q 1/48</i>
(51) <i>B41J 3/407</i>		<i>B32B 27/30</i>	<i>G02F 1/1335</i>	<i>H01Q 1/52</i>	<i>H01Q 21/28</i>
		<i>B29K 29/00</i>	<i>B29L 9/00</i>		
(11) 2 644 482		<i>B29L 11/00</i>		(11) 2 663 071	
(51) <i>B62J 1/00</i>	<i>B62J 1/02</i>			(51) <i>H04N 5/335</i>	<i>H01L 27/146</i>
<i>B62J 1/08</i>		(11) 2 654 522	<i>B65D 85/804</i>	<i>H04N 5/355</i>	
		(51) <i>A47J 31/42</i>		(11) 2 663 141	
(11) 2 644 490	<i>H04L 5/00</i>	(11) 2 657 090	<i>B60R 21/217</i>	(51) <i>H04W 56/00</i>	<i>H04W 88/08</i>
(51) <i>B62K 21/26</i>		(51) <i>B60R 21/231</i>		<i>H04L 7/00</i>	
(11) 2 644 513					
(51) <i>B65B 7/00</i>					
(11) 2 645 648					
(51) <i>H04L 25/02</i>	<i>H04L 5/00</i>				
(11) 2 645 866					
(51) <i>A23B 4/00</i>	<i>A23L 1/315</i>				
<i>A23L 1/317</i>	<i>A23L 1/0522</i>				

I.12(2)

- Verfahrenssprache
- Procedure language
- Langue de procédure

(11) **2 073 268** (51) **H01L 27/142**
De

(11) **2 660 223** (51) **C04B 38/06**
De

I.12(4)

- Sprache der Einreichung
- Language of filing
- Langue de dépôt

(11) **2 073 268** (51) **H01L 27/142**
(25) De

I.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der
prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority
application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro
de la demande fondant la priorité

(11) **1 815 025** (51) **C12Q 1/68**

(30) 24.11.2004 US 630809 P
03.12.2004 US 633019 P
26.01.2005 US 647075 P
26.01.2005 US 647159 P
26.01.2005 US 647189 P
09.02.2005 PCT/US2005/004481
09.02.2005 US 55639
17.02.2005 US 653904 P
10.03.2005 US 660829 P
10.03.2005 US 660898 P
21.04.2005 US 673678 P
10.06.2005 US 689422 P
04.08.2005 US 197994
04.08.2005 US 198831
04.08.2005 PCT/US2005/027891
04.08.2005 PCT/US2005/027943
27.09.2005 US 235938
27.09.2005 PCT/US2005/034561

(11) **2 001 595** (51) **B02C 18/16**
(30) 17.03.2006 US 378924
11.04.2006 US 246432
11.04.2006 US 246433

(11) **2 240 168** (51) **A61K 31/03**
(30) 08.01.2008 US 10371 P
12.09.2008 US 191827 P

(11) **2 240 605** (51) **C12Q 1/68**
(30) 17.01.2008 FI 20085039
12.02.2008 US 28057 P

(11) **2 245 702** (51) **H01Q 9/16**
(30) 23.01.2008 US 23031 P
08.01.2009 US 350292

(11) **2 254 892** (51) **C07D 498/04**
(30) 26.03.2008 US 70855 P

(11) **2 373 351** (51) **A61L 2/00**
(30) 31.12.2008 US 141858 P

(11) **2 457 531** (51) **A61B 17/88**
(30) 25.11.2010 DE 102010052323

(11) **2 509 701** (51) **B01D 53/14**
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité

(11) **2 557 372** (51) **F24H 7/04**
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité

(11) **2 558 043** (51) **A61F 5/443**
(30) 12.04.2010 SE 1050358

(11) **2 572 017** (51) **C23F 11/10**
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité

(11) **2 573 492** (51) **F25J 3/04**
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité

(11) **2 608 735** (51) **A61F 2/00**
(30) 26.08.2010 US 868736
25.08.2010 DK 201070371

(11) **2 608 744** (51) **A61F 2/26**
(30) 26.08.2010 US 868737
25.08.2010 DK 201070372

(11) **2 624 183** (51) **G06Q 10/00**
(30) 01.02.2012 US 201213363433
04.04.2012 US 201213439332

(11) **2 627 236** (51) **A61B 1/00**
(30) 14.10.2010 US 393207 P

(11) **2 627 847** (51) **E05F 5/00**
(30) 21.04.2011 TR 201103873

(11) **2 632 358** (51) **A61B 17/86**
(30) 29.10.2010 US 915634

(11) **2 636 720** (51) **C10J 3/00**
(30) 06.03.2012 DE 102012004632

(11) **2 660 515** (51) **F23D 14/60**
(30) 30.04.2012 KR 20120003532 U

I.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and
Extension States
- États contractants désignés et états
d'extension désignés

(11) **1 316 599** (51) **C09K 17/12**
(84) DE FR GB

(11) **1 324 456** (51) **H02J 3/00**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 526 351** (51) **F28F 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK

(11) **1 528 314** (51) **F21V 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK

(11) **1 634 305** (51) **H01C 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 686 700** (51) **H04B 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(11) **1 699 260** (51) **H04R 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(11) **1 710 581** (51) **G01N 33/53**
(84) DE

(11) **1 717 511** (51) **F17C 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(11) **1 722 153** (51) **F17C 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(11) **1 726 869** (51) **F17C 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(11) **1 743 778** (51) **B42D 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(11) **1 752 850** (51) **G05D 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(11) **1 773 596** (51) **B41J 15/14**
(84) DE FR GB

(11) **1 780 695** (51) **G09G 3/28**
(84) DE FR GB
AL MK

(11) **1 780 857** (51) **H02H 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

- (11) **1 798 527** (51) **G01D 5/347**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 814 364** (51) **H05B 6/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 837 746** (51) **G06F 3/048**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 844 674** (51) **A44B 18/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 845 420** (51) **G03G 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 848 087** (51) **H02J 7/00**
(84) DE FR GB
AL BA HR MK RS
- (11) **1 881 142** (51) **E05D 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 901 020** (51) **F28D 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 916 244** (51) **C07D 333/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 100** (51) **H04B 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 923 655** (51) **F28F 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 923 748** (51) **G03G 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU

- LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 930 289** (51) **B66F 9/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 944 451** (51) **E06B 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **1 953 773** (51) **H01F 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **1 965 373** (51) **G10H 1/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 445** (51) **H01L 25/075**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **1 970 950** (51) **H01L 21/768**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **1 972 807** (51) **F16C 33/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **1 975 749** (51) **G04B 37/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **1 977 904** (51) **B42B 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **1 990 190** (51) **B41F 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

- (11) **1 990 988** (51) **H04N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 000 612** (51) **E04G 1/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 003 670** (51) **H01H 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 006 493** (51) **F01D 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 014 987** (51) **F23R 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 017 892** (51) **H01L 25/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 026 046** (51) **G01F 23/284**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 045 945** (51) **H04L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 053 362** (51) **G01D 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 055 457** (51) **B28B 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 063 177** (51) **F23D 14/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ LI

- (11) **2 067 572** (51) **B24B 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 068 053** (51) **F16K 1/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 068 059** (51) **F16K 31/122**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 068 596** (51) **H04W 48/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 072 746** (51) **E06B 3/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 072 964** (51) **G01D 5/244**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 076 063** (51) **H04R 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 078 870** (51) **F16B 11/00**
(84) DE FR IT
- (11) **2 098 801** (51) **F24H 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 101 027** (51) **E06B 1/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 112 455** (51) **F41F 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 119 568** (51) **B42B 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 130 973** (51) **E01B 27/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 133 649** (51) **F41H 5/013**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 135 961** (51) **C21D 1/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 149 653** (51) **E04G 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 149 681** (51) **F01D 25/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 154 472** (51) **G01B 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 159 403** (51) **F02K 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 161 091** (51) **B23D 47/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 163 344** (51) **B24B 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 166 191** (51) **E06B 9/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 169 397** (51) **G01N 29/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 169 783** (51) **H01R 43/055**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 173 036** (51) **H03M 13/27**
(84) FI FR GB SE
- (11) **2 175 174** (51) **F16H 61/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 177 715** (51) **F01D 5/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 186 959** (51) **E04B 2/96**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 186 979** (51) **E05D 3/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 189 612** (51) **E06B 3/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 192 532** (51) **G06K 19/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 194 446** (51) **G06F 3/041**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 196 599** (51) **E04G 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 202 153** (51) **B64D 27/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 202 402** (51) **F02M 25/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 202 629** (51) **G06F 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 204 583** (51) **F04C 2/348**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 208 954** (51) **F28D 20/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 210 521** (51) **A46B 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 210 706** (51) **B24B 21/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 221 246** (51) **B64C 3/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 223 680** (51) **A61K 8/365**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 228 299** (51) **B64C 27/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 230 174** (51) **B64C 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 230 783** (51) **H04H 60/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 233 393** (51) **B64C 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 236 248** (51) **B25B 27/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 237 647** (51) **H05B 37/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 239 640** (51) **G05B 19/418**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 241 238** (51) **A47L 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 241 239** (51) **A47L 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 244 135** (51) **G03G 21/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 248 886** (51) **C12M 1/113**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 251 087** (51) **B03C 3/86**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 252 056** (51) **H04N 7/173**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 253 900** (51) **F24H 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 254 212** (51) **H02G 3/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 256 070** (51) **B65G 21/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 258 301** (51) **A61B 18/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 260 795** (51) **A61F 2/07**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 262 149** (51) **H04L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 266 752** (51) **B24B 5/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 266 895** (51) **B65G 1/04**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 267 623** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 270 783** (51) **G11B 7/007**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 273 243** (51) **G01G 21/23**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 279 989** (51) **C05C 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 282 060** (51) **F04C 18/02**
(84) DE FR
- (11) **2 282 614** (51) **H05B 41/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 284 679** (51) **G06F 3/12**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 284 681** (51) **G06F 3/12**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 284 682** (51) **G06F 3/12**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 289 338** (51) **A21C 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 292 323** (51) **B01F 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 292 943** (51) **F16D 13/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 294 949** (51) **A47G 19/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 298 171** (51) **A61B 5/151**
(84) DE ES GB IT
- (11) **2 306 529** (51) **H01L 33/02**
(84) DE GB
- (11) **2 306 792** (51) **H05H 1/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 314 190** (51) **A47K 3/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 315 271** (51) **H01L 33/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 319 988** (51) **E01H 4/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 319 999** (51) **E04B 2/90**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 324 834** (51) **A61K 31/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE SI SK TR
- (11) **2 325 082** (51) **B64C 1/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 325 736** (51) **G06F 3/044**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 332 419** (51) **A22C 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 335 516** (51) **A46B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 336 851** (51) **G06F 3/023**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 338 608** (51) **B05B 17/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 343 415** (51) **E02D 29/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 348 394** (51) **G06F 3/048**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 348 521** (51) **H01H 9/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 354 063** (51) **B65H 5/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 354 683** (51) **F24F 1/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 355 155** (51) **H01L 27/144**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 360 635** (51) **G06Q 30/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 362 016** (51) **D21H 17/67**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 364 012** (51) **H04N 1/333**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 371 213** (51) **A01K 87/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 372 916** (51) **H03M 1/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 375 133** (51) **F21S 8/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 375 431** (51) **H01H 9/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 375 768** (51) **H04N 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 380 946** (51) **C09K 19/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 385 319** (51) **F24F 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 385 328** (51) **F24J 3/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 385 655** (51) **H04L 12/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 386 869** (51) **G01R 23/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 387 171** (51) **H04L 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 387 928** (51) **A47L 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 388 140** (51) **B41F 13/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 390 820** (51) **G06K 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 430** (51) **A63H 11/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MK MT NL NO PL PT RO
SE SI SK SM TR
- (11) **2 397 710** (51) **F16C 19/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 401 151** (51) **B41F 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 404 786** (51) **B60R 16/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 404 892** (51) **C07C 231/02**
(84) DE FR GB
- (11) **2 405 090** (51) **E05F 1/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 409 967** (51) **C07D 209/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 413 213** (51) **G05B 19/418**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 413 300** (51) **G08C 19/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 418 184** (51) **C04B 11/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 419 065** (51) **A61F 5/453**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MK MT NL NO PL PT RO
SE SI SK SM TR
- (11) **2 424 141** (51) **H04J 14/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 431 860** (51) **G06F 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 433 267** (51) **G06T 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 433 610** (51) **A61J 1/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 433 870** (51) **B64F 1/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 434 867** (51) **A01K 1/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 437 141** (51) **G06F 3/023**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 437 485** (51) **H04N 5/363**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 439 721** (51) **G09F 3/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 440 776** (51) **F03C 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 440 777** (51) **F03C 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 440 778** (51) **F03C 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 033** (51) **G06N 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 355** (51) **A47F 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 442 020** (51) **F21V 21/29**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 442 407** (51) **H01R 13/58**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 443 711** (51) **H01T 13/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 444 862** (51) **G04B 29/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 446 830** (51) **A61B 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 446 833** (51) **A61B 17/068**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 448 000** (51) **H01L 31/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 450 151** (51) **B25C 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 450 625** (51) **F21V 9/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 453 581** (51) **H04B 1/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 453 973** (51) **A61M 39/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 554** (51) **E02F 9/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 457 503** (51) **A61B 5/055**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 458 143** (51) **E21B 33/076**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 458 270** (51) **F21V 17/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 460 503** (51) **A61G 7/018**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 463 435** (51) **D06F 39/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 465 462** (51) **A61C 1/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 465 487** (51) **A61K 8/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 466 399** (51) **G04B 21/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 469 833** (51) **H04N 1/405**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 470 990** (51) **G06F 9/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 471 361** (51) **A01N 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 474 100** (51) **G08B 29/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 474 183** (51) **H04W 36/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 474 857** (51) **G02F 1/13357**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 476 493** (51) **B09B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 477 339** (51) **H04B 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 481 204** (51) **H04M 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 481 237** (51) **H04W 24/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 482 484** (51) **H04L 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 484 337** (51) **A61K 8/25**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 484 832** (51) **E01C 19/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 485 049** (51) **G01N 33/49**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 485 605** (51) **A23L 1/275**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 810** (51) **A62B 33/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 490 122** (51) **G06F 11/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 490 262** (51) **H01L 27/146**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 491 081** (51) **C08L 23/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 492 296** (51) **C08G 18/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 492 437** (51) **E21B 23/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 497 974** (51) **F16H 49/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 500 759** (51) **G02B 7/02**
(84) DE FR GB
- (11) **2 501 108** (51) **H04L 29/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 503 198** (51) **F16H 61/662**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 503 311** (51) **G01J 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 827** (51) **H04W 48/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 505 454** (51) **B62B 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 510 327** (51) **G01M 17/007**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 511 735** (51) **G01V 1/28**
(84) FR GB NL
- (11) **2 511 739** (51) **G02B 5/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 513 105** (51) **C07D 471/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 514 674** (51) **B64G 1/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 517 945** (51) **B62B 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 518 558** (51) **G02F 1/1362**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 520 509** (51) **B65D 47/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 520 587** (51) **C07K 14/775**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 520 590** (51) **C07K 16/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 521 894** (51) **G01D 5/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 586** (51) **B65B 55/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 523 102** (51) **G06F 9/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 524 751** (51) **B23B 3/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 527 965** (51) **G06F 3/048**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 528 407** (51) **H04W 80/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 530 478** (51) **G01R 31/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 530 895** (51) **H04L 27/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 530 995** (51) **H04W 88/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 530 999** (51) **H05B 6/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 531 968** (51) **G06Q 30/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 532 259** (51) **A43B 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 532 303** (51) **A61B 5/055**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 532 523** (51) **B41F 27/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 532 687** (51) **C08F 10/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 532 919** (51) **F16H 1/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 532 955** (51) **F21V 15/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 359** (51) **C08B 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 536 060** (51) **H04L 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 536 083** (51) **H04L 25/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 536 163** (51) **H04N 21/238**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 537 158** (51) **G21D 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 537 918** (51) **C11D 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 537 924** (51) **C12N 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 537 938** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 537 940** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 538 099** (51) **F16C 33/62**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 538 708** (51) **G06Q 10/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 539 645** (51) **F24J 3/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 540 399** (51) **G01N 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 540 502** (51) **B41F 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 540 612** (51) **B63B 43/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 540 676** (51) **C02F 1/58**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 540 696** (51) **C07C 57/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 540 722** (51) **C07D 471/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 540 830** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 540 831** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 540 948** (51) **E06B 3/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 541 983** (51) **H04W 24/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 326** (51) **A61B 17/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 544 047** (51) **G03B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 544 367** (51) **H03F 3/45**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 544 468** (51) **H04W 4/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 544 510** (51) **H05B 33/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 544 517** (51) **H05K 7/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 545 113** (51) **C08K 5/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 545 679** (51) **H04L 12/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 545 921** (51) **A61K 31/5377**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 546 323** (51) **C10L 5/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 546 333** (51) **C12N 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 546 452** (51) **E06B 9/82**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 546 565** (51) **F21S 8/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 546 693** (51) **G02F 1/161**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

(11) **2 547 004** (51) **H04B 7/06**
(84) DE FR GB

(11) **2 547 056** (51) **H04L 25/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 547 132** (51) **H04W 12/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 139** (51) **H04W 24/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 320** (51) **H04J 14/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 552 548** (51) **A61Q 5/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 552 806** (51) **B65D 83/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 552 807** (51) **B65D 83/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 554 492** (51) **B65D 90/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 554 653** (51) **C12M 1/107**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 556 125** (51) **C09D 133/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 556 494** (51) **G07C 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA

(11) **2 556 810** (51) **A61F 13/511**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 557 014** (51) **B61C 15/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 557 583** (51) **H01H 50/54**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 557 765** (51) **H04M 1/725**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 557 938** (51) **A23K 1/165**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 558 330** (51) **B60M 1/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 558 725** (51) **F04C 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 558 970** (51) **G06F 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 559 725** (51) **C08J 11/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 560 035** (51) **G02B 6/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 560 110** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 560 333** (51) **H04L 12/825**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 560 790** (51) **B24D 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 561 972** (51) **B29C 49/64**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 562 095** (51) **B65D 41/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 562 288** (51) **C23C 14/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 479** (51) **F23R 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 563 548** (51) **B24B 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 566 162** (51) **H04N 9/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 566 205** (51) **H04W 12/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 566 258** (51) **H04W 52/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 566 997** (51) **C23C 14/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 735** (51) **H04W 24/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 753** (51) **H04W 52/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 755** (51) **H04W 56/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 569 584** (51) **F25J 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 570 092** (51) **A61B 17/72**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 570 501** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 570 802** (51) **G01N 27/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 571 279** (51) **H04N 21/422**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 572 142** (51) **F23N 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 572 274** (51) **G06F 9/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 572 426** (51) **H02J 3/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 572 755** (51) **A61N 5/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 573 068** (51) **C07C 227/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LV YU
- (11) **2 573 437** (51) **F16K 27/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 573 690** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 573 691** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 573 697** (51) **G06F 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 574 247** (51) **A24F 47/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 574 260** (51) **A47J 31/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 574 277** (51) **A61B 5/022**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 574 301** (51) **A61B 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 574 303** (51) **A61C 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 574 307** (51) **A61F 2/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 574 323** (51) **A61G 7/057**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 574 340** (51) **A61K 31/497**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 574 371** (51) **A61N 1/37**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 574 372** (51) **A61N 1/37**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 574 407** (51) **B05D 1/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 574 418** (51) **B23K 26/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 574 476** (51) **B44C 1/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 574 485** (51) **B60K 15/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 574 625** (51) **C07K 16/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 574 647** (51) **C09D 133/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 574 812** (51) **F16D 55/2265**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 574 876** (51) **G01B 11/25**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 574 907** (51) **G01N 21/25**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 574 931** (51) **G01N 33/58**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 574 942** (51) **G01R 31/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 574 943** (51) **G01R 31/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 574 948** (51) **G01R 31/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 574 974** (51) **G02B 26/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 574 998** (51) **G05B 19/414**
(84) DE FR IT SE
- (11) **2 575 007** (51) **G06F 3/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 575 056** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 575 152** (51) **H01H 9/54**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 575 159** (51) **H01J 37/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 575 215** (51) **H01R 13/11**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 575 263** (51) **H04B 3/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 575 278** (51) **H04L 1/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 575 324** (51) **H04L 29/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 575 372** (51) **H04N 21/436**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 576 276** (51) **B60L 11/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 577 848** (51) **H02K 3/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 073** (51) **A01D 41/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 578 085** (51) **A23C 19/05**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 578 102** (51) **A43D 999/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 578 112** (51) **A47B 88/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 578 118** (51) **A47G 23/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

(11) **2 578 119** (51) **A47J 31/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 578 121** (51) **A47J 31/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 578 123** (51) **A47J 42/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 578 125** (51) **A47L 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 578 126** (51) **A47L 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 578 127** (51) **A47L 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 578 135** (51) **A47L 15/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 578 140** (51) **A61B 1/227**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 578 142** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 578 143** (51) **A61B 5/0215**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 578 144** (51) **A61B 5/0215**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 578 155** (51) **A61B 6/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 578 157** (51) **A61B 6/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 578 164** (51) **A61B 8/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 578 167** (51) **A61B 17/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 578 176** (51) **A61B 18/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 578 192** (51) **A61F 9/008**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

(11) **2 578 198** (51) **A61G 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 578 201** (51) **A61K 6/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 578 213** (51) **A61K 31/164**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 578 222** (51) **A61K 36/53**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 578 237** (51) **A61K 51/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 578 240** (51) **A61L 2/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 578 241** (51) **A61L 2/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 578 242** (51) **A61L 2/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 578 276** (51) **A63B 37/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 578 277** (51) **A63C 9/085**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 578 287** (51) **B01D 17/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 578 290** (51) **B01D 53/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 578 307** (51) **B01F 9/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 578 319** (51) **B05B 7/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 578 324** (51) **B06B 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 578 331** (51) **B21J 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 578 333** (51) **B22D 2/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 578 356** (51) **B24B 21/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 578 371** (51) **B28C 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 578 372** (51) **B29C 45/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 578 373** (51) **B29C 45/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 578 374** (51) **B29C 45/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 578 385** (51) **B29D 30/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 578 387** (51) **B31F 1/07**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 578 405** (51) **B41F 16/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 578 420** (51) **B60C 23/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 578 424** (51) **B60H 1/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 578 426** (51) **B60J 5/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 578 427** (51) **B60J 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 578 435** (51) **B60L 7/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 578 438** (51) **B60L 11/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 578 441** (51) **B60N 2/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 578 442** (51) **B60N 2/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 578 443** (51) **B60N 2/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 578 444** (51) **B60N 2/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 578 445** (51) **B60N 2/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 578 447** (51) **B60N 2/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 578 448** (51) **B60N 2/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 578 449** (51) **B60N 3/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 578 453** (51) **B60R 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 578 454** (51) **B60R 21/09**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 578 460** (51) **B60T 8/1755**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 578 466** (51) **B61B 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 578 470** (51) **B62D 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 578 478** (51) **B62J 6/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 578 486** (51) **B62M 9/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 578 505** (51) **B65B 55/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 578 506** (51) **B65D 5/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 578 509** (51) **B65D 33/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 578 511** (51) **B65D 43/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE EE ES
FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL PL PT RO
RS SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 578 513** (51) **B65D 51/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 578 514** (51) **B65D 55/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 578 518** (51) **B65G 25/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 578 529** (51) **B67D 7/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 578 538** (51) **C01G 43/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 578 583** (51) **C07D 471/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **2 578 589** (51) **C07D 493/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 578 608** (51) **C08F 30/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 578 610** (51) **C08G 8/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 578 649** (51) **C09D 183/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 578 656** (51) **C09J 183/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 578 671** (51) **C11B 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 578 673** (51) **C11C 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 578 675** (51) **C12N 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 578 676** (51) **C12N 5/0735**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 578 679** (51) **C12N 9/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 578 680** (51) **C12N 9/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 578 683** (51) **C12N 15/115**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 578 684** (51) **C12N 15/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 578 686** (51) **C12N 15/82**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 578 687** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 578 723** (51) **C23C 16/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 578 736** (51) **D06F 35/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 578 737** (51) **D06F 35/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 578 738** (51) **D06F 37/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 578 739** (51) **D06F 39/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 578 741** (51) **D06F 58/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 578 744** (51) **D06F 75/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 578 752** (51) **E02F 3/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 578 761** (51) **E04B 2/96**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 578 763** (51) **E04D 13/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 578 764** (51) **E04D 13/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 578 765** (51) **E04D 13/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 578 783** (51) **E05D 7/086**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 578 792** (51) **E06B 9/266**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 578 795** (51) **E21B 17/07**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 578 804** (51) **F01D 5/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 578 805** (51) **F01D 5/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 578 813** (51) **F01D 25/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 578 818** (51) **F01L 1/344**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 578 819** (51) **F01L 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 838** (51) **F01P 11/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 578 846** (51) **F02D 9/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 578 868** (51) **F02M 61/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 875** (51) **F03D 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 578 885** (51) **F04C 23/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 578 886** (51) **F04C 23/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 578 888** (51) **F04D 27/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 578 902** (51) **F16H 25/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 578 911** (51) **F16K 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 578 913** (51) **F16L 1/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 578 914** (51) **F16L 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 578 917** (51) **F16L 5/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 578 947** (51) **F24C 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 578 948** (51) **F24C 7/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 578 949** (51) **F24C 7/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 578 950** (51) **F24C 15/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 578 953** (51) **F24F 1/62**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 578 971** (51) **F25D 21/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 578 978** (51) **F28D 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 578 980** (51) **F28D 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 578 981** (51) **F28D 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 578 987** (51) **F42B 12/62**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 578 989** (51) **G01B 11/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 578 996** (51) **G01C 21/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 579 007** (51) **G01F 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 579 008** (51) **G01F 15/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 579 013** (51) **G01L 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 579 016** (51) **G01M 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 579 021** (51) **G01N 21/17**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 579 049** (51) **G01R 21/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 579 061** (51) **G01S 17/95**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 579 071** (51) **G02B 5/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 579 078** (51) **G02B 6/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 579 087** (51) **G02B 23/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 579 095** (51) **G03B 17/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 579 096** (51) **G03B 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 579 106** (51) **G04B 29/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 579 108** (51) **G04B 45/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 579 113** (51) **G05B 15/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 579 115** (51) **G05B 17/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 579 125** (51) **G06F 1/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 579 128** (51) **G06F 3/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 579 152** (51) **G06F 9/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 579 154** (51) **G06F 9/455**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 579 174** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 579 177** (51) **G06F 21/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 579 179** (51) **G06F 21/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 579 180** (51) **G06F 21/43**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 579 186** (51) **G06K 19/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 579 187** (51) **G06K 19/077**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 579 188** (51) **G06M 1/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 579 201** (51) **G06Q 30/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 579 208** (51) **G06T 5/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 579 212** (51) **G06T 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 579 217** (51) **G07B 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 579 218** (51) **G07B 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 579 222** (51) **G07D 7/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 579 228** (51) **G08G 1/0962**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 579 247** (51) **G10H 1/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 579 252** (51) **G10L 19/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 579 256** (51) **G10L 25/81**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 579 274** (51) **G21K 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 579 307** (51) **H01L 25/065**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 579 309** (51) **H01L 25/07**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 579 348** (51) **H01L 41/047**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 579 349** (51) **H01L 41/187**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 579 365** (51) **H01M 4/134**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 579 366** (51) **H01M 4/134**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 579 374** (51) **H01M 8/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 579 391** (51) **H01R 4/62**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 579 402** (51) **H02B 1/052**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 579 415** (51) **H02J 3/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 579 457** (51) **H03F 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 579 460** (51) **H03J 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 579 469** (51) **H04B 1/709**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 579 478** (51) **H04B 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 579 480** (51) **H04B 10/07**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 579 484** (51) **H04B 10/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 579 487** (51) **H04B 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 579 494** (51) **H04L 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 579 508** (51) **H04L 12/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 579 514** (51) **H04L 12/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 579 528** (51) **H04L 12/70**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 579 544** (51) **H04L 29/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 579 546** (51) **H04L 29/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 579 561** (51) **H04M 3/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 579 565** (51) **H04N 1/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 579 566** (51) **H04N 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 579 581** (51) **H04N 5/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 579 605** (51) **H04N 21/41**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 579 607** (51) **H04N 21/431**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 579 608** (51) **H04N 21/45**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 579 613** (51) **H04R 1/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 579 618** (51) **H04R 25/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 579 620** (51) **H04R 25/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 579 621** (51) **H04W 4/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 579 622** (51) **H04W 4/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 579 625** (51) **H04W 4/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 579 631** (51) **H04W 8/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 579 639** (51) **H04W 24/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 579 640** (51) **H04W 24/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 579 643** (51) **H04W 28/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 579 654** (51) **H04W 52/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 579 672** (51) **H04W 76/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 579 676** (51) **H04W 84/08**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **2 579 682** (51) **H05B 33/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 580 270** (51) **C08J 5/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 577** (51) **G01N 21/71**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 960** (51) **A01N 25/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 580 964** (51) **A23K 1/175**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 580 998** (51) **A47H 1/102**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 581 001** (51) **A47J 31/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 581 048** (51) **A61B 17/064**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 581 049** (51) **A61B 17/15**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 581 064** (51) **A61F 2/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 581 070** (51) **A61F 13/496**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 581 073** (51) **A61G 13/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 581 111** (51) **A61N 5/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 581 159** (51) **B23C 3/35**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 581 211** (51) **B31F 1/07**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 581 217** (51) **B32B 9/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 581 227** (51) **B41F 31/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 581 260** (51) **B60N 2/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 581 261** (51) **B60N 2/66**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 581 263** (51) **B60P 1/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 581 306** (51) **B64C 25/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 581 319** (51) **B65D 5/54**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 581 322** (51) **B65D 33/25**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 581 329** (51) **B65G 1/137**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 581 411** (51) **C08L 23/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 581 420** (51) **C09D 5/03**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 581 426** (51) **C09J 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 581 427** (51) **C09J 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 581 451** (51) **C12Q 1/25**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 581 462** (51) **C21C 5/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 581 473** (51) **C23G 1/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 581 475** (51) **C30B 29/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 581 498** (51) **E02D 5/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 581 567** (51) **F01N 1/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 581 620** (51) **F16D 65/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 581 681** (51) **F24F 13/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 581 720** (51) **G01G 3/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 581 759** (51) **G01S 7/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 581 760** (51) **G01S 7/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 581 780** (51) **G02C 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 581 783** (51) **G02F 1/13**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 581 842** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 581 849** (51) *G06F 19/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **2 581 870** (51) *G06Q 30/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 581 918** (51) *H01B 7/29*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 581 926** (51) *H01J 49/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 581 960** (51) *H01M 2/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 581 974** (51) *H01M 8/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 581 985** (51) *H01R 9/05*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 581 986** (51) *H01R 9/05*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 582 049** (51) *H03M 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 582 059** (51) *H04B 1/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 582 115** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 582 123** (51) *H04M 3/51*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 582 152** (51) *H04Q 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 582 157** (51) *H04R 25/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 582 174** (51) *H04W 28/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 582 190** (51) *H04W 64/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 582 218** (51) *H05K 7/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 582 246** (51) *A01N 57/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 582 325** (51) *A61F 2/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 583 286** (51) *H01B 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 583 619** (51) *A61B 3/107*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 583 648** (51) *A61F 13/53*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 583 662** (51) *A61K 8/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 583 670** (51) *A61K 9/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 583 851** (51) *B60K 11/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 583 885** (51) *B62J 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 583 958** (51) *C07C 1/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 583 991** (51) *C08G 77/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 584 087** (51) *D06F 67/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 584 094** (51) *E01C 23/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 584 130** (51) *E05D 15/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 584 135** (51) *E06B 3/67*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

(11) **2 584 159** (51) **F01L 1/344**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 584 213** (51) **F16D 65/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 584 292** (51) **F25C 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 584 304** (51) **G01B 7/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 584 324** (51) **G01F 23/284**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 584 504** (51) **G06Q 10/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 584 505** (51) **G06Q 10/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 584 549** (51) **G08G 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 584 684** (51) **H02K 49/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 584 780** (51) **H04N 7/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 584 792** (51) **H04R 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 584 835** (51) **H04W 36/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 584 874** (51) **H05B 37/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 584 878** (51) **H05K 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 586 317** (51) **A23J 3/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 586 331** (51) **A47B 13/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 586 513** (51) **B01D 35/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 586 564** (51) **B23Q 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 586 576** (51) **B25J 9/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 586 585** (51) **B29B 15/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 586 609** (51) **B32B 5/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 586 621** (51) **B41N 3/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 586 623** (51) **B42C 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 586 654** (51) **B60N 2/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 586 716** (51) **B65B 49/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 586 719** (51) **B65B 61/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 586 731** (51) **B65G 47/256**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 586 847** (51) **C09K 19/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 587 085** (51) **F16D 48/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 587 171** (51) **F24D 19/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 587 387** (51) **G06F 17/27**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 587 441** (51) **G06Q 40/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 587 450** (51) **G06T 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 587 681** (51) **H04B 1/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 587 697** (51) **H04H 60/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(11) **2 587 803** (51) **H04N 7/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 587 897** (51) **H05B 41/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 588 940** (51) **G06F 3/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 589 226** (51) **H04N 9/09**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 589 321** (51) **A47J 31/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 589 343** (51) **A61B 10/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 589 354** (51) **A61F 2/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 589 485** (51) **B29C 70/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 589 649** (51) **C11B 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 589 879** (51) **F24C 3/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 590 243** (51) **H01M 2/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 590 410** (51) **H04N 7/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 590 454** (51) **H04W 52/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 590 462** (51) **H04W 72/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 591 412** (51) **G06F 3/048**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 591 418** (51) **G06F 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 591 964** (51) **B60W 20/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

(11) **2 591 965** (51) **B60W 20/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

(11) **2 591 979** (51) **B62D 5/083**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 591 982** (51) **B62D 6/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 592 661** (51) **H01L 31/107**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 592 684** (51) **H01M 10/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 592 756** (51) **H03M 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 592 757** (51) **H03M 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 592 758** (51) **H04B 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 592 769** (51) **H04B 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 592 809** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 592 835** (51) **H04N 7/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 593 951** (51) **H01H 33/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 594 124** (51) **A01D 34/90**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 594 171** (51) **A47J 31/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 594 420** (51) **B60H 1/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 594 667** (51) **D01D 5/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 594 721** (51) **E06B 3/663**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 594 815** (51) **F16C 11/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 594 824** (51) **F16H 55/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 595 238** (51) **H01M 10/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 595 285** (51) **H02K 7/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 595 378** (51) **H04N 5/775**
(84) DE GB NL
- (11) **2 595 434** (51) **H04W 52/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 595 449** (51) **H04W 88/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 596 832** (51) **A61N 1/37**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 596 901** (51) **B23K 26/067**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 596 990** (51) **B60Q 1/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 596 991** (51) **B60Q 1/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 597 544** (51) **G05D 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 597 853** (51) **H04N 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 597 854** (51) **H04N 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 597 906** (51) **H04W 28/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 597 908** (51) **H04W 36/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 599 568** (51) **B23B 45/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 599 643** (51) **B60B 27/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 599 645** (51) **B60C 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 600 005** (51) **F04D 19/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 600 481** (51) **H02J 3/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 600 629** (51) **H04N 21/422**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 600 646** (51) **H04W 12/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 600 833** (51) **A61K 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 601 718** (51) **H02G 3/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 026** (51) **B04B 1/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 049** (51) **B23P 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 602 777** (51) **G08G 1/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 603 026** (51) **H04W 52/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 603 069** (51) **A01G 25/09**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 603 070** (51) **A01K 1/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- 439

- [illegible]

- [illegible]

- 445

- [illegible]

- [illegible]

- [illegible]

- (11) **2 604 079** (51) **H04W 64/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 080** (51) **H04W 64/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 081** (51) **H04W 72/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 082** (51) **H04W 72/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 084** (51) **H04W 72/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 085** (51) **H04W 72/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 086** (51) **H04W 76/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 087** (51) **H04W 80/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 088** (51) **H05B 3/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 089** (51) **H05B 3/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 090** (51) **H05B 6/60**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 092** (51) **H05B 33/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 093** (51) **H05B 37/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 095** (51) **H05B 37/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 096** (51) **H05B 37/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 098** (51) **H05B 41/292**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 101** (51) **H05K 7/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 109** (51) **A01K 67/027**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 113** (51) **A01N 43/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 138** (51) **A44B 19/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 139** (51) **A44B 19/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 141** (51) **A45D 19/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 142** (51) **A45D 40/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 150** (51) **A47F 10/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 168** (51) **A61B 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 604 189** (51) **A61B 6/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 228** (51) **A61F 2/82**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 263** (51) **A61K 31/202**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 274** (51) **A61K 36/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 276** (51) **A61K 39/395**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 289** (51) **A61K 49/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 303** (51) **A61M 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 319** (51) **A63H 27/133**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 327** (51) **B01D 53/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 333** (51) **B01D 71/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 335** (51) **B01J 3/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 369** (51) **B23C 5/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 375** (51) **B23K 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 427** (51) **B32B 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 434** (51) **B41J 2/175**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 508** (51) **B63H 25/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 541** (51) **B65D 6/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 550** (51) **B65G 1/137**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 577** (51) **C02F 1/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 578** (51) **C02F 1/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 583** (51) **C03C 10/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 584** (51) **C03C 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 604 590** (51) **C07C 5/333**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 605** (51) **C07D 407/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 607** (51) **C07D 471/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 626** (51) **C07K 16/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 629** (51) **C07K 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 634** (51) **C08F 4/651**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 644** (51) **C08G 77/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 646** (51) **C08J 9/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 650** (51) **C08L 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 652** (51) **C08L 27/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 657** (51) **C09B 67/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 659** (51) **C09C 3/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 668** (51) **C09K 3/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 671** (51) **C09K 11/79**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 678** (51) **C11D 9/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 680** (51) **C12M 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 683** (51) **C12N 1/21**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 688** (51) **C12N 15/09**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 698** (51) **C12Q 1/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 699** (51) **C12Q 1/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 700** (51) **C12Q 1/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 715** (51) **C22C 38/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 724** (51) **C09K 13/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 756** (51) **E01C 7/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 847** (51) **F02M 45/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 863** (51) **F04D 23/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 604 874** (51) **F16C 19/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 910** (51) **F21S 2/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 604 944** (51) **F24H 1/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 605 019** (51) **G01N 33/60**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 605 022** (51) **G01P 21/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 605 059** (51) **G02C 7/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 605 069** (51) **G03F 7/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 605 088** (51) **G05B 9/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 605 131** (51) **G06F 9/445**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 605 143** (51) **G06F 12/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 605 152** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 605 153** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 605 179** (51) **G06K 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 605 240** (51) **G10L 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 605 247** (51) **G11C 11/417**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 605 262** (51) **H01H 50/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 605 263** (51) **H01H 71/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 605 265** (51) **H01H 73/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 605 272** (51) **H01L 21/8244**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 605 284** (51) **H01L 31/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 605 289** (51) **H01L 31/0236**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 605 291** (51) **H01L 31/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 605 292** (51) **H01L 31/05**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 605 300** (51) **H01L 51/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 605 314** (51) **H01M 4/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 605 316** (51) **H01M 4/139**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 605 318** (51) **H01M 4/587**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 605 324** (51) **H01M 10/0567**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 605 326** (51) **H01M 10/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 605 327** (51) **H01M 10/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 605 348** (51) **H01T 13/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 605 365** (51) **H02J 7/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 605 410** (51) **H03M 13/41**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 605 413** (51) **H04B 1/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 605 418** (51) **H04B 7/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 605 421** (51) **H04B 7/15**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 605 427** (51) **H04B 10/032**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 605 433** (51) **H04J 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 605 434** (51) **H04J 13/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 605 435** (51) **H04L 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- [illegible]

- (11) **2 605 968** (51) **B64G 1/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 605 972** (51) **B65D 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 605 974** (51) **B65D 5/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 605 975** (51) **B65D 8/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 605 976** (51) **B65D 19/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 605 977** (51) **B65D 23/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 605 979** (51) **B65D 81/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 605 987** (51) **B65H 31/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 605 989** (51) **B66B 1/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 605 991** (51) **B66B 7/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 605 992** (51) **B66B 7/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 605 997** (51) **B66F 11/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 606 001** (51) **B67D 7/74**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 606 003** (51) **C01B 3/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 606 006** (51) **C02F 1/469**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 606 015** (51) **C04B 35/628**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 606 018** (51) **C07C 7/11**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 606 019** (51) **C07C 21/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 606 022** (51) **C07C 50/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 606 026** (51) **C07C 51/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 606 030** (51) **C07C 213/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 606 037** (51) **C07D 251/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 606 040** (51) **C07D 307/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 606 041** (51) **C07D 333/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 606 047** (51) **C07D 471/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 606 049** (51) **C07D 471/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 606 055** (51) **C07F 9/6503**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 606 060** (51) **C07K 1/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 606 061** (51) **C07K 14/435**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 606 064** (51) **C07K 16/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 606 071** (51) **C07K 16/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 606 073** (51) **C08C 1/07**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 606 076** (51) **C08F 212/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 606 079** (51) **C08G 18/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 606 085** (51) **C08J 3/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA
- (11) **2 606 088** (51) **C08L 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 606 089** (51) **C08L 21/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 606 094** (51) **C08L 77/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 606 095** (51) **C09B 62/78**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 606 099** (51) **C09K 5/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 606 102** (51) **C09K 21/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 606 105** (51) **C10J 3/72**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 606 108** (51) **C10L 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 606 110** (51) **C10L 9/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 606 111** (51) **C11D 1/66**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 606 114** (51) **C12C 7/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 606 115** (51) **C12M 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 606 117** (51) **C12N 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 606 118** (51) **C12N 1/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 606 120** (51) **C12N 5/071**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 606 123** (51) **C12N 5/0775**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 606 127** (51) **C12N 7/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 606 128** (51) **C12N 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 606 130** (51) **C12N 9/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 606 134** (51) **C12N 15/11**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 606 137** (51) **C12N 15/861**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 606 139** (51) **C12P 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 606 143** (51) **C12P 23/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 606 148** (51) **C12Q 1/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 606 151** (51) **C12Q 1/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 606 157** (51) **C22B 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 606 159** (51) **C22C 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 606 162** (51) **C23C 18/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 606 164** (51) **C25D 3/58**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 606 165** (51) **C40B 40/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 606 168** (51) **D03D 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 606 174** (51) **D06M 11/83**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 606 186** (51) **E02B 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 606 197** (51) **E21B 19/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 606 198** (51) **E21B 33/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 606 200** (51) **E21B 44/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 606 201** (51) **E21C 37/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 606 202** (51) **F01B 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 606 212** (51) **F02B 25/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 606 215** (51) **F02D 19/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- [illegible]

- 463

(11) **2 607 087** (51) **B41J 2/175**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 607 093** (51) **B42D 15/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 607 124** (51) **B60J 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 607 125** (51) **B60J 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 607 203** (51) **B62D 1/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 607 318** (51) **C01G 23/053**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 607 320** (51) **C02F 1/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 607 326** (51) **C03C 3/091**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 607 335** (51) **C04B 35/83**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 607 416** (51) **C08J 9/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 607 450** (51) **C09K 11/80**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 607 452** (51) **C10B 53/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 607 464** (51) **C10M 145/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 607 516** (51) **C23C 14/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 607 529** (51) **D01F 6/92**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 607 556** (51) **E01F 15/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 607 558** (51) **E02B 15/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 607 562** (51) **E04B 1/41**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 607 568** (51) **E04D 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 607 674** (51) **F02D 41/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 607 696** (51) **F04B 1/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 607 737** (51) **F16D 65/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 607 741** (51) **F16F 15/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 607 800** (51) **F24F 6/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 607 838** (51) **G01B 11/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 607 869** (51) **G01J 3/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 607 888** (51) **G01N 21/64**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 607 898** (51) **G01N 33/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 607 908** (51) **G01R 19/165**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 607 926** (51) **G01S 19/37**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 607 948** (51) **G02F 1/13357**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 607 962** (51) **G03G 15/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 607 979** (51) **G05F 1/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 608 011** (51) **G06F 3/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 608 047** (51) **G06F 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 608 117** (51) **G06K 19/077**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 608 141** (51) **G06Q 30/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- 466

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 608 623** (51) **H04W 76/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 608 735** (51) **A61F 2/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 608 744** (51) **A61F 2/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 608 862** (51) **B01D 21/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 609 262** (51) **E04G 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 610 339** (51) **C12N 15/09**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 610 637** (51) **G01S 13/87**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 610 663** (51) **G02B 23/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 611 120** (51) **H04M 1/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 611 259** (51) **H04W 88/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 611 738** (51) **C02F 1/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 611 791** (51) **C07D 403/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 611 926** (51) **C12P 21/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 612 647** (51) **A61K 8/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 612 855** (51) **C07D 239/94**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 613 663** (51) **A46B 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 614 237** (51) **F02B 43/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 614 348** (51) **G01M 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 614 854** (51) **A61M 37/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 615 298** (51) **F03B 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 615 512** (51) **G05B 19/042**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 615 516** (51) **G05D 23/13**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 615 707** (51) **H02G 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 615 723** (51) **H02K 1/27**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 616 030** (51) **A61G 5/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 616 094** (51) **A61K 38/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 616 197** (51) **B21D 5/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 616 560** (51) **C21C 5/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 616 580** (51) **D01F 2/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 617 237** (51) **H04W 36/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 617 540** (51) **B26F 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 617 583** (51) **B60B 27/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 617 618** (51) **B60W 10/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 617 673** (51) **B66F 3/35**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 617 701** (51) **C07C 43/225**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 617 702** (51) **C07C 43/23**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 618 008** (51) **F16B 15/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 618 101** (51) **G01B 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 618 147** (51) **G01N 33/53**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 618 443** (51) **H02H 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 619 348** (51) **C23C 28/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 620 735** (51) **F28F 9/013**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 620 917** (51) **G06T 15/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 621 135** (51) **H04L 12/70**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 621 451** (51) **A61J 1/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 621 454** (51) **A61J 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 621 546** (51) **A61L 9/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 622 995** (51) **A47J 27/05**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 622 996** (51) **A47J 27/05**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 622 999** (51) **A47J 43/07**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 623 036** (51) **A61B 10/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 623 129** (51) **A61L 15/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 623 134** (51) **A61L 27/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 623 159** (51) **A62C 3/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 623 408** (51) **B62M 1/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 623 841** (51) **F16L 55/132**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 623 983** (51) **G01N 33/574**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 624 452** (51) **H03K 17/96**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 626 145** (51) **B06B 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 627 050** (51) **H04L 25/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 627 115** (51) **H04W 24/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 627 138** (51) **H04W 72/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 627 724** (51) **C09D 183/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 628 787** (51) **C12M 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 629 115** (51) **G01S 13/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 629 586** (51) **H05B 6/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 631 086** (51) **B60B 27/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 631 774** (51) **G06F 3/0488**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 632 760** (51) **B60L 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 632 761** (51) **B60L 11/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 633 523** (51) **G10L 25/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 634 118** (51) **B65G 47/84**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 634 327** (51) **E04H 4/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 634 936** (51) **H04H 40/90**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 635 810** (51) **F03G 7/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 629** (51) **B66B 9/187**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 636 979** (51) **F28C 1/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 637 094** (51) **G06F 9/45**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 637 153** (51) **G09B 29/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 637 452** (51) **H04W 40/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 637 501** (51) **A01N 43/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 638 786** (51) **H05B 41/288**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 639 277** (51) **C09J 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 639 278** (51) **C09J 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 639 467** (51) **F16C 33/78**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 639 713** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 640 037** (51) **H04L 29/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 640 544** (51) **B23K 9/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 641 471** (51) **A22C 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 641 696** (51) **B24D 5/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 641 804** (51) **B61D 17/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 641 831** (51) **B64C 25/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 641 876** (51) **C02F 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 642 004** (51) **D03D 47/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 642 241** (51) **F42B 35/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 642 944** (51) **A61C 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 643 657** (51) **G01B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 644 045** (51) **A41D 19/015**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 644 167** (51) **A61F 2/66**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 644 349** (51) **B29C 43/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 644 399** (51) **B41J 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 644 495** (51) **B64C 1/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 644 558** (51) **B66C 23/90**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 645 239** (51) **G06F 9/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 645 248** (51) **G06F 9/54**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 645 486** (51) **H01R 9/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 645 487** (51) **H01R 9/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 645 569** (51) **H03K 17/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 645 776** (51) **H04W 36/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 647 463** (51) **B23K 20/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 647 481** (51) **B29C 45/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 647 525** (51) **B60P 7/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 650 963** (51) **H01Q 1/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 653 383** (51) **B64C 27/33**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 653 384** (51) **B64C 27/33**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 653 385** (51) **B64C 27/33**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 653 806** (51) **F25B 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 654 328** (51) **H04W 4/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 654 354** (51) **H04W 64/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 657 803** (51) **G05D 23/19**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 657 915** (51) **G07B 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 658 422** (51) **A47J 36/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 658 526** (51) **A61K 9/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 659 809** (51) **A47J 37/07**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 660 579** (51) **G01M 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

- (11) **1 094 436** (51) **G09G 3/32**
(54) • Gradation control of an electroluminescent display device
- (11) **1 101 337** (51) **H04L 29/06**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Senden von Daten variabler Länge entsprechend einem Funkverbindungsprotokoll in einem mobilen Kommunikationssystem
- Apparatus and method for transmitting variable-length data according to a radio link protocol in a mobile communication system
 - Appareil et procédé pour émettre des données de longueur variable selon un protocole de liaison radioélectrique dans un système de communication mobile
- (11) **1 125 461** (51) **H04W 28/18**
(54) • BANDBREITEABHÄNGIGE AUSWAHL VON ZELLSTUFE
- (11) **1 207 979** (51) **B23P 6/04**
(54) • VERFAHREN ZUM REPARIEREN VON SUPERLEGIERUNGEN DURCH DIFFUSIONS-LÖTEN UND VERWENDUNG VON LEGIERUNGZUSAMMENSETZUNG AUF KOBALT-BASIS
- METHOD FOR DIFFUSION BRAZE REPAIR OF SUPERALLOY ARTICLES USING COBALT-BASE COMPOSITION ALLOY
 - PROCÉDE DE REPARATION PAR BRASAGE PAR DIFFUSION D'ARTICLES EN SUPERALLIAGE AVEC UN ALLIAGE AYANT UNE COMPOSITION A BASE DE COBALT
- (11) **1 263 788** (51) **C07K 14/715**
(54) • IDENTIFIZIERUNG EINER DOMÄNE IN DER FAMILIE DER TUMORNEKROSEFAKTOR REZEPTOREN, DIE DIE ANORDNUNG DES REZEPTORS VOR DER LI-

GANDENBINDUNG UND SEINE FUNKTION
VERMITTELT(11) **1 312 387** (51) **A61M 1/36**

- (54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG BAKTERIELLER TOXINE AUS EINEM BAKTERIELLE TOXINE ENTHALTENDEN MEDIUM
- METHOD FOR REMOVAL OF BACTERIAL TOXINS FROM A BACTERIAL TOXIN-CONTAINING FLUID
- PROCÉDE D'ELIMINATION DES TOXINES D'ORIGINE BACTERIENNES D'UN MEDIUM CONTENANT DES TOXINES D'ORIGINE BACTERIENNES

(11) **1 328 259** (51) **A61K 9/70**

- (54) • SYSTÈMES THÉRAPEUTIQUES TRANSDERMiques COMPRENANT DES PRINCIPES ACTIFS PHOTOSENSIBLES

(11) **1 333 440** (51) **G11B 27/034**

- (54) • Informationsbearbeitungsgerät und Verfahren

(11) **1 339 894** (51) **C23C 14/34**

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Hohlkathoden-Sputtertargets und Sputtertarget-Bauteil umfassend selbiges
- Method of manufacturing a hollow cathode magnetron sputtering target and sputtering target assembly comprising the same
- Methode de fabrication d'une cible cathodique creuse at assemblé de cible cathodique comprenant celle-ci.

(11) **1 346 408** (51) **H01L 21/768**

- (54) • VERFAHREN ZUR AUSSENSTROMLOSEN EINFÜHRUNG VON ZWISCHENVERBINDUNGSSTRUKTUREN
- METHOD OF ELECTROLESS INTRODUCTION OF INTERCONNECT STRUCTURES
- PROCÉDE D'INTRODUCTION AUTOCATALYTIQUE DE STRUCTURES D'INTERCONNECTION

(11) **1 350 997** (51) **H01L 21/67**

- (54) • Betriebsverfahren für eine Dichtungsvorrichtung
- Method for operating a seal device
- Méthode d'opération pour dispositif d'étanchéité

(11) **1 354 987** (51) **C30B 29/36**

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SILICIUMCARBID-EINKRISTALLS
- METHOD FOR PRODUCING A SILICON CARBIDE SINGLE CRYSTAL
- PROCÉDE POUR PRODUIRE UN MONO-CRISTAL DE CARBURE DE SILICIUM

(11) **1 358 299** (51) **C09K 17/40**

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BÖDEN ODER TRENNSCHICHTEN
- METHOD FOR THE PRODUCTION FLOORS OR PARTING LAYERS
- PROCÉDE DE PRODUCTION DES SOLS OU COUCHES SEPARATRICES

(11) **1 366 497** (51) **G11C 16/10**

- (54) • HÖHERE PROGRAMMIERSCHWELLSpannung UND SCHNELLERE PROGRAMMIERUNGSRATEN BASIERT AUF VERBESSERTEN LÖSCHVERFAHREN
- HIGHER PROGRAM THRESHOLD VOLTAGE AND FASTER PROGRAMMING RATES BASED ON IMPROVED ERASE METHODS
- TENSION DE SEUIL PROGRAMMÉ SUPÉRIEURE ET TAUX DE PROGRAMMATION PLUS RAPIDE FONDÉS SUR DE MEILLEURS PROCÉDES D'EFFACEMENT

(11) **1 393 317** (51) **G11B 20/00**

- (54) • Verschlüsselung und Entschlüsselung von Daten auf einem Aufzeichnungsträger
- Encryption and decryption of data on a record carrier
- Chiffrement et le déchiffrement de données sur un support d'enregistrement

(11) **1 418 408** (51) **G01F 1/698**

- (54) • Thermischer Durchfluss-Sensor
- Thermal flow sensor
- Débitmètre massique thermique

(11) **1 422 488** (51) **F28F 21/04**

- (54) • Wärmetauscher mit Siliziumkarbid-Röhren und emailierten Stahl-Doppel-Rohrplatten
- A heat exchanger with a silicon carbide set of tubes and double tube plates in enamelled steel
- Echangeur de chaleur avec tubes en carbure de silicium et plaques tubulaires doubles en acier émaillé

(11) **1 426 847** (51) **G06F 1/00**

- (54) • Einmalanmeldung von Software-Anwendungen mit gesicherten Merkmalen

(11) **1 443 994** (51) **A61M 5/24**

- (54) • VORRICHTUNG ZUR SICHERUNG VON MEDIZINISCHEN NADELN

(11) **1 444 545** (51) **G02F 1/15**

- (54) • ELEKTROCHROME MEDIEN MIT ELEKTROCHROMEN MATERIALIEN MIT GESTEUERTEM DIFFUSIONS-KOEFFIZIENTEN, UND ELEKTROCHROME EINRICHTUNGEN DAMIT
- ELECTROCHROMIC MEDIA COMPRISING CONTROLLED DIFFUSION COEFFICIENT ELECTROCHROMIC MATERIALS, AND ASSOCIATED ELECTROCHROMIC DEVICES
- MILIEUX ELECTROCHROMIQUES AVEC DES MATERIAUX ELECTROCHROMIQUES A COEFFICIENT DE DIFFUSION CONTRÔLÉ, ET DISPOSITIFS ELECTROCHROMIQUES ASSOCIÉS

(11) **1 461 899** (51) **H04L 9/32**

- (54) • Verfahren und System zum Bereitstellen von Daten, für Transaktionen und elektronisches Wählen
- Method and system for the supply of data, transactions and electronic voting
- Procédé et système de fourniture de données, procédé et système de transfert de propriété électronique, et procédé et système de vote électronique

(11) **1 478 521** (51) **B43L 7/00**

- (54) • DEFORMIERBARES ZEICHENLINEAL MIT RUTSCHVERHINDERUNGSMITTELN
- DEFORMABLE DRAWING RULER WITH ANTI-SKID MEANS
- RÈGLE À DESSIN DÉFORMABLE AVEC MOYENS ANTIGLISSANTS

(11) **1 485 079** (51) **A61K 31/167**

- (54) • INHIBITEURS DE LA PÉNÉTRATION DE PETITES MOLECULES

(11) **1 488 330** (51) **G06F 15/16**

- (54) • VERFAHREN ZUR GRUPPENBILDUNG
- METHOD FOR FORMING GROUPS
- PROCÉDE DE FORMATION DE GROUPES

(11) **1 488 832** (51) **A63D 5/04**

- (54) • Verfahren und Anlage zur Verwaltung mindestens eines Ereignisses in einer Kegelbahnsystem
- Procédé et système de gestion d'au moins un événement dans une salle de bowling

(11) **1 518 412** (51) **H04N 7/24**

- (54) • Verfahren zur Ver- und Entschlüsselung von nach dem Verfahren der priorisierten Pixelübertragung betragenen oder gespeicherten digitalen Daten
- Method for coding and decoding digital data stored or transmitted according to the pixels method for transmitting prioritised pixels
- Procédé pour coder et décoder des données numériques mémorisées ou transmises selon le procédé de transmission de pixels priorisés

(11) **1 545 256** (51) **A61H 7/00**

- (54) • Therapeutische Behandlungsvorrichtung
- Therapeutic treatment apparatus
- Appareil de traitement thérapeutique

(11) **1 549 457** (51) **B25B 31/00**

- (54) • Spannzange und Temporärbefestigungsvorrichtung
- Collet and temporary fastener tool
- Collet et outil de fixation temporaire

(11) **1 552 646** (51) **H04L 9/32**

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Ermöglichung der Neuauthentifikation in einem zellularen Kommunikationssystem
- Method and apparatus enabling reauthentication in a cellular communication system
- Procédé et appareil de réauthentification dans un système de communication cellulaire

(11) **1 590 225** (51) **B62B 9/08**

- (54) • Ver- und Entriegelungseinrichtung
- Dispositif de verrouillage/déverrouillage

(11) **1 610 047** (51) **E21B 31/113**

- (54) • Bodenöffnungsanordnung
- Bottom hole assembly tool
- Ensemble de fond de puits

(11) **1 624 087** (51) **C23C 14/02**

- (54) • Verfahren zur Abscheidung von Dünnschichten aus Titanoxid auf Trägerflächen
- A method for depositing thin layers of titanium dioxide on support surfaces
- Procédé de dépôt de couches minces d'oxyde de titane sur une surface de support

(11) **1 630 863** (51) **H01L 21/20**

- (54) • Method of fabricating a monolithically integrated vertical semiconducting device in an soi substrate

(11) **1 649 239** (51) **B60R 16/02**

- (54) • ROTATION ANGLE CALCULATING METHOD OF WIRE HARNESS, ROTATION ANGLE CALCULATING APPRATUS, AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM

(11) **1 653 120** (51) **F16G 11/10**

- (54) • Seilklemme und Halter dafür
- Holder and cord fastener
- Dispositif de verrouillage de cordon et support

(11) **1 655 766** (51) **H01L 21/20**

- (54) • SUBSTRATE FOR GROWTH OF NITRIDE SEMICONDUCTOR

(11) **1 661 215** (51) **G01D 11/00**

- (54) • FELDERGÄRAT ZUR BESTIMMUNG UND/ODER ÜBERWACHUNG EINER PROZESSGRÖSSE

- (11) **1 666 227** (51) **B29C 43/02**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFFLINSEN
• METHOD OF MANUFACTURING PLASTIC LENSES
• PROCÉDE DE FABRICATION DE LENTILLES PLASTIQUES
- (11) **1 668 186** (51) **E01D 15/02**
(54) • PONT DESTINÉ A FRANCHIR NOTAMMENT UNE PASSE D'UNE VOIE DE NAVIGATION
- (11) **1 681 931** (51) **A01N 47/24**
(54) • Strobilurine und 1-Methylcyclopropen enthaltende Mischungen
• Mixtures comprising strobilurins and 1-methylcyclopropene
• Mélanges contenant des strobilurines et du 1-méthylcyclopropène
- (11) **1 694 201** (51) **A61B 5/00**
(54) • GERÄT ZUM NACHWEIS VON VERÄNDERUNGEN IN PHYSIOLOGISCHEN PARAMETERN
• APPARATUS FOR DETECTING CHANGE IN PHYSIOLOGIC PARAMETERS
• APPAREIL DE DETECTION DE CHANGEMENT DE PARAMETRES PHYSIOLOGIQUES
- (11) **1 697 289** (51) **C07C 45/50**
(54) • VERBESSERUNGEN AN DER ODER IN BEZIEHUNG ZUR HYDROFORMYLIERUNG
- (11) **1 697 383** (51) **C07D 498/18**
(54) • VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON TACROLIMUS
• PROCESS FOR THE PURIFICATION OF TACROLIMUS
• PROCÉDE DE PURIFICATION DE TACROLIMUS
- (11) **1 714 147** (51) **G01N 33/487**
(54) • CAPTEUR POUR FLUIDES COMPRENANT DES EVENTS CONTROLANT L'ÉCOULEMENT DES FLUIDES
- (11) **1 725 411** (51) **B60B 33/00**
(54) • ,
- (11) **1 726 864** (51) **F01D 11/00**
(54) • Dehnverbindung für eine Gasturbine
• Expansion joint for a gas turbine
• Joint de dilatation pour une turbine à gaz
- (11) **1 731 515** (51) **C07D 301/12**
(54) • PROCÉDE DE FABRICATION D'OXYDE DE PROPYLENE
- (11) **1 741 340** (51) **A22B 5/00**
(54) • Vorrichtung und Methode zum Zerteilen von Karkassenmitten in Verbindung mit Längsschneiden von Karkassenmitten
• Apparatus for and method of cutting the meat of a middle in connection with longitudinal cutting middles
• Dispositif et méthode de découpe de carcasse en connection avec le découpage longitudinal des carcasses
- (11) **1 745 589** (51) **H04L 9/00**
(54) • System und Verfahren zum Konfigurieren von Einrichtungen für sichere Operationen
• System and method for configuring devices for secure operations
• Système et procédé permettant de configurer des dispositifs pour des opérations sécurisées
- (11) **1 751 482** (51) **F26B 3/02**
(54) • UMWELTFREUNDLICHE THERMISCHE BEHANDLUNG UND VORRICHTUNG ZUR BAUHOZSTABILISIERUNG
- PROCÉDE ET SYSTÈME BIO-THERMIQUES POUR STABILISER DES BOIS D'OEUVRE
- (11) **1 755 179** (51) **H01L 51/52**
(54) • Betriebsverfahren einer elektrolumineszenten Vorrichtung
• Method of operating an electroluminescent device
• Procédé de fonctionnement d'un dispositif électroluminescent
- (11) **1 763 156** (51) **H04B 7/26**
(54) • Système et procédé de communication hybride sans fil
- (11) **1 763 673** (51) **G01N 33/50**
(54) • VERWENDUNGEN VON GELPRÄPARATEN
- (11) **1 788 688** (51) **H02J 9/06**
(54) • Vorrichtung zur Synchronisation einer unterbrechungsfreien Stromversorgung
- (11) **1 789 627** (51) **D21F 7/08**
(54) • TOILE SEMI-PERMEABLE DESTINEE A ETRE UTILISEE COMME BANDE DE TRANSFERT OU FEUTRE DE PRESSE
- (11) **1 792 147** (51) **G01G 19/50**
(54) • IMPEDANZMESSER-PERSONENWAAGE
• IMPEDANCE MEASURING BATHROOM SCALE
- (11) **1 795 200** (51) **A23L 2/52**
(54) • ARZNEIMITTEL UND NAHRUNG/GETRÄNK ZUR VERBESSERUNG VON HYPERGLYKÄMIE
- (11) **1 799 193** (51) **A61K 9/14**
(54) • EINKAPSELUNG VON ADSORBIERTEN ODER IN FÄLLUNGSKIESELSÄURE ABSORBIERTEN HYDROPHOBISCHEN PFLANZENEXTRAKTEN
• ENCAPSULATION D'EXTRAITS VÉGÉTAUX HYDROPHOBES ADSORBES ET/OU ABSORBES DANS DE LA SILICE PRÉCIPITÉE
- (11) **1 810 443** (51) **H04W 48/12**
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES EMPFANGS VON SIGNALEN AN EINEM ENDGERÄT EINES KOMMUNIKATIONSSYSTEM und entsprechendes Endgerät
• A METHOD OF CONTROLLING RECEIPT OF SIGNALS AT A TERMINAL OF A COMMUNICATIONS SYSTEM and terminal therefor
• PROCÉDE POUR COMMANDER LA RECEPTION DE SIGNAUX AU NIVEAU D'UN TERMINAL D'UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS et terminal correspondant
- (11) **1 813 572** (51) **C01B 3/34**
(54) • Verfahren für Synthesegas
• Process for synthesis gas
• Procédé pour gaz de synthèse
- (11) **1 826 778** (51) **A61N 5/10**
(54) • Système d'irradiation par faisceau de particules chargées et procédé d'extraction d'un faisceau de particules chargées
- (11) **1 828 741** (51) **G01M 11/02**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BERÜHRUNGSGLOSEN MESSEN DER KRÜMMUNG EINES OPHTHALMISCHEN GEGENSTANDES
• METHOD AND DEVICE FOR CONTACTLESS MEASUREMENT OF THE CURVATURE OF AN OPHTHALMIC OBJECT
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE SANS CONTACT DE LA COURBURE D'UN OBJET OPHTHALMIQUE
- (11) **1 832 445** (51) **B60B 33/00**
(54) • UNIVERSELLE FÖRDERROLLE
• UNIVERSAL TRANSMISSION ROLLER WHEEL
• GALET OMNIDIRECTIONNEL DE CONVOYAGE
- (11) **1 832 784** (51) **F16H 61/12**
(54) • Procédé de détermination de l'état de fonctionnement d'une boîte de vitesses pilotée
- (11) **1 839 375** (51) **H01S 3/106**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Modus-sperre
• Mode locking methods and apparatus
• Procédés et appareil de verrouillage de mode
- (11) **1 840 364** (51) **F02K 3/10**
(54) • Nachverbrennungskammer
• Post-combustion chamber
• Chambre de post-combustion
- (11) **1 848 340** (51) **A61B 6/14**
(54) • UNIVERSELLER DENTALER RÖNTGEN-SENSORHALTER
- (11) **1 850 803** (51) **A61F 2/38**
(54) • CAPTEURS INTELLIGENTS POUR PROTHÈSES ARTICULAIRES
- (11) **1 850 810** (51) **A61F 2/91**
(54) • GEGABELTER STENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• BIFURCATED STENT AND METHOD OF MAKING THE SAME
• STENT BIFURQUÉ ET PROCÉDE DE FABRICATION DE CELUI-CI
- (11) **1 868 993** (51) **C07D 207/34**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NEUEN KRISTALLINEN POLYMORPHFORM VON ATORVASTATIN-HEMICALCIUMSALZ
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF A NEW CRYSTALLINE ATORVASTATIN HEMICALCIUM SALT POLYMORPH FORM
• PROCÉDE POUR LA PREPARATION D'UNE NOUVELLE FORME POLYMORPHE DE SEL D'HEMICALCIUM D'ATORVASTATINE CRISTALLIN
- (11) **1 871 485** (51) **A61Q 5/00**
(54) • USE OF AN ORALLY ADMINISTERED DIETARY SUPPLEMENT FOR REGULATING THE COSMETIC APPEARANCE OF HUMAN KERATINOUS TISSUE
- (11) **1 873 501** (51) **G01F 23/292**
(54) • Système et procédé de détection de niveau non invasive et continue
- (11) **1 881 935** (51) **B65B 27/12**
(54) • FASERBALLEN
• A FIBER BALE
• BALLE DE FIBRES
- (11) **1 885 666** (51) **C05F 17/02**
(54) • SYSTÈME DE TRAITEMENT DES DÉCHETS
- (11) **1 890 574** (51) **A47C 7/46**
(54) • LUMBAR SUPPORT
• SUPPORT LOMBAIRE
- (11) **1 898 106** (51) **A61F 5/44**
(54) • Harnsammelvorrichtung mit Adapter
• Urine collection device with adapter
• Dispositif de collecte d'urine avec adaptateur

- (11) **1 898 720** (51) **A23L 1/24**
(54) • VERDICKTE EMULSIONEN UND METHODEN ZU DEREN HERSTELLUNG
• EMULSIONS ÉPAISSIES ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
- (11) **1 899 430** (51) **C09J 153/02**
(54) • KRIECHRESISTENTE KLEBbänder
• CREEP RESISTANT ADHESIVES TAPES
• RUBANS ADHÉSIFS RESISTANT AU FLUAGE
- (11) **1 900 523** (51) **B41F 23/04**
(54) • Procédé de fonctionnement d'un dispositif de séchage d'une machine d'impression
- (11) **1 902 822** (51) **B27G 19/02**
(54) • Sicherheitseinrichtung für Kreissägeblatt oder dgl.
• Safety device for circular saw blade or similar
• Dispositif de sécurité pour lame de scie circulaire ou analogue
- (11) **1 911 516** (51) **C07C 29/17**
(54) • VERFAHREN ZUR HOMOGENEN ASYMMETRISCHEN HYDRIERUNG
• HOMOGENEOUS ASYMMETRIC HYDROGENATION PROCESS
• PROCÉDÉ D'HYDROGÉNATION ASYMÉTRIQUE HOMOGÈNE
- (11) **1 912 503** (51) **A01N 43/56**
(54) • FUNGIZIDE MISCHUNGEN ENTHALTEND SUBSTITUIERTE 1-METHYL-PYRAZOL-4-YLCARBONSÄUREANILIDE
• FUNGICIDAL MIXTURES CONTAINING 1-METHYLPYRAZOL-4-YL CARBOXYLIC ACID ANILIDES
• MÉLANGES FONGICIDES CONTENANT DES ANILIDES D'ACIDE 1-MÉTHYLPYRAZOL-4-YL CARBOXYLIQUE
- (11) **1 945 475** (51) **B60K 17/08**
(54) • TRIPLE-AXLE- DRIVE VARIABLE TRANSMISSION FOR HEAVY MACHINERY
- (11) **1 948 065** (51) **A61C 1/14**
(54) • ZAHNÄRZTLICHES ODER CHIRURGISCHES HANDINSTRUMENT
• DENTAL OR CHIRURGICAL HANDPIECE
- (11) **1 949 062** (51) **G10L 19/008**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Dekodierung eines Audiosignals
• Method and apparatus for decoding an audio signal
• Procédé et appareil pour le décodage d'un signal audio
- (11) **1 951 161** (51) **A61F 2/40**
(54) • PLATE-FORME DE BASE POUR UNE ARTICULATION ARTIFICIELLE D'EPAULE
- (11) **1 955 716** (51) **A61L 31/06**
(54) • Strahlenundurchlässige Polymerstents
- (11) **1 956 747** (51) **H04L 7/033**
(54) • DISPOSITIF DE RESTAURATION DE DONNEES D'HORLOGE
- (11) **1 960 585** (51) **D06F 58/20**
(54) • UV-STERILISIERBARE TROCKENMASCHINE
• STERILIZABLE DRYING MACHINE USING ULTRAVIOLET RADIATION
• SECHOIR A STERILISATION FAISANT APPEL AU RAYONNEMENT ULTRA-VIOLET
- (11) **1 970 549** (51) **F02B 25/20**
(54) • Geschichtet gespülter Zweitaktmotor
- (11) **1 980 823** (51) **G01C 21/28**
(54) • Procédé destiné à la détermination de la trajectoire d'un véhicule
- (11) **1 981 996** (51) **B82Y 25/00**
(54) • MAGNETRESONANZ-VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON ANALYTEN
• MAGNETIC RESONANCE METHOD TO DETECT ANALYTES
• PROCÉDÉ DE RÉSONANCE MAGNÉTIQUE POUR DÉTECTER DES ANALYTES
- (11) **1 984 018** (51) **A61K 38/46**
(54) • Intraventrikuläre Enzymzuführung bei lysosomalen Speicherkrankheiten
• Intraventricular enzyme delivery for lysosomal storage diseases
• Administration d'enzyme intraventriculaire pour des maladies de stockage des lysosomes
- (11) **1 985 164** (51) **H05K 3/34**
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON ELEKTRONISCHE MODULE DURCH AUF-EINANDERFOLGENDE BEFESTIGUNG DER BAUELEMENTEN
- (11) **1 985 165** (51) **H05K 3/34**
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES ELEKTRONIKMODULS DURCH SEQUENZIELLE BEFESTIGUNG DER BAUELEMENTEN UND ZUGEHÖRIGE FERTIGUNGSLINIE
- (11) **1 989 990** (51) **A61B 1/00**
(54) • BEDIENINSTRUMENT FÜR ENDOSKOPISCHE CHIRURGIE
- (11) **1 991 019** (51) **H04W 4/14**
(54) • Verfahren, Dienststeuervorrichtung und Kommunikationssystem zur Realisierung des Dienstes einer Karte für mehrere Nummern
• A method, service control device and communication system for realizing the service of one card for multiple numbers
• Procédé, dispositif de commande de service et système de communication pour réaliser le service d'une carte à plusieurs numéros
- (11) **1 992 352** (51) **A23L 1/305**
(54) • Mittel zur Verwendung in der Prophylaxe der Atherosklerose
• agent for use in the prophylaxis of atherosclerosis
• Agent pour une utilisation dans la prophylaxie de l'athérosclérose
- (11) **1 995 929** (51) **H04L 29/06**
(54) • Système distribué pour la détection de menaces électroniques
- (11) **1 996 512** (51) **C01B 31/02**
(54) • DOTIERTE KOHLENSTOFFNANORÖHRCHENZUSAMMENSETZUNG
• DOPED CARBON NANOTUBE COMPOSITION
• NANOTUBES DE CARBONE MODIFIÉS
- (11) **1 998 433** (51) **H02N 2/00**
(54) • VIBRATIONS-STELLGLIED, LINSSENTUBUS, KAMERASYSTEM UND VIBRATOR
• VIBRATION ACTUATOR, LENS BARREL, CAMERA SYSTEM AND VIBRATING ELEMENT
• ACTIONNEUR DE VIBRATION, BARILLET DE LENTILLE, SYSTEME DE CAMERA ET VIBREUR
- (11) **2 002 040** (51) **D04B 9/10**
(54) • RUNDSTRICKMASCHINE FÜR STRUMPFWAREN
- CIRCULAR KNITTING MACHINE FOR HOSIERY
• MACHINE À TRICOTER CIRCULAIRE POUR BONNETERIE
- (11) **2 004 097** (51) **A61F 2/34**
(54) • CAVITE GLENOÏDE, EN PARTICULIER POUR UNE ENDOPROTHESE DE HANCHE
- (11) **2 008 783** (51) **B27N 3/00**
(54) • Verfahren zur Herstellung von Leichtwerkstoffplatten
• Method for the production of light material boards
• Procédé pour la fabrication de plaques de matière première légères
- (11) **2 014 643** (51) **C07C 217/82**
(54) • DIE ANTIKLOPPFRATE VON KOHLENWASSERSTOFFTREIBSTOFFEN ERHÖHENDE PARA-METHOXYANILINDERIVATE UND DARAUF BASIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
• PARA-METHOXYANILINE DERIVATIVES INCREASING THE ANTIKNOCK RATING OF HYDROCARBON FUELS AND COMPOSITIONS BASED THEREON
• DERIVES DE PARA-METHOXYANILINES AUGMENTANT LE POUVOIR ANTIDÉTONANT DE CARBURANTS HYDROCARBONÉS ET COMPOSITIONS SUR LEUR BASE
- (11) **2 024 484** (51) **C12C 7/00**
(54) • KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HEFEFERMENTIERTEN GETRÄNKES
• PROCÉDÉ CONTINU POUR LA PRÉPARATION DE BOISSON FERMENTÉE À L'AIDE DES LEVURES
- (11) **2 025 834** (51) **E04H 4/00**
(54) • Swimming pool wall module
- (11) **2 030 669** (51) **B01D 67/00**
(54) • Verfahren zum Herstellen einer wasserstoffpermeablen Membran sowie wasserstoffpermeable Membran
• Method for manufacturing a hydrogen-permeable membrane and hydrogen-permeable membrane
• Procédé pour la fabrication d'une membrane perméable à l'hydrogène tout comme membrane perméable à l'hydrogène
- (11) **2 034 306** (51) **G01N 31/00**
(54) • Verfahren zum Messen von gelöstem Ozon
• Method of measuring dissolved ozone
• Procédé de mesure de l'ozone dissous
- (11) **2 037 323** (51) **G03F 7/031**
(54) • Lichtempfindliche Zusammensetzungen
• Photosensitive compositions
• Compositions photosensibles
- (11) **2 039 386** (51) **A61M 16/08**
(54) • Rückziehbarer Kanal für CPAP-Beatmung
- (11) **2 045 404** (51) **E03D 1/01**
(54) • Push-button for operating a flushing mechanism
- (11) **2 056 661** (51) **H05K 13/04**
(54) • A chip Mounter
- (11) **2 061 661** (51) **B41F 33/00**
(54) • DRUCKMASCHINE MIT MEHREREN VON EINER MOBILEN BEDIENEINHEIT BETÄTIGBAREN AGGREGATEN

- (11) **2 062 262** (51) **G11C 17/16**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN PASSIVES SPEICHERARRAY MIT UMKEHRBARER POLARITÄT DER WORT- UND BITLEITUNGSKODIERER
- (11) **2 068 771** (51) **A61F 2/28**
(54) • VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER HOHEN OPEN-WEDGE-TIBIAOSTEOTOMIE
• APPARATUS FOR PERFORMING AN OPEN WEDGE, HIGH TIBIAL OSTEOTOMY
• APPAREIL DE MISE EN ŒUVRE D'UNE OSTÉOTOMIE TIBIALE HAUTE, À COIN OUVERT
- (11) **2 070 449** (51) **A47H 13/02**
(54) • Vorhangaufhängevorrichtung
• Curtain hanging device
• Dispositif de suspension de rideau
- (11) **2 070 533** (51) **A61K 31/365**
(54) • Verwendung einer aus P-Hydroxyphenyl-Propionsäure entwickelten Verbindung zur Behandlung von Psoriasis
- (11) **2 072 202** (51) **B27N 1/02**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PFLANZENVERBUNDMATERIAL UND PFLANZENVERBUNDMATERIAL
• METHOD FOR PRODUCTION OF PLANT-DERIVED COMPOSITE MATERIAL, AND PLANT-DERIVED COMPOSITE MATERIAL
• PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UNE MATIÈRE COMPOSITE DÉRIVÉE D'UNE PLANTE, ET MATIÈRE COMPOSITE DÉRIVÉE D'UNE PLANTE
- (11) **2 076 241** (51) **A61K 47/02**
(54) • PARTICULES FIBREUSES DE PYROPHOSPHATE DE CALCIUM, PROCÉDES DE FABRICATION ET MÉTHODES D'UTILISATION
- (11) **2 077 729** (51) **A23L 1/30**
(54) • PROBIOTISCHE ZUBEREITUNGEN ZUM EINNEHMEN
- (11) **2 079 473** (51) **A61K 31/7048**
(54) • Dermatologische Zusammensetzungen mit Avermectin-Nanokapseln, Verfahren zu Ihrer Herstellung und ihre Verwendung
• Dermatological composition containing avermectin nanocapsules, method for preparing the same and uses thereof
- (11) **2 080 906** (51) **F04D 25/02**
(54) • Gebläseanordnung
• Ensemble de ventilateur
- (11) **2 081 239** (51) **H01L 39/02**
(54) • Supraleitender Draht und elektrische Maschine mit demselben
• Superconductive wire and electrical machine using said wire
• Fil supraconducteur et machine électrique l'utilisant
- (11) **2 081 816** (51) **B64C 13/06**
(54) • INDIVIDUELL ANPASSBARES PEDAL-SYSTEM FÜR EIN STEUERUNGSSYSTEM EINES LUFTFAHRZEUGES
• CUSTOMIZABLE PEDAL SYSTEM FOR AN AVIATION CONTROL SYSTEM
• PEDALIER PERSONNALISABLE POUR UN SYSTÈME DE COMMANDE AERONAUTIQUE
- (11) **2 082 624** (51) **H05H 11/00**
(54) • BETATRON A RAYON ORBITAL VARIABLE
- (11) **2 084 957** (51) **A01G 9/02**
(54) • Behälter zum Pflanzen
• Planting container
- Conteneur de plantation
- (11) **2 090 633** (51) **C09J 133/08**
(54) • Dicing die-bonding film
- (11) **2 091 409** (51) **A61B 5/145**
(54) • ANALYSENSENSOR
- (11) **2 097 741** (51) **G01N 29/09**
(54) • Simplified impedance plane bond testing inspection by ultrasonic means
- (11) **2 098 329** (51) **B23Q 17/20**
(54) • MIT EINER SPINDELNEIGUNGSERFAS-SUNGSVORRICHTUNG VERSEHENE WERKZEUGMASCHINE
• MACHINE TOOL PROVIDED WITH SPINDLE TILTING DETECTION DEVICE
• MACHINE-OUTIL DOTÉE DE DISPOSITIF DE DÉTECTION D'INCLINAISON DE BROCHE
- (11) **2 098 473** (51) **B66B 1/06**
(54) • Aufzugvorrichtung mit einem aktiven Dämpfungssystem für seitliche Schwingungen.
• Elevator device with an active damping system for lateral vibrations
• Dispositif élévateur avec système d'amortissement actif des vibrations latérales
- (11) **2 109 513** (51) **H01R 35/04**
(54) • DREHENDE STROMANSCHLUSS FÜR ELECTRIC SCHWEISSBRENNER
- (11) **2 109 730** (51) **F16L 3/233**
(54) • ATTACHE DE CABLE PAR BILLES DE VERROUILLAGE MULTIPLES A TENSION RETENUE
- (11) **2 111 303** (51) **B05C 5/02**
(54) • DISPOSITIF ET PROCÉDE DE DOSAGE DE MASSES MOUSSEES
- (11) **2 114 648** (51) **B29B 17/00**
(54) • HOLZ-KUNSTSTOFF-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT WIEDERVERWERTETEN TEP-PICHRESTEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• WOOD-PLASTIC COMPOSITES USING RECYCLED CARPET WASTE AND METHODS OF MANUFACTURING
• COMPOSITES BOIS-PLASTIQUES À BASE DE DÉCHETS DE TAPIS RECYCLÉS ET PROCÉDÉS DE FABRICATION
- (11) **2 116 188** (51) **A61B 8/12**
(54) • Ultraschallsondenvorrichtung
• Ultrasound probe device
• Dispositif de sonde ultrasonique
- (11) **2 128 707** (51) **H01L 21/311**
(54) • CLEANING COMPOSITION AND PROCESS FOR PRODUCING A SEMICONDUCTOR DEVICE
- (11) **2 128 821** (51) **G06T 7/20**
(54) • Vorrichtung zur Erkennung beweglicher Objekte
• Moving object recognizing apparatus
- (11) **2 129 316** (51) **A61B 19/00**
(54) • DISPOSITIF DE POINTAGE POUR IMAGERIE MEDICALE
- (11) **2 132 477** (51) **F21L 4/04**
(54) • DISPOSITIF D'ECLAIRAGE PORTABLE A ACCROCHAGE AMELIORE
- (11) **2 132 878** (51) **H03M 13/11**
(54) • CODIERUNG UND DECODIERUNG VON LDPC CODES
• ENCODING AND DECODING OF LOW DENSITY PARITY CHECK (LDPC) CODES
- (11) **2 133 738** (51) **G02F 1/13357**
(54) • OPTISCHES ELEMENT, BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE ANZEIGE, ANZEIGE UND FERNSEHEMPFÄNGER
- (11) **2 134 876** (51) **C12Q 1/68**
(54) • BESTIMMUNG EINER VERANLAGUNG FÜR BRUSTKREBS DURCH IDENTIFIZIERUNG VON GENOTYPKOMBINATIONEN SPEZIFISCHER VARIANTEN DER GENE CYP1B1, BRCA2 UND CHEK2
• DETERMINING A PREDISPOSITION TO BREAST CANCER BY IDENTIFICATION OF GENOTYPE COMBINATIONS OF SPECIFIC VARIANTS OF THE GENES CYP1B1, BRCA2 AND CHEK2
• DÉTERMINATION DE LA PRÉDISPOSITION AU CANCER DU SEIN PAR L'IDENTIFICATION DE COMBINAISONS GÉNOTYPIQUES DE VARIANTES SPÉCIFIQUES DES GÈNES CYP1B1, BRCA2 ET CHEK2
- (11) **2 139 433** (51) **A61F 2/46**
(54) • PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER LE DÉCALAGE DE LA PARTIE TÊTE D'UN COMPOSANT TIGE DE PROTHÈSE ARTICULAIRE ORTHOPÉDIQUE
- (11) **2 146 522** (51) **H04S 3/00**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung Audio-Ausgangssignalen unter Verwendung objektbasierter Metadaten
• Appareil et procédé pour générer des signaux de sortie audio utilisant de métadonnées basées sur objets
- (11) **2 147 604** (51) **A23F 3/16**
(54) • GEREINIGTER GRÜNTREEEXTRAKT
- (11) **2 148 686** (51) **A61K 31/7028**
(54) • COPOLYMER ZUR VERBESSERUNG DER VERMEHRUNG VON FIBROBLASTEN
• COPOLYMER FOR ENHANCING THE PROLIFERATION OF FIBROBLASTS
• COPOLYMÈRE UTILISÉ POUR FAVORISER LA PROLIFÉRATION DES FIBROBLASTES
- (11) **2 150 587** (51) **C09B 67/06**
(54) • LOW-DUST ADDITIVE AND PIGMENT BLENDS WITH IMPROVED COLOUR
- (11) **2 158 357** (51) **D21C 9/00**
(54) • METHOD TO REMOVE HEMICELLULOSE FROM CELLULOSIC FIBRES USING A SOLUTION OF AMMONIA AND HYDROGEN PEROXIDE
- (11) **2 158 478** (51) **G01N 29/06**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur zerstörungsfreien manuellen Inspektion röhrenförmiger Achsbolzen mit variablem Innen- und Aussenradius
• Method and apparatus for the manual non-destructive inspection of tubular axle pins having variable inside and outside radius profiles
• Procédé et appareil de contrôle non destructif manuel d'axes d'essieu tubulaires à profils de rayons interne et externe variables
- (11) **2 162 888** (51) **G21C 19/46**
(54) • VERWENDUNG VON BUTYRALDEHYD- OXIM ALS ANTI-NITRAT-AGENS IN EINEM VERFAHREN ZUR REDUKTIVEN RÜCKEXTRAKTION VON PLUTONIUM
• USE OF BUTYRALDEHYDE OXIME AS ANTI-NITROUS AGENT IN AN OPERATION FOR THE REDUCTIVE BACK-EXTRACTION OF PLUTONIUM

- (11) **2 167 720** (51) **D06F 58/24**
(54) • MACHINE A LAVER ET SECHOIR
- (11) **2 170 472** (51) **A63D 5/04**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIGNALVERWALTUNG AUF EINER KEGELBAHN ODER DERGLEICHEN
- (11) **2 175 269** (51) **G01N 33/487**
(54) • Fehlererkennung und -unterdrückung für ein diagnostisches Testsystem
• Détection et rejet d'erreurs pour un système diagnostique de test
- (11) **2 175 788** (51) **A61B 17/70**
(54) • RACCORDEMENT MULTIAXE POUR STABILISATEURS VERTEBRAUX INTERNES
- (11) **2 179 038** (51) **C12N 9/64**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REKOMBINANTEM MENSCHLICHEN THROMBIN
• METHOD FOR PRODUCTION OF RECOMBINANT HUMAN THROMBIN
• PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE THROMBINE HUMAINE RECOMBINANTE
- (11) **2 183 416** (51) **D01H 13/16**
(54) • DISPOSITIF DE DETECTION DE RUPTURE D'UNE BANDE FIBREUSE
- (11) **2 185 054** (51) **A47L 15/42**
(54) • LAVE-VAISSELLE ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN LAVE-VAISSELLE
- (11) **2 185 543** (51) **C07D 401/12**
(54) • VERFAHREN ZUR OPTISCHENTRENNUNG VON OMEPRAZOL-SALZEN
- (11) **2 187 744** (51) **A01N 43/58**
(54) • HERBIZIDE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINE PYRIDAZINONVERBINDUNG
• HERBICIDAL COMPOSITION COMPRISING A PYRIDAZINONE COMPOUND
• COMPOSITION HERBICIDE COMPRENANT UNE PYRIDAZINONE
- (11) **2 188 916** (51) **H04B 7/26**
(54) • VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES KANALQUALITÄTSINDIKATORS IM ABWÄRTSSTRECKENSTATUS UND BENUTZERGERÄT HIERFÜR
• METHOD AND USER EQUIPMENT FOR GENERATING A CHANNEL QUALITY INDICATOR DOWNLINK STATUS
- (11) **2 189 104** (51) **A61B 1/04**
(54) • KAPSELFÜHRUNGSSYSTEM
• CAPSULE GUIDING SYSTEM
• SYSTÈME DE GUIDAGE DE CAPSULE
- (11) **2 190 736** (51) **G10K 11/172**
(54) • STRUCTURE D'ISOLATION POUR L'ISOLATION THERMIQUE ET ACOUSTIQUE D'UN AÉRONEF
- (11) **2 198 363** (51) **G06F 3/14**
(54) • STEUERGERÄT
• CONTROL APPARATUS
• APPAREIL DE COMMANDE
- (11) **2 200 520** (51) **A61B 17/15**
(54) • Aufnahmesystem für ein chirurgisches Instrument
• Système de positionnement pour un instrument chirurgical
- (11) **2 202 828** (51) **H01M 4/131**
(54) • PULVER EINER VERBINDUNG AUF LITHIUM-ÜBERGANGSMETALL-BASIS, PRO-
- ZESS ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN UND POSITIVELEKTRODE FÜR EINE WIEDERAUFLADBARE LITHIUMBATTERIE UND WIEDERAUFLADBARE LITHIUMBATTERIE MIT DEM PULVER EINER VERBINDUNG AUF LITHIUM-ÜBERGANGSMETALL-BASIS
- (11) **2 203 672** (51) **F16L 33/26**
(54) • ENSEMBLE DE RACCORDEMENT, ET PROCEDE DE RACCORDEMENT D'UN TUYAU FLEXIBLE A PAROI MINCE AVEC UNE PIECE DE RACCORDEMENT CONTENANT DU CARBONE
- (11) **2 203 985** (51) **H04B 5/00**
(54) • AN KONTAKTLOSE SCHLEIFRINGE ANGEBRACHTE ÜBERTRAGUNGSLEITUNGEN
- (11) **2 204 132** (51) **A61B 18/12**
(54) • Gesteuerte gespülte Katheterablationssysteme
• Controlled irrigated catheter ablation systems
• Systèmes d'ablation de cathéter irrigué contrôlé
- (11) **2 205 838** (51) **D04H 1/52**
(54) • MATELAS DE MONTAGE INCLUANT DES NANOPARTICULES INORGANIQUES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (11) **2 212 112** (51) **B41C 1/14**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHABLONE FÜR SIEBDRUCKEN
• METHODS OF MAKING A SCREEN FOR SCREEN PRINTING
• PROCÉDÉS POUR LA FABRICATION D'UNE TRAME POUR SÉRIGRAPHIE
- (11) **2 214 589** (51) **A61F 2/00**
(54) • BEFESTIGUNGSMITTEL ZWISCHEN EINEM NETZ UND EINEM NETZABLAGEMITTEL, INSBESONDERE FÜR OPERATIONEN ZUR REPARATUR VON HERNIEN
• FIXATING MEANS BETWEEN A MESH AND MESH DEPLOYMENT MEANS ESPECIALLY USEFUL FOR HERNIA REPAIR SURGERIES
• MOYENS DE FIXATION ENTRE UNE MAILLE ET DES MOYENS DE DÉPLOIEMENT D'UNE MAILLE, UTILES NOTAMMENT POUR LES CHIRURGIES DE RÉPARATION DES HERNIES
- (11) **2 215 325** (51) **E21B 19/06**
(54) • ÉLÉVATEUR DE MANOEUVRE TÉLÉCOMMANDE
- (11) **2 220 803** (51) **H04B 7/06**
(54) • *
• RÉDUCTION D'INTERFÉRENCES DANS UN SIGNAL OFDM AVEC DES VECTEURS DE PONDÉRATION ÉVOLUANT DANS DES SOUS-ESPACES VECTORIELS
- (11) **2 225 119** (51) **B60K 6/405**
(54) • HYBRIDFAHRZEUGANTRIEBSSTRANG
• HYBRID VEHICLE POWERTRAIN
• GROUPE PROPULSEUR HYBRIDE
- (11) **2 226 034** (51) **A61C 8/00**
(54) • Wachstumsmodellbasis für ein Abutment eines Dentalimplantats
• Wax model base for an abutment of a dental implant
• Base de modèle de cire pour une butée d'implant dentaire
- (11) **2 226 200** (51) **B41J 29/393**
(54) • Verfahren zur Erzeugung eines Testmusters in einem 3D-Drucker, und Testmuster
- Method for creating a test pattern in a 3D printer, and test pattern
• Procédé pour créer un motif de test dans une imprimante 3D, et motif de test
- (11) **2 226 879** (51) **H01M 8/04**
(54) • Verfahren zur Verwaltung des Betriebs eines elektrischen Brennstoffzellen-basierenden Ersatzgenerators mit einem kompakten Verteilerkörper
- (11) **2 228 160** (51) **B23B 51/10**
(54) • Pression means powered counterboring tool
- (11) **2 229 572** (51) **F28F 27/02**
(54) • REKUPERATOR
• RECUPERATOR
• RÉCUPÉRATEUR
- (11) **2 231 568** (51) **C07C 29/151**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHANOL AUS ESSIGSÄURE UND WASSERSTOFF
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ETHANOL FROM ETHANOIC ACID AND HYDROGEN
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE L'ETHANOL À PARTIR D'ACIDE ACÉTIQUE ET D'HYDROGÈNE
- (11) **2 231 716** (51) **C08F 4/6592**
(54) • KATALYSATORZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND NANOVERKNÜPFTE METALLOXIDE UND IHRE POLYMERPRODUKTE
- (11) **2 233 291** (51) **B41F 31/14**
(54) • Druckwerk und Verfahren zum Betreiben desselben
• Printing group and method for operating the same
• Groupe d'impression et procédé pour l'opérer
- (11) **2 238 100** (51) **C07C 231/12**
(54) • PROZESS ZUR HERSTELLUNG VON 3-AMINO-3-CYCLOBUTYLMETHYL-2-HYDROXYPROPIONAMID ODER DEREN SALZE
- (11) **2 242 319** (51) **H04W 72/12**
(54) • Configuration de paquet permettant la coexistence de stations dans un réseau local sans fil multistandard
- (11) **2 242 515** (51) **A61K 49/10**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PHARMAZEUTISCHEN KONTRASTMITTEL-FORMULIERUNG
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE FORMULATION PHARMACEUTIQUE D'AGENTS DE CONTRASTE
- (11) **2 244 951** (51) **B65D 5/02**
(54) • DÉCOUPE POUR LA FORMATION D'UN CARTON ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (11) **2 247 765** (51) **C23C 4/08**
(54) • MCRAIY-LEGIERUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MCRAIY-SCHICHT UND WÄBENDICHTUNG
• MICRO-ALLIAGE, PROCÉDÉS DE PRODUCTION D'UNE COUCHE DE MICRO-ALLIAGE ET JOINT EN NIDS D'ABEILLE
- (11) **2 247 928** (51) **F21K 99/00**
(54) • UNITE D'ECLAIRAGE A PHOTOCAPTEUR
- (11) **2 252 331** (51) **A61L 2/26**
(54) • TRANSFER CONTAINER FOR PHARMACEUTICAL RECIPIENTS

- (11) **2 252 583** (51) **C07D 207/10**
(54) • 3-(4-FLUOROPHENYL)-3-HYDROXY-2-AMINO-PROPIONSÄURE AMIDE BZW. DEREN DERIVATE ZUR VERWENDUNG ALS ANALGETIKA
- (11) **2 253 745** (51) **C30B 25/10**
(54) • Coloured diamond
- (11) **2 254 567** (51) **A61K 31/185**
(54) • ZINK-N-ACETYLTAURINAT ZUR VERWENDUNG BEI DER PRÄVENTION UND/ODER BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN, DIE MIT LIPOFUSCIN AKKUMULATION VERBUNDEN SIND
• ZINC N-ACETYLTAURINATE FOR USE IN THE PREVENTION AND/OR TREATMENT OF DISEASES ASSOCIATED WITH LIPOFUSCIN ACCUMULATION
• N-ACETYL-TAURINATE DE ZINC POUR SON UTILISATION DANS UNE MÉTHODE DE PRÉVENTION ET/OU DE TRAITEMENT DES MALADIES AVEC ACCUMULATION DE LIPOFUSCINE
- (11) **2 259 684** (51) **A01N 53/14**
(54) • SUSPENSION EINES FLÜSSIGEN ODER WACHSARTIGEN PESTICIDES
• SUSPENSION OF A LIQUID OR WAXY INSECTICIDE OR PESTICIDE
• SUSPENSION D'INSECTICIDE OU DE PESTICIDE LIQUIDE OU CIREUX
- (11) **2 260 021** (51) **C07D 209/12**
(54) • DÉRIVÉS DE 4-AMINOCYCLOHEXANE SUBSTITUÉS
- (11) **2 263 674** (51) **A61K 31/557**
(54) • Dérivés d'acide 10,10-dialkyle-prosta-noïque comme agents pour baisser la pression intraoculaire
- (11) **2 266 575** (51) **A61K 31/57**
(54) • Verwendung von Norgestimat, einem selektivem Hemmer der Ionenkanäle TRPC3, TRPC6 und TRPC7, für Behandlung von Nierenversagen, chronische oder akute Schmerzen
• Use of Norgestimate, a selective inhibitor of TRPC3, TRPC6 and TRPC7 ion channels, for the treatment of end stage renal failure, chronic or acute pain
• Utilisation de norgestimate, un inhibiteur sélectif de canal d'ion TRPC3, TRPC6 et TRPC7, pour le traitement de l'insuffisance rénale, douleurs chroniques ou acutes
- (11) **2 268 831** (51) **C12Q 1/37**
(54) • Assays zum Nachweis von Glycoproteinen im Zusammenhang mit Schwangerschaft.
• Assays for detecting pregnancy-associated glycoproteins.
• Dosages pour détecter des glycoprotéines associées à la grossesse.
- (11) **2 268 912** (51) **F02M 25/07**
(54) • ABGASRÜCKFÜHRVENTIL FÜR ABGASRÜCKFÜHRUNG ZUM EINLASSKRÜMMER VON BRENNKRAFTMASCHINEN
- (11) **2 270 423** (51) **G01B 11/25**
(54) • System und Verfahren zur dreidimensionalen Rekonstruktion eines anatomischen Abdrucks
- (11) **2 271 372** (51) **A61K 51/04**
(54) • 1-AMINO-2-[18F]FLUOROCYCLOPENTYL-1-CARBONSÄUREN ALS KONTRASTMITTEL
• 1-AMINO-2-[18F]FLUOROCYCLOPENTYL-1-CARBOXYLIC ACIDS AS IMAGING AGENTS
- ACIDES 1-AMINO-2-[18F]FLUOROCYCLOPENTYL-1-CARBOXYLIQUES EN TANT QU'AGENTS D'IMAGERIE
- (11) **2 274 147** (51) **B29C 45/03**
(54) • SYSTEM ZUM SPRITZGIESSEN VON KUNSTSTOFFMATERIAL, INSBESONDERE GEEIGNET ZUR VERBINDUNG MIT EINER BLASEINHEIT FÜR DAS GESPRITZTE KUNSTSTOFFMATERIAL
- (11) **2 277 270** (51) **H04B 1/7073**
(54) • *
- (11) **2 277 723** (51) **B60D 1/06**
(54) • Attelage de remorque avec articulation à rotule incorporé dans une plate-forme
- (11) **2 279 038** (51) **B01D 61/28**
(54) • MIKRODIALYSEMEMBRAN UND KAMMERSYSTEM MIT EINGESCHLOSSENEN KOLLOIDALEN STOFFEN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• MICRODIALYSIS MEMBRANE AND CHAMBER SYSTEM WITH INCLUDED COLLOIDAL MATERIALS AND METHOD FOR THE MANUFACTURE THEREOF
• MEMBRANE A MICRODIALYSE ET SYSTÈME DE CHAMBRE À MATIÈRES COLLOÏDALES INCLUSES ET PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION
- (11) **2 285 266** (51) **A61B 3/12**
(54) • SYSTEME DE MESURE AUTOMATIQUE DU RAPPORT ENTRE EXCAVATION PAPILLAIRE ET DISQUE OPTIQUE
- (11) **2 288 553** (51) **B65D 23/10**
(54) • UMSPRITZTE BEHÄLTER MIT VERBES- SERTEN HANDGRIFF UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• RÉCIPIENTS SURMOULÉS AVEC PRISE EN MAIN AMÉLIORÉE ET PROCÉDÉ POUR LES FABRIQUER
- (11) **2 288 864** (51) **F41H 5/04**
(54) • ARTICLE PARE-BALLES COMPORTANT PLUSIEURS FEUILLES DE MATÉRIAU MULTICOUCHE
- (11) **2 290 356** (51) **G01N 25/48**
(54) • Dynamisches Differenzkalorimeter mit temperaturgesteuertem Ofen
- (11) **2 290 744** (51) **H01Q 3/30**
(54) • Geschlossenes Netzwerk zur Strahlfor- mung
- (11) **2 291 455** (51) **C08L 67/02**
(54) • ADDITIVE FÜR POLYMERBLENDS
• ADDITIVES FOR POLYMER BLENDS
• ADDITIFS POUR MÉLANGES POLY- MÈRES
- (11) **2 296 919** (51) **B60F 1/04**
(54) • SYSTEME DE TRANSPORT PERSONNEL HYBRIDE
- (11) **2 297 907** (51) **H04L 5/00**
(54) • Parallele Paketübertragung
• Parallel packet transmission
• Transmission de paquets en parallèle
- (11) **2 299 283** (51) **H04B 10/25**
(54) • Digitales Messgerät mit Remote-Anzeige mit automatischer Kommunikationsanbin- dung
- (11) **2 300 790** (51) **G01H 3/00**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IN SITU ÜBERPRÜFUNG VON SENSOREN UND VERSTÄRKERN
• METHOD AND APPARATUS FOR IN SITU TEST OF SENSORS AND AMPLIFIERS
- MÉTHODE ET DISPOSITIF DE TEST IN SITU DE CAPTEURS ET D'AMPLIFICA- TEURS
- (11) **2 301 572** (51) **A61K 39/12**
(54) • VON ZELLEN STAMMENDE VIRALE IMPFSTOFFE MIT GERINGEN MENGEN AN REST-ZELL-DNA
• VACCINS VIRAUX DERIVES DE CELLULES, PRESENTANT DE FAIBLES NIVEAUX D'ADN CELLULAIRE RESIDUEL
- (11) **2 308 048** (51) **G11B 27/34**
(54) • DARSTELLUNG VON MUSIKMETADATEN IN MEHREREN HIERARCHISCHEN EBE- NEN
- (11) **2 308 553** (51) **A61N 1/36**
(54) • Système de neurostimulation électrique
- (11) **2 310 132** (51) **B02C 21/00**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG EINES ZERKLEINERUNGS- PROCESS
- (11) **2 311 452** (51) **A61K 31/401**
(54) • Topische Zusammensetzung mit N-acetyl- glucosamin
- (11) **2 313 118** (51) **A61L 15/22**
(54) •
• COMPOSITIONS FOR USE AS OR IN WOUND DRESSINGS
- (11) **2 314 307** (51) **A61K 38/48**
(54) • Enzym-enthaltendes Präparat, Verfahren zur Herstellung und Verwendung
- (11) **2 315 521** (51) **C07D 213/74**
(54) • DIAMINOPYRIDIN-, PYRIMIDIN- UND PYRIDAZINMODULATOREN DES HIS- TAMIN-H4-REZEPTORS
- (11) **2 319 796** (51) **B64C 39/02**
(54) • GEFESSELTES FLUGTRANSPORTKÖRPER
• TETHERED AIRLIFT UNIT
• ENGIN DE TRANSPORT AERIEN AMARRÉ
- (11) **2 329 128** (51) **F02M 51/06**
(54) • Einspritzsystem für Dieselkraftstoff über ein Common rail
• Common rail diesel fuel injection system
• Système d'injection pour du carburant diesel par l'intermédiaire d'une rampe commune d'injection
- (11) **2 332 052** (51) **G06F 13/38**
(54) • GERÄT ZUR VERBINDUNG MIT EINEM SPEICHERGERÄT UND EINEM HOST
• DISPOSITIF DE CONNEXION AVEC DISPOSITIF DE STOCKAGE ET HOTE
- (11) **2 332 590** (51) **A61L 31/06**
(54) • Non-degradable low swelling, water soluble radiopaque hydrogels
- (11) **2 333 673** (51) **G06F 13/38**
(54) • Signal sampling and transfer
- (11) **2 334 062** (51) **H04N 5/445**
(54) • Méthode et dispositif pour afficher des données formatées d'un guide de programme de télévision
- (11) **2 334 489** (51) **B31B 1/88**
(54) • Verpackungsbehälter zum Transportieren und Anzeigen einer Vielzahl von Stück- gütern
• A packaging container for transporting and displaying a plurality of individually packaged products
• Récipient d'emballage pour le transport et l'affichage d'une pluralité de produits emballés individuellement

- (11) **2 335 220** (51) **G06T 7/00**
(54) • PROCÉDÉ DE RÉCALAGE PAR POINTS DISTRIBUÉS AVEC SUPPORT MINIMUM DANS DEUX OU PLUSIEURS IMAGES D'UNE SCÈNE 3D FILMÉE AVEC UNE CAMÉRA VIDÉO OU STÉRÉO
- (11) **2 340 128** (51) **B05B 12/00**
(54) • PISTOLET DE PULVERISATION A CHANGEMENT D'AIGUILLE SANS OUTIL
- (11) **2 342 128** (51) **B64D 27/26**
(54) • GONDEL UMFASSEND EINE ZUR ABSTÜTZUNG EINES FLUGZEUGTURBOSTRAHLTRIEBWERKS AUSGEFÜHRTE STREBE
• NACELLE COMPRISING A STRUT DESIGNED TO SUPPORT AN AIRCRAFT TURBOJET ENGINE
• NACELLE COMPRENANT UN MÂT ADAPTÉ POUR SUPPORTER UN TURBO-RÉACTEUR D'AVION
- (11) **2 342 446** (51) **F02M 25/07**
(54) • MODUL MIT EINEM MIXER UND EINEM PARTIKELABSCHIEDER IN EINEM GEMEINSAMEN GEHÄUSE UND ANSAUGSYSTEM MIT DEM MODUL
• MODULE INTEGRANT MELANGEUR ET SEPARATEUR PARTICULAIRE DANS UN BOÎTIER COMMUN ET SYSTEME DE ASPIRATION DE MOTEUR EQUIPE DE CE MODULE
- (11) **2 343 329** (51) **C08G 77/26**
(54) • AMINOSÄUREGRUPPENMODIFIZIERTES ORGANOPOLYSILOXAN UND SILAN, AMINOSÄUREGRUPPENHALTIGE VERBINDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• AMINO ACID GROUP-MODIFIED ORGANOPOLYSILOXANE AND SILANE, AMINO ACID GROUP-CONTAINING COMPOUND, AND PRODUCTION METHOD THEREOF
• ORGANOPOLYSILOXANE MODIFIÉ PAR GROUPE D'ACIDE AMINÉ ET SILANE, COMPOSÉ CONTENANT UN GROUPE D'ACIDE AMINÉ ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION
- (11) **2 344 723** (51) **F01D 5/30**
(54) • Gas turbine with seal plates on the turbine disk
• Turbine à gaz avec plaques d'étanchéité sur le disque de turbine
- (11) **2 344 805** (51) **F16L 59/147**
(54) • TUBE A ISOLATION THERMIQUE
- (11) **2 346 705** (51) **B60C 23/04**
(54) • VORRICHTUNG ZUR FESTSTELLUNG EINES LANGSAMEN LUFTLECKS ODER EINES UNTERDRUCKSBETRIEBS IN EINEM REIFEN UND DEREN VERFAHREN
- (11) **2 346 875** (51) **C07D 487/22**
(54) • METALLOPORPHYRINDERIVATE, NANOPARTIKEL DIE DIESE ENTHALTEN UND DEREN VERWENDUNG IN DER PHOTODYNAMISCHEN THERAPIE
- (11) **2 347 400** (51) **G08G 1/16**
(54) • PROCÉDE ET SYSTEME POUR COMBINER DES DONNÉES DE CAPTEURS
- (11) **2 352 238** (51) **H04B 10/00**
(54) • VERFAHREN ZUR VERZÖGERUNGSSTEUERUNG IN EINEM PASSIVEN OPTISCHEN NETZWERK, OPTISCHES NETZWEKEINHEIT UND PASSIVES OPTISCHES NETZWERK
• A DELAY CONTROL METHOD IN THE PASSIVE OPTICAL NETWORK, AN
- OPTICAL NETWORK UNIT AND A PASSIVE OPTICAL NETWORK
• PROCÉDÉ DE COMMANDE DE RETARD DANS UN RÉSEAU OPTIQUE PASSIF, UNITÉ DE RÉSEAU OPTIQUE ET RÉSEAU OPTIQUE PASSIF
- (11) **2 352 867** (51) **D01G 21/00**
(54) • PROCÉDE D'OPTIMISATION D'UN PROCÉDE DE FABRICATION DANS UNE USINE TEXTILE
- (11) **2 356 054** (51) **B66B 7/06**
(54) • GURT FÜR AUFGANGSANLAGEN UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• ELEVATOR BELT AND CORRESPONDING METHOD OF MAKING THE SAME
• COURROIE DE TRACTION D'ASCENSEUR ET SON PROCÉDE DE FABRICATION
- (11) **2 363 183** (51) **A63H 13/06**
(54) • Container für ein bewegbares Spielzeug und Kombination mit einem bewegbaren Spielzeug.
• Container pour un jouet mobile et une combinaison avec un Jouet mobile
- (11) **2 363 375** (51) **C01B 3/06**
(54) • Wasserstoff speicherndes Kompositmaterial und seine Verwendung
• Composite material storing hydrogen and its use
• Matériau composite stockant de l'hydrogène et son utilisation
- (11) **2 364 057** (51) **H05B 3/34**
(54) • Funktioneller Therapieheizer
- (11) **2 364 252** (51) **B31B 19/26**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERPACKEN EINES PRODUKTS IN EINE VERPACKUNG MIT SCHALE UND HÜLLE
• METHOD AND APPARATUS FOR PACKAGING A PRODUCT IN A PACKAGE WITH TRAY AND SLEEVE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR EMBALLER UN PRODUIT DANS UN EMBALLAGE À BARQUETTE ET ENVELOPPE
- (11) **2 367 457** (51) **A45D 40/04**
(54) • DISTRIBUTEUR
- (11) **2 367 578** (51) **A61M 1/00**
(54) • VERTEILERSTRUKTUR
• MANIFOLD STRUCTURE
• STRUCTURE DISTRIBUTRICE
- (11) **2 368 349** (51) **H04L 29/06**
(54) • IP MULTIPLEXING VON MEHREREN IP ENDGERÄTEN
- (11) **2 371 692** (51) **B62M 1/10**
(54) • elektrisches Fahrrad
• electrical bicycle
- (11) **2 379 401** (51) **B62J 1/00**
(54) • MOTORBIKE SEAT
• SIÈGE DE MOTOCYCLETTE
- (11) **2 380 690** (51) **B23K 1/00**
(54) • Verfahren zum Fügen von metallischen und/oder keramischen Werkstoffen mit Hilfe eines glaskeramischen Zusatzwerkstoffes und eines Laserstrahles ; Fügeverbindung zweier metallischen und/oder keramischen flächigen Bauteile
- (11) **2 381 612** (51) **H04L 7/04**
(54) • Verfahren und Vorrichtungen zur Kommunikation über einen Funkkanal
- (11) **2 382 404** (51) **F16H 61/16**
(54) • CONTROL DEVICE FOR AN AUTOMATIC GEAR SHIFTING TRANSMISSION
• DISPOSITIF DE CONTRÔLE POUR UNE TRANSMISSION AUTOMATIQUE AVEC CHANGEMENT PAR ENGRENAGES
- (11) **2 383 220** (51) **B66F 9/075**
(54) • Chariot de manutention doté avec dispositif de commande
- (11) **2 387 313** (51) **A01N 43/16**
(54) • VERWENDUNG VON 2-ARYL-5-HETEROCYCLYL-CYCLOHEXAN-1,3-DION-VERBINDUNGEN ALS INSEKTIZIDE UND/ODER AKARIZIDE
• USE OF 2-ARYL-5-HETEROCYCLYL-CYCLOHEXANE-1,3-DIONE COMPOUNDS AS INSECTICIDES AND/OR ACARICIDES
• UTILISATION DE COMPOSÉS DE 2-ARYL-5-HÉTÉROCYCLYL-CYCLOHEXANE-1,3-DIONE COMME INSECTICIDES ET/OU ACARICIDES
- (11) **2 387 893** (51) **A41D 1/08**
(54) • VÊTEMENT À USAGE MÉDICAL ET SPORTIF
- (11) **2 388 612** (51) **G01S 5/02**
(54) • Umgebungsmesssystem und Umgebungsmessverfahren
• Environment measurement system and method of measuring environment
• Système de mesure d'environnement et procédé de mesure d'environnement
- (11) **2 389 237** (51) **B01D 63/02**
(54) • VERFAHREN ZUM ABDICHTEN VON MEMBRANMODULEN
- (11) **2 392 480** (51) **B60C 23/04**
(54) • Dispositif de bridage d'un boîtier de capteur de pression et température sur une jante de véhicule et boîtier adapté
- (11) **2 393 882** (51) **C09B 67/00**
(54) • WÄSSRIGE FARBSTOFFDISPERSIONEN
• DISPERSIONS AQUEUSES DE COLORANTS
- (11) **2 399 043** (51) **F16H 7/12**
(54) • SPANNER MIT MIKROEINSTELLUNGSFUNKTION
- (11) **2 403 569** (51) **A61M 5/32**
(54) • ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG MIT ZURÜCKZIEHBARER NADEL
• Dispositif d'administration de médicaments avec aiguille retractable
- (11) **2 403 780** (51) **B65G 1/04**
(54) • ARRANGEMENT FOR STORAGE AND RACKING MACHINE PARTICULARLY FOR SUCH ARRANGEMENT
- (11) **2 409 937** (51) **B65G 49/06**
(54) • Apparatus, carrier, and method for securing an article for coating processes
- (11) **2 414 147** (51) **B29C 55/06**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYMERBANDS
• METHOD FOR PRODUCING A POLYMER TAPE
• PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN RUBAN DE POLYMÈRE
- (11) **2 414 218** (51) **B63B 27/10**
(54) • DISPOSITIF DE COMPENSATION DE MOUVEMENT POUR LA COMPENSATION D'UN CADRE PORTEUR SUR UN NAVIRE POUR DEPLACEMENT D'EAU

- (11) **2 414 425** (51) **C08G 59/42**
(54) • -
- (11) **2 414 653** (51) **F02C 9/26**
(54) • GAS TURBINE WITH IMPROVED PARTIAL LOAD EMISSION BEHAVIOUR
• TURBINE À GAZ AVEC LE COMPORTEMENT D'ÉMISSION AMÉLIORÉ À CHARGE PARTIELLE
- (11) **2 416 683** (51) **A47J 31/36**
(54) • DISPOSITIF DE PRÉPARATION DE BOIS-SONS DOTÉ D'UN MÉCANISME DE FERMETURE AVEC UN MOYEN DE DÉMULTIPLIER LA FORCE
- (11) **2 419 052** (51) **A61F 2/44**
(54) • MINIMAL INVASIVES EXPANDIERBARES WIRBELIMPLANTAT
• MINIMALLY INVASIVE EXPANDABLE VERTEBRAL IMPLANT
• IMPLANT VERTÉBRAL DILATABLE TRÈS PEU INVASIF
- (11) **2 421 127** (51) **H02K 15/03**
(54) • VERFAHREN ZUR HARZABDICHTUNG VON PERMANENTMAGNETEN IN LAMINIERTEN ROTORKERNEN
• PROCÉDÉ DE SCELLEMENT À LA RESINE D'AIMANTS PERMANENTS DANS UN NOYAU DE ROTOR STRATIFIÉ
- (11) **2 421 830** (51) **C07D 211/96**
(54) • 2,5-Disubstituierte Arylsulfonamide als CCR3-Antagonisten
• Arylsulfonamides 2,5-disubstitués comme antagonistes de CCR3
- (11) **2 422 083** (51) **E04H 12/10**
(54) • MÂT POUR AÉROGÉNÉRATEUR
- (11) **2 422 823** (51) **A61L 27/16**
(54) • Bioactive implant
- (11) **2 423 630** (51) **F28D 9/04**
(54) • Wärmeaustauschvorrichtung
• Heat exchange device
• Dispositif d'échange thermique
- (11) **2 425 053** (51) **D21G 5/00**
(54) • AGENCEMENT DE PLATEFORME DE SERVICE POUR MACHINE A BANDE FIBREUSE
- (11) **2 425 889** (51) **B32B 5/26**
(54) • VERBUNDMEMBRANSUBSTRAT UND VERBUNDMEMBRAN DAMIT
• COMPOSITE MEMBRANE SUBSTRATE AND COMPOSITE MEMBRANE USING SAME
• SUBSTRAT POUR MEMBRANE COMPOSITE ET MEMBRANE COMPOSITE L'UTILISANT
- (11) **2 428 966** (51) **G21C 3/16**
(54) • Fuel rod assembly for nuclear reactors
• Assemblage de barres de combustible pour réacteurs nucléaires
- (11) **2 431 080** (51) **A63C 9/08**
(54) • Glide board binding, in particular touring ski binding
• Fixation de planche de glisse, notamment fixation de ski de randonnée
- (11) **2 432 964** (51) **E21B 17/01**
(54) • Verfahren zum Schützen eines flexiblen Steigers und eine entsprechende Vorrichtung
• Procédé de protection d'une colonne montante flexible et appareil correspondant
- (11) **2 436 534** (51) **B60C 11/00**
(54) • A METHOD OF DESIGNING A RESONATOR AND PNEUMATIC TIRE HAVING THE RESONATOR
- (11) **2 438 321** (51) **F16H 3/34**
(54) • PROCEDE DESTINE A TRANSFORMER UNE BOITE DE TRANSFERT POUR PLUSIEURS SORTIES
- (11) **2 440 358** (51) **B23F 17/00**
(54) • MASCHINE ZUR ZAHNRADFERTIGUNG
• MACHINE POUR LA PRODUCTION DE ROUES DENTEES
- (11) **2 441 054** (51) **G06T 17/20**
(54) • VERFAHREN ZUR ABBILDUNG VON ROHRFÖRMIGEN OBERFLÄCHEN AUF EINEN ZYLINDER
• Procédé de mappage de surfaces tubulaires sur un cylindre
- (11) **2 444 225** (51) **B29C 45/56**
(54) • Ultraschallspritzgießen auf einer Bahn
• Ultrasonic injection molding on a web
• Moulage par injection ultrasonore sur un voile
- (11) **2 446 213** (51) **F41A 5/26**
(54) • HALTE- UND ENTFERNUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN GASSTOPFEN
• DISPOSITIF DE RETENUE ET DE DÉBRANCHEMENT DE BOUCHON DE GAZ
- (11) **2 446 333** (51) **G05D 1/02**
(54) • DEFINITION DER ERFORDERLICHEN DATEN ZUR AUTOMATISCHEN STEUERUNG EINER MOBILEN ABBAUMASCHINE
• DÉFINITION DES DONNÉES REQUISES POUR LA COMMANDE AUTOMATIQUE D'UNE MACHINE MOBILE D'EXPLOITATION MINIÈRE
- (11) **2 449 488** (51) **G06F 19/24**
(54) • VERFAHREN ZUR NORMALISIERUNG BEI METABOLOMANALYSEVERFAHREN MIT ENDOGENEN REFERENZMETABOLITEN
• Procédé de normalisation dans les procédés d'analyse métabolomiques avec des métabolites de référence endogène
- (11) **2 450 464** (51) **C23C 2/06**
(54) • Feuerverzinktes Stahlmaterial mit einer Zn-Al-Legierung mit hervorragender Biegebearbeitbarkeit
• Hot-dip Zn-Al alloy-plated steel material with excellent bending workability
• Matériau d'acier plaqué d'alliage Zn-Al galvanisé à chaud doté d'une excellente maniabilité de pliage
- (11) **2 450 664** (51) **G01B 21/16**
(54) • Distanzscheibenbestimmung
• Détermination d'espaceur d'un disque d'écartement
- (11) **2 451 880** (51) **C09D 133/08**
(54) • POLYMERBESCHICHTETES METALLISCHES SUBSTRAT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
- (11) **2 454 364** (51) **C12N 7/02**
(54) • Herstellung von Poliovirus bei hohen Titern zur Impfstoffherstellung
• Production of polio virus at high titers for vaccine production
• Production de poliovirus à des titres élevés pour la production de vaccins
- (11) **2 457 092** (51) **G01N 33/574**
(54) • Krebsbiomarker und ihre Verwendung.
• Cancer biomarker and the use thereof.
• Biomarqueur du cancer et son utilisation.
- (11) **2 458 420** (51) **G02B 21/00**
(54) • Lichtintensitäts-Messgerät und Mikroskop damit
• Unité de mesure de l'intensité lumineuse et microscope associé
- (11) **2 461 685** (51) **A01N 43/90**
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN MESOIONISCHE PESTIZIDVERBINDUNGEN ENTHALTEND
- (11) **2 463 207** (51) **B65D 19/06**
(54) • Palette mit zusammenlegbaren Pfosten
• Pallet with collapsible posts
- (11) **2 464 572** (51) **B65D 25/06**
(54) • CONTENEUR DE TRANSPORT
- (11) **2 466 944** (51) **H04L 5/00**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Beurteilung von Verbindungsausfällen in auf Trägeraggregation basierenden Übertragungstechniken
• Procédé et dispositif d'évaluation de défaillance de liaison radio dans des systèmes de communication basés sur l'agrégation de porteurs
- (11) **2 471 228** (51) **H04L 27/26**
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR DETEKTION VON OFDM SIGNALEN IN ANWSENHEIT VON FREQUENZ-ORTHOGONALEN OFDM STÖRERN
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉTECTER DE SIGNAUX OFDM EN PRÉSENCE DES BROUILLEURS OFDM AVEC FRÉQUENCE ORTHOGONALE
- (11) **2 471 229** (51) **H04L 27/26**
(54) • IEEE802.11AC PRÄAMBELN MIT UNTERSTÜTZUNG FÜR LEGACY-GERÄTE
• IEEE802.11AC PREAMBLES AVEC SUPPORT POUR DISPOSITIFS DE LEGACY
- (11) **2 473 378** (51) **B60R 16/023**
(54) • METHOD AND DEVICE FOR OPERATING A USER INTERFACE FOR DISPLAYING THE RANGE OF A VEHICLE
- (11) **2 474 005** (51) **H01B 1/08**
(54) • TRANSPARENT ELECTRICALLY CONDUCTING OXIDES
- (11) **2 475 685** (51) **C07K 16/40**
(54) • PEPTIDE MONOPHOSPHORYLÉ ISOLÉ DE L'ALPHA-ENOLASE HUMAINE, UTILISABLE POUR LA DIAGNOSE ET LA THÉRAPIE DE L'ADÉNOCARCINOME DU PANCRÉAS, ANTICORPS INDUITS CONTRE LEDIT PEPTIDE MONOPHOSPHORYLÉ AINSI QUE SON UTILISATION
- (11) **2 475 695** (51) **C08F 290/06**
(54) • Implantable bio-resorbable polymer
- (11) **2 477 759** (51) **B07C 3/00**
(54) • POSTSORTIERMASCHINE MIT TRENNWÄNDE UMFASSENDE ARTIKELWIEDERUMLAUFVORRICHTUNG
• MAIL SORTING MACHINE WITH ARTICLE RECIRCULATION DEVICE COMPRISING SEPARATORS
- (11) **2 480 117** (51) **A47J 31/40**
(54) • Behälterhalter und Aufnahmevorrichtung zum Anschluss eines Behälters an eine Maschine
• Ensemble supportant un récipient et ensemble de réception adapté à la connexion d'un récipient sur une machine
- (11) **2 480 459** (51) **B65B 11/02**
(54) • DISPOSITIF ET PROCEDE D'EMBALLAGE DE PRODUIT

- (11) **2 483 895** (51) **H01B 12/00**
(54) • ..
• ..
- (11) **2 485 075** (51) **G02B 6/00**
(54) • ANZEIGEN MIT INTEGRIERTER RÜCK-BELEUCHTUNG
• DISPLAYS WITH INTEGRATED BACK-LIGHTING
• AFFICHAGES À RÉTROÉCLAIRAGE INTÉGRÉ
- (11) **2 485 817** (51) **A63F 7/06**
(54) • MAGNETISCHES TISCHSPIEL
- (11) **2 488 170** (51) **A61K 31/135**
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE TRAMADOL UND CELECOXIB UMFASSEN, ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZEN
• COMPOSITIONS COMPRENANT DU TRAMADOL ET DU CÉLÉCOXIB POUR LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR
- (11) **2 488 726** (51) **F01D 11/00**
(54) • DAMPFTURBINE MIT EINER DICHTUNGSANORDNUNG AM DAMPFTURBINENGEHÄUSE, UMFASSEND EINEN JUSTIERBAREN DICHTRING
• STEAM TURBINE WITH SEAL ASSEMBLY COMPRISING AN ADJUSTABLE SEAL RING ON THE STEAM TURBINE CASING
• TURBINE À VAPEUR AVEC AGENCEMENT D'ÉTANCHÉITÉ DANS LE CARTER DE TURBINE À VAPEUR COMPRENANT UN ANNEAU D'ÉTANCHÉITÉ AJUSTABLE
- (11) **2 490 235** (51) **H01G 9/20**
(54) • Elektronentransportierende Titanoxid-schicht
- (11) **2 491 608** (51) **H01M 8/02**
(54) • INTERKONNEKTOR FÜR EINE HOCHTEMPERATUR-FESTOXIDBRENNSTOFFZELLE UND ELEKTROLYSEZELLE
- (11) **2 494 120** (51) **E04B 9/30**
(54) • BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR EINE ZWISCHENWAND MIT GEFÜHRTER KLEMMUNG
• FIXING SYSTEM FOR A FALSE WALL HAVING GUIDED CLAMPING
• SYSTÈME DE FIXATION POUR FAUSSE PAROI À ENCASTREMENT GUIDÉ
- (11) **2 497 518** (51) **A61M 25/00**
(54) • Katheter mit Ventil
• Cathéter à valve
- (11) **2 497 525** (51) **A61M 39/10**
(54) • Verbindungselement zum Verbinden einer Spritze an ein Gastronomierohr
• Connector for connecting a syringe to a gastronomy tube
• Connecteur permettant de raccorder une seringue à un tube gastronomique
- (11) **2 499 299** (51) **D21J 3/00**
(54) • PORÖSE GESINTERTE PULPEFORM MIT PARTIELL BEARBEITETER UNTERFLÄCHE
• POROUS SINTERED PULP MOULD COMPRISING A PARTIALLY MACHINED BOTTOM SURFACE
• MOULE FRITTÉ POREUX POUR PÂTE AYANT UNE SURFACE DE FOND PARTIELLEMENT USINÉE
- (11) **2 499 799** (51) **H04L 29/06**
(54) • VERWALTUNG DER SICHERHEITS-ASSOZIATION
- (11) **2 501 350** (51) **A61G 7/057**
(54) • DRUCKLUFTMATRATZE
• PNEUMATIC MATTRESS
• MATELAS PNEUMATIQUE
- (11) **2 502 048** (51) **G01N 3/38**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERMÜDUNGSPRÜFUNG VON STENTS
• APPARATUS AND METHOD FOR FATIGUE TESTING OF STENTS
• APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR TESTER LA FATIGUE D'ENDOPROTHÈSES
- (11) **2 503 876** (51) **A01K 11/00**
(54) • VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE DER ERZEUGTEN MILCH EINES TIERES
• DEVICE FOR CONTROLLING MILK PRODUCED BY AN ANIMAL
• DISPOSITIF DE CONTRÔLE DU LAIT PRODUIT PAR UN ANIMAL
- (11) **2 503 914** (51) **A44C 17/02**
(54) • SCHMUCKARTIKEL MIT UNSICHTBARER FASSUNG
• DECORATIVE ARTICLE WITH INVISIBLE SETTING
- (11) **2 504 245** (51) **B65D 1/02**
(54) • CONTAINER
• CONTAINER
• CONTENANT
- (11) **2 505 117** (51) **A61B 1/00**
(54) • DISPOSITIF MEDICAL DOTE DE PLUSIEURS SECTIONS DE COURBAGE
- (11) **2 509 441** (51) **A23L 1/03**
(54) • Kohlsäurehaltiges fermentiertes geliertes Lebensmittel
• Produit alimentaire gélifié fermenté et gazéifié
- (11) **2 510 151** (51) **D21F 1/00**
(54) • FABRIC BAND FOR A MACHINE FOR PRODUCING WEB MATERIAL, IN PARTICULAR PAPER OR CARTON
• BANDE DE TISSU POUR UNE MACHINE DESTINÉE À LA FABRICATION DE MATÉRIAU EN BANDE, EN PARTICULIER DU PAPIER OU DU CARTON
- (11) **2 510 320** (51) **G01F 23/22**
(54) • SURVEILLANCE DE L'ÉCOULEMENT DE FLUIDE DANS UNE CONDUITE
- (11) **2 512 939** (51) **B65D 5/72**
(54) • DISPOSITIF D'OUVERTURE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET MATÉRIAU D'EMBALLAGE MUNI DUDIT DISPOSITIF D'OUVERTURE
- (11) **2 513 043** (51) **C07C 227/16**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHELATIERTEN VERBINDUNGEN
• PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE COMPOSÉS CHÉLATÉS
- (11) **2 513 609** (51) **G01D 5/22**
(54) • VORRICHTUNG MIT INDUKTIVEM NÄHERUNGSSENSOR UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG SOLCHES SENSORS
- (11) **2 513 997** (51) **H01L 51/52**
(54) • VERKAPSELTE VORRICHTUNG MIT VERBESSERTER VERSIEGELUNG
- (11) **2 515 724** (51) **A47J 31/36**
(54) • IDENTIFIZIERUNG VON GETRÄNKEZUTATEN ENTHALTENDEN KAPSELN
• IDENTIFICATION D'INGRÉDIENTS DE BOISSONS CONTENANT DES CAPSULES
- (11) **2 516 023** (51) **A63B 21/005**
(54) • Elektromagnetische Ladevorrichtung für ein Trainingsgerät und mit dieser Vorrichtung versehenes Gerät
• Electromagnetic load device for an apparatus for physical exercise, and apparatus provided with said device
- Dispositif de charge électromagnétique pour appareil d'exercice physique, et appareil muni dudit dispositif
- (11) **2 516 411** (51) **C07D 307/12**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN
• PROCESS FOR PREPARING HYDRO-CARBONS
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'HYDRO-CARBURES
- (11) **2 516 763** (51) **E04B 5/32**
(54) • HALF SHELL ELEMENT FOR PRODUCING A CAVITY
• ÉLÉMENT À DEMI-COQUILLE DESTINÉ À LA FABRICATION D'UN CORPS CREUX
- (11) **2 516 958** (51) **F42C 9/10**
(54) • FUSE FOR HANDGRANADE
• BOUCHIN ALLUMEUR POUR GRENADE A MAIN
- (11) **2 517 604** (51) **A47B 88/04**
(54) • Positionierungsmechanismus für eine schnelle Befestigung einer Schiene
• mécanisme de positionnement pour une fixation rapide de glissière
- (11) **2 517 837** (51) **B25D 1/14**
(54) • Kopf- und Griffanordnung
- (11) **2 519 425** (51) **B60R 21/015**
(54) • CAPACITIVE SENSOR UNIT WITH HEATING ELEMENT
• ENSEMBLE DE CAPTEUR CAPACITIF AVEC ÉLÉMENT CHAUFFANT
- (11) **2 520 477** (51) **B62K 25/02**
(54) • Axe de blocage rapide destiné à être utilisé sur un cycle
- (11) **2 520 903** (51) **G01C 21/16**
(54) • Dispositif électronique portable adapter pour compenser le biais d'un gyroscope
- (11) **2 522 342** (51) **A61K 31/19**
(54) • Formulation topique pour le traitement de peaux hyperkératosiques
- (11) **2 524 134** (51) **F03D 3/06**
(54) • Rotorblattkomponenten einer Windturbine und Herstellungsverfahren dafür
• Wind turbine rotor blade components and methods of making same
• Éléments pales de rotor d'éolienne et procédés de fabrication de ces éléments
- (11) **2 527 688** (51) **F16H 3/089**
(54) • TRANSMISSION
• transmission
- (11) **2 528 700** (51) **B21C 47/24**
(54) • BUNDWENDEVORRICHTUNG
- (11) **2 528 806** (51) **B63B 9/06**
(54) • SUPPORT FLOTTANT POUR STRUCTURE OFF-SHORE TELLE QUE NOTAMMENT UNE ÉOLIENNE
- (11) **2 529 089** (51) **F01L 1/344**
(54) • CAMSHAFT PHASING DEVICE
• DEPHASEUR D'ARBRE A CAMES
- (11) **2 529 696** (51) **A61F 2/01**
(54) • Umpositionierbare Herzklappe
- (11) **2 530 031** (51) **B65D 85/804**
(54) • Capsule for extracting a beverage under pressure
- (11) **2 531 725** (51) **F03D 11/00**
(54) • Hybridlager für ein Windturbinenblatt
• Hybrid wind turbine blade bearing
• Palier hybride de pale de turbine éolienne

- (11) **2 535 750** (51) **G02B 6/44**
(54) • Faserverwaltungsvorrichtung mit versetzten Montierstellen für optische Transportleitungen
- (11) **2 536 085** (51) **H04L 27/26**
(54) • METHODS AND APPARATUS WITH PRECODING MATRICES IN A MIMO TELECOMMUNICATIONS SYSTEM
- (11) **2 536 922** (51) **F01D 17/16**
(54) • Drive device for pivoting adjustable vanes of a turbomachine
• Dispositif d'entraînement pour le pivotement d'aubes réglables d'une turbomachine
- (11) **2 539 271** (51) **B66D 1/38**
(54) • DISPOSITIF DE GUIDE DE CABLE POUR UN TAMBOUR D'ENROULEMENT
- (11) **2 540 774** (51) **C08L 63/00**
(54) • Structure composite comprenant un revêtement inorganique adhérent à celle-ci et sa méthode de préparation
- (11) **2 542 376** (51) **B23Q 1/00**
(54) • Machining unit
• Machine de traitement
- (11) **2 542 917** (51) **G01V 1/00**
(54) • METHODE ZUR VERARBEITUNG UND ERWERB SEISMISCHER SIGNAL FÜR DEN TUNNELBAU
• PROCÉDE DE TRAITEMENT ET ACQUISITION DU SIGNAL SISMIQUE POUR LA CONSTRUCTION DE TUNNEL
- (11) **2 545 813** (51) **A47F 1/12**
(54) • Insert d'avancement de marchandises pour un système d'avancement de marchandises
- (11) **2 546 039** (51) **B27N 1/00**
(54) • Procédé destiné à la réduction d'émissions d'aldéhydes et de liaisons organiques volatiles de panneaux OSB, l'utilisation d'additifs à cet effet et panneau OSB
- (11) **2 548 346** (51) **H04L 12/721**
(54) • NOEUD POUR PAQUET PERMETTANT D'APPLIQUER UNACHEMINEMENT DE TRAJET DE SERVICE À LA COUCHE MAC
- (11) **2 550 166** (51) **B42D 15/00**
(54) • SICHERHEITSPAPIER, WERTDOKUMENT ODER DERGLEICHEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• SECURITY PAPER, SECURITY DOCUMENT OR SIMILAR AND PRODUCTION METHOD THEREFOR
• PAPIER OU DOCUMENT DE SÉCURITÉ OU SIMILAIRE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION
- (11) **2 550 195** (51) **B63B 35/50**
(54) • PLATTFORM ZUR LANDUNG EINES FLUGGERÄTS AUF EINE SEE- ODER ERDANLAGE
- (11) **2 550 220** (51) **B65H 35/00**
(54) • RECIPIENT DEROULEUR DOTE D'UNE DECOUPE PAR DECHIRURE ET D'UNE DECOUPE ELECTRIQUE, EQUIPE D'UN MECANISME POUR L'EXTRACTION UNIDIRECTIONNELLE ET SANS REENROULEMENT D'UN FILM, D'UNE FEUILLE D'ALUMINIUM OU D'UN ELEMENT SIMILAIRE ENROULE AUTOUR D'UN ROULEAU
- (11) **2 551 441** (51) **E06B 9/15**
(54) • Blocking device against lifting a louvable roller shutter having unfolded lamellae
- (11) **2 552 771** (51) **B63B 35/50**
(54) • AKTIVE PLATTFORM ZUR LANDUNG VON FLUGGERÄTE AUF ZUGANGSANLAGEN
- (11) **2 552 806** (51) **B65D 83/44**
(54) • BOMBE AEROSOL A TETE DE PULVERISATION MUNIE D'UN ELEMENT DE BUTEE AJUSTABLE
- (11) **2 552 807** (51) **B65D 83/44**
(54) • BOMBE AEROSOL A TETE DE PULVERISATION MUNIE D'UN BRAS D'AJUSTEMENT
- (11) **2 553 071** (51) **C11D 1/645**
(54) • WÄRMESTABILER WEICHSPÜLER
• PRODUIT ASSOUPPLISSANT THERMIQUEMENT STABLE
- (11) **2 554 106** (51) **A61B 1/06**
(54) • SYSTEME D'ENDOSCOPE ET APPAREIL DE SOURCE DE LUMIERE CORRESPONDANTE
- (11) **2 554 981** (51) **G01N 27/12**
(54) • Integrated circuit with a gas sensor and method of manufacturing such an integrated circuit
• Circuit intégré avec un capteur de gaz et procédé de fabrication d'un tel circuit intégré
- (11) **2 555 763** (51) **A61K 31/045**
(54) • VIRAL INHIBITOR COMPOSITIONS FOR IN VIVO THERAPEUTIC USE COMPRISING A COMBINATION OF (-)-CARVONE, (+)-CARVONE, GERANIOL AND A FURTHER ESSENTIAL OIL COMPONENT
- (11) **2 556 072** (51) **C07D 417/10**
(54) • 2-PHENYL BENZOTHAZOL VERKNÜPFTE IMIDAZOL VERBINDUNGEN ALS POTENTIELLE KREBSMITTEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• COMPOSÉS D'IMIDAZOLE LIÉS À 2-PHENYL BENZOTHAZOLE EN TANT QU'AGENTS ANTICANCÉREUX POTENTIELS ET LEUR PROCÉDE DE PRÉPARATION
- (11) **2 556 505** (51) **G11B 7/245**
(54) • OPTISCHER DATENSPEICHER DESSEN SUBSTRAT CHARGE TRANSFER MOLEKÜLE ENTHÄLT, DIE IN EINEM KOLLEKTIVEN ZUSTAND EIN FREQUENZVERDOPPLUNGS-SIGNAL ERZEUGEN
• OPTICAL DATA MEMORY, HAS SUPPORT MATERIAL LAYER COMPRISING CHARGE TRANSFER MOLECULES, WHERE SOME MOLECULES ARE IN LOCAL PRIVILEGED ORIENTATION IN READING ZONES AND GENERATE SECOND HARMONIC SIGNAL
• SUPPORT D'ENREGISTREMENT REVERSIBLE PAR STOCKAGE OPTIQUE D'INFORMATIONS COMPRENANT DES MOLECULES A TRANSFERT DE CHARGE ORIENTABLES AYANT, DANS UNE ZONE LOCALE, UN ÉTAT COLLECTIF DE MOLECULES ET SONT APTES À GÉNÉRER UN SIGNAL DE SECOND HARMONIQUE
- (11) **2 558 275** (51) **B29C 65/44**
(54) • GEWINDEEINSATZ ZUM EINBETTEN
• INSERT ENCASTREABLE
- (11) **2 558 975** (51) **G06K 7/10**
(54) • VERFAHREN UND ELEKTRONISCHES SYSTEM ZUM LESEN VON DATEN AUS EINEM DOKUMENT
• METHOD AND ELECTRONIC SYSTEM FOR READING DATA FROM A DOCUMENT, READER, DOCUMENT
- PROCÉDE ET SYSTÈME ÉLECTRONIQUE POUR LIRE DES DONNÉES SUR UN DOCUMENT
- (11) **2 559 632** (51) **B65D 47/12**
(54) • Deckel für Ölfaschen und ähnliche
- (11) **2 560 698** (51) **A61L 29/16**
(54) • Limus-coated medical devices
- (11) **2 563 668** (51) **B64F 1/00**
(54) • ERHÖHTE FLUGFELD-LED-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
• DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À DEL DE CHAMP D'AVIATION
- (11) **2 564 652** (51) **H04W 72/12**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER VERSTOPFUNG DURCH MASCHINE ZU MASCHINE (M2M) VERKEHR
• PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR CONTRÔLER LA CONGESTION GÉNÉRÉE PAR LE TRAFIC MACHINE À MACHINE (M2M)
- (11) **2 564 736** (51) **A47J 31/36**
(54) • Système automatique manuel de chargement et éjection de capsules, à appliquer aux machines expresso et similaires
- (11) **2 566 120** (51) **H04L 25/03**
(54) • Aufbau eines Kodebuches für die Uplink-Übertragung in einem SC-FDMA-System
• Conception d'un livre de code pour la liaison montante dans un système du type SC-FDMA
- (11) **2 566 695** (51) **B41F 31/32**
(54) • METHOD FOR SETTING AND DEVICE FOR DETERMINING AN OPTIMAL OPERATING DISTANCE BETWEEN AT LEAST TWO CYLINDERS OF A PRINTING UNIT INVOLVED IN THE PRINTING PROCESS
• PROCÉDE DE RÉGLAGE ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER LA DISTANCE OPTIMALE ENTRE AU MOINS DEUX CYLINDRES IMPLIQUÉS DANS LE PROCÉDE D'IMPRESSION
- (11) **2 566 987** (51) **C14B 1/58**
(54) • PROCÉDE ET INSTALLATION POUR L'IMPRESSION DES PEAUX
- (11) **2 568 896** (51) **A61B 17/64**
(54) • EXTERNER MEHRZWECKFIXATEUR
- (11) **2 569 184** (51) **B60P 7/06**
(54) • DEFLECTEUR POUR CLAPET DE SAC DE CHARGEMENT
- (11) **2 569 316** (51) **C07D 471/04**
(54) • DÉRIVÉS PYRROLOPYRIDINE ET PYRROLOPYRIMIDINE EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASES
- (11) **2 570 380** (51) **B66C 13/44**
(54) • ELEKTRONISCHES KRAFTFERNWARTUNGSSYSTEM
• SYSTEME ELECTRONIQUE PERMETTANT LA MAINTENANCE À DISTANCE D'UNE GRUE
- (11) **2 572 539** (51) **H04W 52/02**
(54) • ELEKTRONISCHES GERÄT MIT BETRIEBSARTENUMSCHALTUNG
- (11) **2 572 579** (51) **A01N 31/04**
(54) • Zusammensetzungen zum Anlocken von Tortricidae (Wicklern)
• Compositions for attracting Tortricidae (fruit moths)
• Compositions pour attirer des Tortricidae (les tordeuses)

- (11) **2 573 855** (51) **H01M 10/0567**
(54) • WASSERFREIES ELEKTROLYT UND WIEDERAUFLADBARE BATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT
• ÉLECTROLYTE NON AQUEUX, ET BATTERIE RECHARGEABLE AVEC ÉLECTROLYTE NON AQUEUX
- (11) **2 574 499** (51) **B60P 1/02**
(54) • Vorrichtung zur verbesserten Laden schwerer OBJEKTe auf einem Gleit-Plattform
• DEVICE FOR IMPROVED LOADING of a HEAVY OBJECT on a SLIDING platform
- (11) **2 575 519** (51) **A42B 3/00**
(54) • STÄNDER FÜR EINEN SCHUTZHELM
- (11) **2 576 274** (51) **B60L 11/18**
(54) • DRAHTLOSE LEISTUNGSEMPFANGSEINHEIT, DRAHTLOSE LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSEINHEIT, DRAHTLOSE LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND VERWENDUNG VON EINER LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG
• A WIRELESS POWER RECEIVING UNIT, A WIRELESS POWER TRANSFERRING UNIT, A WIRELESS POWER TRANSFERRING DEVICE AND USE OF A WIRELESS POWER TRANSFERRING DEVICE
• UNITÉ DE RÉCEPTION DE PUISSANCE SANS FIL, UNITÉ DE TRANSMISSION DE PUISSANCE SANS FIL, DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PUISSANCE SANS FIL ET UTILISATION DE DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PUISSANCE SANS FIL
- (11) **2 576 422** (51) **B67D 1/00**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SCHNELLEN REKONFIGURIERUNG EINES POST-MIX GETRÄNKESPENDERS
• SYSTÈME ET MÉTHODE POUR LA RECONFIGURATION RAPIDE D'UN DISTRIBUTEUR POST-MIX DE BOISSONS
- (11) **2 576 897** (51) **D21F 1/08**
(54) • DISPOSITIF DE COMMANDE DE POSITION ET SYSTEME DE COMMANDE DE POSITION
- (11) **2 576 998** (51) **F01D 25/24**
(54) • Dampfturbineneinheit und Verfahren zur Montage einer Dampfturbine
• Steam turbine assembly and method of assembling a steam turbine
• Ensemble de turbine à vapeur et procédé d'assemblage d'une turbine à vapeur
- (11) **2 577 328** (51) **G01R 15/24**
(54) • HOCHSPANNUNGSSENSOR MIT ÜBERLAPPENDEN ELEKTRODEN
• CAPTEUR DE HAUTE TENSION AVEC ELECTRODES ENCHEVAUCHES
- (11) **2 578 367** (51) **B25J 17/02**
(54) • DISPOSITIVO DE POSICIONAMIENTO CONTROLADO POR CABLES
- (11) **2 580 120** (51) **B64D 27/26**
(54) • TRIEBWERKVERBINDUNG MIT AUSFALLSICHERUNG
• FAILS-SAFE JET ENGINE JOINT
• TURBOMOTEUR FIXÉ À UN PYLÔNE DU FUSELAGE D'UN AÉRONEF PAR UNE SUSPENSION A SECURITE INTEGREE
- (11) **2 580 128** (51) **B65B 25/00**
(54) • TABLETTVERSIEGELUNGSMASCHINE UND VERFAHREN DAFÜR
• APPAREIL ET MÉTHODE D'OPERCULAGE POUR LES PLATEAUX
- (11) **2 580 129** (51) **B65B 25/00**
(54) • TABLETTVERSIEGELUNGSMASCHINE UND VERFAHREN DAFÜR
• APPAREIL ET MÉTHODE D'OPERCULAGE POUR LES PLATEAUX
- (11) **2 580 130** (51) **B65C 9/40**
(54) • ETIKETTIERMASCHINE
- (11) **2 580 265** (51) **C08J 3/12**
(54) • MELAMGRANULATMATERIAL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• MATÉRIAU GRANULAIRE DE MÉLAMINE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
- (11) **2 580 898** (51) **H04L 25/03**
(54) • MIMO-Übertragungssystem mit dezentraler Kanalschätzung und Vorkodierung
• MIMO transmission and reception system with decentralized channel estimation and precoding
• Système de transmission et réception de type mimo avec estimation du canal décentralisée et précodage
- (11) **2 582 501** (51) **B26D 7/06**
(54) • SLICING MACHINE WITH DISTANCED-LOCATED CARRIAGE GUIDING
• DÉCOUPEUSE ALIMENTAIRE AVEC GUIDAGE DU CHARIOT ELOIGNÉE
- (11) **2 582 529** (51) **B60C 7/10**
(54) • NON-PNEUMATIC TIRE
• PNEU NON PNEUMATIQUE
- (11) **2 582 667** (51) **C07D 209/34**
(54) • HETEROCYCLISCH SUBSTITUIERTE METHOXYPHENYLDERIVATE MIT OXOGRUPPE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS GPR40 REZEPTOR MODULATOREN
• HETEROCYCLIC SUBSTITUTED METHOXYPHENYL DERIVATIVES WITH OXOGROUP, METHOD FOR PRODUCING SAME AND USE AS GPR40 RECEPTOR MODULATORS
• DÉRIVÉS DE MÉTHOXYPHÉNYLE SUBSTITUÉS DE MANIÈRE HÉTÉROCYCLIQUE ET DOTÉS D'UN GROUPE OXO, LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MODULATEURS DU RÉCEPTEUR GPR40
- (11) **2 582 743** (51) **H01B 7/02**
(54) • Silane crosslinkable polymer composition
- (11) **2 582 744** (51) **C08K 5/00**
(54) • Beschleunigerlösung und Verfahren zum Härten von härtbaren Harzen
• Solution d'accélérateur et procédé pour le durcissement de résines durcissables
- (11) **2 583 298** (51) **H01J 1/32**
(54) • DETECTEUR A MULTIPLICATEUR D'ELECTRONS COMPORTANT UNE COUCHE DE NANODIAMANT HAUTEMENT DOPE
- (11) **2 583 343** (51) **H01M 8/24**
(54) • KRAFTVERTEILER FÜR BRENNSTOFFZELLENSTAPEL ODER ELEKTROLYSEZELLE
• RÉPARTITEUR DE FORCE POUR UN EMPILEMENT DE PILES À COMBUSTIBLE OU DE CELLULES ÉLECTROLYTIQUES
- (11) **2 585 201** (51) **B01D 65/00**
(54) • FLUIDFILTERMODUL MIT EINER ENDKAPPE MIT VERSIEGELTEM ANSCHLUSS
• FLUID FILTER MODULE INCLUDING END CAP WITH SEALED PORT
• MODULE DE FILTRE À FLUIDE COMPORTANT UN BOUCHON SCELLÉ
- (11) **2 585 362** (51) **B62K 15/00**
(54) • VERBINDUNGS- UND VERRIEGELUNGSSYSTEM UND METHODE
• SYSTÈME DE BLOCAGE ARTICULAIRE ET METHODE
- (11) **2 585 618** (51) **C14C 1/06**
(54) • ENZYMATISCHES ENTHAAREN VON TIERHÄUTEN
• ENZYME DEHAIRING OF SKINS AND HIDES
• ÉPILATION ENZYMATIQUE DE PEAUX
- (11) **2 585 692** (51) **F01N 3/20**
(54) • VERFAHREN ZUM ÜBERWACHUNG EINES SCR SYSTEMS
• METHODE POUR CONTROLER UN SYSTÈME SCR
- (11) **2 586 715** (51) **B65B 43/52**
(54) • Zuführeinheit zum Zuführen von versiegelten Verpackungen von gießbaren Lebensmittelprodukten sowie Verpackungsmaschine mit einer solchen Zuführeinheit
• Feeding unit for feeding sealed packs of pourable food products and packaging machine comprising such a feeding unit
• Unité d'alimentation de paquets scellés de produits alimentaires pouvant être versés et machine d'emballage comprenant une telle unité
- (11) **2 588 339** (51) **B60K 15/03**
(54) • PLASTIKBRENNSTOFFTANK MIT VERBESSERTER DEFORMATIONSTABILITÄT
• RÉSERVOIR DE CARBURANT EN PLASTIQUE AVEC UNE MEILLEURE STABILITÉ AUX DÉFORMATIONS
- (11) **2 588 439** (51) **C07C 51/00**
(54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF FORMIC ACID BY REACTING CARBONDIOXID WIT HYDROGEN
- (11) **2 588 534** (51) **C08L 23/08**
(54) • COMPOSITIONS DE POLYMERES
- (11) **2 589 127** (51) **H02J 3/36**
(54) • GLEICHSTROMÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT MEHREREN ANSCHLÜSSEN, VERFAHREN UND STEUERMittel DAFÜR
• SYSTÈME DE TRANSMISSION À COURANT CONTINU À TERMINAUX MULTIPLES, PROCÉDÉ ET CONTRÔLEUR CORRESPONDANT
- (11) **2 590 528** (51) **A43B 5/04**
(54) • Stiefel, insbesondere Ski- oder Snowboardstiefel
• Boot, especially ski or snowboard boot
• Chaussure, en particulier chaussure de ski ou de snowboard
- (11) **2 591 151** (51) **C25D 5/54**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDWERKSTOFFES, DAS SOMIT HERGESTELLTE WERKSTOFF UND SEINE ANWENDUNGEN
• PROCESS OF MANUFACTURING A COMPOSITE MATERIAL, MATERIAL OBTAINED BY SAID PROCESS AND USES
- (11) **2 592 978** (51) **A47J 31/40**
(54) • Verfahren zum Aufbrühen eines Getränks und Kartusche mit Aufgussmaterial
• Procédé d'infusion de boisson et cartouche contenant la matière pour infusion
- (11) **2 597 031** (51) **B64B 1/40**
(54) • Ballon mit photovoltaischen Mitteln und eine Vorrichtung zu Bündeln des Sonnenlichts

- (11) **2 597 184** (51) **D06B 1/02**
(54) • *Pre-treatment device for textile goods*
- (11) **2 604 406** (51) **B29C 45/14**
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Erzeugnisses*
• *Method for producing a product*
• *Procédé de fabrication d'un produit*
- (11) **2 607 575** (51) **E04H 17/10**
(54) • *Befestigungssystem, Zaun und Verfahren zur Befestigung eines Zauns an einem Zaununterstützung*
• *Système de fixation, clôture, et méthode de fixation d'une clôture sur un support de clôture*
- (11) **2 618 096** (51) **F41B 11/62**
(54) • *Befestigungsvorrichtung für Gaspatronen einer Spielzeugwaffe*
• *Attachment device for gas cartridges of a toy gun*
• *Dispositif de fixation pour cartouches de gaz d'une arme-jouet*
- (11) **2 619 086** (51) **B64C 27/473**
(54) • *VERBUNDROTORBLATT MIT GEWICHTETER MATERIAL FÜR MASSENAUSGLEICH*
• *PALE DE ROTOR COMPOSITE À MATÉRIAU PONDÉRÉ POUR ÉQUILIBRAGE DE MASSE*
- (11) **2 619 126** (51) **B62B 3/10**
(54) • *FAHRZEUGHALTEVORRICHTUNG*
- (11) **2 623 994** (51) **G01P 15/097**
(54) • *Beschleunigungssensor mit Schwingarm*
- (11) **2 628 490** (51) **A61L 27/26**
(54) • *Matrix for cell colonisation*
- (11) **2 636 327** (51) **A43B 17/00**
(54) • *Shoe sole plastic*
- (11) **2 636 799** (51) **E02D 17/13**
(54) • *Foreuse pour un rideau souterrain et procédé pour faire un tel rideau*
- (11) **2 638 786** (51) **H05B 41/288**
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG EINER HID-LAMPE*
- (11) **2 644 727** (51) **C22C 21/08**
(54) • *Aluminum alloy forged material for automotive vehicles and production method for the material*
- (11) **2 645 648** (51) **H04L 25/02**
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERRINGERUNG VON RÜCKMELDUNGSSYSTEMEN IN MEHRTRÄGER-KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN AUF DER BASIS VON FREQUENZGRUPPIERUNG*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE RÉDUIRE LES INFORMATIONS DE RÉTROACTION DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATIONS À MULTIPORTEUSES SUR LA BASE D'UNE CORRÉLATION TEMPORELLE*
- (11) **2 647 126** (51) **H03K 17/96**
(54) • *BEDIENEINHEIT MIT KAPAZITIVER BE-RÜHRUNGSSENSOR*
• *ACTIVATOR WITH CAPACITIVE TOUCH SENSOR*
- (11) **2 656 118** (51) **G02B 1/04**
(54) • *SILICON CONTACT LENS*
• *LENTILLE DE CONTACT EN SILICONE*
- (11) **2 662 212** (51) **B32B 27/06**
(54) • *Laminated material and method of production thereof*

- *Matériau stratifié et son procédé de production*

I.12(9)

- **Anmelder (Rechtsübergang)**
• **Applicant (transfer of rights)**
• **Demandeur (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B

If more than 4 applications per applicant, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **1 125 322** (51) **H01L 21/332**
(71) Infineon Technologies Bipolar GmbH & Co. KG, Max-Planck-Straße 5, 59581 Warstein, DE
- (11) **1 180 172** (51) **D21C 9/10**
(71) Fibria Celulose S.A., Alameda Santos 1357.6º andar, 01419-908 Sao Paulo SP, BR
- (11) **1 382 432** (51) **G01B 7/34**
(71) AWI Licensing Company, 802 West Street, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **1 405 234** (51) **G06F 17/60**
(71) Efficient Auctions LLC, 2744 32nd St. NW, Washington, DC 20008, US
- (11) **1 413 180** (51) **H05K 7/20**
(71) Sanmina Corporation, 2700 North First Street, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 487 470** (51) **A61K 31/353**
(71) Unigen, Inc., 3005 1st Avenue, Seattle, WA 98121, US
- (11) **1 488 330** (51) **G06F 15/16**
(71) Shinkuro, Inc., 5110 Edgemoor Lane, Bethesda, MD 20814, US
- (11) **1 496 825** (51) **A61F 13/00**
(71) Argentum Medical, LLC, 2571 Kaneville Court, Geneva, IL 60134, US
- (11) **1 500 306** (51) **H05B 3/14**
(71) Lorenz, Steffen, Weixdorferstrasse 59, 81827 München, DE
- (11) **1 546 551** (51) **F03D 1/06**
(71) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (11) **1 560 160** (51) **G06T 7/00**
(71) Siemens Schweiz AG, Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich, CH
- (11) **1 566 145** (51) **A61B 5/15**
(71) Vizaplastik Diagnostica s.r.l., Via Olivè, 11, 37141 Montorio V. se (VR), IT
- (11) **1 571 594** (51) **H04N 5/14**
(71) Siemens Schweiz AG, Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich, CH
- (11) **1 605 570** (51) **H02J 1/08**
(71) ABB AG, Kallstadter Str. 1, 68309 Mannheim, DE

- (11) **1 613 665** (51) **C08F 4/02**
(71) FINA TECHNOLOGY, INC., P.O. Box 674412, Houston, Texas 77267-4412, US
Gauthier, William J., 902 Plum Falls Court, Houston, TX 77062, US
Kerr, Margaret, 21 Dorothy Avenue, Worcester, MA 01606, US
Tian, Jun, 6157 Darlington Ct, League City, TX 77573-6347, US
Rauscher, David, 709 Noreda Street, Angleton, TX 77515, US
Patrick, Constance Hayworth, 701 Glenhaven Drive, Conroe, TX 77385, US
Henry, Shady, 2828 East NASA Road, Apt. 1106, Seabrook, TX 77586, US
- (11) **1 613 690** (51) **C08J 11/10**
(71) Clariter IP S.A., 8 rue Phippe II, 2340 Luxembourg, LU
- (11) **1 625 615** (51) **H01L 21/76**
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (11) **1 627 554** (51) **H05B 3/14**
(71) Lorenz, Steffen, Weixdorferstrasse 59, 81827 München, DE
- (11) **1 632 688** (51) **F16D 23/02**
(71) OILES CORPORATION, 6-34, Kounan 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Chuetsu Metal Works Co., Ltd., 1-1, Nishiashiharashin, Tateyama-machi, Nakani-kawa-gun, Toyama 930-0298, JP
- (11) **1 634 305** (51) **H01C 7/06**
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
Compagnie IBM France, Tour Descartes La Défense 5 2 Avenue Gambetta, 92400 Courbevoie, FR
(84) MC
- (11) **1 637 173** (51) **A61M 5/30**
(71) PowderJect Research Limited, Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
- (11) **1 642 206** (51) **G06F 12/14**
(71) Irdeto USA, Inc., 3255-3 Scott Blvd., Suite 101, Santa Clara CA 95054, US
- (11) **1 645 964** (51) **G06F 12/02**
(71) Intelligent Intellectual Property Holdings LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **1 650 017** (51) **B32B 25/08**
(71) Sanoh Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-23-23 Ebisu Shibuya-ku, Tokyo-to 150 0013, JP
- (11) **1 653 323** (51) **G06F 12/02**
(71) Intelligent Intellectual Property Holdings LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **1 659 401** (51) **G01N 30/86**
(71) Shimadzu Corporation, 1 Nishinokyo-Kuwabara-cho Nakagyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
- (11) **1 671 757** (51) **B25J 9/16**
(71) Safe Metal, 2 Place de Francfort, 69003 Lyon, FR
- (11) **1 678 073** (51) **B67D 7/78**
(71) Graco Minnesota Inc., 60 11th Avenue N.E., Minneapolis, MN 55413, US

- (11) **1 682 186** (51) **A61K 47/48**
(71) Ascendis Pharma GmbH, Im Neuenheimer Feld 584, 69120 Heidelberg, DE
- (11) **1 720 689** (51) **B28C 7/12**
(71) Verifi LLC, 4992 Rialto Road, West Chester, OH 45069, US
- (11) **1 725 424** (51) **B60M 3/06**
(71) Afriat, Hervé, 1 rue Monticelli, 75014 Paris, FR
- (11) **1 731 328** (51) **B42D 15/10**
(71) Gemalto Oy, Myllynkivenkuja 4, 01620 Vantaa, FI
- (11) **1 745 328** (51) **G02F 1/33**
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (11) **1 773 484** (51) **B01J 13/20**
(71) Huntsman Textile Effects (Germany) GmbH, Rehlinger Strasse 1, 86462 Langweid a. Lech, DE
- (11) **1 779 266** (51) **G06F 17/30**
(71) CodeSource LLC, 4115 Meas Drive, Denton, TX 76207, US
- (11) **1 799 334** (51) **B01D 65/02**
(71) Siemens Water Technologies LLC, 4800 North Point Parkway Suite 250, Alpharetta, GA 30022, US
- (11) **1 809 101** (51) **A01N 1/02**
(71) Mediphenix Holding B.V., Meibergdreef 9 AMC H01-221, 1105 AZ Amsterdam Zuid-oost, NL
Academisch Medisch Centrum bij de Universiteit van Amsterdam, Meibergdreef 9, 1100 DE Amsterdam, NL
- (11) **1 815 319** (51) **G06F 3/13**
(71) Syngrafii Corporation, 24 Seaforth Avenue, Toronto, ON M6K 1N5, CA
- (11) **1 816 522** (51) **G03G 5/06**
(71) Hodogaya Chemical Co., Ltd., 4-1, Yaesu 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0028, JP
- (11) **1 839 071** (51) **G01S 13/30**
(71) Kelvin Hughes Limited, Voltage Mollison Avenue, Enfield, Middlesex EN3 7XQ, GB
- (11) **1 841 573** (51) **B27N 7/00**
(71) Findes, Zandvoordeplaats 40, 8980 Zandvoorde, BE
Proot, Bernard, 34, rue Françoise De Beaufremez, 59700 Marcq En Baroeul, FR
- (11) **1 841 652** (51) **B65B 31/02**
(71) Unovo Inc., 498 Alabama Street, San Francisco CA 94110, US
- (11) **1 852 174** (51) **B01D 53/94**
(71) Johnson Matthey Catalysts (Germany) GmbH., Bahnhofstrasse 43, 96257 Redwitz, DE
- (11) **1 853 159** (51) **A61B 5/024**
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (11) **1 854 438** (51) **A61F 9/008**
(71) IROC Services AG, Bahnhofstrasse 21, 6300 Zug, CH
Koller, Tobias, Stockerstrasse 2, 8002 Zürich, CH
Seiler, Stefan, Stockerstrasse 37, 8002 Zürich, CH
- (11) **1 857 678** (51) **F04B 41/02**
(71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashihakozaki-cho Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
- (11) **1 858 358** (51) **A43B 13/18**
(71) Glide'n Lock AG, Nidelbadstrasse 80, 8803 Rüschlikon, CH
- (11) **1 859 358** (51) **H04L 12/24**
(71) Mformation Software Technologies LLC, 379 Thornall Street, 10th Floor, Edison, NJ 08837, US
- (11) **1 859 447** (51) **G11B 27/10**
(71) 100 Milligrams Holding AB, Åvägen 1, 192 69 Sollentuna, SE
Norberg, Jonas, Grindsgatan 54, 118 57 Stockholm, SE
Sörman, Joar, Stralgatan 23, 112 63 Stockholm, SE
Runeland, Erik, Plogvägen 3, 169 59 Solna, SE
- (11) **1 868 005** (51) **G01V 8/00**
(71) Brainlab AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 868 157** (51) **G06T 7/00**
(71) Brainlab AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
AO Technology AG, Grabenstrasse 15, 7000 Chur, CH
- (11) **1 868 535** (51) **A61F 2/08**
(71) RTI Surgical, Inc., 11621 Research Circle, Alachua, FL 32615, US
- (11) **1 871 164** (51) **A01N 1/02**
(71) Mediphenix Holding B.V., Meibergdreef 9 AMC H01-221, 1105 AZ Amsterdam Zuid-oost, NL
- (11) **1 890 697** (51) **A61K 31/4412**
(71) Pharmacopeia, LLC, 11119 North Torrey Pines Road, Suite 200, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **1 893 858** (51) **F02C 7/22**
(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC, 2701 Navistar Drive, Lisle, IL 60532, US
- (11) **1 898 842** (51) **A61F 2/30**
(71) Adler Ortho S.r.l., Via dell'Innovazione 9, 20032 Cormano, IT
- (11) **1 914 358** (51) **E04B 1/76**
(71) WN GmbH & Co. KG, Ohlerstrasse 15, 53819 Neunkirchen, DE
- (11) **1 918 895** (51) **G08G 1/0968**
(71) Inrix Holdings Limited, 5th Floor, Station House Stamford New Road, Altrincham, Cheshire WA14 1EP, GB
- (11) **1 925 954** (51) **G02B 5/30**
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (11) **1 928 314** (51) **A61B 5/1455**
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (11) **1 937 834** (51) **C12Q 1/68**
(71) AusDiagnostics Pty Ltd., Unit 3 36 O'Riordan Street, Alexandria, NSW 2015, AU
- (11) **1 943 094** (51) **C23C 16/455**
(71) GrandNano, LLC, 14565 Grand Avenue, Burnsville, MN 55306, US
- (11) **1 952 221** (51) **G06F 3/041**
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 953 482** (51) **F25D 19/02**
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-hondori, 2-chome Moriguchi-city, Osaka, 570-8677, JP
- (11) **1 954 847** (51) **C22C 38/44**
(71) Tenaris Connections Limited, 112 Bonadie Street, Kingstown, VC
- (11) **1 961 179** (51) **H04L 29/06**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **1 971 615** (51) **C07F 9/09**
(71) TaiMed Biologics, Inc., Rm. E 1803 18F., No. 3 Yuan-Qu St Nangang Dist, Taipei City 115, TW
- (11) **1 981 883** (51) **C07D 417/04**
(71) Navidea Biopharmaceuticals, Inc., 425 Metro Place North, Suite 300, Dublin, OH 43017, US
- (11) **1 992 293** (51) **A61B 10/06**
(71) Ovesco Endoscopy AG, Dorfackerstrasse 26, 72074 Tübingen, DE
- (11) **2 000 629** (51) **E21B 17/08**
(71) Tenaris Connections Limited, 112 Bonadie Street, Kingstown, VC
- (11) **2 002 013** (51) **C12Q 1/68**
(71) Labonnet Ltd., 2/8 Hamelacha St., Ramat-Hasharon 4744551, IL
- (11) **2 006 566** (51) **F16D 65/56**
(71) NISSIN KOGYO CO., LTD., 840, Kokubu, Ueda-shi, Nagano, JP
- (11) **2 014 643** (51) **C07C 217/82**
(71) ZAO "IFOKHIM", Provsyusnaya st., d. 65, b. no.1, bureau n. 2, room no. 2, Moscow 117997, RU
- (11) **2 015 720** (51) **A61F 9/008**
(71) IROC Services AG, Bahnhofstrasse 21, 6300 Zug, CH
Koller, Tobias, Stockerstrasse 2, 8002 Zürich, CH
Seiler, Stefan, Stockerstrasse 37, 8002 Zürich, CH
- (11) **2 016 610** (51) **H01J 37/34**
(71) Hauzer Techno Coating BV, Van Heemskerkweg 22, 5928 LL Venlo, NL
Sheffield Hallam University, Howard Street, Sheffield S1 1WB, GB
TRUMPF Huettinger Sp. z o. o., ul Marecka 47, 05-220 Zielonka, PL
- (11) **2 025 721** (51) **C09C 1/02**
(71) Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
- (11) **2 029 972** (51) **G01D 7/00**
(71) Air Liquide Medical Systems, 6, rue Georges Besse, 92160 Antony, FR
(84) FR
(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75 Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 035 418** (51) **C07D 413/04**
(71) Navidea Biopharmaceuticals, Inc., 425 Metro Place North, Suite 300, Dublin, OH 43017, US
- (11) **2 043 236** (51) **H02K 15/04**
(71) Aumann GmbH, In der Tütenbeke 37, 32339 Espelkamp, DE
- (11) **2 047 449** (51) **G08G 1/123**
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **2 054 076** (51) **A61K 38/21**
(71) United Therapeutics Corporation, 1040 Spring Street, Silver Spring, MD 20910, US
The University of Oxford, South Park Road, Oxford OX1 3QU, GB
- (11) **2 065 111** (51) **B23C 5/10**
(71) UNION TOOL CO., 17-1, Minami-Ohi 6 Shinagawa, Tokyo, JP
- (11) **2 068 627** (51) **A01N 37/02**
(71) LANXESS Distribution GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (11) **2 087 570** (51) **H02H 7/26**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
ThyssenKrupp Marine Systems GmbH, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
- (11) **2 089 946** (51) **H02G 3/00**
(71) Flux Veranstaltungstechnik GmbH & Co. KG, Härkersackerstrasse 1, 74078 Heilbronn, DE
- (11) **2 093 339** (51) **E04B 1/68**
(71) Pakon AG, Bahnhofstrasse 33, 8867 Niederurnen, CH
- (11) **2 095 500** (51) **H03C 7/02**
(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View CA 94043, US
- (11) **2 101 000** (51) **E03B 9/08**
(71) AVK Holding A/S, Søndergade 33, 8464 Galtén, DK
- (11) **2 101 613** (51) **A47C 27/08**
(71) TheraTorr Medical, Inc., 4 Tucker Street, Gloucester, MA 01930, US
- (11) **2 102 264** (51) **C08G 18/42**
(71) Coatings Foreign IP Co. LLC, 1001 Pennsylvania Avenue NW, Washington, DC 20004, US
- (11) **2 120 305** (51) **H02B 13/025**
(71) Schneider Electric Sachsenwerk GmbH, Rathenastraße 2, 93055 Regensburg, DE
- (11) **2 121 093** (51) **A61M 16/00**
(71) Resmed Paris SAS, 240 rue de la Motte, 77550 Moissy, Cramayel, FR
- (11) **2 126 939** (51) **H01F 38/14**
(71) Inductronics Technology Limited, Room A M/F 20 Tai Yau Street San Po Kong Kowloon, Hong Kong, CN
- (11) **2 129 316** (51) **A61B 19/00**
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
- (11) **2 136 184** (51) **G08G 1/0967**
(71) Inrix Holdings Limited, 5th Floor, Station House Stamford New Road, Altrincham, Cheshire WA14 1EP, GB
- (11) **2 139 655** (51) **B27N 3/04**
(71) Clean Insulating Technologies S.A., 4, rue Etraz, 1002 Lausanne, CH
- (11) **2 145 638** (51) **A61M 1/10**
(71) Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, Templergraben 55, 52062 Aachen, DE
- (11) **2 159 226** (51) **C07D 473/06**
(71) A. B. Intelpharm Limited, Agias Elenis & Makariou III Galaxias Building, 2nd floor, P.C. 1060, Nicosia, CY
- (11) **2 159 812** (51) **H01H 37/00**
(71) SANYO Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan Hondori 2-chome, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
- (11) **2 173 891** (51) **C12P 33/00**
(71) COSMO DERMATOS SRL, Via C. Colombo, 1, 20020 Lainate (MI), IT
- (11) **2 176 900** (51) **H01M 2/10**
(71) LG CHEM, LTD., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **2 177 626** (51) **C12Q 1/68**
(71) Dart NeuroScience (Cayman) Ltd, 10 Market Street PO Box 774 Camana Bay, Grand Cayman KY1-9006, KY
- (11) **2 184 124** (51) **B23B 31/11**
(71) Max Co., Ltd., 6-6 Nihonbashi-hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
- (11) **2 189 537** (51) **C12Q 1/68**
(71) TOKAI UNIVERSITY EDUCATIONAL SYSTEM, 28-4 Tomigaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0063, JP
Tokyo Metropolitan Institute of Medical Science, 1-6, Kamikitazawa 2-chome Setagaya-ku, Tokyo 156-8506, JP
Renescience CO., LTD., 1793-549 Kanamori, Machida-shi, Tokyo 194-0012, JP
Medical and Biological Laboratories Co., Ltd., Sumitomo-shoji Marunouchi Building 5F 5-10, Marunouchi 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi Aichi 460-0002, JP
- (11) **2 198 890** (51) **A61K 47/48**
(71) Amgen Mountain View Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
- (11) **2 201 428** (51) **G04B 17/06**
(71) DAMASKO GmbH, Unterheissing 17c, 93092 Barbing, DE
- (11) **2 201 889** (51) **A61B 5/00**
(71) Carl Zeiss Meditec, Inc., 5160 Hacienda Drive, Dublin, CA 94568-7562, US
- (11) **2 211 409** (51) **H01M 8/04**
(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
- (11) **2 214 917** (51) **B44C 1/17**
(71) Coatings Foreign IP Co. LLC, 1001 Pennsylvania Avenue NW, Washington, DC 20004, US
- (11) **2 222 641** (51) **C07D 217/26**
(71) Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego - Panstwowy Zaklad Higieny, Ul. Chocimska 24, 00-791 Warszawa, PL
- Instytut Chemii Organiczej Pan, ul. Kasprzaka 44/52, 01-244 Warszawa, PL
- (11) **2 222 860** (51) **C12N 15/82**
(71) Jacobs University Bremen GmbH, Campus Ring 1, 28759 Bremen, DE
- (11) **2 224 143** (51) **F16B 39/30**
(71) FH-PAGE Profilverbindingstechnik GmbH, Heerstr. 1, 78554 Aldringen, DE
- (11) **2 240 200** (51) **A61K 39/00**
(71) Vianex S.A., Tatoiou Street 18th Kilometre Athens-Lamia National Road, 146 71 Nea Erythrea, GR
- (11) **2 241 712** (51) **E06B 3/54**
(71) Over, Christa, Theuderichstrasse 19, 53909 Zülrich, DE
- (11) **2 244 578** (51) **A01N 59/06**
(71) LANXESS Distribution GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (11) **2 248 982** (51) **E06B 1/60**
(71) Over, Christa, Theuderichstrasse 19, 53909 Zülrich, DE
- (11) **2 250 031** (51) **B42D 15/00**
(71) D W Spinks (Embossing) Ltd, 26 Red Lion Square, London WC1R 4AG, GB
- (11) **2 258 774** (51) **C08L 67/00**
(71) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 1160012, JP
- (11) **2 263 934** (51) **B62L 1/10**
(71) Huang, Tan-Cheng, No. 5, Sec. 2 Changlong Rd., Taiping Dist Taichung City, Taiwan 41150, CN
- (11) **2 272 204** (51) **H04L 9/32**
(71) Syngrafii Corporation, 24 Seaforth Avenue, Toronto, ON M6K 1N5, CA
- (11) **2 272 970** (51) **C12P 19/06**
(71) CP Kelco U.S., Inc., 3100 Cumberland Boulevard, Suite 600, Atlanta, GA 30339, US
Fundación Instituto Leloir, Av. Patricias Argentinas 435, 1405 Buenos Aires, AR
- (11) **2 274 239** (51) **C01G 3/05**
(71) Salt Extraction Aktiebolag, Furuvägen 6, 162 71 Vällingby, SE
- (11) **2 277 155** (51) **G08C 17/02**
(71) Sistemática S.p.A., Via Sandro Pertini 17, 12030 Manta (CN), IT
- (11) **2 279 007** (51) **A61K 47/48**
(71) Ascendis Pharma Growth Disorders Division A/S, Tuborg Boulevard 12, 2900 Hellerup, DK
- (11) **2 284 594** (51) **G02B 26/08**
(71) Pakhchyan, Edward, 1642 Valley View Road, Glendale, CA 91202, US
Mesropian, Haik, 417 Nolan Ave., Glendale, CA 91202, US
Pakhchyan, Syuzi, 612 Luton Dr., Glendale, CA 91206, US
- (11) **2 284 946** (51) **H01Q 13/10**
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (11) **2 285 421** (51) **A61K 49/00**
(71) Novadaq Technologies Inc., 2585 Skymark Avenue Suite 306, Mississauga, ON L4W 4L5, CA

- (11) **2 285 705** (51) **B65D 71/70**
(71) Invento Sp. z o.o., ul. Nowogrodzka 50 lok. 521, 00-695 Warszawa, PL
- (11) **2 286 102** (51) **F16D 1/08**
(71) Saint-Gobain Performance Plastics Rencol Ltd., Binley Business Park, Coventry CV3 2TT, GB
- (11) **2 291 865** (51) **H01L 31/055**
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (11) **2 297 592** (51) **G01S 3/80**
(71) Raytheon BBN Technologies Corp., 84 State Street, Boston, MA 02109, US
- (11) **2 298 194** (51) **A61B 17/22**
(71) FlowCardia, Inc., 1415 West Third Street, Tempe, AZ 85281, US
- (11) **2 298 656** (51) **B65D 5/40**
(71) Nippon Paper Industries Co., Ltd, 1-2-2, Hitotsubashi, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (11) **2 310 858** (51) **G01N 33/564**
(71) Athera Biotechnologies AB, Business Center S:t Eriksgatan 117, 113 43 Stockholm, SE
- (11) **2 314 411** (51) **B23K 26/14**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **2 315 522** (51) **A01N 43/653**
(71) LANXESS Distribution GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (11) **2 322 309** (51) **B23K 15/08**
(71) Ruchay, Wilfried, Wiesenweg 5, 17039 Trolenhagen, DE
- (11) **2 323 627** (51) **A61K 9/16**
(71) Bionetwork, Imp Françoise Dolto, 21000 Dijon, FR
- (11) **2 328 970** (51) **C08L 23/26**
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Yokomichi Nagakute-shi, Aichi-ken 480-1192, JP
- (11) **2 329 139** (51) **F03D 1/06**
(71) REpower Systems SE, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
- (11) **2 342 962** (51) **H05K 7/20**
(71) Vette Asia, LLC, 33 Bridge Street, Pelham, NH 03076, US
- (11) **2 345 883** (51) **G01N 33/28**
(71) Ehime University, 10-13, Dogo-Himata, Matsuyama-shi Ehime 790-8577, JP
Miura Co., Ltd., 7, Horie-cho, Matsuyama-shi, Ehime 799-2696, JP
- (11) **2 347 972** (51) **B65D 77/20**
(71) Amcor Flexibles Kreuzlingen AG, Finkernstr. 34, 8280 Kreuzlingen, CH
- (11) **2 352 452** (51) **A61B 18/04**
(71) Nxthera, Inc., 7351 Kirkwood Lane N Suite 138, Maple Grove, 55369, US
- (11) **2 355 893** (51) **A61N 1/36**
(71) Setpoint Medical Corporation, 27441 Tournay Road, Suite 200, Valencia, CA 91355, US
- (11) **2 365 260** (51) **F25B 41/06**
(71) Halla Visteon Climate Control Corporation, 95, Sinilseo-ro, Daedeok-gu Daejeon-si, KR
- (11) **2 376 244** (51) **B22D 27/02**
(71) Solin Development B.V., Hullenbergweg 369, 1101 CR Amsterdam Zuidooost, NL
- (11) **2 377 818** (51) **C02F 1/44**
(71) Mitsubishi Rayon Cleansui Company, Limited, 14-1, Nihonbashi-Koamicho, Chuo-ku, Tokyo 103-0016, JP
- (11) **2 383 249** (51) **C07C 51/02**
(71) BioAmber Inc., 3850 Annapolis Lane North, Plymouth MN 55447, US
- (11) **2 386 079** (51) **G06F 3/02**
(71) Synaptics, Incorporated, 3120 Scott Boulevard, Suite 130, Santa Clara, California 95054, US
- (11) **2 389 805** (51) **A01N 25/00**
(71) BASF Agricultural Specialities Limited, Unit 1 Harwood Industrial Estate Harwood Road, Littlehampton, Sussex BN17 7AU, GB
- (11) **2 391 975** (51) **G06Q 10/00**
(71) Inrix Holdings Limited, 5th Floor, Station House Stamford New Road, Altrincham, Cheshire WA14 1EP, GB
- (11) **2 394 202** (51) **G04B 17/06**
(71) DAMASKO GmbH, Unterheissing 17c, 93092 Barbing, DE
- (11) **2 402 493** (51) **D04H 11/08**
(71) ALSTOM Transport Technologies, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
Institut Francais du Textile et de l'Habille-ment, 14 rue des Reculettes, 75013 Paris, FR
- (11) **2 405 798** (51) **A61B 3/107**
(71) Perfect Lens, LLC, 17785 Sky Park Circle, Suite B, Irvine, CA 92614, US
- (11) **2 408 468** (51) **A61K 38/17**
(71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd., Hi-Tech Park Edmond J. Safra Campus Givat Ram P.O.B 39135, 91390 Jerusalem, IL
Hadasit Medical Research Services And Development Ltd., P.O. Box 12000, 91120 Jerusalem, IL
Ben-Gurion University Of The Negev Research And Development Authority, P.O. Box 653, 84105 Beer Sheva, IL
- (11) **2 410 993** (51) **A61K 9/16**
(71) King Saud University, Box 2454, Riyadh 11451, SA
- (11) **2 411 512** (51) **C12N 9/58**
(71) MEITO SANGYO CO., LTD., 41, Sasazuka-cho 2-chome Nishi-ku, Nagoya-shi Aichi 451-8520, JP
- (11) **2 414 777** (51) **G01C 21/30**
(71) Harman International Industries, Incorporated, 8500 Balboa Blvd., Northridge, CA 91329, US
- (11) **2 420 161** (51) **A47C 7/00**
(71) ASS-Einrichtungssysteme GmbH, ASS-Adam-Stegner-Strasse 19, 96342 Stockheim, DE
- (11) **2 420 900** (51) **G04B 17/06**
(71) DAMASKO GmbH, Unterheissing 17c, 93092 Barbing, DE
- (11) **2 421 472** (51) **A61F 2/16**
(71) Perfect Lens, LLC, 17785 Sky Park Circle, Suite B, Irvine, CA 92614, US
- (11) **2 421 508** (51) **A61K 9/14**
(71) Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
- (11) **2 421 892** (51) **C07K 14/47**
(71) TransTech Pharma, Inc, 4170 Mendenhall Oaks Parkway, High Point, North Carolina 27265, US
- (11) **2 427 667** (51) **F16D 3/223**
(71) BF New Technologies GmbH, Julius Saxler-Straße 4, 54550 Daun/Vulkaneifel, DE
- (11) **2 428 693** (51) **F16C 33/74**
(71) OILES CORPORATION, 30-5, Hamamatsu-cho 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8584, JP
- (11) **2 429 081** (51) **H03M 3/00**
(71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **2 433 923** (51) **C07C 43/225**
(71) JNC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8105, JP
JNC Petrochemical Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 439 114** (51) **B60R 25/02**
(71) Valeo Sicherheitssysteme GmbH, Waldstrasse 2, 85253 Erdweg, DE
- (11) **2 441 893** (51) **E02D 27/42**
(71) DORIS ENGINEERING, 58 A, rue du Dessous des Berges, 75013 Paris, FR
Marine Engineering Energy Solutions Ltd, 10 Sycamore Avenue, Horsham West Sussex RH12 4TS, GB
Broughton, Peter, Appletrees 30 Portsmouth Road, Camberley Surrey GU15 1JX, GB
Davies, Richard, 7 Avimore Drive Oakley, Basingstoke, RG23 7EN, GB
- (11) **2 442 960** (51) **B29C 45/77**
(71) Husky Injection Molding Systems Ltd., 500 Queen Street South, Bolton, ON L7E 5S5, CA
- (11) **2 452 888** (51) **B65D 33/25**
(71) Reynolds Consumer Products Inc., 1900 West Field Court, Lake Forest, IL 60045, US
- (11) **2 456 909** (51) **C30B 29/06**
(71) Solin Development B.V., Hullenbergweg 369, 1101 CR Amsterdam Zuidooost, NL
- (11) **2 457 912** (51) **C09K 11/06**
(71) Hodogaya Chemical Co., Ltd., 2-4-1, Yaesu, Chuo-ku, Tokyo 104-0028, JP
- (11) **2 458 751** (51) **H04B 10/2543**
(71) Xieon Networks S.à.r.l., Galileo Center 7, rue Lou Hemmer, 1748 Luxembourg, LU
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **2 459 313** (51) **B01L 3/00**
(71) Oxley Hughes Limited, 340 Melton Road, Leicester LE4 7SL, GB
- (11) **2 465 919** (51) **C12N 5/0735**
(71) Valneva, 70, rue Saint-Jean de Dieu, 69007 Lyon, FR
- (11) **2 473 493** (51) **A61K 31/445**
(71) United Therapeutics Corporation, 1040 Spring Street, Silver Spring, MD 20910, US
THE CHANCELLOR, MASTERS AND SCHOLARS OF THE UNIVERSITY OF OXFORD, University Offices, Wellington Square, Oxford OX1 2JD, GB

- (11) **2 475 705** (51) **C08G 77/04**
(71) Henkel Ireland Limited, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **2 478 005** (51) **C07K 14/31**
(71) Ajinomoto Althea, Inc., 11040 Roselle Street, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 483 422** (51) **C12Q 1/68**
(71) Thermo Fisher Scientific Baltics UAB, V.A. Graiciuno 8, 02241 Vilnius, LT
- (11) **2 484 547** (51) **B60L 15/20**
(71) Mitsubishi Nichiyu Forklift Co., Ltd., 1-1-2-Chome, Higashikotari, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8585, JP
- (11) **2 486 597** (51) **H01L 31/0236**
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (11) **2 488 580** (51) **C08K 5/357**
(71) Henkel Corporation, One Henkel Way, Rocky Hill, CT 06067, US
Henkel Ireland Limited, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (11) **2 493 156** (51) **H04M 1/60**
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (11) **2 493 482** (51) **A61K 33/00**
(71) Löffler, Bernd-Michael, Knesebeckstrasse 68/69, 10623 Berlin, DE
Cellgym Technologies GmbH, Knesebeckstrasse 68/69, 10623 Berlin, DE
- (11) **2 494 686** (51) **H02M 1/14**
(71) Collatis AG, Jonas Bertil Nordling Schmiedgasse 40A, 9100 Herisau, CH
- (11) **2 503 004** (51) **C12P 33/00**
(71) COSMO DERMATOS SRL, Via C. Colombo, 1, 20020 Lainate (MI), IT
- (11) **2 503 005** (51) **C12P 33/00**
(71) COSMO DERMATOS SRL, Via C. Colombo, 1, 20020 Lainate (MI), IT
- (11) **2 504 452** (51) **C12Q 1/68**
(71) The Ohio State University Research Foundation, 1524 North High Street, Columbus, OH 43201, US
- (11) **2 505 861** (51) **F16D 3/223**
(71) BF New Technologies GmbH, Julius Saxler-Straße 4, 54550 Daun/Vulkaneifel, DE
- (11) **2 505 862** (51) **F16D 3/223**
(71) BF New Technologies GmbH, Julius Saxler-Straße 4, 54550 Daun/Vulkaneifel, DE
- (11) **2 507 047** (51) **B30B 11/18**
(71) Alexanderwerk GmbH, Kippdorfsstraße 6-24, 42857 Remscheid, DE
- (11) **2 508 003** (51) **H04N 13/00**
(71) Entropic Communications, Inc., 6290 Sequence Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 508 770** (51) **F16D 3/223**
(71) BF New Technologies GmbH, Julius Saxler-Straße 4, 54550 Daun/Vulkaneifel, DE
- (11) **2 521 929** (51) **G01V 8/14**
(71) O-Net WaveTouch Limited, Unit 1608 West Tower, Shun Tak Centre 168-200 Connaught Road Central, Hong Kong, HK
- (11) **2 523 762** (51) **B21D 26/02**
(71) Novelis, Inc., 3560 Lenox Road, Suite 2000, Atlanta, GA 30326, US
Montebello Packaging, A Division of Great Pacific Enterprises LP 1036 Aberdeen Street, Hawkesbury, Ontario K6A 1K5, CA
- (11) **2 523 955** (51) **C07D 471/04**
(71) Cellzome Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (11) **2 527 581** (51) **E06B 3/277**
(71) Aluminium France Extrusion Ham SAS, 38, route de Chauny, 80400 Ham, FR
- (11) **2 528 708** (51) **B23K 26/08**
(71) WISCO Lasertechnik GmbH, Metzgerstraße 36, 88212 Ravensburg, DE
ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
- (11) **2 529 427** (51) **H01L 51/05**
(71) Creator Technology B.V., Burg. de Manlaan 2, 4837 BN Breda, NL
- (11) **2 533 633** (51) **A01N 37/02**
(71) LANXESS Distribution GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (11) **2 537 013** (51) **G01K 1/08**
(71) Hidria AET Druzba za proizvodnjo vzginih sistemov in elektronike d.o.o., Poljubinj 89A, 5220 Tolmin, SI
- (11) **2 537 466** (51) **A61B 5/107**
(71) DePuy Mitek, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
- (11) **2 539 426** (51) **C12M 1/24**
(71) Luminex Corporation, 12212 Technology Boulevard, Austin TX 78727, US
- (11) **2 541 584** (51) **H01J 37/34**
(71) TRUMPF Huettinger Sp. Z o. o., ul Marecka 47, 05-220 Zielonka, PL
- (11) **2 542 183** (51) **A61F 2/16**
(71) Perfect Lens, LLC, 17785 Sky Park Circle, Suite B, Irvine, CA 92614, US
- (11) **2 542 757** (51) **E21B 41/00**
(71) Oceaneering Mechanica AS, Postboks 105 Forus, 4064 Stavanger, NO
- (11) **2 546 720** (51) **G06F 1/16**
(71) Creator Technology B.V., Burg. de Manlaan 2, 4837 BN Breda, NL
- (11) **2 546 721** (51) **G06F 1/16**
(71) Creator Technology B.V., Burg. de Manlaan 2, 4837 BN Breda, NL
- (11) **2 553 353** (51) **F24J 2/40**
(71) BAM Deutschland AG, Mönchhaldenstrasse 26, 70191 Stuttgart, DE
- (11) **2 555 146** (51) **G06Q 30/00**
(71) Mitsubishi Nichiyu Forklift Co., Ltd., 1-1-2-Chome, Higashikotari, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8585, JP
- (11) **2 555 147** (51) **G06Q 30/00**
(71) Mitsubishi Nichiyu Forklift Co., Ltd., 1-1-2-Chome, Higashikotari, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8585, JP
- (11) **2 560 069** (51) **G06F 1/16**
(71) Creator Technology B.V., Burg. de Manlaan 2, 4837 BN Breda, NL
- (11) **2 562 568** (51) **G02B 5/18**
(71) SICK STEGMANN GmbH, Dürreimer Strasse 36, 78166 Donaueschingen, DE
- (11) **2 566 416** (51) **A61F 2/24**
(71) Neovasc Tiara, Inc., 13700 Mayfield Place, Suite 2135, Richmond BC V6V 2E4, CA
- (11) **2 569 693** (51) **G06F 9/06**
(71) Citrix Systems, Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- (11) **2 570 004** (51) **H05B 37/02**
(71) Maxgreen Led Limited, OMC Chambers Wickhams, Cay 1, Road Town, Tortola, VG
- (11) **2 572 055** (51) **E04B 2/74**
(71) Siniat, 500, rue Marcel Demonque Zone du Pôle Technologique, 84000 Avignon, FR
- (11) **2 574 455** (51) **B32B 21/00**
(71) Kronoplus Technical AG, Rütihofstrasse 1, 9052 Niederteufen, CH
- (11) **2 584 872** (51) **H05B 37/02**
(71) Light ApS, Brombærbacken 10, 7600 Struer, DK
- (11) **2 592 420** (51) **G01N 33/68**
(71) InfanDx AG, Balthasarstrasse 18, 50670 Köln, DE
- (11) **2 594 631** (51) **C12M 1/00**
(71) Cellpoint Diagnostics, Inc., 480 Arsenal Street, Watertown, MA 02472, US
Living MicroSystems, Inc., 480 Arsenal Street, Suite 130, Watertown, MA 02472, US
The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (11) **2 595 450** (51) **H05B 6/12**
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (11) **2 600 149** (51) **G01N 33/50**
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
- (11) **2 600 493** (51) **H02J 13/00**
(71) Korea Electric Power Corporation, 512 Youngdong-daero Gangnam-gu, Seoul 135-791, KR
- (11) **2 600 871** (51) **A61K 31/496**
(71) The Ohio State University, 1524 North High Street, Columbus, OH 43201, US
- (11) **2 603 378** (51) **B32B 3/30**
(71) G-Form, LLC, 233 Richmond Street, Providence, RI 02903, US
- (11) **2 606 155** (51) **C12R 1/24**
(71) AB-Biotics S.A., Parc de recerca UAB-Campus UAB s/n Edificio Eureka- Despacho P2M1 Bellaterra, 08193 Cerdanyola del Valles, ES
- (11) **2 608 642** (51) **H05K 3/32**
(71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD., 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo, 120-8555, JP

- (11) **2 612 574** (51) **A47F 3/04**
(71) UAB Freor LT, S. Darius ir S. Gireno g. 99, 02189 Vilnius, LT
- (11) **2 613 648** (51) **A23L 1/03**
(71) Thoma, Siegfried, Siemensstrasse 3, 67063 Ludwigshafen, DE
- (11) **2 617 675** (51) **B66F 9/22**
(71) Mitsubishi Nichiyu Forklift Co., Ltd., 1-1-2-Chome, Higashikotari, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8585, JP
- (11) **2 621 977** (51) **C08G 12/36**
(71) Allnex USA Inc., 1950 Lake Park Drive, Smyrna, GA 30080, US
- (11) **2 623 050** (51) **A61B 17/16**
(71) DePuy Synthes Products, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
- (11) **2 624 099** (51) **G06F 3/01**
(71) Immersion Corporation, 30 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US
- (11) **2 626 016** (51) **A61B 17/14**
(71) DePuy Synthes Products, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
- (11) **2 628 817** (51) **C23C 14/00**
(71) IHI Hauzer Techno Coating B.V., Van Heemskerkweg 22, 5928 LL Venlo, NL
Schaeffler AG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
Picosun Oy, Tietotie 3, 02150 Espoo, FI
- (11) **2 628 822** (51) **C23C 16/455**
(71) IHI Hauzer Techno Coating B.V., Van Heemskerkweg 22, 5928 LL Venlo, NL
Schaeffler AG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
Picosun Oy, Tietotie 3, 02150 Espoo, FI
- (11) **2 630 805** (51) **H04N 21/4363**
(71) Phorus, Inc., 5220 Las Virgenes Road, Calabasas, CA 91302, US
- (11) **2 633 977** (51) **B29C 49/18**
(71) Nissei ASB Machine Co., Ltd., 4586-3 Koo, Komoro-shi, Nagano 384-8585, JP
- (11) **2 636 629** (51) **B66B 9/187**
(71) KONE Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (11) **2 636 659** (51) **C04B 35/563**
(71) Krosakiharima Corporation, 1-1, Higashi-hama-machi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-8586, JP
- (11) **2 639 345** (51) **C30B 29/38**
(71) Fujikura Ltd., 5-1 Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (11) **2 640 237** (51) **A47K 1/04**
(71) Eczacıbasi Yapi Gereçleri Sanayi ve Ticaret A.Ş., Büyükdere Cad. Ali Kaya Sokak, No. 7, Kat:5, Levent, 34394 Istanbul, TR
- (11) **2 643 884** (51) **H01Q 1/42**
(71) ChamTech Technologies, Inc., 1313 North Market Street, Suite 5100, Wilmington DE 19801, US
- (11) **2 644 163** (51) **A61F 2/46**
(71) DePuy Synthes Products, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
- (11) **2 645 994** (51) **A61K 9/14**
(71) WisTa Laboratories Ltd., 51 Ayer Rajah Crescent No. 07-01/02, Singapore 139948, SG
- (11) **2 647 692** (51) **C11D 3/386**
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (11) **2 647 701** (51) **C12N 9/54**
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (11) **2 647 702** (51) **C12N 9/54**
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (11) **2 648 210** (51) **H01L 21/02**
(71) KYOCERA CORPORATION, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- (11) **2 648 451** (51) **H04W 36/00**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (11) **2 648 842** (51) **B01J 23/80**
(71) Clariant Corporation, 1600 West Hill Street, Louisville, Kentucky 40210, US
- (11) **2 650 354** (51) **C11D 3/386**
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (11) **2 653 198** (51) **A63B 69/16**
(71) Ward, Geoffrey Allan, 5 Woods Street, Ascot Vale VIC 3032, AU
- (11) **2 654 631** (51) **A61F 5/01**
(71) Ossur HF, Grjothals 5, 110 Reykjavik, IS
- (11) **2 654 771** (51) **A61K 38/17**
(71) Recopharma AB, Arvid Wallgrens backe 20, 413 46 Göteborg, SE
- (11) **2 657 022** (51) **B41F 13/00**
(71) Paul Leibinger GmbH & Co. KG Nummerier- und Markierungssysteme, Daimlerstraße 14, 78532 Tuttlingen, DE
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) ALSTOM Transport Technologies, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
- (11) **1 418 443** (51) **G01S 15/46**
(11) **1 443 602** (51) **H01R 4/64**
(11) **1 967 436** (51) **B61D 13/00**
(11) **2 026 509** (51) **H04L 12/40**
(11) **2 082 942** (51) **B61D 17/22**
(11) **2 103 498** (51) **B61D 17/10**
(11) **2 110 292** (51) **B61D 33/00**
(11) **2 142 411** (51) **B61F 5/32**
(11) **2 172 382** (51) **B61D 17/04**
(11) **2 179 905** (51) **B61C 3/00**
(11) **2 179 969** (51) **C02F 1/00**
(11) **2 196 308** (51) **B32B 1/06**
(11) **2 199 173** (51) **B61C 3/00**
- (11) **2 202 125** (51) **B61C 17/04**
(11) **2 205 462** (51) **B60Q 3/02**
(11) **2 258 594** (51) **B61D 1/06**
(11) **2 260 553** (51) **H02G 3/04**
(11) **2 295 304** (51) **B61D 17/10**
(11) **2 305 530** (51) **B61D 35/00**
(11) **2 363 333** (51) **B61D 1/06**
(11) **2 420 427** (51) **B61L 15/00**
(11) **2 492 938** (51) **H01H 9/06**
(11) **2 660 119** (51) **B61D 17/00**
- (71) Brainlab AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
- (11) **1 363 242** (51) **G06T 7/00**
(11) **1 681 028** (51) **A61B 19/00**
(11) **1 713 015** (51) **G06F 19/00**
(11) **1 768 041** (51) **G06F 19/00**
(11) **1 768 062** (51) **G06T 7/00**
(11) **1 810 636** (51) **A61B 19/08**
(11) **1 821 483** (51) **H04L 29/06**
(11) **1 825 881** (51) **A61N 5/00**
(11) **1 834 597** (51) **A61B 17/88**
(11) **1 872 735** (51) **A61B 19/00**
(11) **1 905 466** (51) **A61M 5/14**
(11) **1 925 256** (51) **A61B 6/12**
(11) **1 930 832** (51) **G06F 19/00**
(11) **1 935 342** (51) **A61B 6/04**
(11) **1 942 662** (51) **H04N 5/30**
(11) **1 958 575** (51) **A61B 17/15**
(11) **1 959 391** (51) **G06T 7/00**
(11) **1 970 001** (51) **A61B 5/0215**
(11) **1 974 755** (51) **A61L 29/14**
(11) **1 987 774** (51) **A61B 8/08**
(11) **2 017 697** (51) **G06F 3/033**
(11) **2 017 756** (51) **G06F 19/00**
(11) **2 031 531** (51) **G06F 19/00**
(11) **2 033 670** (51) **A61L 31/12**
(11) **2 044 884** (51) **A61B 5/103**
(11) **2 055 255** (51) **A61B 19/00**
(11) **2 067 449** (51) **A61B 19/00**
(11) **2 082 686** (51) **A61B 6/00**
(11) **2 082 687** (51) **A61B 6/00**
(11) **2 083 390** (51) **G06T 7/00**
(11) **2 103 271** (51) **A61B 19/00**
(11) **2 103 751** (51) **E04B 1/348**
(11) **2 119 397** (51) **A61B 6/00**
(11) **2 123 229** (51) **A61B 17/15**
(11) **2 135 575** (51) **A61B 19/00**
(11) **2 138 095** (51) **A61B 5/06**
(11) **2 145 586** (51) **A61B 17/02**
(11) **2 161 597** (51) **G02B 5/124**
(11) **2 164 042** (51) **G06T 7/00**
(11) **2 169 576** (51) **G06F 19/00**
(11) **2 189 943** (51) **G06T 7/00**
(11) **2 191 775** (51) **A61B 6/02**
(11) **2 198 801** (51) **A61B 19/00**
(11) **2 208 460** (51) **A61B 5/00**
(11) **2 226 003** (51) **A61B 5/00**
(11) **2 230 641** (51) **G06T 7/00**
(11) **2 246 005** (51) **A61B 19/00**
(11) **2 246 096** (51) **A61N 5/10**
(11) **2 248 462** (51) **A61B 5/00**
(11) **2 267 972** (51) **H04L 29/06**
(11) **2 455 038** (51) **A61B 19/00**
(11) **2 459 097** (51) **A61B 19/00**
(11) **2 467 080** (51) **A61B 19/00**
(11) **2 470 102** (51) **A61B 19/00**
(11) **2 475 300** (51) **A61B 5/103**

(11) 2 475 301	(51) A61B 5/103	(11) 2 053 727	(51) H02K 55/04	(11) 2 007 106	(51) H04L 29/06
(11) 2 482 745	(51) A61B 19/00	(11) 2 066 019	(51) H02P 25/02	(11) 2 039 114	(51) H04L 29/06
(11) 2 504 714	(51) G01R 33/54	(11) 2 077 226	(51) B63G 8/08	(11) 2 050 081	(51) G07F 7/10
(11) 2 524 279	(51) G06F 3/01	(11) 2 091 140	(51) H02M 5/257	(11) 2 052 344	(51) G06F 21/00
(11) 2 524 280	(51) G06F 3/01	(11) 2 117 108	(51) H02P 1/46	(11) 2 053 827	(51) H04L 29/06
(11) 2 524 289	(51) G06F 3/048	(11) 2 117 110	(51) H02P 9/08	(11) 2 154 624	(51) G06F 21/00
(11) 2 528 493	(51) A61B 5/00	(11) 2 136 381	(51) H01H 9/44	(11) 2 175 565	(51) H04B 1/38
(11) 2 542 176	(51) A61B 19/00	(11) 2 147 497	(51) H02K 9/26	(11) 2 215 768	(51) H04L 9/06
(11) 2 543 018	(51) G06T 7/00	(11) 2 161 820	(51) H02K 11/04	(11) 2 248 008	(51) G06F 7/72
(11) 2 547 277	(51) A61B 19/00	(11) 2 172 841	(51) G06F 9/445	(11) 2 336 938	(51) G06F 21/02
(11) 2 547 278	(51) A61B 19/00	(11) 2 182 623	(51) H02M 1/42	(11) 2 340 511	(51) G06K 19/07
(11) 2 549 943	(51) A61B 19/00	(11) 2 197 095	(51) H02M 5/458	(11) 2 363 825	(51) G06K 7/00
(11) 2 550 061	(51) A61N 5/10	(11) 2 200 169	(51) H02P 1/46	(11) 2 363 975	(51) H04L 9/06
(11) 2 560 570	(51) A61B 19/00	(11) 2 211 192	(51) G01R 31/34	(11) 2 365 659	(51) H04L 9/06
(11) 2 574 374	(51) A61N 5/10	(11) 2 218 940	(51) F16F 15/16	(11) 2 401 837	(51) H04L 9/06
(11) 2 575 066	(51) G06F 19/00	(11) 2 226 923	(51) H02K 15/00	(11) 2 404 260	(51) G06K 7/00
(11) 2 575 067	(51) G06F 19/00	(11) 2 234 260	(51) H02M 7/00	(11) 2 405 378	(51) G06F 21/02
(11) 2 575 106	(51) G06T 13/20	(11) 2 239 828	(51) H02K 3/30	(11) 2 431 926	(51) G06K 19/073
(11) 2 578 178	(51) A61B 19/00	(11) 2 273 663	(51) H02M 7/487	(11) 2 431 927	(51) G06K 19/077
(11) 2 588 018	(51) A61B 19/00	(11) 2 284 978	(51) H02K 3/20	(11) 2 455 922	(51) G07F 7/10
(11) 2 591 430	(51) G06F 19/00	(11) 2 293 422	(51) H02M 3/135	(11) 2 455 923	(51) G07F 7/10
(11) 2 593 922	(51) G06T 7/00	(11) 2 302 768	(51) H02K 19/38	(11) 2 456 275	(51) H04W 72/12
(11) 2 595 703	(51) A61N 5/10	(11) 2 302 777	(51) H02M 5/257	(11) 2 535 847	(51) G06K 19/07
(11) 2 605 719	(51) A61B 19/00	(11) 2 304 230	(51) F03D 9/00	(11) 2 549 355	(51) G06F 1/08
(11) 2 609 491	(51) G06F 3/042	(11) 2 306 624	(51) H02K 17/18	(11) 2 565 810	(51) G06F 21/00
(11) 2 609 569	(51) G06T 7/00	(11) 2 341 594	(51) H02J 1/10	(11) 2 618 496	(51) H04B 5/00
(11) 2 622 518	(51) G06F 19/00	(11) 2 346 144	(51) H02K 1/27	(11) 2 625 653	(51) G06K 19/077
(11) 2 622 571	(51) G06T 7/00	(11) 2 346 154	(51) H02M 7/487	(11) 2 626 804	(51) G06F 21/00
(11) 2 642 371	(51) G06F 3/01	(11) 2 348 614	(51) H02K 1/28	(11) 2 630 615	(51) G06K 7/10
(11) 2 646 978	(51) G06T 7/00	(11) 2 365 503	(51) H01H 9/00	(11) 2 646 990	(51) G07F 7/10
(71) CP Kelco U.S., Inc., 3100 Cumberland Boulevard, Suite 600, Atlanta, GA 30339, US		(11) 2 367 264	(51) H02K 1/14	(71) Knappe Gruppe Holding GmbH, Taxetstrasse 1, 85551 Kirchheim bei München, DE	
(11) 1 771 086	(51) A23L 1/05	(11) 2 367 265	(51) H02K 3/28	(11) 2 166 152	(51) E01B 27/06
(11) 1 976 996	(51) C12P 19/04	(11) 2 369 624	(51) H01L 25/11	(11) 2 166 157	(51) E01H 8/00
(11) 2 031 987	(51) A23L 2/00	(11) 2 372 860	(51) H02H 7/08	(11) 2 206 831	(51) E01B 29/04
(11) 2 091 510	(51) A61K 8/73	(11) 2 372 959	(51) H04L 12/417	(11) 2 431 521	(51) E01B 29/00
(11) 2 181 115	(51) C07H 5/10	(11) 2 378 651	(51) H02M 3/158	(11) 2 431 522	(51) E01B 29/10
(11) 2 181 116	(51) C07H 5/10	(11) 2 395 626	(51) H02J 9/04	(11) 2 559 812	(51) E01B 27/06
(11) 2 183 264	(51) C07H 5/10	(11) 2 413 485	(51) H02M 5/458	(11) 2 650 187	(51) B61D 9/00
(11) 2 252 635	(51) C08B 37/00	(11) 2 416 489	(51) H02P 1/00	(71) LG Innotek Co., LTD., Seoul Square 20F, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu, Seoul 100-714, KR	
(11) 2 300 527	(51) C08L 1/02	(11) 2 434 138	(51) F03B 13/12	(11) 1 451 853	(51) H01L 21/00
(11) 2 325 323	(51) C12P 19/04	(11) 2 447 988	(51) H01L 23/051	(11) 1 848 026	(51) H01L 21/00
(11) 2 325 324	(51) C12P 19/04	(11) 2 451 041	(51) H02J 3/38	(11) 2 197 022	(51) H01L 21/00
(71) Elsi Technologies Oy, Pohjantähdentie 17, 01450 Vantaa, FI		(11) 2 476 177	(51) H02J 3/36	(11) 2 261 949	(51) H01L 21/00
(11) 1 779 222	(51) G06F 3/044	(11) 2 477 298	(51) H02J 3/28	(11) 2 261 950	(51) H01L 33/44
(11) 2 089 728	(51) G01R 27/26	(11) 2 479 871	(51) H02K 1/27	(11) 2 528 112	(51) H01L 33/00
(11) 2 274 629	(51) G01R 31/04	(11) 2 495 864	(51) H02M 7/12	(11) 2 592 664	(51) H01L 33/00
(11) 2 277 233	(51) H01Q 1/22	(11) 2 498 378	(51) H02K 1/27	(11) 2 648 236	(51) H01L 33/00
(11) 2 380 145	(51) G07C 11/00	(11) 2 506 400	(51) H02K 1/30	(71) Medos International Sarl, Chemin-Blanc 38, 2400 Le Locle, CH	
(11) 2 401 556	(51) F24D 13/02	(11) 2 506 422	(51) H02M 7/797	(11) 1 694 227	(51) A61B 17/58
(11) 2 459 474	(51) B66B 1/34	(11) 2 516 963	(51) G01C 21/16	(11) 1 853 200	(51) A61B 17/70
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito city Osaka 574-0013, JP		(11) 2 533 285	(51) H01L 25/11	(11) 2 124 834	(51) A61F 2/44
(11) 1 697 141	(51) B41J 29/38	(11) 2 533 618	(51) H05K 5/06	(11) 2 174 609	(51) A61B 17/70
(11) 1 967 365	(51) B41J 2/05	(11) 2 533 619	(51) H05K 5/06	(11) 2 277 465	(51) A61B 17/70
(11) 1 968 797	(51) B41J 2/05	(11) 2 533 620	(51) H05K 5/06	(11) 2 292 168	(51) A61B 17/70
(11) 2 447 078	(51) B41J 2/175	(11) 2 541 746	(51) H05K 7/20	(11) 2 292 169	(51) A61B 17/70
(11) 2 447 079	(51) B41J 2/175	(11) 2 550 539	(51) H02M 1/00	(11) 2 526 901	(51) A61F 2/30
(11) 2 464 522	(51) B41J 2/175	(11) 2 594 007	(51) G01R 31/40	(71) Novelis, Inc., 3560 Lenox Road, Suite 2000, Atlanta, GA 30326, US	
(11) 2 477 224	(51) H01L 25/00	(11) 2 642 331	(51) H02J 7/00	(11) 1 407 832	(51) B05D 7/14
(71) GE Energy Power Conversion Technology Limited, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB		(11) 1 097 479	(51) G02B 27/00	(11) 1 409 773	(51) C25D 11/24
(11) 1 995 863	(51) H02M 7/493	(11) 1 758 049	(51) H01L 23/64	(11) 1 685 268	(51) C22F 1/05
(11) 1 995 871	(51) H02P 29/02	(11) 1 889 398	(51) G06K 19/07	(11) 1 692 083	(51) C04B 35/22
		(11) 1 909 431	(51) G06F 7/72		
		(11) 1 955 465	(51) H04L 9/32		
			(51) H04K 1/00		

- (11) **1 721 128** (51) *G01D 3/028*
 (11) **1 747 075** (51) *B21D 26/02*
 (11) **1 812 752** (51) *F23J 3/00*
 (11) **1 867 411** (51) *B22D 11/04*
 (11) **1 872 883** (51) *B22D 11/00*
 (11) **1 907 603** (51) *C23C 22/56*
 (11) **1 940 571** (51) *B22D 7/00*
 (11) **2 032 917** (51) *F25D 1/00*
 (11) **2 188 079** (51) *B22D 11/00*
 (11) **2 219 860** (51) *B32B 15/01*
 (11) **2 279 813** (51) *B22D 11/00*
 (11) **2 279 814** (51) *B22D 11/00*
 (11) **2 279 815** (51) *B22D 11/00*
 (11) **2 283 949** (51) *B22D 11/00*
 (11) **2 288 456** (51) *B22D 7/02*
 (11) **2 303 490** (51) *B22D 7/02*
 (11) **2 305 397** (51) *B22D 7/00*
 (11) **2 376 281** (51) *B32B 15/01*
 (11) **2 411 171** (51) *B22D 11/06*
 (11) **2 411 172** (51) *B22D 11/06*
 (11) **2 427 584** (51) *C22C 21/10*
 (11) **2 470 849** (51) *F27D 3/12*
 (11) **2 474 374** (51) *B22D 11/00*
 (11) **2 510 297** (51) *F27D 1/12*
 (11) **2 510 298** (51) *F27D 1/14*
 (11) **2 510 299** (51) *F27D 1/14*
 (11) **2 510 300** (51) *F27D 1/14*
 (11) **2 523 765** (51) *B22D 41/14*
 (11) **2 533 921** (51) *B22D 7/02*
 (11) **2 560 776** (51) *B22D 41/02*
 (11) **2 566 689** (51) *B32B 1/08*
 (11) **2 585 379** (51) *B65D 19/24*
 (11) **2 592 165** (51) *C22C 21/02*
 (11) **2 654 990** (51) *B22D 7/12*
 (11) **2 655 968** (51) *F23L 15/02*
- (71) Nuance Communications, Inc., One Wayside Road, Burlington, MA 01803, US
- (11) **1 433 105** (51) *G06F 17/60*
 (11) **1 554 721** (51) *G11B 7/007*
 (11) **1 565 906** (51) *G10L 15/26*
 (11) **1 567 941** (51) *G06F 17/20*
 (11) **1 687 739** (51) *G06F 17/21*
 (11) **1 687 807** (51) *G10L 15/22*
 (11) **2 506 252** (51) *G10L 15/28*
 (11) **2 544 101** (51) *G06F 17/27*
 (11) **2 544 102** (51) *G06F 17/27*
- (71) Saltigo GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (11) **1 362 025** (51) *C07C 51/353*
 (11) **1 369 410** (51) *C07C 67/317*
 (11) **1 467 963** (51) *C07C 231/12*
 (11) **1 576 995** (51) *B01D 3/14*
 (11) **1 619 188** (51) *C07D 295/06*
 (11) **1 671 970** (51) *C07D 471/04*
 (11) **1 697 330** (51) *C07D 233/60*
 (11) **1 903 030** (51) *C07C 253/14*
 (11) **2 065 357** (51) *C07C 41/16*
 (11) **2 112 137** (51) *C07D 211/46*
 (11) **2 179 988** (51) *C07D 211/02*
 (11) **2 179 989** (51) *C07D 213/69*
 (11) **2 366 680** (51) *C07B 61/00*
 (11) **2 415 738** (51) *C07C 1/22*
 (11) **2 415 762** (51) *C07D 213/75*
 (11) **2 445 862** (51) *C07C 69/653*
 (11) **2 447 240** (51) *C07C 17/26*
 (11) **2 534 117** (51) *C07B 49/00*
 (11) **2 607 346** (51) *C07C 51/573*
 (11) **2 611 787** (51) *C07D 333/20*
- (11) **2 640 692** (71) SKF MAGNETIC MECHATRONICS, Z.I. de Vernon Saint Marcel 2, rue des Champs, 27950 Saint-Marcel, FR
- (11) **1 423 902** (51) *H02K 7/09*
 (11) **2 097 965** (51) *H02K 5/128*
 (11) **2 182 230** (51) *F16C 32/04*
 (11) **2 278 691** (51) *H02K 7/09*
 (11) **2 342 463** (51) *F04D 19/04*
 (11) **2 511 665** (51) *G01D 5/20*
 (11) **2 522 869** (51) *F16C 32/04*
 (11) **2 584 210** (51) *F16C 32/04*
- (71) Stanley Black & Decker, Inc., 1000 Stanley Drive, New Britain, CT 06053, US
- (11) **2 025 472** (51) *B25B 13/08*
 (11) **2 085 187** (51) *B25B 27/10*
 (11) **2 138 263** (51) *B23P 15/28*
 (11) **2 153 926** (51) *B23D 51/10*
 (11) **2 226 163** (51) *B25H 3/02*
- (71) Tidal Generation Limited, St. Leonards Works St. Leonards Avenue, Stafford, ST17 4LX, GB
- (11) **1 945 862** (51) *E02D 5/40*
 (11) **1 945 940** (51) *F03B 17/06*
 (11) **2 066 901** (51) *F03B 13/26*
 (11) **2 142 792** (51) *F03B 17/06*
 (11) **2 147 162** (51) *E02D 27/52*
 (11) **2 516 842** (51) *F03B 3/12*
 (11) **2 655 867** (51) *F03B 5/00*
 (11) **2 655 869** (51) *F03B 13/26*
 (11) **2 656 499** (51) *H02P 9/00*
- (71) Xieon Networks S.à.r.l., Galileo Center 7, rue Lou Hemmer, 1748 Luxemburg, LU
- (11) **1 080 388** (51) *G02F 1/00*
 (11) **1 156 608** (51) *H04B 10/213*
 (11) **1 511 231** (51) *H04L 12/56*
 (11) **1 527 537** (51) *H04J 14/06*
 (11) **1 532 757** (51) *H04B 10/17*
 (11) **1 620 964** (51) *H04J 14/02*
 (11) **1 686 733** (51) *H04L 12/56*
 (11) **1 807 948** (51) *H04B 10/08*
 (11) **1 834 503** (51) *H04Q 11/00*
 (11) **2 109 242** (51) *H04J 14/02*
 (11) **2 131 509** (51) *H04B 10/291*
 (11) **2 200 202** (51) *H04J 14/02*
 (11) **2 229 742** (51) *H04B 10/24*
 (11) **2 313 997** (51) *H04B 10/142*
 (11) **2 314 003** (51) *H04J 14/02*
 (11) **2 330 759** (51) *H04B 10/155*
 (11) **2 346 191** (51) *H04B 10/155*
 (11) **2 351 266** (51) *H04B 10/24*
 (11) **2 362 558** (51) *H04B 10/155*
 (11) **2 362 985** (51) *H04B 10/08*
 (11) **2 384 556** (51) *H04B 10/08*
 (11) **2 396 912** (51) *H04B 10/18*
 (11) **2 404 394** (51) *H04B 10/26*
 (11) **2 422 465** (51) *H04B 10/145*
 (11) **2 468 012** (51) *H04Q 11/00*
 (11) **2 471 203** (51) *H04B 10/291*
 (11) **2 476 213** (51) *H04B 10/148*
 (11) **2 476 214** (51) *H04B 10/17*
 (11) **2 489 201** (51) *H04Q 11/00*
 (11) **2 496 985** (51) *G02B 26/02*
 (11) **2 497 203** (51) *H04B 10/08*
 (11) **2 497 205** (51) *H04B 10/148*
 (11) **2 497 206** (51) *H04B 10/20*
 (11) **2 497 212** (51) *H04J 3/16*
- (11) **2 497 213** (51) *H04J 3/16*
 (11) **2 507 926** (51) *H04J 14/02*
 (11) **2 507 927** (51) *H04J 14/02*
 (11) **2 510 707** (51) *H04Q 11/00*
 (11) **2 514 120** (51) *H04B 10/148*
 (11) **2 514 121** (51) *H04B 10/155*
 (11) **2 517 383** (51) *H04B 10/20*
 (11) **2 517 390** (51) *H04J 14/02*
 (11) **2 532 130** (51) *H04L 27/26*
 (11) **2 545 714** (51) *H04B 10/516*
 (11) **2 549 665** (51) *H04B 10/07*
 (11) **2 559 173** (51) *H04B 10/155*
 (11) **2 572 461** (51) *H04B 10/20*
 (11) **2 583 393** (51) *H04B 10/155*
 (11) **2 591 581** (51) *H04L 27/20*
 (11) **2 599 244** (51) *H04B 10/155*
 (11) **2 601 752** (51) *H04J 14/02*
 (11) **2 608 426** (51) *H04B 10/64*
 (11) **2 611 048** (51) *H04B 10/50*
 (11) **2 613 460** (51) *H04B 10/2569*
 (11) **2 617 230** (51) *H04W 36/00*
 (11) **2 647 164** (51) *H04L 12/56*
 (11) **2 656 516** (51) *H04B 10/155*
 (11) **2 659 603** (51) *H04B 10/20*
 (11) **2 659 608** (51) *H04J 14/02*
 (11) **2 659 619** (51) *H04L 12/24*
 (11) **2 659 626** (51) *H04L 12/56*
- I.12(10)**
 • Erfinder
 • Inventor
 • Inventeur
- (11) **1 459 724** (51) *A61J 3/00*
 (72) SATO, Kenichi, Terumo Kabushiki Kaisha 1500, Inokuchi Nakai-machi, Ashigarakami-gun Kanagawa 25 9-0151, JP
 KAMEYAMA, Toshiki, Terumo Kabushiki Kaisha 1500, Inokuchi Nakai-machi, Ashigarakami-gun Kanagawa 25 9-0151, JP
- (11) **1 499 776** (51) *D21F 3/04*
 (72) HYVÖNEN, Kari, Kantosienkatu 3, 37130 Nokia, FI
- (11) **1 546 551** (51) *F03D 1/06*
 (72) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
- (11) **1 613 592** (51) *C07D 211/02*
 (72) BRESLOW, Ronald, 275 Broad Avenue, Englewood, NJ 07631, US
 MILLER, Thomas A., 16 Garrison Rd., No.4, Brookline, MA 02445, US
 BELVEDERE, Sandro c/o ARMGO Pharma Inc., 3960 Broadway, 3rd Floor, New York, NY 10023, US
 MARKS, Paul A., 7 Rossiter Road, Washington, CT 06793, US
 RICHON, Victoria M., 19 Oakland Circle, Wellesley, MA 02481, US
 RIFKIND, Richard A., 425 E. 58th Street, Apt. 48A, New York, NY 10022, US
- (11) **1 613 690** (51) *C08J 11/10*
 (72) Clariter IP S.A., 8 rue Phippe II, 2340 Luxembourg, LU
- (11) **1 725 424** (51) *B60M 3/06*
 (72) Afriat, Hervé, 1 rue Monticelli, 75014 Paris, FR

- (11) **1 789 627** (51) **D21F 7/08**
(72) HANSEN, Robert, A., Alte Dorfstrasse 62, 70599 Stuttgart, DE
- (11) **1 799 193** (51) **A61K 9/14**
(72) LOMBARDY ALRIC, Monique, 27, avenue des Landais, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
CARDOT, Jean-Michel, 18, avenue de Charade, F-63122 Ceyrat, FR
GAUTIER, François, 9, allée de la Brère, F-74600 Seynod, FR
KAMEL, Christopher, Avenida Los Angeles 70, ES-43892 Miami Playa, ES
MAZURANOK, Laurence, 9, impasse du Juéan, F-01350 Culoz, FR
MEUNIER, Jean-Philippe, 267, rue du Jura, F-01170 Cessy, FR
- (11) **1 832 445** (51) **B60B 33/00**
(72) Li, Guangtai, No. 160, Gu Zhai South Rd., Weihai, Shandong 264200, CN
Hao, Shaoyin, No. 160, Gu Zhai South Rd., Weihai, Shandong 264200, CN
Meng, Yan, No. 160, Gu Zhai South Rd., Weihai, Shandong 264200, CN
- (11) **1 869 392** (51) **F41H 5/007**
(72) COHEN-ARAZI, Yael, 16 Meron Street, 25147 Kfar Vradim, IL
SOKOL-BARAK, Edith, 13/6 Dror street Zichron Yaakov, 3091785, IL
FRILING, Samuel, 16 Meron Street, 25147 Kfar Vradim, IL
SHAKED, Ilan, 30/8 Kaplan Street, 22443 Nahariya, IL
- (11) **1 925 818** (51) **F03D 1/06**
(72) Bendel, Urs, Groensfurther Weg 10, 24787 Fockbek, DE
Eusterbarkey, Carsten, Dorfstrasse 129, 25813 Simonsberg, DE
Quell, Peter, Ohldörp 187, 24783 Osterörfeld, DE
- (11) **1 936 512** (51) **H04M 1/725**
(72) NISHIMURA, Yoshimasa, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo Inc. Sanno Park Tower 11-1, Nagata-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
ASANO, Koichi, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo Inc. Sanno Park Tower 11-1, Nagata-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
SEUNG, Hyunsuk, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo Inc. Sanno Park Tower 11-1, Nagata-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
ICHINOSE, Akihiro, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo Inc. Sanno Park Tower 11-1, Nagata-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
NAGAI, Ai, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo Inc. Sanno Park Tower 11-1, Nagata-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 943 094** (51) **C23C 16/455**
(72) Lemaire, Charles A., 13195 Flamingo Court, Apple Valley, MN 55124, US
- (11) **1 997 467** (51) **A61G 7/07**
(72) Richards, Sandy M., 319 Main Street, Pershing, IN 47370, US
O'Keefe, Christopher R., 318 Coonhunters Road, Batesville, IN 47006, US
Wilson, Bradley T., 236 Winding Way, Batesville, IN 47006, US
Yermaneni, Mayur, 237 South Street, Apt. No. 35, Shrewsbury, MA 01545, US
Branson, Gregory W., 323 Woodfield Drive, Batesville, IN 47006, US
- Sleva, Michael Z., 27 Allen Avenue, Cincinnati, OH 45215, US
Gove, Karen M., 12571 95th Place North, Maple Grove, MN 55369, US
Skinner, Andrew F., 204 North Vine Street, Batesville, IN 47006, US
Schulte, Stephen R., 11487 New Biddinger Road, Harrison, OH 45030, US
O'Neal, Todd P., 470 Gregian Drive, Fairfield, OH 45014, US
King, Rachel Hopkins, 20 Parkside Avenue, Lawrenceburg, IN 47025, US
Mirabella, Teresa Maria, 701 Nethererton Court, Daniel Island, SC 29492, US
Chambers, Kenith W., 1358 Tekulve Road, Batesville, IN 47006, US
Cooper, Paula M., 2855 Colonade Drive, Mt. Pleasant, SC 29466, US
Meyer, Eric R., 4185 County Line Road, Greensburg, IN 47240, US
- (11) **2 006 566** (51) **F16D 65/56**
(72) Watada, Akifumi, c/o NISSIN KOGYO CO., LTD. 840, Kokubu, Ueda-shi, Nagano, JP
- (11) **2 016 283** (51) **F03D 1/06**
(72) QUELL, Peter, Ohldörp 187, 24783 Osterörfeld, DE
BENDEL, Urs, Groensfurther Weg 10, 24787 Fockbek, DE
SCHUBERT, Matthias, Wilhelmstr. 10, 24768 Rendsburg, DE
EUSTERBARKEY, Carsten, Dorfstrasse 129, 25813 Simonsberg, DE
- (11) **2 020 509** (51) **F04D 29/28**
(72) Yagi, Manabu, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kishibe, Tadaharu, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Shibata, Takanori, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Nishida, Hideo, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kobayashi, Hiromi, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kuwano, Tetsuya, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (11) **2 065 111** (51) **B23C 5/10**
(72) MATSUNAGA, Makoto, c/o UNION TOOL CO. 17-1, Minami-Ohi 6 Shinagawa, Tokyo 140-0013, JP
NAKAMURA, Munehiro, c/o UNION TOOL CO. 17-1, Minami-Ohi 6 Shinagawa, Tokyo 140-0013, JP
TAKAHASHI, Shoichi, c/o UNION TOOL CO. 17-1, Minami-Ohi 6 Shinagawa, Tokyo 140-0013, JP
- (11) **2 065 514** (51) **D21F 5/18**
(72) Hermans, Michael Alan, 1154 Park Village Drive, Neenah, WI 54956, US
Leitner, Charlie, Christie Kay, W6054 Zinnia Drive, Appleton, WI 54915, US
Hada, Frank Stephen, 1407 South Lee Street, Appleton, WI 54915, US
Gropp, Ronald Frederick, 131 Lakeshore Road, St.Catharines Ontario L2N 2T8, CA
- Parszewski, Marek, E9538 Kanaman Road, New London, WI 54961, US
- (11) **2 089 946** (51) **H02G 3/00**
(72) Werwitzke, Dieter, Im Dachsbau 4, 74199 Untergruppenbach, DE
- (11) **2 139 655** (51) **B27N 3/04**
(72) Grass, stefan, Haldenstrasse 68, 2502 Biel/Bienne, CH
- (11) **2 164 078** (51) **H01B 1/12**
(72) MORALES CORONA, Juan, Avenida 493 No. 20 Unidad San Juan de Aragon Sección 7 Delegación Gustavo A. Madero, México, D.F. 07910, MX
MONDRAGÓN LOZANO, Rodrigo, Huasteca No. 9 Colonia Industrial Delegación Gustavo A. Madero, México, D.F. 07800, MX
ÁLVAREZ MEJÍA, Ana Laura, Eje 6 Manzana 9 Lote 23-1 Colonia Lomas de Cartagena Municipio de Tultitlán, Edo. de Méx, 54958 México, MX
MORALES GUADARRAMA, Juan Carlos, Axayacatl, Avenida 493 No.45 Unidad San Juan de Aragon Sección 7 Delegación Gustavo A. Madero, México, D.F. 07920, MX
RÍOS CASTAÑEDA, Luis Camilo, Vicente Guerrero No. 12 Colonia la Concepción Delegación Magdalena Contreras, México, D.F. 10830, MX
DÍAZ RUÍZ, María de los Ángeles Araceli, Vicente Guerrero No. 12 Colonia la Concepción Delegación Magdalena Contreras, México, D.F. 10830, MX
CRUZ CRUZ, Guillermo Jesús, Ciruelos No. 162 Fraccionamiento la Virgen Municipio de Metepec, Edo. de Méx., 52149 México, MX
OLAYO GONZÁLEZ, María Guadalupe, Ciruelos No. 162 Fraccionamiento la Virgen Municipio de Metepec, Edo. de Méx, 52149, MX
SALGADO CEBALLOS, Hermelinda, Calle 25 No. 52, Dpto. 2, Colonia Prohogar, Delegación Azcapotzalco, México, D.F., MX 02600, MX
OLAYO GONZÁLEZ, Roberto, Cerro de la Libertad No. 401 Colonia Campestre Churubusco, Mexico, D.F. 04200, MX
- (11) **2 167 158** (51) **A61M 1/10**
(72) FOSTER, Graham, 86 Saunders Way Sketty, Swansea SA2 8BH, GB
FERNQUEST, Kevin, 56 Priory Court Bryn-coch, Neath, West Glamorgan SA10 7RZ, GB
- (11) **2 167 720** (51) **D06F 58/24**
(72) PERSSON, Leif, Snörhultsvägen 13, 340 10 Lidhult, SE
BRUN, Anders, Harabergsgatan 7c, 341 36 Ljungby, SE
MARTINSSON, Jörgen, Olstorpsgatan 11a, 341 36 Ljungby, SE
PERSSON, Jonny, Skriskovägen 1, 341 40 Ljungby, SE
OHLSSON, Johnny, Bolmen, 341 94 Ljungby, SE
- (11) **2 183 416** (51) **D01H 13/16**
(72) BRANDOLIN, Antonello, Via Donatori Volontari di Sangue, 19, 34075 San Canzian D'isonzo (GO), IT
- (11) **2 189 537** (51) **C12Q 1/68**
(72) ITOKAWA, Masanori, 30-6, Yanagi-machi, Sakato-shi, Saitama 350-0216, JP
MIYATA, Toshio, 20-1-1-43, Sanjiyo-machi, Aoba-ku, Sendai, Miyagi 981-0935, JP
ARAI, Makoto, 7-1-8-505, Asahi-machi, Kashiwa-shi, Chiba 277-0852, JP

- (11) **2 241 712** (51) **E06B 3/54**
(72) Over, Helmut, Theuderichstrasse 19, 53909 Zülrich, DE
- (11) **2 248 982** (51) **E06B 1/60**
(72) Over, Helmut, Theuderichstrasse 19, 53909 Zülrich, DE
- (11) **2 249 760** (51) **A61F 13/02**
(72) FABO, Tomas, Nysätrevägen 25, S-435 39 Mölnlycke, SE
SVENSBY, Anna, Bygatan 15, S-426 77 Västra Frölunda, SE
- (11) **2 250 031** (51) **B42D 15/00**
(72) SPINKS, Gary, Donald, DW Spinks (Embossing) Limited Unit 3 Watermill Business Centre Edison Road, Brimsdown, EN3 7XF, GB
- (11) **2 263 934** (51) **B62L 1/10**
(72) Huang, Tan-Cheng, No. 5, Sec. 2 Changlong Rd., Taiping Dist Taichung City, Taiwan 41150, CN
- (11) **2 272 204** (51) **H04L 9/32**
(72) Gibson, Matthew, 63, O'Hara Avenue, Toronto, Ontario L6K 2R3, CA
Wiltshire, John H.D., 22 Silver Avenue, Toronto, Ontario M6R 1X8, CA
Dave, Ravi Vipool Balmukund, 40 Starspray Boulevard, Scarborough, Ontario M1C 4P4, CA
- (11) **2 284 594** (51) **G02B 26/08**
(72) Pakhchyan, Edward, 1642 Valley View Road, Glendale, CA 91202, US
Mesropian, Haik, 417 Nolan Ave., Glendale, CA 91202, US
Pakhchyan, Syuzi, 612 Luton Dr., Glendale, CA 91206, US
- (11) **2 285 421** (51) **A61K 49/00**
(72) Flower, Robert W., 11 Dellwood Court, Hunt Valley, MD 21030, US
- (11) **2 287 242** (51) **C08K 5/00**
(72) Ihara, Toshiaki, c/o Silicone-Electronics Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 1-10, Hitomi, Matsuida-machi, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Koshiro, Yoshitaka, c/o Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd. 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8383, JP
Suzuki, Shigemitsu, c/o Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd. 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8383, JP
- (11) **2 318 421** (51) **C07H 1/00**
(72) DEKANY, Gyula, 46 Furness Crescent, Sinamon Park, Queensland 4073, AU
AGOSTON, Karoly, Orgona u. 133/8, 2089 Telki, HU
BAJZA, Istvan, K. Toth Kálmán u. 18/B, H-4031 Debrecen, SK
BØJSTRUP, Marie, Havetoften 11, DK-2630 Taastrup, DK
PÉREZ, Ignacio Feguerroa, 7310 SW 142nd Avenue, Miami, FL 33183, US
KRÖGER, Lars, Herzog-Alf-Weg 36, 22457 Hamburg, DE
RÖHRIG, Christoph, H., Drei-Lerchen 4, 78357 Mühlhingen, DE
- (11) **2 328 970** (51) **C08L 23/26**
(72) MORISHITA, Takuya, c/o Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho 41-1, Yokomichi Nagakute-shi, Aichi-ken 480-1192, JP
- MATSUSHITA, Mitsumasa, c/o Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho 41-1, Yokomichi Nagakute-shi, Aichi-ken 480-1192, JP
- KATAGIRI, Yoshihide, c/o Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho 41-1, Yokomichi Nagakute-shi, Aichi-ken 480-1192, JP
- FUKUMORI, Kenzo, c/o Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho 41-1, Yokomichi Nagakute-shi, Aichi-ken 480-1192, JP
- TAKAHARA, Minoru, c/o Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho 41-1, Yokomichi Nagakute-shi, Aichi-ken 480-1192, JP
- OHTA, Takashi, c/o Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho 41-1, Yokomichi Nagakute-shi, Aichi-ken 480-1192, JP
- (11) **2 338 400** (51) **A47L 15/42**
(72) Fountain, Jordan R, Whirlpool Corporation 2000 N. M-63, Benton Harbor, MI 49022, US
Welch, Rodney M, Whirlpool Corporation 2000 N. M-63, Benton Harbor, MI 49022, US
- (11) **2 345 883** (51) **G01N 33/28**
(72) HONDA, Katsuhisa, c/o Faculty of Agriculture Ehime University 5-7, Tarumi 3-chime, Matsuyama-shi Ehime 790-8566, JP
- (11) **2 352 867** (51) **D01G 21/00**
(72) CARRARO, Flavio, Im Hanfland 5A, 8493 Saland, CH
PRABAKARAN, Chandran, 20 P.S.illam Gurusamy Nagar 4th layout Navavoor Pirivu (J.J. Nagar) Bharathiar University (P.O.), Coimbatore 641 046, IN
MURALIGANESH, Krishnan, 81 Thaimmal layout Gandhiji Road Podanur, Coimbatore, IN
WAMPFLER, Hansruedi, Bläsistrasse 29, CH-8049 Zürich, CH
- (11) **2 356 054** (51) **B66B 7/06**
(72) WESSON, John, P., 39 Donnell Road, Vernon, CT 06066, US
GURVICH, Mark, R., 30 Stoneycrest Drive Apt. 23, Middletown, CT 06457, US
- (11) **2 365 072** (51) **C12N 15/00**
(72) Malvar, Thomas, M., 308 Northwest Corner Road, North Stonington, CT 06359, US
Huang, Shihshieh, c/o Monsanto Technology, LLC 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
Luethy, Michael, H., c/o Monsanto Technology, LLC 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
- (11) **2 365 725** (51) **H04W 74/08**
(72) Mangold, Stefan, c/o Disney Enterprise, Inc. 500 S. Buena Vista St., Burbank CA 91512, US
Aiello, Roberto, c/o Disney Enterprise, Inc. 500 S. Buena Vista St., Burbank CA 91512, US
Gross, Thomas, c/o Disney Enterprise, Inc. 500 S. Buena Vista St., Burbank CA 91512, US
Gross, Markus, c/o Disney Enterprise, Inc. 500 S. Buena Vista St., Burbank CA 91512, US
- (11) **2 380 729** (51) **B31B 5/80**
(72) Martini, Pascal, 10 allée de Fontarce, 36330 Le Poinçonnet, FR
Biraud, Kevin, 14 rue Ernest Renan, 36000 Châteauneuf, FR
- (11) **2 381 033** (51) **D21G 1/02**
(72) Gabbusch, Udo, Am Kräutertof 15, 45699 Herten, DE
- Ganasinski, Michael, Schillerstr. 91, 47799 Krefeld, DE
Kohnen, Josef, Hecke 27a, 47918 Tönisvorst, DE
Moser, Johann, Lichtensteinstr. 13, 89518 Heidenheim, DE
Rheims, Jörg, Am Schleitershof 3, 47803 Krefeld, DE
Zimmermann, Lothar, Gropperstr. 43, 47807 Krefeld, DE
Rothfuss, Ulrich, Färberstr. 20, 47929 Greiffrath, DE
- (11) **2 388 507** (51) **F16N 29/02**
(72) Boes, Christoph, Donaust. 62/1, 72768 Reutlingen, DE
- (11) **2 410 162** (51) **F02D 45/00**
(72) ENOMOTO, Hiroshi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 411 249** (51) **B60R 21/26**
(72) BORG, Evrard, Le Club des Princes 25, rue d'Espagne, F-33600 Pessac, FR
LASPESA, Eric, 22 Lotissement des Jardins d'Althen, 84210 Althen des Paluds, FR
NADEAU, Jean-Paul, 40 allée des Cerisiers, F-83190 Ollioules, FR
- (11) **2 411 512** (51) **C12N 9/58**
(72) HARADA, Kazunori, c/o MEITO SANGYO CO., LTD. Tokyo Research Laboratory 2973-2, Ishikawa-machi, Hachioji-shi Tokyo 192-8509, JP
KOBAYASHI, Hiroyuki, c/o MEITO SANGYO CO., LTD. Tokyo Research Laboratory 2973-2, Ishikawa-machi, Hachioji-shi Tokyo 192-8509, JP
SUGA, Taro, c/o MEITO SANGYO CO., LTD. Tokyo Research Laboratory 2973-2, Ishikawa-machi, Hachioji-shi Tokyo 192-8509, JP
YAMAGUCHI, Hiroyuki, c/o MEITO SANGYO CO., LTD. Tokyo Research Laboratory 2973-2, Ishikawa-machi, Hachioji-shi Tokyo 192-8509, JP
TSUNODA, Akira, c/o MEITO SANGYO CO., LTD. Tokyo Research Laboratory 2973-2, Ishikawa-machi, Hachioji-shi Tokyo 192-8509, JP
KATO, Shigeaki, c/o MEITO SANGYO CO., LTD. Tokyo Research Laboratory 2973-2, Ishikawa-machi, Hachioji-shi Tokyo 192-8509, JP
- (11) **2 412 958** (51) **F02D 41/12**
(72) SOEJIMA, Shinichi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
KATO, Naoto, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
OTSUKA, Kaoru, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
TAKAHASHI, Kiyonori, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
TANAKA, Hiroyuki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
MORIGUCHI, Ryutaro, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 420 900** (51) **G04B 17/06**
(72) Damasko, Petra, Toni-Pföhl-Weg 3, 93055 Regensburg, DE

- (11) **2 425 053** (51) **D21G 5/00**
(72) AALTIO, Lauri, Aallonhuippu 3 B 12, 02320 Espoo, FI
BULLER, Jyrki, Selkämerenkatu 12 A 18, 00180 Helsinki, FI
VÄÄTÄNEN, Risto, Sahankaari 17 A 25, 04430 Järvenpää, FI
- (11) **2 455 275** (51) **B62D 59/04**
(72) Eckle, Volker, Im Heckle 14, 89183 Holzkirch, DE
Hartleff, Christian, Gaisenbergstr. 33, 89073 Ulm, DE
Müller, Thomas, Osterbachstr. 3, 89346 Ettlishofen, DE
Wilhelm Dr., Klaus, Gutbrodweg 10, 89423 Gundelfingen, DE
Zacharias, Georg, Jakoberwallstr. 21, 86153 Augsburg, DE
- (11) **2 455 276** (51) **B62D 59/04**
(72) Eckle, Volker, Im Heckle 14, 89183 Holzkirch, DE
Hartleff, Christian, Gaisenbergstr. 33, 89073 Ulm, DE
Müller, Thomas, Osterbachstr. 3, 89346 Ettlishofen, DE
Wilhelm Dr., Klaus, Gutbrodweg 10, 89423 Gundelfingen, DE
Zacharias, Georg, Jakoberwallstr. 21, 86153 Augsburg, DE
- (11) **2 455 277** (51) **B62D 59/04**
(72) Eckle, Volker, Im Heckle 14, 89183 Holzkirch, DE
Hartleff, Christian, Gaisenbergstr. 33, 89073 Ulm, DE
Müller, Thomas, Osterbachstr. 3, 89346 Ettlishofen, DE
Wilhelm Dr., Klaus, Gutbrodweg 10, 89423 Gundelfingen, DE
Zacharias, Georg, Jakoberwallstr. 21, 86153 Augsburg, DE
- (11) **2 455 278** (51) **B62D 59/04**
(72) Eckle, Volker, Im Heckle 14, 89183 Holzkirch, DE
Hartleff, Christian, Gaisenbergstr. 33, 89073 Ulm, DE
Müller, Thomas, Osterbachstr. 3, 89346 Ettlishofen, DE
Wilhelm Dr., Klaus, Gutbrodweg 10, 89423 Gundelfingen, DE
Zacharias, Georg, Jakoberwallstr. 21, 86153 Augsburg, DE
- (11) **2 457 912** (51) **C09K 11/06**
(72) Yokoyama, Norimasa, 2-4-1, Yaesu, Chuo-ku Tokyo 104-0028, JP
Hayashi, Shuichi, 2-4-1, Yaesu, Chuo-ku Tokyo 104-0028, JP
Kusano, Shigeru, 45, Miyukigaoka, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
- (11) **2 459 313** (51) **B01L 3/00**
(72) Stafford, Simon, 22 Tassel Road, Bury St. Edmunds, Suffolk IP32 7LN, GB
- (11) **2 460 657** (51) **B41C 1/18**
(72) Belfiore, David, Anthony, 204 Jess Pusey Drive, Landenberg, PA Pennsylvania 19350, US
Rhodes, William Paul, 117 Cinnamon Station Way, Newark, DE Delaware 19702, US
Gantzhorn, John, E., 39 Kings Grant Road, Hockessin, DE Delaware 19707, US
- (11) **2 460 734** (51) **B65B 21/24**
(72) Napravnik, Christian, Rosenweg 4c, 83026 Rosenheim, DE
- (11) **2 463 202** (51) **B65B 11/02**
(72) Cere', Mauro, Via Don Magnani, 14, 40050 Loiano (BO), IT
- (11) **2 463 203** (51) **B65B 11/02**
(72) Cere', Mauro, Via Don Magnani, 14, 40050 Loiano (BO), IT
- (11) **2 473 196** (51) **A61K 47/42**
(72) PENN, Marc, S., 26091 Shaker Boulevard, Beachwood OH 44122, US
ARAS, Rahul, 150 Hartford Court, Broadview Heights OH 44147, US
PASTORE, Joseph, 7004 Easton Way W, Mentor OH 44060, US
MILLER, Timothy, J., 2240 Delaware Drive, Cleveland Heights OH 44106, US
- (11) **2 475 685** (51) **C07K 16/40**
(72) NOVELLI, Francesco, Corso Orbassano 78, I-10136 Torino, IT
TOMAINO, Barbara, Via Stragiotti 10, I-10086 Rivarolo Canavese (TO), IT
CAPPELLO, Paola, Via Ormea 71, I-10125 Torino, IT
- (11) **2 478 005** (51) **C07K 14/31**
(72) Shenoy, Bhami, 11 Pratt Street, South Grafton, MA 01560, US
Patel, Reena, 5 Bear Hill Road, Woburn, MA 01801, US
Baladi, Sibyl, 491 State Street, Albany, NY 12205, US
McGrath, Margaret, 102 Glenwood Road, Somerville, MA 02145, US
Khalaf, Nazar, 14 Lauf Street, Worcester, MA 01602, US
Randhawa, Chanchai, 180 Kennedy Drive, Malden, MA 02148, US
- (11) **2 480 459** (51) **B65B 11/02**
(72) WEAVER, J. Michael, 27 Island Avenue, Madison, Connecticut 06443, US
- (11) **2 493 482** (51) **A61K 33/00**
(72) Löffler, Bernd-Michael, Knesebeckstarsse 68/69, 10623 Berlin, DE
- (11) **2 499 284** (51) **D01G 23/08**
(72) MASCHERETTI, Mario, Via Cav. Vittorio Veneto, 5, 25036 Palazzolo S/Oglio Brescia, IT
- (11) **2 504 571** (51) **F03D 3/00**
(72) HARRIS, Peter Graham, c/o Technip Enterprise Drive, Westhill, Aberdeen, AB32 6TQ, GB
O'SULLIVAN, James, c/o Technip Katy Free-way - Suite 150, Houston Texas, 77079, US
- (11) **2 511 278** (51) **C07D 495/04**
(72) YAMASHITA, Yoshiro, c/o Tokyo Institute of Technology 12-1, Ookayama 2-chome, Meguro-ku, Tokyo 1528550, JP
NAKAYAMA, Hikaru, c/o Office of Industry Liaison Tokyo Institute of Technology 12-1, Ookayama 2-chome, Meguro-ku, Tokyo, 152-8550, JP
SUGIOKA, Takashi, c/o KURARAY CO. LTD. 2045-1 Sakazu, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
- (11) **2 512 939** (51) **B65D 5/72**
(72) ANDERSSON, Pär, Slättervägen 4C, 227 38 Lund, SE
- (11) **2 513 476** (51) **F03D 11/00**
(72) LYNGBY, Claus Grøn, Skovbakken 27, DK-8740 Braedstrup, DK
ERICHSEN, Hans V., Oktobervej 5, DK-8210 Aarhus V, DK
- (11) **2 535 810** (51) **G06F 9/50**
(72) Liu, Huan, 990 Coeur D Alene Way, Sunnyvale CA 94087, US
- (11) **2 546 802** (51) **G06T 7/00**
(72) Schönmeyer, Ralf, Margeritenweg 2, 82205 Gilching, DE
Ellenberg, Peter, Karwendelstraße 27, 81369 München, DE
Binnig, Gerd, Villenstraße Süd 28, 82288 Kottgeisering, DE
Athelougou, Maria, Ickstadtstraße 7, 80469 München, DE
Schmidt, Günter, Behringstraße 93, 80999 München, DE
- (11) **2 553 522** (51) **G02F 1/167**
(72) CHEN, Eva, Apartment 3 1252 Broadway Somerville, Massachusetts 02144, US
WEBBER, Richard M., Apartment 7 74 Kent Street Brookline, Massachusetts 02445, US
MILLER, David D., 152 Prospect Street, Wakefield Massachusetts 01880, US
NGUYEN, Jonathan Kim, 1105 Thompson Farm, Bedford, MA 01730, US
- (11) **2 565 430** (51) **F02D 41/04**
(72) INOUE, Masahiro, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 566 987** (51) **C14B 1/58**
(72) POLATO, Antonio, Via Beato Lorenzino, 84, 36063 Marostica, IT
- (11) **2 567 809** (51) **B31D 5/00**
(72) Soutiran, Michel, 305 Rue des Sept Arpents, 1149 Luxembourg, LU
- (11) **2 569 693** (51) **G06F 9/06**
(72) Chinta, Madhav, 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- (11) **2 570 004** (51) **H05B 37/02**
(72) Foti Ivan, 114 Sheen Road, Richmond, Surrey, TW9 1UR, GB
- (11) **2 573 092** (51) **C07F 7/08**
(72) Gohndrone, John, 2304 Parkwood Drive, Midland, MI 48642, US
Kleyer, Don, 4265 N Fordney Road, Hemlock, MI 48626, US
Zhou, Xiaobing, 5604 Woodberry Court, Midland, MI 48640, US
Backer, Michael, Borngasse 20, 55126 Mainz, DE
- (11) **2 574 455** (51) **B32B 21/00**
(72) Michanickl, Andreas, Weidenstrasse 3, 83101 Thansau, DE
- (11) **2 574 616** (51) **C07H 19/167**
(72) Secrist, John, A., III, 5564 Surrey Lane, Birmingham, AL Alabama 35243, US
Ealick, Steve, 12 Lowell Place, Ithaca, NY New York 14850, US
Bale, Shridhar, 190 Pleasant Grove Road P2, Ithaca, NY New York 14850, US
Pegg, Anthony, E., 9 Brownstone Drive, Ber-shey, PA Pennsylvania 17033, US
McCloskey, Diane, E., 24 Glasgow Ct., Her-shey, PA Pennsylvania 17033, US
Guida, Wayne, C, Dept of Chemistry, CHE 205A University of South Florida 4202 E. Fowler Avenue, Tampa, FL Florida 33620-5250, US
- (11) **2 574 748** (51) **F01N 3/18**
(72) BISAJI, Yuki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

- (11) **2 576 951** (51) **E06B 7/16**
(72) GOPALAN, Krishnama, Chari, c/o Cooper-Standard Automotive, Inc. 39550 Orchard Hill Place Drive, Novi, MI 48375-5329, US
LENHART, Robert, 9602 Shellbrook Dr., Fort Wayne IN 46835, US
- (11) **2 584 872** (51) **H05B 37/02**
(72) Jensen, John Børsting, Sarpsborgvej 12, 7600 Struer, DK
Linke, Alfred, Stingesbachstrasse 37, 41462 Neuss, DE
- (11) **2 599 011** (51) **G06F 17/30**
(72) LIM, Sukhwan, c/o HEWLETT PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
ZHENG, Liwei, 5/F, Block A, SP Tower No. 1 Zhong Guan Cun East Road Haidian District, Beijing 100084, CN
JIN, Jianming, 5/F, Block A, SP Tower No. 1 Zhong Guan Cun East Road Haidian, Beijing 100084, CN
HOU, Huiman, No. 56 Dongsihuan Zhong Road Tower A Ocean International Center, Beijing 100025, CN
- (11) **2 599 130** (51) **H01L 31/18**
(72) AHN, Kun Ho, Annenstr. 23, 01067 Dresden, DE
- (11) **2 601 260** (51) **C08L 23/10**
(72) TRANNINGER, Cornelia, Straußstraße 6, A-4055 Pucking, AT
DOSHEV, Petar, Am Herzog Wilhelm Weg 9; Top II, A-4020 Linz, AT
POTTER, Elisabeth, Kapuzinerstraße 1, A-4020 Linz, AT
GSELLMANN, Guenter, Trogstrasse 24, A-4222 St. Georgen/Gusen, AT
LESKINEN, Pauli, Tuiskutie 5a Helsinki, FI-00700, FI
- (11) **2 601 972** (51) **A61K 47/10**
(72) McDougal, W., Scott, 39 Proctor Street, Manchester, MA 01944, US
Saaco, Dianne, E., 153 Alvin Avenue, Milton, MA 02186, US
Schwarz, Alexander, 170 West Park Drive, Westboro, MA 01581, US
Vogel, Jean-Marie, 5 Oak Meadow Road, Lincoln, MA 01773, US
- (11) **2 602 623** (51) **G01N 33/68**
(72) Singh, Sharat, P.O. Box 5000 PMB 69, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
Harvey, Jeanne, 1554 Arroyo Road, Livermore, CA 94550, US
Kim, Phillip, 28 Exeter, Irvine, CA 92612, US
Liu, Xinjun, 12890 Caminito Diego, San Diego, CA 92130, US
Liu, Limin, 4561 Vereda Mar De Ponderosa, San Diego, CA 92130, US
Barham, Robert, 2081 Meadowlark Ranch Circle, San Marcos, CA 92078, US
Neri, Bruce, 2820 Carrillo Way, Carlsbad, CA 92008, US
- (11) **2 606 396** (51) **G02F 1/1333**
(72) DUNN, William, R., c/o Manufacturing Resources International 6415 Shiloh Road East, Alpharetta, GA 30005, US
HUBBARD, Tim, c/o Manufacturing Resources International 6415 Shiloh Road East, Alpharetta, GA 30005, US
BEDELL, Ware, c/o Manufacturing Resources International 6415 Shiloh Road East, Alpharetta, GA 30005, US
- (11) **2 607 247** (51) **B65B 29/04**
(72) König, Matthias, Betttau 10, 88131 Bodolz, DE
- (11) **2 608 150** (51) **G06T 7/00**
(72) Schönmeier, Ralf, Margeritenweg 2, 82205 Gilching, DE
Binnig, Gerd, Villenstraße Süd 28, 82288 Kottgeisering, DE
Schmidt, Günter, Behringstraße 93, 80999 München, DE
Athellogou, Maria, Ickstadtstraße 7, 80469 München, DE
Ellenberg, Peter, Karwendelstraße 27, 81369 München, DE
- (11) **2 610 114** (51) **B60R 19/48**
(72) Uhlig, Nico, Humboldtstraße 10, 08529 Plauen, DE
Klärner, Mathias, Reissiger Strasse 55a, 08525 Plauen, DE
Hörz, Steffen, Bosslerstrasse 2, 70794 Filderstadt, DE
Benzinger, Rolf, Bahnhofstrasse 16, 71139 Ehningen, DE
- (11) **2 613 297** (51) **G07D 7/16**
(72) Sato, Tomoyasu, c/o Glory Ltd. 3-1, Shimoteno 1-chome, Himeji-shi, Hyogo-ken, 670-0063, JP
Matsuura, Shinji, c/o Glory Ltd. 3-1, Shimoteno 1-chome, Himeji-shi, Hyogo-ken, 670-0063, JP
Sudo, Teruo, c/o Glory Ltd. 3-1, Shimoteno 1-chome, Himeji-shi, Hyogo-ken, 670-0063, JP
- (11) **2 613 648** (51) **A23L 1/03**
(72) Thoma, Siegfried, Siemensstrasse3, 67063 Ludwigshafen, DE
- (11) **2 613 883** (51) **B02C 18/06**
(72) YAMAMOTO, David, 215 Grand River Street North, Paris ON N3L 2N4, CA
JOHNS, Justin, 7-225 Domain Road South Yarra, Victoria 3141, AU
VASILESCU, Constantin, 401 Carson Drive, Kitchener ON N2B 2W5, CA
PEPINO, Derek, 66 Dolman Court, Cambridge ON N1S 4G4, CA
ALLEN, Brent, 2412 Safari Road, Sheffield ON N1R 5S2, CA
- (11) **2 615 455** (51) **G01N 33/50**
(72) SUGA, Hiroaki, c/o The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
YAMAGISHI, Yusuke, A201, 14-19, Ofuna 2-chome Kamakura-shi, Kanagawa 247-0056, JP
- (11) **2 617 804** (51) **C11D 1/28**
(72) Bartelme, Michael, 17172 Mallard Court, Eden Prairie, MN 55346, US
Marquardt, Julie, 5468 132nd Street West, Savage, MN 55378, US
Lentsch, Steve E., 21 Orme Court, St. Paul, MN 55116, US
Man, Victor F., 1410 Carling Drive Apt. 207, St. Paul, MN 55108, US
Leafblad, Brian Robert, 8462 Bryce Court, Inver Grove Heights, MN 55076, US
- (11) **2 617 906** (51) **E03D 5/02**
(72) Almeida Martins Antunes, Rogério, Salgueiro, 3840-346 Sosa (PT), PT
- (11) **2 619 669** (51) **G06F 11/30**
(72) MAZUMDAR, Mainak, 225 Schermerhorn St., 6J, Brooklyn, NY 11201, US
- GERAGHTY, Kevin, 3697 Whitworth Drive, Dublin CA 94568, US
HEFFERNAN, Ronan, 27504 Breakers Drive, Wesley Chapel FL 33544, US
KALUS, Mark, 124 W. 75th Street, 5B, New York NY 10023, US
PAPARO, Ari, 572 Grand Street G1301, New York NY 10002, US
SPLAINE, Steven, J., 10404 Acelia Way, Tampa FL 33626, US
- (11) **2 622 565** (51) **G06Q 50/00**
(72) EL KALIOUBY, Rana, 20 Sherman Rd, Boston, MA 02132, US
PICARD, Rosalind Wright, 42 Prospect Park, Newtonville Massachusetts 02460, US
SADOWSKY, Richard Scott, 23 Library Lane South, Sturbridge Massachusetts 01566, US
- (11) **2 623 741** (51) **F02C 7/143**
(72) YOSHIDA Yasuhiro, c/o Hitachi, Ltd Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 601, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
KATAGIRI, Yukinori, c/o Hitachi, Ltd Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 601, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
YASHIKI, Tatsurou, c/o Hitachi, Ltd Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 601, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
YOSHIDA, Takuya, c/o Hitachi, Ltd Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 601, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
TAKAHASHI, Kazuo, c/o Hitachi, Ltd Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 601, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
KUSUMI, Naohiro, c/o Hitachi, Ltd Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 601, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
SEKIAI, Takaaki, c/o Hitachi, Ltd Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 601, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (11) **2 624 371** (51) **H01R 13/52**
(72) Lakner, Gabe, 5877 Stone Trace, Mason, Ohio 45040, US
Sun, Jian, 4347 South Weller Ave., C89, Springfield, MO 65804, US
Khadkikar, Prasad S., 8020 Quail Meadow Lane, West Chester, Ohio 45069, US
- (11) **2 627 898** (51) **F03D 1/06**
(72) BENDEL, Urs, Groensfurter Weg 10, 24787 Fockbek, DE
- (11) **2 628 778** (51) **C09K 11/06**
(72) Lin, Chun, 375 Phillips Boulevard, Ewing, NJ New Jersey 08618, US
Ma, Bin, 375 Phillips Boulevard, Ewing, NJ New Jersey 08618, US
Xia, Chuanjun, 375 Phillips Boulevard, Ewing, NJ New Jersey 08618, US
Wu, Yonggang, c/o Universal Display Corporation Att.: IP Legal Department 375 Phillips Boulevard, Ewing, NJ New Jersey 08618, US
Kwong, Raymond, 375 Phillips Boulevard, Ewing, NJ New Jersey 08618, US
- (11) **2 628 818** (51) **C23C 14/08**
(72) Vergöhl, Michael, Vor dem Elm 8, 38162 Cremlingen, DE
Rademacher, Daniel, Im Heerfeld 23, 38110 Braunschweig, DE

- Werner, Oliver, Altstadttring 32, 38118 Braunschweig, DE
Bruns, Stefan, Kattenbalken 4a, 38162 Cremlingen, DE
Neubert, Thomas, Rheingoldstrasse 4, 38112 Braunschweig, DE
Weiss, Peter, Lingerizstrasse 88, 2540 Grenchen, CH
- (11) **2 628 837** (51) **D04H 13/00**
(72) Moose, Ronald Timothy, 9404 Colts Neck Road, Lakeland, TN Tennessee 38002, US
Gross, James R., 1831 Saxony Cove, Cardova, TN Tennessee 38016-3558, US
Hurley, Jeffrey S., 26 Revere Road, Ardsley, NY 10502, US
Boehmer, Brian E., 1817 Talisker Drive, Cardova, TN Tennessee 38016, US
- (11) **2 629 231** (51) **G06F 21/56**
(72) Morris, Melvyn, Redmire Gap Intake Lane, Turnditch, Derbyshire DE56 2LU, GB
Stubbs, Paul, 7 Rookery Road, Wyboston, Bedfordshire MK44 3AX, GB
Hartwig, Markus, 101 Avon Way, Derby DE65 5AE, GB
Harter, Darren, 178 Barnwood Road, Hucclecote, Gloucester, Gloucestershire GL4 3JZ, GB
- (11) **2 629 232** (51) **G06F 21/56**
(72) Morris, Melvyn, Redmire Gap Intake Lane, Turnditch, Derbyshire DE56 2LU, GB
Stubbs, Paul, 7 Rookery Road, Wyboston, Bedfordshire MK44 3AX, GB
Hartwig, Markus, 101 Avon Way, Derby DE65 5AE, GB
Harter, Darren, 178 Barnwood Road, Hucclecote, Gloucester, Gloucestershire GL4 3JZ, GB
- (11) **2 634 267** (51) **C12Q 1/68**
(72) Parr, Ryan, 1282 Hutton Park, Thunder Bay Ontario P7G 1J5, CA
Thayer, Robert, 2197 Falconcrest Drive, Thunder Bay Ontario P7K 1H56, CA
Dakubo, Gabriel D., 1016 Brannan Lane, Thunder Bay Ontario P7J 1H7, CA
Creed, Jennifer, 2950 Gemini Loop, Broomfield, CO 80023, US
- (11) **2 637 218** (51) **H01L 31/048**
(72) Mills, Brian Wade, 3498 Parker Hill Rd, Santa Rosa, CA California 95404, US
Street, Robert D., 16790 Gallop Drive, Morgan Hill, CA California 95037, US
Lu, Danny Cam Toan, 1521 Felton Street, San Francisco, CA California 94134, US
Elgar, Yacov, 1519 Oriole Avenue, Sunnyvale, CA California 94087, US
Weatherley, Ian Worthington, 2017 Stagecoach Road, Santa Rosa, CA California 95404, US
Carver, Dustin Delmar Reede, 995 Ventnor Ave, Windsor, CA California 95492, US
Sullivan, Jeffrey S., c/o Applied Materials, Inc. 3050 Bowers Avenue, 95054 Santa Clara, California, US
Pratt, Ian McKay, 311 Cooper In., Ukiah, CA California 95492, US
- (11) **2 637 219** (51) **H01L 31/048**
(72) Mills, Brian Wade, 3498 Parker Hill Rd, Santa Rosa, CA California 95404, US
Street, Robert D., 16790 Gallop Drive, Morgan Hill, CA California 95037, US
Lu, Danny Cam Toan, 1521 Felton Street, San Francisco, CA California 94134, US
Elgar, Yacov, 1519 Oriole Avenue, Sunnyvale, CA California 94087, US
- Weatherley, Ian, 2017 Stagecoach Road, Santa Rosa, CA California 95404, US
Carver, Dustin Delmar Reede, 995 Ventnor Ave, Windsor, CA California 95492, US
Sullivan, Jeffrey S., c/o Applied Materials, Inc. 3050 Bowers Avenue, 95054 Santa Clara, California, US
Pratt, Ian McKay, 311 Cooper In., Ukiah, CA California 95492, US
- (11) **2 638 614** (51) **H02J 7/14**
(72) GAROFALO, Fabio, c/o FIAT GROUP AUTOMOBILES S.p.A. Corso Giovanni Agnelli, 200, I-10135 Torino, IT
RIEGEL, Alessandro, c/o FIAT GROUP AUTOMOBILES S.p.A. General Affairs Intellectual Property Department Attn. Mr. Antonio PICCININI Corso Giovanni Agnelli, 200, I-10135 Torino, IT
SANAPPO, Angelo, c/o FIAT GROUP AUTOMOBILES S.p.A. Corso Giovanni Agnelli, 200, I-10135 Torino, IT
TAVELLA, Domenico, c/o FIAT GROUP AUTOMOBILES S.p.A. Corso Giovanni Agnelli, 200, I-10135 Torino, IT
VENNETTILLI, Nando, c/o FIAT GROUP AUTOMOBILES S.p.A. Corso Giovanni Agnelli, 200, I-10135 Torino, IT
- (11) **2 639 345** (51) **C30B 29/38**
(72) KAMATA Hiroyuki, c/o Fujikura Ltd. Sakura Works 1440 Mutsuzaki, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
KATOU Tomohisa, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Tsukuba Central 2 1-1 Umezono 1-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP
NAGAI Ichiro, Room 103, Heartland Tsukuba 10-1, Higashiarai, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0033, JP
MIURA Tomonori, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Tsukuba Central 2 1-1 Umezono 1-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP
- (11) **2 641 654** (51) **B01D 71/76**
(72) van der Wal, Albert, 40, Hofbrouckerlaan, 2341 LP Oegstgeest, NL
Dlugolecki, Piotr Edward, 1A, Na Wzgórz, 80-296 Gdansk, PL
Reinhoudt, Hank Robert, 51, Willemstraat, 2613 DS Delft, NL
van Houtem, Michel Henri Chretien Joseph, 36, Picassohof, 5613 MC Eindhoven, NL
Janssen, Henricus Marie, 172, Genovevalaan, 5625 AM Eindhoven, NL
- (11) **2 641 734** (51) **B32B 17/10**
(72) McCoy, Michael A., 3433 Saint Louis Avenue, Minneapolis, Minnesota 55416, US
Sbar, Neil, L., 916 Aldrich Drive, Northfield, MN Minnesota 55057, US
Van Dine, John, E., 1106 Maple Lane, Fari-bault, MN Minnesota 55021, US
- (11) **2 641 868** (51) **C01B 31/06**
(72) Sumiya, Hitoshi, c/o Itami Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd. 1-1, Koyakita 1-chome Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
- (11) **2 642 780** (51) **H04W 16/20**
(72) Bommer, Jason Philip, 9725 East Marginal Way South, Tukwila, WA 98108, US
Glover, Keith J., 2112 143rd Avenue SE, Kent, WA 98042, US
- (11) **2 643 493** (51) **C23C 16/06**
(72) BUONSANTI, Raffaella, 69 Glen Avenue, Oakland, CA 94611, US
MILLIRON, Delia, J., 6137Girvin Drive, Oakland, CA 94611, US
- (11) **2 644 225** (51) **A61M 25/10**
(72) Tilson, Alexander, Q., 143 Loma Vista Drive, Burlingame, CA 94010, US
Scheeff, Mark, C., 650 De Haro Street, San Francisco, CA 94107, US
Downs, Roland, J., 1619 E. Fairfield Street, Mesa, AZ 85203, US
Adams, Christopher, M., 1010 S. Una Avenue, Tempe, AZ 85281, US
Holweger, Jon, M., 21126 East Stonecrest Drive, Queen Creek, AZ 85242, US
- (11) **2 645 254** (51) **G06F 11/28**
(72) HONTANI, Kenji, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, 471-8571, Aichi-ken, JP
- (11) **2 645 994** (51) **A61K 9/14**
(72) KHAN, Karrar, Ahmad, 176 Melton Road, West Bridgford Nottingham NG2 6FJ, GB
- (11) **2 646 330** (51) **B65D 25/54**
(72) VOSSOUGH, Sohrab, 3915 NW De Voto Lane, Portland, Oregon 97229, US
ENDERBY, Christine, 7490 SW Canyon Drive, Portland, Oregon 97225, US
OSBORN, Sarah, 4614 NE 16th Avenue, Portland, Oregon 97211, US
KIRSCH, Jesse, 1130 Parrish Drive, Rockville, Maryland 20851, US
- (11) **2 646 349** (51) **B65D 90/52**
(72) YAGER, Jeffrey, 1735 Lansdowne Avenue, Lasalle ON N9J 3X8, CA
ANCHAK, James, D., Jr., 14 Riverbank Drive, Beverly Hills MI 48025, US
LIEBLANG, Michael, Grant, 51076 Battanwood Dr., Macomb MI 48042, US
- (11) **2 646 927** (51) **G06F 15/00**
(72) GARCIA, Alejandro, Avenida Jornalista Tim Lopes 225 Cond Le Parc Bloco 3 Apt 106 Barra Da Tijuca, 22640-908 Rio De Janeiro, BR
REBESCHINI, Jordani, Avenida Brasilia 587, Medianeira, PR/85884 000, BR
SOUSA, Sergio Henrique, Guerra De, Rua Le Corbusier, 50-BL 2, Apt. 904 Recreio dos Bandeirantes, Rio de Janeiro, RJ 22795-285, BR
MIJARES, Gerardo, PA1 PO Box 4684, Houston, TX 77210, US
RODRIGUEZ, Jose, Antonio, 24906 Morning Raven Ln., Katy, TX 77494, US
SAPUTELLI, Luigi, Alfonso, 2131 Harold St., Houston, TX 77089, US
JOHNSON, William, Douglas, 5001 North Rim, Austin, TX 78731, US
- (11) **2 647 504** (51) **B32B 38/10**
(72) Piasentin Mirko, Via Tagliamento n°14A, 31014 Colle Umberto (TV), IT
- (11) **2 648 210** (51) **H01L 21/02**
(72) KITADA, Masanobu, c/o KYOCERA CORPORATION HEAD OFFICE 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
OGAWA, Motokazu, c/o KYOCERA CORPORATION HEAD OFFICE 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- (11) **2 648 707** (51) **A61K 31/137**
(72) RIGGS-SAUTHIER, Jennifer, 7917 Smoke Rise Road, Huntsville, AL 35802, US
DENG, Bo-Liang, 445 Pearl Crest Court, San Ramon, CA 94582, US
GURSAHANI, Hema, 833 Chrysopolis Drive, Foster City, CA 94404, US

- (11) **2 649 129** (51) **C08L 71/12**
(72) QIU, Weili, 5 Cambridge Road Formby, Liverpool L37 2EL, GB
LI, Xiucuo, 31-602, 200 Ru Shan Road, Shanghai 200120, CN
SHAN, Wei, Room 1702 No. 17, Lane 88 Dongxin Road, Shanghai 200063, CN
- (11) **2 649 958** (51) **A61B 18/14**
(72) Besch, Hansjörg Björn, Schwabstr. 10, 72810 Gomaringen, DE
Strehle, Britta, Albrechtstrasse 26, 72072 Tübingen, DE
- (11) **2 649 970** (51) **A61F 9/007**
(72) Schieber, Andrew T., 25 Pacifica, Nr 5210, Irvine, CA 92618, US
Euteneuer, Charles L., 1971 Lander Avenue NE, St. Michael, MN 55376, US
- (11) **2 650 116** (51) **B30B 15/00**
(72) Nakai, Takashi, Mitsubishi Mat. Corp. Niigata Plant 1-1, Koganacho 3-chome, Niigata-shi, Niigata 9508640, JP
Kawase, Kinya, Mitsubishi Mat. Corp. Niigata Plant 1-1, Koganacho 3-chome, Niigata-shi, Niigata 9508640, JP
- (11) **2 650 817** (51) **G06F 21/56**
(72) Meggers, Jens, 1815 Port Ashley Pl, Newport Beach, CA 92660, US
Viljoen, Petrus Johannes, 1426 3rd Street, B, Manhattan Beach, CA 90266, US
- (11) **2 651 184** (51) **H05B 7/09**
(72) Ferrari, Sandro, Via Carlo Serassi, 11, 24125 Bergamo, IT
Cavallotti, Irma, Via Fara, 3/A, 24129 Bergamo, IT
Conti, Giuseppe, Via Antonio Mambretti, 22, 20157 Milano, IT
Dusi, Maurizio, Vicolo Molino, 1, 25021 Bagnolo Mella (Brescia), IT
- (11) **2 651 360** (51) **A61F 13/42**
(72) NHAN, Davis-Dang, Hoang, W2976 Farmstead Drive, Appleton, WI 54915, US
LARATTA, William, Pitman, Del Lavacar Pinares 350 mts norte Condominio mano izquierda 3 Barrio Pinares, Curridabat, CR
ALES, Thomas, Michael, III, 5470 Grandview Road, Larsen, WI 54947, US
KNIGHT, Sandra, Kay, 814 Hewitt Street, Neenah, WI 54956, US
- (11) **2 652 427** (51) **F28F 9/013**
(72) WANNI, Amar, S., 3212 Sydenham Street, Fairfax, VA 22031, US
DE WAGTER, Alain, Avenue Huysmans 225, B-1050 Brussels, BE
REUTHER, Michael, J., 5042 Linette Lane, Annandale, VA 22003, US
RUZEK, Zdenka, F., 400 Madison Street, Alexandria, VA, US
- (11) **2 652 621** (51) **G06F 11/28**
(72) LIU, Weipeng, 1006 Building-15th Qingyun North District Zhichun Road Haidian District, Beijing 100190, CN
CHENG, Gong, 11-1305 Taiyueyuan Haidian District, Beijing 100088, CN
KHAN, Sadi, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
GE, Song, 1006 Huangtingzi Building 7th Xi Tu Cheng 4 Haidian District, Beijing 100190, CN
ZHANG, Dongmei, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way, Redmond WA 98052-6399, US
DANG, Yingnong, 16-2-702 Nongda Nan Road Haidian District, Beijing 100193, CN
- (11) **2 652 669** (51) **G06G 7/48**
(72) TARMAN, Mehmet, 12707 Boheme Dr. Apt. 907, Houston, TX 77024, US
FLEMING, Graham, Christopher, 12014 Concho Bay Ct., Houston, TX 77041, US
CAMILLERI, Dominic, 10807 Olympia Dr., Houston, TX 77042, US
WANG, Kefei, 3723 Victory Terrace Line, Katy, TX 77450, US
- (11) **2 652 741** (51) **G11C 16/04**
(72) ALAM, Syed M., 9500 Jollyville Road APT 188, Austin, Texas 78759, US
ANDRE, Thomas, 3508 Latimer Dr., Austin, Texas 78732, US
GOGL, Dietmar, 9001 Amberglen Blvd., Apt. 2201, Austin, Texas 78729, US
- (11) **2 653 175** (51) **A61M 1/00**
(72) LEE, Yiu Lam, 3rd.Floor, Block B, Building No.2 Shengang Zhonghaixin Science and Technology Inside of the Ganli Science and Technology Park Lilang Road, Buji Street Longgang, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
- (11) **2 654 845** (51) **A61M 5/20**
(72) WOZENCROFT, Robert, Westview Horton Lane Epsom, Surrey KT19 8PQ, GB
- (11) **2 654 846** (51) **A61M 5/20**
(72) WOZENCROFT, Robert, Westview Horton Lane, Epsom Surrey KT19 8PQ, GB
- (11) **2 654 847** (51) **A61M 5/20**
(72) WOZENCROFT, Robert, Westview Horton Lane, Epsom Surrey KT19 8PQ, GB
- (11) **2 654 854** (51) **A61M 5/28**
(72) WOZENCROFT, Robert, Westview Horton Lane, Epsom Surrey KT19 8PQ, GB
- (11) **2 654 855** (51) **A61M 5/28**
(72) WOZENCROFT, Robert, Westview - Horton Lane Epsom, Surrey KT19 8PQ, GB
- (11) **2 655 024** (51) **B27K 5/00**
(72) FELTY, Jarvey, Eugene, 706 Ford Creek Road, Gray TN 37615, US
ATTRIDE, David, Carl, 2323 Wynwood Drive, Jonesborough TN 37659, US
OVERTURF, Brad, William, 1513 Brightridge Drive, Kingsport TN 37664, US
HIESTER, Andrew, C., 401 Lincolnshire Circle, Kingsport TN 37663, US
LITTRELL, Tyler, P. O. Box 216, Lexington AL 35648, US
MOORE, Jared, P.O. Box 431, Kingsport TN 37662, US
NELSON, James, Stewart, 406 Wakefield Court, Kingsport TN 37663, US
MYKYTKA, John Peter, 5 Longview Lane, Kingsport, Tennessee 37660, US
GUINN, Timothy Lee, 356 Ridgetop Drive, Bluff City, Tennessee 37618, US
KIMREY, Harold Dail jr., 1188 Winding Way Drive, Knoxville, Tennessee 37923, US
SHELTON, Mark Robert, 906 Hidden Valley Road, Kingsport, Tennessee 37663, US
- (11) **2 655 644** (51) **C12P 7/06**
(72) MILOS, Klaudija c/o Direvo Industrial Biotechnology GmbH, Nattermannallee 1, 50829 Köln, DE
KÖHLER, Steffen c/o Direvo Industrial Biotechnology GmbH, Nattermannallee 1, 50829 Köln, DE
ELEND, Christian c/o Direvo Industrial Biotechnology GmbH, Nattermannallee 1, 50829 Köln, DE
- DEGENER, Léonie c/o Direvo Industrial Biotechnology GmbH, Nattermannallee 1, 50829 Köln, DE
- (11) **2 655 647** (51) **C12P 7/64**
(72) WALL, Thomas, E., 2812 Nueces Street Apt. 106, Austin, Texas 78705, US
CHEN, You, 7872 Camino Jonata, San Diego CA 92122, US
BOWER, Stanley, 4283 Federman Lane, San Diego CA 92130, US
LOZA, Wendy, 4455 Kendall St. 7, San Diego CA 92169, US
- (11) **2 655 814** (51) **F01L 1/14**
(72) CHITTENDEN, Jonathan R., 5601 Brookmere Street, Edwards, Illinois 61528-9408, US
MILLWARD, Philip C., c/o Caterpillar Inc. 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-9510, US
HATTIANGADI, Ashwin A., 7027 N. Buckeye Dr., Edwards IL 61528-9452, US
OLARU, Alin R., 5911 N. Aspenwood Drive Apt. 5805 Peoria, IL 61615, US
- (11) **2 655 974** (51) **F24C 7/08**
(72) KOCH, Bernhard, Bauhofstr. 43, 83334 Inzell, DE
KRIMMEL, Gerhard, Milanweg 26, 73434 Aalen, DE
- (11) **2 656 169** (51) **G06F 1/32**
(72) TANG, Di, c/o Intel Corporation 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB4-140, Santa Clara, CA 95054, US
ZIMMER, Vincent, 1937 South 369th Street, Federal Way Washington 98003, US
EDWARDS, James, 9567 NW Arborview Drive, Portland OR 97229, US
KHANNA, Rahul, 5864 Nw Redfox Drive, Portland OR 97229, US
LI, Yufu, 675-8-602 Sanlin Road Pudong, Shanghai 200124, CN
BAILEY, Abdul, 11864 SW Aspen Ridge Dr, Tigard OR 97224, US
- (11) **2 656 428** (51) **H01M 8/24**
(72) CHIANG, Yet-Ming, 52 Lake Road, Framingham, MA 01701, US
CARTER, William, Craig, 43 Burroughs St., Jamaica Plain, MA 02130, US
LIMTHONGKUL, Pimpa, 100 Memorial Drive Apt. 8-8C, Cambridge, MA 02142, US
BAZZARELLA, Ricardo, 25 Canterbury Road, Woburn, MA 01801, US
DUDUTA, Mihai, 41 Brastow Ave. Unit 1, Somerville, MA 02143, US
DISKO, Jeffry, 15 Cushing Street, North Brookfield MA 01535, US
CROSS, James, 29 Indian Hill, Carlisle, MA 01741, US
SLOCUM, Alexander, H., 1 Merrill Crossing, Bow, NH 03304, US
- (11) **2 656 606** (51) **H04N 7/26**
(72) MRAK, Marta, 42 Templewood, London W13 8DX, GB
DAVIES, Thomas, 9 Pentreath Avenue Guildford, Surrey GU2 7TA, GB
FLYNN, David John, 48 Leslie Park Road, Croydon, Surrey CR0 6TP, GB
GABRIELLINI, Andrea, c/o Research Department South Lab BBC Centre House, London W12 7SB, GB
- (11) **2 656 871** (51) **A61M 25/10**
(72) Slattery, David, Carrownamadra, Kinvara, IE
Kelly, Damian, 59 Droim Na Cille, Caheronaun, Loughrea, Co. Galway, IE
O'Connor, Therese, 50 Parklands, Athenry, IE

- Kerins, Joseph, Lack East Park, Turlough, Co. Mayo, IE
 Gilmore, Michael, 6 Dolphin Court, Dolphin Road, Loughrea, Co. Galway, IE
 Steckel, Mark, 7 Ridge Road, Sharon, MA 02067, US
- (11) **2 657 910** (51) **G06T 7/00**
 (72) Bingrong, Wang, 29f Kerry Parkside No. 1155, Fangdian Road Pudong New Area, Shanghai 201204, CN
 Xianghui, Bai, Floor 29 No. 1155 Fangdian Road, 201204 Shanghai, CN
 Zhiming, Tan, Rm. 302 No. 29, Nong 999 Mingzhong Road, 201216 Songjiang District, CN
- (11) **2 658 128** (51) **H03K 17/97**
 (72) Harmuth, Hans Rudi, Ahornweg 22, 53604 Bad Honnef, DE
 Unger, Sebastian, Lassallestrasse 80, 51065 Köln, DE
- (11) **2 658 792** (51) **B65D 75/00**
 (72) HAND, Sandra K., 10 Eagle Drive, Palmyra, Pennsylvania 17078, US
 PLATO, Marcus R., 236 Apple Blossom Lane, Palmyra, Pennsylvania 17078, US
 STONEHOUSE, David Richard, 133 Victoria Road, Cambridge Cambridgeshire CB4 3BS, GB
 HOGWOOD, Jonathan, 7 Chalkhill Barrow Melbourn, Royston Hertfordshire SG8 6EQ, GB
 MACLEOD, Andrew, 48 The Limes Harston, Cambridge Cambridgeshire CB22 7QT, GB
 SCHOENMAKERS, Wilbert Paulus Johanna Maria, 35 St. Marks Road Hanley-on-Thames, Oxfordshire Oxfordshire RG9 1LP, GB
 DUNCKLEY, Ian, 30 Roseford Road, Cambridge Cambridgeshire CB4 2HD, GB
- (11) **2 658 882** (51) **C08F 8/32**
 (72) KRULL, Matthias, Am Rheinhessenblick 27, 55296 Harxheim, DE
 MORSCHHÄUSER, Roman, An der Fennsiedlung 8, 55122 Mainz, DE
- (11) **2 658 888** (51) **C08F 291/18**
 (72) STEINBERG, Thorsten, Eberbacher-Platz 8, 68259 Mannheim, DE
 LIENKAMP, Karen, Kirchenwinkel 15, 79194 Freiburg, DE
 TOMAKIDI, Pascal, Nimburger Weg 34, 79331 Teningen, DE
 AL-AHMAD, Ali, Im Schulerdobel 26, 79117 Freiburg, DE
- (11) **2 659 102** (51) **F01P 7/16**
 (72) KARDOS, Zoltan, Karlslundsgatan 19, S-151 35 Södertälje, SE
 BERGGREN, Viktor, Furusundsgatan 7, S-115 37 Stockholm, SE
- (11) **2 659 498** (51) **H01G 9/155**
 (72) CHANG, Alan, T., 16026 160th Place Southeast, Renton Washington 98058, US
 COSTANTINO, Henry, R., 1447 156th Avenue Northeast, Woodinville Washington 98072, US
 FEAVER, Aaron, M., 11212 First Avenue Northwest, Seattle Washington 98177, US
 OPPIE, Amalia, L., 1806 70th P, SE, Everett, WA, 98203, US
 PAN, Yangyang, 5205 Grand Ave., North Bergen, NJ, 07047, US
 COVER, Liam, 4514 Thackeray Place Northeast, Seattle Washington 98105, US
- (11) **2 660 353** (51) **C23C 16/42**
 (72) NAKAYA, Masaki, c/o KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA 10-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8288, JP
 TAKIGUCHI, Midori, c/o KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA 10-1 Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8288, JP
 SHIMIZU, Mari, c/o KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA 10-1 Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8288, JP
 SATO, Aiko, c/o KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA 10-1 Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8288, JP
 TABUCHI, Hiroyasu, c/o KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA 10-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8288, JP
 MATSUI, Eitaro, c/o KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA 10-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8288, JP
- (11) **2 660 638** (51) **G02B 9/34**
 (72) WU, Heng, c/o Shanghai Micro Electronics Equipment Co., Ltd. 1525 Zhangdong Road, Pudong New Area, Shanghai 201203, CN
 HUANG, Ling, 1525 Zhangdong Road Pudong New Area, Shanghai 201203, CN
 LIU, Guogan, 1525 Zhangdong Road Pudong New Area, Shanghai 201203, CN
- (11) **2 661 880** (51) **H04N 7/24**
 (72) GUO, Mei, Room 502, Unit 3, No.7 Nonglin 4th Street Xiangfang District Harbin, Heilongjiang 150040, CN
 GUO, Xun, No. 44 Zhanlanguan Road Xicheng District, Beijing 100037, CN
 LEI, Shaw-Min, 6F., No. 32 Liujia 6th St. Zhubei, Hsinchu County Taiwan, CN
- (11) **2 661 955** (51) **A01G 9/10**
 (72) Van Drunick, Michael Cornelis Pieter, Bergen Daal 13, 2215 TK Voorhout, NL
- (11) **2 661 959** (51) **A01H 5/00**
 (72) KIM, Sangwoo, 308 Department of Life Science Pohang University of Science and Technology San 31 Hyja-dong Nam-gu, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-784, KR
 LEE, Youngsook, 308 Department of Life Science Pohang University of Science and Technology San 31 Hyja-dong Nam-gu, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-784, KR
 NISHIDA, Ikuo, Graduate School of Science and Engineering Saitama University Shimo-Okubo 255 Sakura-ku, Saitama-si Saitama 338-8570, JP
 YAMAOKA, Yasuyo, Graduate School of Science and Engineering Saitama University Shimo-Okubo 255 Sakura-ku, Saitama-si Saitama 338-8570, JP
 ONO, Hirofumi, Graduate School of Science and Engineering Saitama University Shimo-Okubo 255 Sakura-ku, Saitama-si Saitama 338-8570, JP
- (11) **2 662 076** (51) **A61K 9/20**
 (72) Barnscheid, Lutz, Kornblumenweg 30, 41239 Mönchengladbach, DE
 Galia, Eric, Franz-Wallraff-Straße 1, 52078 Aachen, DE
 Schwier, Sebastian, Münsterstraße 44d, 52076 Aachen, DE
 Bertram, Ulrike, Schönrathstrasse 82, 52066 Aachen, DE
 Geissler, Anja, Schloßberg 28, 52222 Stolberg, DE
 Griesmann, Kornelia, Salierstrasse 13, 65189 Wiesbaden, DE
 Bartholomäus, Johannes, Burghöhenweg 5, 52080 Aachen, DE
- (11) **2 662 134** (51) **B01J 13/18**
 (72) Scharf, Sabine, August-Bebel-Allee 8a, 28329 Bremen, DE
 Eiben, Kerstin, Thedinghausener Straße 15, 27339 Riede, DE
 Nieradzki, Jill, Steffensweg 179, D-28217 Bremen, DE
 Rössler, Albert, Dr., Speckbacherstr. 3, 6020 Innsbruck, AT
 Jochum, Wilfried, Dr., Münchnerstr. 16A, 6130 Schwaz, AT
- (11) **2 662 148** (51) **B05B 13/04**
 (72) Hoekman, Leendert Cornelis, ARKEMA VLISSINGEN B.V. Kamperfoeliestraat 44 4461 NM GOES, PAYS BAS, NL
 Concetta Starrantino, Carmela Maria, ARKEMA VLISSINGEN B.V. Matthijsstraat 14 4576CP Koewacht, PAYS BAS, NL
 Wagemakers, Joannes Theodorus Maria, ARKEMA VLISSINGEN B.V. Hof van Florence 11 7007 KA DOETINCHEM, PAYS BAS, NL
 Meurer, Oliver, ARKEMA Deutschland GmbH Grunewallstrasse 12 47877 WILLICH, Germany, DE

I.12(12)

- Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
- Date and kind of publication of the European patent application
- Date et type de la publication de la demande de brevet européen

- (11) **2 657 205** (51) **C04B 35/00**
 (43) • Schrift nicht veröffentlicht
 (13) • document not published
 • document non publié

- (11) **2 659 954** (51) **B01D 69/02**
 (43) • Schrift nicht veröffentlicht
 (13) • document not published
 • document non publié

- (11) **2 660 223** (51) **C04B 38/06**
 (43) • Schrift nicht veröffentlicht
 (13) • document not published
 • document non publié

- (11) **2 660 465** (51) **F03D 7/04**
 (43) • Schrift nicht veröffentlicht
 (13) • document not published
 • document non publié

I.12(13)

- Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
- International application number, International publication number
- Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale

- (11) **2 558 059** (51) **A61K 8/26**
 (86) US 2011/032236 13.04.2011
 (87) WO 2011/130358 20.10.2011

- (11) **2 662 600** (51) **F16H 61/433**
 (86) JP 2012/061880 09.05.2012
 (87) WO 2013/145338 03.10.2013

I.12(14)

- Anmeldenummer /
Veröffentlichungsnummer der
Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number
of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication
de la demande divisionnaire (article 76)

(11) **1 501 264** (51) **H04M 1/247**
(60) 13189115.2

(11) **1 618 843** (51) **A61B 5/055**
(60) 13004916.6

(11) **1 645 871** (51) **G01N 27/00**
(60) 13188383.7

(11) **1 648 243** (51) **A23D 9/007**
(60) 13188478.5

(11) **1 661 237** (51) **H02P 6/18**
(60) 13004379.7
13004840.8
13004841.6
13004842.4

(11) **1 668 541** (51) **G06F 17/30**
(60) 13004820.0

(11) **1 670 733** (51) **C04B 7/04**
(60) 13189186.3
13189187.1

(11) **1 771 120** (51) **A61B 18/14**
(60) 13188712.7

(11) **1 812 101** (51) **A61M 31/00**
(60) 13004902.6

(11) **1 835 855** (51) **A61B 5/05**
(60) 13188470.2

(11) **1 844 789** (51) **A61K 9/107**
(60) 13189151.7

(11) **1 860 294** (51) **F01N 3/18**
(60) 13188168.2

(11) **1 868 031** (51) **H04N 9/31**
(60) 13188257.3

(11) **1 892 867** (51) **H04J 11/00**
(60) 13189131.9
13189132.7

(11) **1 892 975** (51) **H04W 72/04**
(60) 13189083.2

(11) **1 908 721** (51) **B66B 5/04**
(60) 13188888.5

(11) **1 934 935** (51) **G06Q 99/00**
(60) 13188555.0

(11) **1 943 783** (51) **H04L 12/46**
(60) 13188563.4

(11) **1 945 023** (51) **A01K 39/012**
(60) 13188635.0
13188654.1

(11) **1 964 380** (51) **H04M 1/725**
(60) 13188472.8

(11) **1 977 371** (51) **G06T 7/00**
(60) 12173037.8 / 2 546 781
13188111.2

(11) **1 986 830** (51) **B28B 11/04**
(60) 13188927.1

(11) **2 002 461** (51) **H01J 49/40**
(60) 13188863.8

(11) **2 011 578** (51) **B07C 3/14**
(60) 13075065.6

(11) **2 019 603** (51) **A43B 9/02**
(60) 13188552.7

(11) **2 038 732** (51) **G06F 3/01**
(60) 13188745.7

(11) **2 043 916** (51) **B65B 3/24**
(60) 13188183.1
13188185.6

(11) **2 044 120** (51) **C07K 16/28**
(60) 13188769.7

(11) **2 056 861** (51) **A61K 38/20**
(60) 13188131.0

(11) **2 059 401** (51) **B60F 3/00**
(60) 13188566.7
13188571.7
13188574.1
13188576.6
13188582.4
13188587.3

(11) **2 083 831** (51) **A61K 31/195**
(60) 13188869.5

(11) **2 086 683** (51) **B01L 3/02**
(60) 13189049.3

(11) **2 100 488** (51) **H05K 5/02**
(60) 13188605.3

(11) **2 113 313** (51) **B65H 75/36**
(60) 13004862.2

(11) **2 120 379** (51) **H04J 13/14**
(60) 13188630.1

(11) **2 121 613** (51) **C07D 213/73**
(60) 13189120.2

(11) **2 134 689** (51) **C07D 213/74**
(60) 13189112.9

(11) **2 136 851** (51) **A61L 27/34**
(60) 13189093.1

(11) **2 144 783** (51) **B60N 2/20**
(60) 13004869.7

(11) **2 145 927** (51) **C09C 1/00**
(60) 13188760.6

(11) **2 168 736** (51) **B27G 19/02**
(60) 13188627.7

(11) **2 175 672** (51) **H04W 72/12**
(60) 13188210.2

(11) **2 179 531** (51) **H04L 7/04**
(60) 13188628.5

(11) **2 188 477** (51) **E06B 3/54**
(60) 13188948.7

(11) **2 200 650** (51) **A61K 47/18**
(60) 13188882.8

(11) **2 203 176** (51) **A61K 35/50**
(60) 13188706.9

(11) **2 212 710** (51) **G01S 5/14**
(60) 13020115.5

(11) **2 223 557** (51) **H04W 28/18**
(60) 13188808.3

(11) **2 225 101** (51) **B32B 9/00**
(60) 13188147.6

(11) **2 225 988** (51) **A47K 5/122**
(60) 13188833.1

(11) **2 229 763** (51) **H04L 29/12**
(60) 13004885.3

(11) **2 230 940** (51) **A23L 1/29**
(60) 13189113.7

(11) **2 232 269** (51) **G01N 33/68**
(60) 13188670.7

(11) **2 237 593** (51) **H04W 24/04**
(60) 13004858.0

(11) **2 238 666** (51) **H02J 5/00**
(60) 13188223.5

(11) **2 239 033** (51) **B01D 46/00**
(60) 13188390.2

(11) **2 240 491** (51) **C07D 491/04**
(60) 13189094.9

(11) **2 244 668** (51) **A61F 2/24**
(60) 13188858.8

(11) **2 245 087** (51) **C08J 9/00**
(60) 13188193.0
13188195.5

(11) **2 258 803** (51) **C09K 8/32**
(60) 13188965.1

(11) **2 261 890** (51) **G10D 13/02**
(60) 13188618.6

(11) **2 265 276** (51) **A61K 31/713**
(60) 13188766.3

(11) **2 277 337** (51) **H04W 8/18**
(60) 13188393.6

(11) **2 279 627** (51) **H04R 1/22**
(60) 13188671.5

(11) **2 280 743** (51) **A61M 1/00**
(60) 10188480.7 / 2 305 325
10188485.6 / 2 298 368
10188487.2 / 2 305 326
13189110.3

(11) **2 285 799** (51) **C07D 401/12**
(60) 13189067.5

(11) **2 294 754** (51) **H04L 9/32**
(60) 13188256.5

(11) 2 306 814 (60) 13188785.3	(51) A01K 67/027	(11) 2 510 933 (60) 13188806.7	(51) A61P 7/02	(11) 2 308 344 13.10.2011	(51) A47B 9/02
(11) 2 313 109 (60) 13188590.7	(51) A61K 39/395	(11) 2 517 087 (60) 13188174.0	(51) G06F 3/01	(11) 2 541 532 02.07.2013	(51) G09B 19/00
(11) 2 313 496 (60) 13188850.5	(51) C12N 5/10	(11) 2 534 381 (60) 13188771.3	(51) F04D 15/00	(11) 2 571 506 07.12.2012	(51) A61K 31/70
(11) 2 329 552 (60) 12161465.5 / 2 472 656 13188261.5	(51) H01M 4/88	(11) 2 536 212 (60) 13188225.0	(51) H04W 36/00	(11) 2 577 580 19.11.2012	(51) G06Q 20/00
(11) 2 331 538 (60) 13188665.7	(51) C07D 417/14	(11) 2 548 505 (60) 13188254.0	(51) A61B 5/083	(11) 2 646 398 03.04.2013	(51) C05F 17/00
(11) 2 331 939 (60) 13188272.2	(51) G01N 21/55	(11) 2 559 244 (60) 13188796.0	(51) H04N 7/26	I.12(21) • Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist • Date on which the European patent application was refused • Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	
(11) 2 334 224 (60) 13188221.9	(51) A61B 5/00	(11) 2 562 309 (60) 13188708.5	(51) E01C 19/48		
(11) 2 339 321 (60) 13004833.3	(51) G01N 1/22	(11) 2 563 244 (60) 13188751.5 13188756.4	(51) A61B 17/17		
(11) 2 348 803 (60) 13188209.4	(51) H05K 7/14	(11) 2 578 038 (60) 13188275.5	(51) H04W 72/08	(11) 1 939 243 • nicht zurückgewiesen • not refused • non rejetée	
(11) 2 348 917 (60) 13188660.8	(51) A46B 9/04	(11) 2 591 580 (60) 13004873.9 13004874.7	(51) H04L 25/02	(11) 2 180 518 • nicht zurückgewiesen • not refused • non rejetée	
(11) 2 349 840 (60) 13188774.7	(51) B64D 39/00	(11) 2 611 914 (60) 13188568.3	(51) C12N 9/42	I.12(23) • Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt • Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn • Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	
(11) 2 352 847 (60) 13188475.1	(51) C12Q 1/68	(11) 2 655 766 (60) 13189149.1	(51) E05B 65/12		
(11) 2 380 023 (60) 13188367.0	(51) G01N 33/564	I.12(16) • Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3) • Separate publication of the European search report (A3) • Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)			
(11) 2 386 633 (60) 13188337.3 13188341.5	(51) G01N 33/574	(11) 1 769 900 (88) • keine gesonderte Veröffentlichung • no separate publication • pas de publication séparée	(51) B29C 67/00	(11) 1 779 160 18.01.2011	(11) 1 810 631 • gilt als nicht zurückgenommen • not deemed to be withdrawn • pas réputée retirée
(11) 2 404 987 (60) 13189047.7	(51) C11B 9/00	(11) 1 769 901 (88) • keine gesonderte Veröffentlichung • no separate publication • pas de publication séparée	(51) B29C 67/00	(11) 2 139 457 • gilt als nicht zurückgenommen • not deemed to be withdrawn • pas réputée retirée	(11) 2 201 640 03.05.2013
(11) 2 431 793 (60) 13189009.7	(51) G02F 1/13	(11) 2 151 408 (88) • keine gesonderte Veröffentlichung • no separate publication • pas de publication séparée	(51) B65H 54/58	(11) 2 625 423 • gilt als nicht zurückgenommen • not deemed to be withdrawn • pas réputée retirée	
(11) 2 433 267 (60) 13188381.1	(51) G06T 15/00	I.12(19) • Tag der Stellung eines Prüfungsantrags • Date of filing of request for examination • Date de présentation de la requête en examen			
(11) 2 438 239 (60) 13188720.0	(51) E02D 5/52	(11) 1 637 511 18.08.2005	(51) F15B 15/19	I.12(31) • Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte • Legal means of execution or other rights in rem • Voies légales d'exécution ou autres droits réels	
(11) 2 442 885 (60) 13188273.0	(51) B01D 35/00	(11) 2 215 890 06.04.2010	(51) H05B 6/76		
(11) 2 453 260 (60) 13004865.5	(51) G01S 17/02				
(11) 2 454 280 (60) 13188276.3	(51) C07K 14/47				
(11) 2 470 202 (60) 13188887.7	(51) A61K 39/08				
(11) 2 474 341 (60) 13004834.1	(51) A61N 5/04				
(11) 2 499 162 (60) 13189092.3	(51) C07K 16/28				
(11) 2 508 016 (60) 13188323.3	(51) H04W 8/08				

- *pas de mesures*
- (11) **1 705 993** (51) **H04N 7/173**
- *keine Massnahmen*
 - *no measures*
 - *pas de mesures*
- (11) **1 730 647** (51) **G06F 15/16**
- *keine Massnahmen*
 - *no measures*
 - *pas de mesures*
- (11) **1 792 452** (51) **G06F 15/173**
- *keine Massnahmen*
 - *no measures*
 - *pas de mesures*
- (11) **1 882 250** (51) **G10L 21/00**
- *keine Massnahmen*
 - *no measures*
 - *pas de mesures*
- (11) **1 915 700** (51) **G06F 15/173**
- *keine Massnahmen*
 - *no measures*
 - *pas de mesures*
- (11) **2 262 175** (51) **H04L 12/26**
- *keine Massnahmen*
 - *no measures*
 - *pas de mesures*

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

- (51) **A01B 43/00** (11) **1 954 116 B1**
E01H 12/00
- (25) En (26) En
(21) 06790070.4 (22) 28.08.2006
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 13.08.2008
(86) US 2006/033714 28.08.2006
(87) WO 2007/064378 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 US 290738
(54) • ZINKENRECHENVORRICHTUNG
• TINE RAKING DEVICE
• DISPOSITIF DE RACLAGÉ DOTE DE DENTS
- (73) H. Barber & Sons, Inc., 15 Raytkwich Drive, Naugatuck, Connecticut 06770-2223, US
(72) BARBER, John, H., Huntington, Connecticut 06484, US
BARBER, James, P., Goshen, Connecticut 06756, US
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
- (51) **A01B 59/00** (11) **2 225 925 B1**
A01B 59/06 **A01B 59/043**
A01B 71/06
- (25) Fi (26) En
(21) 10397503.3 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.09.2010
(30) 02.03.2009 FI 20095204
(54) • Dreipunkt-Kupplungsvorrichtung
• A three-point hitch device arrangement
• Dispositif de crochet en trois points
- (73) LH Lift Oy, Haapasuoentie 266, 41370 Kuusa, FI
(72) Riipinen, Tapio, 41340, LAUKAA, FI
Järvinen, Timo, 41800, KORPILAHTI, FI
Väättäinen, Heikki, 00640, HELSINKI, FI
Pajarinen, Mikko, 40700, JYVÄSKYLÄ, FI
Lauren, Pentti, 41340, LAUKAA, FI
Kumpulainen, Jukka, 41340, LAUKAA, FI
(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespät Oy P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI

A01B 59/043 → (51) **A01B 59/00****A01B 59/06** → (51) **A01B 59/00****A01B 59/06** → (51) **E02F 3/36****A01B 71/06** → (51) **A01B 59/00****A01C 1/06** → (51) **A01N 25/24****A01C 3/02** → (51) **B01F 13/00**

- (51) **A01C 7/08** (11) **2 061 301 B1**
A01C 7/10 **A01C 7/20**
A01C 15/00
- (25) En (26) En

- (21) 07841148.5 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.05.2009
(86) US 2007/076404 21.08.2007
(87) WO 2008/024760 2008/09 28.02.2008
(30) 22.08.2006 US 839168 P
20.08.2007 US 841421
- (54) • VORRICHTUNG FÜR EINE MASSGESCHNEIDERTE BEPFLANZUNG
• CUSTOM PLANTER
• PLANTEUR PERSONNALISÉ
- (73) Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
(72) STEHLING, Sam, Monmouth, IL 61462, US
DEPPERMAN, Kevin, L., St. Charles, MO 63304, US
FORINASH, Brian, J., St. Louis, MO 63109, US
(74) Bosch, Henry, Office Hanssens Colens Square Marie-Louise 40, Bte. 19, 1000 Bruxelles, BE

A01C 7/10 → (51) **A01C 7/08****A01C 7/20** → (51) **A01C 7/08****A01C 15/00** → (51) **A01C 7/08****A01D 34/00** → (51) **G01N 21/35**

- (51) **A01D 41/127** (11) **2 322 029 B1**
- (25) De (26) De
(21) 11155187.5 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.05.2011
(30) 20.02.2009 DE 102009009767
(54) • Fahrerassistenzsystem für landwirtschaftliche Arbeitsmaschine
• Driver assistance system for agricultural workmachine
• Système d'assistance du conducteur pour machine de travail agricole
- (73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harzewinkel, DE
(72) Dr. Baumgarten, Joachim, 48361, Beelen, DE
Neu, Sebastian, 49196, Bar Laer, DE
Fitzner, Werner, 48231, Warendorf, DE
(62) 09170323.1 / 2 220 926

A01D 87/00 → (51) **E02F 3/36****A01G 3/053** → (51) **B25F 5/02**

- (51) **A01G 25/00** (11) **2 397 030 B1**
A01G 25/16 **A01G 27/00**
B01D 5/00 **E03B 3/28**
- (25) En (26) En
(21) 11170005.0 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.12.2011
(30) 17.06.2010 US 817638
(54) • System und Verfahren zur Bewässerung mit atmosphärischem Wasser
• System and method for irrigation using atmospheric water
• Système et procédé d'irrigation à l'aide d'eau atmosphérique
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Anderson, Noel, Wayne, Fargo, ND 58102, US

- (74) Münch, Christian, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services
John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

A01G 25/16 → (51) **A01G 25/00****A01G 27/00** → (51) **A01G 25/00****A01H 1/00** → (51) **C12N 15/82****A01H 5/00** → (51) **C12N 15/82****A01K 1/015** → (51) **C04B 30/00**

- (51) **A01K 7/04** (11) **2 301 329 B1**
- (25) De (26) De
(21) 10008640.4 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.03.2011
(30) 24.09.2009 DE 102009042848
(54) • Tränktrog
• Watering trough
• Abreuvoir
- (73) Suevia Haiges GmbH, Max-Eyth-Strasse 3, 74366 Kirchheim/Neckar, DE
(72) Haiges, Frank, 74366 Kirchheim/Neckar, DE
(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **A01K 15/00** (11) **2 220 933 B1**
G08B 23/00 **A01K 15/02**
- (25) En (26) En
(21) 10006040.9 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.08.2010
(30) 28.10.2005 US 261821
(54) • Elektronischer Tiertrainer mit Temperamentlernung
• Electronic animal trainer with temperament learning
• Appareil d'entraînement électronique pour animal avec apprentissage du tempérament
- (73) Radio Systems Corporation, 10427 PetSafe Way, Knoxville, TN 37932, US
(72) Lee, Albert L. IV, Seymour, Tennessee 37865, US
Mainini, Christopher E., Knoxville, Tennessee 37922, US
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE
(62) 06749070.6 / 1 947 930

- (51) **A01K 15/02** (11) **1 947 930 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06749070.6 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.07.2008
(86) US 2006/012038 31.03.2006
(87) WO 2007/055721 2007/20 18.05.2007
(30) 28.10.2005 US 261821
(54) • ELEKTRONISCHE TIERDRESSIERVORRICHTUNG MIT TEMPERAMENTLEHRE
• ELECTRONIC ANIMAL TRAINER WITH TEMPERAMENT LEARNING
• ENTRaineur ELECTRONIQUE POUR ANIMAUX, DOTE DE MOYENS D'APPRENTISSAGE DU TEMPERAMENT
- (73) Radio Systems Corporation, 10427 PetSafe Way, Knoxville, TN 37932, US
(72) LEE, Albert, L. IV, Seymour, Tennessee 37865, US
MAININI, Christopher, E., Knoxville, Tennessee 37922, US

- (74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönig-
gasse 10, 89073 Ulm, DE
(60) 10006040.9 / 2 220 933

A01K 15/02 → (51) **A01K 15/00****A01K 27/00** → (51) **F16B 39/24****A01K 67/027** → (51) **C07K 14/47****A01K 67/033** → (51) **C12N 15/85**

- (51) **A01M 1/02** (11) **2 149 301 B1**
A01M 1/14
(25) NI (26) En
(21) 09166737.8 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.02.2010
(30) 31.07.2008 NL 1035779
(54) • *Automatisierte Bestimmung von Insekten-
anwesenheit auf einer Fangplatte*
• *Automated determining of the presence of
insects on a catch plate*
• *Détermination automatisée de la présence
d'insectes sur une plaque de capture*
(73) Cropwatch B.V., Binnenhaven 5, 6709 PD
Wageningen, NL
(72) Heistek, Jolanda Caroline, 2665 VK Bleiswijk,
NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A01M 1/14 → (51) **A01M 1/02****A01M 7/00** → (51) **G01N 21/35****A01M 21/04** → (51) **G01N 21/35****A01N 25/00** → (51) **A01N 25/24**

- (51) **A01N 25/24** (11) **2 488 015 B1**
A01C 1/06 **A01N 25/00**
(25) En (26) En
(21) 10765583.9 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 22.08.2012
(86) EP 2010/006161 06.10.2010
(87) WO 2011/045004 2011/16 21.04.2011
(30) 13.10.2009 US 251114 P
(54) • *FLOCKIGE BAUMWOLLSAMEN MIT
WÄSSRIGER POLYURETHANBESCHICH-
TUNG*
• *FUZZY COTTON SEEDS COMPRISING AN
AQUEOUS POLYURETHANE COATING*
• *GRAINES DE COTON VELUES COMPOR-
TANT UN ENROBAGE DE POLYURÉ-
THANE AQUEUX*
(73) Bayer CropScience LP, Patent Department 2
T.W. Alexander Drive, Research Triangle
Park, NC 27709, US
(72) DÖRR, Sebastian, 40597 Düsseldorf, DE
SEEWALD, Eric, NL-6211 JB Maastricht, NL
BREGGER, Thomas, Wake Forest, NC 27587,
US
(74) Desomer, Jan G.M., Bayer BioScience N.V.
BioScience IP Department Technologiepark
38, 9052 Gent, BE

A01N 25/32 → (51) **A01N 41/10****A01N 33/12** → (51) **A01N 43/40****A01N 35/10** → (51) **A01N 43/40****A01N 37/02** → (51) **A01N 43/80****A01N 37/06** → (51) **A01N 43/80**

- (51) **A01N 37/18** (11) **2 205 072 B1**
A61K 31/16
(25) En (26) En
(21) 08840146.8 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) US 2008/079874 14.10.2008
(87) WO 2009/052116 2009/17 23.04.2009
(30) 15.10.2007 US 980109 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
VERSCHIEDENEN KRANKHEITEN UND
BESCHWERDEN, SOWIE HIERFÜR GE-
EIGNETE VERBINDUNGEN*
• *METHODS FOR TREATING A VARIETY OF
DISEASES AND CONDITIONS, AND
COMPOUNDS USEFUL THEREFOR*
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE DIFFÉ-
RENTES MALADIES ET AFFECTIONS, ET
COMPOSÉS UTILISÉS*
(73) The Salk Institute for Biological Studies,
10010 N. Torrey Pines Road, La Jolla, CA
92037, US
(72) SCHUBERT, David R., La Jolla California
92037, US
(74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk LLP 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A01N 37/36 → (51) **A01N 43/80****A01N 37/40** → (51) **A01N 43/40****A01N 39/02** → (51) **A01N 43/40**

- (51) **A01N 41/10** (11) **2 337 451 B1**
A01N 25/32
(25) En (26) En
(21) 09778816.0 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(86) EP 2009/007098 05.10.2009
(87) WO 2010/040485 2010/15 15.04.2010
(30) 06.10.2008 US 102936 P
(54) • *HERBIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN,
UMFASSEND MESOTRION, UND VER-
FAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON UN-
KRÄUTERN IN RASENGRÄSERN*
• *HERBICIDAL COMPOSITIONS
COMPRISING MESOTRIONE AND
METHODS OF CONTROLLING WEEDS IN
TURFGRASSES*
• *COMPOSITIONS HERBICIDES COMPRE-
NANT DE LA MESOTRIONE ET PROCEDE
DE REGULATION DE PLANTES NUISI-
BLES DANS DE LA PELOUSE*
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldal-
lee 215, 4058 Basel, CH
(72) JAMES, John, Robert, Greensboro, NC
27409, US
RAWLS, Eric, Vero Beach, FL 32967, US
(74) Lee, Michael David, IP Patent Department
Syngenta Crop Protection Münchenwilen AG
Schaffhauserstrasse, 4332 Stein, CH

A01N 43/02 → (51) **A61K 31/335**

- (51) **A01N 43/04** (11) **1 694 347 B1**
A61K 47/48 **C07K 14/505**
A61K 38/00
(25) En (26) En
(21) 04812271.7 (22) 24.11.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

HR LT

- (43) 30.08.2006
(86) US 2004/039712 24.11.2004
(87) WO 2005/051327 2005/23 09.06.2005
(30) 24.11.2003 US 524989 P
26.01.2004 US 539387 P
22.03.2004 US 555504 P
23.07.2004 US 590573 P
29.07.2004 US 592744 P
29.09.2004 US 614518 P
29.10.2004 US 623387 P
(54) • *Glycopegyliertes Erythropoietin*
• *Glycopegylated erythropoietin*
• *Erythropoïétine glycopegylée*
(73) BioGeneriX AG, Janderstrasse 3, 68199
Mannheim, DE
(72) DEFREES, Shawn, North Wales, PA 19454,
US
BAYER, Robert, J., San Diego, CA 92122, US
ZOPF, David, A., Wayne, PA 19087, US
(74) Neufelnd, Regina, et al, Maiwald Patent-
anwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3,
80335 München, DE

A01N 43/40 (11) **2 180 790 B1****A01N 43/54** **A01N 43/82****A01N 43/90** **A01N 43/42****A01N 43/76** **A01N 43/56****A01N 35/10** **A01N 47/36****A01N 47/38** **A01N 43/50****A01N 39/02** **A01N 43/88****A01N 37/40** **A01N 33/12**

- (25) En (26) En
(21) 08798490.2 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(86) US 2008/074014 22.08.2008
(87) WO 2009/029518 2009/10 05.03.2009
(30) 27.08.2007 US 966340 P
(54) • *SYNERGISTISCHE HERBIZIDZUSAMMEN-
SETZUNG MIT BESTIMMTEN PYRIDIN-
CARBONSÄUREN SOWIE BESTIMMTEN
GETREIDE- UND REISHERBIZIDEN*
• *SYNERGISTIC HERBICIDAL COMPO-
SITION CONTAINING CERTAIN PYRIDINE
CARBOXYLIC ACIDS AND CERTAIN
CEREAL AND RICE HERBICIDES*
• *COMPOSITION HERBICIDE SYNERGIQUE
CONTENANT CERTAINS ACIDES PYRIDI-
NECARBOXYLIQUES ET CERTAINS
HERBICIDES POUR CÉRÉALES ET RIZ*
(73) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville
Road, Indianapolis, IN 46268-1054, US
(72) SATCHIVI, Norbert, Westfield, IN 46074, US
SCHMITZER, Paul, Indianapolis, IN 46250,
US
YERKES, Carla, Crawfordsville, IN 47933, US
WRIGHT, Terry, Westfield, IN 46074, US
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weick-
mann Patentanwälte Richard-Strauss-
Strasse 80, 81679 München, DE
(60) 12162556.0 / 2 514 312
12162567.7 / 2 514 313
12162574.3 / 2 514 314
12191636.5 / 2 580 963

A01N 43/42 → (51) **A01N 43/40****A01N 43/50** → (51) **A01N 43/40****A01N 43/54** → (51) **A01N 43/40****A01N 43/56** → (51) **A01N 43/40**

A01N 43/60 → (51) **C07D 241/24****A01N 43/76** → (51) **A01N 43/40**(51) **A01N 43/80** (11) **2 586 306 B1**
A01N 37/36 **A01P 1/00**(25) En (26) En
(21) 13152574.3 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR(43) 01.05.2013
(30) 30.07.2009 US 273049 P

- (54) •
- Synergistische mikrobizide Zusammensetzungen enthaltend 1,2-Benzisothiazolin-3-on (BIT) und Gluconsäure*
-
-
- Synergistic microbicidal compositions containing 1,2-benzisothiazolin-3-one (BIT) and gluconic acid*
-
-
- Compositions microbicides synergiques contenant de 1,2-benzisothiazolin-3-one (BIT) et d'acide gluconique*

(73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Diehl, Megan, Anne, Line Lexington, PA 18932, US
Shaw, Dolores, Ann, Collegeville, PA 19426, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(62) 10167607.0 / 2 289 335

(51) **A01N 43/80** (11) **2 586 308 B1**
A01N 37/02 **A01P 1/00**(25) En (26) En
(21) 13152576.8 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR(43) 01.05.2013
(30) 30.07.2009 US 273049 P

- (54) •
- Synergistische mikrobizide Zusammensetzungen enthaltend 2-Methyl-4-isothiazolin-3-on (MIT) or 1,2-Benzisothiazolin-3-on (BIT) und Propionsäure*
-
-
- Synergistic microbicidal compositions containing 2-methyl-4-isothiazolin-3-one (MIT) or 1,2-benzisothiazolin-3-one (BIT) and propionic acid*

-
- Compositions microbicides synergiques contenant de 2-methyl-4-isothiazolin-3-one (MIT) ou de 1,2-benzisothiazolin-3-one (BIT) et d'acide propionique*

(73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Diehl, Megan, Anne, Line Lexington, PA 18932, US
Shaw, Dolores, Ann, Collegeville, PA 19426, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(62) 10167607.0 / 2 289 335

(51) **A01N 43/80** (11) **2 586 309 B1**
A01N 37/06 **A01P 1/00**(25) En (26) En
(21) 13152577.6 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR(43) 01.05.2013
(30) 30.07.2009 US 273049 P

- (54) •
- Synergistische mikrobizide Zusammensetzungen enthaltend 2-Methyl-4-isothiazolin-3-on (MIT) oder 1,2-Benzisothiazolin-3-on (BIT) und Maleinsäure*

-
- Synergistic microbicidal compositions containing 2-methyl-4-isothiazolin-3-one (MIT) or 1,2-benzisothiazolin-3-one (BIT) and maleic acid*

-
- Compositions microbicides synergiques contenant de 2-methyl-4-isothiazolin-3-one (MIT) ou de 1,2-benzisothiazolin-3-one (BIT) et d'acide maléique*

(73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Diehl, Megan, Anne, Line Lexington, PA 18932, US
Shaw, Dolores, Ann, Collegeville, PA 19426, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(62) 10167607.0 / 2 289 335

A01N 43/82 → (51) **A01N 43/40****A01N 43/88** → (51) **A01N 43/40**(51) **A01N 43/90** (11) **2 386 203 B1**
A01P 3/00(25) De (26) De
(21) 11175741.5 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 16.11.2011

(30) 15.10.2008 EP 08166621

- (54) •
- Verwendung von Dithiin-tetracarboximiden zum Bekämpfen phytopathogener Pilze*

-
- Use of dithiin tetracarboximides for combating phytopathogenic fungi*

-
- Utilisation de dithine-tétracarboximidène pour combattre des champignons phytopathogènes*

(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim am Rhein, DE

(72) Seitz, Thomas, 40764 Langenfeld, DE
Wachendorff-Neumann, Ulrike, 56566 Neuwied, DE

Benting, Jürgen, 42799 Leichlingen, DE

Dahmen, Peter, 41470 Neuss, DE

Voerste, Arnd, 50674 Köln, DE

Dunkel, Ralf, 42799 Leichlingen, DE

Hillebrand, Stefan, 41462 Neuss, DE

Tietjen, Klaus-Günther, 40764 Langenfeld, DE

Brunet, Stéphane, 01390 Saint André de Corcy, FR

(62) 09778847.5 / 2 271 219

A01N 43/90 → (51) **A01N 43/40****A01N 47/36** → (51) **A01N 43/40****A01N 47/38** → (51) **A01N 43/40****A01P 1/00** → (51) **A01N 43/80****A01P 3/00** → (51) **A01N 43/90**(51) **A21C 11/00** (11) **1 695 632 B1**
A23G 3/00 **A23G 3/02****A21D 8/00** **A21D 2/00****A23L 1/00** **A21D 13/00****A21D 13/08**

(25) It (26) En

(21) 05425103.8 (22) 25.02.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 30.08.2006

- (54) •
- Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Bäckereiprodukten, insbesondere Keksen, die essbare Partikeln haben*

-
- Apparatus and method for the production of short pastry bakery products, particularly biscuits, having edible particulates*

-
- Appareil et procédé pour la production des produits de boulangerie de pâte brisée, en particulier biscuits, ayant des particules comestibles*

(73) BARILLA G. e R. Fratelli S.p.A., Via Mantova, 166, 43100 Parma, IT

(72) Bigliardi, Giancarlo, Barilla G. e R. F.lli S.p.A., 43100 Parma, IT

Buriani, Ernesto, Barilla G. e R. F.lli S.p.A., 43100 Parma, IT

Giovannetti, Marco, Barilla G. e R. F.lli S.p.A., 43100 Parma, IT

Panepinto, Onofrio, Barilla G. e R. F.lli S.p.A., 43100 Parma, IT

(74) Zambardino, Umberto, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

A21D 2/00 → (51) **A21C 11/00****A21D 8/00** → (51) **A21C 11/00****A21D 13/00** → (51) **A21C 11/00****A21D 13/08** → (51) **A21C 11/00**(51) **A22C 17/02** (11) **1 928 253 B1**(25) En (26) En
(21) 06824946.5 (22) 14.09.2006(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 11.06.2008

(86) US 2006/035670 14.09.2006

(87) WO 2007/040935 2007/15 12.04.2007

(30) 29.09.2005 US 238320

16.08.2006 US 464991

- (54) •
- IN DER HAND GEHALTENER ENTHÄUTER*

-
- HANDHELD DEHIDER*

-
- DEPOUILLEUR A MAIN*

(73) JARVIS PRODUCTS CORPORATION, 33 Anderson road, Middletown CT 06457, US

Gwyther, Peter, 112 Flintlock Road, Madison CT 06443, US

(72) GWYOTHER, Peter, Madison, CT 06443, US

(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A23G 3/00 → (51) **A21C 11/00****A23G 3/02** → (51) **A21C 11/00****A23G 4/08** → (51) **A23G 4/14**(51) **A23G 4/14** (11) **2 154 989 B1**
A23G 4/08(25) En (26) En
(21) 07722636.3 (22) 31.05.2007(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 24.02.2010

(86) DK 2007/000259 31.05.2007

(87) WO 2008/145120 2008/49 04.12.2008

- (54) •
- UMWELTFREUNDLICHER KAUGUMMI*

-
- ENVIRONMENTAL CHEWING GUM*

-
- CHEWING-GUM RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT*

(73) Gumlink A/S, Dandyvej 19, 7100 Vejle, DK

(72) NEERGAARD, Jesper, Denmark, DK

(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen A/S Aros-gaarden Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK

(60) 13186837.4

A23L 1/00 → (51) A21C 11/00	
(51) A23L 1/221 (11) 2 365 760 B1 A61K 8/33 A61K 31/11 C07C 47/58 A61K 8/34 A61Q 13/00 C07C 45/81 C07C 47/575	
(25) Fr (26) Fr (21) 09783849.4 (22) 08.10.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 21.09.2011 (86) EP 2009/063093 08.10.2009 (87) WO 2010/046239 2010/17 29.04.2010 (30) 24.10.2008 FR 0805913 (54) • <i>NEUE VERBINDUNG, DIE VANILLIN UND ETHYLVANILLIN ENTHÄLT, UND IHRE HERSTELLUNG UND ANWENDUNGEN</i> • <i>NOVEL COMPOUND CONTAINING VANILLIN AND ETHYLVANILLIN, AND PREPARATION AND APPLICATIONS THEREOF</i> • <i>NOUVEAU COMPOSE A BASE DE VANIL- LINE ET D'ETHYLVANILLINE, SA PREPA- RATION ET SES APPLICATIONS</i>	
(73) Rhodia Opérations, 40, rue de La Haie-Coq, 93306 Aubervilliers, FR (72) LE-THIESSE, Jean-Claude, F-42100 Saint- Etienne, FR (74) Blanchard, Isabelle Jackie, et al, Rhodia Opérations Direction Propriété Industrielle 85, rue des Frères Perret, 69192 Saint-Fons Cedex, FR	
A23L 1/29 → (51) A61K 35/74	
A23L 1/30 → (51) A61K 31/37	
A23L 1/30 → (51) A61K 36/27	
(51) A23L 1/305 (11) 1 567 022 B1 A23L 2/66 A61K 38/04 A61K 38/17	
(25) En (26) En (21) 03776029.5 (22) 02.12.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (43) 31.08.2005 (86) JP 2003/015429 02.12.2003 (87) WO 2004/049830 2004/25 17.06.2004 (30) 02.12.2002 JP 2002350200 (54) • <i>VERZÖGERTER VERBESSERER VON MUSKELMÜDIGKEIT</i> • <i>SUSTAINED IMPROVER OF MUSCULAR FATIGUE</i> • <i>PRODUIT SERVANT A ATTENUER DE FACON PROLONGEE LA FATIGUE MUSCULAIRE</i>	
(73) Meiji Co., Ltd., 2-10, Shinsuna 1-chome Koto-ku, Tokyo, JP Kyowa Hakko Bio Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8185, JP (72) TSUCHITA, Hiroshi, Odawara-shi, Kanagawa 250-0862, JP SAITO, Masato, Odawara-shi, Kanagawa 250-0862, JP KAMIYA, Toshikazu, Chiyoda-ku, Tokyo 100- 8185, JP KOMATSU, Miho, Tsukuba-shi, Ibaraki 305- 0841, JP (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts- anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
A23L 2/66 → (51) A23L 1/305	

A23L 3/015 → (51) F25D 23/02	
(51) A41B 13/08 (11) 2 446 759 B1	
(25) En (26) En (21) 11187036.6 (22) 28.10.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 02.05.2012 (30) 28.10.2010 US 407555 P 31.08.2011 US 201113223062 (54) • <i>Babysstrampler</i> • <i>Infant bodysuit</i> • <i>Maillot pour nourrisson</i>	
(73) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena Vista Avenue, Burbank, CA 91521-0165, US (72) Ott, Lori Sue, Burbank, CA California 91521, US Huh, Nina Seenae, Burbank, CA California 91521, US (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE	
A41D 1/08 (11) 2 494 878 B1	
(25) En (26) En (21) 11156666.7 (22) 02.03.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 05.09.2012 (54) • <i>Sportbekleidung mit Sitzpolster, ins- besondere zum Fahrradfahren</i> • <i>A sports garment with a seat pad, in particular for cycling</i> • <i>Vêtement de sport avec coussin de siège, en particulier pour le cyclisme</i>	
(73) Assos of Switzerland S.A., Via Bresce, 1, 6854 San Pietro di Stabio, CH (72) Maier, Roger, 6914, Carona, CH (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH	
A41D 13/00 → (51) A41D 13/05	
(51) A41D 13/05 (11) 2 430 931 B1 A41F 3/00 A41D 13/00	
(25) It (26) En (21) 10176744.0 (22) 15.09.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 21.03.2012 (54) • <i>TECHNISCHE KLEIDUNG</i> • <i>Technical clothes</i> • <i>VÊTEMENTS TECHNIQUES</i>	
(73) Armiraglio, Mr. Marco, Via XX Settenbre 44, 21052 Busto Arsizio, IT (72) Armiraglio, Mr. Marco, 21052 Busto Arsizio, IT (74) Lunati, Valerio, Lunati & Mazzoni S.r.l. Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano (MI), IT	
A41D 13/11 (11) 2 484 235 B1	
(25) En (26) En (21) 11191722.5 (22) 02.12.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 08.08.2012 (30) 03.02.2011 JP 2011021921 (54) • <i>Maske</i> • <i>Mask</i> • <i>Masque</i>	
(73) SAN-M Package Co., Ltd., 1086-1 Ojio, Shimada-City, Shizuoka 428-0009, JP (72) Nagao, Shogo, Shimada-City, Shizuoka, 428- 0009, JP Yagi, Takahiro, Shimada-City, Shizuoka, 428-0009, JP	

(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE	
A41D 13/11 → (51) A62B 18/10	
A41D 31/00 → (51) B32B 38/00	
A41F 3/00 → (51) A41D 13/05	
(51) A42B 3/08 (11) 2 498 635 B1 A42B 3/14	
(25) De (26) De (21) 11731353.6 (22) 12.07.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 19.09.2012 (86) EP 2011/061881 12.07.2011 (87) WO 2012/007474 2012/03 19.01.2012 (30) 13.07.2010 DE 102010026998 (54) • <i>SPANNEINHEIT FÜR EIN TRAGBAND EI- NES SCHUTZHELMES, INSBESONDERE FÜR FORSTARBEITER</i> • <i>TENSIONING UNIT FOR A SUPPORTING BAND OF A PROTECTIVE HELMET, IN PARTICULAR FOR FORESTRY WORKERS</i> • <i>UNITÉ DE SERRAGE POUR UNE SANGLE D'UN CASQUE DE PROTECTION DESTINÉ À DES OUVRIERS FORESTIERS</i>	
(73) Pfanner Schutzbekleidung GmbH, Markt- strasse 40, 6845 Hohenems, AT (72) GREBER, Martin, A-6840 Götzis, AT (74) Schumacher & Willsau, Patentanwaltsge- sellschaft mbH Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE	
A42B 3/14 → (51) A42B 3/08	
(51) A42B 3/16 (11) 2 550 883 B1	
(25) En (26) En (21) 12177923.5 (22) 25.07.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 30.01.2013 (30) 28.07.2011 US 201161512790 P (54) • <i>Ohrenschutz für Hockey- oder Lacrosse- Helm</i> • <i>Ear protector for a hockey or lacrosse helmet</i> • <i>Protecteur d'oreille pour un casque de hockey ou de lacrosse</i>	
(73) Bauer Hockey Corp., 905, Chemin de la Rivière du Nord, St-Jérôme, QC J7Y 5G2, CA (72) Durocher, Jacques, St-Jérôme, Québec J7Z 6T9, CA (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	
A43B 1/00 → (51) F04B 45/00	
A43B 13/20 → (51) F04B 45/00	
A43C 11/14 → (51) A61F 5/01	
A43C 11/16 → (51) A61F 5/01	
(51) A44B 5/02 (11) 2 568 845 B1	
(25) En (26) En (21) 11720949.4 (22) 11.05.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 20.03.2013 (86) US 2011/036040 11.05.2011 (87) WO 2011/143297 2011/46 17.11.2011 (30) 12.05.2010 US 778367 (54) • <i>MANSCHETTENKNOPFTECHNIK</i> • <i>CUFFLINK TECHNOLOGY</i>	

- **TECHNOLOGIE DES BOUTONS DE MANCHETTE**
- (73) Hollenwolff, LLC, W289S755 Elmhurst Drive, Waukesha, WI 53188, US
- (72) STOEHR, Kyle C., Waukesha WI 53188, US
- BREYER, Scott T., Dousman WI 53118, US
- (74) Persson, Albin, Hansson Thyresson Patentbyrå AB Box 73, 201 20 Malmö, SE

A44B 11/25 → (51) **F16B 39/24**

- (51) **A44B 18/00** (11) **2 380 453 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10011763.9 (22) 29.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.10.2011
- (30) 21.04.2010 TW 99112500
- (54) • *Hakenstruktur und spritzgegossene Hakenlasche damit*
• *Hook structure and injection molded hook strap including the same*
• *Structure de crochet et bande isolante moulée par injection l'incluant*
- (73) Taiwan Paiho Limited, No. 575 Ho Kang Rd. Ho Mei Town, Chang Hua Hsien, TW
- (72) Cheng, Cheng-Wei Allen, Chang Hwa Hsien, TW
- (74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **A44C 5/02** (11) **1 566 111 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05002243.3 (22) 03.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.08.2005
- (30) 20.02.2004 EP 04003856
- (54) • *Armband aus starren Gliedern auf einer flexiblen Seele*
• *Bracelet made of rigid links on a flexible core*
• *Bracelet à maillons en matériau rigide sur une âme flexible*
- (73) Montres Rado S.A., Bielstrasse 45, 2543 Lengnau b. Biel, CH
- (72) Verdon, Christian, 1034 Boussens, CH
- Bach, Michael, 2500 Biel, CH
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

- (51) **A45B 11/00** (11) **2 559 354 B1**
- A45B 25/22** **E04H 15/50**
- A45B 19/12**
- (25) En (26) En
- (21) 12166594.7 (22) 03.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.02.2013
- (30) 15.08.2011 CN 201120295153 U
- (54) • *Exzentrischer Gegenwindschirm*
• *Anti-wind eccentric umbrella*
• *Parapluie excentrique anti-vent*
- (73) Sun, Limin, 1D, Ming Yu Ge Bao Zhu Garden Long Zhu One Road Xi Li, Nan shan District, Shenzhen Guangdong, CN
- (72) Sun, Limin, Shenzhen Guangdong, CN
- (74) Decamps, Alain René François, et al, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

A45B 19/12 → (51) **A45B 11/00****A45B 25/22** → (51) **A45B 11/00****A45D 26/00** → (51) **B26B 19/02****A45D 27/04** → (51) **B26B 19/02****A45D 34/00** → (51) **A45D 40/00****A45D 34/04** → (51) **A45D 40/00****A45D 34/04** → (51) **B26B 19/02**

- (51) **A45D 40/00** (11) **2 223 811 B1**
- A45D 34/00** **B43M 11/06**
- B43K 23/12** **B43K 8/04**
- B43K 8/03** **B43K 8/00**
- B05C 1/06** **A45D 34/04**
- B05C 17/00** **B43K 8/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08860184.4 (22) 10.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.09.2010
- (86) JP 2008/072413 10.12.2008
- (87) WO 2009/075292 2009/25 18.06.2009
- (30) 12.12.2007 JP 2007320990
- (54) • *APPLIKATOR*
• *APPLICATOR*
• *APPLICATEUR*
- (73) Mitsubishi Pencil Company, Limited, 23-37, Higashi Ohi 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-8537, JP
- (72) OOMOTO, Kei, Fujioka-shi Gunma 375-8501, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A46B 3/00** (11) **1 928 279 B1**
- B05C 17/02**
- (25) De (26) De
- (21) 06818009.0 (22) 12.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.06.2008
- (86) DE 2006/001619 12.09.2006
- (87) WO 2007/033643 2007/13 29.03.2007
- (30) 26.09.2005 DE 102005046035
- (54) • *WALZENBÜRSTE UND IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *ROLLER BRUSH AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *BROSSE CYLINDRIQUE, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (73) Wöhler Brush Tech GmbH, Schützenstrasse 38, 33181 Bad Wünnenberg, DE
- (72) BRENKEN, Rudolf, 33142 Büren, DE
- (74) Holland, Ralf, et al, Eikel & Partner GbR Anwaltskanzlei Hünenweg 15, 32760 Detmold, DE

- (51) **A46B 5/00** (11) **2 048 988 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07805214.9 (22) 24.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.04.2009
- (86) IB 2007/052931 24.07.2007
- (87) WO 2008/015616 2008/06 07.02.2008
- (30) 31.07.2006 IT B020060577
- (54) • *ZAHNPFLEGEVORRICHTUNG*
• *TOOTH-CARE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SOIN DENTAIRE*
- (73) Serra, Annalisa, Via Lucchesi 3, 44100 Ferrara, IT
- (72) Serra, Annalisa, 44100 Ferrara, IT
- (74) di Francia, Vincenzo, Manzella & Associati S.a.s. Via Nosedella 9, 40123 Bologna, IT

A47B 96/02 → (51) **A47B 97/00**

- (51) **A47B 97/00** (11) **1 942 769 B1**
- A47B 96/02** **F25D 25/02**
- F25D 29/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06816397.1 (22) 06.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.07.2008
- (86) US 2006/039120 06.10.2006
- (87) WO 2007/041708 2007/15 12.04.2007
- (30) 06.10.2005 US 724089 P
- (54) • *INTELLIGENTES REGALSYSTEM*
• *INTELLIGENT SHELVING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RAYONNAGE INTELLIGENT*
- (73) TouchSensor Technologies, L.L.C., 203 North Gables Boulevard, Wheaton, Illinois 60187, US
- (72) CALDWELL, David, W., Holland, MI 49424, US
- SCHREIBER, Thomas, M., Wheaton, IL 60187, US
- WADIA, Bahar, N., Bartlett, IL 60103, US
- MUELLER, Donald, C., Aurora, IL 60504, US
- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **A47C 3/30** (11) **1 845 822 B1**
- A47C 7/00**
- (25) De (26) De
- (21) 06706631.6 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.10.2007
- (86) EP 2006/000969 03.02.2006
- (87) WO 2006/082083 2006/32 10.08.2006
- (30) 03.02.2005 DE 202005001741 U
- 03.02.2005 DE 102005005089
- (54) • *TRAGELEMENT FÜR SITZMBEL*
• *SUPPORT ELEMENT FOR SEATING FURNITURE*
• *ELEMENT DE SUPPORT POUR SIEGE*
- (73) Glöckl, Josef, Ammerseestrasse 6, 85551 Kirchheim b. München, DE
- (72) Glöckl, Josef, 85551 Kirchheim b. München, DE
- (74) Sperling, Rüdiger, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

- (51) **A47C 7/00** (11) **2 420 161 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 11177465.9 (22) 12.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.02.2012
- (30) 12.08.2010 DE 102010039292
- (54) • *Bodenschoner für einen Stuhl*
• *Floor protector for a chair*
• *Protège-sol pour une chaise*
- (73) ASS-Einrichtungssysteme GmbH, ASS-Adam-Stegner-Strasse 19, 96342 Stockheim, DE
- (72) Schneider, Stefan, 96253 Untersiemau, DE
- Gerstner, Emel, 96342 Stockheim, DE
- (74) Bettinger Schneider Schramm, Patent- und Rechtsanwälte Cuvilliesstraße 14a, 81679 München, DE

A47C 7/00 → (51) **A47C 3/30**

- (51) **A47D 1/00** (11) **2 092 857 B1**
- A47D 15/00**
- (25) En (26) En

- (21) 09153125.1 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(30) 19.02.2008 US 66309 P
(54) • *Hochstuhl mit einem Ablageverriegelungsmechanismus*
• *High chair with a tray latch mechanism*
• *Chaise haute avec un mécanisme de fixation de plateau*
(73) Wonderland Nurserygoods Hong Kong Company Limited, Flat F, 7/F., Shing Lee Commercial Building, 8 Wing Kut Street, Central Hong Kong, CN
(72) Bearup, Adam D., Shillington, PA 19607, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

A47D 15/00 → (51) **A47D 1/00**

- (51) **A47F 1/04** (11) **2 344 010 B1**
B65D 71/10
(25) En (26) En
(21) 09820956.2 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(86) US 2009/054247 19.08.2009
(87) WO 2010/044951 2010/16 22.04.2010
(30) 16.10.2008 US 252601
(54) • *GETRÄNKEBEHÄLTERPACKUNG UND SPENDER*
• *BEVERAGE CONTAINER PACKAGE AND DISPENSER*
• *EMBALLAGE DE CONTENANT DE BOISSON ET DISTRIBUTEUR*
(73) The C.W. Zumbiel Company, 2100 Gateway Boulevard, Hebron, KY 41048, US
(72) BLOCK, Steven, J., Amelia OH 45102, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A47F 3/04 → (51) **F25D 23/02****A47G 1/17** → (51) **A47G 29/087****A47G 25/08** → (51) **A47G 29/087****A47G 25/90** → (51) **A61F 13/00**

- (51) **A47G 29/087** (11) **1 862 098 B1**
A47G 1/17 **A47G 25/08**
F16B 47/00
(25) Zh (26) En
(21) 06705742.2 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(86) CN 2006/000393 14.03.2006
(87) WO 2006/097042 2006/38 21.09.2006
(30) 16.03.2005 CN 05208575 U
(54) • *KLEBEFOLIENARTIGES STÜTZELEMENT FÜR WANDOBERFLÄCHE*
• *ADHESIVE FILM TYPE SUPPORT MEMBER FOR WALL SURFACE*
• *ELEMENT DE SUPPORT DE TYPE FILM ADHESIF POUR SURFACE MURALE*
(73) Lan, Yung-huei, 3F.NO.32, Lane 61 Sec.2, Hang-Chuo S. RD., Taipei Taiwan, TW
(72) Lan, Yung-huei, Taipei Taiwan, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

A47J 27/16 → (51) **A47J 36/02**

- (51) **A47J 31/36** (11) **2 421 417 B1**
(25) De (26) De
(21) 10704751.6 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(86) EP 2010/000772 09.02.2010
(87) WO 2010/121680 2010/43 28.10.2010
(30) 23.04.2009 CH 6452009
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON KAFFEE ODER ANDEREN GETRÄNKEN*
• *APPARATUS FOR PRODUCING COFFEE OR OTHER BEVERAGES*
• *DISPOSITIF DE PRÉPARATION DE CAFÉ OU D'AUTRES BOISSONS*
(73) In-Albon, Jean-Paul, Rue de la Sapenne 6, 1957 Ardon, CH
Bircher, Hans-Robert, Schwalbenweg 5, 3110 Münsingen, CH
(72) In-Albon, Jean-Paul, 1957 Ardon, CH
Bircher, Hans-Robert, 3110 Münsingen, CH

- (51) **A47J 31/44** (11) **2 459 035 B1**
(25) En (26) En
(21) 10737844.0 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(86) EP 2010/060453 20.07.2010
(87) WO 2011/012489 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 EP 09166805
(54) • *GETRÄNKEHERSTELLUNGSMASCHINE MIT ANTIVIBRATIONSABTROPFSCHALENEINHEIT*
• *BEVERAGE PRODUCTION MACHINE WITH ANTIVIBRATION DRIP TRAY ASSEMBLY*
• *MACHINE DE PRODUCTION DE BOISSONS AVEC ENSEMBLE DE CUVETTE D'ÉGOUTTAGE ANTI-VIBRATION*
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) OZANNE, Matthieu, 74500 Champanges, FR
VUAGNIAUX, Didier, 1188 Gimel, CH
(74) Ducreux, Marie, et al, Nestec S.A. CT-1AM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

- (51) **A47J 31/54** (11) **2 512 306 B1**
(25) De (26) De
(21) 10796271.4 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(86) EP 2010/007437 07.12.2010
(87) WO 2011/082753 2011/28 14.07.2011
(30) 14.12.2009 DE 102009058240
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON MISCHGETRÄNKEN MITTELS ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING MIXED DRINKS BY MEANS OF ELECTROMAGNETIC RADIATION*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE BOISSONS MÉLANGÉES AU MOYEN D'UN RAYONNEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
(73) Meyl, Hendrik, Wertheimer Str. 60, 81243 München, DE
(72) Meyl, Hendrik, 81243 München, DE

A47J 31/54 → (51) **F24H 1/18**

- (51) **A47J 36/02** (11) **2 380 473 B1**
A47J 36/06 **A47J 27/16**
B65D 25/14 **B65D 25/34**
(25) De (26) De

- (21) 11157667.4 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(30) 11.03.2010 DE 202010000359 U
(54) • *Farbiger GN-Speisenbehälter und -Deckel*
• *Coloured GN food container and lid*
• *Récipient et couvercle de produits alimentaires gastronomes colorés*
(73) Maier, Max, Rheinlandstrasse 10, 71636 Ludwigsburg, DE
(72) Maier, Max, 71636 Ludwigsburg, DE
(74) Schumacher & Willsau, Patentanwaltsgesellschaft mbH Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

A47J 36/06 → (51) **A47J 36/02**

- (51) **A47J 43/046** (11) **2 468 159 B1**
(25) Es (26) En
(21) 10767911.0 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(86) CL 2010/000037 14.09.2010
(87) WO 2012/034246 2012/12 22.03.2012
(54) • *KOMPAKTMISCHER FÜR FRUCHTSAFT*
• *COMPACT BLENDER FOR FRUIT JUICE*
• *MÉLANGEUR COMPACT POUR JUS DE FRUITS*
(73) Dille, Joost Arthur, Brasilia 750 depto. 194 Las Condes, Santiago-Chile, CL
(72) Dille, Joost Arthur, Santiago-Chile, CL
(74) Carpiñero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

A47J 43/25 → (51) **B26D 3/11**

- (51) **A47K 10/32** (11) **1 998 659 B1**
(25) En (26) En
(21) 07754328.8 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) US 2007/007794 28.03.2007
(87) WO 2007/126974 2007/45 08.11.2007
(30) 30.03.2006 US 787467 P
(54) • *FEUCHTTÜCHERSTAPEL MIT EINZIGARTIGEN FLÜSSIGKEITSRETENTIONS-EIGENSCHAFTEN*
• *STACKS OF PRE-MOISTENED WIPES WITH UNIQUE FLUID RETENTION CHARACTERISTICS*
• *EMPILEMENTS DE SERVIETTES PRÉ-HUMIDIFIÉES AYANT DES CARACTÉRISTIQUES UNIQUES DE RÉTENTION DE FLUIDE*
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) BRENNAN, Jonathan, Paul, Sharonville, Ohio 45241, US
BALASUBRAMANIAN, Holly, Ann, Fort Thomas, Kentucky 41075, US
(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, Procter & Gamble Service GmbH Intellectual Property Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE

A47L 9/00 (11) **2 198 764 B1**
A47L 9/32

- (25) De (26) De
(21) 09178033.8 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.06.2010

- (30) 19.12.2008 DE 102008055049
(54) • *Nebenlufteinrichtung für einen Staubsauger*
• *Bleed air device for a vacuum cleaner*
• *Dispositif d'aération secondaire pour un aspirateur*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Flegler, Alexander, 97616 Bad Neustadt, DE
Hamm, Silvio, 98617 Sülzfeld, DE
Klemm, Joachim, 97616 Bad Neustadt, DE
Michaelis, André, 97616 Bad Neustadt, DE

- (51) **A47L 9/00** (11) **2 449 933 B1**
(25) De (26) De
(21) 11184316.5 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(30) 08.11.2010 DE 102010043581
(54) • *Staubsauger mit einer Kabelhaltereinrichtung*
• *Vacuum cleaner with a cable holder*
• *Aspirateur doté d'un dispositif de retenue de câble*
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Sever, Eduard, 6713 Ludesch, AT
Ljubojevic, Dragomir, 9000 St. Gallen, CH
Vedder, Joachim, 88138 Hergensweiler, DE
Huber, Franz, 86865 Markt Wald, DE

- (51) **A47L 9/00** (11) **2 502 535 B1**
A47L 9/14
(25) De (26) De
(21) 11002354.6 (22) 22.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.09.2012
(54) • *Vorrichtung zum Staubsaugen mit Staubsaugergerät und Filterbeutel*
• *Device for vacuum cleaning with vacuum cleaning device and filter bag*
• *Dispositif destiné à aspirer à l'aide d'un aspirateur et d'un sac filtrant*
(73) Eurofilters Holding N.V., Lieven Gevaertlaan 21, 3900 Overpelt, BE
(72) Sauer, Ralf, 3900 Overpelt, BE
Schultink, Jan, 3900 Overpelt, BE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A47L 9/14 → (51) **A47L 9/00****A47L 9/32** → (51) **A47L 9/00**

- (51) **A47L 13/50** (11) **2 498 663 B1**
A47L 13/51
(25) En (26) En
(21) 11814868.3 (22) 31.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.09.2012
(86) SE 2011/050374 31.03.2011
(87) WO 2012/018293 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 SE 1000812
(54) • *VERFAHREN UND MITTEL ZUR REINIGUNGSGERÄTVORBEREITUNG*
• *METHOD AND MEANS FOR CLEANING EQUIPMENT PREPARATION*
• *PROCÉDÉ ET MOYEN PERMETTANT UNE PRÉPARATION D'UN MATÉRIEL DE NETTOYAGE*
(73) Hygienteknik I Sverige AB, Hejargränd 2, 721 33 Västerås, SE

- (72) JOHANSSON, Stefan, SE-721 33 Västerås, SE
(74) Hedman, Anders, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

A47L 13/51 → (51) **A47L 13/50**

- (51) **A47L 15/00** (11) **2 317 907 B1**
A47L 15/48 **A47L 15/46**
(25) De (26) De
(21) 09781623.5 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(86) EP 2009/060289 07.08.2009
(87) WO 2010/023088 2010/09 04.03.2010
(30) 27.08.2008 DE 102008039888
10.11.2008 DE 102008056580
(54) • *HAUSHALTS-GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT EINER SORPTIONSTROCKNUNGSEINRICHTUNG SOWIE ZUEGHÖRIGES VERFAHREN*
• *DOMESTIC DISHWASHER WITH A SORPTION DRYING DEVICE AND CORRESPONDING METHOD*
• *LAVE-VAISSELLE ÉLECTRO-MÉNAGER COMPRENANT UN DISPOSITIF DE SÉCHAGE PAR SORPTION, ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) HEIDEL, Andreas, 89438 Holzheim, DE
KRÄNZLE, Bernd, 89561 Demmingen, DE
WOLF, Christian, 89407 Dillingen, DE
(60) 13156887.5 / 2 599 426

- (51) **A47L 15/00** (11) **2 468 169 B1**
A47L 15/42
(25) En (26) En
(21) 10015853.4 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(54) • *Tischauflauf-Geschirrspüler*
• *Table top dishwasher*
• *Lave-vaisselle destiné à être posé sur une table*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
(72) Lundberg, Mats, 11325 Stockholm, SE
Salerno, Luigi, 20092 Cinisello Balsamo, IT
(74) Samzelius, Roger Mikael, AB Electrolux Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 201 885 B1**
D06F 39/00
(25) It (26) En
(21) 09015603.5 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.06.2010
(30) 22.12.2008 IT RN20080067
(54) • *Geschirrspüler*
• *Dishwasher*
• *Lave-vaisselle*
(73) Indesit Company S.p.A., Viale A. Merloni 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) Benedetto, Gianluca, 07024 La Maddalena (Olbia-Tempio), IT
Brugnera, Maria Chiara, 30174 Mestre (Venezia), IT
(74) Santonicola, Paolo, et al, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT

A47L 15/42 → (51) **A47L 15/00****A47L 15/46** → (51) **A47L 15/00****A47L 15/48** → (51) **A47L 15/00**

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 902 660 B1**
A61B 1/04 **G02B 23/24**
(25) Ja (26) En
(21) 06768201.3 (22) 13.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 26.03.2008
(86) JP 2006/313993 13.07.2006
(87) WO 2007/007842 2007/03 18.01.2007
(30) 14.07.2005 JP 2005205958
(54) • *IN VIVO BILDDARSTELLUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG, DIE VORRICHTUNGEN VERWENDENDEN BILDANZEIGESYSTEM UND SYSTEM ZUM VERWEILEN IM KÖRPER EINER PERSON*
• *IN VIVO IMAGING DEVICE, DISPLAY DEVICE, IMAGING AND DISPLAYING SYSTEM AND INTRA-SUBJECT INDWELLING SYSTEM USING THE SAME*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE IN VIVO, DISPOSITIF D'AFFICHAGE, SYSTÈME D'AFFICHAGE D'IMAGE ET SYSTÈME DESTINÉ À RESTER DANS LE CORPS DU SUJET UTILISANT CES DISPOSITIFS*
(73) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) HIRAKAWA, Katsumi c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
YOKOI, Takeshi c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
UCHIYAMA, Akio c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
TANAKA, Shinsuke c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
TAKIZAWA, Hironobu c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/005 → (51) **F03G 7/06****A61B 1/04** → (51) **A61B 1/00****A61B 1/05** → (51) **H04N 5/225**

- (51) **A61B 3/032** (11) **1 880 663 B1**
(25) En (26) En
(21) 07013782.3 (22) 13.07.2007
(84) DE FR GB
(43) 23.01.2008
(30) 21.07.2006 JP 2006200121
(54) • *Vorrichtung zur Darstellung von Optotypen*
• *Optotype presenting apparatus*
• *Appareil de présentation d'optotypes*
(73) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama, Hiroishicho, Gamagori-shi Aichi 443-0038, JP
(72) Kanazawa, Yuichiro, Gamagori-shi Aichi 443-0038, JP
Oda, Tatefumi, Gamagori-shi Aichi 443-0038, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

A61B 3/10 → (51) **G01B 9/02**

- (51) **A61B 3/103** (11) **2 022 390 B1**
(25) En (26) En
(21) 08157811.4 (22) 06.06.2008

- (84) DE FR GB IT
(43) 11.02.2009
(30) 12.06.2007 JP 2007155226
(54) • *Instrument zur Messung einer Brechkraft*
• *Instrument for measuring a refractive power*
• *Instrument pour mesurer une réfringence*
(73) RIGHT MFG. CO., LTD., 47-3 Maenochi 1-chome, Itabashi-ku Tokyo 174-8633, JP
(72) SAITO, Nobuo, TOKYO 174-8633, JP
TAKAHASHI, Yasuhide, TOKYO 174-8633, JP
TAKAHASHI, Kenichi, TOKYO 174-8633, JP
KIMURA, Yuuichi, TOKYO 174-8633, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61B 3/12 → (51) **G01B 9/02**

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 465 416 B1**
G01N 21/47 **G01N 21/64**
G01N 33/58
(25) Fr (26) Fr
(21) 11193342.0 (22) 13.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(30) 15.12.2010 FR 1060567
(54) • *Lokalisierungsverfahren eines optischen Markers in einem Diffusionsmedium*
• *Method for locating an optical marker in a diffusing medium*
• *Procédé de localisation d'un marqueur optique dans un milieu diffusant*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Laidevant, Aurélie, 74150 RUMILLY, FR
Dinten, Jean-Marc, 69008 LYON, FR
Montcuquet, Anne-Sophie, 38000 GRENOBLE, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevaux 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/151****A61B 5/00** → (51) **G01B 9/02****A61B 5/00** → (51) **G06T 7/00****A61B 5/021** → (51) **A61B 7/04**

- (51) **A61B 5/0215** (11) **2 317 913 B1**
(25) En (26) En
(21) 09790777.8 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(86) US 2009/051579 23.07.2009
(87) WO 2010/014497 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 US 137727 P
(54) • *GERÄT ZUM NACHWEIS VON MYOKARD-ISCHÄMIE BEI BELASTUNG*
• *APPARATUS FOR DETECTION OF MYOCARDIAL ISCHEMIA UPON EXERTION*
• *APPAREIL POUR DÉTECTER UNE ISCHÉMIE MYOCARDIQUE LORS D'UN EFFORT*
(73) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112, US
(72) ZHANG, Yi, Plymouth MN 55446, US
BECK, Kenneth, C., St. Paul MN 55104, US
LEWICKE, Aaron, Lancaster, PA 17603, US
ZHANG, Yunlong, Nounds View MN 55112, US

- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

A61B 5/04 → (51) **A61N 1/36**

- (51) **A61B 5/05** (11) **2 533 688 B1**
G01R 33/38
(25) En (26) En
(21) 11706013.7 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.12.2012
(86) IB 2011/050374 28.01.2011
(87) WO 2011/095916 2011/32 11.08.2011
(30) 08.02.2010 EP 10152907
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEEINFLUSSUNG UND/ODER ERKENNUNG VON MAGNETPARTIKELN IN EINEM SICHTFELD MIT EINEM ARRAY AUS EINSEITIGEN ÜBERTRAGUNGSSPULEN-SÄTZEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR INFLUENCING AND/OR DETECTING MAGNETIC PARTICLES IN A FIELD OF VIEW HAVING AN ARRAY OF SINGLE-SIDED TRANSMIT COIL SETS*
• *APPAREIL ET PROCÉDE PERMETTANT D'INFLUENCER ET/OU DE DETECTER DES PARTICULES MAGNETIQUES DANS UN CHAMP D'OBSERVATION IMPLIQUANT UN RESEAU DE JEUX DE BOBINES DE TRANSMISSION SIMPLE FACE*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) BUZUG, Thorsten, Manuel, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SATTEL, Timo, Frederik, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KNOPP, Tobias, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BIEDERER, Sven, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61B 5/055** (11) **1 400 202 B1**
G01R 33/48 **A61B 6/03**
(25) Ja (26) En
(21) 02733503.3 (22) 17.06.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 24.03.2004
(86) JP 2002/006029 17.06.2002
(87) WO 2003/001999 2003/02 09.01.2003
(30) 28.06.2001 JP 2001196528
(54) • *NMR-DIAGNOSEVORRICHTUNG UND DIAGNOSESYSTEM*
• *NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE DIAGNOSING DEVICE AND DIAGNOSING SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET SYSTEME DE DIAGNOSTIC PAR RMN*
(73) HITACHI MEDICAL CORPORATION, 1-14, Uchikanda-1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047, JP
(72) KAMIMURA, Seiji, c/o Design Center HITACHI, LTD, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP
FUKAMI, Ryosuke, c/o Design Center HITACHI, LTD, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP
TAKEKOSHI, Isamu, c/o Design Center HITACHI, LTD, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP

- IWASAKI, Masakatsu, c/o Design Center HITACHI, LTD, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP
YOSHINO, Hitoshi, c/o HITACHI MEDICAL CORPORATION, Tokyo 101-0047, JP
MAEDA, Tsuneo, c/o HITACHI MEDICAL CORPORATION, Tokyo 101-0047, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **A61B 5/055** (11) **2 249 699 B1**
G01R 33/34 **G01V 3/00**
G01R 33/36
(25) En (26) En
(21) 08780636.0 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(86) US 2008/063310 09.05.2008
(87) WO 2009/094040 2009/31 30.07.2009
(30) 25.01.2008 US 66140 P
(54) • *DIFFERENTIAL-TUNING VON QUADRATURMODI EINER MAGNETRESONANZ-SPULE*
• *DIFFERENTIAL TUNING OF QUADRATURE MODES OF A MAGNETIC RESONANCE COIL*
• *RÉGLAGE DIFFÉRENTIEL DE MODES DE QUADRATURE D'UNE BOBINE À RÉSONANCE MAGNÉTIQUE*
(73) Agilent Technologies, Inc., 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
(72) LOCK, Herman, Wellington CO 80549, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

A61B 5/145 → (51) **A61B 5/151****A61B 5/15** → (51) **A61B 5/151****A61B 5/15** → (51) **A61M 1/34**

- (51) **A61B 5/151** (11) **2 399 518 B1**
A61B 5/15 **A61B 5/00**
A61B 5/145 **A61B 5/157**
(25) Ja (26) En
(21) 10743571.1 (22) 18.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(86) JP 2010/001054 18.02.2010
(87) WO 2010/095442 2010/34 26.08.2010
(30) 18.02.2009 JP 2009034969
(54) • *PUNKTIONSTRUMENT, VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINER BIOLOGISCHEN PROBE UND SYSTEM ZUR MESSUNG EINER BIOLOGISCHEN PROBE*
• *PUNCTURE TOOL, DEVICE FOR MEASURING BIOLOGICAL SAMPLE AND SYSTEM FOR MEASURING BIOLOGICAL SAMPLE*
• *OUTIL DE PONCTION, DISPOSITIF DE MESURE D'ÉCHANTILLON BIOLOGIQUE ET SYSTÈME DE MESURE D'ÉCHANTILLON BIOLOGIQUE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MANABE, Kazuo, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61B 5/153 → (51) **A61M 1/34****A61B 5/157** → (51) **A61B 5/151**

- (51) **A61B 5/16** (11) **2 519 155 B1**
G06F 3/041
- (25) En (26) En
(21) 11701510.7 (22) 28.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.11.2012
(86) EP 2011/051204 28.01.2011
(87) WO 2011/095437 2011/32 11.08.2011
(30) 03.02.2010 IT MI20100155
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISIERUNG DER INTERPRETATIVEN ANALYSE EINER VON EINER PERSON GEZOGENEN DIGITALEN LINIE*
• *METHOD AND DEVICE FOR AUTOMATION OF THE INTERPRETATIVE ANALYSIS OF A DIGITAL LINE DRAWN BY A PERSON*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'AUTOMATISATION DE L'ANALYSE INTERPRÉTATIVE D'UNE LIGNE TRACÉE AVEC SON DOIGT PAR UNE PERSONNE*
- (73) Canali, Mario, Via Serio 3, 20139 Milano, IT
(72) CINO, Giovanni, I-20040 Carnate (Milano), IT
CANALI, Mario, 20139 Milano, IT
- (74) Rapisardi, Mariacristina, et al, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

A61B 6/03 → (51) **A61B 5/055**

- (51) **A61B 7/04** (11) **1 915 095 B1**
A61B 5/021
- (25) En (26) En
(21) 06795197.0 (22) 02.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.04.2008
(86) IB 2006/002111 02.08.2006
(87) WO 2007/015153 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2006 US 496754
03.08.2005 US 704921 P
- (54) • *NICHTINVASIVES GERÄT UND VERFAHREN ZUR BLUTDRUCKMESSUNG*
• *NONINVASIVE APPARATUS AND METHOD FOR ESTIMATING BLOOD PRESSURE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ NON INVASIFS D'ESTIMATION DE LA PRESSION ARTERIELLE*
- (73) Longhini, Luca, Via Bagaro 6, 44100 Ferrara, IT
(72) LONGHINI, Luca, Ferrara 44100, IT
PERETTO, Lorenzo, 45025 Fratta Polesine, IT
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

A61B 8/00 (11) **1 974 672 B1**
G01S 7/52 **G10K 11/34**

- (25) En (26) En
(21) 08005681.5 (22) 26.03.2008
- (84) DE NL
- (43) 01.10.2008
(30) 28.03.2007 JP 2007085918
- (54) • *Ultraschallabbildungsvorrichtung und Verfahren zur Optimierung der Ultraschallgeschwindigkeit*
• *Ultrasonic imaging apparatus and ultrasonic velocity optimization method*
• *Appareil d'imagerie par ultrasons et procédé d'optimisation de la vitesse ultrasonique*
- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385, Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, JP

- (72) Kakee, Akihiro, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

A61B 10/06 (11) **1 992 293 B1**
A61B 17/28

- (25) De (26) De
(21) 08153533.8 (22) 28.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.11.2008
(30) 14.03.2007 DE 102007000151
- (54) • *Medizinisches Greifgerät*
• *Medical gripping device*
• *Appareil médical de saisie*
- (73) Ovesco Endoscopy AG, Dorfackerstrasse 26, 72074 Tübingen, DE
- (72) Schurr, Marc. O., 72072 Tübingen, DE
Ho, Chi-Nghia, 70180 Stuttgart, DE
Kirschniak, Andreas, 41061 Moenchengladbach, DE
Anhöck, Gunnar, 72762 Reutlingen, DE
- (74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

A61B 17/00 (11) **2 491 869 B1**
A61B 17/064 **A61B 17/068**

- (25) En (26) En
(21) 12169379.0 (22) 27.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.08.2012
(30) 29.08.2008 US 93067 P
- (54) • *Klammervorrichtung zum Verschluss von Perforationen*
• *Stapling device for closing perforations*
• *Dispositif d'agrafage pour fermer des perforations*
- (73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (72) Karpel, John A., Winston-Salem, North Carolina 27106, US
- (74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE
- (62) 09791987.2 / 2 328 482

A61B 17/06 → (51) **A61B 17/32****A61B 17/064** → (51) **A61B 17/00****A61B 17/068** → (51) **A61B 17/00****A61B 17/072** (11) **1 980 215 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08251351.6 (22) 08.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.10.2008
(30) 13.04.2007 US 786933
- (54) • *Angetriebenes chirurgisches Instrument*
• *Powered surgical instrument*
• *Instrument chirurgical électrique*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Zemlock, Michael A., Prospect, CT 06712, US
- (74) Alcock, David, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (60) 12192850.1 / 2 572 654

A61B 17/072 (11) **2 343 015 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11161530.8 (22) 28.08.2008
- (84) DE ES FR GB IE IT

- (43) 13.07.2011
(30) 30.08.2007 US 897447
- (54) • *Klammerantriebsanordnung*
• *Staple drive assembly*
• *Ensemble d'éjection d'agrafes*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Olson, Lee Ann, Wallingford, CT 06492, US
Stearns, Ralph, Bozrah, CT 06334, US
- (74) McConchie, Connor Fraser, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (60) 11190650.9 / 2 433 572
(62) 08252860.5 / 2 042 106

A61B 17/10 → (51) **A61B 17/128**

- (51) **A61B 17/11** (11) **2 496 148 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10771854.6 (22) 21.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.09.2012
(86) US 2010/053514 21.10.2010
(87) WO 2011/056445 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 US 257654 P
- (54) • *FLACHE KLAMMERN FÜR ANASTOMOSE*
• *PLANAR CLAMPS FOR ANASTOMOSIS*
• *CLAMPS PLANS POUR ANASTOMOSE*
- (73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (72) SURTI, Vihar, C., Winston-Salem NC 27104, US
MCLAWHORN, Tyler, Evans, Winston-Salem NC 27106, US
DUCHARME, Richard, W., Winston-Salem NC 27106, US
- (74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

A61B 17/12 → (51) **A61B 17/128**

- (51) **A61B 17/122** (11) **1 829 489 B1**
A61B 17/128
- (25) Ja (26) En
(21) 05820086.6 (22) 22.12.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 05.09.2007
(86) JP 2005/023652 22.12.2005
(87) WO 2006/068242 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 JP 2004374333
10.08.2005 JP 2005232253
- (54) • *LIGATIONSVORRICHTUNG*
• *LIGATION DEVICE*
• *DISPOSITIF A LIGATURE*
- (73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) KOGISO, Junichi Olympus IP Services Co. Ltd., Tokyo 192-8512, JP
MATSUNO, Kiyotaka Olympus IP Services Co. Ltd., Tokyo 192-8512, JP
NAKADA, Mamoru Olympus IP Services Co. Ltd., Tokyo 192-8512, JP
MURAKAMI, Kazushi Olympus IP Services Co. Ltd., Tokyo 192-8512, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (60) 11000749.9 / 2 327 364

A61B 17/122 → (51) **A61B 17/128**

- (51) **A61B 17/128** (11) **2 506 779 B1**
A61B 17/12 **A61B 17/10**
A61B 17/122

- (25) En (26) En
(21) 10803517.1 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(43) 10.10.2012
(86) IN 2010/000698 27.10.2010
(87) WO 2011/067778 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 IN K014102009
(54) • *LIGATURVORRICHTUNG FÜR CHIRURGISCHE EINGRIFFE*
• *A LIGATION DEVICE FOR SURGICAL INTERVENTION*
• *DISPOSITIF DE LIGATURE POUR UNE INTERVENTION CHIRURGICALE*
- (73) Johnson and Johnson Ltd., 3 Wood Street, Kolkata 700 016, IN
(72) CHARUDATTA, Chandrakant Aradhye, Mumbai 400 057 Maharashtra, IN
DHANURAJ, Shiva Shetty, Jersey City, NJ 07302, US
MURTY, Natarajan Vyakarnam, Springfield, NJ 07081, US
YUFU, Li, Bridgewater, NJ 08807, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 17/128 → (51) A61B 17/122

- (51) **A61B 17/16** (11) **1 836 976 B1**
A61B 17/88 **B25B 23/00**
(25) En (26) En
(21) 07005273.3 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(43) 26.09.2007
(30) 23.03.2006 US 387282
(54) • *Abgewinkelter chirurgischer Eindrehreher*
• *Angled surgical driver*
• *Commande chirurgicale en biais*
- (73) Symmetry Medical, Inc., 220 West Market Street, Warsaw, IN 46580, US
(72) Wolford, Todd A., 46526 Goshen, Indiana, US
Nordman, Mark, 46508 Burket, Indiana, US
Gareiss, Warren S., 46580 Warsaw, Indiana, US
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE

- (51) **A61B 17/16** (11) **2 412 320 B1**
A61B 17/32
(25) En (26) En
(21) 11174795.2 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.02.2012
(30) 26.07.2010 US 843560
(54) • *Labrum-Einfahrgrat*
• *Labrum retracting burr*
• *Fraise pour écarter les lèvres*
- (73) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, FL 34108-1945, US
(72) Bradley, James P., Pittsburgh, PA Pennsylvania 15238, US
Schmieding, Reinhold, Naples, FL Florida 34108, US
Adams, Kenneth M., Naples, FL Florida 34120, US
O'Quinn, Philip S., Naples, FL Florida 34116, US
(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **A61B 17/22** (11) **2 068 728 B1**
(25) En (26) En
(21) 07825240.0 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.06.2009
(86) IB 2007/002895 02.10.2007
(87) WO 2008/041094 2008/15 10.04.2008
(30) 06.10.2006 US 850369 P
(54) • *SCHLINGE ZUR EXTRAKTION VON FREMDKÖRPERN AUS KÖRPERHÖHLEN UND METHODE ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *RETRIEVAL SNARE FOR EXTRACTING FOREIGN OBJECTS FROM BODY CAVITIES AND METHOD FOR MANUFACTURING THEREOF*
• *ANSE DE RÉCUPÉRATION PERMETTANT D'EXTRAIRE DES CORPS ÉTRANGERS DE CAVITÉS CORPORELLES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI*
- (73) Lithotech Medical Ltd., Meytag-Golan Initiative Center P.O. Box 12, 12900 Katzrin, IL
Cook Incorporated, 750 Daniel's Way P.O. Box 489, Bloomington, IN 47407, US
(72) DIAMANT, Valéry, 12900 Katzrin, IL
YASKO, Nadezhda, Tomsk, 634055, RU
DELANEY, Kevin, Queensbury, NY 12804, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanthy & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **A61B 17/22** (11) **2 298 194 B1**
(25) En (26) En
(21) 10181022.4 (22) 08.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 23.03.2011
(30) 16.05.1997 US 857416
(54) • *Therapeutisches Ultraschallsystem*
• *Therapeutic ultrasound system*
• *Système thérapeutique utilisant des ultrasons*
- (73) FlowCardia, Inc., 1415 West Third Street, Tempe, AZ 85281, US
(72) Nita, Henry, Redwood City, CA 94065, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 05077933.9 / 1 649 817
98921102.4 / 0 983 030

A61B 17/22 → (51) A61N 2/00**A61B 17/28 → (51) A61B 10/06****A61B 17/28 → (51) A61B 17/32**

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 411 844 B1**
A61B 17/28
(25) De (26) De
(21) 02767188.2 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 28.04.2004
(86) EP 2002/007614 09.07.2002
(87) WO 2003/013375 2003/08 20.02.2003
(30) 04.08.2001 DE 10138393
(54) • *MEDIZINISCHES INSTRUMENT MIT ZWEI TEILEN MIT VERBINDUNGSVORRICHTUNG ZU DEREN VERBINDUNG*
• *MEDICAL INSTRUMENT HAVING TWO PARTS WITH A JOINING DEVICE FOR JOINING THEM*
• *INSTRUMENT MÉDICAL COMPORTANT DEUX PARTIES JOINTES PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN DISPOSITIF DE JONCTION*

- (73) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) DWORSCHAK, Manfred, 78589 Dürbheim, DE
LUTZE, Theodor, 78582 Balgheim, DE
MORALES, Pedro, 78532 Tuttlingen-Nendingen, DE
WEISSHAUPT, Dieter, 78194 Immendingen, DE
(74) Regelmann, Thomas, HOEGER, STELL-RECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 17/32** (11) **2 040 629 B1**
A61B 17/06
(25) De (26) De
(21) 07785619.3 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.04.2009
(86) DE 2007/001221 10.07.2007
(87) WO 2008/009265 2008/04 24.01.2008
(30) 15.07.2006 DE 102006032897
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MINIMAL-INVASIVEN FASZIENENTNAHME*
• *MINIMALLY INVASIVE FASCIECTOMY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PRÉLÈVEMENT NON INVASIF DE FASCIA*
- (73) Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Ratzeburger Allee 160, 23538 Lübeck, DE
(72) HARTMANN, Rolf, 50745 Boras, DE
RUSSLIES, Martin, 23562 Lübeck, DE
ASCHERL, Rudolf, 04319 Leipzig, DE
KÖLLER, Wolfgang, 23566 Lübeck, DE
(74) Appelt, Christian W., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A61B 17/32** (11) **2 486 877 B1**
A61B 17/34 **A61B 17/22**
(25) En (26) En
(21) 12000336.3 (22) 19.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.08.2012
(30) 09.02.2011 US 201113024041
(54) • *Gewebedissektoren*
• *Tissue dissectors*
• *Dissecteur de tissus*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Brannan, Joseph, D., Erie, CO 80516, US
Haley, Kaylen, J., Westminster, CO 80031, US
Ladtkow, Casey, M., Erie, CO 80516, US
Willyard, Richard, A., Longmont, CO 80501, US
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 17/32 → (51) A61B 17/16

- (51) **A61B 17/326** (11) **1 917 923 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 06775496.0 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.05.2008
(86) CN 2006/002178 25.08.2006
(87) WO 2007/022730 2007/09 01.03.2007
(30) 26.08.2005 CN 200520106272 U
(54) • *GERÄT ZUM BESCHNEIDEN EINES PENIS*
• *AN APPARATUS FOR CIRCUMCISING A PENIS*
• *APPAREIL DE CIRCONCISION DU PÉNIS*

- (73) Shang, Jianzhong, No. 19-5, Yuding Li, Xinwu District, Wuhu, Anhui 241000, CN
(72) Shang, Jianzhong, Xinwu District, Wuhu, Anhui 241000, CN
(74) Cooke, Tracey, Novagraaf UK 5th Floor 145 Cannon Street, London, EC4N 5BP, GB

A61B 17/54 → (51) **B26B 19/02****A61B 17/56** → (51) **A61K 38/17**

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 376 007 B1**
(25) En (26) En
(21) 09801433.5 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(86) EP 2009/067203 15.12.2009
(87) WO 2010/069964 2010/25 24.06.2010
(30) 17.12.2008 IT MI20082240
(54) • MODULARER WIRBELSTABILISATOR
• MODULAR VERTEBRAL STABILIZER
• STABILISATEUR VERTEBRAL MODULAIRE
(73) Lanx S.r.l., Via Sparato, 6, 41036 Medolla (Modena), IT
(72) CERVELLINI, Patrizio, I-36100 Vicenza, IT
TENUCCI, Miria, I-55100 Lucca, IT
CALVOSA, Giuseppe, I- 56123 Pisa, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A61B 17/88 → (51) **A61B 17/16****A61B 18/04** → (51) **A61B 18/12**

- (51) **A61B 18/12** (11) **2 112 908 B1**
A61B 18/04
(25) En (26) En
(21) 08714688.2 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.11.2009
(86) CA 2008/000367 25.02.2008
(87) WO 2008/101356 2008/35 28.08.2008
(30) 25.02.2007 US 891521 P
25.02.2007 US 891522 P
25.02.2007 US 891524 P
25.02.2007 US 891525 P
(54) • KONTROLLE DER ENERGIEABGABE AN MEHRERE ENERGIEABGABEVORRICHTUNGEN
• CONTROL OF ENERGY DELIVERY TO MULTIPLE ENERGY DELIVERY DEVICES
• RÉGULATION DE FOURNITURE D'ÉNERGIE VERS DE MULTIPLES DISPOSITIFS DE FOURNITURE D'ÉNERGIE
(73) Kimberly-Clark Inc., 50 Burnhamthorpe Road West, Suite 1402, Mississauga, Ontario L5B 3Y5, CA
(72) GODARA, Neil, Milton, Ontario L9T 0H2, CA
HILLIER, Taylor, Mississauga, Ontario L7G 6N2, CA
PARKER, Matthew, Deep River, Ontario K0J 1P0, CA
WOO, Jason, Vaughan, Ontario L4J 5P6, CA
(74) Mabey, Katherine Frances, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 13176863.2 / 2 653 128

A61B 18/14 (11) **1 877 089 B1**
A61B 18/18 **A61N 7/02**

- (25) En (26) En
(21) 06739341.3 (22) 22.03.2006
(84) DE FR GB IE

- (43) 16.01.2008
(86) US 2006/010505 22.03.2006
(87) WO 2006/102471 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 US 664699 P
17.11.2005 US 280199
(54) • GERÄT ZUR ANWENDUNG EINER FOKUSIERTEN BEHANDLUNG
• APPARATUS FOR ADMINISTERING A FOCUS TREATMENT
• APPAREIL D'APPLICATION DE POUR FOCALISE UN TRAITEMENT
(73) Medifocus, Inc., 10240 Old Columbia Rd., Suite G, Columbia, MD 21046, US
(72) MON, John, Silver Spring, Maryland 20905, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

A61B 18/14 (11) **1 909 679 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06786979.2 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) US 2006/027003 11.07.2006
(87) WO 2007/008954 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 US 698355 P
(54) • NIEDERSTROM-GEWEBEABLATIONSSYSTEM
• LOW POWER TISSUE ABLATION SYSTEM
• SYSTÈME D'ABLATION DE TISSU A FAIBLE CONSOMMATION D'ÉNERGIE
(73) Medtronic Ablation Frontiers LLC, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
(72) WERNETH, Randell, L., San Diego, CA 92111, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61B 18/18 → (51) **A61B 18/14****A61B 18/18** → (51) **A61N 5/04**

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 611 864 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04723029.7 (22) 24.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 04.01.2006
(86) JP 2004/004098 24.03.2004
(87) WO 2004/086996 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 JP 2003095905
(54) • OPERATIONSVORRICHTUNG
• SURGICAL OPERATION DEVICE
• DISPOSITIF D'OPERATION CHIRURGICALE
(73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) GOTANI, Hiroyuki, Osaka 545-0051, JP
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

A61B 19/00 (11) **2 079 385 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07844303.3 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) US 2007/081399 15.10.2007
(87) WO 2008/051749 2008/18 02.05.2008
(30) 23.10.2006 US 853633 P
(54) • BRUSTKENNZEICHNER
• BREAST MARKER
• MARQUEUR MAMMAIRE

- (73) C.R.Bard, Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
(72) CARR, Robert M., Paradise Valley, AZ, US
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

A61B 19/00 (11) **2 473 129 B1**
H01F 27/08

- (25) De (26) De
(21) 10757177.0 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.07.2012
(86) EP 2010/062365 25.08.2010
(87) WO 2011/023710 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 DE 102009039484
(54) • SPULENSYSTEM FÜR EINE MAGNETISCH GEFÜHRTE KAPSELENDOSKOPIE
• SOLENOID SYSTEM FOR MAGNETICALLY GUIDED CAPSULE ENDOSCOPY
• SYSTÈME DE BOBINES POUR ENDOSCOPIE PAR CAPSULE À GUIDAGE MAGNÉTIQUE
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) JULOSKI, Aleksandar, 90491 Nuernberg, DE
REINSCHKE, Johannes, 90425 Nürnberg, DE

A61B 19/00 → (51) **G06Q 10/00****A61B 19/02** → (51) **G06Q 10/00****A61C 1/00** (11) **2 067 451 B1**
A61C 19/00

- (25) De (26) De
(21) 09151926.4 (22) 04.06.2002
(84) AT CH DE FI IT LI
(43) 10.06.2009
(30) 07.06.2001 DE 10127772
(54) • Medizinisches oder dentalmedizinisches Instrument und/oder Versorgungsgerät und/oder Pflegegerät und/oder System für das medizinische oder dentalmedizinische Instrument
• Medical or dental instrument and/or care device and/or system for the medical or dental instrument
• Instrument médical ou médical dentaire et/ou appareil d'alimentation et/ou appareil de soin et/ou système destinés à l'instrument médical ou médical dentaire
(73) Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39, 88400 Biberach, DE
(72) Beier, Stefan, 88400, Biberach, DE
Eibofner, Eugen, 88400, Biberach-Mettenberg, DE
Heckenberger, Hans, 88433 Aßmannshardt, DE
Strohmaier, Ernst, 88427, Bad Schussenried, DE
Imhof, Armin, 88400, Biberach, DE
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(62) 02748733.9 / 1 392 193

A61C 5/06 (11) **1 402 842 B1**

- (25) De (26) De
(21) 03018054.1 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2004
(30) 24.09.2002 DE 10244424
(54) • Auftragsvorrichtung für Komponenten eines Dentalmaterials
• Application device for components of a dental material

- *Dispositif d'application pour des composants d'un produit dentaire*
- (73) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
- (72) Schenck, Laurent, Dr., 6820 Frastanz, AT
Gabriel, Philipp, Dr., 6830 Rankweil, AT
Riethmüller, Steffen, 9443 Widnau, CH
- (74) Splanemann, Patentanwälte Partnerschaft
Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **A61C 8/00** (11) **2 223 667 B1**
(25) En (26) En
(21) 09002744.2 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (43) 01.09.2010
- (54) • *Zahnimplantat-Kit*
• *A dental implant kit*
• *Kit d'implant dentaire*
- (73) Nobel Biocare Services AG, Postfach, 8058
Zürich-Flughafen, CH
- (72) Brajnovic, Izidor, 51170 Rydal, SE
- (74) Roman Ekstedt, Måns, et al, Nobel Biocare
AB P.O. Box 5190, 402 26 Göteborg, SE

(51) **A61C 8/00** (11) **2 364 668 B1**
(25) En (26) En
(21) 10191050.3 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 14.09.2011
- (30) 16.02.2010 US 706209
- (54) • *Werkzeug zur Erzeugung einer Perforation oder Kavität in der Knochenstruktur in Kontakt mit der Sinusmembran*
• *Tool for creating a perforation or cavity in the bone structure in contact with the sinus membrane*
• *Outil de création d'une perforation ou cavité dans la structure osseuse en contact avec la membrane de sinus*
- (73) Dricot, Roland, Overveldstraat 24, 1703
Schipdaal, BE
- (72) Dricot, Roland, 1703 Schepdaal, BE
- (74) De Baere, Ivo, et al, IPLodge Technologielaan 9, 3001 Heverlee, BE

A61C 13/09 → (51) **G09B 23/30**

A61C 13/20 → (51) **F27B 17/02**

A61C 19/00 → (51) **A61C 1/00**

(51) **A61F 2/00** (11) **2 440 154 B1**
(25) En (26) En
(21) 10721956.0 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 18.04.2012
- (86) DK 2010/050128 08.06.2010
- (87) WO 2010/142294 2010/50 16.12.2010
- (30) 08.06.2009 DK 200900718
- (54) • *ANATOMISCHE VERSTÄRKUNGSVORRICHTUNG*
• *ANATOMICAL AUGMENTATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AUGMENTATION ANATOMIQUE*
- (73) Coloplast A/S, Holstedam 1, 3050 Humlebæk, DK
- (72) MORNINGSTAR, Randy L., Brooklyn Park
Minnesota 55444, US

A61F 2/00 → (51) **A61F 5/00**

A61F 2/00 → (51) **A61K 9/20**

A61F 2/01 → (51) **A61M 25/09**

A61F 2/02 → (51) **H01B 1/12**

A61F 2/06 → (51) **B23K 26/08**

(51) **A61F 2/07** (11) **1 927 327 B1**
(25) En (26) En
(21) 07017738.1 (22) 13.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

- (43) 04.06.2008
- (30) 14.12.1995 US 572548
- (54) • *Knickbeständiges Stentimplantat*
• *Kink resistant stent-graft*
• *Grefte d'endoprothèse résistante à une boucle*

- (73) Gore Enterprise Holdings, Inc., 555 Paper
Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE
19714, US
- (72) Martin, Gerald Ray, Flagstaff AZ 86004, US
Stonebrook, Scott N., Flagstaff AZ 86001,
US
- Thornton, Troy, San Francisco CA 94107, US
- Lau, Lilip, Los Altos CA 94024, US
- Lam, Sharon, San Jose CA 94087, US
- (74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP
Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2
7JS, GB
- (62) 96944296.1 / 0 866 678

(51) **A61F 2/16** (11) **2 097 045 B1**
(25) En (26) En
(21) 07866098.2 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (43) 09.09.2009
- (86) US 2007/089060 28.12.2007
- (87) WO 2008/083283 2008/28 10.07.2008
- (30) 29.12.2006 US 882839 P
- (54) • *MULTIFOKALE AKKOMODATIVE INTRAOKULARLINSE*
• *MULTIFOCAL ACCOMMODATING INTRAOCULAR LENS*
• *LENTILLE INTRAOCULAIRE ACCOMMODANTE MULTIFOCAL*
- (73) Abbott Medical Optics Inc., 1700 E. St.
Andrew Place, Santa Ana, CA 92705-4933,
US
- (72) GERAGHTY, Edward, Rancho Santa
Margarita, CA 92688, US
BRADY, Daniel, G., San Juan Capistrano, CA
92675, US
BUMBALOUGH, Timothy, R., Fullerton, CA
92832, US
CALI, Douglas, S., Mission Viejo, CA 92691,
US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

(51) **A61F 2/24** (11) **2 476 394 B1**
(25) En (26) En
(21) 11187490.5 (22) 20.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

- (43) 18.07.2012
- (30) 20.12.2002 US 327821
- (54) • *Biologisch implantierbare Prothese*
• *Biologically implantable prosthesis*
• *Prothèse biologiquement implantable*
- (73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway,
Fridley MN 55432, US
- (72) Fogarty, Thomas, J., Portola Valley, Cali-
fornia 94028, US
- Drews, Michael, J., Sacramento, CA Cali-
fornia 95817, US

Holmgren, Neil D., La Jolla California 92037,
US

Modesitt, D., Bruce, San Carlos, CA Cali-
fornia 94070, US

- (74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15,
80331 München, DE
- (62) 03800158.2 / 1 585 463

A61F 2/24 → (51) **B23K 26/08**

(51) **A61F 2/28** (11) **2 361 570 B1**
A61F 2/30
(25) En (26) En
(21) 11160061.5 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (43) 31.08.2011
- (30) 17.03.2005 US 662747 P
17.08.2005 US 708918 P
- (54) • *Geflanschte Zwischenwirbelfusionsvorrichtung*
• *Flanged interbody fusion device*
• *Dispositif de fusion inter-corporelle à bande*
- (73) Spinal Elements, Inc., 2744 Loker Avenue
West Suite 100 Carlsbad, California 92010,
US
- (72) Blain, Jason, Carlsbad, CA 92010, US
Martin, Greg, Encinitas, CA 62024, US
- (74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 06738204.4 / 1 887 954

A61F 2/30 → (51) **A61F 2/28**

A61F 2/82 → (51) **A61L 31/02**

(51) **A61F 2/958** (11) **1 919 407 B1**
(25) En (26) En
(21) 06738826.4 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (43) 14.05.2008
- (86) US 2006/009820 20.03.2006
- (87) WO 2007/018612 2007/07 15.02.2007
- (30) 21.07.2005 US 186370
- (54) • *DURCH LASERABTRAGUNG ERZEUGTE ELASTOMERHÜLLENPROFILE ZUR FIXIERUNG VON STENTS*
• *LASER ABLATED ELASTOMER SHEATH PROFILES TO ENABLE STENT SECUREMENT*
• *PROFILS DE GAINES ÉLASTOMÈRES AYANT SUBI UNE ABLATION PAR LASER AFIN DE PERMETTRE LA FIXATION D'UN STENT*

- (73) Boston Scientific Limited, Seaston House
P.O. Box 1317, Hastings Christ Church, BB
55446, US

JAGGER, Karl A., Deephaven, Minnesota
55331, US

- (74) Schildberg, Peter, et al, Hauck Patent- und
Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Ham-
burg, DE

(51) **A61F 2/958** (11) **2 450 010 B1**
A61M 25/10 **A61F 2/966**

- (25) De (26) De
(21) 11185355.2 (22) 17.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.05.2012
- (30) 09.11.2010 US 411485 P
- (54) • *Ballon-Katheter, insbesondere zum Ausbringen von Medikamenten oder Stents im Bereich einer Stenose*

- *Balloon catheter, in particular for delivering drugs or stents in the region of a stenosis*
 - *Cathéter à ballonnet, notamment destiné à l'administration de médicaments ou de stents dans la zone d'une sténose*
- (73) Biotronik AG, Ackerstrasse 6, 8180 Bülach, CH
- (72) Wesselmann, Matthias, 8912 Glattfelden, CH
Brunner, Tobias, 8057 Zürich, CH
Lang, Hans, 8107 Buchs, CH
- (74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannke 1, 12359 Berlin, DE

- (51) **A61F 2/966** (11) **2 178 470 B1**
(25) En (26) En
(21) 08794519.2 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(86) US 2008/008677 16.07.2008
(87) WO 2009/011866 2009/04 22.01.2009
(30) 16.07.2007 US 950001 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FREISETZUNG UND EXPANSION VON PROTHESEN*
• *PROSTHESIS DELIVERY AND DEPLOYMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉPLOIEMENT ET DE MISE EN PLACE D'UNE PROTHÈSE*
(73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) CHUTER, Timothy, A., San Francisco, CA 94114, US
GREWE, David, D., West Lafayette, IN 47906, US
ROEDER, Blayne, A., West Lafayette, IN 47909, US
LEEWOOD, Alan, R., Lafayette, IN 47905, US
(74) Powell, Stephen David, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

A61F 2/966 → (51) **A61F 2/958**

- (51) **A61F 5/00** (11) **2 104 478 B1**
A61F 2/00 **A61F 5/451**
A61F 5/445 **A61F 5/44**
(25) En (26) En
(21) 07863463.1 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.09.2009
(86) US 2007/082312 24.10.2007
(87) WO 2008/052018 2008/18 02.05.2008
(30) 26.10.2006 US 863053 P
(54) • *RÖHRE AUF SILIKONBASIS ZUM TRANSPORT VON ÜBELRIECHENDEN SUBSTANZEN AUS DEM MENSCHLICHEN KÖRPER*
• *SILICONE BASED TUBE FOR TRANSPORTING MALODORIFEROUS MATTER FROM THE HUMAN BODY*
• *TUBE À BASE DE SILICONE POUR TRANSPORTER DES MATIÈRES MALODORANTES PROVENANT DU CORPS HUMAIN*
(73) ConvaTec Technologies Inc., 3993 Howard Hughes Parkway Suite 250, Las Vegas, NV 89169-6754, US
(72) TSAI, Mingliang Lawrence, Skillman, New Jersey 08558, US
GREGORY, Christopher, Skillman, New Jersey 08558, US
(74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **A61F 5/01** (11) **1 833 433 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05850673.4 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(86) IB 2005/003542 25.11.2005
(87) WO 2006/056868 2006/22 01.06.2006
(30) 26.11.2004 FR 0412607
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HALTEN DES FUSSES EINER PERSON IN EINER GEBEUGTEN STELLUNG*
• *DEVICE FOR RETAINING A PERSON'S FOOT IN A FLEXED POSITION*
• *DISPOSITIF DE MAINTIEN EN FLEXION DU PIED D'UNE PERSONNE*
(73) Boue, Didier, 7 Allée Alfred de Musset, 36120 Etrechet, FR
(72) Boue, Didier, 36120 Etrechet, FR
(74) Thibon-Littaye, Annick, Cabinet A. THIBON-LITTAYE 11, rue de l'Etang, 78160 Marly-le-Roi, FR

- (51) **A61F 5/01** (11) **2 462 905 B1**
A43C 11/14 **A43C 11/16**
(25) En (26) En
(21) 12156869.5 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2012
(30) 12.09.2006 US 843830 P
(54) • *Orthese mit Verschlussystem*
• *Brace with a closure system*
• *Support avec système de fermeture*
(73) Boa Technology, Inc., 1760 Platte Street, Denver, CO 80202, US
(72) Hammerslag, Gary, R., Steamboat Springs, CO 80477, US
Capra, James, Steamboat Spring, CO 80477, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 07842380.3 / 2 076 224

A61F 5/44 → (51) **A61F 5/00****A61F 5/445** → (51) **A61F 5/00****A61F 5/451** → (51) **A61F 5/00**

- (51) **A61F 7/00** (11) **2 004 111 B1**
(25) En (26) En
(21) 07755215.6 (22) 09.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) US 2007/008863 09.04.2007
(87) WO 2007/120677 2007/43 25.10.2007
(30) 12.04.2006 US 401956
(54) • *UNTERLEGWÄRMEDECKE*
• *UNDERBODY THERMAL BLANKET*
• *ISOLANT THERMIQUE À PLACER SOUS UN SUJET*
(73) Smiths Medical ASD, Inc., 160 Weymouth Street, Rockland, MA 02370, US
(72) PIERRE, Joseph, Brockton, MA 02301, US
STARR, Rachel, Randolph, MA 02368, US
HUGHES, Gregory L., Hanover, MA 02339, US
(74) Foster, Simon, et al, Barker Brettell LLP First Floor, Atrium Court 15-17 Jockey's Fields, London WC1R 4BW, GB

- (51) **A61F 13/00** (11) **2 346 458 B1**
A61F 13/08 **A47G 25/90**
(25) It (26) En
(21) 09760629.7 (22) 13.10.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(43) 27.07.2011
(86) IT 2009/000461 13.10.2009
(87) WO 2010/044119 2010/16 22.04.2010
(30) 15.10.2008 IT RM20080154 U
(54) • *VERBESSERTE HILFSVORRICHTUNG ZUM TRAGEN EINES THERAPEUTISCHEN ELASTISCHEN STRUMPFES*
• *IMPROVED AUXILIARY DEVICE FOR WEARING A THERAPEUTIC ELASTIC STOCKING*
• *DISPOSITIF AUXILIAIRE AMÉLIORÉ POUR PORT D'UN BAS ÉLASTIQUE THÉRAPEUTIQUE*
(73) Varimed S.r.l., Via Cesare Beccaria 29, 95123 Catania, IT
(72) MARINO, Roberto, I-95123 Catania (CT), IT
(74) Tiburzi, Andrea, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

A61F 13/08 → (51) **A61F 13/00**

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 621 167 B1**
A61F 13/532 **B05C 1/08**
B05C 11/10 **B05C 19/04**
G06F 17/50
(25) En (26) En
(21) 05016289.0 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(30) 28.07.2004 EP 04017789
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Sandwichstrukturen mit teilchenförmigen Material in einem Muster*
• *Process for producing sandwich structures with particulate material pattern*
• *Procedes de preparation d'une structure sandwich avec un modèle de matériau particulaire*
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Blessing, Horst, 53881 Euskirchen, DE
Jackels, Hans-Adolf, 53894 Mechernich, DE
(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/496****A61F 13/15** → (51) **B65H 39/14**

- (51) **A61F 13/26** (11) **1 861 056 B1**
A61F 13/28 **A61M 31/00**
(25) En (26) En
(21) 06735530.5 (22) 17.02.2006
(84) DE FR GB
(43) 05.12.2007
(86) US 2006/005910 17.02.2006
(87) WO 2006/104597 2006/40 05.10.2006
(30) 25.03.2005 US 90560
(54) • *DOSIERUNGSVERSCHLUSSANORDNUNG FÜR EINEN APPLIKATOR*
• *DOSAGE CAP ASSEMBLY FOR AN APPLICATOR*
• *ASSEMBLAGE FORMANT UN EMBOUT DE DOSAGE DESTINE A UN APPLICATEUR*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) RAJALA, Gregory, J., Neenah, Wisconsin 54956, US
HEUER, Daniel, J., Iowa, Wisconsin 54945, US

- GEHLING, Steven, C., Oshkosh, Wisconsin 54901, US
HAYES, Rebecca, D., Appleton, Wisconsin 54915, US
BELL, Elizabeth, E., Appleton, Wisconsin 54915, US
DAMICO, Joyce, A., Neenah, Wisconsin 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61F 13/28 → (51) **A61F 13/26**

- (51) **A61F 13/42** (11) **1 901 689 B1**
A61F 13/44 **A61F 13/56**
A61F 13/58 **A61F 13/60**
A61F 13/62 **A61F 13/64**
A61F 13/66 **A61F 13/68**
(25) En (26) En
(21) 05759010.1 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(86) SE 2005/001142 11.07.2005
(87) WO 2007/008122 2007/03 18.01.2007
(54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS DER LOS-LÖSUNG ODER DES ENTFERNENS EINES SAUGFÄHIGEN ARTIKELS AUS DEM KÖRPER
• METHOD FOR DETECTION OF UNFASTENING OR REMOVAL OF ABSORBENT ARTICLE FROM THE BODY
• METHODE POUR LA DETECTION D'UN ARTICLE NON FIXE OU LE RETRAIT D'UN ARTICLE ABSORBANT DU CORPS
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) BERLAND, Carolyn, S-431 36 Mölndal, SE
MOBERG Barbro, S-421 43 Västra Frölunda, SE
(74) Ekwall, Peter, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A61F 13/42 → (51) **G01N 27/02****A61F 13/44** → (51) **A61F 13/42****A61F 13/49** → (51) **A61F 13/496**

- (51) **A61F 13/496** (11) **2 241 300 B1**
A61F 13/15 **A61F 13/49**
A61F 13/511
(25) Ja (26) En
(21) 08870635.3 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(86) JP 2008/072819 16.12.2008
(87) WO 2009/090819 2009/30 23.07.2009
(30) 16.01.2008 JP 2008006555
(54) • EINWEGWINDEL VOM HÖSCHENTYP
• PANTS TYPE DISPOSABLE DIAPER
• COUCHE JETABLE DE TYPE CULOTTE
(73) Uni-charm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) OTSUBO, Toshifumi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

A61F 13/511 → (51) **A61F 13/496****A61F 13/532** → (51) **A61F 13/15****A61F 13/56** → (51) **A61F 13/42****A61F 13/58** → (51) **A61F 13/42****A61F 13/60** → (51) **A61F 13/42****A61F 13/62** → (51) **A61F 13/42****A61F 13/64** → (51) **A61F 13/42****A61F 13/66** → (51) **A61F 13/42****A61F 13/68** → (51) **A61F 13/42**

- (51) **A61G 5/02** (11) **2 277 487 B1**
A61G 5/04
(25) De (26) De
(21) 10004555.8 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.01.2011
(30) 22.07.2009 DE 202009009929 U
(54) • Sensoranordnung für ein Rollstuhlrad
• Sensor device for a wheelchair wheel
• Dispositif de détection pour une roue de chaise roulante
(73) AAT Alber Antriebstechnik GmbH, Ehestetter Weg 11, 72458 Albstadt, DE
(72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

A61G 5/04 → (51) **A61G 5/02**

- (51) **A61G 7/05** (11) **2 275 071 B1**
(25) En (26) En
(21) 10251260.5 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.01.2011
(30) 25.08.2009 US 547054
15.07.2009 US 589536
(54) • Medizinische Leitungsverwaltung
• Medical line manager
• Administrateur de ligne médicale
(73) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville IN 47006, US
(72) Heimbrock, Richard H., Cincinnati, OH 45238, US
Zerhusen, Robert Mark, Cincinnati, OH 45252, US
Howell, Charles A, Batesville, IN 47006, US
Kovach, Michelle, Batesville, IN 47006, US
Stanley, Timothy, Indianapolis, IN 43241, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61G 7/057 → (51) **A61G 7/07**

- (51) **A61G 7/07** (11) **1 997 467 B1**
A61G 7/057 **A61H 23/00**
A61H 23/04
(25) En (26) En
(21) 08251896.0 (22) 30.05.2008
(84) DE FR GB
(43) 03.12.2008
(30) 31.05.2007 US 941092 P
19.05.2008 US 122808
(54) • Pulmonarmatratze
• Pulmonary mattress
• Matelas pulmonaire
(73) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006, US

- (72) Richards, Sandy M., Pershing, IN 47370, US
O'Keefe, Christopher R., Batesville, IN 47006, US
Wilson, Bradley T., Batesville, IN 47006, US
Yermaneni, Mayur, Shrewsbury, MA 01545, US
Branson, Gregory W., Batesville, IN 47006, US
Sleva, Michael Z., Cincinnati, OH 45215, US
Gove, Karen M., Maple Grove, MN 55369, US
Skinner, Andrew F., Batesville, IN 47006, US
Schulte, Stephen R., Harrison, OH 45030, US
O'Neal, Todd P., Fairfield, OH 45014, US
King, Rachel Hopkins, Lawrenceburg, IN 47025, US
Mirabella, Teresa Maria, Daniel Island, SC 29492, US
Chambers, Kenith W., Batesville, IN 47006, US
Cooper, Paula M., Mt. Pleasant, SC 29466, US
Meyer, Eric R., Greensburg, IN 47240, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(60) 12159618.3 / 2 505 175

A61G 13/10 → (51) **A61G 13/12**

- (51) **A61G 13/12** (11) **1 874 253 B1**
A61G 13/10
(25) En (26) En
(21) 06740819.5 (22) 11.04.2006
(84) DE FR GB
(43) 09.01.2008
(86) US 2006/013346 11.04.2006
(87) WO 2006/110671 2006/42 19.10.2006
(30) 19.09.2005 US 229759
11.04.2005 US 670027 P
11.04.2005 US 670040 P
11.04.2005 US 670041 P
26.09.2005 US 720598 P
(54) • KOPFSTÜTZE FÜR WIRBELSÄULENOPE-
RATIONEN
• HEAD SUPPORT APPARATUS FOR
SPINAL SURGERY
• DISPOSITIF DE SOUTIEN DE LA TÊTE
POUR CHIRURGIE RACHIDIENNE
(73) Allen Medical Systems, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006, US
(72) SKRIPPS, Thomas, K., Acton, MA 01720, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61H 7/00 → (51) **B26B 19/02****A61H 15/00** → (51) **B26B 19/02****A61H 23/00** → (51) **A61G 7/07****A61H 23/04** → (51) **A61G 7/07****A61H 33/06** → (51) **F22B 1/28**

- (51) **A61J 1/20** (11) **2 358 327 B1**
(25) En (26) En
(21) 08875455.1 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2011
(86) EP 2008/067522 15.12.2008
(87) WO 2010/069359 2010/25 24.06.2010
(54) • VERBINDUNGSVORRICHTUNG
• CONNECTOR DEVICE
• DISPOSITIF DE CONNECTEUR

- (73) Carmel Pharma AB, P.O. Box 5352, 402 28 Göteborg, SE
(72) TÖRNQVIST, Håkan, S-429 41 Särö, SE
(74) Valea AB, Lindholmsspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

- (51) **A61J 1/20** (11) **2 531 165 B1**
(25) De (26) De
(21) 10801102.4 (22) 16.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2012
(86) CH 2010/000314 16.12.2010
(87) WO 2011/091543 2011/31 04.08.2011
(30) 01.02.2010 CH 115102010
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ENTNEHMEN VON FLUIDEN AUS VIALS*
• *DEVICE FOR REMOVING FLUIDS FROM VIALS*
• *PROCÉDÉ POUR PRÉLEVER DES FLUIDES DANS DES FLACONS*
(73) Medmix Systems AG, Grundstrasse 12, 6343 Rotkreuz, CH
(72) BREM, William, CH-5630 Muri, CH
KAYSER, Ralph Egon, CH-6004 Luzern, CH
GRETER, Andy, CH-6340 Baar, CH
(74) Detken, Andreas, et al, Isler & Pedrazzini AG
Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

- (51) **A61J 3/00** (11) **1 459 724 B1**
A61M 1/36
(25) Ja (26) En
(21) 02793416.5 (22) 26.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(86) JP 2002/013687 26.12.2002
(87) WO 2003/057129 2003/29 17.07.2003
(30) 28.12.2001 JP 2001400979
(54) • *BLUTBEUTELSYSTEM UND VERFAHREN ZUR INAKTIVIERUNG VON PATHOGENEN MIKROORGANISMEN*
• *BLOOD BAG SYSTEM AND METHOD OF INACTIVATING PATHOGENIC MICROORGANISMS*
• *SYSTEME DE SAC SANGUIN ET PROCÉDÉ D'INACTIVATION DE MICRO-ORGANISMES PATHOGENES*
(73) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) SATO, Kenichi, Ashigarakami-gun Kanagawa 25 9-0151, JP
KAMEYAMA, Toshiki, Ashigarakami-gun Kanagawa 25 9-0151, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 13153271.5 / 2 589 371

- (51) **A61J 7/00** (11) **2 508 163 B1**
G07F 11/62
(25) En (26) En
(21) 11161153.9 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(54) • *Automatisiertes Lagerregal und Lagerproduktträger mit Zugangssteuerung*
• *Automated storage rack and storage product carrier with access control*
• *Magasin de stockage automatique et plateau de support de produits avec contrôle d'accès*
(73) HÄNEL & CO., Bafflestrasse 21, 9450 Altstätten SG, CH
(72) Krawczyk, Dariusz, 31-450 Krakow, PL
(74) Preissner, Nicolaus, et al, Flügel Preissner
Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

- (51) **A61K 8/02** (11) **2 509 564 B1**
A61K 8/04 **A61K 8/34**
A61K 8/41 **A61K 8/46**
A61K 8/81 **A61K 8/49**
A61Q 5/02 **A61Q 5/12**
A61K 8/73 **A61Q 13/00**
(25) En (26) En
(21) 10796222.7 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(86) US 2010/059455 08.12.2010
(87) WO 2011/072009 2011/24 16.06.2011
(30) 08.12.2009 US 267688 P
(54) • *PORÖSES, LÖSLICHES FESTSTOFFSUBSTRAT UND OBERFLÄCHENHAFTENDE BESCHICHTUNG MIT MATRIXMIKROKÜGELCHEN*
• *A POROUS, DISSOLVABLE SOLID SUBSTRATE AND SURFACE RESIDENT COATING COMPRISING MATRIX MICROSPHERES*
• *SUBSTRAT SOLIDE POREUX POUVANT ÊTRE DISSOUS ET REVÊTEMENT RÉSIDANT EN SURFACE COMPRENANT DES MICROSPHÈRES DE MATRICE*
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) GLENN, Robert, Wayne, Jr., Liberty Township Ohio 45044, US
KAUFMAN, Kathleen Mary, Cincinnati, Ohio 45247, US
WILLMAN, Joanne Roberta, Fairfield, Ohio 45014, US
(74) Marollé, Patrick Pierre Pascal, Wella Services GmbH Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

A61K 8/02 → (51) **A61Q 11/00**

A61K 8/04 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/04 → (51) **A61Q 11/00**

- (51) **A61K 8/06** (11) **2 018 838 B1**
A61K 8/81 **A61Q 19/00**
A61K 8/37 **A61K 8/86**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08159549.8 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009
(30) 20.07.2007 FR 0756636
(54) • *Öl-in-Wasser-Emulsion, die ein amphiphiles Polymer enthält*
• *Oil-in-water emulsion containing an amphiphile polymer*
• *Emulsion huile-dans-eau contenant un polymère amphiphile*
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) L'Alloret, Florence, 75014, Paris, FR
Bressy, Lydie, 69100 Villeurbanne, FR
(74) Duvert, Sandra, L'Oréal D.I.P.I. River Plaza 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières-sur-Seine, FR

- (51) **A61K 8/21** (11) **1 072 253 B1**
A61Q 11/00 **A61K 8/27**
A61K 8/60
(25) Ja (26) En
(21) 99913704.5 (22) 19.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.01.2001
(86) JP 1999/002060 19.04.1999
(87) WO 1999/055296 1999/44 04.11.1999

- (30) 24.04.1998 JP 13141398
28.12.1998 JP 37387398
15.04.1999 JP 10780999
(54) • *ORAL ZU VERABREICHENDE ZUBEREITUNGEN*
• *ORAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS A ADMINISTRATION ORALE*
(73) SUNSTAR KABUSHIKI KAISHA, 3-1, Asahimachi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1134, JP
(72) TAKATSUKA, Tsutomu, Mishima-gun, Osaka 618-0001, JP
NAKAO, Akira, Takatsuki-shi, Osaka 569-1142, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **A61K 8/22** (11) **2 246 032 B1**
A61K 8/37 **A61K 8/58**
A61Q 5/08 **A61Q 5/10**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10161416.2 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.11.2010
(30) 30.04.2009 FR 0952936
30.04.2009 FR 0952935
(54) • *Verfahren zur Färbung und/oder Aufhellung für Keratinfasern mittels amino trialkoxysilan*
• *Process for colouring and/or bleaching hair using a composition comprising an amino trialkoxysilane*
• *Eclaircissement et/ou coloration de fibres kératiniques humaines au moyen d'une composition comprenant un composé amino trialkoxysilane*
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Hercouet, Leïla, 93360, Neuilly Plaisance, FR
(74) Wattremez, Catherine, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières, FR

A61K 8/27 → (51) **A61K 8/21**

A61K 8/33 → (51) **A23L 1/221**

- (51) **A61K 8/34** (11) **1 515 687 B1**
A61K 8/42 **A61K 8/63**
A61K 8/64 **A61K 31/7048**
A61Q 5/00 **A61Q 5/10**
A61Q 7/00 **A61Q 5/06**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03757133.8 (22) 10.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(86) FR 2003/001728 10.06.2003
(87) WO 2003/103568 2003/51 18.12.2003
(30) 11.06.2002 FR 0207136
(54) • *Verwendung eines Wirkstoffs, der die Expression der Dopachrome Tautomerase (TRP-2) induziert, als Schutzmittel für Haarfollikel-Melanozyten*
• *Use of an agent inducing dopachrome tautomerase (TRP-2) expression as protecting agent for hair follicle melanocytes*
• *Utilisation d'un agent inducteur de l'expression de la dopachrome tautomerase (TRP-2) comme agent protecteur des mélanocytes du follicule pileux*
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) COMMO, Stéphane, F-75015 Paris, FR
BERNARD, Bruno, F-92200 Neuilly sur Seine, FR
(74) Allab, Myriam, et al, L'OREAL D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

A61K 8/34	→ (51) A23L 1/221
A61K 8/34	→ (51) A61K 8/02
A61K 8/37	→ (51) A61K 8/06
A61K 8/37	→ (51) A61K 8/22
A61K 8/37	→ (51) A61Q 17/04
A61K 8/41	→ (51) A61K 8/02
A61K 8/42	→ (51) A61K 8/34
(51) A61K 8/44 A61K 8/81 A61Q 5/02 A61Q 5/12	(11) 1 447 075 B1 A61K 8/73 A61Q 5/06
(25) En (21) 04002905.0 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 10.02.2004
(43) 18.08.2004 (30) 11.02.2003 US 446667 P (54) • <i>Zusammensetzung und Verfahren zur Haarbehandlung, enthaltend ein kationisches ampholytisches Polymer und einen anionischen Wirkstoff</i> • <i>Composition and method for treating hair containing a cationic ampholytic polymer and an anionic benefit agent</i> • <i>Composition et procédé pour le traitement capillaire contenant un polymère cationique ampholytique et un agent bénéfique anionique</i>	
(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL (72) Drovetskaya, Tatiana V., New Jersey 07920, US Gardener, Joseph B., New Jersey 08873, US Thomaides, John S., New Jersey 07922, US Dwyer, Lois, New Jersey 08807, US (74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL	
A61K 8/46	→ (51) A61K 8/02
A61K 8/46	→ (51) A61K 8/64
A61K 8/49	→ (51) A61K 8/02
A61K 8/49	→ (51) A61K 8/64
A61K 8/49	→ (51) A61K 38/05
A61K 8/49	→ (51) A61Q 17/04
A61K 8/58	→ (51) A61K 8/22
A61K 8/58	→ (51) A61Q 11/00
A61K 8/60	→ (51) A61K 8/21
A61K 8/60	→ (51) A61K 38/05
A61K 8/63	→ (51) A61K 8/34
(51) A61K 8/64 A61K 8/46 A61Q 5/06 A61Q 5/10	(11) 2 054 123 B1 A61K 8/49 A61Q 5/08
(25) De (21) 07857230.2 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) De (22) 20.11.2007
(43) 06.05.2009 (86) EP 2007/062529 20.11.2007	

(87) WO 2008/074579 2008/26 26.06.2008 (30) 20.12.2006 DE 102006060948 (54) • <i>HAARFARBVERÄNDERUNG MIT HAUTSCHUTZ</i> • <i>HAIR COLOR CHANGE WHICH PROTECTS THE SKIN</i> • <i>COLORATION CAPILLAIRE PROTECTRICE POUR LA PEAU</i>	
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE (72) DÖRING, Thomas, 41540 Dormagen, DE BOSSMANN, Britta, 40699 Erkrath, DE	
A61K 8/64	→ (51) A61K 8/34
A61K 8/64	→ (51) A61K 38/05
A61K 8/73	→ (51) A61K 8/02
A61K 8/73	→ (51) A61K 8/44
A61K 8/73	→ (51) A61Q 11/00
A61K 8/81	→ (51) A61K 8/02
A61K 8/81	→ (51) A61K 8/06
A61K 8/81	→ (51) A61K 8/44
A61K 8/86	→ (51) A61K 8/06
A61K 8/97	→ (51) A61K 38/05
(51) A61K 9/00 A61K 47/36 A61P 3/06	(11) 2 004 138 B1 A61P 3/04 A61P 3/08
(25) En (21) 06726403.6 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 16.03.2006
AL BA HR MK (43) 24.12.2008 (86) GB 2006/000953 16.03.2006 (87) WO 2007/104905 2007/38 20.09.2007 (54) • <i>MAGEN-RAFT-ZUSAMMENSETZUNG MIT AUFBEREITETEN STÄRKEN ZUR AUFLÖSUNG EINES SÄTTIGUNGSGEFÜHLS</i> • <i>GASTRIC RAFT COMPOSITION COMPRISING PROCESSED STARCHES FOR INDUCING SATIETY</i> • <i>COMPOSITION DE BARRIÈRE GASTRIQUE COMPRENANT DES AMIDONS TRANSFORMÉS POUR INDUIRE LA SATIÉTÉ</i>	
(73) Glycologic Limited, Glasgow Caledonian University School of Biological and BioMedical Sciences City Campus, Cowcaddens Road, Glasgow G4 0BA, GB (72) TESTER, Richard, Glasgow G4 0BA, GB HOOPER, Denise, Glasgow G4 0BA, GB (74) Docherty, Robert Charles, et al, Symbiosis IP Limited Apollo House Eboracum Way, Heworth Green, York YO31 7RE, GB	
(51) A61K 9/00 A61K 9/14 A61K 38/18	(11) 2 120 859 B1 A61K 38/00
(25) En (21) 07863119.9 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 19.12.2007
(43) 25.11.2009 (86) US 2007/025956 19.12.2007 (87) WO 2008/082563 2008/28 10.07.2008 (30) 21.12.2006 US 876292 P (54) • <i>FORMULIERUNGEN MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG MIT KRISTALLEN VON BMP-7</i>	

• <i>SUSTAINED-RELEASE FORMULATIONS COMPRISING BMP-7 CRYSTALS</i> • <i>FORMULATIONS À LIBÉRATION ENTRE-TENUE COMPRENANT DES CRISTAUX DE BMP-7</i>	
(73) STRYKER CORPORATION, 2725 Fairfield Road, Kalamazoo Michigan 49005, US (72) JAWOROWICZ, Warren, Bolton, MA 01740, US (74) Lock, Graham James, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB	
A61K 9/00	→ (51) C07D 477/20
(51) A61K 9/06 A61L 24/04	(11) 2 398 512 B1 A61L 24/00
(25) En (21) 10713708.5 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(26) En (22) 22.02.2010
(43) 28.12.2011 (86) IB 2010/000589 22.02.2010 (87) WO 2010/095048 2010/34 26.08.2010 (30) 21.02.2009 US 154369 P (54) • <i>KIT ENTHALTEND EIN FUNKTIONALISIERTES KLEBENDES MEDIZINISCHES GEL</i> • <i>KIT COMPRISING A FUNCTIONALIZED ADHESIVE MEDICAL GEL</i> • <i>KIT COMPRENANT UN GEL ADHESIF A USAGE MEDICAL</i>	
(73) Sofradim Production, 116 avenue du Formans, 01600 Trévoux, FR (72) LADET, Sébastien, F-69006 Lyon, FR GRAVAGNA, Philippe, F-69540 Irigny, FR (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR (60) 13156082.3 / 2 606 915	
(51) A61K 9/10 A61K 31/165 A61K 47/32 A61P 27/02	(11) 2 506 831 B1 A61K 47/02 A61K 47/36 A61K 9/14
(25) En (21) 10787650.0 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) En (22) 01.12.2010
(43) 10.10.2012 (86) US 2010/058563 01.12.2010 (87) WO 2011/068872 2011/23 09.06.2011 (30) 03.12.2009 US 266368 P (54) • <i>CARBOXYVINYL POLYMER-HALTIGE NANOPARTIKEL SUSPENSIONEN</i> • <i>CARBOXYVINYL POLYMER-CONTAINING NANOPARTICLE SUSPENSIONS</i> • <i>SUSPENSION DE NANOPARTICULES CONTENANT UN POLYMÈRE DE TYPE CARBOXYVINYLE</i>	
(73) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Fort Worth, Texas 76134, US (72) CHOWHAN, Masood A., Arlington, Texas 76016, US GHOSH, Malay, Fort Worth, Texas 76109, US HAN, Wesley Wehsin, Arlington, Texas 76006, US ASGHARIAN, Bahram, Arlington, Texas 76016, US (74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE (60) 13152584.2 / 2 586 426	
(51) A61K 9/127	(11) 1 670 436 B1
(25) En (21) 04768511.0	(26) En (22) 17.09.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.06.2006
- (86) GB 2004/003965 17.09.2004
- (87) WO 2005/027976 2005/13 31.03.2005
- (30) 19.09.2003 GB 0322033

- (54) • *ETHERLIPID ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *COMPOSITION COMPRISING ETHER LIPID*
• *COMPOSITION COMPRENANT UN LIPIDE D'ETHER*

(73) CAMURUS AB, Ideon Gamma 1 Sölvegatan 41, 223 70 Lund, SE

(72) TIBERG, Fredrik, SE-223 70 Lund, SE
BARAUSKAS, Justas, SE-222 70 Lund, SE
LARSSON, Kare, SE-223 70 Lund, SE

(74) Goddard, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 9/127 → (51) **A61K 48/00**

A61K 9/14 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/16 → (51) **B09B 3/00**

A61K 9/19 → (51) **C07D 477/20**

(51) **A61K 9/20** (11) **2 215 047 B1**
A61K 31/198 **A61K 31/714**

(25) En (26) En
(21) 08844673.7 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.08.2010
(86) US 2008/082064 31.10.2008
(87) WO 2009/059188 2009/19 07.05.2009
(30) 02.11.2007 US 984898 P
09.01.2008 US 20108
25.07.2008 US 83566

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON VITAMIN-B12-MANGEL*
• *METHOD OF TREATING VITAMIN B12 DEFICIENCY*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE CARENCE EN VITAMINE B12*

(73) Emisphere Technologies, Inc., 240 Cedar Knolls Road Suite 200, Cedar Knolls, New Jersey 07927, US

(72) CASTELLI, Cristina, Cedar Knolls NJ 07927, US
KRAGIE, Laura, Chevy Chase, MD 20813-1091, US

(74) Atkinson, Jonathan David Mark, et al, Harrison Goddard Foote LLP Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **A61K 9/20** (11) **2 233 112 B1**
A61F 2/00

(25) En (26) En
(21) 10156691.7 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(30) 13.11.2003 US 714549
09.02.2004 US 543368 P

- (54) • *Injizierbares Implantat mit verzögerter Freisetzung mit einem bioerodierbaren Matrixkern und einer bioerodierbaren Haut*
• *Injectable sustained release implant having a bioerodible matrix core and a bioerodible skin*
• *Implant injectable à libération prolongée comprenant un noyau à matrice bioérodable et un revêtement bioérodable*

- (73) pSivida US, Inc., 400 Pleasant Street, Watertown, MA 02472, US
- (72) CHOU, Kang-Jye, Watertown, MA 02472, US
GUO, Hong, Wayland MA 01778, US
ASHTON, Paul, Newton MA 02460, US
SHIMIZU, Robert W., Laguna Niguel, CA 92677, US
WATSON, David A., San Jose, CA 95125, US
- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- (62) 04796413.5 / 1 696 822

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/22**

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/513**

(51) **A61K 9/22** (11) **2 085 078 B1**
A61K 9/28 **A61K 9/30**
A61K 31/135 **A61K 31/137**
A61P 9/10 **A61P 9/12**
A61P 25/24 **A61K 9/20**
A61K 9/24 **A61K 9/00**

(25) Zh (26) En
(21) 07816581.8 (22) 16.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (43) 05.08.2009
(86) CN 2007/002967 16.10.2007
(87) WO 2008/052417 2008/19 08.05.2008
(30) 16.10.2006 CN 200610140521
- (54) • *OSMOTISCHE OSMOSEPUMPE MIT HOCHPERMEABLEN ARZNEIMITTELN IN TABLETTENFORM MIT KONTROLLIERTER POROSITÄT UND IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *CONTROLLED POROSITY OSMOTIC PUMP TABLET OF HIGH PERMEABLE DRUGS AND THE PREPARATION METHOD THEREOF*
• *COMPRIMÉ À POMPE OSMOTIQUE À POROSITÉ CONTRÔLÉE DE MÉDICAMENTS HAUTEMENT PERMÉABLES ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CELUI-CI*

(73) Cosci Med-tech Co. Ltd., 15/F Building A Techart Plaza No. 30 XueYuan Road Haidian District, Beijing 100083, CN

(72) WANG, Jingang, Beijing 100083, CN
JIANG, Haisong, Beijing 100083, CN

(74) Finetti, Claudia, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(60) 13162439.7

A61K 9/24 → (51) **A61K 9/22**

A61K 9/28 → (51) **A61K 9/22**

A61K 9/30 → (51) **A61K 9/22**

A61K 9/70 → (51) **B09B 3/00**

(51) **A61K 31/05** (11) **1 511 710 B1**
A61P 25/28

(25) En (26) En
(21) 03756343.4 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(43) 09.03.2005
(86) US 2003/017288 30.05.2003
(87) WO 2003/101927 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 US 385144 P
09.09.2002 US 409100 P
20.09.2002 US 412272 P

20.12.2002 US 435880 P

14.04.2003 US 463104 P

- (54) • *VERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN ZUR BEHANDLUNG VON AMYLOIDEN ERKRANKUNGEN UND SYNUCLEINOPATHIEN WIE ALZHEIMER, TYPUS 2 DIABETIS UND PARKINSONS ERKRANKUNG*
• *COMPOUNDS, COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF AMYLOID DISEASES AND SYNUCLEINOPATHIES SUCH AS ALZHEIMER'S DISEASE, TYPE 2 DIABETES, AND PARKINSON'S DISEASE*
• *COMPOSES, COMPOSITIONS ET PROCÉDES DE TRAITEMENT DE MALADIES AMYLOIDES ET DE SYNUCLEINOPATHIES, NOTAMMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER, DU DIABÈTE DE TYPE 2 ET DE LA MALADIE DE PARKINSON*
- (73) Proteotech, Inc., 12026 - 115TH Avenue N.E., Kirkland, WA 98034, US
- (72) SNOW, Alan, D., Lynnwood, WA 98037, US
NGUYEN, Beth, P., Gurnee, IL 60031, US
CASTILLO, Gerardo, M., Seattle, WA 98178, US
SANDERS, Virginia, J., San Francisco, CA 94110, US
LAKE, Thomas, P., Snohomish, WA 98296, US
LARSEN, Lesley, Dunedin, NZ
WEAVERS, Rex T., Dunedin, NZ
LORIMER, Stephen D., Dunedin, NZ
LARSEN, David S., Dunedin, NZ
COFFEN, David L., deceased, US
- (74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (60) 12166370.2 / 2 527 315

A61K 31/10 → (51) **C07C 317/48**

A61K 31/11 → (51) **A23L 1/221**

A61K 31/131 → (51) **A61K 31/513**

A61K 31/135 → (51) **A61K 9/22**

A61K 31/137 → (51) **A61K 9/22**

A61K 31/16 → (51) **A01N 37/18**

A61K 31/165 → (51) **A61K 9/10**

A61K 31/166 → (51) **C07C 235/46**

A61K 31/167 → (51) **A61K 31/198**

(51) **A61K 31/19** (11) **1 827 412 B1**
A61P 25/00

(25) En (26) En
(21) 05814069.0 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.09.2007
(86) GB 2005/004723 09.12.2005

(87) WO 2006/061624 2006/24 15.06.2006
(30) 10.12.2004 GB 0427145

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG IN DER CHIRURGIE*
• *COMPOSITIONS FOR USE IN SURGERY*
• *COMPOSITIONS DESTINÉES À UNE UTILISATION CHIRURGICALE*

(73) BTG International Limited, 5 Fleet Place, London EC4M 7RD, GB

(72) HEAL, David John, Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB
MARTIN, Keith Frank, Ketocytotonyx Inc., London EC4M 7SB, GB

(74) Dolan, Anthony Patrick, BTG International Limited 5 Fleet Place, London EC4M 7RD, GB

A61K 31/195 → (51) **C07C 317/48**

(51) **A61K 31/198** (11) **2 143 429 B1**
A61K 45/06 **A61P 13/12**
A61P 39/00 **A61K 31/167**
A61K 31/282 **A61K 31/436**
A61K 31/662 **A61K 33/24**
A61K 31/7036 **A61K 31/7048**

(25) En (26) En
(21) 09164710.7 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 13.01.2010
(30) 11.07.2008 PCT/ES2008/070137

(54) • *Verwendung von Cilastatin zur Reduzierung der Nephrotoxizität verschiedener Verbindungen*
• *Use of cilastatin to reduce the nephrotoxicity of different compounds*
• *Utilisation de cilastatine pour réduire la néphrotoxicité de différents composés*

(73) Fundacion para la Investigacion Biomedica Del Hospital Gregorio Marañón, C/ Doctor Esquerdo, 46, 28007 Madrid, ES

(72) Tejedor Jorge, Alberto, 28007, Madrid, ES
Lazaro Fernandez, Alberto, 28007, Madrid, ES

Camano Paez, Sonia, 28007, Madrid, ES
Torres Redondo, Ana Maria, 28034, Madrid, ES

Lazaro Manero, José Antonio, 28850, Torrejon de Ardoz, Madrid, ES
Castilla Barba, Manuela, 28919, Madrid, ES

De Lucas Collantes, María del Carmen, 28034, Madrid, ES

(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Rubén Dario 4, 28010 Madrid, ES

A61K 31/198 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/282 → (51) **A61K 31/198**

A61K 31/282 → (51) **A61K 31/704**

(51) **A61K 31/335** (11) **1 683 520 B1**
A61M 36/00 **A01N 43/02**
C07D 305/00 **A61K 51/04**
A61K 47/48 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 05028731.7 (22) 11.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 26.07.2006
(30) 12.03.1996 US 13184

(54) • *Wasserlösliche Prodrugs*
• *Water-soluble prodrugs*
• *Promédicaments solubles dans l'eau*

(73) PG-TXL Company, L.P., 3324 Pittsburg Street, Houston, TX 77005, US

(72) Li, Chun, Missouri City, TX 77459, US
Wallace, Sydney, Houston, TX 77005, US

Yu, Dong-Fang, Houston, TX 77062, US
Yang, David J., Sugar Land, TX 77478, US

(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(62) 97917512.2 / 0 932 399

A61K 31/337 → (51) **A61K 31/704**

(51) **A61K 31/35** (11) **2 320 888 B1**
(25) En (26) En
(21) 09803229.5 (22) 17.07.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 18.05.2011
(86) US 2009/004153 17.07.2009

(87) WO 2010/014142 2010/05 04.02.2010
(30) 28.07.2008 US 84016 P

(54) • *LAIDLAMYCINZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*
• *LAIDLAMYCIN COMPOSITIONS AND METHODS*
• *COMPOSITIONS DE LAIDLAMYCINE ET PROCÉDÉS*

(73) Zoetis Products LLC, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US

(72) HOLMES, Steve, Tinley Park, IL 60477, US
CACAGE, Janice, L., Miami FL 33137, US

(74) Mannion, Sally Kim, et al, Zoetis UK Limited Walton Oaks Dorking Road, Tadworth Surrey KT20 7NS, GB

(51) **A61K 31/37** (11) **1 847 244 B1**
A61K 36/00 **A61P 3/04**
A61P 3/08 **A61P 3/10**
A61P 9/10 **A61P 9/12**
A61P 43/00 **C07D 311/16**
A23L 1/30 **A61P 3/06**
A61P 3/00 **A61P 5/48**
A61K 45/06

(25) Ja (26) En
(21) 06712084.0 (22) 20.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.10.2007
(86) JP 2006/300859 20.01.2006

(87) WO 2006/077972 2006/30 27.07.2006
(30) 21.01.2005 JP 2005014386

07.03.2005 JP 2005062868

(54) • *STOFFWECHSELSYNDROM VERBES- SERNDES AGENS UND DAS SELBE ENTHALTENDE MEDIZIN, ERGÄNZUNGS-STOFF, FUNKTIONELLES LEBENSMITTEL UND LEBENSMITTELZUSATZ*
• *METABOLIC SYNDROME-IMPROVING AGENT AND MEDICINE, SUPPLEMENT, FUNCTIONAL FOOD AND FOOD ADDITIVE CONTAINING THE SAME*
• *AGENT ATTENUANT LE SYNDROME METABOLIQUE ET MÉDICAMENT, COMPLÉMENT, ALIMENT FONCTIONNEL ET ADDITIF ALIMENTAIRE CONTENANT CELUI-CI*

(73) ARKRAY, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashi-shikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP

(72) SASAKI, Takao, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP

(74) Golding, Louise Ann, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 31/381 → (51) **C07D 207/48**

A61K 31/381 → (51) **C07D 417/14**

A61K 31/395 → (51) **C07D 417/14**

A61K 31/401 → (51) **C07D 207/48**

A61K 31/4025 → (51) **C07D 207/14**

A61K 31/4025 → (51) **C07D 207/48**

A61K 31/407 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/407 → (51) **C07D 471/20**

A61K 31/407 → (51) **C07D 477/20**

A61K 31/407 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/41 → (51) **C07C 235/46**

(51) **A61K 31/415** (11) **1 572 199 B1**
A61K 31/4155 **C07D 231/12**
C07D 405/14 **C07D 401/06**
C07D 409/14 **C07D 409/06**

(25) En (26) En
(21) 03814306.1 (22) 19.12.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.09.2005
(86) US 2003/040917 19.12.2003

(87) WO 2004/058721 2004/29 15.07.2004
(30) 21.12.2002 US 435533 P

18.12.2003 US 740708

(54) • *PYRAZOL-DERIVATE ALS MODULATOR DER AKTIVITÄT DES HEPATOZYTENWACHSTUMSFAKTORS / DISPERSIONSFAKTORS*
• *PYRAZOLE DERIVATIVES MODULATORS OF HEPATOCYTE GROWTH FACTOR (SCATTER FACTOR) ACTIVITY*
• *MODULATEURS A PETITES MOLECULES DE L'ACTIVITE DU FACTEUR DE CROISSANCE D'HEPATOCYTE (FACTEUR DE DISPERSION)*

(73) Angion Biomedica Corp., 14 Bond Street, Suite 100, Great Neck, NY 11021, US

(72) ZEMBOWER, David, E., La Grange, IL 60525, US

EIZNHAMER, David, Bloomingdale, IL 60108, US

(74) Tostmann, Holger Carl, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwält Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(60) 10011181.4 / 2 292 227

A61K 31/4155 → (51) **A61K 31/415**

A61K 31/4155 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/416 → (51) **C07D 231/56**

A61K 31/4172 → (51) **C07D 233/64**

A61K 31/4178 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/4184 → (51) **C07D 235/18**

A61K 31/424 → (51) **A61K 31/7004**

A61K 31/424 → (51) **C07D 471/20**

A61K 31/424 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/4245 → (51) **C07D 271/06**

A61K 31/426 → (51) **C07D 277/20**

A61K 31/426 → (51) **C07D 417/14**

A61K 31/427 → (51) **A61P 3/10**

A61K 31/427 → (51) **C07D 271/06**

A61K 31/435 → (51) **A61P 3/10**

A61K 31/435 → (51) **C07D 211/44**

A61K 31/4355 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/4355 → (51) **C07D 491/048**

A61K 31/436 → (51) **A61K 31/198**

A61K 31/437 → (51) C07D 471/04	
A61K 31/437 → (51) C07D 471/20	
A61K 31/438 → (51) C07D 471/20	
A61K 31/44 → (51) A61K 31/513	
A61K 31/44 → (51) C07C 235/46	
A61K 31/44 → (51) C07D 211/44	
A61K 31/44 → (51) C07D 213/75	
A61K 31/44 → (51) C07D 213/79	
A61K 31/44 → (51) C07D 401/04	
(51) A61K 31/4409 (11) 2 340 022 B1 A61K 31/4709 A61K 31/496 A61K 31/4965 A61K 31/5377 A61K 31/541 A61K 45/06 A61P 31/06	
(25) En (26) En (21) 09787058.8 (22) 31.08.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 06.07.2011 (86) IB 2009/053796 31.08.2009 (87) WO 2010/026526 2010/10 11.03.2010 (30) 03.09.2008 US 93879 P (54) • KOMBINATIONSTHERAPIE GEGEN TUBER- KULOSE • COMBINATION THERAPY FOR TUBER- CULOSIS • THÉRAPIE COMBINÉE POUR LA TUBER- CULOSE (73) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US The Johns Hopkins University, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US (72) BRICKNER, Steven Joseph, Ledyard Connecticut 06339, US NUERMBERGER, Eric, Baltimore Maryland 21231, US STOVER, Charles Kendall, Gaithersburg Maryland 20878, US (74) Johansson, Lars-Erik, Hynell Patenttjänst AB Box 138, 683 23 Hagfors, SE	
A61K 31/4427 → (51) C07D 213/75	
A61K 31/4436 → (51) C07D 211/44	
A61K 31/4439 → (51) C07D 271/06	
A61K 31/4439 → (51) C07D 401/14	
A61K 31/444 → (51) C07D 471/04	
(51) A61K 31/445 (11) 2 252 149 B1 C07D 211/58	
(25) En (26) En (21) 09721316.9 (22) 09.03.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 24.11.2010 (86) IN 2009/000159 09.03.2009 (87) WO 2009/116084 2009/39 24.09.2009 (30) 19.03.2008 IN DE06962008 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FENTANYL • A METHOD FOR THE PREPARATION OF FENTANYL • PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE FENTA- NYLE (73) Director General, Defence Research & Development Organisation, Room 348 "B"	

Wing DRDO Bahwan Rajaji Marg, 110 011 New Delhi, IN (72) GUPTA, Pradeep, Kumar, Gwalior 474 002, IN MANRAL, Laxmi, Gwalior 474 002, IN GANESAN, Kumaran, Gwalior 474 002, IN MALHOTRA, Ramesh, Chandra, Gwalior 474 002, IN SEKHAR, Krishnamurthy, Gwalior 474 002, IN (74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boeh- mert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Mün- chen, DE	
A61K 31/455 → (51) C07C 235/46	
A61K 31/4709 → (51) A61K 31/4409	
A61K 31/4709 → (51) C07D 401/12	
A61K 31/485 → (51) B09B 3/00	
A61K 31/485 → (51) C07D 489/08	
A61K 31/496 → (51) A61K 31/4409	
A61K 31/496 → (51) C07D 401/12	
A61K 31/4965 → (51) A61K 31/4409	
A61K 31/4965 → (51) C07D 241/08	
A61K 31/497 → (51) C07D 241/08	
A61K 31/497 → (51) C07D 401/12	
A61K 31/4995 → (51) C07D 471/04	
A61K 31/506 → (51) C07D 401/04	
A61K 31/506 → (51) C07D 401/12	
A61K 31/506 → (51) C07D 401/14	
A61K 31/506 → (51) C07D 417/14	
A61K 31/506 → (51) C07D 471/04	
(51) A61K 31/513 (11) 1 904 067 B1 A61K 31/517 A61K 9/20 A61P 31/18	
(25) En (26) En (21) 05852839.9 (22) 02.12.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 02.04.2008 (86) US 2005/043727 02.12.2005 (87) WO 2006/060711 2006/23 08.06.2006 (30) 03.12.2004 US 632944 P (54) • PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG VON CARBONSÄUREAMID-HIV-INTE- GRISEINHIBITOREN MIT EINER ZUSAM- MENSETZUNG ZUR STEUERUNG DER ABGABENRATE • PHARMACEUTICAL FORMULATION OF CARBOXAMIDE HIV INTEGRASE INHI- BITORS CONTAINING A RELEASE RATE CONTROLLING COMPOSITION • FORMULATION PHARMACEUTIQUE DE DERIVES DE CARBOXAMIDE, INHIBI- TEURS DE L'HIV INTEGRASE, COMPRE- NANT UNE COMPOSITION A LIBERATION CONTRÔLÉE (73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US (72) POURKAVOOS, Nazaneen, Rahway, New Jersey 07065-0907, US	

NEY, James, R., Rahway, New Jersey 07065-0907, US CRUANES, Maria, T., Rahway, New Jersey 07065-0907, US WU, Yunhui, Rahway, New Jersey 07065- 0907, US PALKAR, Saurabh, A., Rahway, New Jersey 07065-0907, US (74) Man, Jocelyn, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB (60) 12198385.2 / 2 586 444	
(51) A61K 31/513 (11) 1 931 350 B1 A61K 31/44 A61K 31/131 A61P 3/10	
(25) En (26) En (21) 06803523.7 (22) 13.09.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS (43) 18.06.2008 (86) US 2006/035708 13.09.2006 (87) WO 2007/033266 2007/12 22.03.2007 (30) 14.09.2005 US 717558 P 15.05.2006 US 747273 P (54) • VERABREICHUNG VON DIPEPTIDYL-PEP- TIDASE-HEMMERN • ADMINISTRATION OF DIPEPTIDYL PEPTIDASE INHIBITORS • ADMINISTRATION D'INHIBITEURS DE DIPEPTIDYL PEPTIDASE (73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1- 1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka- shi, Osaka 541-0045, JP (72) CHRISTOPHER, Ronald, J, Carlsbad, Cali- fornia 92011, US COVINGTON, Paul, Wilmington, North Carolina 28409, US (74) Duncan, Garreth Andrew, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
A61K 31/513 → (51) C07D 239/47	
A61K 31/513 → (51) C07D 401/12	
A61K 31/517 → (51) A61K 31/513	
A61K 31/517 → (51) A61K 31/519	
(51) A61K 31/519 (11) 2 114 409 B1 A61K 31/517	
(25) En (26) En (21) 08702669.6 (22) 21.01.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 11.11.2009 (86) IL 2008/000088 21.01.2008 (87) WO 2008/087650 2008/30 24.07.2008 (30) 21.01.2007 US 885896 P (54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON SKELETTMUSKELFIBROSE • COMPOSITION AND METHOD FOR TREATING OR PREVENTING SKELETAL MUSCLE FIBROSIS • COMPOSITION ET PROCÉDÉ POUR TRAITER OU PRÉVENIR UNE FIBROSE DES MUSCLES SQUELETTIQUES (73) Agricultural Research Organization, Ministry of Agriculture Volcani Center P.O. Box 6, 50250 Bet Dagan, IL HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES AND DEVELOPMENT COMPANY LTD., Kiryat Hadassah P.O. Box 12000, 91120 Jerusalem, IL (72) PINES, Mark, 76605 Rehovot, IL NAGLER, Arnon, 74381 Jerusalem, IL	

- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(60) 13164987.3

A61K 31/519 → (51) **C07D 493/04**

A61K 31/519 → (51) **C07D 495/04**

A61K 31/52 → (51) **C07D 473/00**

A61K 31/52 → (51) **C07D 473/34**

A61K 31/522 → (51) **C07D 473/34**

A61K 31/53 → (51) **C07D 487/04**

- (51) **A61K 31/535** (11) **2 214 675 B1**
(25) En (26) En
(21) 08841784.5 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (43) 11.08.2010
(86) US 2008/081204 24.10.2008
(87) WO 2009/055730 2009/18 30.04.2009
(30) 25.10.2007 US 982562 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON THIENOPYRIMIDIN-VERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR MAKING THIENOPYRIMIDINE COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMPOSÉS DE THIENOPYRIMIDINE*
(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
(72) BABU, Srinivasan, South San Francisco California 94080, US
CHENG, Zhigang, South San Francisco CA 94080, US
REYNOLDS, Mark E., South San Francisco CA 94080, US
SAVAGE, Scott J., South San Francisco CA 94080, US
TIAN, Qingping, South San Francisco CA 94080, US
YAJIMA, Herbert, South San Francisco California 94080, US
(74) Keen, Celia Mary, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/5377 → (51) **A61K 31/4409**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/5386 → (51) **C07D 498/08**

A61K 31/541 → (51) **A61K 31/4409**

A61K 31/55 → (51) **C07D 471/20**

A61K 31/551 → (51) **C07D 241/08**

A61K 31/551 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/551 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/553 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/554 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/57 → (51) **A61K 36/27**

- (51) **A61K 31/575** (11) **2 036 566 B1**
A61P 25/24
(25) Zh (26) En
(21) 07721389.0 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (43) 18.03.2009
(86) CN 2007/001816 08.06.2007
(87) WO 2007/143930 2007/51 21.12.2007
(30) 09.06.2006 CN 200610027507
(54) • *Verwendung von 20(s)-Protopanoxadiol bei der Herstellung von Antidepressiva*
• *Use of 20(s)-protopanoxadiol in manufacture of antidepressants*
• *Utilisation de 20(s)-protopanoxadiol dans la fabrication d'antidépresseurs*
(73) Shanghai Innovative Research Center Of Traditional Chinese Medicine, No. 1 Building 439 Chunxiao Road Zhangjiang Hi-tech Park Pudong New Area, Shanghai 201203, CN
(72) HUI, Yongzheng, Shanghai 201203, CN
YANG, Zirong, Shanghai 201203, CN
YANG, Zhiqi, Shanghai 201203, CN
GE, Qiang, Shanghai 201203, CN
(74) Bublak, Wolfgang, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

A61K 31/58 → (51) **A61K 36/27**

- (51) **A61K 31/593** (11) **2 490 695 B1**
A61P 3/10
(25) En (26) En
(21) 10771300.0 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(86) US 2010/053550 21.10.2010
(87) WO 2011/050163 2011/17 28.04.2011
(30) 21.10.2009 US 253665 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VORBEUGUNG DER DIABETES TYP I*
• *METHOD OF PREVENTING TYPE 1 DIABETES*
• *MÉTHODE POUR LA PRÉVENTION DU DIABÈTE DE TYPE I*
(73) Wisconsin Alumni Research Foundation, 614 Walnut Street, Madison, WI 53705, US
(72) DELUCA, Hector, F., Deerfield WI 53531, US
NEHRING, Jamie, Sauk City WI 53583, US
RUDOLPH, Ehren, N., Madison WI 53711, US
PLUM, Lori, Arena WI 53503, US
(74) McCluskie, Gail Wilson, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/662 → (51) **A61K 31/198**

A61K 31/663 → (51) **A61K 39/395**

A61K 31/70 → (51) **C07H 15/04**

- (51) **A61K 31/7004** (11) **2 529 742 B1**
A61K 31/7034 **A61K 47/48**
A61P 3/10 **A61K 31/424**
(25) En (26) En
(21) 11004534.1 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung mit Dapagliflozin und Cyclodextrin*
• *Pharmaceutical composition comprising dapagliflozin and cyclodextrin*
• *Composition pharmaceutique comportant de la dapagliflozine et cyclodextrine*
(73) ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
(72) Puskas, István, 2111 Szada, HU
Szente, Lajos, 1118 Budapest, HU
(74) Aechter, Bernd, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE

A61K 31/7004 → (51) **A61K 38/05**

A61K 31/7034 → (51) **A61K 31/7004**

A61K 31/7036 → (51) **A61K 31/198**

- (51) **A61K 31/704** (11) **2 251 014 B1**
A61K 31/282 **A61K 31/337**
A61K 31/7072 **A61K 33/24**
A61K 45/06 **A61P 35/00**
A61P 43/00 **C07J 9/00**
(25) Ja (26) En
(21) 09718009.5 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(86) JP 2009/000985 04.03.2009
(87) WO 2009/110235 2009/37 11.09.2009
(30) 05.03.2008 JP 2008055284
(54) • *KOMBINATIONEN AUS EINEM ANTI-KREBSMITTEL UND EINEM CHOLESTANOLDERIVAT*
• *COMBINATIONS OF AN ANTI-CANCER AGENT AND A CHOLESTANOL DERIVATIVE*
• *COMBINAISONS CONTENANT UN AGENT ANTI-CANCER ET UN DERIVÉ DU CHOLESTANOL*
(73) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 2-9, Kanda-Tsukasamachi Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
National University Corporation Gunma University, 4-2 Aramaki-machi, Maebashi-shi Gunma 371-8510, JP
(72) YAZAWA, Shin, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
NISHIMURA, Toyo, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
ASAO, Takayuki, Maebashi-shi Gunma 371-0031, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

A61K 31/704 → (51) **A61K 36/27**

A61K 31/7048 → (51) **A61K 8/34**

A61K 31/7048 → (51) **A61K 31/198**

A61K 31/7072 → (51) **A61K 31/704**

A61K 31/7088 → (51) **C12N 15/12**

A61K 31/713 → (51) **A61K 38/00**

A61K 31/714 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/78 → (51) **A61K 36/27**

A61K 33/24 → (51) **A61K 31/198**

A61K 33/24 → (51) **A61K 31/704**

A61K 35/16 → (51) **A61K 38/01**

- (51) **A61K 35/20** (11) **2 040 735 B1**
A61K 45/06 **A61K 38/17**
A61K 38/40 **A61K 38/44**
A61K 38/47
(25) En (26) En
(21) 07808642.8 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) NZ 2007/000144 08.06.2007
(87) WO 2007/142542 2007/50 13.12.2007

- (30) 09.06.2006 NZ 54785906
- (54) • *ISOLIERTE KATIONISCHE FRACTION ZUR BEHANDLUNG EINER MIKROBIELLEN INFektion*
• *ISOLATED CATIONIC FRACTION FOR TREATING A MICROBIAL INFECTION*
• *FRACTION CATIONIQUE ISOLÉE DE TRAITEMENT UNE INFECTION MICROBIENNE*
- (73) DEC International NZ Limited, 558 Te Rapa Road, Hamilton, NZ
- (72) BRAGGER, Judith Mary, Hamilton, 2001, NZ
- (74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

A61K 35/20 → (51) **A61K 38/01****A61K 35/34** → (51) **A61K 38/01**

- (51) **A61K 35/74** (11) **2 136 825 B1**
A23L 1/29 **A61P 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08741827.3 (22) 29.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009
- (86) SE 2008/000170 29.02.2008
- (87) WO 2008/105715 2008/36 04.09.2008
- (30) 01.03.2007 SE 0700551
- (54) • *VERWENDUNG VON LACTOBACILLUS PLANTARUM ZUR ERHÖHUNG DER BAKTERIENVIELFALT*
• *USE OF LACTOBACILLUS PLANTARUM FOR INCREASING BACTERIAL DIVERSITY*
• *UTILISATION DE LACTOBACILLUS PLANTARUM POUR AUGMENTER LA DIVERSITÉ BACTÉRIENNE*
- (73) PROBI AB, Sölvegatan 41, 223 70 Lund, SE
- (72) MOLIN, Göran, S-224 67 Lund, SE
- AHRNE, Siv, S-223 59 Lund, SE
- KARLSSON, Caroline, S-223 54 Lund, SE
- JEPSSON, Bengt, S-226 47 Lund, SE
- (74) Stenbäck, Maria Elisabeth, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

A61K 35/76 → (51) **C12N 15/861**

- (51) **A61K 36/00** (11) **1 909 806 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05764200.1 (22) 30.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.04.2008
- (86) US 2005/023381 30.06.2005
- (87) WO 2006/007538 2006/03 19.01.2006
- (30) 01.07.2004 US 584929 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ASTHMASYMPTOMEN*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR THE TREATMENT OF ASTHMA SYMPTOMS*
• *COMPOSITION ET METHODE POUR LE TRAITEMENT DE SYMPTOMES ASTHMATIQUES*
- (73) Azmazin Inc., 105 Washington Street, Michigan City, IN 46360, US
- (72) Baek, Sung H., Snohomish, WA 98296, US
- (74) Teall, Charlotte, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
- (60) 12161057.0 / 2 491 936

A61K 36/00 → (51) **A61K 31/37**

- (51) **A61K 36/27** (11) **1 222 927 B1**
A61K 31/704 **A61K 31/78**
A23L 1/30 **C07J 41/00**
A61K 31/57 **A61K 31/58**

C07H 3/04
C07H 5/10
C07J 17/00
C07J 15/00

- (25) En (26) En
- (21) 02004100.0 (22) 15.04.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

- (43) 17.07.2002
- (30) 15.04.1997 ZA 9703201
- (54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen mit appetitunterdrückender Aktivität*
• *Pharmaceutical compositions having appetite suppressant activity*
• *Compositions pharmaceutiques dotées d'une activité coupe-faim*
- (73) CSIR, Corporate Building, Scientia, Pretoria 0001, ZA
- (72) Van Heerden, Fanie Retief, Fairland, Johannesburg 2195, ZA
- Vlegaar, Robert, Pretoria 0043, ZA
- Horak, Roelof Marthinus, Pretoria 0181, ZA
- Learmonth, Robin Alec, Pretoria 0181, ZA
- Maharaj, Vinesh, Pretoria 0149, ZA
- Whittal, Rory Desmond, Centurion, Pretoria 0149, ZA
- (74) Rushton, David John, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- (62) 98917372.9 / 0 973 534

A61K 38/00 (11) **1 651 762 B1**
C12N 15/11 **C12N 15/63**
A61K 31/713

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04767568.1 (22) 02.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.05.2006
- (86) FR 2004/001729 02.07.2004
- (87) WO 2005/005632 2005/03 20.01.2005
- (30) 02.07.2003 FR 0308032
- (54) • *FÜR DIE UNTEREINHEITEN ALPHA, ALPHA' UND BETA DES KINASEPROTEINS CK2 SPEZIFISCHE SIRNA SOWIE ANWENDUNGEN DAVON*
• *SMALL INTERFERING RNA SPECIFIC TO SUB-UNITS ALPHA, ALPHA' AND BETA OF THE KINASE PROTEIN CK2, AND THE APPLICATIONS OF THE SAME*
• *PETITS ARN INTERFERENTS SPECIFIQUES DES SOUS-UNITES ALPHA, ALPHA' ET B DE LA PROTEINE KINASE CK2 ET LEURS APPLICATIONS*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE, 101, Rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
- (72) SCHAACK, Béatrice, F-38000 Grenoble, FR
- COCHET, Claude, F-38640 Claix, FR
- FILHOL-COCHET, Odile, F-38640 Claix, FR
- FOUQUE, Brigitte, F-38170 Seyssinet Pariset, FR
- (74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

A61K 38/00 → (51) **A01N 43/04****A61K 38/00** → (51) **A61K 9/00****A61K 38/00** → (51) **C07K 5/02**

- (51) **A61K 38/01** (11) **1 690 545 B1**
A61K 38/17 **A61K 35/20**
A61K 35/16 **A61K 35/34**
- (25) En (26) En
- (21) 05026035.5 (22) 15.04.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (43) 16.08.2006
- (30) 15.04.1997 US 839649
- 03.09.1997 US 922888
- (54) • *Herstellung von Product R und solcherart erhaltenes Produkt*
• *Preparation of Product R and product so obtained*
• *Préparation du Product R et produit ainsi obtenu*
- (73) OHR Pharmaceutical, Inc., 489 Fifth Avenue, 28th Floor, New York, NY 10017, US
- (72) Friedland, Bernard, Sarasota, Florida 34232, US
- (74) Smithson, Robert Alan, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (62) 98915562.7 / 0 988 042

A61K 38/04 → (51) **A23L 1/305**

- (51) **A61K 38/05** (11) **2 310 031 B1**
A61K 31/7004 **A61K 8/97**
A61K 8/64 **A61K 8/60**
A61K 8/49 **A61Q 19/08**
A61P 17/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09766021.1 (22) 18.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.04.2011
- (86) FR 2009/000732 18.06.2009
- (87) WO 2009/153459 2009/52 23.12.2009
- (30) 19.06.2008 FR 0803425
- (54) • *KOMBINATION AUS EINEM TILIROSID LYSIN-VALIN 5 DIAMINOHYDROXYBUTYRAT*
• *COMBINATION OF A TILIROSIDE AND LYSINE-VALINE 5 DIAMINOHYDROXYBUTYRATE*
• *ASSOCIATION DE TILIROSIDE ET DE LYSINE-VALINE 5 DIAMINOHYDROXYBUTYRATE*
- (73) Laboratoires Clarins, 31 Chaussée Jules César BP 147, 95304 Cergy Pontoise Cedex, FR
- (72) COURTIN, Olivier, F-92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (74) Mena, Sandra, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

A61K 38/08 (11) **2 459 207 B1**
A61P 3/04 **A61P 3/08**
A61P 3/10

- (25) En (26) En
- (21) 10742073.9 (22) 30.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (43) 06.06.2012
- (86) BR 2010/000253 30.07.2010
- (87) WO 2011/011847 2011/05 03.02.2011
- (30) 31.07.2009 BR PI0902481
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON FETTLLEIBIGKEIT, DIABETES ODER ZUR ERHÖHUNG DER INSULINEMPFINDLICHKEIT.*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR USE IN TREATING OBESITY, DIABETES OR TO INCREASE INSULIN SENSITIVITY*

- *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR L'UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE L'OBESITE, DIABETE OU POUR AUGMENTER LA SENSIBILITÉ À L'INSULINE.*
- (73) SOCIEDADE BENEFICENTE DE SENHORAS HOSPITAL SÍRIO E LIBANÊS, Rua da Adma Jefet 91, Cerqueira César, 01308-050 São Paulo SP, BR
- (72) STERMAN HEIMANN, Andrea, 06713-330-Cotia-SP, BR
SQUARZONI DALE, Camila, 04633-060- São Paulo- SP, BR
A. DEVI, Lakshmi, New Rochelle NY 10801, US
- (74) Benedum, Ulrich Max, Haseltine Lake LLP Theatinerstrasse 3, 80333 München, DE
-
- (51) **A61K 38/17** (11) **1 565 203 B1**
(25) En (26) En
(21) 03789721.2 (22) 31.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(86) US 2003/034684 31.10.2003
(87) WO 2004/041845 2004/21 21.05.2004
(30) 01.11.2002 US 423046 P
(54) • *NATIVE SMEKTISCHE GELE AUS NATIVER SEIDE*
• *TEMPLATED NATIVE SILK SMECTIC GELS*
• *GELS SMECTIQUES DE SOIE NATIVE A TEMPLATES*
- (73) TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE, 136 Harrison Avenue, Boston, MA 02111, US
- (72) VALLUZZI, Regina, Arlington, MA 02474, US
JIN, Hyoung-Joon, Seoul 158-773, KR
PARK, Jae-Hyung, Decatur, GA 30033, US
- (74) Coles, Andrea Birgit, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **A61K 38/17** (11) **1 937 293 B1**
A61B 17/56 **A61L 27/36**
A61L 31/00 **A61L 31/04**
(25) En (26) En
(21) 06802853.9 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) US 2006/034329 01.09.2006
(87) WO 2007/028078 2007/10 08.03.2007
(30) 02.09.2005 US 713360 P
(54) • *VERFAHREN ZUR REPARATUR VON MENISKUS-RISSEN*
• *METHOD OF REPAIRING MENISCAL TEARS*
• *MÉTHODE POUR RÉPARER DES DÉCHIRURES MÉNISCALES*
- (73) ED. GEISTLICH SÖHNE AG FÜR CHEMISCHE INDUSTRIE, Bahnhofstrasse 40, 6110 Wolhusen, CH
- (72) SPECTOR, Myron, Brookline, Massachusetts 02146, US
GEISTLICH, Peter, CH-6362 Stansstad, CH
SCHLOESSER, Lothar, 64297 Darmstadt, DE
JAKOB, Roland, CH-1787 Môtier, CH
CLEMENCE, Jean-François, CH-6038 Gisikon, CH
- (74) Matthews, Derek Peter, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61K 38/17** (11) **2 083 841 B1**
A61P 27/02
(25) En (26) En
(21) 07867244.1 (22) 19.10.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.08.2009
(86) US 2007/022276 19.10.2007
(87) WO 2008/048675 2008/17 24.04.2008
(30) 07.05.2007 US 928046 P
20.10.2006 US 853201 P
- (54) • *SOLUBLE COMPLEMENT RECEPTOR TYPE I (sCR1) PROTEIN ZUR BEHANDLUNG VON ALTERSBEDINGTEN MAKULADEGENERATION UND ANDEREN AUGENLEIDEN*
• *SOLUBLE COMPLEMENT RECEPTOR TYPE I (sCR1) PROTEIN FOR USE IN THE TREATMENT OF AGE-RELATED MACULAR DEGENERATION AND OTHER DISEASES OF THE EYE*
• *SOLUBLE COMPLEMENT RECEPTOR TYPE I (sCR1) PROTEIN POUR LE TRAITEMENT DE LA DÉGÉNÉRATION MACULAIRE DUE AU VIEILLISSEMENT ET D'AUTRES MALADIES OCULAIRES*
- (73) Celldex Therapeutics, Inc., 119 Fourth Avenue, Needham, MA 02494, US
- (72) MARSH, Henry C., Reading, MA 02375, US
THOMAS, Lawrence, Easton, MA 02375, US
GAO, Hua, Indianapolis, IN 46202, US
QIAO, Xiaoxi, Indianapolis, IN 46202, US
- (74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

A61K 38/17 → (51) **A23L 1/305**

A61K 38/17 → (51) **A61K 35/20**

A61K 38/17 → (51) **A61K 38/01**

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/47**

- (51) **A61K 38/18** (11) **1 364 656 B1**
A61P 19/00 **A61L 27/22**
A61L 27/24 **A61L 27/54**
A61L 27/56
(25) En (26) En
(21) 03015894.3 (22) 21.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.11.2003
(30) 05.06.1995 US 462497
(54) • *Verwendung von Knochenmorphogenese-proteinen zur Heilung und Reparatur von Bindegewebebefestigung*
• *Use of bone morphogenetic proteins for healing and repair of connective tissue attachment*
• *Utilisation de protéines morphogéniques osseuses pour soigner et réparer les insertions du tissu conjonctif*
- (73) Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US
New York Society for the Relief of the Ruptured and Crippled Maintaining the Hospital for Special Surgery, 535 East 70th Street, New York, N.Y. 10021, US
- (72) Wozney, John M., Hudson, MA 01749, US
Rodeo, Scott A., New York, NY 10021, US
Warren, Russel F., Greenwich, CT 06830, US
Hannafin, Jo A., Greenwich, CT 06830, US
UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (74) 10179024.4 / 2 289 536
96916513.3 / 0 831 884

A61K 38/18 → (51) **A61K 9/00**

A61K 38/19 → (51) **C12N 15/12**

- (51) **A61K 38/28** (11) **1 915 171 B1**
A61P 3/10

- (25) En (26) En
(21) 06789148.1 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.04.2008
(86) US 2006/030014 01.08.2006
(87) WO 2007/016600 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 US 704295 P
(54) • *VERFAHREN ZUM ERHALT DER FUNKTION VON INSULIN-PRODUZIERENDEN ZELLEN*
• *METHOD OF PRESERVING THE FUNCTION OF INSULIN-PRODUCING CELLS*
• *MÉTHODE DE CONSERVATION DE LA FONCTION DES CELLULES PRODUISANT L'INSULINE*
- (73) MannKind Corporation, 28903 North Avenue Paine, Valencia, CA 91355, US
- (72) BOSS, Anders, Hasager, Princeton, NJ 08540, US
CHEATHAM, Wayman, Wendell, Columbia, MD 21045, US
DIAMOND, David, C., West Hills, CA 91304, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

A61K 38/40 → (51) **A61K 35/20**

A61K 38/44 → (51) **A61K 35/20**

A61K 38/46 → (51) **C12N 9/14**

A61K 38/46 → (51) **C12N 9/20**

A61K 38/47 → (51) **A61K 35/20**

A61K 38/54 → (51) **C12N 9/20**

- (51) **A61K 39/00** (11) **2 364 721 B1**
A61K 39/12 **A61K 39/145**
(25) En (26) En
(21) 11168821.4 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (43) 14.09.2011
(30) 13.12.2005 GB 0525321
18.05.2006 GB 0609902
12.10.2006 GB 0620336
12.10.2006 GB 0620337
- (54) • *Impfstoffzusammensetzungen mit einem Saponin-Adjuvans*
• *Vaccine compositions comprising a saponin adjuvant*
• *Compositions vaccinales contenant un adjuvant de saponine*
- (73) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
- (72) Vandepapeliere, Pierre, 1330 Rixensart, BE
- (74) Robertson, James Stuart, et al, GlaxoSmithKline Global Patents CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (62) 06831376.6 / 1 959 992

- (51) **A61K 39/09** (11) **2 411 047 B1**
C07K 16/12 **A61P 31/04**

- (25) En (26) En
(21) 10710846.6 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(86) EP 2010/053887 25.03.2010
(87) WO 2010/108977 2010/39 30.09.2010

- (30) 26.03.2009 EP 09156277
26.03.2009 US 163604 P
- (54) • *IMPFSTOFF ZUM SCHUTZ GEGEN STREPTOCOCCUS SUIIS-BAKTERIEN MIT VERSCHIEDENEN SEROTYPEN*
• *VACCINE FOR PROTECTION AGAINST STREPTOCOCCUS SUIIS BACTERIA OF VARIOUS SEROTYPES*
• *Vaccin pour la protection contre la bactérie Streptococcus suis de plusieurs sérotypes*
- (73) Intervet International B.V., Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
- (72) KLAASEN, Henricus, Leo, Bernardus, Maria, NL-5831 AN Boxmeer, NL
SEGBERS, Ruud, Philip, Antoon, Maria, NL-5831 AN Boxmeer, NL
- (74) Janssen, Paulus J. P., et al, Merck Sharp & Dohme Ltd. Hertford Road Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

(51) **A61K 39/102** (11) **1 518 558 B1**
A61K 39/295 **G01N 33/569**
G01N 33/68 **C12N 1/20**
C12N 1/21

- (25) En (26) En
(21) 04077590.0 (22) 08.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 30.03.2005
(30) 10.04.1997 EP 97201032
- (54) • *Impfstoffe gegen Actinobacillus pleuropneumoniae Infektion, die hochreines Toxin enthalten*
• *Vaccine against infection with Actinobacillus pleuropneumoniae comprising purified ApxIV toxin*
• *Vaccin contre l'infection par Actinobacillus pleuropneumoniae comprenant la toxine ApxIV purifiée*
- (73) Intervet International B.V., Wim de Körverstraat 31, 5831 AN Boxmeer, NL
- (72) Frey, Joachim, 3012 Bern, CH
Segers, Ruud Philip Antoon Maria, 5831 MZ Boxmeer, NL
- (74) Keus, Jacobus Albertus Ronald, et al, Merck Sharp & Dohme Ltd. Hertford Road Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB
- (62) 98201115.7 / 0 875 574

(51) **A61K 39/108** (11) **1 349 570 B1**
C07K 14/245 **C12N 1/20**
A61P 31/04 **A61K 39/39**
C07K 1/02 **C07K 1/34**

- (25) En (26) En
(21) 02726978.6 (22) 03.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.10.2003
(86) CA 2002/000019 03.01.2002
(87) WO 2002/053181 2002/28 11.07.2002
(30) 04.01.2001 US 259818 P
- (54) • *VAKZINE GEGEN ENTEROHÄMORRHAGISCHER E. COLI*
• *ENTEROHEMORRHAGIC ESCHERICHIA COLI VACCINE*
• *VACCIN CONTRE L'INFECTION PAR LA BACTERIE ESCHERICHIA COLI ENTEROHEMORRHAGIQUE*
- (73) UNIVERSITY OF SASKATCHEWAN, 120 Veterinary Road, Saskatoon, Saskatchewan S7N 5E3, CA
THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, 222 Health Science Mall, I.R.C. Building, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
- (72) FINLAY, Brett, Richmond, British Columbia V7C 1X7, CA
POTTER, Andrew, A., Saskatoon, Saskatchewan S7H 3S5, CA

- (74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (60) 10183730.0 / 2 295 075

(51) **A61K 39/12** (11) **1 809 325 B1**
C12Q 1/70

- (25) En (26) En
(21) 05811861.3 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 25.07.2007
(86) US 2005/037369 19.10.2005
(87) WO 2006/044857 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 US 620466 P
21.10.2004 US 620948 P
24.04.2005 US 674415 P
25.04.2005 US 674546 P
19.09.2005 US 718923 P

- (54) • *IMPFSTOFF GEGEN DAS JAPANISCHE ENCEPHALITIS-VIRUS*
• *VACCINES AGAINST JAPANESE ENCEPHALITIS VIRUS*
• *VACCINS CONTRE LE VIRUS DE L'ENCEPHALITE JAPONAISE*

- (73) Sanofi Pasteur Biologics, LLC, 38 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) GUIRAKHOO, Farshad, Melrose, MA 02176, US
LIU, Jian, Sudbury, MA 01776, US
CATALAN, John, A., Newton, MA 02459, US
MONATH, Thomas, P., Harvard, MA 01450, US
PUGACHEV, Konstantin, V., Natick, MA 01760, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 39/12** (11) **2 077 857 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07858487.7 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.07.2009
(86) FR 2007/052054 02.10.2007
(87) WO 2008/047023 2008/17 24.04.2008
(30) 04.10.2006 FR 0608660
- (54) • *IMMUNISIERUNGSVERFAHREN GEGEN DIE VIER SEROTYPEN DES DENGUE-VIRUS*
• *IMMUNISATION METHOD AGAINST THE 4 DENGUE SEROTYPES*
• *METHODE D'IMMUNISATION CONTRE LES 4 SEROTYPES DE LA DENGUE*
- (73) Sanofi Pasteur, 2, avenue Pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, FR
- (72) GUY, Bruno, 69005 Lyon, FR
FORRAT, Rémi, 69780 Serezin Du Rhône, FR
LANG, Jean, 69780 Mions, FR
BARBAN, Véronique, 69290 Craponne, FR
- (74) Commander, Paul Martin Brial, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (60) 11192665.5 / 2 526 964
11192672.1 / 2 526 965

A61K 39/12 → (51) **A61K 39/00**

(51) **A61K 39/145** (11) **2 435 066 B1**
C07K 1/20 **C07K 1/34**
G01N 33/68 **C12N 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 10730209.3 (22) 28.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 04.04.2012
(86) IB 2010/001423 28.05.2010
(87) WO 2010/136896 2010/48 02.12.2010
(30) 29.05.2009 US 217405 P
- (54) • *ASSAY FÜR INFLUENZAVIRUS HÄMAG-GLUTININE*
• *ASSAYS FOR INFLUENZA VIRUS HEMAGGLUTININS*
• *DOSAGE DES HEMAGGLUTININES DU VIRUS DE LA GRIFFE*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) DORMITZER, Philip, Cambridge, MA 02139, US
WEN, Yingxia, Cambridge, MA 02139, US
PALMER, Gene, Cambridge, MA 02139, US
RINELLA, Paola, I-53100 Siena, IT
WU, Ping, Cambridge, MA 02139, US
- (74) Marshall, Cameron John, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 39/145 → (51) **A61K 39/00**

A61K 39/21 → (51) **C12N 15/49**

A61K 39/295 → (51) **A61K 39/102**

A61K 39/295 → (51) **C12N 15/49**

A61K 39/385 → (51) **C07K 16/22**

A61K 39/39 → (51) **A61K 39/108**

A61K 39/39 → (51) **C12N 15/11**

(51) **A61K 39/395** (11) **1 765 396 B1**
C07K 16/28 **C12N 15/13**

- (25) En (26) En
(21) 05747985.9 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- BA HR LV YU
- (43) 28.03.2007
(86) US 2005/016357 10.05.2005
(87) WO 2005/110475 2005/47 24.11.2005
(30) 10.05.2004 US 569892 P
- (54) • *ANTI-KÖRPER GEGEN PSGL-1*
• *ANTI-PSGL-1 ANTIBODIES*
• *ANTICORPS ANTI-PSGL-1*
- (73) AbGenomics Coöperatief U.A., Strawinskylaan 3111, 1077 ZX Amsterdam, NL
- (72) LIN, Rong-Hwa, Da-an District, Taipei 1, TW
CHANG, Chung, Nan, Foster City, CA 94404, US
CHEN, Pei-Jiun, Yung-Ho, Taipei 234, TW
HUANG, Chiu-Chen, Neihu, Taipei 114, TW
- (74) Taylor, Kate Laura, et al, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
- (60) 11150339.7 / 2 377 889
11150345.4 / 2 377 890

(51) **A61K 39/395** (11) **2 203 478 B1**
A61K 45/06 **A61K 31/663**
C07K 16/18 **G01N 33/68**

- (25) En (26) En
(21) 08838428.4 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (43) 07.07.2010
(86) EP 2008/063691 10.10.2008
(87) WO 2009/047356 2009/16 16.04.2009

- (30) 12.10.2007 EP 07118414
25.02.2008 EP 08151911
29.07.2008 EP 08161342
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON SCLEROS-TIN-ANTIKÖRPERN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR USE OF ANTIBODIES AGAINST SCLEROSTIN*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR L'UTILISATION D'ANTICORPS CONTRE LA SCLÉROSTINE*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) KNEISSEL, Michaela, CH-4057 Basel, CH
HALLEUX, Christine, CH-4143 Dornach, CH
HU, Shou-Ih, New Providence New Jersey 07974, US
DIEFENBACH-STREIBER, Beate, 86949 Windach, DE
PRASSLER, Josef, 82110 Germering, DE
- (74) Spinner, David Richard, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
- (60) 13151551.2 / 2 586 796

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/00****A61K 39/395** → (51) **C07K 16/22****A61K 39/395** → (51) **C07K 16/46****A61K 39/395** → (51) **C12N 15/12****A61K 45/00** → (51) **C07D 277/20****A61K 45/06** → (51) **A61K 31/198****A61K 45/06** → (51) **A61K 31/37****A61K 45/06** → (51) **A61K 31/4409****A61K 45/06** → (51) **A61K 31/704****A61K 45/06** → (51) **A61K 35/20****A61K 45/06** → (51) **A61K 39/395****A61K 47/02** → (51) **A61K 9/10****A61K 47/32** → (51) **A61K 9/10****A61K 47/36** → (51) **A61K 9/00****A61K 47/36** → (51) **A61K 9/10****A61K 47/48** → (51) **A01N 43/04****A61K 47/48** → (51) **A61K 31/335****A61K 47/48** → (51) **A61K 31/7004****A61K 47/48** → (51) **C07K 16/22**

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 404 860 B1**
A61K 9/127 **C12N 15/63**
C12N 15/88
- (25) En (26) En
(21) 02741778.1 (22) 30.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.04.2004
(86) US 2002/017157 30.05.2002
(87) WO 2002/097116 2002/49 05.12.2002
(30) 30.05.2001 US 294309 P
29.10.2001 US 345891 P
- (54) • *ZUFÜHRSYSTEM FÜR NUKLEINSÄUREN*
• *DELIVERY SYSTEM FOR NUCLEIC ACIDS*
• *SYSTEME DE DELIVRANCE D'ACIDES NUCLEIQUES*

- (73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
Board of Trustees of the Leland Stanford, JR., University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306, US
- (72) CHERESH, David, A., Encinitas, CA 92024, US
HOOD, John, San Diego, CA 92130, US
BEDNARSKI, Mark, Los Altos, CA 94022, US
- (74) Schnappauf, Georg, et al, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/861**

- (51) **A61K 49/00** (11) **1 819 367 B1**
(25) En (26) En
(21) 05824775.0 (22) 21.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.08.2007
(86) US 2005/042258 21.11.2005
(87) WO 2006/057988 2006/22 01.06.2006
(30) 22.11.2004 US 629923 P
- (54) • *VERWENDUNG VON DEM ENDOTHELIN-ETB-REZEPTORAGONIST IRL-1620 BEI DER TUMORDARSTELLUNG*
• *USE OF THE ENDOTHELIN ETB RECEPTOR AGONISTS IRL-1620 IN TUMOR IMAGING*
• *UTILISATION DIAGNOSTIQUE DE IRL-1620, AGONISTE DU RECEPTEUR DE L'ENDOTHELINE ETB, DANS L'IMAGERIE DE TUMEURS*
- (73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 352 Henry Administration Building, 506 South Wright Street, Urbana, IL 61801, US
- (72) GULATI, Anil, Naperville, IL 60565, US
GULATI, Kartike, Naperville, IL 60565, US
- (74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **A61K 51/04** (11) **2 044 960 B1**
A61K 101/02
- (25) En (26) En
(21) 08010321.1 (22) 02.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.04.2009
(30) 02.03.2004 US 521166 P
- (54) • *Phospholipid-Analog für die in vivo Diagnose von Krebs*
• *Phospholipid analogue for the in vivo diagnosis of cancers*
• *Analogie phospholipidique pour le diagnostic in vivo de cancers*
- (73) Cellectar, Inc., 3301 Agriculture Drive, Madison, WI 53716, US
- (72) Weichert, Jamey, Fitchburg WI 53711-6506, US
Longino, Marc, Verona WI 53593-8353, US
Pinchuk, Anatoly, Madison WI 53711-7301, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- (62) 05729873.9 / 1 729 824

A61K 51/04 → (51) **A61K 31/335****A61L 24/00** → (51) **A61K 9/06****A61L 24/04** → (51) **A61K 9/06****A61L 27/18** → (51) **H01B 1/12****A61L 27/20** → (51) **A61L 27/24****A61L 27/20** → (51) **A61Q 11/00****A61L 27/22** → (51) **A61K 38/18****A61L 27/22** → (51) **A61L 27/24**

- (51) **A61L 27/24** (11) **2 203 196 B1**
A61L 27/22 **A61L 27/20**
- (25) En (26) En
(21) 08829902.9 (22) 05.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.07.2010
(86) IB 2008/003107 05.09.2008
(87) WO 2009/031047 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 US 899694
- (54) • *BIOLOGISCH RESORBIERBARE UND BIO-KOMPATIBLE VERBINDUNGEN FÜR CHIRURGISCHE ANWENDUNGEN*
• *BIORESORBABLE AND BIOCOMPATIBLE COMPOUNDS FOR SURGICAL USE*
• *COMPOSÉS BIORÉSORBABLES ET BIOCOMPATIBLES POUR UTILISATION CHIRURGICALE*
- (73) SOFRADIM PRODUCTION, 116, avenue du Formans, 01600 Trévoux, FR
- (72) GRAVAGNA, Philippe, F-69540 Irigny, FR
BAYON, Yves, F-69007 Lyon, FR
LADET, Sébastien, F-69006 Lyon, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
- (60) 12194841.8 / 2 570 140

A61L 27/24 → (51) **A61K 38/18****A61L 27/26** → (51) **H01B 1/12****A61L 27/36** → (51) **A61K 38/17****A61L 27/50** → (51) **A61Q 11/00****A61L 27/52** → (51) **A61Q 11/00****A61L 27/54** → (51) **A61K 38/18****A61L 27/56** → (51) **A61K 38/18****A61L 31/00** → (51) **A61K 38/17**

- (51) **A61L 31/02** (11) **2 550 032 B1**
A61L 31/14 **C22C 23/00**
C22C 23/06 **A61F 2/82**
- (25) En (26) En
(21) 11709730.3 (22) 23.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.01.2013
(86) EP 2011/054448 23.03.2011
(87) WO 2011/117298 2011/39 29.09.2011
(30) 25.03.2010 US 317296 P
- (54) • *IMPLANTAT AUS EINER BIOLOGISCH ABBAUBAREN MAGNESIUMLEGIERUNG*
• *IMPLANT MADE OF A BIODEGRADABLE MAGNESIUM ALLOY*
• *IMPLANT CONSTITUÉ PAR UN ALLIAGE DE MAGNÉSIMUM BIODÉGRADABLE*
- (73) Biotronik AG, Ackerstrasse 6, 8180 Bülach, CH
- (72) GEROLD, Bodo, 91225 Zellingen, DE
- (74) Lindner-Vogt, Karin L., et al, Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

A61L 31/04 → (51) **A61K 38/17**

- (51) **A61L 31/14** (11) **2 173 400 B1**
A61L 31/16

- (25) En (26) En
(21) 08796072.0 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(86) US 2008/068958 02.07.2008
(87) WO 2009/009357 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 US 948254 P

- (54) • **IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VOR-
RICHTUNG MIT ANPASSBARER POREN-
GRÖSSE UND HERSTELLUNGSVERFAH-
REN DAFÜR**
• **IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES
HAVING ADJUSTABLE PORE VOLUME
AND METHODS FOR MAKING THE SAME**
• **DISPOSITIFS MÉDICAUX IMPLANTABLES
PERMETTANT D'AJUSTER LE VOLUME
DES PORES ET LEURS PROCÉDÉS DE
PRODUCTION**

- (73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed
Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) SHEU, Min-Shyan, Chelmsford, MA 01824,
US
WALAK, Steve, Natick, Massachusetts
01760, US
XU, Yixin, Newton, Massachusetts 02462,
US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
(60) 11170290.8 / 2 404 628

A61L 31/14 → (51) **A61L 31/02**

A61L 31/16 → (51) **A61L 31/14**

- (51) **A61M 1/10** (11) **2 488 226 B1**
A61M 1/16 **F04B 43/06**
(25) En (26) En
(21) 10757207.5 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 22.08.2012
(86) EP 2010/064118 24.09.2010
(87) WO 2011/045167 2011/16 21.04.2011
(30) 15.10.2009 SE 0901326
19.10.2009 US 252741 P
(54) • **MEMBRANPUMPENSYSTEM**
• **MEMBRANE PUMP SYSTEM**
• **SYSTÈME À POMPE À MEMBRANE**
(73) Gambro Lundia AB, Box 10101, 220 10
Lund, SE
(72) NILSSON, Eddie, S-243 32 Höör, SE
JÖNSSON, Lennart, S-237 42 Bjärred, SE
HOLMER, Mattias, S-224 73 Lund, SE
(74) Bornegard, Annette, et al, Gambro Lundia AB
Patent Department, P.O. Box 10101, 220 10
Lund, SE

A61M 1/16 → (51) **A61M 1/10**

A61M 1/16 → (51) **A61M 1/34**

- (51) **A61M 1/34** (11) **2 253 342 B1**
A61M 1/16
(25) De (26) De
(21) 10009424.2 (22) 21.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

- (43) 24.11.2010
(30) 27.04.2002 DE 10218846
(54) • **Vorrichtung zur extrakorporalen Blutbe-
handlung**
• **Apparatus for extracorporeal blood
treatment**
• **Appareil pour traitement extracorporel du
sang**

- (73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH,
Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg
v.d.H., DE
(72) Zhang, Wei, Dr.-Ing., 97464 Niederwerrn, DE
Müller, Carsten, 97502 Euerbach, DE
(74) Oppermann, Frank, et al, OANDO Opperr-
mann & Oppermann LLP John-F.-Kennedy-
Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE
(62) 03006422.4 / 1 356 836

(51) **A61M 1/34** (11) **2 488 229 B1**
A61M 39/24 **A61M 39/20**
G01N 33/49 **A61B 5/15**
A61B 5/153 **B01L 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 10825405.3 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.08.2012
(86) US 2010/051892 08.10.2010
(87) WO 2011/049756 2011/17 28.04.2011
(30) 13.10.2009 US 272609 P
(54) • **KIT ZUR TRENNUNG BIOLOGISCHER
FLÜSSIGKEITEN**
• **KIT FOR SEPARATION OF BIOLOGICAL
FLUIDS**
• **ENSEMBLE POUR LA SÉPARATION DE
LIQUIDES BIOLOGIQUES**
(73) Cytomedix, Inc., 209 Perry Parkway, Suite 7,
Gaithersburg, MD 20877, US
(72) LAVI, Gilad, 75740 Rishon Lezion, IL
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Lang-
gaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

A61M 1/34 → (51) **A61M 1/36**

(51) **A61M 1/36** (11) **1 480 713 B1**
A61M 1/34

- (25) En (26) En
(21) 03736434.6 (22) 13.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(86) US 2003/004240 13.02.2003
(87) WO 2003/082144 2003/41 09.10.2003
(30) 14.02.2002 US 73855
(54) • **GERÄT FÜR EINE EXTRAKORPORALE BE-
HANDLUNGSVORRICHTUNG ZUR KON-
TROLLE DER BLUTENTNAHME UND IN-
FUSION**
• **APPARATUS FOR AN EXTRACORPOREAL
TREATMENT DEVICE TO CONTROL
BLOOD WITHDRAWAL AND INFUSION**
• **APPAREIL POUR DISPOSITIF DE TRAITÉ-
MENT EXTRACORPOREL PERMETTANT
DE RÉGULER LES PRÉLEVEMENTS
SANGUINS ET LES PERFUSIONS
SANGUINES**

- (73) Gambro UF Solutions, Inc., 7601 Northland
Drive, Suite 170, Brooklyn Park, MN 55428,
US
(72) O'MAHONY, John, J., Minnetonka, MN
55305-2987, US
HALPERT, Andrew, V., Coral Springs, Florida
33065, US
RYCHLICK, Edward, G., New York, NY
10463, US
(74) GELFAND, Mark, New York, NY 10009, US
Intellectual Property Department P.O. Box
10101, 220 10 Lund, SE

A61M 1/36 → (51) **A61J 3/00**

(51) **A61M 5/142** (11) **2 289 579 B1**
(25) En (26) En
(21) 10168868.7 (22) 08.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.03.2011
(30) 08.07.2009 GR 20090100384
(54) • **Tragbare Infusionspumpe**
• **Portable infusion pump**
• **Pompe à perfusion portable**
(73) Micrel Medical Devices S.A., Geraka Av. 113,
15344 Gerakas, GR
(72) Achilleas, Tsoukalis, 19013 Anavyssos (At-
tiki), GR
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-
Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **A61M 5/168** (11) **2 179 756 B1**
F16K 1/34 **F16K 31/00**
A61M 39/22

- (25) En (26) En
(21) 09252448.7 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.04.2010
(30) 21.10.2008 US 255662
(54) • **Verbesserung der Durchflussgeschwin-
digkeitspräzision eines Flüssigkeitsabga-
besystems**
• **Improving flow rate accuracy of a fluidic
delivery system**
• **Amélioration de la précision du débit pour
système d'administration de liquides**
(73) Codman Neuro Sciences Sàrl, Rue Giradet
29 Case Postale, 2400 Le Locle, CH
(72) Crivelli, Rocco, 6500 Bellinzona, CH
Ginggen, Alex, Plymouth, MA 02360, US
Bork, Toralf, 2000 Neuchatel, CH
(74) Small, Gary James, et al, Carpmals &
Ransford LLP One Southampton Row,
London WC1B 5HA, GB
(60) 12191510.2 / 2 594 301

(51) **A61M 5/168** (11) **2 179 757 B1**
A61M 39/22 **F16K 1/34**
H01L 41/04

- (25) En (26) En
(21) 09252449.5 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.04.2010
(30) 22.10.2008 US 255666
(54) • **Verbesserung der Durchflussgeschwin-
digkeitspräzision eines Flüssigkeitsabga-
besystems**
• **Improving flow rate accuracy of a fluidic
delivery system**
• **Amélioration de la précision du débit pour
système d'administration de liquides**
(73) Codman Neuro Sciences Sàrl, Rue Giradet
29 Case Postale, 2400 Le Locle, CH
(72) Crivelli, Rocco, 6500 Bellinzona, CH
Ginggen, Alec, Plymouth, MA 02360, US
Bork, Toralf, 2000 Neuchatel, CH
(74) Small, Gary James, et al, Carpmals &
Ransford LLP One Southampton Row,
London WC1B 5HA, GB
(60) 12191509.4 / 2 589 398

(51) **A61M 5/168** (11) **2 280 750 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09734495.6 (22) 13.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2011
(86) US 2009/030837 13.01.2009
(87) WO 2009/131719 2009/44 29.10.2009
(30) 24.04.2008 US 108605

- (54) • *MITTELS FLUSSSENSOR GESTEUERTE INFUSIONSVORRICHTUNG*
• *FLOW SENSOR CONTROLLED INFUSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PERFUSION COMMANDÉ PAR UN DÉTECTEUR D'ÉCOULEMENT*
- (73) Medtronic, Inc, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) SEELEY, Dale F., Spring Park MN 55384, US
DENISON, Timothy J., Minneapolis Minnesota 55410, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61M 5/24 → (51) **A61M 5/315**

A61M 5/28 → (51) **A61M 5/315**

- (51) **A61M 5/315** (11) **1 917 991 B1**
A61M 5/28
- (25) Ja (26) En
(21) 06782050.6 (22) 31.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.05.2008
(86) JP 2006/315172 31.07.2006
(87) WO 2007/015469 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 JP 2005223087
- (54) • *KOLBEN FÜR INJEKTIONSGERÄT UND SPRITZE UND FERTIGSPRITZE DAMIT*
• *PLUNGER FOR INJECTOR, AND SYRINGE AND PREFILLED SYRINGE THAT USE THE SAME*
• *PISTON POUR DISPOSITIF D'INJECTION, SERINGUE ET SERINGUE PRÉREMPLIE UTILISANT CELUI-CI*
- (73) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
- (72) TANAKA, Shigeki, NIPRO CORPORATION, Osaka-shi Osaka, 5318510, JP
IWASA, Masanobu, NIPRO CORPORATION, Osaka-shi Osaka, 5318510, JP
NAMBA, Ryohei, NIPRO CORPORATION, Osaka-shi Osaka, 5318510, JP
KATO, Hidero, NIPRO CORPORATION, Osaka-shi Osaka, 5318510, JP
HIROBE, Teruhisa, NIPRO CORPORATION, Osaka-shi Osaka, 3318510, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **A61M 5/315** (11) **2 485 791 B1**
A61M 5/24

- (25) En (26) En
(21) 10761032.1 (22) 08.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (43) 15.08.2012
(86) EP 2010/065096 08.10.2010
(87) WO 2011/042539 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 EP 09172507
- (54) • *ANTRIEBSMECHANISMUS FÜR VORRICHTUNGEN ZUR VERABREICHUNG VON ARZNEIMITTELEN*
• *DRIVE MECHANISM FOR DRUG DELIVERY DEVICES*
• *MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT POUR DISPOSITIF D'APPROVISIONNEMENT DE MÉDICAMENT*
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brünningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
- (72) HELMER, Michael, 65926 Frankfurt am Main, DE

- MATTHIAS, Claudia, 65926 Frankfurt am Main, DE
NOBER, Peter, 54597 Rommersheim, DE
SHAHAZAFAR, Reza, 65183 Wiesbaden, DE
SCHÄFER, Benjamin, 35649 Bischoffen, DE
ZEIMETZ, Leo, 64572 Büttelborn, DE

(51) **A61M 5/44** (11) **1 951 345 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06805538.3 (22) 27.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.08.2008
(86) DK 2006/000598 27.10.2006
(87) WO 2007/048414 2007/18 03.05.2007
(30) 27.10.2005 EP 05077469
- (54) • *TRAGBARE VORRICHTUNG ZUR ERWÄRMUNG UND VERABREICHUNG VON INTRAVENÖSEN FLÜSSIGKEITEN*
• *PORTABLE DEVICE FOR HEATING AND ADMINISTERING INTRAVENOUS FLUIDS*
• *DISPOSITIF PORTABLE POUR CHAUFFER ET ADMINISTRER DES FLUIDES INTRA-VEINEUX*
- (73) Veinix ApS, Brendstrupgaardsvej 102, 8200 Aarhus N, DK
- (72) HANSEN, Jan, Erik, Vest, DK-8000 Århus C, DK
- (74) Schmidt, Jens Joergen, et al, Patentgruppen A/S Arosgaarden Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK

A61M 16/06 → (51) **A61M 16/20**

(51) **A61M 16/08** (11) **2 039 386 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08164639.0 (22) 18.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.03.2009
(30) 20.09.2007 US 973902 P
14.11.2007 US 987825 P
26.02.2008 US 31407 P
- (54) • *Rückziehbarer Kanal für CPAP-Beatmung*
• *Retractable tube for CPAP*
• *Tuyau rétractable pour CPAP*
- (73) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU
- (72) Kooij, Michiel, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
Rummery, Gerard, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
Henry, Robert, Edward, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
- (74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE
- (60) 11186207.4 / 2 438 953

(51) **A61M 16/20** (11) **2 259 829 B1**
A61M 16/06

- (25) De (26) De
(21) 09712727.8 (22) 20.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.12.2010
(86) DE 2009/050008 20.02.2009
(87) WO 2009/103288 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 DE 102008010475
- (54) • *APPLIKATOREN FÜR EINE LUFTBRILLE*
• *APPLICATORS FOR A NASAL CANNULA*
• *APPLICATEURS POUR LUNETTE À AIR*
- (73) TNI medical AG, Hofmannstrasse 8, 97084 Würzburg, DE
- (72) GENGHER, Harald, 74906 Bad Rappenau, DE
WALTHER, Heide, 07745 Jena, DE

- (74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Beet-hovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

(51) **A61M 25/00** (11) **1 507 569 B1**
A61M 39/02

- (25) En (26) En
(21) 03724472.0 (22) 05.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2005
(86) US 2003/014164 05.05.2003
(87) WO 2003/099369 2003/49 04.12.2003
(30) 17.05.2002 US 150456
- (54) • *VERABREICHUNGSVORRICHTUNG EINER FLÜSSIGEN EMBOLIEZUSAMMENSETZUNG*
• *LIQUID EMBOLIC COMPOSITION DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION D'UNE COMPOSITION EMBOLIQUE LIQUIDE*
- (73) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
Stryker NV Operations Limited, Arthur Cox Building Earlsfort Terrace, Dublin 2, IE
- (72) PORTER, Stephen, Christopher, Fremont, CA 94536, US
- (74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sàrl P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

(51) **A61M 25/00** (11) **2 331 181 B1**

- (25) De (26) De
(21) 09777969.8 (22) 19.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.06.2011
(86) EP 2009/006004 19.08.2009
(87) WO 2010/020404 2010/08 25.02.2010
(30) 20.08.2008 DE 102008038477
13.11.2008 DE 102008057255
- (54) • *KATHETEREINRICHTUNG*
• *CATHETER DEVICE*
• *DISPOSITIF CATHETER*
- (73) Krombach, Gabriele, Aan de Boom 3, 6294 BJ Vijlen, NL
Friebe, Michael, Paul-Schürholz-Strasse 7, 45657 Recklinghausen, DE
- (72) Krombach, Gabriele, 6294 BJ Vijlen, NL
Friebe, Michael, 45657 Recklinghausen, DE
- (74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rüttscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

(51) **A61M 25/00** (11) **2 528 645 B1**

- (25) It (26) En
(21) 11710272.3 (22) 27.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.12.2012
(86) IB 2011/000129 27.01.2011
(87) WO 2011/092578 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 IT MO20100017
- (54) • *KATHETER ZUR PARENTERALEN VERABREICHUNG BIOMEDIZINISCHER FLÜSSIGKEITEN*
• *CATHETER FOR THE PARENTERAL ADMINISTRATION OF BIOMEDICAL FLUIDS*
• *CATHÉTER POUR ADMINISTRATION PARENTERALE DE FLUIDES BIOMÉDICAUX*
- (73) Evoluzione S.r.l., Via Giuseppe Ferrari 35, 00195 Roma, IT
De Lutio, Enrico, Via Pellegrino Carleni 2, 05022 Amelia (TR), IT
Pittiruti, Mauro, Via Malcesine 65, 00135 Roma, IT
Scoppettuolo, Giancarlo, Via Feronia 148, 00157 Roma, IT

- Brutti, Alberto, Via degli Ulivi 5, 60010 Ostra (AN), IT
(72) PITTIRUTI, Mauro, I - 00135 Roma, IT
SCOPPETTUOLO, Giancarlo, I-00157 Roma, IT
BRUTTI, Barbara, I - 60030 San Marcello (AN), IT
(74) Brunacci, Marco, et al, Brunacci & Partners S.r.l. Via Giardini, 625, 41125 Modena, IT

A61M 25/00 → (51) **A61M 39/10**

- (51) **A61M 25/09** (11) **1 658 020 B1**
(25) En (26) En
(21) 04781290.4 (22) 12.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(86) US 2004/026576 12.08.2004
(87) WO 2005/020854 2005/10 10.03.2005
(30) 25.08.2003 US 647613
(54) • *LÄNGLICHES INTRALUMINALES MEDIZINPRODUKT*
• *ELONGATED INTRA-LUMENAL MEDICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF MEDICAL INTRA-LUMINAL ALLONGE*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) CRANK, Justin, M., Maple Grove, Minnesota 55311, US
(74) Hermann, Gerhard, Vossius & Partner Siebertstraße 4, 81675 München, DE

- (51) **A61M 25/09** (11) **2 138 129 B1**
A61F 2/01
(25) En (26) En
(21) 09161238.2 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.12.2009
(30) 03.08.1999 US 366192
(54) • *Perkutanes Filtersystem*
• *Percutaneous Filter System*
• *Système de filtre percutané*
(73) Boston Scientific Limited, an Irish company, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) Tsugita, Ross, Mountain View, CA 94040, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 06019550.0 / 1 736 115
00965581.2 / 1 117 343

A61M 25/10 → (51) **A61F 2/958**

- (51) **A61M 25/16** (11) **2 382 002 B1**
(25) En (26) En
(21) 10746697.1 (22) 23.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(86) US 2010/025017 23.02.2010
(87) WO 2010/099096 2010/35 02.09.2010
(30) 25.02.2009 US 392821
(54) • *MEDIZINISCHES GERÄT MIT LAMINAT-BESCHICHTETER GEFLECHTSANORDNUNG*
• *MEDICAL DEVICE HAVING LAMINATE-COATED BRAID ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF MÉDICAL COMPORTANT UN ENSEMBLE TRESSÉ REVÊTU DE STRATIFIÉ*
(73) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul, MN 55117-9913, US

- (72) HOWAT, Robert, Fred, Rogers MN 55374, US
FUENTES, Allan, Mound MN 55364, US
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

A61M 31/00 → (51) **A61F 13/26****A61M 36/00** → (51) **A61K 31/335****A61M 39/02** → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61M 39/10** (11) **2 301 621 B1**
A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 09171271.1 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2011
(54) • *Verbindungsvorrichtung für medizinische Schläuche*
• *Connection device for medical tubing*
• *Dispositif de raccordement pour tubulure médicale*
(73) Dentsply IH AB, Box 14, 431 21 Mölndal, SE
(72) Saltell, Josef, 412 62, GÖTEBORG, SE
Andréen, Erik, 41763 Göteborg, SE
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41, 404 28 Göteborg, SE

A61M 39/20 → (51) **A61M 1/34****A61M 39/22** → (51) **A61M 5/168****A61M 39/24** → (51) **A61M 1/34**

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 024 014 B1**
(25) En (26) En
(21) 07761646.4 (22) 01.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) US 2007/067886 01.05.2007
(87) WO 2007/143305 2007/50 13.12.2007
(30) 02.06.2006 US 422014
(54) • *HERZELEKTRODE MIT IMPLANTIERBAREN VERSTEIFUNGSSTRUKTUREN ZUR FIXIERUNG*
• *CARDIAC LEAD HAVING IMPLANTABLE STIFFENING STRUCTURES FOR FIXATION*
• *DÉRIVATION CARDIAQUE COMPORTANT DES STRUCTURES DE RAIDISSEMENT IMPLANTABLES EN VUE D'UNE FIXATION*
(73) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112, US
(72) TOCKMAN, Bruce, A., Scandia, Minnesota 55073, US
SOLTIS, Brian, D., St. Paul, Minnesota 55117, US
JOHNSON, Eric, T., Temecula, Minnesota 92592, US
STALKER, Kent, C., B., San Marcos, California 92069, US
D'AQUANNI, Peter, J., Murrieta, California 92562, US
ZAREMBO, Paul, E., Vadnais Heights, Minnesota 55127, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälté Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

A61N 1/36 (11) **2 211 986 B1**
A61B 5/04 **G06F 3/01**

- (25) En (26) En
(21) 08838892.1 (22) 25.09.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) US 2008/011109 25.09.2008
(87) WO 2009/051638 2009/17 23.04.2009
(30) 16.10.2007 US 999096 P
16.10.2007 US 999097 P
(54) • *THERAPIESTEuerung BASIEREND AUF PATIENTENBEWEGUNGSZUSTAND*
• *THERAPY CONTROL BASED ON A PATIENT MOVEMENT STATE*
• *COMMANDE DE THÉRAPIE SELON UN ÉTAT DE MOUVEMENT DE PATIENT*
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) MOLNAR, Gregory, F., Fridley MN 55432, US
GILL, Steven, S., Bristol BS8 3HP, GB
MIESEL, Keith, A., St. Paul MN 55104, US
LENT, Mark, S., Anoka, MN 55303, US
DENISON, Timothy, J., Minneapolis MN 55410, US
PANKEN, Eric, J., Edina MN 55435, US
WAHLSTRAND, Carl, D., Lino Lakes MN 55038, US
WERDER, Jonathan, C., Corcoran MN 55374, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/36 → (51) **A61N 1/378**

- (51) **A61N 1/37** (11) **2 338 563 B1**
(25) De (26) De
(21) 10192891.9 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(30) 22.12.2009 US 288859 P
(54) • *MRT-Signalisierung*
• *MRI signaling*
• *Signalisation IRM*
(73) BIOTRONIK CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
(72) Dörr, Thomas, 12437, Berlin, DE
Weiss, Ingo, 12435, Berlin, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

A61N 1/372 → (51) **A61N 1/378**

- (51) **A61N 1/375** (11) **1 998 851 B1**
(25) En (26) En
(21) 07758308.6 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) US 2007/063749 12.03.2007
(87) WO 2007/117812 2007/42 18.10.2007
(30) 30.03.2006 US 278047
(54) • *DURCHFÜHRUNGSSTECKVERBINDER FÜR EINE IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG*
• *FEEDTHROUGH CONNECTOR FOR IMPLANTABLE DEVICE*
• *CONNECTEUR D'INTERFACE POUR DISPOSITIF IMPLANTABLE*
(73) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112-5798, US
(72) SPRAIN, Jason, W., Shoreview, Minnesota 55126, US
ANGELO, Anthony, J., Forest Lake, Minnesota 55025, US
(74) Asmussen, Arnold, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61N 1/378** (11) **2 069 011 B1**
A61N 1/372 **A61N 1/36**
- (25) En (26) En
(21) 07855413.6 (22) 09.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.06.2009
(86) CA 2007/001787 09.10.2007
(87) WO 2008/049199 2008/18 02.05.2008
(30) 06.10.2006 US 849839 P
- (54) • *IMPLANTIERBARER PULSGENERATOR*
• *IMPLANTABLE PULSE GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR D'IMPULSIONS IMPLAN-*
TABLE
- (73) Neurostream Technologies General Part-
nership, 4780 rue Saint-Felix Suite 105
Saint-Augustin-de-Desmaures, Quebec QC
G3A 2J9, CA
- (72) ROY, Yves, Beauport (Québec) G1E 5A7, CA
BHARUCHA, Eric, Sainte-Foy (Québec) G1X
3E8, CA
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patent-
anwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei
München, DE

- (51) **A61N 2/00** (11) **1 750 598 B1**
A61N 2/06 **A61B 17/22**
A61M 25/04 A61M 1/36
- (25) En (26) En
(21) 05728309.5 (22) 18.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 14.02.2007
(86) US 2005/008939 18.03.2005
(87) WO 2005/089439 2005/39 29.09.2005
(30) 19.03.2004 US 554857 P
- (54) • *MAGNETMANSCHETTE FÜR GEFÄSS-*
KATHETER UND BLUTSCHLÄUCHE
• *MAGNET CUFF FOR VASCULAR*
CATHETERS AND BLOODLINES
• *MANCHETTE MAGNETIQUE POUR TUBES*
ET CATHETERS VASCULAIRES
- (73) Medical Components, Inc., 1499 Delp Drive,
Harleysville, PA 19438, US
- (72) MARKEL, David, Collegeville, PA 19426, US
SCHWEIKERT, Timothy, Levittown, PA
19054, US
- (74) Wess, Wolfgang, et al, Schwabe Sandmair
Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677
München, DE

A61N 2/06 → (51) **A61N 2/00**

- (51) **A61N 5/04** (11) **2 474 341 B1**
A61B 18/18
- (25) En (26) En
(21) 11010176.3 (22) 23.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.07.2012
(30) 05.01.2011 US 985155
- (54) • *Stromversorgungsvorrichtungen mit flexi-*
blem flüssigkeitsgekühltem Schaft, Ein-
fluss-/Ausfluss-Verbindungen, die damit
verwendet werden können, und Systeme
damit
• *Energy-delivery devices with flexible fluid-*
cooled shaft, inflow/outflow junctions
suitable for use with same, and systems
including same
• *Dispositifs de fourniture d'énergie avec*
arbre refroidi par fluide flexible, jonctions
d'échappement/entrée adaptées à leur
utilisation et systèmes les incluant
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street,
Mansfield, MA 02048, US

- (72) Brannan, Joseph D., Erie, CO 80516, US
- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Pa-
tent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE
- (60) 13004834.1

A61N 5/10 → (51) **G01T 1/02**

A61N 7/02 → (51) **A61B 18/14**

A61P 1/00 → (51) **A61K 35/74**

A61P 1/16 → (51) **C07D 417/14**

A61P 3/00 → (51) **A61K 31/37**

A61P 3/00 → (51) **C07D 211/44**

A61P 3/00 → (51) **C07D 235/18**

A61P 3/00 → (51) **C07D 401/12**

A61P 3/00 → (51) **C07D 473/00**

A61P 3/04 → (51) **A61K 9/00**

A61P 3/04 → (51) **A61K 31/37**

A61P 3/04 → (51) **A61K 38/08**

A61P 3/04 → (51) **C07D 487/04**

A61P 3/06 → (51) **A61K 9/00**

A61P 3/06 → (51) **A61K 31/37**

A61P 3/06 → (51) **C07D 231/56**

A61P 3/08 → (51) **A61K 9/00**

A61P 3/08 → (51) **A61K 31/37**

A61P 3/08 → (51) **A61K 38/08**

- (51) **A61P 3/10** (11) **2 389 226 B1**
A61K 31/435 **A61K 31/427**
C07D 417/12 **C07D 417/14**
C07D 215/233 **C07D 217/24**

- (25) En (26) En
(21) 10703543.8 (22) 21.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 30.11.2011
(86) US 2010/021583 21.01.2010
(87) WO 2010/085525 2010/30 29.07.2010
(30) 23.01.2009 US 146879 P

- (54) • *GEBRÜCKTE UND FUSIONIERTHE HETE-*
ROZYKLISCHE ANTIDIABETESZUSAM-
MENSETZUNGEN
• *BRIDGED AND FUSED HETEROCYCLIC*
ANTIDIABETIC COMPOUNDS
• *COMPOSÉS ANTIDIABÉTIQUES HÉTÉRO-*
CYCLIQUES PONTÉS ET FUSIONNÉS

- (73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East
Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907,
US
- (72) JOSIEN, Hubert, B., Jersey City, New Jersey
07302, US
CLADER, John, W., Milton, Vermont 05468,
US
GREENLEE, William, J., Teaneck, New Jersey
07666, US
MAYER, Michael, John, Altamont, New York
12009, US
HERR, Robert, Jason, Voorheesville, New
York 12186, US
DAVIS, Jason, L., Albany, New York 12210,
US
DENG, Kai, Albany, California 94706, US

- HSIA, Ming Min, Loudonville, New York
12211, US
WAN, Shuangyi, Albany, New York 12203,
US
- (74) Jaap, David Robert, Merck & Co., Inc.
Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU,
GB

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/37**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/513**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/593**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/7004**

A61P 3/10 → (51) **A61K 38/08**

A61P 3/10 → (51) **A61K 38/28**

A61P 3/10 → (51) **C07D 231/56**

A61P 3/10 → (51) **C07D 471/04**

A61P 3/10 → (51) **C07D 473/34**

A61P 3/10 → (51) **C07D 487/04**

A61P 5/48 → (51) **A61K 31/37**

A61P 9/00 → (51) **C07D 401/12**

A61P 9/00 → (51) **C07D 473/00**

A61P 9/10 → (51) **A61K 9/22**

A61P 9/10 → (51) **A61K 31/37**

A61P 9/10 → (51) **C07D 241/08**

A61P 9/12 → (51) **A61K 9/22**

A61P 9/12 → (51) **A61K 31/37**

A61P 11/06 → (51) **C07K 16/46**

A61P 13/02 → (51) **C07D 277/20**

A61P 13/10 → (51) **C07D 277/20**

A61P 13/12 → (51) **A61K 31/198**

A61P 13/12 → (51) **C07C 235/46**

A61P 17/00 → (51) **A61K 38/05**

A61P 17/00 → (51) **C07D 493/04**

A61P 19/00 → (51) **A61K 38/18**

A61P 19/02 → (51) **C07H 15/04**

A61P 19/08 → (51) **C07C 235/46**

A61P 25/00 → (51) **A61K 31/19**

A61P 25/00 → (51) **C07D 207/14**

A61P 25/00 → (51) **C07D 401/04**

A61P 25/00 → (51) **C07D 401/12**

A61P 25/04 → (51) **C07D 207/48**

A61P 25/04 → (51) **C07D 233/64**

A61P 25/06 → (51) **C07D 401/14**

A61P 25/06 → (51) **C07D 471/20**

A61P 25/16	→ (51) C07D 271/06
A61P 25/18	→ (51) C07D 471/04
A61P 25/24	→ (51) A61K 9/22
A61P 25/24	→ (51) A61K 31/575
A61P 25/28	→ (51) A61K 31/05
A61P 25/28	→ (51) C07C 235/46
A61P 25/28	→ (51) C07D 239/47
A61P 25/28	→ (51) C07D 471/04
A61P 25/28	→ (51) C07D 473/34
A61P 25/28	→ (51) C07D 487/04
A61P 27/02	→ (51) A61K 9/10
A61P 27/02	→ (51) A61K 38/17
A61P 29/00	→ (51) C07C 235/46
A61P 29/00	→ (51) C07C 317/48
A61P 29/00	→ (51) C07D 231/56
A61P 29/00	→ (51) C07D 233/64
A61P 29/00	→ (51) C07D 471/04
A61P 29/00	→ (51) C07D 493/04
A61P 29/00	→ (51) C07H 15/04
A61P 31/04	→ (51) A61K 39/09
A61P 31/04	→ (51) A61K 39/108
A61P 31/06	→ (51) A61K 31/4409
A61P 31/18	→ (51) A61K 31/513
A61P 31/18	→ (51) C07D 401/14
A61P 31/20	→ (51) C07D 473/34
A61P 33/02	→ (51) C07D 471/20
A61P 33/06	→ (51) C07D 471/20
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/335
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/704
A61P 35/00	→ (51) C07D 213/75
A61P 35/00	→ (51) C07D 213/79
A61P 35/00	→ (51) C07D 231/56
A61P 35/00	→ (51) C07D 473/34
A61P 35/00	→ (51) C07D 487/04
A61P 35/00	→ (51) C07D 491/048
A61P 35/00	→ (51) C07D 495/04
A61P 35/00	→ (51) C07D 498/08
A61P 35/00	→ (51) C07K 16/22
A61P 35/00	→ (51) C07K 16/46
A61P 35/00	→ (51) C12N 15/113

A61P 35/00	→ (51) C12N 15/861
A61P 35/02	→ (51) C07D 401/04
A61P 37/00	→ (51) C07C 235/46
A61P 37/00	→ (51) C07D 487/04
A61P 37/00	→ (51) C07D 493/04
A61P 37/00	→ (51) C07K 16/00
A61P 37/06	→ (51) C07D 401/14
A61P 37/06	→ (51) C07D 473/34
A61P 37/08	→ (51) C07K 16/46
A61P 39/00	→ (51) A61K 31/198
A61P 43/00	→ (51) A61K 31/37
A61P 43/00	→ (51) A61K 31/704
A61P 43/00	→ (51) C07D 213/75
A61P 43/00	→ (51) C07D 271/06
A61P 43/00	→ (51) C07D 277/20
A61Q 5/00	→ (51) A61K 8/34
A61Q 5/02	→ (51) A61K 8/02
A61Q 5/02	→ (51) A61K 8/44
A61Q 5/06	→ (51) A61K 8/34
A61Q 5/06	→ (51) A61K 8/44
A61Q 5/06	→ (51) A61K 8/64
A61Q 5/08	→ (51) A61K 8/22
A61Q 5/08	→ (51) A61K 8/64
A61Q 5/10	→ (51) A61K 8/22
A61Q 5/10	→ (51) A61K 8/34
A61Q 5/10	→ (51) A61K 8/64
A61Q 5/12	→ (51) A61K 8/02
A61Q 5/12	→ (51) A61K 8/44
A61Q 7/00	→ (51) A61K 8/34
(51) A61Q 11/00	(11) 1 986 599 B1
A61K 8/02	A61L 27/20
A61L 27/50	A61L 27/52
A61K 8/04	A61Q 19/08
A61K 8/73	A61Q 19/00
(25) En	(26) En
(21) 07705634.9	(22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 05.11.2008	
(86) IB 2007/000422	21.02.2007
(87) WO 2007/096748	2007/35 30.08.2007
(30) 24.02.2006 FR 0601657	
(54) • BIOMATERIAL UND INJIZIERBARES IMPLANTAT DAVON, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON	
• BIOMATERIAL AND INJECTABLE IMPLANT THEREOF, ITS METHOD OF PREPARATION AND USE	

• BIOMATÉRIAU, IMPLANT INJECTABLE COMPRENANT CELUI-CI, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CELUI-CI ET UTILISATION DE CELUI-CI	
(73) Cutanea Life Sciences, Inc., 656 Swedesford Road, Suite 320, Wayne, PA 19087, US	
(72) GOUCHET, Frank, F-45240 La Ferte Saint Aubin, FR	
GRANDMONTAGNE, Bernard, F-29800 Plouguerneau, FR	
LAUGIER, Elisabeth, CH-1206 Genève, CH	
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	
(51) A61Q 11/00	(11) 2 155 144 B1
A61K 8/58	
(25) En	(26) En
(21) 07720119.2	(22) 04.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 24.02.2010	
(86) CH 2007/000222	04.05.2007
(87) WO 2008/134900	2008/46 13.11.2008
(54) • ORALE ZUSAMMENSETZUNG	
• ORAL COMPOSITION	
• COMPOSITION ORALE	
(73) Swisssdent Cosmetics AG, Theaterstrasse 18, 8001 Zürich, CH	
(72) VELKOBORSKY, Vaclav, CH-8008 Zürich, CH	
GHOSH, Sankha, CH-8001 Zürich, CH	
(74) Grimm, Siegfried, et al, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH	
A61Q 11/00	→ (51) A61K 8/21
A61Q 13/00	→ (51) A23L 1/221
A61Q 13/00	→ (51) A61K 8/02
(51) A61Q 17/04	(11) 1 634 624 B1
A61K 8/37	A61K 8/49
(25) Fr	(26) Fr
(21) 05291121.1	(22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 15.03.2006	
(30) 02.07.2004 FR 0451420	
(54) • Zusammensetzungen enthaltend ein Triazinderivat und ein Arylalkylbenzoatederivat; Verwendung in Kosmetik	
• Compositions comprising a triazine derivative and an arylalkyl benzoate derivative; Use in cosmetic	
• Compositions contenant un dérivé de triazine et un dérivé arylalkyl benzoate; utilisation en cosmétique	
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR	
(72) Candau, Didier, 91570 Bievres, FR	
(74) Miszputen, Laurent, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR	
A61Q 19/00	→ (51) A61K 8/06
A61Q 19/00	→ (51) A61Q 11/00
A61Q 19/08	→ (51) A61K 38/05
A61Q 19/08	→ (51) A61Q 11/00
(51) A62B 18/10	(11) 2 217 334 B1
A62B 23/02	A41D 13/11
(25) En	(26) En
(21) 08869652.1	(22) 13.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 18.08.2010	
(86) US 2008/079693	13.10.2008

- (87) WO 2009/088545 2009/29 16.07.2009
(30) 27.11.2007 US 990348 P
(54) • *GESICHTSMASKE MIT UNIDIREKTIONALEM VENTIL*
• *FACE MASK WITH UNIDIRECTIONAL VALVE*
• *MASQUE FACIAL À SOUPAPE UNIDIRECTIONNELLE*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) MARTIN, Philip, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US
DOMROESE, Michael K., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE
(60) 11156513.1 / 2 345 457
11156514.9 / 2 345 458

A62B 23/02 → (51) **A62B 18/10****A62D 1/00** → (51) **C11D 1/00****A62D 1/02** → (51) **C11D 1/00**

- (51) **A63B 21/06** (11) **2 409 734 B1**
A63B 21/072
(25) En (26) En
(21) 11185571.4 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2012
(30) 01.09.2006 CA 2558330
(54) • *Übungsgerät*
• *Exerciser*
• *Appareil d'exercice*
(73) VIPR LLC, 827 Del Mar Downs Suite B, Solana Beach CA 92075, US
(72) Dalcourt, Michol Nasha, Edmonton, Alberta T6R 3B6, CA
(74) Williams, Rhys Nicholas, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
(62) 07800528.7 / 2 056 939

A63B 21/072 → (51) **A63B 21/06**

- (51) **A63B 22/06** (11) **1 848 511 B1**
A63B 69/16 **A63B 71/06**
(25) En (26) En
(21) 06734224.6 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(86) US 2006/003702 01.02.2006
(87) WO 2006/084047 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 US 50460
(54) • *Programmiertes Trainingsfahrrad mit rechnergestützter Anleitung*
• *Programmed exercise bicycle with computer aided guidance*
• *Bicyclette d'exercice programme avec guidage assiste par ordinateur*
(73) Mad Dogg Athletics, Inc., 2111 Narcissus Court, California 90291, US
(72) BAUDHUIN, John, Venice, California 90291, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

A63B 43/00 → (51) **A63H 33/18****A63B 69/16** → (51) **A63B 22/06****A63B 71/02** → (51) **E04H 12/22****A63B 71/06** → (51) **A63B 22/06**

- (51) **A63C 5/075** (11) **1 872 836 B1**
A63C 9/00
(25) De (26) De
(21) 07012632.1 (22) 28.06.2007
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 02.01.2008
(30) 30.06.2006 DE 202006010314 U
10.07.2006 DE 202006010714 U
10.07.2006 DE 102006032019
25.07.2006 DE 102006034869
(54) • *Schneegleitbrett, insbesondere Ski, mit Unterbrechung in den Profilschienen*
• *Snow glide board, in particular a ski, with interruption in the rails*
• *Planche de surf sur neige, en particulier ski, avec interruption dans les rails profilés*
(73) Marker Völkl International GmbH, Ruessenstrasse 6, 6341 Baar, CH
(72) Amtesbichler, Andreas, 94315 Straubing, DE
Gleißner, Tobias, 93474 Arrach, DE
Heil, Tobias, 94360 Mitterfels, DE
(74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE
(60) 11000885.1 / 2 368 607

A63C 9/00 → (51) **A63C 5/075**

- (51) **A63F 13/06** (11) **2 508 234 B1**
(25) En (26) En
(21) 12162889.5 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(30) 08.04.2011 FR 1153085
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung der Bewegung eines virtuellen Spielers und eines virtuellen Balls in einer Spielanwendung*
• *Device to control the movement of a virtual player and a virtual ball in a game application*
• *Dispositif pour commander le mouvement d'un joueur virtuel et un ballon virtuel dans une application de jeu*
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Jouet, Pierrick, 35576 CESSON SEVIGNE CEDEX, FR
Bourdon, Pascal, 35576 CESSON SEVIGNE CEDEX, FR
Alleaume, Pascal, 35576 CESSON SEVIGNE CEDEX, FR
(74) Perrot, Sébastien, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy Les Moulineaux, FR

- (51) **A63H 11/12** (11) **2 391 430 B1**
(25) En (26) En
(21) 10707112.8 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(86) GB 2010/050156 01.02.2010
(87) WO 2010/086675 2010/31 05.08.2010
(30) 30.01.2009 GB 0901541
21.08.2009 GB 0914656
(54) • *SPIELZEUGSCHLANGE*
• *TOY SNAKE*
• *SERPENT JOUET*
(73) China Industries Limited, Creative Industries Centre Wolverhampton Science Park Mammoth Drive, Wolverhampton WV10 9TG, GB
(72) TAYLOR, Graeme, Wolverhampton WV10 9TG, GB
(74) Fulton, David James, Lincoln IP 9 Victoria Street, Aberdeen AB10 1XB, GB

- A63H 29/10** → (51) **G09B 23/06**
(51) **A63H 33/18** (11) **2 433 687 B1**
A63B 43/00
(25) En (26) En
(21) 10177653.2 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(54) • *Spielgegenstand mit einem Rückprall eingeschränkter Vorhersagbarkeit*
• *Playing object having a bounce with limited unpredictability*
• *Lecture d'objet disposant d'un retour avec imprévisibilité limitée*
(73) Waboba Limited, Rm 1702, 17/F Asian House 1 Hennessy Road, Wanchai, HK
(72) von Heland, Jan, 182 39, DANDERYD, SE
(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

B01D 1/00 → (51) **C02F 103/08****B01D 1/14** → (51) **C02F 103/08****B01D 1/16** → (51) **C02F 103/08****B01D 1/26** → (51) **C02F 103/08****B01D 1/28** → (51) **C02F 103/08****B01D 3/00** → (51) **C02F 103/08****B01D 3/06** → (51) **C02F 103/08****B01D 3/14** → (51) **C07C 67/04****B01D 5/00** → (51) **A01G 25/00****B01D 15/22** → (51) **G01N 30/60**

- (51) **B01D 19/00** (11) **2 463 004 B1**
(25) De (26) De
(21) 10194117.7 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(54) • *Gasabscheider*
• *Gas separator*
• *Séparateur de gaz*
(73) AFRISO-Euro-Index GmbH, Lindenstrasse 20, 74363 Güglingen, DE
(72) Thomas, Heinz, D-74374 Zaberfeld, DE
Nadine, Grob, D-74906 Bad Rappenau, DE
Thomas, von Olnhausen, D-75031 Kleingartach, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

B01D 19/00 → (51) **B01D 35/027****B01D 19/00** → (51) **G01N 30/34****B01D 29/23** → (51) **B01D 35/027**

- (51) **B01D 29/68** (11) **2 544 788 B1**
B01D 37/02
(25) De (26) De
(21) 11715380.9 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(86) AT 2011/000119 10.03.2011
(87) WO 2011/109847 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 AT 15610 U

- (54) • *VERFAHREN ZUR FILTRATION VON FLUIDEN SOWIE FILTERAPPARAT ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *PROCESS FOR FILTRATION OF FLUIDS AND FILTER APPARATUS FOR PERFORMING THE PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE FILTRATION DE FLUIDES, AINSI QU'APPAREIL DE FILTRATION POUR LA MISE EN UVRE DU PROCÉDÉ*
- (73) Lenzing Technik GmbH, Werkstrasse 2, 4860 Lenzing, AT
- (72) STRASSER, Stefan, A-4881 Strass im Attergau, AT
GRÖSSWANG, Roman, A-4850 Timelkam, AT
KNEISSL, Johannes, A-4852 Weyregg, AT
EISL, Georg, A-5020 Salzburg, AT
BRANDT, Klaus, A-4871 Zipf, AT
- (74) Hanemann, Otto, Lenzing AG Werkstraße 2, A-4860 Lenzing, AT

B01D 33/11 → (51) **C02F 11/14**

- (51) **B01D 35/027** (11) **2 249 941 B1**
B01D 19/00 **B01D 29/23**
B01D 35/147
- (25) De (26) De
(21) 08873163.3 (22) 18.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.11.2010
(86) EP 2008/010789 18.12.2008
(87) WO 2009/109212 2009/37 11.09.2009
(30) 04.03.2008 DE 102008012521
- (54) • *FILTERVORRICHTUNG SOWIE FILTER-ELEMENT FÜR EINE SOLCHE FILTER-VORRICHTUNG*
• *FILTER APPARATUS AND FILTER ELEMENT FOR SUCH A FILTER APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE FILTRATION ET ÉLÉMENT FILTRANT DESTINÉ À UN TEL DISPOSITIF DE FILTRATION*
- (73) RT-Filtertechnik GmbH, Buchholz 4, 88048 Friedrichshafen, DE
- (72) STEHLE, Gerhard, 78467 Konstanz, DE
WOZNIAK, Sven, 78467 Konstanz, DE
MÜLLER, Günther, 88682 Salem, DE
- (74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE
- (60) 13004742.6

B01D 35/147 → (51) **B01D 35/027****B01D 37/02** → (51) **B01D 29/68****B01D 37/03** → (51) **C02F 11/14****B01D 39/12** → (51) **B01D 46/00****B01D 39/16** → (51) **B01D 46/00**

- (51) **B01D 46/00** (11) **2 073 911 B1**
B01D 53/02 **B01D 46/54**
B01J 20/02 **B01J 20/06**
B01J 20/20 **B01J 20/34**
B01D 46/44 **B01D 39/12**
B01J 20/32 **B01J 20/28**
B82Y 30/00
- (25) En (26) En
(21) 07808394.6 (22) 20.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.07.2009
(86) KR 2007/004616 20.09.2007
(87) WO 2008/038954 2008/14 03.04.2008
(30) 27.09.2006 KR 20060094385

- (54) • *NANODRAHTFILTER, HERSTELLUNGS-VERFAHREN DAFÜR, VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON DARAN ADSORBIERTEM MATERIAL UND FILTRIERVORRICHTUNG DAMIT*
• *NANOWIRE FILTER, METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME, METHOD FOR REMOVING MATERIAL ADSORBED THEREON, AND FILTERING APPARATUS HAVING THE SAME*
• *FILTRE À NANOFILS, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, MÉTHODE D'ÉLIMINATION DE MATÉRIAU ADSORBÉ SUR LE FILTRE ET DISPOSITIF DE FILTRATION AINSI ÉQUIPÉ*
- (73) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-Dong, Yuseong-gu Daejeon 305-350, KR
- (72) YU Han-Young, Daejeon 305-751, KR
KIM An-Soon, Daejeon 301-070, KR
AH Chil-Seong, Daejeon 302-280, KR
BAEK In-Bok, Chungbuk 361-744, KR
YANG Jong-Heon, Daejeon 302-775, KR
AHN Chang-Geun, Daejeon 305-751, KR
LEE Seong-Jae, Daejeon 305-345, KR
ZYUNG Tae-Hyoung, Daejeon 305-345, KR
- (74) Betten & Resch, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **B01D 46/00** (11) **2 239 033 B1**
D04H 1/544 **D04H 1/549**
D04H 1/55 **B01D 39/16**
B01D 46/10

- (25) En (26) En
(21) 10156238.7 (22) 11.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.10.2010
(30) 20.03.2009 GB 0904769
- (54) • *Filter und Herstellungsverfahren dafür*
• *Filter and method of manufacture*
• *Filtre et procédé de fabrication*
- (73) Brentnall, Nicholas, East Lodge 66 Lansdown Road Cheltenham, Gloucestershire GL51 6QL, GB
- (72) Brentnall, Nicholas, Gloucestershire GL51 6QL, GB
- (74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard, Lower Town Claines Worcestershire WR3 7RY, GB
- (60) 13188390.2

(51) **B01D 46/00** (11) **2 331 231 B1**
B01D 46/24

- (25) De (26) De
(21) 09781691.2 (22) 11.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.06.2011
(86) EP 2009/060367 11.08.2009
(87) WO 2010/028922 2010/11 18.03.2010
(30) 09.09.2008 DE 102008046499
- (54) • *FILTER MIT DRAINAGEANSCHLUSS*
• *FILTER HAVING A DRAINAGE CONNECTION*
• *FILTRE ÉQUIPÉ D'UN RACCORD DE DRAINAGE*
- (73) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) BECKER, Stefan, 68305 Mannheim, DE
MÜNKEL, Karlheinz, 75038 Oberderdingen-Flehen, DE
NGUYEN, Duc Cuong, 30880 Laatzen, DE

B01D 46/02 → (51) **B01D 46/04****B01D 46/02** → (51) **B01D 53/10**

- (51) **B01D 46/04** (11) **2 099 548 B1**
B01D 46/02 **B01D 46/24**
B01D 47/06
- (25) En (26) En
(21) 07858319.2 (22) 18.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.09.2009
(86) FI 2007/000295 18.12.2007
(87) WO 2008/074912 2008/26 26.06.2008
(30) 19.12.2006 FI 20061133
11.12.2007 FI 20070961
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FILTERUNG EINES PROZESSGASES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FILTERING PROCESS GAS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FILTRATION DE GAZ DE TRAITEMENT*
- (73) Outotec Oyj, Puolikkotie 10, 02230 Espoo, FI
- (72) JANKKILA, Martti, 95410 Kiviranta, FI
NIEMELÄ, Pekka, 95410 Kiviranta, FI
RANTALA, Pekka, 95450 Tornio, FI
- (74) K & H Bonapat, Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **B01D 46/06** (11) **2 237 852 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08862192.5 (22) 17.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.10.2010
(86) US 2008/013780 17.12.2008
(87) WO 2009/078991 2009/26 25.06.2009
(30) 17.12.2007 US 6060
- (54) • *OVALE KÄFIGKOPPELVORRICHTUNG FÜR FILTERKÄFGE*
• *OVAL CAGE COUPLER FOR FILTER CAGES*
• *COUPLEUR POUR CAGE OVALE POUR CAGES FILTRANTES*
- (73) Peshina, William F., 13450 York Delta Drive, North Royalton, OH 44133, US
- (72) HEADLEY, J., Tyler, Winchester VA 22601, US
- (74) Brophy, David Timothy, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

B01D 46/10 → (51) **B01D 46/00****B01D 46/24** → (51) **B01D 46/00****B01D 46/24** → (51) **B01D 46/04****B01D 46/44** → (51) **B01D 46/00****B01D 46/44** → (51) **B01D 53/10**

- (51) **B01D 46/52** (11) **2 243 536 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10169620.1 (22) 10.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.10.2010
(30) 14.06.2004 US 579754 P
- (54) • *LUFTFILTERANORDNUNG UND KARTUSCHE*
• *AIR FILTER ARRANGEMENT AND CARTRIDGE*
• *ENSEMBLE FILTRE A AIR ET CARTOUCHE DE FILTRE*
- (73) Donaldson Company, Inc., 1400 West 94 Street, Minneapolis, MN 55440, US
- (72) Boehrs, Bruce Allen, BLAINE, MN 55449, US
- Wendt, Paul Anthony, BLOOMINGTON, MN 55438, US

- Reichter, Gregory L., BLOOMINGTON,, MN 55420, US
Sabelko, Stephen W., PRESCOTT, WI 54021, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
(62) 05760294.8 / 1 771 237

B01D 46/54 → (51) **B01D 46/00****B01D 47/06** → (51) **B01D 46/04**

- (51) **B01D 53/00** (11) **1 804 956 B1**
B01D 53/14 **F25J 3/02**
(25) En (26) En
(21) 05746273.1 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(86) DK 2005/000362 01.06.2005
(87) WO 2006/037323 2006/15 13.04.2006
(30) 08.10.2004 DK 200401543
07.01.2005 PCT/DK2005/000006
(54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERGEWINNUNG VON KOHLENDIOXID AUS EINEM GAS*
• *METHOD FOR RECOVERY OF CARBON DIOXIDE FROM A GAS*
• *PROCEDE POUR RECUPERER DU DIOXYDE DE CARBONE A PARTIR D'UN GAS*
(73) Union Engineering A/S, Snaremoesvej 27, 7000 Fredericia, DK
(72) FIND, Rasmus, DK-7100 Vejle, DK
(74) Rasmussen, Torben Ravn, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

B01D 53/02 → (51) **B01D 46/00****B01D 53/04** → (51) **C10L 3/00**

- (51) **B01D 53/10** (11) **2 177 254 B1**
B01D 53/30 **B01D 46/02**
B01D 46/44
(25) En (26) En
(21) 08167051.5 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Entfernung von Quecksilber aus einem Prozessgas*
• *A method and a device for removing mercury from a process gas.*
• *Procédé et dispositif pour l'élimination du mercure d'un gaz de traitement*
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Lindau, Leif, SE-232 36, Ärlöv, SE
(60) 12190732.3 / 2 554 240

- (51) **B01D 53/14** (11) **2 480 314 B1**
B01D 53/26 **C10L 3/10**
(25) De (26) De
(21) 10760605.5 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(86) EP 2010/005789 22.09.2010
(87) WO 2011/035896 2011/13 31.03.2011
(30) 23.09.2009 DE 102009042365
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON WASSER AUS ERD-GAS ODER INDUSTRIEGASEN MIT PHYSIKALISCHEN LÖSUNGSMITTELN*
• *METHOD AND DEVICE FOR REMOVING WATER FROM NATURAL GAS OR FROM INDUSTRIAL GASES WITH PHYSICAL SOLVENTS*

- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ÉLIMINER L'EAU CONTENUE DANS UN GAZ NATUREL OU DES GAZ INDUSTRIELS AU MOYEN DE SOLVANTS PHYSIQUES*
(73) ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
(72) MENZEL, Johannes, 45731 Waltrop, DE

B01D 53/14 → (51) **B01D 53/00****B01D 53/14** → (51) **C01B 31/20**

- (51) **B01D 53/26** (11) **2 493 593 B1**
F04D 17/12 **F04D 27/02**
F04D 29/58
(25) En (26) En
(21) 10808891.5 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.09.2012
(86) BE 2010/000072 26.10.2010
(87) WO 2011/050423 2011/18 05.05.2011
(30) 30.10.2009 BE 200900666
(54) • *GASTROCKNUNGS- UND KOMPRESSI-ONSVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN DAFÜR*
• *DEVICE FOR COMPRESSING AND DRYING GAS AND A METHOD APPLIED THEREBY.*
• *DISPOSITIF POUR LA COMPRESSION ET LE SÉCHAGE DE GAZ ET PROCÉDÉ MIS EN ŒUVRE PAR UN TEL DISPOSITIF*
(73) Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap, Boomsesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE
(72) VERMEER, Constantijn Friso, 2100 Antwerpen, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaël nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

B01D 53/26 → (51) **B01D 53/14****B01D 53/30** → (51) **B01D 53/10****B01D 53/94** → (51) **B01J 29/74****B01F 3/04** → (51) **B01F 13/00**

- (51) **B01F 7/00** (11) **2 370 198 B1**
(25) De (26) De
(21) 09799550.0 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(86) EP 2009/009248 23.12.2009
(87) WO 2010/076000 2010/27 08.07.2010
(30) 30.12.2008 DE 102008063393
(54) • *BÖRDEL RÜHRER*
• *FLANGE STIRRER*
• *AGITATEUR À COLLET*
(73) Hirzel, Martin, Steigstrasse 18, 78176 Blumberg, DE
(72) Hirzel, Martin, 78176 Blumberg, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

B01F 7/00 → (51) **B01F 13/00**

- (51) **B01F 11/00** (11) **2 292 323 B1**
B01F 15/00 **G01G 21/22**
B01F 3/08
(25) De (26) De
(21) 10011955.1 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2011

- (30) 09.03.2006 DE 102006011370
(54) • *Vorrichtung zum Mischen, insbesondere von Laborgefäß-Inhalten, aufweisend einen Sensor*
• *Device for mixing, in particular the contents of laboratory vessels, comprising a sensor*
• *Dispositif de mélange, en particulier de contenus de récipients de laboratoire, doté d'un capteur*
(73) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
(72) Ebers, Manfred, 25474 Bönningstedt, DE
Link, Holger, 22339 Hamburg, DE
Ruser, Oliver, 22305 Hamburg, DE
Mahlstedt, Ute, 22851 Norderstedt, DE
(74) Sasse, Stefan, White & Case LLP Valentinskamp 70 / EMPORIO, 20355 Hamburg, DE
(62) 07004432.6 / 1 832 335

B01F 11/02 → (51) **G01N 35/02**

- (51) **B01F 13/00** (11) **2 504 089 B1**
B01F 3/04 **A01C 3/02**
C05F 3/06 **B01F 7/00**
(25) De (26) De
(21) 10798478.3 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(86) DE 2010/001287 04.11.2010
(87) WO 2011/063782 2011/22 03.06.2011
(30) 25.11.2009 DE 102009055773
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HOMOGENISIEREN VON IN EINER GÜL-LEGRUBE BEFINDLICHER GÜLLE*
• *DEVICE AND METHOD FOR HOMOGENIZING LIQUID MANURE SITUATED IN A CESSPIT*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'HOMOGENÉISATION DE PURIN SE TROUVANT DANS UNE FOSSE À PURIN*
(73) Von Briel, Uwe, Braunser Weg 8, 34454 Bad Arolsen, DE
(72) Von Briel, Uwe, 34454 Bad Arolsen, DE
(74) Walther, Robert, Patentanwälte Walther - Walther & Hinz GbR Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

B01F 15/00 → (51) **B01F 11/00****B01F 15/00** → (51) **G01N 35/02****B01F 17/00** → (51) **C09D 7/00****B01F 17/56** → (51) **C09D 7/00**

- (51) **B01J 2/16** (11) **1 550 502 B1**
B01J 8/38
(25) Ja (26) En
(21) 03794072.3 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) JP 2003/009712 30.07.2003
(87) WO 2004/022217 2004/12 18.03.2004
(30) 04.09.2002 JP 2002259096
27.06.2003 JP 2003184917
(54) • *WIRBELBETTVORRICHTUNG*
• *FLUIDIZED BED DEVICE*
• *DISPOSITIF A LIT FLUIDISE*
(73) Kabushiki Kaisha Powrex, 121-1, Kitaitami 8-chome, Itami-shi Hyogo 6640831, JP
(72) NATSUYAMA, Susumu, Osaka-shi, Osaka 546-0016, JP
WATANABE, Nobuyuki, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0013, JP

- OTAKI, Kazuyoshi, Akashi-shi, Hyogo 673-0891, JP
NAGATSUMA, Kenji, Kitakatsushika-gun, Saitama 345-0036, JP
NAGATO, Takuya, Nishinomiya, Hyogo 6691133, JP
KANOH, Yoshiyuki, Himeji-shi, Hyogo 670-0806, JP
TABATA, Ran, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8106, JP
KOBAYASHI, Makoto, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0011, JP
- (74) Eder, Christian, Eder & Schieschke Patentanwälte Elisabethstrasse 34/II, 80796 München, DE

B01J 8/00 → (51) **B01J 8/18**

B01J 8/04 → (51) **C07C 57/045**

- (51) **B01J 8/18** (11) **1 753 999 B1**
B01J 8/26 **B01J 8/44**
B01J 8/00 **F23L 7/00**
F23C 10/10 **F23C 10/20**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05762471.0 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.02.2007
(86) FR 2005/050374 26.05.2005
(87) WO 2005/119126 2005/50 15.12.2005
(30) 28.05.2004 FR 0451057
28.07.2004 FR 0451681
- (54) • FLIESSBETT VORRICHTUNG MIT SAUERSTOFF-ANGEREICHERTEM VERBRENNUNGSMITTEL
• FLUID BED DEVICE WITH OXYGEN-ENRICHED COMBUSTION AGENT
• DISPOSITIF A LIT FLUIDISE A AGENT COMBURANT ENRICHI EN OXYGENE
- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) MORIN, Jean-xavier, F-45170 Neuville aux Bois, FR
SURANITI, Silvestre, F-AIX EN PROVENCE 13100, FR
(74) Pesce, Michele, et al, ALSTOM Technology Ltd CHTI Intellectual Property Brown Boveri Str. 7/664/2, 5401 Baden, CH

B01J 8/26 → (51) **B01J 8/18**

B01J 8/38 → (51) **B01J 2/16**

B01J 8/44 → (51) **B01J 8/18**

B01J 13/00 → (51) **C09D 7/00**

B01J 13/22 → (51) **D06M 23/12**

B01J 19/00 → (51) **C12Q 1/68**

B01J 19/12 → (51) **C07K 1/04**

B01J 20/02 → (51) **B01D 46/00**

B01J 20/02 → (51) **C04B 30/00**

B01J 20/06 → (51) **B01D 46/00**

B01J 20/12 → (51) **C02F 1/28**

B01J 20/18 → (51) **C10L 3/00**

B01J 20/20 → (51) **B01D 46/00**

- (51) **B01J 20/24** (11) **1 810 748 B1**
C02F 11/14
- (25) Ja (26) En

- (21) 05772792.7 (22) 18.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 25.07.2007
(86) JP 2005/015073 18.08.2005
(87) WO 2006/022188 2006/09 02.03.2006
(30) 26.08.2004 JP 2004247528
(54) • ENTWÄSSERUNGSPROMOTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• DEWATERING PROMOTER AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
• ACCELERATEUR DE DESHYDRATATION ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELUI-CI
- (73) Miura, Etsuko, 8-29, Geba 1-chome, Tagajo-shi, Miyagi 985-0835, JP
Patent Technology Development Inc., 3rd Floor, NH Ichigaya Building 14-4, Yochomachi, Shinjuku-ku, Tokyo 1620055, JP
Miura, Seihachiro, 8-29, Geba 1-chome, Tagajo-shi, Miyagi 985-0835, JP
- (72) NIIKURA, Y., c/o Patent Technology Development Inc, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0055, JP
- (74) MIURA, Seihachiro, Miyagi 985-0835, JP
Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B01J 20/28 → (51) **B01D 46/00**

B01J 20/32 → (51) **B01D 46/00**

B01J 20/34 → (51) **B01D 46/00**

B01J 21/06 → (51) **B01J 23/02**

B01J 23/00 → (51) **C07C 57/045**

B01J 23/00 → (51) **C10L 3/00**

- (51) **B01J 23/02** (11) **2 234 716 B1**
B01J 21/06 **B01J 23/04**
B01J 31/26 **C07D 303/00**
C08K 5/1515 **B01J 31/02**
- (25) En (26) En
(21) 09703724.6 (22) 19.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.10.2010
(86) US 2009/031366 19.01.2009
(87) WO 2009/094310 2009/31 30.07.2009
(30) 24.01.2008 US 23182
(54) • KATALYSATOREN ZUR VERESTERUNG VON EPOXIDIERTEN SOJATEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
• CATALYSTS FOR ESTERIFICATION OF EPOXIDIZED SOYATES AND METHODS OF USING SAME
• CATALYSEURS POUR L'ESTÉRIFICATION DE SOYATES ÉPOXYDÉS ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION
- (73) PolyOne Corporation, 33587 Walker Road, Avon Lake, OH 44012, US
(72) GENG, Kebin, Solon Ohio 44139, US
AVAKIAN, Roger W., Solon Ohio 44139-4047, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (60) 12197570.0 / 2 574 397

B01J 23/04 → (51) **B01J 23/02**

- (51) **B01J 23/22** (11) **1 993 726 B1**
B01J 23/34 **B01J 23/847**
B01J 37/02 **C10G 11/04**
- (25) En (26) En
(21) 07752504.6 (22) 06.03.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.11.2008
(86) US 2007/005812 06.03.2007
(87) WO 2007/108939 2007/39 27.09.2007
(30) 15.03.2006 US 782493 P
(54) • KATALYSATORZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DEN BENZINSCHWEFELGEGHALT IN EINEM KATALYTISCHEN KRACKVERFAHREN VERRINGERN
• CATALYST COMPOSITION REDUCING GASOLINE SULFUR CONTENT IN CATALYTIC CRACKING PROCESS
• COMPOSITION D'UN CATALYSEUR RÉDUISANT LA TENUE EN SOUFRE DE CARBURANTS PENDANT LEUR CRAQUAGE
- (73) BASF Corporation, 100 Campus Drive, Florham Park, New Jersey 07932, US
(72) XINGTAO, Gao, Edison, NJ 08820, US
JAMES, Fu, West Windsor, NJ 08550, US
(74) Altmann, Andreas, et al, Herzog Fieser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

B01J 23/34 → (51) **B01J 23/22**

B01J 23/847 → (51) **B01J 23/22**

- (51) **B01J 29/74** (11) **1 864 713 B1**
B01D 53/94 **F01N 3/10**
F01N 3/28
- (25) Ja (26) En
(21) 06729345.6 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.12.2007
(86) JP 2006/305355 17.03.2006
(87) WO 2006/109417 2006/42 19.10.2006
(30) 01.04.2005 JP 2005106283
(54) • OXIDATIONSKATALYSATOR ZUR ABGASREINIGUNG UND ABGASREINIGUNGSSYSTEM
• OXIDATION CATALYST FOR EXHAUST GAS PURIFICATION AND EXHAUST GAS PURIFICATION SYSTEM USING THE SAME
• CATALYSEUR D'OXYDATION DESTINE A L'EPURATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT ET SYSTEME D'EPURATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT COMPRENANT CE DERNIER
- (73) N.E. Chemcat Corporation, 4-1, Hamamatsuchō 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6124, JP
(72) Hihara, Takashi, Numazu-shi, Shizuoka 4100314, JP
Nagata, Makoto, Numazu-shi, Shizuoka 4100314, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B01J 31/02 → (51) **B01J 23/02**

B01J 31/26 → (51) **B01J 23/02**

B01J 35/00 → (51) **C07C 57/045**

B01J 37/02 → (51) **B01J 23/22**

- (51) **B01L 3/00** (11) **2 368 637 B1**
C12Q 1/00 **G01N 33/50**
- (25) De (26) De
(21) 11158328.2 (22) 15.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.09.2011
(30) 16.03.2010 DE 102010002921

- (54) • *Mikrofluidische Mehrfach-Messkammeranordnung*
• *Microfluidic multiple compartment measuring chamber assembly*
• *Agencement de chambre de mesure multiple microfluidique*
- (73) SensLab - Gesellschaft zur Entwicklung und Herstellung bioelektrochemischer Sensoren mbH, Bautzner Strasse 67, 04347 Leipzig, DE
- (72) Gründig, Bernd, 04318, Leipzig, DE
Wedig, Heiko, 04107, Leipzig, DE
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
-
- B01L 3/00** → (51) **A61M 1/34**
-
- B01L 3/00** → (51) **C12Q 1/68**
-
- B01L 3/00** → (51) **G01N 21/64**
-
- B01L 3/00** → (51) **G01N 30/60**
-
- (51) **B01L 7/00** (11) **2 338 599 B1**
(25) En (26) En
(21) 09015976.5 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.06.2011
- (54) • *Laborgerät mit einer Anordnung zum Temperieren von Proben und Verfahren zum Temperieren von Proben*
• *Laboratory apparatus with an arrangement for the tempering of samples and method of tempering samples*
• *Appareil de laboratoire avec agencement pour tempérer des échantillons et procédé pour tempérer les échantillons*
- (73) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
- (72) Tasch, Henner, 22397 Hamburg, DE
Schirr, Andreas, 22049 Hamburg, DE
Timmann, Lutz, 24649 Fuhlsdorf, DE
- (74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
-
- B01L 9/00** → (51) **G01N 35/04**
-
- B02B 5/02** → (51) **C12N 1/02**
-
- B04B 5/12** → (51) **F01M 13/04**
-
- B04B 9/04** → (51) **F01M 13/04**
-
- B04B 9/06** → (51) **F01M 13/04**
-
- (51) **B05B 5/053** (11) **1 905 516 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06781125.7 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.04.2008
(86) JP 2006/314100 14.07.2006
(87) WO 2007/010872 2007/04 25.01.2007
(30) 15.07.2005 JP 2005207578
26.10.2005 JP 2005312008
- (54) • *ELEKTROSTATISCHER ZERSTÄUBER*
• *ELECTROSTATIC ATOMIZER*
• *PULVÉRISATEUR ÉLECTROSTATIQUE*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) NAKANO, Sumiaki c/o Panasonic Corp., Osaka 540-6207, JP
SUGAWA, Akihito c/o Panasonic Corp., Osaka 540-6207, JP
MIHARA, Fumio c/o Panasonic Corp., Osaka 540-6207, JP

- MATSUI, Yasunori c/o Panasonic Corp., Osaka 540-6207, JP
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- B05B 7/16** → (51) **B29C 73/16**
-
- B05B 7/32** → (51) **B29C 73/16**
-
- (51) **B05B 11/00** (11) **1 616 630 B1**
B65D 47/34
(25) De (26) De
(21) 05014621.6 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.01.2006
(30) 13.07.2004 DE 102004035141
22.02.2005 DE 102005009294
- (54) • *Spender für Medien*
• *Fluid dispenser*
• *Distributeur de produit fluide*
- (73) Aptar Radolfzell GmbH, Öschlestraße 54-56, 78315 Radolfzell, DE
- (72) Greiner-Perth, Jürgen, 78244 Gottmadingen, DE
König, Peter, 78239 Rielasingen/Worblingen, DE
Ritsche, Stefan, 78253 Eigeltingen, DE
Carter, Miro, Daytona Beach, Florida 32124, US
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
-
- B05B 12/12** → (51) **G01N 21/35**
-
- B05B 15/04** → (51) **C23C 24/04**
-
- B05C 1/06** → (51) **A45D 40/00**
-
- B05C 1/08** → (51) **A61F 13/15**
-
- B05C 11/10** → (51) **A61F 13/15**
-
- B05C 17/00** → (51) **A45D 40/00**
-
- B05C 17/02** → (51) **A46B 3/00**
-
- B05C 19/04** → (51) **A61F 13/15**
-
- B05D 1/00** → (51) **G01F 1/684**
-
- B05D 1/32** → (51) **C23C 24/04**
-
- B05D 7/14** → (51) **C23C 22/66**
-
- B05D 7/22** → (51) **G01F 1/684**
-
- (51) **B07B 1/46** (11) **2 207 630 B1**
B07B 13/16 **B09C 1/02**
(25) En (26) En
(21) 08836849.3 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.07.2010
(86) US 2008/078523 02.10.2008
(87) WO 2009/048783 2009/16 16.04.2009
(30) 08.10.2007 US 978320 P
06.03.2008 US 34430
- (54) • *FLÜSSIGKEITSVERTEILUNG FÜR EINEN SCHÜTTLER*
• *FLUID DISTRIBUTION FOR A SHAKER*
• *DISTRIBUTION DE FLUIDE POUR SECQUEUR*
- (73) M-I LLC, 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US
- (72) CARR, Brian, S., Burlington KY 41005, US

- HOLTON, Benjamin, Dayton KY 41074, US
TIMMERMAN, Michael, A., Cincinnati OH 45238, US
- (74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR
-
- B07B 13/16** → (51) **B07B 1/46**
-
- (51) **B08B 3/02** (11) **2 523 761 B1**
B23D 79/02
(25) En (26) En
(21) 11700196.6 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.11.2012
(86) EP 2011/050548 17.01.2011
(87) WO 2011/086185 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 EP 10150834
- (54) • *VERFAHREN ZUR ENTGRATUNG MIT EINEM HOCHDRUCKFLÜSSIGKEITSSTRAHL UND ENTSPRECHENDE INDUSTRIEANLAGE*
• *METHOD FOR HIGH-PRESSURE LIQUID JET DEBURRING AND CORRESPONDING INDUSTRIAL INSTALLATION*
• *PROCÉDÉ POUR ÉBARBAGE AU JET LIQUIDE SOUS HAUTE PRESSION ET INSTALLATION INDUSTRIELLE CORRESPONDANTE*
- (73) Elwema Automotive GmbH, Dr.-Adolf-Schneider-Strasse 21, 73479 Ellwangen, DE
- (72) ALVAREZ, Antonio, 52224 Stolberg, DE
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE
-
- B08B 3/02** → (51) **B65H 75/36**
-
- (51) **B09B 3/00** (11) **2 074 989 B1**
A61K 9/70 **A61K 9/16**
A61K 31/485
(25) En (26) En
(21) 09004191.4 (22) 15.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (43) 01.07.2009
(30) 23.02.2004 US 547196 P
- (54) • *Missbrauchssichere Vorrichtung zur transdermalen Opioidverabreichung*
• *Abuse resistance opioid transdermal delivery device*
• *Dispositif d'administration transdermique opioïde résistante aux abus*
- (73) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
- (72) Reidenberg, Bruce, Rye, NY 10580, US
Shevchuk, Ihor, Yonkers, NY 10710, US
Tavares, Lino, Kinnelon, NJ 07405, US
Long, Kevin, Oak Ridge, NJ 07438, US
Maskiewicz, Richard, Redlands, CA 92373, US
Shameem, Mohammed, Nanuet, NY 10954, US
- (74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (60) 10010922.2 / 2 351 555
(62) 05713575.8 / 1 718 258
-
- B09C 1/02** → (51) **B07B 1/46**
-
- B21B 1/34** → (51) **C21D 9/68**
-
- (51) **B21B 38/02** (11) **2 344 286 B1**
G01B 11/30
(25) De (26) De

- (21) 09736153.9 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(86) EP 2009/061957 15.09.2009
(87) WO 2010/049209 2010/18 06.05.2010
(30) 31.10.2008 DE 102008054271
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG EINER PLANHEIT EINES METALLBANDES*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A FLATNESS OF A METAL STRIP*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION D'UNE PLANÉITÉ D'UN RUBAN MÉTALLIQUE*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHMITT, Klaus, 44359 Dortmund, DE BREITER, Max-Roberto, 91058 Erlangen, DE

B21B 45/00 → (51) **C21D 9/68**

- (51) **B21B 45/02** (11) **2 025 423 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07791799.5 (22) 26.07.2007
(84) AT DE FR GB IT LU
(43) 18.02.2009
(86) JP 2007/065119 26.07.2007
(87) WO 2008/013318 2008/05 31.01.2008
(30) 27.07.2006 JP 2006204051
21.08.2006 JP 2006223977
21.08.2006 JP 2006223978
08.06.2007 JP 2007152367
(54) • *KÜHLGERÄT UND KÜHLVERFAHREN FÜR EIN HEISSGEWALZTES STAHLBAND*
• *COOLER AND COOLING METHOD OF HOT ROLLED STEEL BAND*
• *APPAREIL DE REFROIDISSEMENT ET PROCÉDÉ DE REFROIDISSEMENT DE BANDE D'ACIER LAMINÉ À CHAUD*
(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
(72) UEOKA, Satoshi, Tokyo 100-0011, JP FUJIBAYASHI, Akio, Tokyo 100-0011, JP NAKATA, Naoki, Tokyo 100-0011, JP KUROKI, Takashi, Tokyo 100-0011, JP TOMITA, Shougo, Tokyo 100-0011, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B21C 25/02 → (51) **C23C 16/36****B21C 37/08** → (51) **B21D 5/01**

- (51) **B21C 37/29** (11) **1 919 639 B1**
(25) En (26) En
(21) 05818756.8 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(86) DK 2005/000795 15.12.2005
(87) WO 2006/063595 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 DK 200401946
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KALTBEARBEITETEN ARTIKELS*
• *METHOD FOR MAKING A COLD-WORKED ARTICLE*
• *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN ARTICLE ECROUÏ*
(73) Alfa Laval Corporate AB, Box 73 Rudeboks väg, 221 00 Lund, SE
(72) MELGAARD, Kristian, DK-8600 Silkeborg, DK
(74) Öberg, Markus Olof, et al, Alfa Laval Corporate AB Patent Department P.O. Box 73, 221 00 Lund, SE

- (51) **B21C 47/00** (11) **2 424 689 B1**
B65H 23/16
(25) De (26) De
(21) 10719295.7 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(86) EP 2010/055221 20.04.2010
(87) WO 2010/124969 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 DE 102009018914
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KOMPENSATION VON ZUGSCHWANKUNGEN UND/ODER ZUR EINSTELLUNG DER ZUGSPANNUNG AN EINEM GEFÖRDERTEN FLEXIBLEN MATERIALSTRANG*
• *DEVICE FOR COMPENSATING VARIATIONS IN THE TENSION OF A MATERIAL STRANG BEING FED AND/OR FOR ADJUSTING SAID TENSION*
• *APPAREIL POUR COMPENSER LES VARIATIONS DE TENSION DANS UN CORDON DE MATIÈRE EN MOUVEMENT ET/OU POUR AJUSTER LADITE TENSION*
(73) Otto Junker GmbH, Jägerhausstrasse 22, 52152 Simmerath, DE
(72) SCHMITZ, Klaus, 52152 Simmerath, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B21C 47/04 → (51) **C21D 9/68****B21C 47/26** → (51) **C21D 9/68**

- (51) **B21D 5/01** (11) **2 077 166 B1**
B21C 37/08
(25) De (26) De
(21) 08022540.2 (22) 31.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(30) 03.01.2008 DE 202008000121 U
(54) • *Längsrandbearbeitungsvorrichtung für Bleche*
• *Longitudinal edge machining device for sheet metal*
• *Dispositif de traitement de bord longitudinal pour tôles*
(73) EISENBAU KRÄMER mbH, Karl-Krämer-Strasse 12, 57223 Kreuztal, DE
(72) Beissel, Joachim, Dr.-Ing., 57271 Hilchenbach, DE
Reichel, Thilo, Dr.-Ing., 57234 Wilnsdorf, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

B21D 22/06 (11) **2 407 257 B1**
B21D 37/02

- (25) Zh (26) En
(21) 10750374.0 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(86) CN 2010/071008 12.03.2010
(87) WO 2010/102578 2010/37 16.09.2010
(30) 12.03.2009 CN 200910014794
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FORMUNG EINER FLACHEN UND GEKRÜMMTEN OBERFLÄCHE FÜR EINE EINSTELLBARE FORM MIT QUADRATISCHEM DRUCKKNOPF*
• *PLATE CURVED SURFACE FORMING DEVICE FOR SQUARE PRESSURE HEAD ADJUSTABLE MOLD*
• *DISPOSITIF DE FORMATION DE SURFACES INCURVÉES SUR PLAQUES POUR MOULES RÉGLABLES À TÊTES DE PRESSION CARRÉES*

- (73) Taian Surele Hydraulic Equipments Manufactory, Nanshanggao Village Shanggao Town Taishan Tai'an, Shandong 271000, CN
(72) WANG, Chengfang, Wuhan Hubei 430070, CN
JIAO, Hetong, Tai'an Shandong 271000, CN
HU, Yong, Wuhan Hubei 430070, CN
ZHANG, Canyong, Tai'an Shandong 271000, CN
LI, Jixian, Wuhan Hubei 430070, CN
FAN, Zhengyong, Tai'an Shandong 271000, CN
YUAN, Ping, Wuhan Hubei 430070, CN
MA, Junwei, Tai'an Shandong 271000, CN
XIANG, Zuquan, Wuhan Hubei 430070, CN
MAO, Yunsheng, Wuhan Hubei 271000, CN
LI, Peiyong, Wuhan Hubei 430070, CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B21D 22/30 → (51) **B21D 41/04**

- (51) **B21D 28/30** (11) **2 422 895 B1**
B21D 28/34 **B60B 21/06**
(25) En (26) En
(21) 10174050.4 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Durchstechen von Löchern in doppelwandige Materialien*
• *Method and device for punching holes in double-walled materials*
• *Procédé et dispositif pour poinçonner des trous dans des matériaux à double paroi*
(73) Holland Mechanics BV, Flevostraat 54, 1442 PZ Purmerend, NL
(72) Wessels, Jasper Johannes, 1135 VG Edam, NL
(74) Klavers, Cornelis, Octrooibureau Klavers B.V. Markerkant 1201.20, 1314 AJ Almere, NL

B21D 28/34 → (51) **B21D 28/30****B21D 37/02** → (51) **B21D 22/06**

- (51) **B21D 39/03** (11) **2 517 804 B1**
(25) En (26) En
(21) 12178068.8 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2012
(54) • *Federelement für Werkzeuge zur Herstellung von Nietnagelverbindungen*
• *Spring element for tools making joints of clinch type*
• *Élément de ressort pour outils afin de réaliser des joints de type rivet*
(73) Attexor Clinch Systems S.A., Case Postale 13 Chemin des Larges Pièces Z.I.B, 1024 Ecublens, CH
(72) Dubugnon, Olivier, 1115 Vullierens, CH
(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE
(62) 08159293.3 / 2 138 249

B21D 39/03 → (51) **H01R 4/06**

- (51) **B21D 39/20** (11) **2 535 124 B1**
B21D 41/02
(25) De (26) De
(21) 12004428.4 (22) 12.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.12.2012

- (30) 16.06.2011 DE 102011106605
(54) • *Mechanischer Zugexpander für Rohre*
• *Mechanical pipe expander*
• *Dispositif mécanique d'élargissement de tubes*
(73) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) Kolbe, Manfred, 41061 Mönchengladbach, DE
Boegel, Alexander, 41363 Jüchen, DE
Feldmann, Uwe, 41569 Rommerskirchen, DE
(74) Reuther, Martin, Patente Marken Design Zehnthofstrasse 9, 52349 Düren, DE

B21D 41/02 → (51) **B21D 39/20**

- (51) **B21D 41/04** (11) **1 867 406 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06731219.9 (22) 30.03.2006
(84) CZ DE ES FR GB
(43) 19.12.2007
(86) JP 2006/307271 30.03.2006
(87) WO 2006/107092 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005101771
(54) • *SCHLIESSVERFAHREN UND VER-SCHLUSSMASCHINE*
• *CLOSING METHOD AND CLOSING MACHINE*
• *PROCEDE DE FERMETURE ET MACHINE POUR FERMER*
(73) KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade Center Bldg., 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6190, JP
(72) MISHIMA, Keisuke, c/o KAYABA INDUSTRY CO., LTD., 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1056190, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B21D 41/04** (11) **1 870 178 B1**
B21D 22/30
(25) Ja (26) En
(21) 06731329.6 (22) 31.03.2006
(84) CZ DE ES FR GB
(43) 26.12.2007
(86) JP 2006/307381 31.03.2006
(87) WO 2006/104270 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005101852
(54) • *PRESSVERFAHREN UND PRESSVOR-RICTUNG*
• *PRESSING METHOD AND PRESSING DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EMBOUTISSAGE*
(73) KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade Center Bldg, 2-4-1, Hamamatsu-cho, Minato-Ku, Tokyo 105-6190, JP
(72) MISHIMA, Keisuke, KAYABA INDUSTRY CO., LTD., Minato-ku, Tokyo 1056190, JP
KURODA, Hirofumi, KAYABA INDUSTRY CO., LTD., Minato-ku, Tokyo 1056190, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B21D 53/78 → (51) **B23K 20/02**

- (51) **B21J 5/00** (11) **1 847 342 B1**
B21J 17/00 **B21J 13/08**
(25) De (26) De
(21) 07007544.5 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(30) 20.04.2006 DE 102006018383
29.08.2006 EP 06017998

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Schutz-begasung von Produktionsanlagen zur Warmumformung*
• *Method and device for gas protection of production facilities for hot forming*
• *Procédé et dispositif destinés à l'aspersion de gaz d'installations de production de formage à chaud*
(73) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
(72) Mahlo, Thomas, 82538 Geretsried, DE
Waning, Gerd, 32107 Bad Salzuffeln, DE

B21J 5/00 → (51) **C23C 14/34****B21J 13/08** → (51) **B21J 5/00****B21J 17/00** → (51) **B21J 5/00**

- (51) **B21K 25/00** (11) **2 204 245 B1**
H01L 21/48
(25) En (26) En
(21) 09177583.3 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.07.2010
(30) 31.12.2008 TW 97151576
(54) • *Verfahren zur Kühlkörpermontage*
• *Method for assembling heat sink*
• *Procédé d'assemblage d'un dissipateur de chaleur*
(73) Rich Sphere Precision Industry Co., Ltd., N°. 481, Jhong Jheng 1st Rd. Yingge Township, Taipei County, TW
Chen, Shyh-Ming, N°. 481, Jhong Jheng 1st Rd. Yingge Township, Taipei County, TW
Ching, Chiu-Yzu, N°. 481, Jhong Jheng 1st Rd. Yingee Township, Taipei County, TW
(72) Chen, Chuan-Pei, Taipei County, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

B22C 3/00 → (51) **B22D 17/20****B22C 9/06** → (51) **B22D 17/20**

- (51) **B22D 17/20** (11) **2 133 165 B1**
B22D 21/02 **B22C 3/00**
B22C 9/06
(25) De (26) De
(21) 09160173.2 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(30) 03.06.2008 DE 102008026535
(54) • *Verfahren zum Vergießen von Kupfer und kupferhaltigen Legierungen*
• *Method for casting copper and alloys containing copper*
• *Procédé de coulée de cuivre et d'alliages contenant du cuivre*
(73) CeraNovis GmbH, Untertürkheimer Strasse 25, 66117 Saarbrücken, DE
(72) Faber, Stefan, 66133 Saarbrücken-Scheidt, DE
Schlick, Gerhard, 57800, Freyming-Merlebach, FR
Bauch, Hans, 66333, Völklingen, DE
Nonninger, Ralph, 66119, Saarbrücken, DE
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

B22D 21/02 → (51) **B22D 17/20**

- (51) **B22D 41/50** (11) **2 355 946 B1**
(25) De (26) De

- (21) 09744083.8 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(86) EP 2009/007731 29.10.2009
(87) WO 2010/057566 2010/21 27.05.2010
(30) 22.11.2008 DE 102008058647
(54) • *TAUCHAUSGUSS*
• *IMMERSION NOZZLE*
• *BEC PLONGEUR DE COULÉE*
(73) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT
(72) HACKL, Gernot, A-8793 Trofaiach, AT
NITZL, Gerald, 46397 Bocholt, DE
(74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

B22F 1/00 (11) **1 976 655 B1**
C23C 22/12

- (25) En (26) En
(21) 07718280.6 (22) 12.01.2007
(84) SE
(43) 08.10.2008
(86) US 2007/000823 12.01.2007
(87) WO 2007/084363 2007/30 26.07.2007
(30) 12.01.2006 US 758354 P
15.08.2006 US 504847
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG METALLURGISCHER PULVERZUSAMMENSETZUNGEN UND DARAUS HERGESTELLTE GEPRESSTE ARTIKEL*
• *METHODS FOR PREPARING METALLURGICAL POWDER COMPOSITIONS AND COMPACTED ARTICLES MADE FROM THE SAME*
• *PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE COMPOSITIONS DE POUDRES MÉTALLURGIQUES ET ARTICLES COMPACTÉS PRODUITS À PARTIR DESDITES COMPOSITIONS*
(73) Hoeganaes Corporation, 1001 Taylors Lane, Cinnaminson, New Jersey 08077, US
(72) HANEJKO, Francis, G., Marlton, NJ 08053, US
(74) Geskes, Christoph, et al, Geskes Patent- und Rechtsanwälte Gustav-Heinemann-Ufer 74b, 50968 Köln, DE
(60) 13000860.0 / 2 596 883

B22F 1/02 → (51) **H01M 4/86****B22F 3/03** → (51) **B30B 11/00**

- (51) **B22F 3/105** (11) **2 359 964 B1**
B22F 5/00 **B22F 7/00**
(25) De (26) De
(21) 11150696.0 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(30) 26.01.2010 US 298270 P
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines 3-dimensionalen Bauteils mittels selektiven Laserschmelzens (SLM)*
• *Process for Producing a 3-Dimensional Component by Means of Selective Laser Melting (SLM)*
• *Procédé de fabrication d'un composant tridimensionnel à l'aide d'une fusion laser sélective (SLM)*
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Hövel, Simone, 5408 Ennetbaden, CH
Stankowski, Alexander, 5303 Würenlingen, CH
Rickenbacher, Lukas, 4053 Basel, CH

B22F 3/11	→ (51) H01M 4/86
B22F 5/00	→ (51) B22F 3/105
B22F 7/00	→ (51) B22F 3/105
B22F 7/00	→ (51) H01M 4/86
(51) B23B 5/16	(11) 2 497 589 B1
(25) De	(26) De
(21) 12158046.8	(22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 12.09.2012	
(30) 11.03.2011 DE 102011013716	
(54) • <i>Kalibrier- und Anfaswerkzeug für rohrförmige Werkstücke</i> • <i>Calibrating and chamfering tool for tubular workpieces</i> • <i>Outil de calibrage et de chanfreinage pour pièces usinées tubulaires</i>	
(73) ProPress GmbH, Merscheider Busch 7, 42699 Solingen, DE	
(72) Felsberg, Martin, 42699 Solingen, DE	
(74) Vomberg, Friedhelm, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE	
B23B 5/16	→ (51) E01C 13/08
B23B 27/06	→ (51) B23C 5/10
(51) B23B 27/14	(11) 2 517 810 B1
B23B 51/00	B23C 5/16
C23C 14/06	
(25) Ja	(26) En
(21) 10839163.2	(22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 31.10.2012	
(86) JP 2010/071705 03.12.2010	
(87) WO 2011/077929 2011/26 30.06.2011	
(30) 21.12.2009 JP 2009288850	
(54) • <i>ÖBERFLÄCHENBESCHICHTETES SCHNEIDWERKZEUG</i> • <i>SURFACE-COATED CUTTING TOOL</i> • <i>OUTIL DE DÉCOUPE AVEC REVÊTEMENT DE SURFACE</i>	
(73) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP	
(72) KOIKE, Sachiko, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP	
IMAMURA, Shinya, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP	
YAMAGATA, Kazuo, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
(51) B23B 27/14	(11) 2 572 816 B1
(25) En	(26) En
(21) 12184088.8	(22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 27.03.2013	
(30) 23.09.2011 SE 1150869	
(54) • <i>Polygonaler Dreheinsatz</i> • <i>A polygonal turning insert</i> • <i>Insert tournant polygonal</i>	
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE	
(72) Löf, Ronnie, SE-811 41 SANDVIKEN, SE	
(51) B23B 27/16	(11) 2 197 611 B1
B23B 51/00	B23C 5/20

(25) En	(26) En
(21) 08779435.0	(22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.06.2010	
(86) SE 2008/050858 10.07.2008	
(87) WO 2009/029021 2009/10 05.03.2009	
(30) 31.08.2007 SE 0701966	
(54) • <i>SCHNEIDEINSATZ FÜR SPANABHEBENDE BEARBEITUNG VON WERKSTÜCKEN</i> • <i>CUTTING INSERT FOR CHIP REMOVING MACHINING OF WORKPIECES</i> • <i>INSERT DE COUPE POUR USINAGE DE PIÈCES PAR ÉLIMINATION DE COPEAUX</i>	
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE	
(72) LÖF, Ronnie, S-SE-81141 Sandviken, SE	
WIMAN, Jörgen, S-SE-811 52 Sandviken, SE	
SUNNVIUS, Ulrik, SE-802 53 Gävle, SE	

B23B 27/20 → (51) **B23C 5/10**

(51) B23B 31/16	(11) 1 846 183 B1
B23B 31/30	B23P 19/08
(25) De	(26) De
(21) 06706414.7	(22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 24.10.2007	
(86) EP 2006/000656 26.01.2006	
(87) WO 2006/084577 2006/33 17.08.2006	
(30) 10.02.2005 DE 102005007932	
(54) • <i>GREIFVORRICHTUNG ZUM MONTIEREN VON GUMMIELASTISCHEN RINGEN UND FINGER FÜR EINE DERARTIGE GREIFVORRICHTUNG</i> • <i>GRIPPER DEVICE FOR MOUNTING RUBBER ELASTIC RINGS AND FINGER FOR A GRIPPER DEVICE OF THIS TYPE</i> • <i>DISPOSITIF DE PRÉHENSION SERVANT AU MONTAGE DE BAGUES D'ÉLASTICITÉ DU TYPE DU CAOUTCHOUC, ET DOIGTS UTILISES POUR UN TEL DISPOSITIF</i>	
(73) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik, Bahnhofstrasse 106-134, 74348 Lauffen an Neckar, DE	
(72) HAAG, Matthias, 70191 Stuttgart, DE	
WINKLER, Ralf, 74226 Nordheim, DE	
HERMES, André, Bayswater, Vic 3153, AU	
(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE	

B23B 31/30 → (51) **B23B 31/16****B23B 41/00** → (51) **B23C 3/12**

(51) B23B 51/00	(11) 2 463 047 B1
(25) De	(26) De
(21) 10194704.2	(22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(43) 13.06.2012	
(54) • <i>Hinterschneidwerkzeug</i> • <i>Undercutting tool</i> • <i>Outil de coupe pour contre-dépouille</i>	
(73) Hasler, Josef, Bächis 18, 9452 Hinterforst, CH	
(72) Hasler, Josef, 9452 Hinterforst, CH	
(74) Kaminski Hermann, Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI	

B23B 51/00 → (51) **B23B 27/14****B23B 51/00** → (51) **B23B 27/16**

(51) B23C 3/12	(11) 2 366 479 B1
B23B 41/00	B23Q 3/00
B29C 37/04	B23Q 7/16
B23P 21/00	B23Q 7/04
(25) It	(26) En
(21) 10425182.2	(22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 21.09.2011	
(30) 16.03.2010 IT M020100069	
(54) • <i>Anlage und Verfahren zur Herstellung von Rahmen für Fenster oder Türen</i> • <i>A plant and a method for manufacturing frames of doors or windows</i> • <i>Installation et procédé pour la fabrication de cadres pour portes ou pour fenêtres</i>	
(73) Emmegi S.P.A., Via Archimede, 10 Frazione Limidi, 41010 Soliera (MO), IT	
(72) Arrondini, Cesare, 61122 Pesaro (Pesaro Urbino), IT	
Masetti, Goffredo, 61122 Pesaro (Pesaro Urbino), IT	
(74) Colò, Chiara, Bugnion S.p.A. Via M. Vellani Marchi, 20, 41124 Modena, IT	

B23C 3/16 → (51) **B23C 5/10****B23C 5/00** → (51) **B23C 5/28**

(51) B23C 5/10	(11) 2 497 592 B1
B23C 3/16	B23C 9/00
B29C 33/38	B29L 11/00
G02B 3/00	B23B 27/06
B24B 13/04	B23B 27/20
(25) Ja	(26) En
(21) 10828187.4	(22) 18.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 12.09.2012	
(86) JP 2010/068256 18.10.2010	
(87) WO 2011/055627 2011/19 12.05.2011	
(30) 05.11.2009 JP 2009254303	
28.12.2009 JP 2009296598	
15.01.2010 JP 2010006580	
(54) • <i>Schneidwerkzeug, verfahren zur herstellung eines formwerkzeugs</i> • <i>Cutting tool, method for manufacturing molding die</i> • <i>Outil de découpe, procédé de fabrication de matrice de moulage</i>	
(73) Konica Minolta Advanced Layers, Inc., 2970 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo, JP	
(72) IMAI Toshiyuki, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP	
TAKITANI Toshiya, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP	
MORIMOTO Tomoyuki, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP	
MATSUDA Hiroyuki, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP	
HOSOE Shigeru, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP	
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE	

B23C 5/16 → (51) **B23B 27/14****B23C 5/20** → (51) **B23B 27/16****B23C 5/26** → (51) **B23C 5/28**

(51) B23C 5/28	(11) 2 517 815 B1
B23C 5/26	B23C 5/00
(25) En	(26) En
(21) 12162321.9	(22) 30.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.10.2012
- (30) 29.04.2011 SE 1150378
- (54) • *Fräswerkzeug*
• *Milling tool*
• *Outil de fraisage*
- (73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) Lehto, Ralf, SE-803 11 GÄVLE, SE
Wihlborg, Lennart, SE-816 31 OCKELBO, SE

B23C 9/00 → (51) **B23C 5/10****B23D 45/16** → (51) **B27G 19/04****B23D 51/00** → (51) **B25F 5/02**

- (51) **B23D 55/08** (11) **1 625 907 B1**
B23D 59/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 04717264.8 (22) 04.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.02.2006
- (86) JP 2004/002739 04.03.2004
- (87) WO 2004/080634 2004/39 23.09.2004
- (30) 04.03.2003 JP 2003057655
21.11.2003 JP 2003392256
26.12.2003 JP 2003435646
26.12.2003 JP 2003435627
- (54) • *SÄGEVERFAHREN UND SÄGEMASCHINE*
• *SAWING METHOD AND SAWING MACHINE*
• *PROCEDE DE SCIAGE ET MACHINE A SCIER*
- (73) AMADA COMPANY, LIMITED, 200, Ishida, Isehara-shi, Kanagawa, 259-1196, JP
- (72) TOKIWA, Toru, Kanagawa 259-1196, JP
NAITO, Kinshiro, Kanagawa 259-1116, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 10007692.6 / 2 253 404

- (51) **B23D 57/00** (11) **2 464 483 B1**
(25) En (26) En
- (21) 10739929.7 (22) 03.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.06.2012
- (86) EP 2010/061324 03.08.2010
- (87) WO 2011/018396 2011/07 17.02.2011
- (30) 13.08.2009 IT GE20090066
- (54) • *MASCHINE VON SCHNEIDEN VON BAUELEMENTEN WIE STÜTZFÜSSE, STREBEN, I-TRÄGER ODER DERGLEICHEN ZUM TRAGEN VON STRUKTUREN AUS STAHL, BETON, STAHL UND BETON, GESTEINSMATERIALIEN ODER DERGLEICHEN*
• *MACHINE FOR CUTTING STRUCTURAL MEMBERS, SUCH AS LEGS, BEAMS, I-BEAMS OR THE LIKE FOR SUPPORTING STRUCTURES MADE OF STEEL, CONCRETE, STEEL AND CONCRETE, STONE-LIKE MATERIALS OR THE LIKE*
• *MACHINE DE COUPE POUR ÉLÉMENTS DE CONSTRUCTION TELS QUE JAMBAGES, POUTRES, POUTRELLES EN I ET ANALOGUES UTILISÉS POUR SUPPORTER DES STRUCTURES EN ACIER, EN BÉTON, EN ACIER ET EN BÉTON, EN MATÉRIAUX DE TYPE PIERRE OU ANALOGUE*
- (73) Ts R&d S.r.l., Via Gualco 4b, 16165 Genova, IT
- (72) MATTEUCCI, Francesco, I-16165 Genova, IT

- (74) Cacciamani, Clizia, Innova & Partners S.r.l. Via Cola di Rienzo, 265, 00192 Roma, IT

B23D 59/00 (11) **2 163 336 B1**
B27B 9/02

- (25) De (26) De
- (21) 09011561.9 (22) 09.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.03.2010
- (30) 11.09.2008 DE 102008046705
- (54) • *Handkreissäge*
• *Hand-held circular saw*
• *Scie circulaire à main*
- (73) Mafell AG, Beffendorfer Strasse 4, 78727 Oberndorf a.N., DE
- (72) Pfau, Helmut, 72348 Alpirsbach, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B23D 59/00 → (51) **B23D 55/08****B23D 59/00** → (51) **B27G 19/04****B23D 61/02** (11) **1 661 653 B1**
B28D 1/12

- (25) De (26) De
- (21) 05110021.2 (22) 26.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.05.2006
- (30) 25.11.2004 DE 102004056854
- (54) • *Stammbblatt für ein Kreissägeblatt mit Mineral-Schneidsegmenten*
• *Blade body for a circular saw blade with cutting elements for mineral cutting*
• *Corps de lame pour une lame de scie circulaire avec des éléments de coupe pour la coupe de minéraux*
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Hoop, Matthäus, 9492, Eschen, LI
Kowanda, Claudia, 8553, Lachen, CH
- (74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B23D 79/02 → (51) **B08B 3/02****B23G 5/18** (11) **2 073 950 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07844153.2 (22) 11.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.07.2009
- (86) US 2007/081068 11.10.2007
- (87) WO 2008/048843 2008/17 24.04.2008
- (30) 18.10.2006 US 582806
- (54) • *SPIRALGENUTETER GEWINDEBOHRER*
• *SPIRAL FLUTE TAP*
• *TARAUD À GOUJURES SPIRALES*
- (73) Kennametal Inc., 1600 Technology Way P.O. Box 231, Latrobe, PA 15650-0231, US
Yamawa Mfg. Co., Ltd., Nakajima Gold Building 13-10 Kyobashi 3-chome, Chuo-ku Tokyo 104-0031, JP
- (72) HENDERER, Willard E., Evans, Georgia 30809, US
GEORGE, Stephen M., Evans, Georgia 30809, US
BURNS, Steven R., East Ryegate, Vermont 05042, US
AKAKI, Mr. Sadayuki, Fukushima-ken Fukushima 960-8057, JP

- (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B23H 1/02 (11) **2 158 993 B1**
B23H 7/10 **B23H 11/00**

- (25) En (26) En
- (21) 09165459.0 (22) 14.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.03.2010
- (30) 28.08.2008 JP 2008219686
- (54) • *Elektrische Drahtentladungsmaschine mit Funktion zum Erkennen einer Ablösung/Anfügung eines Elektrodenstifts*
• *Wire electric discharge machine having function of detecting detachment/attachment of an electrode pin*
• *Machine de décharge électrique faisant appel à un fil dotée d'une fonction de détection de retrait/fixation d'une broche d'électrode*
- (73) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsurugun Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Kawahara, Akiyoshi, Minamitsurugun, Yamanashi 401-0597, JP
Murai, Masao, Minamitsurugun, Yamanashi 401-0597, JP
Nakashima, Yasuo, Minamitsurugun, Yamanashi 401-0597, JP
Furuta, Tomoyuki, Minamitsurugun, Yamanashi 401-0597, JP
- (74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

B23H 1/02 → (51) **B23H 7/04****B23H 1/04** (11) **2 039 457 B1**
B23H 9/00 **B28B 3/20**

- (25) En (26) En
- (21) 08253012.2 (22) 12.09.2008
- (84) BE DE FR GB
- (43) 25.03.2009
- (30) 20.09.2007 JP 2007244063
- (54) • *Spritzwerkzeuggestaltungselektrode, Verfahren zur Herstellung eines Spritzwerkzeugs und Spritzwerkzeug*
• *Molding die machining electrode, fabricating method of molding die, and molding die*
• *Electrode d'usinage de matrice de moulage, procédé de fabrication de matrice de moulage et matrice de moulage*
- (73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
- (72) Kitamura, Kazumasa c/o Legal Affairs and Intellectual Property Dept., Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP
Nagae, Tomoki c/o Legal Affairs and Intellectual Property Dept., Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B23H 1/10 → (51) **B23H 7/04****B23H 7/04** (11) **2 018 923 B1**
B23H 1/02 **B23H 7/06**
B23H 7/20 **B23H 1/10**

- (25) En (26) En
- (21) 08165479.0 (22) 19.12.2001
- (84) CH LI
- (43) 28.01.2009
- (30) 25.12.2000 JP 2000391748
- (54) • *Steuerung für eine elektrische Drahterodiermaschine*

- *Controller for wire electric discharge machine*
 - *Contrôleur pour machine à décharge électrique faisant appel à un fil*
- (73) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsurugun Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Kurihara, Masaki, Setagaya-ku, Tokyo 158-0083, JP
- Hiraga, Kaoru, Oshino-mura, Minamitsurugun, Yamanashi 401-0511, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (62) 01310631.5 / 1 219 373

B23H 7/06 → (51) **B23H 7/04****B23H 7/10** → (51) **B23H 1/02****B23H 7/20** → (51) **B23H 7/04****B23H 9/00** → (51) **B23H 1/04****B23H 9/00** → (51) **B28B 3/26****B23H 11/00** → (51) **B23H 1/02**

- (51) **B23K 1/00** (11) **2 323 797 B1**
B23K 1/002 **B23K 3/047**
B23K 3/08

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09804601.4 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 25.05.2011
(86) FR 2009/051135 16.06.2009
(87) WO 2010/015760 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 FR 0804523
(54) • *VERFAHREN ZUM KONTROLLIEREN DER VARIATION DER TRENNUNG VON TEILEN BEI RÜCKSEITIGEM INDUKTIONS-HARTLÖTEN*
• *METHOD OF CONTROL OF THE VARIATION OF THE SEPARATION OF PIECES DURING BACKSIDE INDUCTION BRAZING*
• *PROCEDE DE CONTROLE DE LA VARIATION DE L'ECARTEMENT DES PIECES PENDANT LE BRASAGE PAR INDUCTION EN TRANSPARENCE*

- (73) Renault S.A.S., 13-15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) VERSCHAVE, Christophe, F-91430 Vauhallan, FR

B23K 1/002 → (51) **B23K 1/00****B23K 1/19** → (51) **B23K 35/22****B23K 3/047** → (51) **B23K 1/00****B23K 3/08** → (51) **B23K 1/00****B23K 9/00** → (51) **B23K 35/38**

- (51) **B23K 9/028** (11) **2 202 023 B1**
B23K 26/28 **B23K 37/04**
B23K 37/047 **B23K 37/053**
B23Q 1/76 **B23Q 3/10**
F16C 19/12 **B23K 101/12**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09177732.6 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.06.2010
(30) 19.12.2008 FR 0858812

- (54) • *Werkzeug und Verfahren zum Stumpfpositionieren von metallischen Röhren*
• *Tool and process of butt positioning of metallic tubes*
• *Outilage et procédé de positionnement bout à bout de tubes métalliques*
- (73) Cryolor, Zone Industrielle des Jonquières, BP 7, 57365 Ennery, FR
- (72) Varrassi, Lucien, 57890 Porcellette, FR
- Casoni, Gilbert, 8094 Bertrange, LU
- (74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **B23K 9/095** (11) **1 604 767 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 04807146.8 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 14.12.2005
(86) JP 2004/018787 16.12.2004
(87) WO 2005/084868 2005/37 15.09.2005
(30) 08.03.2004 JP 2004063534
(54) • *SCHWEISSAUSRÜSTUNG*
• *WELDING EQUIPMENT*
• *EQUIPEMENT DE SOUDAGE*

- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) IKEDA, Tatsuya, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0142, JP
- TSUCHIYA, Yasuzo, Toyonaka-shi, Osaka 560-0001, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B23K 9/20** (11) **2 321 086 B1**
B23P 19/00 **B23K 11/00**

- (25) De (26) De
(21) 09776620.8 (22) 16.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 18.05.2011
(86) EP 2009/003503 16.05.2009
(87) WO 2010/003478 2010/02 14.01.2010
(30) 08.07.2008 DE 102008033371
(54) • *HALTEEINRICHTUNG FÜR BOLZEN, FÜGEKOPF UND VERFAHREN*
• *MOUNTING FIXTURE FOR PINS, RIVET HEAD, METHOD*
• *DISPOSITIF DE MAINTIEN POUR BOULONS, TÊTE D'ASSEMBLAGE ET PROCÉDÉ*

- (73) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) HAIN, Jochen, 35394 Giessen, DE
- SCHUG, Alexander, 35394 Giessen, DE
- BRIEL, Karl, Heinz, 35394 Giessen, DE
- FEIERABEND, Markus, 35394 Giessen, DE
- SCHNEIDER, Michael, 35394 Giessen, DE
- ROSEMAN, Frank, 35394 Giessen, DE
- WERNER, Wolfgang, 35394 Giessen, DE
- KNETSCH, Harald, 35394 Giessen, DE
- (74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

B23K 11/00 → (51) **B23K 9/20**(51) **B23K 15/00** (11) **1 885 059 B1**
B23K 15/02 **H01J 37/24**
H01J 37/31 **H03F 3/217**
H01J 37/315

- (25) De (26) De
(21) 07014317.7 (22) 20.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 06.02.2008
(30) 28.07.2006 DE 102006035793
(54) • *Elektronenstrahlanlage zur Materialbearbeitung und Stromaddieranordnung zur schnellen Ansteuerung einer Induktivität und Bilderzeugungsvorrichtung für eine Elektronenstrahlanlage zur Materialbearbeitung*
• *Electron beam facility for processing material and current adding device for rapid actuation of inductivity and image creation device for an electron beam facility for processing material*
• *Installation de rayonnement à électrons pour le traitement de matériau et agencement d'ajout de courant pour l'excitation rapide d'une induction et dispositif de production d'images pour une installation de rayonnement à électrons pour le traitement de matériau*
- (73) Global Beam Technologies AG, Emmy-Noether-Strasse 2, 82216 Maisach, DE
- (72) Zosel, Karsten, 09111 Chemnitz, DE
- Hellmann, Thomas, 09116 Chemnitz, DE
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B23K 15/02 → (51) **B23K 15/00**(51) **B23K 20/02** (11) **2 223 766 B1**
B23K 20/18 **B21D 53/78**
B23P 15/04 **F01D 5/14**

- (25) En (26) En
(21) 10250184.8 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 01.09.2010
(30) 27.02.2009 GB 0903280
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Schaufel und Schaufel*
• *Method of manufacturing a blade and blade*
• *Procédé de fabrication d'une aube et aube*
- (73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Brennand, Phillip, Barnoldswick Lancashire BB18 5QU, GB
- Jones, Richard Martin, Winewall Colne Lancashire BB8 8BX, GB
- (74) Gee, Philip David, et al, Rolls-Royce plc Patents Department (ML-9) P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **B23K 20/02** (11) **2 223 767 B1**
B23K 20/18 **B21D 53/78**
B23P 15/04 **F01D 5/14**

- (25) En (26) En
(21) 10250185.5 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 01.09.2010
(30) 27.02.2009 GB 0903281
(54) • *Verfahren zur Herstellung der Schaufel und Schaufel*
• *Method of manufacturing a blade and blade*
• *Procédé de fabrication d'une aube et aube*
- (73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Brennand, Phillip, Barnoldswick Lancashire BB18 5QU, GB
- (74) Gee, Philip David, et al, Rolls-Royce plc Patents Department (ML-9) P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

B23K 20/18 → (51) **B23K 20/02****B23K 26/00** → (51) **H05K 3/00**

B23K 26/03 → (51) H05K 3/00	
(51) B23K 26/08 (11) 1 933 766 B1 A61F 2/06 A61F 2/24 B23K 26/36 B23K 26/40	
(25) En (26) En	
(21) 06825014.1 (22) 19.09.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 25.06.2008	
(86) US 2006/036478 19.09.2006	
(87) WO 2007/038089 2007/14 05.04.2007	
(30) 21.09.2005 US 719151 P	
(54) • MIT TECHNIKEN DER LASERBEARBEITUNG VON GEWEBE HERGESTELLTE VERBUNDWERKSTOFF-HERZKLAPPE • COMPOSITE HEART VALVE APPARATUS MANUFACTURED USING TECHNIQUES INVOLVING LASER MACHINING OF TISSUE • VALVE CARDIAQUE COMPOSITE FABRIQUEE A L'AIDE DE TECHNIQUES D'USINAGE AU LASER DES TISSUS	
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US	
(72) HEYNINCK-JANTZ, Christine, Tustin, California 92782, US MCNATT, Tomas, Ray, Irvine, California 92614, US TAITAGUE, Debra, Ann, Orange, California 92865, US	
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE	
B23K 26/28 → (51) B23K 9/028	
B23K 26/36 → (51) B23K 26/08	
B23K 26/40 → (51) B23K 26/08	
(51) B23K 35/02 (11) 2 463 053 B1 B23K 35/30 B23K 35/36	
(25) En (26) En	
(21) 11191469.3 (22) 01.12.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 13.06.2012	
(30) 08.12.2010 JP 2010273886	
(54) • Flusskerndraht für gasabgeschirmtes Lichtbogenschweißen • Flux-cored wire for gas shielded arc welding • Fil à flux incorporé pour soudure à l'arc sous protection gazeuse	
(73) Nippon Steel & Sumikin Welding Co., Ltd., 4-2, Toyo 2-chome Koto-ku, Tokyo 135-0016, JP	
(72) Shimura, Ryuichi, Tokyo 135-0016, JP Sasaki, Kiyohito, Tokyo 135-0016, JP Toriyabe, Masaaki, Tokyo 135-0016, JP	
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE	
B23K 35/02 → (51) B23K 35/36	
(51) B23K 35/22 (11) 1 430 988 B1 B23K 1/19 C22C 21/00	
(25) Ja (26) En	
(21) 02800285.5 (22) 30.09.2002	
(84) DE FR GB	
(43) 23.06.2004	
(86) JP 2002/010184 30.09.2002	
(87) WO 2003/028946 2003/15 10.04.2003	
(30) 28.09.2001 JP 2001303143 01.05.2002 JP 2002130157	
(54) • VERFAHREN ZUM HARTLÖTEN VON ALUMINIUM ODER EINEM ALUMINI-	

UMLEGIERUNGSMATERIAL UND ALUMINIUMLEGIERUNGSHARTLÖTFOLIE • METHOD FOR BRAZING OF ALUMINUM OR ALUMINUM ALLOY MATERIAL AND ALUMINUM ALLOY BRAZING SHEET • TECHNIQUE DE BRASAGE D'UN MATERIAU EN ALUMINIUM OU EN ALLIAGE D'ALUMINIUM ET FEUILLE DE BRASAGE EN ALLIAGE D'ALUMINIUM	
(73) Furukawa-Sky Aluminum Corporation, 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP	
(72) NISHIMURA, Shinya, Kanagawa, JP YANAGAWA, Yutaka c/o Furukawa-Sky Aluminium Corp., Sumida-ku, Tokyo 130-0013, JP DOKO, Takeyoshi c/o Furukawa-Sky Aluminium Corp., Sumida-ku, Tokyo 130-0013, JP HASEGAWA, Yoshiharu c/o Denso Corporation, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP MIYAJI, Haruhiko c/o Denso Corporation, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP HIRAO, Kouji c/o Denso Corporation, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP	
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE	
B23K 35/28 → (51) B23K 35/36	
B23K 35/30 → (51) B23K 35/02	
(51) B23K 35/36 (11) 1 497 068 B1 B23K 35/28 B23K 35/365 B23K 35/02	
(25) En (26) En	
(21) 03728450.2 (22) 21.04.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 19.01.2005	
(86) US 2003/012239 21.04.2003	
(87) WO 2003/089176 2003/44 30.10.2003	
(30) 22.04.2002 US 374398 P	
(54) • FLUSSMITTELBESCHICHTETE LÖTFOLIE • FLUX COATED BRAZING SHEET • FEUILLE DE BRASAGE ENROBEE	
(73) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US American Inks and Coatings Corporation, 330 Pawling Road, Phoenixville, PA 19460, US	
(72) SCOTT, Darwin, H. DI, , US KILMER, Raymond J., c/o Alcoa Mill Products, Inc., Lancaster, PA 17601, US DOUGHERTY, Joseph R., c/o American Inks and Coat. Corp, Valley Forge, PA 19482, US ANTHONY, Robert P., c/o American Inks and Coat. Corp, Valley Forge, PA 19482, US	
(74) Barton, Matthew Thomas, et al, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE	
B23K 35/36 → (51) B23K 35/02	
B23K 35/365 → (51) B23K 35/36	
(51) B23K 35/38 (11) 1 757 401 B1 B23K 9/00	
(25) De (26) De	
(21) 05021653.0 (22) 04.10.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 28.02.2007	
(30) 26.08.2005 DE 102005040552	
(54) • Verfahren zum Lichtbogenfügen • Process for arc welding • procédé de soudage par arc électrique	

(73) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE	
(72) Matz, Christoph, 85716 Unterschleißheim, DE Miklos, Ernst, 85551 Kirchheim, DE	
B23K 37/04 → (51) B23K 9/028	
B23K 37/047 → (51) B23K 9/028	
B23K 37/053 → (51) B23K 9/028	
B23P 15/04 → (51) B23K 20/02	
B23P 19/00 → (51) B23K 9/20	
B23P 19/08 → (51) B23B 31/16	
B23P 21/00 → (51) B23C 3/12	
B23Q 1/01 → (51) B27M 1/08	
(51) B23Q 1/48 (11) 2 537 628 B1 B23Q 1/54	
(25) De (26) De	
(21) 12004502.6 (22) 14.06.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 26.12.2012	
(30) 24.06.2011 DE 102011106230	
(54) • Bearbeitungsmaschine • Machining unit • Machine de traitement	
(73) Reichenbacher Hamuel GmbH, Rosenauer Strasse 32, 96487 Dörfles-Esbach, DE	
(72) Czwielong, Thomas, 96271 Grub am Forst, DE Zarske, Wolfgang, 96465 Neustadt, DE	
(74) Paustian, Othmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE	
B23Q 1/54 → (51) B23Q 1/48	
B23Q 1/76 → (51) B23K 9/028	
B23Q 3/00 → (51) B23C 3/12	
B23Q 3/10 → (51) B23K 9/028	
B23Q 7/04 → (51) B23C 3/12	
(51) B23Q 7/14 (11) 2 570 234 B1 B65D 19/00	
(25) De (26) De	
(21) 11181000.8 (22) 13.09.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 20.03.2013	
(54) • Aufnahmeträger • Carrier • Support de réception	
(73) ALWA GmbH & Co. KG Konstruktion & Formenbau, Breite 2, 78652 Deißlingen, DE	
(72) Wasmeier, Albert, D-88273 Fronreute, DE	
(74) Engelhardt & Engelhardt, Montafonstraße 35, 88045 Friedrichshafen, DE	
B23Q 7/16 → (51) B23C 3/12	
(51) B23Q 11/00 (11) 2 517 824 B1	
(25) En (26) En	
(21) 12160391.4 (22) 20.03.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 31.10.2012	
(30) 26.04.2011 JP 2011098599 27.10.2011 JP 2011236352	

- (54) • *Staubsaammelvorrichtung für ein elektrisches Werkzeug und elektrisches Werkzeug*
• *Dust collection device for power tool and power tool*
• *Dispositif de collecte de poussière pour outil électrique et outil électrique*
- (73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP
- (72) Tada, Yoshiro, Anjo, Aichi 446-8502, JP
Yoshikane, Kiyonobu, Anjo, Aichi 446-8502, JP
Machida, Yoshitaka, Anjo, Aichi 446-8502, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **B23Q 11/06** (11) **2 209 590 B1**
B24B 23/02 **B24B 55/05**
- (25) De (26) De
(21) 08804563.8 (22) 22.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.07.2010
(86) EP 2008/062637 22.09.2008
(87) WO 2009/059839 2009/20 14.05.2009
(30) 05.11.2007 DE 102007052684
- (54) • *HANDWERKZEUGMASCHINE*
• *HAND-HELD POWER TOOL*
• *MACHINE-OUTIL PORTATIVE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ESENWEIN, Florian, 73066 Uhingen-Holzhausen, DE
- (74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Bahnhofstrasse 5, 88662 Überlingen, DE
- (60) 13150785.7 / 2 596 906

- (51) **B23Q 11/08** (11) **2 570 235 B1**
- (25) De (26) De
(21) 12006456.3 (22) 14.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.03.2013
(30) 16.09.2011 DE 102011113374
- (54) • *Faltenbaltlose Schutzabdeckung für Werkzeugmaschinen*
• *Protective cover for machine tools without bellows*
• *Revêtement de protection sans soufflet à plis pour machines-outils*
- (73) Möller Werke GmbH, Kupferhammer, 33649 Bielefeld, DE
- (72) Cakmak, Buelent, 33649 Bielefeld, DE
Kaufmann, Thomas, 33334 Gütersloh, DE
Weißberg, Wolfgang, 33604 Bielefeld, DE
- (74) Schober, Mirko, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

B23Q 39/02 → (51) **B27M 1/08**

- (51) **B24B 1/00** (11) **1 711 310 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04815249.0 (22) 22.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.10.2006
(86) US 2004/043146 22.12.2004
(87) WO 2005/062895 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 US 744690
- (54) • *VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN VON GRANITBLÖCKEN*
• *METHOD FOR CUTTING A GRANITE BLOCK*

- *METHODE POUR COUPER DES BLOCS DE GRANIT*
- (73) Ehwa Diamond Industrial Co., Ltd., 520-2 Wondong Osansi, Kyunggido 447804, KR
- (72) DOSSENA, Ernesto, I-20066 Melzo, IT
JAKOBUS, Markus, Westerville, Ohio 43082, US
KUEHN, Andre, 64380 Rossodorf, DE
PROSKE, Kurt, D-63303 Dreieich-Dreieichenhain, DE
TURNER, Dennis, Gahanna, Ohio 43230, US
ZIMMERMAN, Michael H., Westerville, Ohio 43081, US
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

B24B 1/04 → (51) **B24B 33/02****B24B 13/04** → (51) **B23C 5/10**

- (51) **B24B 23/02** (11) **2 527 089 B1**
B24B 55/10
- (25) De (26) De
(21) 12163877.9 (22) 12.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.11.2012
(30) 27.05.2011 DE 102011076627
- (54) • *Motorgetriebenes Handschleifgerät*
• *Motor-driven hand-held grinder*
• *Appareil de meulage manuel motorisé*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Braselmann, Nils, 70180 Stuttgart, DE
Lutz, Tobias, 70794 Filderstadt, DE

B24B 23/02 → (51) **B23Q 11/06**

- (51) **B24B 31/00** (11) **2 103 384 B1**
B24B 31/16 **F01D 5/34**
- (25) De (26) De
(21) 09154985.7 (22) 12.03.2009
- (84) DE FR GB
- (43) 23.09.2009
(30) 18.03.2008 DE 102008014725
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer geschweißten Blisktrommel*
• *Method for manufacturing a welded blisk*
• *Procédé de fabrication d'un rotor intégral (BLISK) à aubage soudé*
- (73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, PCL-Patente Eschenweg 11 OT Dahlewitz, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
- (72) Secherling, Arno, 61440 Oberursel, DE
Biertz, Matthias, 61440 Oberursel, DE

- (51) **B24B 31/00** (11) **2 572 829 B1**
B24B 31/02 **B24B 49/00**
- (25) De (26) De
(21) 12005929.0 (22) 17.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.03.2013
(30) 14.09.2011 DE 102011113167
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Oberflächenbearbeitung von Werkstücken*
• *Device and method for processing the surface of workpieces*
• *Procédé et dispositif de traitement de surface de pièces à usiner*
- (73) Otec Präzisionsfinish GmbH, Dieselstrasse 12, 75334 Straubenhardt-Feldrennach, DE
- (72) Gegenheimer, Helmut, 75210 Keltern, DE
- (74) Lenz, Steffen, LICHTI - Patentanwälte Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

B24B 31/02 → (51) **B24B 31/00****B24B 31/16** → (51) **B24B 31/00**

- (51) **B24B 33/02** (11) **2 374 574 B1**
B24B 33/06 **B24B 41/00**
B24B 1/04
- (25) De (26) De
(21) 10002745.7 (22) 16.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.10.2011
- (54) • *Hochgeschwindigkeits-Honmaschine*
• *High speed honing machine*
• *Machine à empierrer haute vitesse*
- (73) Degen Maschinenbau GmbH, Litzelbergstrasse 12, 72355 Schömburg, DE
- (72) Degen, Rainer, 72355 Schömburg, DE
Degen, Holger, 72355 Schömburg, DE
Henzler, Bernhard, 72657 Altenriet, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

B24B 33/06 → (51) **B24B 33/02****B24B 41/00** → (51) **B24B 33/02****B24B 49/00** → (51) **B24B 31/00****B24B 49/02** → (51) **B30B 11/00****B24B 55/05** → (51) **B23Q 11/06****B24B 55/05** → (51) **B27B 9/02****B24B 55/10** → (51) **B24B 23/02**

- (51) **B24C 1/10** (11) **2 125 292 B1**
F01D 11/02
- (25) De (26) De
(21) 07856057.0 (22) 05.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
(86) DE 2007/002196 05.12.2007
(87) WO 2008/071162 2008/25 19.06.2008
(30) 13.12.2006 DE 102006058678
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM OBERFLÄCHENSTRAHLEN EINES TEILELEMENTS EINES BAUTEILS EINER GASTURBINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE SURFACE PEENING OF A PARTIAL ELEMENT OF A COMPONENT OF A GAS TURBINE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR GRENAILLER LA SURFACE D'UN ÉLÉMENT D'UNE PIÈCE DE TURBINE À GAZ*
- (73) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) BAYER, Erwin, 85221 Dachau, DE
NIEGL, Max, 81247 München, DE
POLANETZKI, Holger, 85221 Dachau, DE
PESCHKE, Thomas, 82194 Gröbenzell, DE
DAUTL, Thomas, 85285 Weichs, DE
THÜMMLER, Philipp, 80939 München, DE

B25B 23/00 → (51) **A61B 17/16**

- (51) **B25D 1/12** (11) **2 468 454 B1**
B25G 1/01
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11354069.4 (22) 22.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.06.2012
(30) 21.12.2010 FR 1005001

- (54) • *Handschlagwerkzeug zum Reduzieren von Schwingungen, und Herstellungsverfahren*
• *Manual striking tool suitable for reducing vibrations and method for manufacturing same*
• *Outil de frappe à main permettant de réduire les vibrations, et son procédé de fabrication*
- (73) Fiskars France Sas, 2, Rue Vitruve ZA de la Prairie, 91140 Villebon sur Yvette, FR
- (72) Descombes, Frédéric, 73800 Sainte Hélène du Lac, FR
Lugrin, Didier, 74500 Evian les Bains, FR
Pepin, Fabrice, 73800 Coise, FR
- (74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10 rue d'Arménie - Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

B25D 17/04 → (51) **B25F 5/00**

- (51) **B25F 5/00** (11) **2 125 299 B1**
B25F 5/02 **B25D 17/04**
- (25) De (26) De
(21) 08701311.6 (22) 08.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
(86) EP 2008/050142 08.01.2008
(87) WO 2008/104409 2008/36 04.09.2008
(30) 26.02.2007 DE 102007009169
- (54) • *HANDGRIFF*
• *HAND GRIP*
• *MANCHE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FRANK, Mario, Hangzhou Zhejiang 310052, CN
MUELLER-BOYSEN, Ulrich, 73732 Esslingen, DE
SCHADOW, Joachim, 72135 Dettenhausen, DE
EICHER, Roswitha, 70794 Filderstadt, DE
HEESS, Stefan, 70771 Leinfelden-echterdingen, DE
MAUTE, Joerg, 71069 Sindelfingen, DE
WIKER, Juergen, Hangzhou/ Bing Jiang District Zhejiang 310052, CN
KEUSCH, Siegfried, 73779 Deizisau, DE
ESENWEIN, Florian, 73066 Uhingen-holzhausen, DE
EICHER, Bernhard, 70794 Filderstadt, DE
SCHULLER, Marcus, 72135 Dettenhausen, DE

B25F 5/00 → (51) **B25F 5/02**

- (51) **B25F 5/02** (11) **1 514 648 B1**
B25F 5/00
- (25) En (26) En
(21) 04021365.4 (22) 08.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2005
(30) 10.09.2003 JP 2003318289
15.07.2004 JP 2004208463
- (54) • *Schwingungsfreier Griff*
• *Vibration isolating handle*
• *Manche sans vibration*
- (73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP
- (72) Oki, Sadaharu, c/o Makita Corporation, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
Sugiyama, Yoshio, c/o Makita Corporation, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
- (60) 07022308.6 / 1 882 560

10182302.9 / 2 281 665

- (51) **B25F 5/02** (11) **2 223 782 B1**
A01G 3/053 **B23D 51/00**
H01M 2/10
- (25) De (26) De
(21) 10001087.5 (22) 03.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.09.2010
(30) 27.02.2009 DE 102009012180
- (54) • *Akkupack für ein Elektrowerkzeug*
• *Battery pack for an electrical tool*
• *Batterie pour un outil électrique*
- (73) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115, 71336 Waiblingen, DE
- (72) Reber, Volker, 74544 Michelbach an der Bilz, DE
- (74) Wasmuth, Rolf, et al, Patentanwalt W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

B25F 5/02 → (51) **B25F 5/00****B25G 1/01** → (51) **B25D 1/12**

- (51) **B25J 9/16** (11) **2 542 390 B1**
B25J 19/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11702846.4 (22) 11.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.01.2013
(86) EP 2011/052076 11.02.2011
(87) WO 2011/107337 2011/36 09.09.2011
(30) 02.03.2010 FR 1000851
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG DER HANDHABUNG VON ROBOTISCHEN MASCHINEN IN EINER ÜBERLASTETEN UMGEBUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ASSISTING IN THE HANDLING OF ROBOTIZED MACHINES IN A CONGESTED ENVIRONMENT*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'AIDE A LA MANIPULATION D'ENGINS ROBOTISES EN ENVIRONNEMENT ENCOMBRE*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) DAVID, Olivier, F-91430 Igny, FR
MEASSON, Yvan, F-75014 Paris, FR
RUSSOTTO, François-Xavier, F-92190 Meudon, FR
- (74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

B25J 19/02 → (51) **B25J 9/16**

- (51) **B26B 19/02** (11) **2 448 724 B1**
B26B 19/06 **B26B 19/38**
B26B 19/48 **A45D 26/00**
A45D 27/04 **A45D 34/04**
A61H 7/00 **A61H 15/00**
A61B 17/54
- (25) En (26) En
(21) 10733044.1 (22) 24.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.05.2012
(86) IB 2010/052898 24.06.2010
(87) WO 2011/001345 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 EP 09164097
- (54) • *KÖRPERPFLEGEGERÄT*
• *PERSONAL CARE APPARATUS*

- *APPAREIL DE SOINS PERSONNELS*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) BROEKHUIZEN, Alma, 5656 AE Eindhoven, NL
BEUGELS, Johannes, 5656 AE Eindhoven, NL
VAN STRAATEN, Roland, 5656 AE Eindhoven, NL
HOEXUM, Everhardus, Johannes, 5656 AE Eindhoven, NL
HOMAN, Pascal, 5656 AE Eindhoven, NL
KLOK, Andre, 5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

B26B 19/06 → (51) **B26B 19/02****B26B 19/38** → (51) **B26B 19/02****B26B 19/48** → (51) **B26B 19/02****B26D 1/143** → (51) **B26D 7/00****B26D 1/29** → (51) **B26D 3/11**

- (51) **B26D 3/11** (11) **2 408 598 B1**
A47J 43/25 **B26D 1/29**
B26D 3/26 **B26D 7/06**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10715947.7 (22) 16.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.01.2012
(86) FR 2010/050472 16.03.2010
(87) WO 2010/106284 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 FR 0901215
- (54) • *MEHRFUNKTIONSGERÄT FÜR KULINARISCHE ZUBEREITUNG UND/ODER GERÄT ZUM KONTINUIERLICHEN SCHNEIDEN VON LEBENSMITTELN*
• *MULTIFUNCTIONAL CULINARY PREPARATION APPLIANCE AND/OR APPLIANCE FOR CONTINUOUSLY CUTTING FOOD*
• *APPAREIL DE PREPARATION CULINAIRE MULTIFONCTIONS ET/OU DE DECOUPE D'ALIMENTS EN CONTINU*
- (73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) ROUYER, Philippe, F-65290 Juillan, FR
GARRIGUES, Patrick, F-65260 Pierrefitte-nestalas, FR
LAFOND, Jean-Marie, F-65420 Ibos, FR
SUBERBIE, Nicolas, F-65290 Juillan, FR
- (74) Cémeli, Eric Philippe Laurent, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

B26D 3/26 → (51) **B26D 3/11**

- (51) **B26D 7/00** (11) **2 276 612 B1**
B26D 1/143 **B26D 7/22**
- (25) De (26) De
(21) 09745540.6 (22) 12.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.01.2011
(86) EP 2009/003343 12.05.2009
(87) WO 2009/138206 2009/47 19.11.2009
(30) 16.05.2008 DE 102008024036
- (54) • *SCHNEIDEMASCHINE*
• *SLICER*
• *TRANCHEUSE*
- (73) Bizerba GmbH & Co. KG, Wilhelm-Kraut-Strasse 65, 72336 Balingen, DE

- (72) KOCH, Klaus, 72351 Geislingen, DE
(74) Wagner, Jürgen, Bizerba GmbH & Co. KG
Patentabteilung CEO-T/P Wilhelm-Kraut-
strasse 65, 72336 Balingen, DE

B26D 7/06 → (51) **B26D 3/11**

B26D 7/22 → (51) **B26D 7/00**

- (51) **B26D 7/26** (11) **1 790 444 B1**
B26D 1/38
(25) De (26) De
(21) 06021493.9 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(30) 22.10.2005 DE 102005050718
08.09.2006 DE 102006042331
(54) • *Messerzylinder zum Trennen von Bahn-
material*
• *Cutting cylinder for severing web material*
• *Cylindre pour la coupe d'un matériau en
bande*
(73) Neubauer, Kai, Hauptstrasse 43, 64390 Erz-
hausen, DE
(72) Neubauer, Kai, 64390 Erzhausen, DE
(74) Knoblauch, Andreas, et al, Patentanwälte Dr.
Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322
Frankfurt am Main, DE

- (51) **B27B 9/02** (11) **1 777 047 B1**
B24B 55/05 **B27G 19/04**
(25) De (26) De
(21) 06121814.5 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(30) 21.10.2005 DE 102005000143
(54) • *Abdeckvorrichtung*
• *Protective cover*
• *Couvercle de protection*
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intel-
lectual Property, Feldkircherstrasse 100,
Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Gaul, Hans-Dieter, 86156, Augsburg, DE
Ostermeier, Peter, 86911, Diessen, DE
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft,
Corporate Intellectual Property Feldkircher-
strasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B27B 9/02 → (51) **B23D 59/00**

- (51) **B27C 9/02** (11) **2 275 237 B1**
(25) En (26) En
(21) 10169561.7 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.01.2011
(30) 17.07.2009 IT PD20090203
(54) • *Bearbeitungsmachine für Träger, ins-
besondere für Träger aus Holz oder aus
ähnlichem Material*
• *Machining centre for beams, particularly
for machining wood beams and the like*
• *Machine pour le travail des poutres, parti-
culièrement pour l'usinage de poutres en
bois et en matériaux similaires.*
(73) Essetre Holding SpA, Via della Rep. Serenis-
sima 7, 36016 Thiene (VI), IT
(72) Sella, Andrea, 36035 Marano Vicentino VI, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &
Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Mila-
no, IT

(51) **B27F 7/21** (11) **2 111 957 B1**
B27F 7/38

(25) En (26) En

- (21) 09005367.9 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(30) 25.04.2008 JP 2008115367
(54) • *Klammerzuführmechanismus in einem
Klammerapparat*
• *Staple feeding mechanism in stapler*
• *Mécanisme d'approvisionnement en
agrafes dans une agrafeuse*
(73) MAX CO., LTD., 6-6 Nihonbashihakozaki-cho
Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
(72) Kameda, Futoshi, Tokyo 103-8502, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5,
80538 München, DE

B27F 7/38 → (51) **B27F 7/21**

- (51) **B27G 19/04** (11) **2 412 502 B1**
B23D 45/16 **B23D 59/00**
(25) De (26) De
(21) 11173176.6 (22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(30) 30.07.2010 DE 102010038676
(54) • *Kreissäge*
• *Circular saw*
• *Scie circulaire*
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse
100, 9494 Schaan, LI
(72) Haas, Günter, 86916 Kaufering, DE

B27G 19/04 → (51) **B27B 9/02**

- (51) **B27M 1/08** (11) **2 392 439 B1**
B23Q 1/01 **B23Q 39/02**
(25) It (26) En
(21) 11167997.3 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(30) 27.05.2010 IT B020100331
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bearbei-
tung von Komponenten aus Holz oder
dergleichen, insbesondere von Kom-
ponenten für Tür- und Fensterrahmen*
• *Method and machine for machining
components made of wood or the like, in
particular components for door and
window frames*
• *Procédé et machine d'usinage de compo-
sants fabriqués en bois et similaire, en
particulier des composants pour cadres
de porte et fenêtre*
(73) Biesse S.p.A., Via della Meccanica, 16, Pe-
saro, IT
(72) Bernardi, Paolo, 47841 CATTOLICA, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A.
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B28B 1/087** (11) **2 268 466 B1**
(25) En (26) En
(21) 09722552.8 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) US 2009/037711 19.03.2009
(87) WO 2009/117608 2009/39 24.09.2009
(30) 20.03.2008 US 38144
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG VON MAUERSTEINEN*
• *SYSTEM AND METHOD OF MAKING
MASONRY BLOCKS*
• *Système et procédé de fabrication
de blocs de maçonnerie*

- (73) Ness Inventions, Inc., 6290 Hwy 36 Blvd. N.,
St. Paul, MN 55128, US
(72) NESS, John, T., Stillwater MN 55082, US
NESS, Jeffrey, A., Stillwater MN 55082, US
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

B28B 3/20 → (51) **B23H 1/04**

- (51) **B28B 3/26** (11) **1 864 772 B1**
B23H 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 06729402.5 (22) 17.03.2006
(84) DE
(43) 12.12.2007
(86) JP 2006/305413 17.03.2006
(87) WO 2006/098433 2006/38 21.09.2006
(30) 17.03.2005 JP 2005076471
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
HÜLSE ZUM FORMEN EINER WABEN-
STRUKTUR UND HÜLSE ZUM FORMEN
EINER WABENSTRUKTUR*
• *METHOD OF MANUFACTURING FERRULE
FOR MOLDING HONEYCOMB
STRUCTURE AND FERRULE FOR
MOLDING HONEYCOMB STRUCTURE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE
VIOLE ET VIOLE POUR MOULER UNE
STRUCTURE EN NID D'ABEILLE*
(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) KOISHIKURA, Masaaki, u, Nagoya-shi, Aichi,
4678530, JP
HIRONAGA, Masayuki, u, Nagoya-shi, Aichi,
4678530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B28B 23/00 → (51) **E04C 2/54**

B28D 1/12 → (51) **B23D 61/02**

B29B 13/10 → (51) **C08L 53/02**

B29C 33/14 → (51) **B29C 45/14**

B29C 33/38 → (51) **B23C 5/10**

B29C 37/04 → (51) **B23C 3/12**

B29C 45/00 → (51) **G02B 7/10**

- (51) **B29C 45/14** (11) **1 755 854 B1**
B62D 1/06 **B29C 33/14**
B29C 51/28 **B29C 51/14**
B29C 51/00
(25) En (26) En
(21) 05754881.0 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) US 2005/019107 01.06.2005
(87) WO 2005/123362 2005/52 29.12.2005
(30) 10.06.2004 EP 04425423
(54) • *VERFAHREN UND WERKZEUG ZUR HER-
STELLUNG VON ZIERKOMPONENTEN
FÜR KRAFTFAHRZEUGINNENRÄUME*
• *METHOD AND MOLD FOR MANUFAC-
TURING DECORATIVE COMPONENTS
FOR MOTOR VEHICLE INTERIORS*
• *PROCÉDÉ ET MOULE POUR LA PRODUC-
TION DES ÉLÉMENTS DÉCORATIFS POUR
DES INTÉRIEURS DE VÉHICULES AUTO-
MOBILES*
(73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen
Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US
(72) MENALDO, Lorenzo, I-37069 Villafranca, IT
TESTA, Giuseppe, I-37031 Illasi, IT

RIDOLFI, Adolfo, I-37039 Tregnago, IT
SALVORO, Roberto, I-37039 Illasi, IT
(74) Gislone, Gabriele, Marietti, Gislone e Trupiano
S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

(51) **B29C 45/14** (11) **2 391 492 B1**
B65D 1/40 **B65D 21/00**
B65D 81/24

(25) En (26) En
(21) 10701844.2 (22) 21.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 07.12.2011
(86) EP 2010/050691 21.01.2010
(87) WO 2010/086274 2010/31 05.08.2010
(30) 27.01.2009 IT MO20090017

(54) • *BARRIERARTIGER BEHÄLTER UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BARRIER-TYPE CONTAINER AND
METHOD FOR MANUFACTURING*
• *RÉCIPIENT DE TYPE BARRIÈRE ET
PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(73) Chiari, Claudio, Via L. Bertozzi 56, 42043
Gattatico, IT
Chiari, Erika, Via Castelfranco 80, 40053
Bazzano, IT

(72) Chiari, Claudio, 42043 Gattatico, IT
Chiari, Erika, 40053 Bazzano, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano
Gardi Patents SAS Via Meravigli 16, 20123
Milano, IT

B29C 45/14 → (51) **H01L 41/22**

B29C 45/16 → (51) **H01L 41/22**

(51) **B29C 45/54** (11) **2 234 786 B1**

(25) De (26) De
(21) 08860132.3 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.10.2010
(86) EP 2008/066036 21.11.2008
(87) WO 2009/074445 2009/25 18.06.2009
(30) 10.12.2007 DE 102007059432

(54) • *KOLBENEINSPRITZHEIT FÜR EINE
SPRITZGUSSMASCHINE*
• *PISTON INJECTION UNIT FOR AN
INJECTION MOLDING MACHINE*
• *UNITÉ D'INJECTION À PISTON POUR
MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION*

(73) Zhafir Plastics Machinery GmbH, Jubatus-
Allee 8, 92263 Ebermannsdorf, DE

(72) FRITZLAR, Volker, 92224 Amberg, DE
ISSEL, Dirk, 91207 Lauf, DE
FRANZ, Steffen, 92224 Amberg, DE
RABE, Hans, 92289 Ursensollen, DE
MEYER, Jörg, 92245 Kümmersbruck, DE
FENSTERER, Andreas, 92224 Amberg, DE

(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwalts-
kanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671
München, DE

B29C 47/02 → (51) **B29C 47/08**

(51) **B29C 47/08** (11) **2 030 758 B1**
B29C 47/02 **B29L 30/00**
B29K 105/10 **B29K 19/00**

(25) Ja (26) En
(21) 07741322.7 (22) 10.04.2007
(84) DE FR IT
(43) 04.03.2009
(86) JP 2007/057886 10.04.2007
(87) WO 2007/145013 2007/51 21.12.2007
(30) 15.06.2006 JP 2006166034

(54) • *SCHNURANORDNUNGSWERKZEUG*
• *CORD ARRANGING TOOL*

• *OUTIL D'AGENCEMENT DE CORDE*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-
chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) MATSUYAMA, Fumihiro, Kodaira-shi, Tokyo
187-8531, JP
(74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B29C 49/48** (11) **2 429 797 B1**
B29C 49/70

(25) Fr (26) Fr
(21) 10728737.7 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 21.03.2012
(86) FR 2010/050909 11.05.2010
(87) WO 2010/130940 2010/46 18.11.2010
(30) 14.05.2009 FR 0953203

(54) • *BODENFORMHALTER*
• *BOTTOM MOULD SUPPORT*
• *SUPPORT DE FOND DE MOULE*

(73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille
de France, 76930 Octeville sur Mer, FR
(72) LANGLOIS, Jean-Christophe, F-76930 Octe-
ville-sur-mer, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

B29C 49/70 → (51) **B29C 49/48**

B29C 51/00 → (51) **B29C 45/14**

B29C 51/14 → (51) **B29C 45/14**

B29C 51/28 → (51) **B29C 45/14**

(51) **B29C 53/04** (11) **2 305 451 B1**
B32B 27/36 **C08F 290/06**
C09J 4/02 **C09J 11/06**
C09J 175/16 **C09J 201/02**
H05K 9/00

(25) Ja (26) En
(21) 09746525.6 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.04.2011
(86) JP 2009/058630 07.05.2009
(87) WO 2009/139318 2009/47 19.11.2009
(30) 13.05.2008 JP 2008125726
13.05.2008 JP 2008125730

(54) • *BIEGBARES POLYCARBONATHARZLAMI-
NAT, OPTISCH TRANSPARENTES LAMI-
NAT ZUM SCHUTZ VOR ELEKTROMAG-
NETISCHEN WELLEN UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *BENDABLE POLYCARBONATE RESIN
LAMINATE, OPTICALLY TRANSPARENT
ELECTROMAGNETIC WAVE SHIELD
LAMINATE, AND MANUFACTURING
METHOD THEREOF*

• *STRATIFIÉ DE RÉSINE DE POLYCARBO-
NATE PLIABLE, STRATIFIÉ DE BLINDAGE
ÉLECTROMAGNÉTIQUE OPTIQUEMENT
TRANSPARENT ET SON PROCÉDÉ DE
FABRICATION*

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.,
Mitsubishi Building 5-2, Marunouchi 2-
chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
MGC Filsheet Co., Ltd., 2242 Mikajima 4-
chome Tokorozawa-shi, Saitama 359-1164,
JP

(72) MATSUMURA Takatoshi, Tokyo 125-8601,
JP
KIMURA Yoshiya, Tokyo 125-8601, JP

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **B29C 55/14** (11) **1 920 902 B1**
C08J 5/18 **B29K 67/00**

(25) Ja (26) En
(21) 06757067.1 (22) 06.06.2006
(84) DE FR
(43) 14.05.2008
(86) JP 2006/311328 06.06.2006

(87) WO 2006/132244 2006/50 14.12.2006
(30) 09.06.2005 JP 2005169132

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
BIAXIAL-ORIENTIERTEN POLYESTER-
FOLIE*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF A
BIAXIALLY ORIENTED POLYESTER FILM*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN FILM
DE POLYESTER À ORIENTATION
BIAXIALE*

(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-
Murotsuchi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-
8666, JP

(72) KUROUJI, Koji, 5032305, JP
KURIHARA, Tsutomu, 5032305, JP
KAWAJI, Naoki, 5030877, JP

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE

B29C 59/00 → (51) **B44B 5/02**

(51) **B29C 63/06** (11) **2 535 168 B1**
B29C 47/02 **F16L 13/02**

(25) It (26) En
(21) 12169896.3 (22) 29.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.12.2012
(30) 17.06.2011 IT MI20111104

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aufbrin-
gen von Schutzfolie aus Polymermaterial
auf eine Pipeline*
• *Method and device for applying protective
sheeting of polymer material to a pipeline*
• *Procédé et dispositif permettant d'appli-
quer un revêtement de protection de
matériau polymère dans un pipeline*

(73) Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67,
San Donato Milanese, IT

(72) Bregonzio, Valerio, 20098 San Giuliano Mi-
lanese, IT

(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A.
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B29C 65/02 → (51) **F04B 45/00**

(51) **B29C 65/20** (11) **1 338 404 B1**
E06B 3/96

(25) De (26) De
(21) 03003386.4 (22) 14.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(43) 27.08.2003
(30) 15.02.2002 DE 10206662

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Schweis-
sen von Kunststoffprofilen*
• *Apparatus and method for welding plastic
profiles*
• *Dispositif et procédé pour souder des
profilés en matière plastique*

(73) Urban GmbH & Co. Maschinenbau KG, Dor-
nierstrasse 5, 87700 Memmingen, DE

(72) Tesch, Wolfgang, 87751 Heimertingen, DE
(74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister &
Pfister Patent & Rechtsanwältin Hallhof 6-7,
87700 Memmingen, DE

(51) **B29C 65/48** (11) **2 035 212 B1**
B29C 65/50

(25) De (26) De

- (21) 07710516.1 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(86) AT 2007/000126 15.03.2007
(87) WO 2008/003102 2008/02 10.01.2008
(30) 03.07.2006 AT 51506 U
(54) • VERBINDUNG ZWISCHEN FLÄCHIGEN TEILEN
• CONNECTION BETWEEN LAMINAR PARTS
• LIAISON ENTRE DEUX PARTIES PLATES
(73) Roiser, Thomas, Wagnermühle 30, 5310 Mondsee, AT
(72) Roiser, Thomas, 5310 Mondsee, AT
(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

B29C 65/50 → (51) **B29C 65/48**

- (51) **B29C 67/00** (11) **1 743 759 B1**
(25) De (26) De
(21) 06114341.8 (22) 22.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(30) 16.07.2005 DE 102005033379
(54) • Verwendung von cyclischen Oligomeren in einem formgebenden Verfahren
• Use of cyclic oligomers in a forming process
• Utilisation d'oligomères cycliques dans un procédé de formage
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) Monsheimer, Sylvia, 45721 Haltern am See, DE
Richter, Alexander, 45739 Oer-Erkenschwick, DE

B29C 70/46 → (51) **F01D 5/28**

- (51) **B29C 73/16** (11) **1 123 795 B1**
B60C 29/06 **B05B 7/16**
B05B 7/32 **B60S 5/04**
B60C 5/00
(25) En (26) En
(21) 01108621.2 (22) 09.07.1996
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 16.08.2001
(30) 11.07.1995 DE 19525233
08.12.1995 DE 19545935
(54) • Vorrichtung zum Dichten und Aufpumpen von Reifen
• Apparatus for the sealing and pumping up of tyres
• Appareillage pour obturer et gonfler des bandages pneumatiques
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Gerresheim, Manfred, 61379 Obertshausen-Hausen, DE
Fuchs, Hans-Bernd, 63755 Alzenau-Horstein, DE
Steinbrecht, Ulrich, 64372 Ober-Ramstadt, DE
Stranzky, Norbert, 63517 Rodenbach, DE
Ditzel, Eduard, 63517 Rodenbach, DE
Wolf, Helmut, 63458 Grundau, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
(62) 96305059.6 / 0 753 420

B29K 19/00 → (51) **B29C 47/08****B29K 105/10** → (51) **B29C 47/08****B29L 11/00** → (51) **B23C 5/10****B29L 30/00** → (51) **B29C 47/08****B30B 9/12** → (51) **C02F 11/14****B30B 9/26** → (51) **C02F 11/14**

- (51) **B30B 11/00** (11) **1 964 664 B1**
B24B 49/02 **G07C 3/14**
B22F 3/03
(25) De (26) De
(21) 07003955.7 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(54) • Verfahren zur Pressensteuerung einer Pulverpresse bei der Herstellung von Formlingen
• Method for controlling a powder moulding press manufacturing moulded articles
• Procédé pour la commande d'une presse à poudre fabricant des pièces brutes
(73) Maschinenfabrik Lauffer GmbH & Co. KG, Industriestrasse 101, 72160 Horb, DE
(72) Rundel, Albert, 88348 Saulgau-Fulgenstadt, DE
(74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte Lise-Meitner-Strasse 21, 72202 Nagold, DE

- (51) **B31B 19/90** (11) **2 522 497 B1**
B65B 51/04 **B65B 61/18**
(25) It (26) En
(21) 12166648.1 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.11.2012
(30) 11.05.2011 IT MI20110814
(54) • Vorrichtung zum Transportieren und Einsetzen von Mitteln zum Öffnen/Schließen der Öffnung von Beuteln sowie Befüllungs-/Versiegelungsmaschine mit solch einer Vorrichtung
• Apparatus for transporting and inserting means for opening/closing the mouth of bags and bag filling/sealing machine provided with said apparatus.
• Appareil de transport et moyen d'insertion pour ouvrir/fermer l'ouverture de sacs et machine de remplissage/fermeture de sac équipé au moyen de cet appareil
(73) Concetti S.p.A., S.S. 75 C.U. km 4, 190 Loc. Ospedalichio, 06083 Bastia Umbra (PG), IT
(72) Concetti, Teodoro, 06083 Bastia Umbra (PG), IT
(74) Raimondi, Margherita, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale le Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

(51) **B32B 1/08** (11) **2 353 860 B1**
B32B 27/30 **B32B 27/34**
F02M 37/00 **F16L 11/04**
B32B 27/28

- (25) Ja (26) En
(21) 09823659.9 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(86) JP 2009/068574 29.10.2009
(87) WO 2010/050549 2010/18 06.05.2010
(30) 31.10.2008 JP 2008280733
(54) • AUTOMOBIL-KRAFTSTOFFSCHLAUCH
• AUTOMOTIVE FUEL HOSE
• TUYAU SOUPLE POUR CARBURANT AUTOMOBILE
(73) Tokai Rubber Industries, Ltd., 1 Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi 485-8550, JP

- (72) MIZUTANI, Koji, Komaki-shi Aichi 485-8550, JP
KATAYAMA, Kazutaka, Komaki-shi Aichi 485-8550, JP
TAGUCHI, Takehiko, Komaki-shi Aichi 485-8550, JP
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

B32B 1/08 → (51) **B32B 25/08****B32B 1/08** → (51) **F16L 9/133****B32B 1/08** → (51) **F16L 53/00**

- (51) **B32B 3/12** (11) **1 930 519 B1**
B32B 5/26 **B64C 1/00**
B32B 5/28 **B32B 5/12**
E04C 2/36
(25) En (26) En
(21) 07023128.7 (22) 29.11.2007
(84) DE FR
(43) 11.06.2008
(30) 30.11.2006 JP 2006323882
(54) • Sandwichplatte
• Sandwich panel
• Panneau en sandwich
(73) JAMCO CORPORATION, 6-11-25 Osawa, Mitaka-shi, Tokyo 181-0015, JP
ARISAWA MFG. CO., LTD., 5-5, Minami-Honcho 1-chome, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP
(72) Horigome, Hiroshi, Mitaka-shi Tokyo, JP
Hirai, Masaaki, Joetsu-shi Niigata, JP
Tanaka, Hiroshi, Joetsu-shi Niigata, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B32B 3/24** (11) **2 373 484 B1**
B64D 45/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09796680.8 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(86) EP 2009/067080 14.12.2009
(87) WO 2010/069921 2010/25 24.06.2010
(30) 15.12.2008 FR 0858577
(54) • AUS VERBUNDSTOFF HERGESTELLTES TEIL MIT BLITZSCHUTZMITTEL
• PART MADE OF A COMPOSITE, INCLUDING LIGHTNING PROTECTION MEANS
• PIÈCE EN MATÉRIAU COMPOSITE INCLUANT DES MOYENS DE PROTECTION CONTRE LA FOUDRE
(73) European Aeronautic Defence And Space Company Eads France, 37 Bld de Montmorency, 75016 Paris, FR
(72) CAVALIERE, Frédéric, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR
ALIAGA, Daniel, F-93300 Aubervilliers, FR
(74) Fourcade, Emmanuelle, SCHMIT CHRETIEN Parc de Basso Cambo 4, Rue Paul Mesplé, 31100 Toulouse, FR

B32B 5/12 → (51) **B32B 3/12****B32B 5/26** → (51) **B32B 3/12****B32B 5/28** → (51) **B32B 3/12****B32B 15/01** → (51) **H01M 8/02**

(51) **B32B 25/08** (11) **2 251 192 B1**
B32B 1/08 **F16L 11/118**
F16L 11/127 **F16L 11/08**

- (25) En (26) En
(21) 10158112.2 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 17.11.2010
(30) 15.05.2009 IT MI20090847

- (54) • *Verbesserter Schlauch zur Lieferung von flüssigen Materialien und elektrischem Strom*
• *An improved flexible hose for conveying fluid materials and electric current*
• *Tuyau flexible amélioré pour le transport de matériaux fluides et du courant électrique*

(73) IVG Colbachini S.p.A., Via Fossona, 132, 35030 Cervarese Santa Croce (PD), IT

(72) Colbachini, Giuseppe Aldinio, I-35030, Cervarese Santa Croce (PD), IT

(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

B32B 27/28 → (51) **B32B 1/08**

B32B 27/30 → (51) **B32B 1/08**

B32B 27/30 → (51) **F16L 9/133**

B32B 27/34 → (51) **B32B 1/08**

B32B 27/36 → (51) **B29C 53/04**

(51) **B32B 38/00** (11) **2 445 718 B1**
A41D 31/00

- (25) En (26) En
(21) 10726162.0 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 02.05.2012
(86) GB 2010/001085 02.06.2010
(87) WO 2010/149945 2010/52 29.12.2010
(30) 23.06.2009 GB 0910798

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BIEGSAMEN SCHLAGFESTEN MATERIALS*
• *A METHOD OF MANUFACTURING A FLEXIBLE, IMPACT-RESISTANT MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MATÉRIAU SOUPLE RÉSISTANT AUX IMPACTS*

(73) Armaflex Limited, 20 Bank Street, Accrington, Lancashire BB5 1HH, GB

(72) TAYLOR, David, Stirling, Burnley BB12 7SN, GB

(74) Bray, Lilian Janet, L.J. Bray & Co. Raw Holme Midgehole Road, Hebden Bridge West Yorkshire HX7 7AF, GB

(51) **B41C 1/05** (11) **1 710 093 B1**
B41M 5/24 **B41N 1/12**
G03F 7/027 **G03F 7/035**
G03F 7/038

- (25) Ja (26) En
(21) 05704096.6 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.10.2006
(86) JP 2005/000953 26.01.2005
(87) WO 2005/070691 2005/31 04.08.2005
(30) 27.01.2004 JP 2004018470
17.08.2004 JP 2004237600

- (54) • *LICHTEMPFINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR LASERGRAVIERUNGS-FÄHIGEN DRUCKTRÄGER*
• *PHOTOSENSITIVE RESIN COMPOSITION FOR LASER ENGRAVABLE PRINTING SUBSTRATE*

- *COMPOSITION DE RESINE PHOTOSENSIBLE POUR SUBSTRAT D'IMPRESSION GRAVABLE PAR LASER*

(73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP

(72) YAMADA, Hiroshi, Shizuoka 4110031, JP
TOMEBA, Kei, Shizuoka 4160939, JP

(74) McConchie, Connor Fraser, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B41F 13/004 → (51) **B41F 13/02**

(51) **B41F 13/02** (11) **1 834 772 B1**
B41F 33/14 **B41F 13/004**

- (25) De (26) De
(21) 07003634.8 (22) 22.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.09.2007
(30) 11.03.2006 DE 102006011412

- (54) • *Verfahren zum Betreiben einer Druckmaschine*
• *Method for operating a printing press*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'une machine d'impression*

(73) manroland sheetfed GmbH, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE

(72) Lindner, Bernd, Dipl.-Ing., 63150 Heusenstamm, DE
Marneth, Bernd, Dipl.-Ing., 64846 Gross-Zimmern, DE
Reichardt, Klaus-Peter, Dipl.-Ing., 61118 Bad Vilbel, DE
Wiese, Holger, Dr.-Ing, 63179 Obertshausen, DE

(51) **B41F 19/06** (11) **1 846 242 B1**
B65H 20/14 **B65H 23/24**

- (25) De (26) De
(21) 06706457.6 (22) 28.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.10.2007
(86) EP 2006/000741 28.01.2006
(87) WO 2006/081992 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 DE 102005005492

- (54) • *FOLIENFÜHRUNG FÜR EINE PRÄGEEINRICHTUNG*
• *FILM GUIDE FOR AN EMBOSSEING DEVICE*
• *GUIDAGE DE FILMS POUR UN DISPOSITIF D'ESTAMPAGE*

(73) manroland sheetfed GmbH, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE

(72) RESCHKE, Guido, 65597 Hünfelden-Ohren, DE
SCHÖLZIG, Jürgen, 55126 Mainz, DE
PÜSCHEL, Uwe, 55262 Heidesheim, DE
JUNG-DIEFENBACH, Markus, 65551 Limburg, DE

B41F 19/06 → (51) **B44B 5/02**

B41F 33/14 → (51) **B41F 13/02**

B41J 2/01 → (51) **C09D 17/00**

(51) **B41J 2/03** (11) **2 144 758 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08754335.1 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.01.2010
(86) US 2008/006006 09.05.2008
(87) WO 2008/143810 2008/48 27.11.2008
(30) 16.05.2007 US 749187

- (54) • *KONTINUIERLICHER DRUCKER MIT AKTUATOR-AKTIVIERUNGSKURVE*
• *CONTINUOUS PRINTER WITH ACTUATOR ACTIVATION WAVEFORM*
• *IMPRIMANTE CONTINUE AVEC FORME D'ONDE D'ACTIVATION D'ACTIONNEUR*

(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US

(72) FAGERQUIST, Randy Lee, Dayton, Ohio 45420, US
HADAR, Ornit, Burnaby, British Columbia V5G 4M1, CA

GAYHART, Julia A., Dayton, Ohio 45420, US
SIMON, Robert James, Dayton, Ohio 45420, US

(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B41J 2/175 → (51) **B41J 2/18**

(51) **B41J 2/18** (11) **2 471 660 B1**
B41J 2/175

- (25) En (26) En
(21) 11192394.2 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.07.2012
(30) 29.12.2010 US 980556

- (54) • *Verbrauchsartikel, Flüssigkeitsbehälter und Kreislaufsystem für mikrofluidische Anwendungen*
• *Consumable supply item, fluid reservoir and recirculation system for micro-fluid applications*
• *Élément d'alimentation en consommables, réservoir de fluides et système de recirculation pour applications microfluidiques*

(73) Funai Electric Company Ltd, 7-1, Nakagaito 7-Chome, Daito-shi Osaka 574-0013, JP

(72) Gray, Trevor D, Versailles, KY Kentucky KY 40383, US

Aldrich, Charles S, Nicholasville, KY Kentucky KY 40356, US
Vanderpool, Jason T, Lexington, KY Kentucky KY 40507, US
Muyskens, Robert H, Lexington, KY Kentucky KY 40502, US
Webb, Gregory T, Lexington, KY Kentucky KY 40514, US
Ward, David A, Lexington, KY Kentucky KY 40514, US

(74) McIlroy, Steven David, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **B41J 2/335** (11) **2 327 554 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10189286.7 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009272668

- (54) • *Thermokopf, Herstellungsverfahren dafür und Drucker*
• *Thermal head, manufacturing method therefor, and printer*
• *Procédé de fabrication de tête thermique, tête thermique, et imprimante*

(73) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

(72) Morooka, Toshimitsu, Chiba-shi, Chiba, JP
Koroishi, Keitaro, Chiba-shi, Chiba, JP
Shoji, Noriyoshi, Chiba-shi, Chiba, JP
Sanbongi, Norimitsu, Chiba-shi, Chiba, JP

(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B41J 2/355 → (51) B41J 2/365	
(51) B41J 2/365 (11) 2 347 908 B1 B41J 2/355 B41J 2/38	
(25) En (26) En	
(21) 11157845.6 (22) 17.09.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 27.07.2011	
(30) 26.09.2003 JP 2003335741	
(54) • <i>Druckvorrichtung und deren Steuerverfahren</i> • <i>Printing apparatus and method of controlling it</i> • <i>Appareil d'impression et son procédé de commande</i>	
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP	
(72) Okuchi, Hiroyuki, Nagoya-shi, Aichi 467- 8562, JP	
(74) Matsutani, Megumi, Nagoya-shi, Aichi 467- 8562, JP	
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent At- torneys, Sohneckstrasse 12, 81479 Mün- chen, DE	
(62) 04022226.7 / 1 518 696	

B41J 2/38 → (51) B41J 2/365	
(51) B41J 3/407 (11) 2 142 376 B1	
(25) En (26) En	
(21) 08749524.8 (22) 07.04.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 13.01.2010	
(86) EP 2008/054180 07.04.2008	
(87) WO 2008/122635 2008/42 16.10.2008	
(30) 05.04.2007 GB 0706788	
(54) • <i>BANDDRUCKER UND VERFAHREN MIT FUNKTIONSANZEIGE</i> • <i>TAPE PRINTING APPARATUS AND METHOD WITH DISPLAYING FEATURES</i> • <i>APPAREIL D'IMPRESSION SUR BANDE</i>	
(73) DYMO, Industriepark Noord 30, 9100 Sint- Niklaas, BE	
(72) VAN POTTELBERGHE, Peter, B-9111 Belsele, BE	
(74) DULLAERT, Jimmy, B-9190 Stekene, BE VLEURINCK, Jos, B-9340 Oordegem, BE	
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB	

(51) B41J 3/60 (11) 2 361 778 B1 B41J 11/00 B41J 11/66 B41J 11/70 B41J 15/00	
(25) En (26) En	
(21) 11150552.5 (22) 11.01.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 31.08.2011	
(30) 26.02.2010 JP 2010042347	
(54) • <i>Drucksteuerverfahren und Druckvorrich- tung</i> • <i>Print control method and print apparatus</i> • <i>Procédé de contrôle d'impression et appareil d'impression</i>	
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru- ko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP	
(72) Ochiai, Takayuki, Tokyo 146-8501, JP	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	

(51) B41J 11/00 (11) 1 942 067 B1 B41J 15/16 B65H 26/00	
(25) En (26) En	
(21) 08007074.1 (22) 13.04.2006	

(84) DE FR GB IT	
(43) 09.07.2008	
(30) 10.05.2005 JP 2005136916	
(54) • <i>Rollenpapiertransportvorrichtung und Drucker</i> • <i>Roll paper transportation device and printing apparatus</i> • <i>Dispositif de transport de papier sous forme de rouleau et imprimante</i>	
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi- shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163- 0811, JP	
(72) Nagata, Norio, Suwa-shi Nagano-ken 392- 8502, JP	
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE	
(62) 06007827.6 / 1 721 851	

(51) B41J 11/00 (11) 2 277 708 B1 B41J 13/00	
(25) En (26) En	
(21) 10006998.8 (22) 07.07.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 26.01.2011	
(30) 24.07.2009 JP 2009172919	
(54) • <i>Tintenstrahlaufzeichnungsvorrichtung und Förderverfahren für Aufzeichnungs- medium für die Tintenstrahlaufzeich- nungsvorrichtung</i> • <i>Inkjet recording apparatus and recording medium conveyance method for the inkjet recording apparatus</i> • <i>Appareil d'enregistrement à jet d'encre et procédé de transport de support d'enre- gistrement pour l'appareil d'enregistre- ment à jet d'encre</i>	
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimo- maruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP	
(72) Sasaki, Megumi, Tokyo, JP	
(74) Sogara, Yoshitsugu, Tokyo, JP	
(74) Matsumura, Hideaki, Tokyo, JP	
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patent- anwälte Radeckstrasse 43, 81245 Mün- chen, DE	

B41J 11/00 → (51) B41J 3/60	
B41J 11/66 → (51) B41J 3/60	
B41J 11/70 → (51) B41J 3/60	
B41J 13/00 → (51) B41J 11/00	
B41J 15/00 → (51) B41J 3/60	

(51) B41J 15/14 (11) 1 773 596 B1 B41J 27/00 G02B 26/08 G02F 1/03 G02F 1/07	
(25) En (26) En	
(21) 05760792.1 (22) 14.06.2005	
(84) DE FR GB	
(43) 18.04.2007	
(86) US 2005/021032 14.06.2005	
(87) WO 2005/124653 2005/52 29.12.2005	
(30) 14.06.2004 US 867326	
(54) • <i>BIDIREKTIONALER MULTILASERDRU- CKER MIT EINEM OSZILLIERENDEN AB- TASTSPIEGEL</i> • <i>MULTILASER BI-DIRECTIONAL PRINTER WITH AN OSCILLATING SCANNING MIRROR</i> • <i>IMPRIMANTE MULTILASER BI-DIREC- TIONNELLE AVEC MIROIR DE BALAYAGE OSCILLANT</i>	

(73) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, TX 75265-5474, US	
(72) DEWA, Andrew, Steven, Plano, TX 75093, US	

TURNER, Arthur, Monroe, Allen, TX 75002, US	
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patent Department 3rd Floor 401 Grafton Gate, Milton Keynes MK9 1AQ, GB	

B41J 15/16 → (51) B41J 11/00	

B41J 27/00 → (51) B41J 15/14	

B41J 35/00 → (51) B65H 18/08	

B41M 3/14 → (51) B42D 13/00	

(51) B41M 5/00 (11) 2 293 950 B1 B41M 5/50 B41M 5/52 D21H 17/00	

(25) En (26) En	
(21) 08769918.7 (22) 30.05.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 16.03.2011	
(86) US 2008/065390 30.05.2008	
(87) WO 2009/145790 2009/49 03.12.2009	
(54) • <i>MEDIEN FÜR TINTENSTRAHLDRUCK</i> • <i>MEDIA FOR INKJET PRINTING</i> • <i>SUPPORT POUR L'IMPRESSION À JET D'ENCRE</i>	
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US	
(72) ZHOU, Xiaoli, San Diego California 92127- 1899, US	
KNIGHT, Douglas, E., San Diego California 92127-1899, US	
TRAN, Hai Quang, San Diego California 92127-1899, US	
(74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, Hewlett- Packard Española, S.A. Legal Department Camí de Can Graells, 1-21, 08174 Sant Cugat del Vallès (B), ES	

B41M 5/00 → (51) C09D 17/00	

B41M 5/24 → (51) B41C 1/05	

B41M 5/50 → (51) B41M 5/00	

B41M 5/52 → (51) B41M 5/00	

B41M 5/52 → (51) D21H 27/14	

(51) B41M 7/00 (11) 1 413 453 B1 G03C 11/08 G03G 8/00	
(25) En (26) En	
(21) 03078231.2 (22) 13.10.2003	
(84) DE FR GB	
(43) 28.04.2004	
(30) 24.10.2002 US 279439	

(54) • <i>Bebilderte Aufzeichnungsmaterialien mit einer durchsichtigen Überzugzusammen- setzung</i> • <i>Imaged recording materials having a transparent overcoat composition</i> • <i>Matériaux d'enregistrement imagés ayant une composition de couverture transpa- rente</i>	

(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US	
(72) Uerz, David S. Eastman Kodak Company, Rochester New York 14650-2201, US	
Yau, Hwei-Ling Eastman Kodak Company, Rochester New York 14650-2201, US	
(74) Ellis, Michael James, et al. Ellis IP Ltd Newbyth House East Linton, East Lothian EH40 3DU, GB	

B41N 1/12 → (51) B41C 1/05	

B42B 2/00	→ (51) B42D 13/00
B42D 1/00	→ (51) B42D 13/00
(51) B42D 3/00 (11) 2 379 338 B1	
(25) NI (26) En	
(21) 10702346.7 (22) 19.01.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 26.10.2011	
(86) IB 2010/000090 19.01.2010	
(87) WO 2010/084399 2010/30 29.07.2010	
(30) 21.01.2009 BE 200900036	
(54) • BINDUNGSELEMENT ZUR HERSTELLUNG EINER EINBINDEMAPPE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES DERARTIGEN BINDUNGSELEMENTS ZUR HERSTELLUNG DER EINBINDEMAPPE	
• BINDING ELEMENT FOR MANUFACTURING A BINDING FILE AND METHOD WHICH MAKES USE OF SUCH A BINDING ELEMENT FOR MANUFACTURING THE BINDING FILE	
• ÉLÉMENT DE RELIURE POUR LA FABRICATION D'UN CLASSEUR DE RELIURE ET PROCÉDÉ QUI UTILISE UN TEL ÉLÉMENT DE RELIURE POUR LA FABRICATION DU CLASSEUR DE RELIURE	
(73) Unibind Limited, Margarita House 15, Them. Dervis Street, 136 Nicosia, CY	
(72) PELEMAN, Guido, B-2018 Antwerpen, BE	
(74) Donné, Eddy, et al, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE	
(51) B42D 13/00 (11) 2 401 158 B1	
B42D 15/00 B41M 3/14	
B42B 2/00 B42D 1/00	
(25) De (26) De	
(21) 10706158.2 (22) 26.02.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 04.01.2012	
(86) EP 2010/001193 26.02.2010	
(87) WO 2010/097226 2010/35 02.09.2010	
(30) 27.02.2009 DE 102009010800	
(54) • DATENSEITE FÜR EIN BUCHARTIGES DOKUMENT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN DATENSEITE FÜR EIN BUCHARTIGES DOKUMENT SOWIE EIN VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG	
• DATA CONTAINING PAGE FOR A BOOKLIKE DOCUMENT, METHOD OF PRODUCING SUCH A PAGE, BOOKLIKE DOCUMENT AND ITS METHOD OF MANUFACTURE	
• FEUILLE CONTENANT DES DONNEES POUR UN LIVRET, METHODE POUR PRODUIRE UNE TEL PAGE, LIVRET ET SA METHODE DE MANUFACTURE	
(73) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE	
(72) LÖWE, Reinhard, 14542 Werder OT Phöben, DE	
KNEBEL, Michael, 10405 Berlin, DE	
WÖLKI, Stephan, 12101 Berlin, DE	
SEIDEL, Rainer, 13467 Berlin, DE	
ANTONCZIK, Boris, 13439 Berlin, DE	
(74) Maser, Jochen, Mammel & Maser Patentanwälte Tilsiter Strasse 3, D-71065 Sindelfingen, DE	
(51) B42D 15/00 (11) 2 244 887 B1	
B42D 15/10	
(25) De (26) De	
(21) 09713835.8 (22) 02.03.2009	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 03.11.2010	
(86) DE 2009/000277 02.03.2009	
(87) WO 2009/106066 2009/36 03.09.2009	
(30) 29.02.2008 DE 102008012436	
(54) • SICHERHEITS- UND/ODER WERTDOKUMENT	
• SECURITY AND/OR VALUE DOCUMENT	
• DOCUMENT DE SÉCURITÉ ET/OU DE VALEUR	
(73) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstraße 91, 10958 Berlin, DE	
(72) KRÜGER, Per, 14197 Berlin, DE	
BOSIEN, Andreas, 12439 Berlin, DE	
EHREKE, Jens, 12587 Berlin, DE	
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, Jungblut & Seuss Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE	
(51) B42D 15/00 (11) 2 250 031 B1	
B42D 15/10 G02F 1/163	
(25) En (26) En	
(21) 09712040.6 (22) 19.02.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 17.11.2010	
(86) GB 2009/000449 19.02.2009	
(87) WO 2009/103973 2009/35 27.08.2009	
(30) 19.02.2008 GB 0803011	
(54) • DÜNNSCHICHTANZEIGEVORRICHTUNG	
• THIN FILM DISPLAY	
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE À COUCHE MINCE	
(73) D W Spinks (Embossing) Ltd, 26 Red Lion Square, London WC1R 4AG, GB	
(72) SPINKS, Gary, Donald, Brimsdown, EN3 7XF, GB	
(74) Critten, Matthew Peter, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB	
B42D 15/00 → (51) B42D 13/00	
B42D 15/00 → (51) B42D 15/02	
(51) B42D 15/02 (11) 2 285 588 B1	
B42D 15/00	
(25) De (26) De	
(21) 09745362.5 (22) 06.05.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.02.2011	
(86) CH 2009/000144 06.05.2009	
(87) WO 2009/137949 2009/47 19.11.2009	
(30) 15.05.2008 CH 740082008	
19.01.2009 US 355916	
(54) • DRUCKTRÄGER ZUR ÜBERTRAGUNG VON VERTRAULICHER INFORMATION	
• PRINT CARRIER FOR THE TRANSMISSION OF CONFIDENTIAL INFORMATION	
• SUPPORT D'IMPRESSION POUR LA TRANSMISSION D'INFORMATION CONFIDENTIELLE	
(73) Fofitec AG, Hembrunnstrasse 4, 5605 Dottikon, CH	
(72) FISCHER, Jules, CH-8966 Oberwil-Lieli, CH	
PORTMANN, Christian, CH-5643 Sins, CH	
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH	
(60) 10015109.1 / 2 301 761	
B42D 15/10 → (51) B42D 15/00	
B43K 8/00 → (51) A45D 40/00	

B43K 8/02	→ (51) A45D 40/00
B43K 8/03	→ (51) A45D 40/00
B43K 8/04	→ (51) A45D 40/00
B43K 23/12	→ (51) A45D 40/00
(51) B43L 11/08 (11) 2 490 902 B1	
B43L 13/20	
(25) En (26) En	
(21) 10773233.1 (22) 14.10.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 29.08.2012	
(86) DK 2010/000134 14.10.2010	
(87) WO 2011/047678 2011/17 28.04.2011	
(30) 19.10.2009 DK 200901132	
(54) • ZEICHENVORRICHTUNG ZUR ERSTELLUNG VON MANDALAS	
• A DRAWING DEVICE FOR CREATING MANDALA	
• DISPOSITIF DE DESSIN POUR LA CRÉATION DE MANDALAS	
(73) Østberg Design APS, Kringelvej 18, 8250 Egaa, DK	
(72) ØSTBERG, Mette, DK-8250 Egaa, DK	
(74) Nielsen, Charlotte, Otello Law Firm Christiansgade 24A, 8000 Aarhus C, DK	
B43L 13/20 → (51) B43L 11/08	
B43M 11/06 → (51) A45D 40/00	
B44B 5/00 → (51) B44B 5/02	
(51) B44B 5/02 (11) 2 067 631 B1	
B41F 19/06 B29C 59/00	
B44B 5/00	
(25) De (26) De	
(21) 08021136.0 (22) 05.12.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 10.06.2009	
(30) 05.12.2007 DE 102007058815	
(54) • Vorrichtung zum Beprägen mit Prägebändern	
• Embossing device using embossing belts	
• Dispositif d'estampage utilisant des bandes d'estampage	
(73) Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE	
(72) Högl, Helmut, 90431 Nürnberg, DE	
Höfler, Norbert, 91483 Oberscheinfeld, DE	
(74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE	
B60B 21/06 → (51) B21D 28/30	
(51) B60B 33/00 (11) 1 832 445 B1	
B65G 39/00	
(25) Zh (26) En	
(21) 05714808.2 (22) 07.03.2005	
(84) DE FR GB	
(43) 12.09.2007	
(86) CN 2005/000277 07.03.2005	
(87) WO 2006/069501 2006/27 06.07.2006	
(30) 28.12.2004 CN 200410075778	
(54) • UNIVERSELLE FÖRDERROLLE	
• UNIVERSAL TRANSMISSION ROLLER WHEEL	
• GALET OMNIDIRECTIONNEL DE CONVOYAGE	
(73) Weihai Guangtai Airport Equipment Co., Ltd., 160, Gu Zhai South Rd., Weihai Shandong 264200, CN	
(72) Li, Guangtai, Weihai, Shandong 264200, CN	

Hao, Shaoyin, Weihai, Shandong 264200, CN
Meng, Yan, Weihai, Shangdong 264200, CN
(74) Heinze, Ekkehard, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B60C 1/00** (11) **2 511 106 B1**
C08F 2/22 **C08F 36/04**
C08F 36/06 **C08F 236/06**
C08F 236/10

(25) En (26) En
(21) 12157351.3 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(30) 13.04.2011 JP 2011089182
(54) • *Dienpolymer und Herstellungsverfahren dafür*
• *Diene polymer and production method thereof*
• *Polymère diène et son procédé de production*
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinocho-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) Inoue, Satoru, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
Nishioka, Kazuyuki, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B60C 5/00 → (51) **B29C 73/16**

B60C 11/03 → (51) **B60C 11/11**

(51) **B60C 11/11** (11) **2 447 091 B1**
B60C 11/12 **B60C 11/03**
(25) En (26) En
(21) 11186964.0 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(30) 29.10.2010 US 915085
(54) • *Lauffläche für einen Fahrzeugreifen*
• *Tread for a vehicle tire*
• *Chape pour pneu de véhicule*
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Knispel, Oliver, 63571 Geinhausen-Hailer, DE
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 11/12 → (51) **B60C 11/11**

(51) **B60C 11/13** (11) **2 539 161 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11704621.9 (22) 22.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013
(86) EP 2011/052628 22.02.2011
(87) WO 2011/101495 2011/34 25.08.2011
(30) 22.02.2010 FR 1051257
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ EINER RINNE IN EINER SPUR*
• *TREAD SIPE PROTECTION*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION D'UNE RAINURE D'UNE BANDE DE ROULEMENT*
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR

MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
(72) AUDIGIER, Richard, F-63350 St-Laure, FR
ORAISSON, Stéphane, F-03200 Cusset, FR
MARLIER, Fabien, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
(74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, 23, place des Carmes Dechaux, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(51) **B60C 25/138** (11) **2 524 821 B1**
(25) En (26) En
(21) 12168431.0 (22) 17.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.11.2012
(30) 20.05.2011 IT VR20110112
(54) • *Vorrichtung zur automatischen Demontage eines Reifens von einer Felge und mit solch einer Vorrichtung ausgestattete Maschine*
• *Device for the automatic demounting of a tire from a rim and machine equipped with such device*
• *Dispositif pour le démontage automatique d'un pneu monté sur une jante et machine équipée d'un tel dispositif*

(73) Butler Engineering & Marketing S.p.A., Via dell'Ecologia, 6, 42047 Rolo - Reggio Emilia, IT
(72) Gonzaga, Tullio, 42015 Correggio - Reggio Emilia, IT
Santi, Silvano, 40026 Imola - Bologna, IT
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.r.l. Patent Department Via Ca' di Cozzi, 41, 37124 Verona, IT

B60C 29/06 → (51) **B29C 73/16**

(51) **B60D 1/06** (11) **2 277 724 B1**
B60D 1/54
(25) De (26) De
(21) 10006839.4 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.01.2011
(30) 20.07.2009 DE 102009033911
(54) • *Anhängekupplung*
• *Tow bar*
• *Attelage*
(73) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(72) Hetfleisch, Raimund, 33129 Delbrück-Boke, DE
(74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

B60D 1/06 → (51) **B60D 1/58**

(51) **B60D 1/167** (11) **2 565 062 B1**
B62K 27/12
(25) De (26) De
(21) 12182452.8 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2013
(30) 31.08.2011 DE 202011105188 U
(54) • *Befestigungsvorrichtung*
• *Fastening device*
• *Dispositif de fixation*
(73) Weber, Herbert, Kitzingerstrasse 5, D-82354 Breitbrunn, DE
(72) Weber, Herbert, D-82354 Breitbrunn, DE

(74) Müller, Gerald Christian, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Ross-haupter-Strasse 65, 81369 München, DE

B60D 1/54 → (51) **B60D 1/06**

(51) **B60D 1/58** (11) **2 427 340 B1**
B60R 3/00 **B60D 1/06**
B60R 9/06 **B60R 9/00**
B62D 25/22
(25) Fi (26) En
(21) 09844307.0 (22) 04.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2012
(86) FI 2009/050356 04.05.2009
(87) WO 2010/128195 2010/45 11.11.2010
(54) • *TRITTBRETT*
• *STEP BOARD*
• *MARCHEPIED*
(73) Rowaspro OY, Joukahaisenkatu 4, 80260 Joensuu, FI
(72) HYVÄRINEN, Jouni, FI-80260 Joensuu, FI
HYVÄRINEN, Pentti, FI-00950 Helsinki, FI
(74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, Patentitoimisto Pitkänen Oy P.O. Box 1188, 70211 Kuopio, FI

(51) **B60D 1/64** (11) **2 269 845 B1**
B60R 16/00 **H01R 13/46**
(25) De (26) De
(21) 10006840.2 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.01.2011
(30) 03.07.2009 DE 102009031652
(54) • *Steckdose einer Anhängerkupplung*
• *Drawbar coupling socket*
• *Prise d'attelage*
(73) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(72) Beutin, Jörg, 33332 Gütersloh, DE
Bloch, Oliver, 33775 Versmold, DE
Röscheisen, Daniel, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE
(60) 13004330.0

B60G 3/06 → (51) **B60G 11/14**

(51) **B60G 11/14** (11) **1 260 390 B1**
B60G 3/06 **B60G 15/06**
F16F 1/04
(25) De (26) De
(21) 02005929.1 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(30) 23.05.2001 DE 10125503
(54) • *Aufhängungssystem mit einer Feder*
• *Suspension system with a spring*
• *Suspension avec un ressort*
(73) Muhr und Bender KG, In den Schlachtwiesen 4, 57439 Attendorn, DE
(72) Brandt, Robert, Dipl.-Phys., 57439 Attendorn, DE
Kobelev, Vladimir, Dr., 57439 Attendorn, DE
Lebioda, Michael, 99625 Dermsdorf, DE
Neubrand, Jörg, Dipl.-Ing., 57258 Freudenberg, DE
(74) Oberwalleney, Stephan, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

B60G 11/18 → (51) **B60G 21/055**

B60G 11/20 → (51) **B60G 21/055****B60G 15/06** → (51) **B60G 11/14**(51) **B60G 17/016** (11) **2 280 839 B1**
B60G 17/018(25) En (26) En
(21) 09750862.6 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR(43) 09.02.2011
(86) SE 2009/000256 18.05.2009
(87) WO 2009/142567 2009/48 26.11.2009
(30) 19.05.2008 SE 0801151

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DER HÖHE EINES FAHRZEUG-CHASSIS*
- *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING THE LEVEL OF A VEHICLE CHASSIS*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT LE CONTRÔLE DU NIVEAU D'UN CHÂSSIS DE VÉHICULE*

(73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) RONVALL, Lars, S-641 35 Katrineholm, SE**B60G 17/018** → (51) **B60G 17/016****B60G 17/02** → (51) **B60G 21/055**(51) **B60G 21/055** (11) **2 517 905 B1**
B60G 17/02 **B60G 11/18**
B60G 11/20(25) De (26) De
(21) 12002808.9 (22) 21.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(43) 31.10.2012
(30) 26.04.2011 DE 102011018574

- (54) • *Federungsanordnung für Radaufhängungen von Kraftfahrzeugen*
- *Suspension assembly for wheel suspensions in motor vehicles*
- *Agencement de ressort pour suspensions de roues de véhicules automobiles*

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Michel, Wilfried, 93339 Riedenburg, DE
(74) Asch, Konrad, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE**B60H 1/00** → (51) **B60H 1/32**(51) **B60H 1/32** (11) **2 033 822 B1**
B60H 1/00(25) En (26) En
(21) 08015801.7 (22) 08.09.2008
(84) DE FR(43) 11.03.2009
(30) 07.09.2007 US 898064

- (54) • *Umlenkplatte für Klimaanlage*
- *Baffle for HVAC systems*
- *Défecteur pour systèmes HVAC*

(73) Behr America, Inc, 2700 Daley Drive, Troy, Michigan 48083, US

(72) Stephenson, Philip, Dexter MI 48130, US
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patent-anwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE(51) **B60J 5/04** (11) **1 693 235 B1**(25) En (26) En
(21) 06002992.3 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR(43) 23.08.2006
(30) 17.02.2005 DE 102005008311
17.02.2005 DE 202005002959 U

- (54) • *Verfahren zur Steuerung der Parameter-Anpassung für eine Kraftfahrzeugscheibentür mit einem Fenster und Steuersystem zur Durchführung des Verfahrens*

- *Method for the control of adjusting parameters of a driven motor vehicle sliding door with a window and control system for the execution of the method*

- *Procédé de commande pour régler les paramètres d'une porte coulissante avec une fenêtre pour un véhicule à moteur et système de commande pour l'exécution du procédé*

(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE

(72) Herwig, Arnd, 96148 Baunach, DE

Kriese, Olaf, 96450 Coburg, DE
Franeck, Stefan, 96269 Grossheirath, DE

(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

B60J 5/04 → (51) **B60J 9/00**(51) **B60J 7/04** (11) **2 487 058 B1**(25) De (26) De
(21) 11001193.9 (22) 14.02.2011(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.08.2012

- (54) • *Deckel für ein Schiebedachsystem*
- *Cover for a sliding roof system*
- *Couvercle pour un système de toit coulissant*

(73) Roof Systems Germany GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14, 63128 Dietzenbach, DE
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE(72) Grimm, Rainer, 60598 Frankfurt, DE
Riess, Claudia, 64405 Lichtenberg, DE
Boehm, Horst, 60599 Frankfurt, DE
Schradler, Jürgen, 71093 Weil im Schönbuch, DE

(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B60J 7/057 → (51) **B60J 7/14**(51) **B60J 7/14** (11) **1 688 289 B1**
B60J 7/057(25) De (26) De
(21) 06001689.6 (22) 27.01.2006(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR(43) 09.08.2006
(30) 02.02.2005 DE 102005005237

- (54) • *Anordnung zum Schwenken der Teile eines Fahrzeugverdecks*
- *Device for the rotation of a part of a vehicle roof*
- *Dispositif pour le pivotement d'une partie d'un toit de véhicule*

(73) Rausch und Pausch GmbH, Albert-Pausch-Ring 1, 95100 Selb, DE

(72) Wagner, Tobias, 21149 Hamburg, DE

(74) Bock, Gerhard, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bock, Bieber, Donath Partnerschaftsgesellschaft Hans-Knöll-Straße 1, 07745 Jena, DE

(51) **B60J 9/00** (11) **2 373 509 B1****B61D 19/00** **B62D 63/04**
E06B 7/16 **B60P 1/43**
B64D 25/08 **B61D 19/02**
B60J 5/04(25) En (26) En
(21) 08878829.4 (22) 18.12.2008(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.10.2011

(86) CA 2008/002220 18.12.2008

(87) WO 2010/069032 2010/25 24.06.2010

- (54) • *RAMPE FÜR EINE EVAKUIERUNGSVORRICHTUNG*
- *RAMP FOR EVACUATION DEVICE*
- *RAMPE DESTINÉE À UN DISPOSITIF D'ÉVACUATION*

(73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE

(72) CHARBONNEAU, Mathieu, Montreal, Québec H2T 2H5, CA

LECLERC, Olivier, Brossard, Québec J4Y 1R4, CA

LANDRY, Jean-Bernard, Montreal, Québec H1L 6M6, CA

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **B60J 10/00** (11) **1 805 051 B1**
B60J 10/04 **B60J 10/08**(25) En (26) En
(21) 05797379.4 (22) 21.10.2005(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 11.07.2007

(86) IB 2005/003322 21.10.2005

(87) WO 2006/046133 2006/18 04.05.2006

(30) 27.10.2004 GB 0423875

02.12.2004 GB 0426553

13.12.2004 GB 0427261

04.04.2005 GB 0506821

- (54) • *DICHTUNGS- ODER FÜHRUNGSANORDNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *SEALING OR GUIDING ASSEMBLY AND METHOD OF MAKING IT*
- *ENSEMBLES D'ÉTANCHEITE OU DE GUIDAGE ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(73) Henniges Automotive Sealing Systems North America, Inc., 615 South DuPont Highway, Dover, DE 19901, US

(72) MAAß, Klaus, Peter, 41749 Viersen, DE
HELLER, Norbert, 41749 Viersen, DE

(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames Middlesex, TW18 4PR, GB

B60J 10/04 → (51) **B60J 10/00****B60J 10/08** → (51) **B60J 10/00**(51) **B60K 15/077** (11) **2 121 367 B1**
F16K 31/08 **F16K 24/04**
F02M 37/00(25) En (26) En
(21) 08712786.6 (22) 06.02.2008(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.11.2009

(86) SE 2008/050146 06.02.2008

(87) WO 2008/105720 2008/36 04.09.2008

(30) 26.02.2007 SE 0700481

- (54) • *VENTILANORDNUNG FÜR EINE KRAFTSTOFFBEHÄLTARANORDNUNG UND KRAFTSTOFFBEHÄLTARANORDNUNG*
- *VALVE ASSEMBLY FOR A FUEL TANK ARRANGEMENT AND FUEL TANK ARRANGEMENT*
- *CLAPET POUR UN AGENCEMENT DE RESERVOIR DE CARBURANT ET AGENCEMENT DE RESERVOIR DE CARBURANT*

- (73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) LILJEKVIST, Johan, S-118 47 Stockholm, SE

B60K 17/28 → (51) **F16H 3/00**

B60K 26/02 → (51) **B60W 50/16**

- (51) **B60K 35/00** (11) **2 054 256 B1**
B60K 37/06

- (25) De (26) De
(21) 07801649.0 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 06.05.2009
(86) EP 2007/007174 14.08.2007
(87) WO 2008/019821 2008/08 21.02.2008
(30) 14.08.2006 DE 102006038175
(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• DISPLAY DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE

- (73) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) LEIB, Steffen, 40885 Ratingen, DE
DEUBZER, Andreas, 51067 Köln, DE
DOLLE, Christophe, F-95520 Osny, FR
LEVEZEZ, Cécile, F-78240 Chambourcy, FR
NEUMANN, Michael, Seddon, VIC 3011, AU
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE

B60K 35/00 → (51) **E02F 9/24**

B60K 37/06 → (51) **B60K 35/00**

B60L 1/00 → (51) **B62D 6/00**

B60L 3/00 → (51) **B60L 11/18**

B60L 3/00 → (51) **B60R 21/0132**

- (51) **B60L 11/18** (11) **1 293 377 B1**
B60L 3/00 **H01M 10/44**
H01M 10/48 **H02J 7/14**

- (25) En (26) En
(21) 02020410.3 (22) 10.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 19.03.2003
(30) 14.09.2001 JP 2001280795
03.09.2002 JP 2002257559

- (54) • Batteriesteuergerät
• Battery control device
• Dispositif de commande d'accumulateur
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

- (72) Minamiura, Keiichi, Oiowacho, Toyohashi-shi, Aichi 441-3142, JP
Nakanishi, Toshiaki, Minowacho, Toyohashi-shi, Aichi 440-0837, JP

- (74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

B60L 11/18 → (51) **H02J 7/00**

- (51) **B60N 2/08** (11) **2 497 683 B1**
B60N 2/42 **B60N 2/433**

- (25) Ja (26) En
(21) 10828175.9 (22) 13.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 12.09.2012
(86) JP 2010/067961 13.10.2010
(87) WO 2011/055615 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 JP 2009253532
(54) • SCHIEBEVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
• SLIDING DEVICE FOR A VEHICLE
• DISPOSITIF COULISSANT POUR VÉHICULE

- (73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

- (72) FUJISHIRO Shun, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
YAMADA Yukifumi, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP

- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60N 2/16 → (51) **B60N 2/62**

B60N 2/18 → (51) **B60N 2/62**

B60N 2/24 → (51) **B60N 2/66**

- (51) **B60N 2/28** (11) **2 542 446 B1**
B60N 2/68

- (25) De (26) De
(21) 11704535.1 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 09.01.2013
(86) EP 2011/000457 01.02.2011
(87) WO 2011/107193 2011/36 09.09.2011
(30) 01.03.2010 DE 102010010188
(54) • FAHRZEUGSITZ, INSBESONDERE KRAFTFAHRZEUGSITZ
• VEHICLE SEAT
• SIEGE DE VEHICULE

- (73) Keiper GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) KRAMM, Lars, 67705 Trippstadt, DE
(74) Liedhegener, Ralf, KEIPER GmbH & Co. KG IP Operations Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE

B60N 2/42 → (51) **B60N 2/08**

B60N 2/433 → (51) **B60N 2/08**

- (51) **B60N 2/48** (11) **1 717 099 B1**

- (25) De (26) De
(21) 06008913.3 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.11.2006
(30) 28.04.2005 DE 102005020276
(54) • Kopfstütze für Fahrzeugsitze
• Headrest for vehicle seats
• Appui-tête pour sièges de véhicule

- (73) GRAMMER AG, Georg-Grammer-Straße 2, 92224 Amberg, DE
(72) Otto, Doreen, 47119 Duisburg, DE
Schulz-Lekies, Detlef, 40882 Ratingen, DE

- (74) Roche, von Westernhagen & Ehresmann, Patentanwaltskanzlei Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE

- (51) **B60N 2/50** (11) **2 619 030 B1**
B60N 2/52

- (25) De (26) De
(21) 11749355.1 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 31.07.2013
(86) EP 2011/004301 26.08.2011
(87) WO 2012/038019 2012/13 29.03.2012

- (30) 20.09.2010 DE 102010046489
(54) • FAHRZEUGSITZ, INSBESONDERE NUTZFAHRZEUGSITZ
• VEHICLE SEAT, ESPECIALLY UTILITY VEHICLE SEAT
• SIÈGE DE VÉHICULE, NOTAMMENT SIÈGE DE VÉHICULE UTILITAIRE

- (73) Keiper GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE

- (72) WILHELM, Wolfgang, 68542 Heddeshheim, DE

- REICHEL, Uwe, 66879 Kottweiler-Schwannden, DE

- (74) Wilhelm, Wolfgang, KEIPER GmbH & Co. KG Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE

B60N 2/52 → (51) **B60N 2/50**

- (51) **B60N 2/62** (11) **2 463 147 B1**
B60N 2/18 **B60N 2/16**

- (25) En (26) En
(21) 10194060.9 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 13.06.2012
(54) • Fahrzeugsitz
• Vehicle seat
• Siège de véhicule

- (73) Tachi-S Co., Ltd., 3-7, Matsubaracho 3-chome, Akishima-shi, Tokyo, JP
(72) Kanda, Kenji, Akishima-shi Tokyo, JP
Honda, Masaaki, Akishima-shi Tokyo, JP
Karino, Yosuke, Akishima-shi Tokyo, JP
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **B60N 2/66** (11) **2 534 049 B1**
B60N 2/24

- (25) En (26) En
(21) 11705121.9 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 19.12.2012
(86) US 2011/024407 10.02.2011
(87) WO 2011/100476 2011/33 18.08.2011
(30) 03.12.2010 US 458979 P
14.09.2010 US 403326 P
10.02.2010 US 302994 P

- (54) • PASSAGIERSITZ
• PASSENGER SEAT
• SIEGE DE PASSAGER

- (73) Zodiac Seats US LLC, 2000 Weber Drive, Gainesville, TX 76240, US
(72) GAITHER, Larry, Richard, The Colony, TX 75056, US
TERLESKI, Timothy, W., Richardson, TX 75082, US
PATEL, Chirag, Dallas, TX 75206, US
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

B60N 2/68 → (51) **B60N 2/28**

B60N 3/00 → (51) **B64D 11/06**

B60P 1/43 → (51) **B60J 9/00**

- (51) **B60P 3/025** (11) **2 349 779 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09821067.7 (22) 12.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 03.08.2011
(86) US 2009/060333 12.10.2009
(87) WO 2010/045139 2010/16 22.04.2010

- (30) 13.10.2008 US 250389
(54) • *MOBILE KÜCHE*
• *MOBILE KITCHEN*
• *CUISINE MOBILE*
(73) Babington Enterprises, 1320 Chain Bridge Road Suite 130, Box 143, McLean, VA 22101, US
(72) BABINGTON, Robert, S., Mclean, VA 22101, US
LEMUS, Juan, C., Rocky Mount, NC 27804, US
ANDRADE, Ramiro, Nashville, NC 27856, US
VIVERETTE, Larry, McClesfield, NC 27852, US
BARNES, Luther, Rocky Mount, NC 27801, US
WORSLEY, Victor, Battleboro, NC 27809, US
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

- (51) **B60R 1/00** (11) **2 233 357 B1**
G06T 7/00 **G06K 9/00**
(25) En (26) En
(21) 10001227.7 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.09.2010
(30) 27.03.2009 JP 2009080008
(54) • *Antriebshilfsvorrichtung, Antriebshilfsverfahren und Antriebshilfsprogramm*
• *Driving support device, driving support method, and driving support program*
• *Dispositif de support de commande, procédé de support de commande, et programme de support de commande*
(73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
(72) Mori, Toshihiro, Anjo-shi Aichi-ken, 444-1192, JP
Ooshita, Yuuichi, Anjo-shi Aichi-ken, 444-1192, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B60R 1/06 → (51) **B60R 11/04**

- (51) **B60R 1/076** (11) **2 366 589 B1**
(25) En (26) En
(21) 11157570.0 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.09.2011
(30) 17.03.2010 JP 2010060933
(54) • *Fahrzeugaußenspiegelvorrichtung*
• *Vehicle outside mirror device*
• *Dispositif de rétroviseur extérieur de véhicule*
(73) Ichikoh Industries, Ltd., 80 Itado Isehara-shi, Kanagawa-ken 259-1192, JP
(72) Sakata, Ikuo, Isehara-shi Kanagawa 259-1192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B60R 3/00** (11) **2 514 637 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12161285.7 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(30) 20.04.2011 FR 1101241
(54) • *Einklappbare Höhenzugangsvorrichtung*
• *Retractable device for access at height*

- *Dispositif d'accès en hauteur escamotable*
(73) NEXTER Systems, 34, Boulevard de Valmy, 42328 Roanne Cedex, FR
(72) Bertrand, Ludovic, 18023 BOURGES CEDEX, FR
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

B60R 3/00 → (51) **B60D 1/58**

- (51) **B60R 5/04** (11) **2 536 592 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11706884.1 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.12.2012
(86) FR 2011/050174 28.01.2011
(87) WO 2011/101568 2011/34 25.08.2011
(30) 19.02.2010 FR 1051218
(54) • *TRENNVORRICHTUNG MIT SIMULTAN FALTbaren PLATTEN FÜR EINEN BE-REICH EINES SYSTEMS*
• *SEPARATION DEVICE HAVING SIMULTANEOUSLY STOWABLE PLATES AND BEING INTENDED FOR AN AREA OF A SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE SÉPARATION À PLAQUES ESCAMOTABLES SIMULTANÉMENT, POUR UNE ZONE D'UN SYSTÈME*
(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) SPEHNER, Maxime, F-25630 Sainte-Suzanne, FR

- (51) **B60R 7/00** (11) **2 527 201 B1**
(25) De (26) De
(21) 11004293.4 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 28.11.2012
(54) • *Verfahren zur stoffschlüssigen Befestigung eines textilen Flächengebildes*
• *Method for making a strong fixture of a textile sheet*
• *Procédé de fixation par matériau interposé d'une structure textile plate*
(73) Perzi Kunststoff Ges.m.b.H., Rasisbündt 4, 6890 Lustenau, AT
(72) Perzi, Reinhard, 6890 Lustenau, AT
(74) Fechner, Thomas, et al, Hofmann & Fechner Patentanwälte Hörnlingerstrasse 3 Postfach 50, 6830 Rankweil, AT

B60R 9/00 → (51) **B60D 1/58****B60R 9/06** → (51) **B60D 1/58****B60R 11/02** → (51) **H04M 1/04**

- (51) **B60R 11/04** (11) **2 233 364 B1**
(25) En (26) En
(21) 10002835.6 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.09.2010
(30) 23.03.2009 US 162442 P
09.03.2010 US 720216
(54) • *Abdeckungsmerkmale für fahrzeugmontierte Vorrichtungen*
• *Cover features for vehicle-mounted devices*
• *Fonctions de revêtement pour dispositifs assemblés sur véhicule*
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, DE
(72) Mehs, Andreas, Novi, MI 48377, US

- Schwindt, Oliver Frank, Novi, MI 48375, US
(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **B60R 11/04** (11) **2 468 579 B1**
B60S 1/56 **B60R 1/06**
(25) En (26) En
(21) 11195671.0 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(30) 27.12.2010 KR 20100135184
(54) • *Gehäuse für Außenabbildungsvorrichtung eines Fahrzeugs*
• *Housing for exterior imaging device of vehicle*
• *Boîtier pour dispositif d'imagerie extérieur de véhicule*
(73) Wee, Jay Young, 7 Chauncey Place, Woodbury, NY 17797, US
(72) Wee, Jay Young, Woodbury, NY 17797, US
(74) Pierce, Christopher James, et al, Hoyng Monegier LLP Rembrandt Tower 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

B60R 16/00 → (51) **B60D 1/64****B60R 16/02** → (51) **H04J 3/06**

- (51) **B60R 19/03** (11) **2 484 561 B1**
(25) De (26) De
(21) 12151494.7 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(30) 02.02.2011 DE 102011010174
(54) • *Stoßfängeranordnung*
• *Bumper system*
• *Agencement de pare-chocs*
(73) Benteler Automobiltechnik GmbH, Eisener Strasse 95, 33102 Paderborn, DE
(72) Lütke-Bexten, Ulrich, 33104 Paderborn, DE
Roll, Michael, 32049 Herford, DE
Mollemeier, Elmar, 33129 Delbrück, DE
Kettler, Markus, 33106 Paderbon, DE
(74) Ksoll, Peter, Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

- (51) **B60R 21/0132** (11) **2 364 883 B1**
B60L 3/00
(25) En (26) En
(21) 11157251.7 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.09.2011
(30) 09.03.2010 JP 2010051246
(54) • *Seitenaufprallbestimmungsvorrichtung für Fahrzeuge und Vorrichtung zum Ausschalten der Hochspannungsleistungszufuhr*
• *Side collision determination apparatus for vehicle and high voltage power supply shut-off apparatus*
• *Appareil de détermination de collision latérale pour véhicule et appareil d'arrêt d'alimentation électrique*
(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
(72) Inagaki, Tomohiro, Minato-ku Tokyo Tokyo 108-8410, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B60R 21/0134 → (51) **B60R 21/26**

B60R 21/0136 → (51) B60R 21/26	
(51) B60R 21/26 (11) 2 411 249 B1 B60R 21/0136 B60R 21/0134 B60R 21/264	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 10716582.1 (22) 26.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 01.02.2012	
(86) FR 2010/050558 26.03.2010	
(87) WO 2010/109153 2010/39 30.09.2010	
(30) 27.03.2009 FR 0901487	
(54) • <i>GASGENERATOR FÜR KRAFTFAHRZEUG- AIRBAG</i> • <i>GAS GENERATOR FOR VEHICLE AIRBAG</i> • <i>GENERATEUR DE GAZ POUR COUSSIN GONFLABLE DE SECURITE AUTOMOBILE</i>	
(73) HERAKLES, Les Cinq Chemins Rue de Touban, 33185 Le Haillan, FR	
(72) BORG, Evrard, F-33600 Pessac, FR	
LASPESA, Eric, 84210 Althen des Paluds, FR	
NADEAU, Jean-Paul, F-83190 Ollioules, FR	
(74) Henrich, Christel, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR	
B60R 21/26 → (51) F42B 3/13	
(51) B60R 21/264 (11) 2 528 784 B1 F42B 3/10	
(25) En (26) En	
(21) 11708334.5 (22) 25.01.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 05.12.2012	
(86) JP 2011/051842 25.01.2011	
(87) WO 2011/093477 2011/31 04.08.2011	
(30) 28.01.2010 JP 2010016770	
(54) • <i>GASGENERATOR</i> • <i>GAS GENERATOR</i> • <i>GÉNÉRATEUR DE GAZ</i>	
(73) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP	
(72) YAMAZAKI, Masayuki, Tatsuno-shi Hyogo 671-1681, JP	
MATSUDA, Naoki, Tatsuno-shi Hyogo 671- 1681, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan- häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
B60R 21/264 → (51) B60R 21/26	
(51) B60R 22/12 (11) 2 377 731 B1 D06M 13/02 D06M 15/227 D06M 15/643	
(25) Ja (26) En	
(21) 09834740.4 (22) 15.12.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 19.10.2011	
(86) JP 2009/070882 15.12.2009	
(87) WO 2010/073937 2010/26 01.07.2010	
(30) 22.12.2008 JP 2008325852	
(54) • <i>SICHERHEITSGURTVORRICHTUNG</i> • <i>SEAT BELT DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF DE CEINTURE DE SÉCURITÉ</i>	
(73) Takata Corporation, 12-31 Akasaka 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8508, JP	
(72) SHIMAZAKI, Sadayuki, Tokyo 107-8508, JP	
TABAYASHI, Itsuo, Tokyo 107-8508, JP	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	

B60R 22/46 → (51) F42B 3/13	
(51) B60R 25/04 (11) 2 505 439 B1 F02D 41/00	
(25) En (26) En	
(21) 11160571.3 (22) 31.03.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 03.10.2012	
(54) • <i>Schlüsselschalterabhängiger Sicherheits- abschaltmechanismus mit präziser Zeit- verzögerung</i> • <i>Key switch dependent safety shutdown mechanism with accurate time delay</i> • <i>Mécanisme d'arrêt de sécurité dépendant de commutateur à clé doté d'une tempo- rization précise</i>	
(73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, MI 48007, US	
(72) Feiereisen, Jean-Marc, 1423, Howald, LU	
Engel, Joseph, 4671, Differdange, LU	
Herbin, François, 54400, Cosnes et Romain, FR	
(74) Robert, Vincent, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR	
B60R 25/08 (11) 2 210 332 B1 F16H 63/34 H02K 5/08 F16H 61/32	
(25) En (26) En	
(21) 08837387.3 (22) 07.10.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 28.07.2010	
(86) IB 2008/003260 07.10.2008	
(87) WO 2009/047636 2009/16 16.04.2009	
(30) 09.10.2007 JP 2007263468	
(54) • <i>AKTUATORDECKELSTRUKTUR, AKTUA- TOR UND LEISTUNGSÜBERTRAGUNGS- VORRICHTUNG</i> • <i>ACTUATOR COVER STRUCTURE, ACTUATOR, AND POWER TRANS- MITTING APPARATUS</i> • <i>STRUCTURE DE COUVERCLE D'ACTION- NEUR, ACTIONNEUR, ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE PUISSANCE</i>	
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471- 8571, JP	
(72) MIYAGAWA, Takeshi c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi-ken, 471-8571, JP	
SUGIURA, Takanao c/o Aisin Aw co. Ltd., Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192, JP	
MORIYAMA, Mamoru, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-0026, JP	
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
B60S 1/38 (11) 2 181 024 B1	
(25) De (26) De	
(21) 08786121.7 (22) 14.07.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 05.05.2010	
(86) EP 2008/059164 14.07.2008	
(87) WO 2009/024410 2009/09 26.02.2009	
(30) 22.08.2007 DE 102007039563	
(54) • <i>WISCHBLATT</i> • <i>WIPER BLADE</i> • <i>RACLETTE</i>	
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) VAN DE ROSTYNE, Kris, B-3360 Opvelp, BE	
WYNEN, Paul, B-3910 Neerpelt, BE	

B60S 1/56 → (51) B60R 11/04	
B60S 5/04 → (51) B29C 73/16	
B60T 3/00 → (51) B65G 69/00	
B60T 7/12 → (51) B60W 10/184	
B60T 7/22 → (51) B60W 50/16	
(51) B60T 8/17 (11) 1 886 887 B1	
(25) En (26) En	
(21) 07075514.5 (22) 26.06.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 13.02.2008	
(30) 04.08.2006 US 462510	
(54) • <i>Systemarchitektur einer elektrischen Flug- zeugbremssteuerung</i> • <i>Aircraft electrical brake control system architecture</i> • <i>Architecture de système d'un commande de freinage électrique pour avion</i>	
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US	
(72) Griffith, Todd T., Seattle, WA 98199, US	
Yamamoto, David T., Mill Creek, WA 98012- 8347, US	
Nguyen, Tu-Luc H., Bellevue, WA 98006, US	
Godo, Erik L., Redmond, WA 98052,4748, US	
(74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma P.O. Box 18558, 2502 EN The Hague, NL	
B60T 8/36 → (51) F16K 31/06	
B60T 8/40 → (51) F04B 1/04	
(51) B60T 13/66 (11) 2 384 943 B1 B60T 13/68 B60T 15/18 F16K 11/044	
(25) De (26) De	
(21) 10195178.8 (22) 15.12.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 09.11.2011	
(30) 21.12.2009 DE 102009059900	
(54) • <i>Ventileinrichtung, elektrisch betätigbares Feststellbremssystem und Verfahren zum Steuern eines elektrisch betätigbaren Feststellbremssystems</i> • <i>Valve device, electrically actuated handbrake and method for controlling same</i> • <i>Dispositif de soupape, système de frein de stationnement pouvant être actionné de manière électrique et procédé de commande d'un système de frein de stationnement pouvant être actionné de manière électrique</i>	
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 Mün- chen, DE	
(72) Schnittger, Karsten, 80935 München, DE	
Kaupert, Oliver, 80995 München, DE	
Uslu, Mustapha, 81373 München, DE	
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE	
B60T 13/66 → (51) B60W 10/184	
B60T 13/68 → (51) B60T 13/66	
B60T 15/18 → (51) B60T 13/66	
B60W 10/18 → (51) B60W 10/184	

- (51) **B60W 10/184** (11) **2 085 282 B1**
B60W 30/18 **B60T 7/12**
B60T 13/66 **B60W 10/18**
- (25) De (26) De
(21) 09001063.8 (22) 27.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.08.2009
(30) 29.01.2008 DE 102008006480
- (54) • *Verfahren zur Bremsung eines Fahrzeugs*
• *Method for braking a vehicle*
• *Procédé de freinage d'un véhicule*
- (73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge
GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 Mün-
chen, DE
- (72) Herges, Michael, 80935 München, DE
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG, Pa-
tentabteilung - V/RG, Moosacher Strasse 80,
80809 München, DE

B60W 10/26 → (51) **B60W 20/00**

- (51) **B60W 20/00** (11) **2 356 006 B1**
B60W 40/08 **B60W 50/08**
G07C 5/08 **B60W 10/26**
- (25) En (26) En
(21) 09768418.7 (22) 22.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.08.2011
(86) IB 2009/007181 22.10.2009
(87) WO 2010/055378 2010/20 20.05.2010
(30) 13.11.2008 JP 2008290972
- (54) • *FAHRZEUGBATTERIEDIAGNOSESYSTEM
UND FAHRZEUG*
• *VEHICLE BATTERY DIAGNOSIS SYSTEM,
AND VEHICLE*
• *SYSTÈME DE DIAGNOSTIC DE BATTERIE
D'ACCUMULATEURS DE VÉHICULE, ET
VÉHICULE*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
(72) UCHIDA, Masatoshi, Aichi-ken, 471-8571,
JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechts-
anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A,
85354 Freising, DE

B60W 30/08 → (51) **B60W 50/16**

B60W 30/09 → (51) **B60W 50/16**

B60W 30/16 → (51) **G08G 1/16**

B60W 30/18 → (51) **B60W 10/184**

B60W 30/18 → (51) **B60W 50/16**

B60W 40/02 → (51) **B60W 50/16**

B60W 40/08 → (51) **B60W 20/00**

B60W 50/08 → (51) **B60W 20/00**

- (51) **B60W 50/16** (11) **1 484 212 B1**
B60K 26/02 **B60W 30/08**
B60W 30/09 **B60W 30/18**
B60W 40/02 **B60T 7/22**
- (25) En (26) En
(21) 04013035.3 (22) 02.06.2004
- (84) DE FR GB
(43) 08.12.2004
(30) 04.06.2003 JP 2003159297
- (54) • *Gefahrenpotentialberechnungseinrichtung
und Fahrunterstützungssystem für Kraft-
fahrzeug*

- *Risk potential calculation device and
driving assist system*
• *Dispositif de prediction du potentiel de
risque et système d'assistance à la
conduite pour un véhicule automobile*
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2-banchi,
Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa, JP
(72) Kondoh, Takayuki, Yokosuka-shi Kanagawa
238-0023, JP
Yamamura, Tomohiro, Yokohama-shi
Kanagawa 236-0058, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, et al, Hoefer &
Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse
20, 81543 München, DE

- (51) **B61B 1/02** (11) **2 535 235 B1**
(25) En (26) En
(21) 11290271.3 (22) 14.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.12.2012
(54) • *Verfahren und System zur Verwaltung ei-
nes automatischen Öffnens erster Türen
eines Fahrzeugs und zweiter Türen eins
Bahnsteigs*
• *Method and system for managing an
automatic opening of first doors of a
vehicle and second doors of a platform*
• *Procédé et système pour la gestion de
l'ouverture automatique des premières
portes d'un véhicule et des deuxième
portes d'un quai*
- (73) Siemens SAS, 9 Boulevard Finot, 93200
Saint-Denis, FR
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Nogueira Alves, Clara, 92130 Issy Les Moli-
neaux, FR
Ernst, Horst, 38118 Braunschweig, DE
(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22
16 34, 80506 München, DE

- (51) **B61B 12/00** (11) **2 502 799 B1**
B61B 12/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12354016.3 (22) 05.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.09.2012
(30) 23.03.2011 FR 1100875
- (54) • *Seilschwebbahn, die mit einem War-
tungsfahrzeug ausgestattet ist*
• *Aerial cable transport installation provided
with a maintenance vehicle*
• *Installation de transport par câble aérien
munie d'un véhicule de maintenance*
- (73) Pomagalski, Centr'Alp BP 47 109 rue Aris-
tide Bergès, 38340 Voreppe, FR
(72) Drogo, Jean Philippe, 38134 Saint Joseph
de Rivière, FR
Martin, Philippe, 38340 Voreppe, FR
Tamisier, Franckie, 38330 Saint-Nazaire-Les-
Eymes, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10 rue
d'Arménie - Europol BP 1537, 38025
Grenoble Cedex 1, FR

B61B 12/02 → (51) **B61B 12/00**

- (51) **B61D 17/10** (11) **2 473 390 B1**
(25) De (26) De
(21) 10739312.6 (22) 19.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.07.2012
(86) EP 2010/060377 19.07.2010
(87) WO 2011/026684 2011/10 10.03.2011

- (30) 02.09.2009 AT 13792009
(54) • *LÄNGSVERSTÄRKTES SCHIENENFAHR-
ZEUG*
• *LONGITUDINALLY REINFORCED
RAILWAY VEHICLE*
• *VÉHICULE SUR RAILS RENFORCÉ DANS
LE SENS LONGITUDINAL*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft Österreich, Sie-
mensstrasse 90, 1210 Wien, AT
(72) MAYER, Wilhelm, A-2230 Gänserndorf, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach
22 16 34, 80506 München, DE

B61D 19/00 → (51) **B60J 9/00**

B61D 19/02 → (51) **B60J 9/00**

B61H 13/34 → (51) **F16J 3/04**

- (51) **B61K 9/08** (11) **2 269 887 B1**
B61L 23/04
- (25) De (26) De
(21) 10001974.4 (22) 26.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.01.2011
(30) 03.07.2009 DE 102009031819
- (54) • *Verfahren zur Ermittlung von kurzweiliger
Gleislagegeometrie und der Schienenein-
senkungen unter Last*
• *Method for determining short wave rail
position geometry and rail deflection
under load*
• *Procédé de détermination de la géométrie
de position de voies à ondes courtes et
des affaissements des rails soumis à une
charge*
- (73) Deutsche Bahn AG, Potsdamer Platz 2,
10785 Berlin, DE
(72) Le, Rong, Dr., 82319 Starnberg, DE
Wolter, Klaus-Ulrich, 84416 Taufkirchen/Vils,
DE
Erhard, Franz, 86916 Kaufering, DE
(74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG
Patentabteilung Völkerstrasse 5, 80939
München, DE

B61L 23/04 → (51) **B61K 9/08**

- (51) **B62B 1/20** (11) **2 500 236 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11305274.0 (22) 14.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.09.2012
(54) • *Verstärkte Schubkarre, die mit einem Mit-
telteil zur Stütze, Halterung und Verstär-
kung ausgestattet ist*
• *Reinforced wheelbarrow provided with an
intermediate support, stand and reinfor-
cement part*
• *Brouette renforcée équipée d'une pièce
intermédiaire de maintien, de support et
de renfort*
- (73) CDH Group, 979 Avenue de la Gare, 27610
ROMILLY SUR ANDELLE, FR
(72) Schmitt, Thibaut, 68590, Rorschwihr, FR
Devynck, Gabriel, 67206, Mittelhausbergen,
FR
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10 Rue
Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

- (51) **B62D 1/00** (11) **2 511 152 B1**
(25) De (26) De
(21) 11002961.8 (22) 08.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.10.2012

- (54) • *Lenkradbetätigungsvorrichtung*
• *Steering wheel actuation device*
• *Dispositif d'actionnement de volant*
- (73) Stähle, Kurt, Liebenzeller Strasse 16, 75242 Neuhausen-Steinegg, DE
- (72) Stähle, Kurt, 75242 Neuhausen-Steinegg, DE
- (74) Wacker, Jost Oliver, et al, Frank Wacker Schön Patentanwälte Schwarzwaldstraße 1A, 73173 Pforzheim, DE

B62D 1/06 → (51) **B29C 45/14**

B62D 1/18 → (51) **B62D 1/184**

- (51) **B62D 1/184** (11) **2 121 412 B1**
B62D 1/18 **B62D 1/187**
- (25) En (26) En
- (21) 08712810.4 (22) 15.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009
- (86) SE 2008/050180 15.02.2008
- (87) WO 2008/103120 2008/35 28.08.2008
- (30) 22.02.2007 SE 0700437
- (54) • *LENKSÄULE FÜR EIN FAHRZEUG*
• *STEERING COLUMN FOR A VEHICLE*
• *COLONNE DE DIRECTION POUR UN VEHICULE*
- (73) Scania CV AB (PUBL), 151 87 Södertälje, SE
- (72) KARLSSON, Teddy, S-Hölö 153 92, SE

B62D 1/187 → (51) **B62D 1/184**

- (51) **B62D 5/04** (11) **2 327 605 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10192658.2 (22) 26.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.06.2011
- (30) 28.11.2009 CN 200920260897 U
- (54) • *Elektrisches Servolenkungs-system*
• *Electric power steering system*
• *Système de direction assistée électrique*
- (73) BYD Company Limited, No. 3001, Hengping Road Pingshan, Longgang, Shenzhen 518118, CN
- (72) Shen, Li, Shenzhen 518118, CN
Li, Xiaojing, Shenzhen 518118, CN
Liang, Shulin, Shenzhen 518118, CN
Zhang, Jianhua, Shenzhen 518118, CN
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

B62D 5/04 → (51) **B62D 6/00**

- (51) **B62D 5/06** (11) **2 342 118 B1**
F04C 14/26
- (25) De (26) De
- (21) 09783945.0 (22) 12.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.07.2011
- (86) EP 2009/063265 12.10.2009
- (87) WO 2010/049262 2010/18 06.05.2010
- (30) 29.10.2008 DE 102008043246
- (54) • *HYDRAULISCHE SERVOLENKUNG*
• *HYDRAULIC POWER STEERING SYSTEM*
• *DIRECTION ASSISTÉE HYDRAULIQUE*
- (73) ZF-Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
- (72) MERZ, Johann, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE

- (51) **B62D 6/00** (11) **2 246 239 B1**
B62D 5/04 **H02P 6/08**
B62D 101/00 **B62D 119/00**
B60L 1/00 **H02P 29/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09714638.5 (22) 25.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.11.2010
- (86) JP 2009/053370 25.02.2009
- (87) WO 2009/107638 2009/36 03.09.2009
- (30) 29.02.2008 JP 2008049332
- (54) • *HILFSSTROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG UND ELEKTRISCHE SERVOLENKUNG*
• *AUXILIARY POWER SUPPLY DEVICE AND ELECTRIC POWER STEERING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION ELECTRIQUE AUXILIAIRE ET DISPOSITIF DE DIRECTION A ASSISTANCE ELECTRIQUE*
- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) OYA, Toshiaki, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B62D 21/02** (11) **2 244 928 B1**
B62D 21/09

- (25) De (26) De
- (21) 09714978.5 (22) 21.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.11.2010
- (86) EP 2009/001259 21.02.2009
- (87) WO 2009/106276 2009/36 03.09.2009
- (30) 28.02.2008 DE 102008011635
- (54) • *KAROSSERIE EINES KRAFTFAHRZEUGS MIT EINEM LÄNGSTRÄGER IN SCHALENBAUWEISE UND EINER TIEFGEZOGENEN BUCHSE*
• *MOTOR VEHICLE BODY COMPRISING A SHELL-TYPE LONGITUDINAL BEAM AND A DEEP-DRAWN BUSH*
• *CARROSSERIE D'UNE AUTOMOBILE COMPRENANT UN LONGERON A STRUCTURE A REVÊTEMENT PORTEUR ET UNE TÔLE EMBOUTIE*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) DENGEL, Detlev, 81379 München, DE

B62D 21/09 → (51) **B62D 21/02**

- (51) **B62D 21/11** (11) **2 284 065 B1**
B62D 29/00
- (25) De (26) De
- (21) 10014941.8 (22) 08.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.02.2011
- (30) 13.09.2005 DE 102005043759
- (54) • *Vorderachsträger, insbesondere für Kraftfahrzeuge*
• *Front axle carrier, in particular for a motor vehicle*
• *Support d'axe avant, en particulier pour véhicules automobiles*
- (73) KSM Castings Group GmbH, Cheruskerring 38, 31137 Hildesheim, DE
- (72) Eickmann, Jürgen, 31174 Schellerten, DE
Lange, Uwe, 38855 Wernigerode, DE
- (74) Patentanwälte Thömen & Körner, Zeppelinstrasse 5, 30175 Hannover, DE
- (62) 06775943.1 / 1 924 486

- (51) **B62D 21/11** (11) **2 475 569 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 10740653.0 (22) 06.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.07.2012
- (86) EP 2010/061511 06.08.2010
- (87) WO 2011/029677 2011/11 17.03.2011
- (30) 10.09.2009 DE 102009040821
- (54) • *VORDERACHSTRÄGER MIT INTEGRIERTEM LENKUNGSGEHÄUSE*
• *FRONT AXLE CARRIER HAVING INTEGRATED STEERING HOUSING*
• *SUPPORT D'ESSIEU AVANT AVEC CARTER DE DIRECTION INTÉGRÉ*
- (73) GMF Umformtechnik GmbH, Gotenstrasse 91, 33647 Bielefeld, DE
ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft, Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI
- (72) KRÖGER, Matthias, 32479 Hille, DE
SUDOWE, Ulf, 49124 Georgsmarienhütte, DE
WÄCHTER, Udo, 49134 Wallenhorst, DE
SCHOLTEN, Michael, A-6723 Blons, AT
STAMM, Zoltan, CH-9472 Grabs, CH
- (74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B62D 21/18 → (51) **B66C 23/42**

B62D 25/02 → (51) **B62D 25/04**

- (51) **B62D 25/04** (11) **2 234 865 B1**
B62D 25/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09705582.6 (22) 15.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.10.2010
- (86) FR 2009/050053 15.01.2009
- (87) WO 2009/095575 2009/32 06.08.2009
- (30) 28.01.2008 FR 0850504
- (54) • *STRUKTUR FÜR KRAFTFAHRZEUG*
• *STRUCTURE FOR AUTOMOBILE*
• *STRUCTURE DE VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (72) GAVILLON, Paul, F-25490 Dampierre les Bois, FR
MULLER, Franck, F-25150 Pont de Roide, FR
- (74) Allain, Laurent, et al, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) **B62D 25/06** (11) **2 528 836 B1**
B62D 25/07

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10809279.2 (22) 15.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.12.2012
- (86) FR 2010/052753 15.12.2010
- (87) WO 2011/092385 2011/31 04.08.2011
- (30) 28.01.2010 FR 1050576
- (54) • *FAHRZEUG MIT TRANSPARENTEM PANORAMADACH UND GESCHLOSSENEM HECKDACH*
• *VEHICLE HAVING A TRANSPARENT PANORAMIC ROOF AND A SEALED REAR ROOF*
• *VEHICULE DOTE D'UN TOIT PANORAMIQUE TRANSPARENT ET D'UN PAVILLON ARRIERE ETANCHE*
- (73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) BOUCHY, Laurent, F-91590 Baulne, FR

- (74) Fosse, Danièle, Peugeot Citroën Automobiles
SA 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne
Colombes, FR

B62D 25/07 → (51) **B62D 25/06**

- (51) **B62D 25/08** (11) **2 230 157 B1**
(25) De (26) De
(21) 10002162.5 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.09.2010
(20) 20.03.2009 DE 102009014172
(54) • *Frontendträger*
• *Front end mount*
• *Support d'extrémité avant*
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327
Stuttgart, DE
(72) Junge, Dieter, 21720 Grünendeich, DE
Reese, Eckhard, 21641 Apensen, DE
(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London
EC1V 9LT, GB

- (51) **B62D 25/08** (11) **2 371 679 B1**
B62D 29/00
(25) Ja (26) En
(21) 09834478.1 (22) 24.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(86) JP 2009/007199 24.12.2009
(87) WO 2010/073672 2010/26 01.07.2010
(30) 26.12.2008 JP 2008333304
22.12.2009 JP 2009290142
(54) • *ABSCHIRMUNGSTAFEL UND MIT DER*
ABSCHIRMUNGSTAFEL AUSGESTATTETE
FAHRZEUGSTRUKTUR
• *SHIELD PLATE AND VEHICLE*
STRUCTURE PROVIDED WITH THE
SHIELD PLATE
• *PLAQUE DE PROTECTION ET STRUC-*
TURE DE VÉHICULE ÉQUIPÉE D'UNE
TELLE PLAQUE DE PROTECTION
(73) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi
1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(72) TACHIBANA, Katsuhiko, Ibaraki-shi Osaka
567-8680, JP
KADOTA, Masayuki, Ibaraki-shi Osaka 567-
8680, JP
MUTO, Shinji, Ibaraki-shi Osaka 567-8680,
JP
KOBAYASHI, Kenji, Ibaraki-shi Osaka 567-
8680, JP
MORITA, Hideaki, Ibaraki-shi Osaka 567-
8680, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **B62D 25/08** (11) **2 487 092 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 10821806.6 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.08.2012
(86) JP 2010/064599 27.08.2010
(87) WO 2011/043135 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 JP 2009235499
(54) • *STRUKTUR FÜR DEN VORDERTEIL EINER*
FAHRZEUGKAROSSERIE
• *STRUCTURE FOR FRONT SECTION OF*
VEHICLE BODY
• *STRUCTURE POUR SECTION AVANT DE*
CARROSSERIE DE VÉHICULE
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-
Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-
8556, JP

- (72) YAMAGISHI, Hideaki, Wako-shi Saitama
351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann &
Weickmann Postfach 860 820, 81635 Mün-
chen, DE

B62D 25/22 → (51) **B60D 1/58****B62D 29/00** → (51) **B62D 21/11****B62D 29/00** → (51) **B62D 25/08****B62D 49/06** → (51) **E02F 3/36****B62D 49/06** → (51) **E02F 9/26****B62D 53/04** → (51) **B66C 23/42****B62D 55/08** → (51) **B62D 55/24**

- (51) **B62D 55/24** (11) **2 055 616 B1**
B62D 55/08
(25) Ja (26) En
(21) 07793030.3 (22) 27.08.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 06.05.2009
(86) JP 2007/066578 27.08.2007
(87) WO 2008/023820 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 JP 2006229273
(54) • *GUMMIRAUPE*
• *RUBBER TRACK*
• *PISTE EN CAOUTCHOUC*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-
chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) SUGIHARA, Shingo, Tokyo 104-8340, JP
(74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B62D 61/12 → (51) **B66C 23/42****B62D 63/04** → (51) **B60J 9/00****B62D 101/00** → (51) **B62D 6/00****B62D 119/00** → (51) **B62D 6/00**

- (51) **B62J 1/08** (11) **2 479 089 B1**
B62K 19/36
(25) NI (26) En
(21) 12152124.9 (22) 23.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(30) 22.01.2011 NL 2006053
(54) • *Fahrrad mit Sattel für den Sattelständer*
• *Bicycle with saddle for the saddle pillar*
• *Bicyclette avec selle pour tige de selle*
(73) Gaastra, Andries, Listdreef 24, 2900
Schoten, BE
(72) Gaastra, Andries, 2900 Schoten, BE
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Bra-
bants Octrooibureau B.V. De Pinckart 54,
5674 CC Nuenen, NL

B62J 6/02 (11) **2 204 312 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09180724.8 (22) 24.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.07.2010
(30) 26.12.2008 JP 2008333682
(54) • *Sattelfahrzeug*
• *Saddle riding type vehicle*
• *Véhicule de type à enfourcher*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500
Shingai, Shizuoka-ken, Iwata-shi, Shizuoka
438-8501, JP

- (72) Tsujii, Eiichirou, Shizuoka-ken Shizuoka 438-
8501, JP
Hirayama, Yosuke, Shizuoka-ken Shizuoka
438-8501, JP
Imai, Atsushi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-
8501, JP
Nishida, Kazuhiro, Shizuoka-ken Shizuoka
438-8501, JP
Hirano, Masayuki, Shizuoka-ken Shizuoka
438-8501, JP
Takeuchi, Toshio, Shizuoka-ken Shizuoka
4380026, JP
(74) Burger, Markus, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach
246, 82043 Pullach bei München, DE

B62K 5/025 (11) **2 530 005 B1**
B62K 21/08

- (25) En (26) En
(21) 11168460.1 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(54) • *Mobilitätsroller mit automatischer Lenk-*
kraftveränderung
• *Mobility scooter with automatic steering*
force altering
• *Scooter de mobilité doté d'une altération*
automatique de la force de direction
(73) SUNRISE MEDICAL LIMITED, Sunrise
Business Park, High Street, Wollaston,
Stourbridge, West Midlands DY8 4PS, GB
(72) Davies, David, Telford, Shropshire, TF2 9NQ,
GB
Tasker, Peter J., Ditton Priors, Shropshire,
WV 16 6SU, GB
(74) Holzwarth-Rochford, Andreas, Jones Day
Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313
Frankfurt am Main, DE

B62K 11/10 (11) **2 176 116 B1**
B62K 19/06

- (25) En (26) En
(21) 09787909.2 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.04.2010
(86) JP 2009/003626 30.07.2009
(87) WO 2010/013482 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 JP 2008200112
19.02.2009 JP 2009036379
(54) • *ROLLERARTIGES FAHRZEUG*
• *SCOOTER TYPE VEHICLE*
• *VÉHICULE DE TYPE SCOOTER*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) WANG, Hsing-yang, Shizuoka, 4388501, JP
OOHIRA, Masaru, Shizuoka, 4388501, JP
MOCHIZUKI, Kan, Shizuoka, 4388501, JP
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach
246, 82043 Pullach bei München, DE

B62K 19/06 → (51) **B62K 11/10****B62K 19/36** → (51) **B62J 1/08****B62K 21/08** → (51) **B62K 5/025****B62K 23/04** (11) **2 263 933 B1**
B62M 25/08

- (25) En (26) En
(21) 10163349.3 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.12.2010
(30) 05.06.2009 JP 2009135613

- (54) • *Drosselgriffvorrichtung*
• *Throttle grip apparatus*
• *Dispositif de poignée des gaz*
- (73) Asahi Denso Co., Ltd., 2-1, Somejidai 6-chome Hamakita-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka, JP
- (72) Yaguchi, Tomohiro, Hamamatsu-shi Shizuoka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B62K 27/12 → (51) **B60D 1/167****B62M 25/08** → (51) **B62K 23/04****B63B 1/38** → (51) **B63B 59/04**

- (51) **B63B 59/04** (11) **2 360 090 B1**
B63B 1/38
- (25) Ja (26) En
(21) 09827392.3 (22) 12.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.08.2011
(86) JP 2009/052278 12.02.2009
(87) WO 2010/058611 2010/21 27.05.2010
(30) 21.11.2008 JP 2008298728
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MINDERUNG DES REIBUNGSWIDERSTANDES IN EINEM SCHIFFSRUMPF*
• *HULL FRICTIONAL RESISTANCE REDUCING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REDUCTION DE LA RESISTANCE DE FROTTEMENT DE LA COQUE D'UN NAVIRE*
- (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) TAKANO, Shinichi, Nagasaki, Nagasaki-ken 851-0392, JP
MIZOKAMI, Shuji, Tokyo, 108-8215, JP
HIGASA, Seiji, Nagasaki, Nagasaki-ken 850-8610, JP
FURUYAMA, Eiji, Nagasaki, Nagasaki-ken 850-8610, JP
MATSUMOTO, Hiromitsu, Nagasaki, Nagasaki-ken 850-8610, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **B63H 20/20** (11) **2 492 188 B1**
F16H 55/08
- (25) En (26) En
(21) 12155596.5 (22) 15.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.08.2012
(30) 24.02.2011 JP 2011038906
- (54) • *Leistungsübertragungsvorrichtung für Außenbordmotor*
• *Power transmission device of outboard motor*
• *Dispositif de transmission de puissance de moteur hors-bord*
- (73) Suzuki Motor Corporation, 300, Takatsukacho, Minami-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 432-8611, JP
- (72) Eidome, Yuki, Shizuoka-Ken, 432-8611, JP
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

B64C 1/00 → (51) **B32B 3/12**

- (51) **B64C 1/06** (11) **2 137 063 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08736428.7 (22) 21.04.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009
(86) EP 2008/054814 21.04.2008
(87) WO 2008/129038 2008/44 30.10.2008
(30) 24.04.2007 DE 102007019305
24.04.2007 US 926047 P
- (54) • *BEFESTIGUNGSANORDNUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER KOMPONENTE AN EINEM FLUGZEUGRUMPF, FLUGZEUG UND VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION EINER BEFESTIGUNGSANORDNUNG*
• *ATTACHMENT ARRANGEMENT FOR ATTACHING A COMPONENT TO THE FUSELAGE OF AN AIRCRAFT, AIRCRAFT AND METHOD FOR CONSTRUCTING AN ATTACHMENT ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE FIXATION POUR FIXER UN COMPOSANT SUR LE FUSELAGE D'UN AERONEF, AERONEF ET PROCEDE DE CONSTRUCTION D'UN AGENCEMENT DE FIXATION*
- (73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) KLAUKIEN, Frank-Michael, 25474 Ellerbek, DE
JOHANNSEN, Uwe, 1720 Steinkirchen, DE
- (74) Kopf, Korbinian Paul, et al, Maiwald Patent-anwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B64C 3/54 → (51) **B64C 11/00****B64C 3/56** → (51) **B64C 11/00**

- (51) **B64C 11/00** (11) **2 551 190 B1**
B64C 29/00 **B64C 3/56**
B64C 3/54
- (25) En (26) En
(21) 11425208.3 (22) 29.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.01.2013
(54) • *Konvertibles Flugzeug*
• *Convertiplane*
• *Avion convertible*
- (73) AGUSTAWESTLAND S.p.A., Via Giovanni Agusta 520 Frazione Cascina Costa, 21017 Samarate, IT
- (72) Wang, James, 21017 Samarate, IT
- (74) Di Sciuva, Michele, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B64C 11/46** (11) **2 427 371 B1**
B64D 15/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10727086.0 (22) 03.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.03.2012
(86) FR 2010/050841 03.05.2010
(87) WO 2010/128239 2010/45 11.11.2010
(30) 05.05.2009 FR 0952970
- (54) • *ENTEISUNGSSYSTEM FÜR PROPELLERBLÄTTER EINES PROPFAN-TRIEBWERKS*
• *PROPFAN BLADE DEICING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE DÉGIVRAGE ÉLECTRIQUE POUR PALES DE PROPULSEUR DE TYPE PROPFAN*
- (73) Airbus Operations (S.A.S.), 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) BULIN, Guillaume, F-31700 Blagnac, FR
PERRET, Séverine, F-31490 Leguevin, FR
- (74) Sarraméa, Claude, Airbus Operations (SAS) ETRT M0101/1, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

- (51) **B64C 13/04** (11) **2 130 764 B1**
- (25) De (26) De
(21) 09006195.3 (22) 07.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.12.2009
(30) 14.05.2008 DE 102008023419
24.07.2008 DE 102008034444
- (54) • *Eingabesystem für eine Landeklappensteuerung eines Flugzeugs*
• *Input system for flap control of an airplane*
• *Système d'introduction pour une commande de volet d'atterrissage d'un avion*
- (73) Diehl Aerospace GmbH, Alte Nussdorfer Strasse 23, 88662 Überlingen, DE
- (72) Kummle, Wolfgang, 88682 Salem/Beuren, DE
- (74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

B64C 21/04 (11) **2 465 772 B1**
F15D 1/08

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11193473.3 (22) 14.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.06.2012
(30) 14.12.2010 FR 1060487
- (54) • *Fluidischer Mikrogenerator von synthetischen Sprühstrahlen*
• *Fluidic micro-generator of synthetic jets*
• *Micro-générateur fluide de jets synthétiques*
- (73) ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches Aéronautiques), 29, Avenue de la Division-Leclerc, 92320 Châtillon, FR
- (72) Ternoy, Frédéric, 62223 Feuchy, FR
Uzeel, Etienne, 59320 Radinghem En Weppes, FR
Landaes, Didier, 59290 Wasquehal, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B64C 25/00 → (51) **F15B 15/26**

- (51) **B64C 25/14** (11) **2 208 670 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10150860.4 (22) 15.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.07.2010
(30) 20.01.2009 GB 0900815
- (54) • *Eine Bugfahrveranordnung für ein Flugzeug und ein Flugzeug mit einer solchen Anordnung*
• *A nose landing gear arrangement for an aircraft and an aircraft having such an arrangement*
• *Train d'atterrissage d'un aéronef et un aéronef avec un tel train d'atterrissage*
- (73) AIRBUS OPERATIONS LIMITED, New Filton House, Filton Bristol BS99 7AR, GB
- (72) Thompson, Robert I, Bristol BS99 7AR, GB
White, Nicholas J, Bristol BS99 7AR, GB
- (74) Croston, David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B64C 27/00 (11) **2 615 027 B1**
F16F 1/36 **F16F 7/10**
F16F 7/108 **F16F 9/34**

- (25) En (26) En
(21) 12154479.5 (22) 08.02.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.07.2013
- (30) 10.01.2012 US 201213347237
- (54) • *Mechanisch optimierte Schwingungsbeseitigung durch Flüssigkeitsträgheit und Flugzeugpylonsystem*
- *A mechanically optimized liquid inertia vibration eliminator and aircraft pylon system*
- *Suppresseur de vibrations à inertie liquide mécaniquement optimisé et système de mât d'aéronef*
- (73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
- (72) Griffin, Maurice D, Euless, TX Texas 76040, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **B64C 27/467** (11) **2 457 829 B1**
(25) En (26) En
(21) 12156762.2 (22) 03.08.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 30.05.2012
(30) 03.08.2006 US 498274

- (54) • *Aerodynamischer Entwurf eines geräuscharmen Hochleistungshubschrauberrotorblatts*
- *High Performance Low Noise Helicopter Blade Aerodynamic Design*
- *Design aérodynamique de pale d'hélicoptère à faible bruit et haute performance*
- (73) Bell Helicopter Textron Inc., 600 East Hurst Boulevard, Hurst, TX 76053, US
- (72) Agnihotri, Ashok, K., Southlake, TX Texas 76092, US
- Narramore, Jimmy, C., Bedford, TX Texas 76021, US
- Schillings, John, J., Fort Worth, TX Texas 76135, US
- (74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
- (62) 07872598.3 / 2 061 699

B64C 29/00 → (51) **B64C 11/00**

- (51) **B64D 11/06** (11) **1 801 008 B1**
B60N 3/00
(25) De (26) De
(21) 06019744.9 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(30) 22.12.2005 DE 102005061496
(54) • *Tischsystem eines Sitzes*
- *Table system for a seat*
- *Système de table*
- (73) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 21, 74523 Schwäbisch Hall, DE
- (72) Strasser, Ulrich, 86156 Augsburg, DE
- (74) Daub, Thomas, et al, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Bahnhofstrasse 5, 88662 Überlingen, DE

- (51) **B64D 11/06** (11) **2 303 692 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09802560.4 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2011
(86) FR 2009/000959 30.07.2009
(87) WO 2010/012910 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 FR 0855367

- (54) • *SITZMODUL FÜR EINEN FLUGZEUGPAS-SAGIER*
- *SEAT MODULE FOR AIRCRAFT PASSENGER*
- *MODULE DE SIEGE POUR PASSAGER D'UN AERONEF*
- (73) Airbus, 1, Rond-Point Maurice Bellonte, 31700 Blagnac, FR
- (72) COLLINS, Alexandra, CH-1204 Geneve, CH
- COLLINS, Mark, CH-1204 Geneve, CH
- (74) Stankoff, Hélène, SANTARELLI 14 avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

(51) **B64D 11/06** (11) **2 334 551 B1**
(25) En (26) En
(21) 09763989.2 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) GB 2009/002334 01.10.2009
(87) WO 2010/038022 2010/14 08.04.2010
(30) 03.10.2008 GB 0818123
(54) • *FLUGZEUGSITZ*

• *AIRCRAFT SEAT WITH EXTENDABLE TABLE*

• *SIEGE D AVION*

- (73) Zodiac Seats UK Limited, Kestrel House Lakeside Llantarnam Industrial Park, Cwmbran NP44 3HQ, GB
- (72) MCKEEVER, John, David, Henry, London SE1 4YJ, GB
- (74) Teesdale, Emily Catherine, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **B64D 11/06** (11) **2 445 786 B1**
(25) En (26) En
(21) 10729016.5 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(86) US 2010/039722 23.06.2010
(87) WO 2011/005600 2011/02 13.01.2011
(30) 23.06.2009 US 269341 P
(54) • *SITZSCHIENENBEFESTIGUNG*

• *SEAT TRACK FITTING*

• *FIXATION À RAIL POUR SIÈGE*

- (73) Weber Aircraft LLC, 2000 Weber Drive, Gainesville, TX 76240, US
- (72) ROY, Philippe, 18000 Bourges, FR
- DRIESSEN, Peter, Denton, Texas 76205, US
- BHAT, Vishwanath, Lewisville, Texas 75067, US
- (74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

B64D 15/12 → (51) **B64C 11/46**

B64D 25/08 → (51) **B60J 9/00**

B64D 45/02 → (51) **B32B 3/24**

- (51) **B64F 1/20** (11) **2 432 693 B1**
F03D 11/00 **F03D 11/04**
(25) De (26) De
(21) 10720764.9 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA
(43) 28.03.2012
(86) EP 2010/056724 17.05.2010
(87) WO 2010/133541 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 DE 102009026407
(54) • *BAUWERK MIT EINER FLUGHINDERNIS-BEFEUERUNG UND VERFAHREN ZUR*

STEUERUNG DER FLUGHINDERNIS-BEFEUERUNG

- *CONSTRUCTION WITH AN OBSTRUCTION LIGHT AND METHOD FOR CONTROLLING THE OBSTRUCTION LIGHT*
- *CONSTRUCTION AVEC UN FEUX D'OBSTACLE ET PROCEDE DE COMMANDE DU FEUX D'OBSTACLE*
- (73) Wobben Properties GmbH, Dreckamp 5, 26605 Aurich, DE
- (72) HARMS, Stephan, 26605 Aurich, DE
- MÖLLER, Gerd, 28195 Bremen, DE
- SCHWEIZER, Werner, 25899 Klixbüll, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **B65B 1/16** (11) **2 303 706 B1**
(25) De (26) De
(21) 08773423.2 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) EP 2008/004747 13.06.2008
(87) WO 2009/149727 2009/51 17.12.2009
(54) • *DOSIEREINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DIESER DOSIEREINRICHTUNG*

- *METERING DEVICE AND METHOD FOR OPERATING SAID METERING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE DOSAGE ET PROCEDE D'UTILISATION DE CE DISPOSITIF DE DOSAGE*
- (73) Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH, Helmholtzstrasse 4, 71573 Allmersbach im Tal, DE
- (72) SCHARGER, Rolf, 73650 Winterbach, DE
- (74) Zurhorst, Stefan, et al, Menzelstraße 40, 70192 Stuttgart, DE

- (51) **B65B 5/02** (11) **1 982 918 B1**
B65B 21/24
(25) It (26) En
(21) 08101874.9 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(30) 28.02.2007 IT BO20070132
(54) • *Verfahren zum Bilden eines Deckels auf einem Produkt und/oder zum Bilden einer zweiteiligen Verpackung aus dem Deckel und einem Träger*
- *Method to form a cover on top of a product and/or to form a two-piece package comprising said cover and a tray*
- *Procédé pour former un couvercle sur un produit et/ou pour former un emballage en deux parties comportant ledit couvercle et une barquette*
- (73) BAUMER S.r.l., Via Emilia Ovest, 93, 41013 Castelfranco Emilia (Modena), IT
- (72) Gambetti, Cristina, 40014 Crevalcore (BO), IT
- (74) Gustorf, Gerhard, Bachstraße 6a, 84036 Landshut, DE

- (51) **B65B 5/06** (11) **2 272 762 B1**
B65D 5/50 **B65D 21/02**
B65D 25/10
(25) De (26) De
(21) 10006984.8 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.01.2011
(30) 10.07.2009 DE 102009032901
05.01.2010 DE 102010004067
(54) • *System zum Verpacken länglicher Teile und Verfahren dazu*

- *System for packaging long parts and method for same*
 - *Système d'emballage d'éléments longitudinaux et son procédé*
- (73) Dorma GmbH + Co. KG, DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
- (72) Bartsch, Dietmar, 58285 Gevelsberg, DE
Stelte, Henning, 59427 Unna, DE
Spengler, Werner, 86637 Wertingen, DE
Varnholt, Heinrich, 59505 Bad Sassendorf, DE

(51) **B65B 9/213** (11) **2 070 822 B1**
B65B 51/30 **B65B 35/24**
B65B 9/22

- (25) Es (26) En
(21) 07804879.0 (22) 04.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.06.2009
(86) IB 2007/002548 04.09.2007
(87) WO 2008/029250 2008/11 13.03.2008
(30) 04.09.2006 AR P060103859
03.09.2007 AR P070103892
- (54) • *VERFAHREN ZUM GEMEINSAMEN EINWICKELN VON BEUTELN MIT IHREM INHALT, und MASCHINE ZUR DURCHFÜHRUNG DESSELBEN*
• *METHODS FOR THE JOINT WRAPPING OF BAGS WITH THEIR CONTENTS, and APPLYING MACHINE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'ENVELOPPER DES SACHETS AVEC LEUR CONTENU, et MACHINE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS CE PROCÉDÉ*
- (73) Carmelo Calvano, Ferruccio, Estomba 150 C.P.: 1417, Capital Federal, AR
- (72) Carmelo Calvano, Ferruccio, Capital Federal, AR
- (74) Franks & Co Limited, 15 Jessops Riverside Brightside Lane, Sheffield S9 2RX, GB

B65B 9/22 → (51) **B65B 9/213**

(51) **B65B 11/10** (11) **2 452 883 B1**
B65B 59/00 **B65B 21/24**

- (25) De (26) De
(21) 11186441.9 (22) 25.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.05.2012
(30) 16.11.2010 DE 102010051324
- (54) • *Verpackungsmodul für mit Folie zu umhüllende Gebinde oder Artikelgruppen*
• *Packaging module for container or groups of items to be packed in film*
• *Module d'emballage pour gerbes ou groupes d'articles devant être enveloppés avec une feuille*
- (73) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Hastreiter, Christian, 83123 Amerang, DE
Koch, Peter, 83098 Brannenburg, DE
- (74) Benninger, Johannes, Benninger Patent-anwaltskanzlei Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

B65B 21/24 → (51) **B65B 5/02**

B65B 21/24 → (51) **B65B 11/10**

- (51) **B65B 31/02** (11) **1 841 652 B1**
(25) En (26) En
(21) 06718021.6 (22) 11.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 10.10.2007

- (86) US 2006/000898 11.01.2006
(87) WO 2006/076393 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 US 643183 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTLERUNG UND VERSIEGELUNG VON CONTAINERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EVACUATING AND SEALING CONTAINERS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE VIDAGE ET D'ETANCHEIFICATION DE CONTENEURS*
- (73) Unovo Inc., 498 Alabama Street, San Francisco CA 94110, US
- (72) ALIPOUR, Ehsan, San Francisco, CA 94113, US
SLONE, Clinton, Neal, Mountain View, CA 94043, US
TAMMEN, William, Gregory, Lafayette, CA 94549, US
KING, Thomas, San Francisco, CA 94102, US
STRASSER, Michael, Lafayette, CA 94549, US
MINO, Benjamin, Toru, Chicago, IL 60657, US
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B65B 35/24 → (51) **B65B 9/213**

B65B 51/04 → (51) **B31B 19/90**

B65B 51/30 → (51) **B65B 9/213**

B65B 59/00 → (51) **B65B 11/10**

B65B 61/18 → (51) **B31B 19/90**

- (51) **B65D 1/24** (11) **2 471 720 B1**
B65D 21/02
- (25) En (26) En
(21) 12162661.8 (22) 06.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.07.2012
(30) 06.10.2008 US 102955 P
- (54) • *Stapelbares, flaches Tablett*
• *Stackable Low Depth Tray*
• *Plateau empilable de faible profondeur*
- (73) Rehrig Pacific Company, 4010 East 26th Street, Los Angeles, CA 90023, US
- (72) Apps, William P., Alpharetta, GA Georgia 30022, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 09012596.4 / 2 174 875

B65D 1/40 → (51) **B29C 45/14**

B65D 3/04 → (51) **B65D 50/04**

B65D 3/18 → (51) **B65D 50/04**

B65D 3/26 → (51) **B65D 50/04**

- (51) **B65D 5/40** (11) **2 298 656 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 09773151.7 (22) 29.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2011
(86) JP 2009/002977 29.06.2009
(87) WO 2010/001573 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 JP 2008171381
30.06.2008 JP 2008171382
- (54) • *PAPIERCONTAINER*
• *PAPER CONTAINER*
• *RECIPIENT EN PAPIER*

- (73) Nippon Paper Industries Co., Ltd, 1-2-2, Hitotsubashi, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) KOEDA, Fujio, Tokyo 102-8275, JP
SHIMIZU, Toshinari, Tokyo 102-8275, JP
TUCHIDA, Osamu, Tokyo 102-8275, JP
TOMINAGA, Youhei, Tokyo 102-8275, JP
TANAKA, Atsushi, Tokyo 114-0002, JP
URANO, Yoshihiro, Tokyo 114-0002, JP
- (74) Stanners, David Ralph, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB

B65D 5/50 → (51) **B65B 5/06**

B65D 19/00 → (51) **B23Q 7/14**

B65D 21/00 → (51) **B29C 45/14**

B65D 21/02 → (51) **B65B 5/06**

B65D 21/02 → (51) **B65D 1/24**

B65D 25/10 → (51) **B65B 5/06**

B65D 25/14 → (51) **A47J 36/02**

B65D 25/34 → (51) **A47J 36/02**

B65D 47/06 → (51) **B65D 51/22**

B65D 47/34 → (51) **B05B 11/00**

- (51) **B65D 50/04** (11) **2 574 568 B1**
B65D 3/04 **B65D 3/18**
B65D 3/26
- (25) En (26) En
(21) 11008571.9 (22) 26.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.04.2013
(30) 01.10.2011 US 987240
- (54) • *Kindersicherer Behälter*
• *Child resistant container*
• *Réceptif avec sécurité enfant*
- (73) Sonoco Development, Inc., 1 North 2nd Street, Hartsville SC 29550-3305, US
- (72) Drummond, Michael, T., Laurinburg, NC 28352, US
Miller, Paul, Cheraw, SC 29520, US
Schock, Robert, Michael, Hartsville, SC 29550, US
- (74) Reinhardt, Markus, Patentanwaltskanzlei Reinhardt Postfach 11 65, 83225 Aschau, DE

(51) **B65D 51/22** (11) **2 046 657 B1**
B65D 47/06

- (25) De (26) De
(21) 07786344.7 (22) 26.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.04.2009
(86) EP 2007/006624 26.07.2007
(87) WO 2008/014919 2008/06 07.02.2008
(30) 01.08.2006 DE 102006035761
- (54) • *VERSCHLUSSKAPPE FÜR EINEN MIT EINER MEDIZINISCHEN FLÜSSIGKEIT BEFÜLLTEN BEHÄLTER UND BEHÄLTER MIT EINER VERSCHLUSSKAPPE*
• *CLOSURE CAP FOR A CONTAINER FILLED WITH MEDICINAL FLUID, AND CONTAINER HAVING A CLOSURE CAP*
• *CAPUCHON DE FERMETURE POUR UN RECIPIENT REMPLI D'UN LIQUIDE MEDICAL ET RECIPIENT AVEC UN TEL CAPUCHON DE FERMETURE*

- (73) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) KNIERBEIN, Bernd, 61267 Neu-Anspach, DE
WALTER, Helmut, 64297 Darmstadt, DE
LUKE, Janina, 57439 Attendorn, DE
SCHULTE, Walter, 57413 Finnentrop, DE
RÖMER, Frank, 57413 Finnentrop, DE
HEUKAMP, Wolfgang, 57414 Finnentrop, DE

- (51) **B65D 55/14** (11) **2 231 489 B1**
E05B 73/00
(25) En (26) En
(21) 08860044.0 (22) 24.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) US 2008/013052 24.11.2008
(87) WO 2009/075723 2009/25 18.06.2009
(30) 12.12.2007 US 1691
(54) • *FLASCHENSICHERHEITSVORRICHTUNG*
• *BOTTLE SECURITY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ POUR*
BOUTEILLE
(73) Checkpoint Systems, Inc., 101 Wolf Drive,
Thorofare, NJ 08086, US
(72) BELDEN, JR., Dennis D., Canton Ohio
44708, US
(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Blei-
chen 8, 20354 Hamburg, DE

B65D 71/10 → (51) **A47F 1/04**

- (51) **B65D 75/00** (11) **2 075 201 B1**
(25) En (26) En
(21) 09158040.7 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 01.07.2009
(30) 20.02.2003 US 371950
21.08.2003 US 645186
(54) • *Verpackung aus Schrumpffolie*
• *Heat-shrinkable packaging*
• *Emballage en matériau thermorétractable*
(73) Curwood, Inc., 2200 Badger Avenue,
Oshkosh, WI 54904, US
(72) Busche, David Alan, Neenah, WI 54956, US
Pockat, Gregory Robert, Ripon, WI 54971,
US
Schell, Thomas Andrew, Oshkosh, WI
54904, US
(74) Ackroyd, Robert, et al, WP Thompson 55
Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 04250922.4 / 1 449 787

- (51) **B65D 75/58** (11) **2 460 739 B1**
B65D 77/20
(25) En (26) En
(21) 12157007.1 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(30) 24.07.2008 US 179103
(54) • *Verbesserte Verschluss zur Anzeige einer*
Paketintegrität
• *Improved package integrity indicating*
closure
• *Fermeture à indication d'intégrité de*
conditionnement améliorée
(73) Intercontinental Great Brands LLC, 100
Deforest Avenue, East Hanover, NJ 07936,
US
(72) Lyzenga, Deborah, Long Valley, NJ 07853,
US
Weber, Jeffrey Thomas, Lake Zurich, IL
60047, US

- Davis, Benjamin Michael, Columbia, SC
29229, US
Huffer, Scott William, Hartsville, SC 29550,
US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 09166157.9 / 2 147 868

- (51) **B65D 77/20** (11) **2 531 419 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11705930.3 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2012
(86) FR 2011/050148 26.01.2011
(87) WO 2011/095726 2011/32 11.08.2011
(30) 03.02.2010 FR 1050738
(54) • *VERFAHREN ZUM LEICHTEN ÖFFNEN EI-*
NER AUF DEM ÖFFNUNGSRAND EINES
HELÄLTERS VERSIEGELTEN DECKELFO-
LIE UND ENTSPRECHENDER BAHÄLTER
• *PROCESS FOR EASY OPENING OF A FOIL*
SEALED ON THE OPENING EDGE OF A
GLASS CONTAINER AND CORRE-
SPONDING GLASS CONTAINER
• *PROCEDE D'OUVERTURE FACILE D'UN*
OPERCULE THERMOSCELLE SUR LE
BUVANT D'UN RÉCIPIENT EN VERRE ET
RÉCIPIENT CORRESPONDANT

- (73) Saint-Gobain Emballage, 18 avenue d'Alsace,
92400 Courbevoie, FR
(72) MARTIN, Eric, 92320 Châtillon, FR
CHAUVEY, Boris, 71100 Chalon-sur-Saône,
FR
MERTZ, Frédéric, 71370 Ouroux-sur-Saône,
FR
(74) Ribeau, Marion Christine, Saint-Gobain
Recherche Département Propriété Indus-
trielle 39 quai Lucien Lefranc, 93300 Auber-
villiers, FR

B65D 77/20 → (51) **B65D 75/58****B65D 79/02** → (51) **G08B 13/18****B65D 81/24** → (51) **B29C 45/14**

- (51) **B65D 81/32** (11) **2 497 721 B1**
(25) De (26) De
(21) 12155805.0 (22) 16.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.09.2012
(30) 11.03.2011 EP 11157782
(54) • *Mehrkomponentenkartusche*
• *Cartridge comprising several components*
• *Cartouche comprenant plusieurs compo-*
sants
(73) Sulzer Mixpac AG, Rütistrasse 7, 9469 Haag,
CH
(72) Staub, Andreas, 8442 Hettlingen, CH
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung /
0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur,
CH

B65D 83/20 → (51) **B65D 83/46**

- (51) **B65D 83/46** (11) **1 912 879 B1**
B65D 83/20
(25) En (26) En
(21) 06801237.6 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(86) US 2006/031352 11.08.2006
(87) WO 2007/021918 2007/08 22.02.2007
(30) 12.08.2005 US 202538

- (54) • *SPRÜHBETÄTIGUNGSMECHANISMUS*
FÜR EINEN SPENDERKANISTER
• *SPRAY ACTUATING MECHANISM FOR A*
DISPENSING CANISTER
• *MÉCANISME ACTIONNEUR DE PULVÉRI-*
SATION POUR UN CONTENANT DE
DISTRIBUTION
(73) Summit Packaging Systems, Inc., 400 Gay
Street, Manchester, NH 03103, US
(72) STRAND, Toralf, H., Exeter, NH 03833, US
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Pa-
tentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte
Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **B65D 83/54** (11) **2 219 974 B1**
(25) En (26) En
(21) 08858667.2 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) US 2008/086381 11.12.2008
(87) WO 2009/076507 2009/25 18.06.2009
(30) 11.12.2007 US 953919
(54) • *VERBESSERTES MESSVENTIL*
• *IMPROVED METERING VALVE*
• *VALVE DOSEUSE AMELIOREE*
(73) Summit Packaging Systems, Inc., 400 Gay
Street, Manchester, NH 03103, US
(72) DAVIDEIT, Daniel E., Manchester New
Hampshire 03103, US
VERVILLE, Kevin G., Manchester New
Hampshire 03103, US
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Pa-
tentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte
Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

B65D 88/14 → (51) **B65D 88/24**

- (51) **B65D 88/24** (11) **2 492 217 B1**
B65D 88/14 **B65D 90/32**
(25) En (26) En
(21) 11401030.9 (22) 22.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(54) • *Vollständig textilbasiertes, leichtgewichti-*
ges und explosionsbeständiges Fracht-
containersystem und Herstellungsverfah-
ren dafür
• *Entirely textile-based, lightweight, and*
blast resistant cargo container system and
manufacturing method thereof
• *Système de conteneurs de chargement*
résistant contre le souffle, léger et entiè-
rement à base de textile et son procédé de
fabrication
(73) Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V.,
Annaberger Strasse 240, 09125 Chemnitz,
DE
(72) Zangani, Donato, 16156 Genova, IT
Bozzolo, Alessandro, 16145 Genova, IT
Ambrosetti, Samuele, 16125 Genova, IT
Illing-Günther, Heike, 09212 Limbach-Ober-
frohna, DE
Franitz, Petra, 09126 Chemnitz, DE
Tyas, Andrew, Walkley Sheffield S6 3RQ, GB
Warren, James Arthur, Rotherham S61 2DJ,
GB
Bardaro, Danilo, 72023 Mesagne, IT
Dotoli, Rosario Pio, 73100 Lecce, IT
Schneider, Michael, 61194 Niddatal, DE
Carmel, Alex, 2318 AX Leiden, NL
Caronti, Fabio, 07026 Olbia (OT), IT
Gustafsson, Tord, 975 94 Luleå, SE
Toftegaard, Helmuth, 4000 Roskilde, DK
Lilholt, Hans, 4000 Roskilde, DK
(74) Steiniger, Carmen, Kanzlei Dr. Steiniger Ri-
carda-Huch-Straße 4, 09116 Chemnitz, DE

B65D 90/32 → (51) B65D 88/24	
B65D 90/48 → (51) G08B 13/18	
B65F 1/14 → (51) G06Q 10/00	
(51) B65G 1/04 (11) 2 477 913 B1	
(25) De (26) De	
(21) 10775697.5 (22) 07.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 25.07.2012	
(86) EP 2010/005472 07.09.2010	
(87) WO 2011/032654 2011/12 24.03.2011	
(30) 15.09.2009 DE 102009041590	
(54) • <i>VERFAHREN UND SYSTEM ZUM EIN- UND AUSLAGERN VON BEHÄLTERN IN EIN ODER AUS EINEM LAGERREGAL MITTELS SATELLITENFAHRZEUG</i>	
• <i>METHOD AND SYSTEM FOR STORING AND RETRIEVING CONTAINERS IN OR FROM A STORAGE RACK BY MEANS OF A SATELLITE VEHICLE</i>	
• <i>PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE STOCKER DES CONTENEURS DANS UN RAYONNAGE ET DE LES EXTRAIRE DE CE DERNIER AU MOYEN D'UN CHARIOT SATELLITE</i>	
(73) Knapp AG, Günter-Knapp-Strasse 5-7, 8075 Hart bei Graz, AT	
(72) KOHOLKA, Roland, A-8502 Lannach, AT	
(74) Hanke, Hilmar, Patentanwalt, Postfach 80 09 08, 81609 München, DE	
B65G 5/00 → (51) C01B 31/20	
B65G 13/06 → (51) B65G 23/08	
B65G 15/42 → (51) B65G 47/76	
B65G 17/32 → (51) B65H 29/04	
B65G 17/38 → (51) B65H 29/04	
(51) B65G 23/08 (11) 2 477 915 B1	
(25) De (26) De	
(21) 10770940.4 (22) 14.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 25.07.2012	
(86) AT 2010/000332 14.09.2010	
(87) WO 2011/029119 2011/11 17.03.2011	
(30) 14.09.2009 AT 14532009	
(54) • <i>FÖRDERANLAGE ZUM FÖRDERN VON FÖRDERGUT</i>	
• <i>CONVEYOR FOR CONVEYING MATERIAL TO BE CONVEYED</i>	
• <i>INSTALLATION DE CONVOYAGE DESTINÉE À ACHÉMINER DES BIENS À TRANSPORTER</i>	
(73) TGW Mechanics GmbH, Collmannstrasse 2, 4600 Wels, AT	
(72) REISCHL, Josef, A-4623 Gunskirchen, AT	
(74) Burger, Hannes, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT	
B65G 35/08 → (51) F27B 9/39	
B65G 39/00 → (51) B60B 33/00	
(51) B65G 47/244 (11) 2 551 221 B1	
(25) De (26) De	
(21) 12177488.9 (22) 23.07.2012	

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 30.01.2013	
(30) 29.07.2011 DE 102011080102	
(54) • <i>Vorrichtung zum Drehen flacher Gegenstände</i>	
• <i>Device for rotating flat objects</i>	
• <i>Dispositif de rotation d'objets plats</i>	
(73) Wilhelm Bahmüller Maschinenbau-Präzisionswerkzeuge GmbH, Wilhelm-Bahmüller-Strasse 34, 73655 Plüderhausen, DE	
(72) Kietzmann, Uwe, 73547 Lorch, DE	
(74) Haag, Armin, 73660 Urbach, DE	
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE	
(51) B65G 47/76 (11) 2 573 013 B1	
B65G 65/00 B65G 15/42	
(25) De (26) De	
(21) 12171433.1 (22) 11.06.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 27.03.2013	
(30) 23.09.2011 DE 102011083257	
(54) • <i>System und Verfahren zum Be- und/oder Entladen von Tablaren</i>	
• <i>System and method for loading and unloading trays</i>	
• <i>Système et procédé de chargement et/ou déchargement de plateaux</i>	
(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE	
(72) Tiebel, Peter, 93077 Bad Abbach, DE	
Eckert, Laura, 93197 Zeitlarn, DE	
Schüsslburner, Helmut, 94315 Straubing, DE	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
(51) B65G 47/84 (11) 2 285 716 B1	
(25) De (26) De	
(21) 09741815.6 (22) 24.04.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.02.2011	
(86) EP 2009/003002 24.04.2009	
(87) WO 2009/135596 2009/46 12.11.2009	
(30) 07.05.2008 DE 102008022705	
(54) • <i>SÄGEZAHNSTERN MIT VORRICHTUNG ZUR FIXIERUNG EINES FLASCHENHALSES</i>	
• <i>SAW-TOOTH SPIDER ELEMENT WITH DEVICE FOR FIXING A BOTTLE NECK</i>	
• <i>TOURNIQUET A DENTS DE SCIE AVEC DISPOSITIF DE FIXATION D'UN COL DE BOUTEILLE</i>	
(73) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE	
(72) FAHLDIECK, Andreas, 55743 Idar-Oberstein, DE	
(51) B65G 47/96 (11) 2 448 848 B1	
(25) De (26) De	
(21) 10744839.1 (22) 22.06.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 09.05.2012	
(86) DE 2010/000717 22.06.2010	
(87) WO 2011/000349 2011/01 06.01.2011	
(30) 03.07.2009 DE 202009009007 U	
(54) • <i>SORTIERFÖRDERER MIT DOPPELTRAGSCHALE</i>	
• <i>SORTING CONVEYOR WITH A DOUBLE CARRIER TRAY</i>	

• <i>CONVOYEUR DE TRIAGE MUNI D'UN DOUBLE PLATEAU-SUPPORT</i>	
(73) BEUMER GmbH & Co. KG, Oelder Strasse 40, 59269 Beckum, DE	
(72) HEITPLATZ, Heino, 48317 Drensteinfurt, DE	
PÖLLING, Ludger, 59329 Wadersloh-Dies- tedde, DE	
(74) Philipp, Matthias, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
(51) B65G 49/00 (11) 2 125 585 B1	
(25) En (26) En	
(21) 08712222.2 (22) 29.01.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 02.12.2009	
(86) KR 2008/000531 29.01.2008	
(87) WO 2008/111730 2008/38 18.09.2008	
(30) 15.03.2007 KR 20070025373	
(54) • <i>EINE FILTERPATRONE VERWENDENDEN VAKUUMSYSTEM</i>	
• <i>VACUUM SYSTEM USING A FILTER CARTRIDGE</i>	
• <i>SYSTÈME DE VIDE UTILISANT UNE CARTOUCHE DE FILTRE</i>	
(73) Korea Pneumatic System Co., Ltd, 206 Saehan Venture World B/D 113-15 Siheung-dong Geumchun-gu, Seoul 153-030, KR	
(72) CHO, Ho-Young, Gyeonggi-do 423-826, KR	
(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE	
(51) B65G 49/06 (11) 1 695 928 B1	
(25) En (26) En	
(21) 06100896.7 (22) 26.01.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 30.08.2006	
(30) 18.02.2005 IT PD20050044	
(54) • <i>Vorrichtung zum Transport von einzelnen und geschichten Scheibenprodukten</i>	
• <i>Apparatus for handling sheet-like products in packs and as individual sheet-like products</i>	
• <i>Appareil pour manutentionner des feuilles ou produits similaires en paquet ou à l'unité</i>	
(73) Piazza, Alessandro, Via Tuzzi, 87, 36015 Schio (Prov. of Vicenza), IT	
Piazza, Marco, Via Liguria, 17, 36015 Schio (Prov. of Vicenza), IT	
(72) Piazza, Alessandro, 36015 Schio (Prov. of Vicenza), IT	
Piazza, Marco, 36015 Schio (Prov. of Vicenza), IT	
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT	
B65G 57/11 → (51) B65H 29/04	
B65G 65/00 → (51) B65G 47/76	
(51) B65G 69/00 (11) 2 089 302 B1	
B60T 3/00	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 07870337.8 (22) 27.11.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 19.08.2009	
(86) FR 2007/001939 27.11.2007	
(87) WO 2008/071876 2008/25 19.06.2008	
(30) 01.12.2006 FR 0610561	
(54) • <i>SCHUH ZUM STILLSTAND EINES RADES UND MOTORISIERTE STILLSTAND-ANORDNUNG</i>	

- *SHOE FOR HALTING A WHEEL AND POWERED HALTING ASSEMBLY*
 - *SABOT DE CALAGE D'UNE ROUE ET INSTALLATION DE CALAGE MOTORISEE*
- (73) Schardes Eurl, Le Mollaret, 73110 Villard Sallet, FR
- (72) GOYET, Laurent, 73110 Villard Sallet, FR
- (74) Croonenbroek, Thomas Jakob, Innovincia 11, avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

- (51) **B65G 69/00** (11) **2 462 040 B1**
B65G 69/28
- (25) En (26) En
(21) 10742666.0 (22) 02.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.06.2012
(86) US 2010/044143 02.08.2010
(87) WO 2011/017268 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 US 213962 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LADEN UND ENTLADEN MITTELS EINES GABELSTAPLERS.*
• *METHODS AND APPARATUS FOR LOADING AND UNLOADING BY PALLET TRUCK*
• *PROCEDES ET APPAREILS POUR CHARGER ET DECHARGER AU MOYEN D'UN CHARIOT ELEVATEUR.*
- (73) Lantech.Com LLC, 11000 Bluegrass Parkway, Louisville, KY 40299, US
- (72) LANCASTER, III, Patrick R., Louisville, KY 40222, US
MOORE, Philip R., Mt. Washington, KY 40047, US
JOHNSON, Richard L., LaGrange, KY 40031, US
- (74) Kotitschke & Heurung Partnerschaft, Eduard-Schmid-Str. 2, 81541 München, DE

B65G 69/28 → (51) **B65G 69/00**

- (51) **B65H 18/08** (11) **2 251 289 B1**
B41J 35/00 **H05F 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 10155618.1 (22) 05.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.11.2010
(30) 12.05.2009 JP 2009115748
- (54) • *Neutralisierungsvorrichtung und Drucker mit Neutralisierungsvorrichtung*
• *Neutralization apparatus and printer having neutralization apparatus*
• *Appareil de neutralisation et imprimante dotée de l'appareil de neutralisation*
- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Nishimura, Takanobu, Tokyo, JP
Asari, Yukio, Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B65H 20/14 → (51) **B41F 19/06****B65H 23/16** → (51) **B21C 47/00****B65H 23/24** → (51) **B41F 19/06****B65H 26/00** → (51) **B41J 11/00**

- (51) **B65H 26/08** (11) **2 368 825 B1**
- (25) De (26) De
(21) 11156967.9 (22) 04.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.09.2011
(30) 22.03.2010 DE 102010016055
- (54) • *Vorrichtung zur Kontrolle von Spulen mit aufgewickeltem Folienmaterial*
• *Device for controlling coils with coiled film material*
• *Dispositif de contrôle de bobines de matériaux en bandes enroulées*
- (73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Koch, Peter, 83370, Seon, DE
Huber, Fabian, 85567, Grafing, DE
- (74) Reichert, Werner Franz, Reichert & Kollegen Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

- (51) **B65H 29/04** (11) **2 223 878 B1**
B65G 17/32 **B65G 17/38**
B65G 57/11
- (25) En (26) En
(21) 10155074.7 (22) 01.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.09.2010
(30) 27.02.2009 EP 09153993
- (54) • *Förderband und Förderer zum Greifen und Fördern von Papiermaterial*
• *Conveyor chain and conveyor for gripping and conveying paper material*
• *Chaîne de convoyeur et convoyeur pour saisir et convoyer du matériel en papier*
- (73) Neopost Technologies, 113 rue Jean-Marín Naudin, 92220 Bagneux, FR
- (72) Bijl, Erik Jouke, 9722 EH, Groningen, NL
- (74) Kreutzer, Ulrich, et al. CBDL Patentanwälte Königstrasse 57, 47051 Duisburg, DE

- (51) **B65H 31/02** (11) **2 096 063 B1**
B65H 31/26 **H04N 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 09002764.0 (22) 26.02.2009
- (84) DE FR GB
- (43) 02.09.2009
(30) 29.02.2008 JP 2008049453
- (54) • *Dokumentenzuführungsvorrichtung*
• *Document feeding device*
• *Dispositif d'alimentation de documents*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Kusama, Takuro, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **B65H 31/02** (11) **2 361 864 B1**
G07B 17/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10305173.6 (22) 23.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 31.08.2011
(54) • *Vorrichtung zur Lagerung von Postartikeln*
• *Device for storing mail items*
• *Dispositif de stockage d'articles de courrier*
- (73) NEOPOST TECHNOLOGIES, 113, rue Jean-Marín Naudin, 92220 Bagneux, FR
- (72) Desire, Régis, 92330 Sceaux, FR
- (74) David, Alain, et al. Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B65H 31/26 → (51) **B65H 31/02**

- (51) **B65H 39/14** (11) **2 417 046 B1**
A61F 13/15
- (25) En (26) En
(21) 10714732.4 (22) 07.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.02.2012
(86) US 2010/030187 07.04.2010
(87) WO 2010/118096 2010/41 14.10.2010
(30) 07.04.2009 US 167294 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG EINER GEWÜNSCHTEN LÄNGE EINES BANDMATERIALS AUF EINE BEWEGLICHE MATERIALBAHN IN LÄNGSRICHTUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PLACING A DESIRED LENGTH OF TAPE MATERIAL ONTO A MOVING WEB OF MATERIAL IN A TRANSVERSE ORIENTATION*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DESTINÉS À DISPOSER UNE LONGUEUR SOUHAITÉE DE MATÉRIAU EN BANDE SUR UN FILM DE MATÉRIAU MOBILE SELON UNE ORIENTATION TRANSVERSALE*
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) CASSONI, Robert, Paul, Washington Township Ohio 45458, US
HOOKER, Terrence, Curtis, Cincinnati Ohio 45236, US
- (74) Vercruysse, Nicolas, NV Procter & Gamble Services Company SA Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

- (51) **B65H 45/20** (11) **2 323 939 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09806406.6 (22) 27.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.05.2011
(86) EP 2009/059659 27.07.2009
(87) WO 2010/018059 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 EP 08162144
- (54) • *FALTVERFAHREN UND FALT-VORRICHTUNG*
• *FOLDING METHOD AND FOLDING APPARATUS*
• *Procédé de pliage et appareil de pliage*
- (73) OCE-Technologies B.V., P.O. Box 101 St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL
- (72) TERHAAG, Michiel A.C., NL-6074 GA Melick, NL

B65H 54/28 → (51) **B65H 67/08****B65H 57/00** → (51) **B65H 67/08**

- (51) **B65H 67/08** (11) **2 366 651 B1**
B65H 54/28 **B65H 57/00**
- (25) En (26) En
(21) 11156714.5 (22) 03.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.09.2011
(30) 17.03.2010 JP 2010060896
- (54) • *Garnwicklungsvorrichtung*
• *Yarn winding device*
• *Dispositif de renvideur de fil*
- (73) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP
- (72) Tanigawa, Yasunobu, Kyoto 612-8686, JP
Muta, Katsufumi, Kyoto 612-8686, JP
Namikawa, Tetsuya, Kyoto 612-8686, JP
Mori, Hideshige, Kyoto 612-8686, JP

- (74) Vogeser, Werner, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE

(51) **B65H 75/02** (11) **2 199 243 B1**
B65H 75/28 **B65H 75/32**
B65H 75/14

(25) Zh (26) En
(21) 07816324.3 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.06.2010
(86) CN 2007/002707 12.09.2007
(87) WO 2009/033322 2009/12 19.03.2009
(54) • NÄHFADENSPULE MIT FADENKLEMM- UND -SCHNEIDFUNKTION
• A SEWING THREAD REEL WITH THE FUNCTIONS OF CLAMPING AND CUTTING THREAD
• BOBINE DE FIL À COUDRE COMPORTANT LES FONCTIONS DE BLOCAGE ET DE DÉCOUPE DU FIL
(73) Jem, Nich, Room 901, Tower 2, Phase 1, Enterprise Square No.9 Sheung Yuet Road Knowloon Bay, Hong Kong, CN
(72) Jem, Nich, Hong Kong, CN
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **B65H 75/14** (11) **2 205 515 B1**
B65H 75/22

(25) En (26) En
(21) 08835226.5 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 14.07.2010
(86) US 2008/078749 03.10.2008
(87) WO 2009/046297 2009/15 09.04.2009
(30) 03.10.2007 US 977261 P
(54) • WELLPAPIERROLLE
• CORRUGATED PAPER REEL
• TOURET DE PAPIER ONDULÉ
(73) Vail Industries Inc., 49 Ohio Street, Navarre, OH 44662, US
(72) RIES, William, J., North Lawrence OH 44666, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

B65H 75/14 → (51) **B65H 75/02**

B65H 75/22 → (51) **B65H 75/14**

B65H 75/28 → (51) **B65H 75/02**

B65H 75/32 → (51) **B65H 75/02**

(51) **B65H 75/36** (11) **2 113 313 B1**
B65H 75/40 **B65H 75/42**
B65H 75/44 **B08B 3/02**

(25) De (26) De
(21) 09005859.5 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 04.11.2009
(30) 03.05.2008 DE 102008022047
(54) • Hochdruckreiniger mit einem integrierten Textilflachschlauch
• High pressure cleaner with an integrated flat textile hose
• Nettoyeur haute pression doté d'un tuyau plat en textile intégré
(73) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115, 71336 Waiblingen, DE
(72) Steinhauser, Jürgen, 70597 Stuttgart, DE

Reber, Volker, 74544 Michelbach an der Bilz, DE

- (74) Wasmuth, Rolf, et al, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE
(60) 13004862.2

B65H 75/40 → (51) **B65H 75/36**

B65H 75/42 → (51) **B65H 75/36**

B65H 75/44 → (51) **B65H 75/36**

B66B 1/34 → (51) **B66B 3/00**

(51) **B66B 3/00** (11) **1 182 162 B1**
H04L 12/28 **H04L 29/14**
H04L 12/403 **B66B 1/34**
H04L 29/06 **H04L 12/40**

- (25) Ja (26) En
(21) 00912981.8 (22) 30.03.2000
(84) DE FI NL
(43) 27.02.2002
(86) JP 2000/002030 30.03.2000
(87) WO 2001/074702 2001/41 11.10.2001
(54) • AUFZUGS-KOMMUNIKATIONSSTEUERUNG UND KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN
• ELEVATOR COMMUNICATION CONTROLLER AND COMMUNICATION CONTROL METHOD
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE COMMUNICATION D'ASCENSEUR ET PROCÉDE DE COMMANDE DE COMMUNICATION
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) ANDO, Hiroshi, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
KOURA, Kunikazu, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
GOKAN, Hiroshi, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
TAKEUCHI, Nobukazu, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
TATSUMI, Shougo, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 08006796.0 / 1 942 070

(51) **B66B 5/00** (11) **1 431 228 B1**

(25) En (26) En
(21) 04006916.3 (22) 09.02.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 23.06.2004
(54) • Schutzgerät, um auf einer Aufzugskabine zu arbeiten
• Safety device for working on top of an elevator car
• Dispositif de sécurité pour travailler sur une cage d'ascenseur

- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Ishii, Toshiaki, Tokyo 100-8310, JP
Ito, Kazumasa, Tokyo 100-8310, JP
Tomidokoro, Makoto, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 00902881.2 / 1 167 268

(51) **B66B 5/02** (11) **2 463 223 B1**
B66B 17/34

- (25) De (26) De
(21) 10194213.4 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 13.06.2012
(54) • Vorrichtung zur Kontrolle der Anhalteposition einer Aufzugskabine
• Device for monitoring the stopping position of a lift cabin
• Dispositif de contrôle de la position d'arrêt d'une cabine d'ascenseur

- (73) Mefortis AG, Bahnhofstrasse, 3762 Erlenbach, CH
(72) Meier, Roger, 3764 Weissenburg, CH
Meier, Alfred, 3762 Erlenbach, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztörstrasse 31, 3001 Bern, CH

B66B 5/18 → (51) **B66B 5/22**

(51) **B66B 5/22** (11) **1 431 230 B1**
B66B 5/18

- (25) Ja (26) En
(21) 01945725.8 (22) 29.06.2001
(84) DE
(43) 23.06.2004
(86) JP 2001/005658 29.06.2001
(87) WO 2003/008317 2003/05 30.01.2003
(54) • NOTBREMSEINRICHTUNG FÜR AUFZUG
• EMERGENCY BRAKE DEVICE OF ELEVATOR
• DISPOSITIF DE FREINAGE DE SECOURS POUR ASCENSEUR
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) ITO, Kazumasa, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B66B 7/06** (11) **1 792 867 B1**
B66B 11/08 **B66B 11/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 04788024.0 (22) 22.09.2004
(84) DE
(43) 06.06.2007
(86) JP 2004/013841 22.09.2004
(87) WO 2006/033146 2006/13 30.03.2006
(54) • AUFZUGSVORRICHTUNG
• ELEVATOR APPARATUS
• ASCENSEUR
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) ANDO, Eiji c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B66B 9/187** (11) **1 608 582 B1**
A62B 1/02

- (25) En (26) En
(21) 04705344.2 (22) 26.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(86) US 2004/002243 26.01.2004
(87) WO 2004/067436 2004/33 12.08.2004
(30) 27.01.2003 US 442265 P
23.01.2004 US 763596
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERREICHEN EINER OBEREN EBENE EINES HOHEN BAUWERKES VON AUSSEN
• METHOD AND APPARATUS FOR REACHING FROM OUTSIDE AN UPPER LEVEL OF A TALL STRUCTURE
• PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR ATTEINDRE DE L'EXTÉRIEUR UN NIVEAU SUPÉRIEUR D'UNE STRUCTURE ÉLEVÉE

- (73) May, Marvin M., 529 South Westgate Avenue, Los Angeles, CA 90049, US
(72) May, Marvin M., Los Angeles, CA 90049, US
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

B66B 11/00 → (51) **B66B 7/06****B66B 11/08** → (51) **B66B 7/06**

- (51) **B66B 13/14** (11) **1 902 995 B1**
(25) De (26) De
(21) 07112291.5 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(30) 28.08.2006 DE 102006040231
(54) • *Türantrieb für eine automatische Tür*
• *Door drive for an automatic door*
• *Actionnement de porte pour une porte automatique*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Krause, Uwe, 30982, Pattensen, DE
Nolte, Uwe, 30890, Barsinghausen, DE
Sonntag, Guido, 30989, Gehrden, DE
Ludwig, Heinz, 30823, Garbsen, DE
Spannberger, Jan, 30171, Hannover, DE

B66B 13/30 (11) **2 344 407 B1**
E05D 15/06

- (25) En (26) En
(21) 08824655.8 (22) 06.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2011
(86) US 2008/078917 06.10.2008
(87) WO 2010/042099 2010/15 15.04.2010
(54) • *INTUMESZIERENDE WÄRMESPERRE VON NABE ZU REIFEN*
• *INTUMESCENT THERMAL BARRIER FROM HUB TO TIRE*
• *BARRIÈRE THERMIQUE INTUMESCENTE ENTRE MOYEU ET PNEUMATIQUE*
(73) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
(72) YU, Xiaomei, Farmington, Connecticut 06032, US
WANG, Jinliang, Farmington, Connecticut 06032, US
MILTON-BENOIT, John, M., Farmington, Connecticut 06032, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B66B 13/30 (11) **2 346 769 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08824649.1 (22) 06.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2011
(86) US 2008/078909 06.10.2008
(87) WO 2010/042098 2010/15 15.04.2010
(54) • *WÄRMESPERREN FÜR EINE AUFZUG-STÜRRÖLLE UND SCHIENE*
• *THERMAL BARRIERS OF ELEVATOR DOOR ROLLER AND RAIL*
• *BARRIÈRES THERMIQUES DE GALET ET RAIL DE PORTE D'ASCENSEUR*
(73) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
(72) WANG, Jinliang, Farmington, Connecticut 06032, US
YU, Xiaomei, Farmington, Connecticut 06032, US

- GORBOUNOV, Mikhail, B., Farmington, Connecticut 06032, US
MILTON-BENOIT, John, M., Farmington, Connecticut 06032, US
STRBUNCCELJ, Zlatko, Farmington, Connecticut 06032, US

- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B66B 17/34 → (51) **B66B 5/02**

- (51) **B66B 29/04** (11) **2 404 860 B1**
(25) De (26) De
(21) 11172318.5 (22) 01.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(30) 08.07.2010 DE 102010017802
(54) • *Sicherheitsvorrichtung für Fahrtreppen oder Fahrsteige sowie Fahrtreppe oder Fahrsteig*
• *Safety device for escalators or moving walkways and escalator or walkway*
• *Dispositif de sécurité pour escaliers roulants ou trottoirs roulants et escalier roulant ou trottoir roulant*
(73) ThyssenKrupp Fahrtreppen GmbH, Kolumbusstrasse 8, 22113 Hamburg, DE
(72) Ischganeit, Ronny, 20357 Hamburg, DE
Tilkorn, Michael, 22946 Trittau, DE
Neerhut, Frank, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
Jung, Norbert, 52379 Langerwehe, DE
Reinert, Dietmar, 53757 Sankt Augustin, DE
Steiner, Holger, 53225 Bonn, DE
Schwaneberg, Oliver, 53225 Bonn, DE
(74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Patentanwälte Partnerschaft Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

B66C 1/10 (11) **2 424 811 B1**
B66C 1/62 **F03D 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 09780204.5 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(86) EP 2009/058537 07.07.2009
(87) WO 2010/124744 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 US 173646 P
(54) • *BLADE LIFTING SYSTEM WITH SALOON DOORS*
• *SYSTÈME DE LEVAGE DE PALE AVEC PORTES DE TYPE SALOON*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MAJ, Karl, DK-7330 Brande, DK
SOERENSEN, Bjarne, DK-5592 Ejby, DK

B66C 1/62 → (51) **B66C 1/10**

- (51) **B66C 1/66** (11) **2 412 660 B1**
(25) De (26) De
(21) 11169269.5 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(30) 28.07.2010 DE 102010032571
(54) • *Flacher Verzurrpunkt*
• *Flat tie down point*
• *Point d'amarrage plat*
(73) Thiele GmbH & Co. KG, Werkstrasse 3, 58640 Iserlohn, DE
(72) Mathes, Klaus, 58239 Schwerte, DE

- (74) Ksoll, Peter, Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

B66C 13/16 → (51) **E02F 9/24****B66C 13/18** → (51) **E02F 9/24**

- (51) **B66C 13/20** (11) **2 551 232 B1**
F15B 11/02
(25) De (26) De
(21) 12005495.2 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.01.2013
(30) 28.07.2011 DE 102011108851
(54) • *Kransteuerungssystem*
• *Crane control system*
• *Système de commande de grue*
(73) Liebherr-Werk Ebingen GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 89584 Ebingen/Donau, DE
(72) Morath, Erwin, 89584 Ebingen/Lauterbach, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B66C 23/42 (11) **2 238 071 B1**
E04G 21/00 **B62D 21/18**
B62D 61/12 **B62D 53/04**
F16B 13/00

- (25) De (26) De
(21) 08872065.1 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(86) EP 2008/067055 09.12.2008
(87) WO 2009/097933 2009/33 13.08.2009
(30) 06.02.2008 DE 102008007918
(54) • *FAHRBARE ARBEITSMASCHINE*
• *WHEELED WORKING MACHINE*
• *ENGIN DE TRAVAIL MOBILE*
(73) Putzmeister Engineering GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE
(72) FÜGEL, Dietmar, 72649 Wolfsluglen, DE
(74) Wolf, Eckhard, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

B66D 1/12 → (51) **B66D 1/28****B66D 1/28** (11) **2 128 075 B1**
B66D 1/12 **H01C 1/08**
H02P 3/18 **B66D 3/20**
B66D 3/26

- (25) Ja (26) En
(21) 08721300.5 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) JP 2008/053880 04.03.2008
(87) WO 2008/114608 2008/39 25.09.2008
(30) 19.03.2007 JP 2007071502
19.03.2007 JP 2007071503
(54) • *WINDE*
• *HOIST*
• *TREUIL*
(73) Kito Corporation, 2000, Tsuijijarai, Showa-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3853, JP
(72) ISHIKAWA, Kazumitsu, Nakakoma-gun Yamanashi 4093853, JP
NISHIKAWA, Kazuhiro, Nakakoma-gun Yamanashi 409-3853, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B66D 3/20 → (51) B66D 1/28	
B66D 3/26 → (51) B66D 1/28	
(51) B66F 9/07 (11) 2 550 228 B1	
(25) De (26) De	
(21) 11715674.5 (22) 24.03.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 30.01.2013	
(86) EP 2011/054526 24.03.2011	
(87) WO 2011/117340 2011/39 29.09.2011	
(30) 25.03.2010 DE 102010012855	
(54) • <i>REGALBEDIENGERÄT MIT VERTIKALEM MAST</i> • <i>RACK LOADER HAVING A VERTICAL MAST</i> • <i>APPAREIL DE DESSERTES DES RAYONNAGES À MÂT VERTICAL</i>	
(73) Riedl GmbH, In der Aue 9, 99338 Plaue, DE	
(72) RIEDL, Markus, 99338 Plaue, DE	
(74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patentanwälte Gerhart-Hauptmann-Strasse 10-11, 99096 Erfurt, DE	
B66F 9/075 → (51) B66F 17/00	
B66F 9/14 → (51) B66F 17/00	
(51) B66F 17/00 (11) 2 444 362 B1	
(25) En (26) En	
(21) 11185835.3 (22) 19.10.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 25.04.2012	
(30) 21.10.2010 JP 2010236868	
(54) • <i>Kraftfahrzeuglenksystem</i> • <i>Motor vehicle steering system</i> • <i>Système de direction de véhicule à moteur</i>	
(73) JTEKT Corporation, 5-8 Minamimemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP	
(72) Takazato, Akihiro, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP	
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE	
(51) B67C 3/22 (11) 2 583 932 B1	
(25) It (26) En	
(21) 12188914.1 (22) 17.10.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 24.04.2013	
(30) 17.10.2011 IT TO20110929	
(54) • <i>Modulare rotierende Befüllungsmaschine</i> • <i>Modular-type rotative filling machine</i> • <i>Machine de remplissage rotative de type modulaire</i>	
(73) Sidel S.p.A. Con Socio Unico, Via La Spezia 241/A, Parma, IT	
(72) Zoni, Roberto, 43100 Parma, IT	
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	
B81B 3/00 → (51) F16K 31/02	
B81B 3/00 → (51) H02N 1/00	
B82B 3/00 → (51) H01L 21/768	
(51) B82Y 30/00 (11) 2 076 463 B1	
(25) En (26) En	
(21) 07813228.9 (22) 23.07.2007	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 08.07.2009	
(86) US 2007/074118 23.07.2007	
(87) WO 2008/011623 2008/04 24.01.2008	
(30) 21.07.2006 US 490248	
(54) • <i>KOMPLEXE AUS KOHLENSTOFFNANO-RÖHRCHEN UND FULLERENEN MIT MOLEKULAREN KLAMMERN UND IHRE VERWENDUNG</i> • <i>COMPLEXES OF CARBON NANOTUBES AND FULLERENES WITH MOLECULAR-CLIPS AND USE THEREOF</i> • <i>COMPLEXES DE NANOTUBES DE CARBONE ET FULLERÈNES DOTÉS DE CLIPS MOLÉCULAIRES ET LEURS UTILISATIONS</i>	
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US	
(72) AFZALI-ARDAKANI, Ali, Ossining, NY 10562, US	
KAGAN, Cherie, R., Hampshire, SO21 2JN, GB	
TROMP, Rudolf, North Salem, NY 10560, US	
(74) Waldner, Philip, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB	
B82Y 30/00 → (51) B01D 46/00	
B82Y 30/00 → (51) C08G 73/02	
B82Y 40/00 → (51) B82Y 30/00	
(51) C01B 3/00 (11) 2 160 351 B1	
(25) En (26) En	
(21) 08759603.7 (22) 14.05.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 10.03.2010	
(86) EP 2008/055925 14.05.2008	
(87) WO 2008/138954 2008/47 20.11.2008	
(30) 15.05.2007 EP 07108220	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TI-DOTIERTEN HYDRIDEN</i> • <i>PROCESS FOR PREPARING TI-DOPED HYDRIDES</i> • <i>PROCÉDÉ SERVANT À PRÉPARER DES HYDRURES DOPÉS EN TI</i>	
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL	
(72) GEERLINGS, Jacobus Johannes Cornelis, NL-1031 CM Amsterdam, NL	
PAULUS, Peter Marie, NL-1031 CM Amsterdam, NL	
STIL, Hans Arie, NL-1031 CM Amsterdam, NL	
C01B 3/38 → (51) C10L 3/00	
C01B 6/24 → (51) C01B 3/00	
C01B 25/455 → (51) H01M 10/0567	
C01B 31/00 → (51) C04B 38/00	
(51) C01B 31/02 (11) 1 894 886 B1	
(25) Ja (26) En	
(21) 06766767.5 (22) 15.06.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	

(43) 05.03.2008	
(86) JP 2006/312033 15.06.2006	
(87) WO 2006/137323 2006/52 28.12.2006	
(30) 21.06.2005 JP 2005180637	
(54) • <i>ROHÖLZUSAMMENSETZUNG FÜR KOHLENSTOFFMATERIAL FÜR ELEKTRODE VON ELEKTRISCHEM DOPPELSCHICHT-KONDENSATOR</i> • <i>RAW OIL COMPOSITION FOR CARBON MATERIAL FOR ELECTRIC DOUBLE LAYER CAPACITOR ELECTRODE</i> • <i>COMPOSITION D'HUILES BRUTES POUR UNE MATIÈRE CARBONÉE DESTINÉE À UNE ÉLECTRODE DE CONDENSATEUR À DOUBLE COUCHE ÉLECTRIQUE</i>	
(73) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP	
(72) TANO, Tamotsu Nippon Petroleum Refining Co., Ltd., Yamaguchi 7400061, JP	
OYAMA, Takashi Nippon Petroleum Refining Co., Ltd., Kuga-gun, Yamaguchi 7400061, JP	
FUJINAGA, Ippei Nippon Petroleum Refining Co., Ltd, Kuga-gun Yamaguchi 7400061, JP	
ONO, Hideki c/o Nippon Oil Corporation, Kanagawa 2108532, JP	
FUJII, Masaki c/o Nippon Oil Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 2108532, JP	
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB	
C01B 31/02 → (51) B82Y 30/00	
(51) C01B 31/20 (11) 2 109 584 B1	
(25) En (26) En	
(21) 07868988.2 (22) 04.12.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 21.10.2009	
(86) US 2007/086411 04.12.2007	
(87) WO 2008/073765 2008/25 19.06.2008	
(30) 07.12.2006 US 869103 P	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER EMISSION VON GEWÄCHSHAUSGASEN IN DIE ATMOSPHERE</i> • <i>METHOD FOR REDUCING THE EMISSION OF GREEN HOUSE GASES INTO THE ATMOSPHERE</i> • <i>PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE L'ÉMISSION DE GAZ À EFFET DE SERRE DANS L'ATMOSPHERE</i>	
(73) Bilak, Roman, 49 MacEwan Park Close NW, Calgary AB T3K3Z6, CA	
Bruno, Michael S., 1105 Starlit Lane, Monrovia, CA 91016, US	
Rothenburg, Leo, 188 Mohawk Avenue, Waterloo ON N2L 2T3, CA	
Dusseault, Maurice B., 15532 Lorne Court, White Rock, BC V4B 5J6, CA	
(72) Bilak, Roman, Calgary AB T3K3Z6, CA	
Bruno, Michael S., Monrovia, CA 91016, US	
Rothenburg, Leo, Waterloo ON N2L 2T3, CA	
Dusseault, Maurice B., White Rock, BC V4B 5J6, CA	
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE	
(51) C01G 15/00 (11) 1 551 768 B1	
(25) En (26) En	
(21) 03724623.8 (22) 19.05.2003	

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) AU 2003/000598 19.05.2003
(87) WO 2003/097532 2003/48 27.11.2003
(30) 17.05.2002 AU PS240402
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GALLIUMREICHEN GALLIUMNITRID-FILMS*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING A GALLIUM RICH GALLIUM NITRIDE FILM*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN FILM EN NITRURE DE GALLIUM RICHE EN GALLIUM*
- (73) Gallium Enterprises Pty Ltd, 74 Acquith Street, Silverwater, NSW 2128, AU
(72) BUTCHER, Kenneth Scott A. Macquarie Univ.Semicon., Sydney, NSW 2109, AU
TANSLEY, Trevor Lionel Macquarie Univ.Semicon., Sydney, NSW 2109, AU
AFIFUDDIN Macquarie Univ.Semicon., Sydney, NSW 2109, AU
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- (51) **C01G 49/14** (11) **1 746 074 B1**
C23G 1/36
(25) It (26) En
(21) 06000440.5 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(30) 10.02.2005 IT PI20050015
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Eisensulfat*
• *Process for making iron sulphate*
• *Procédé de préparation de sulfate de fer*
- (73) Tioxide Europe S.R.L., Località Casone 1, 58020 Scarlino GR, IT
DELL'Omodarme, Mario Alberto, Viale delle Piagge 13, 56124 Pisa PI, IT
(72) Dell'Omodarme, Mario Alberto, 56124 Pisa, IT
Baronti, Rutilio, 58020 Puntone Scarlino (GR), IT
(74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT
-
- (51) **C02F 1/28** (11) **1 851 173 B1**
B01J 20/12 **C02F 101/30**
C02F 101/36
(25) En (26) En
(21) 06728167.5 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) IL 2006/000072 18.01.2006
(87) WO 2006/077583 2006/30 27.07.2006
(30) 18.01.2005 US 644022 P
(54) • *Entfernung organischer Schadstoffe aus verunreinigtem Wasser*
• *REMOVAL OF ORGANIC POLLUTANTS FROM CONTAMINATED WATER*
• *RETRAIT DE POLLUANTS ORGANIQUES D'UNE EAU CONTAMINEE*
- (73) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech Park, Edmond Safra Campus, Givat Ram, Jerusalem 91390, IL
(72) NIR, Shlomo, 76804 Mazkeret Batya, IL
RUBIN, Baruch, 76804 Mazkeret Batya, IL
MISHAEL, Yael G., 76281 Rehovot, IL
ZADAKA, Dikla, 76430 Rehovot, IL
POLUBESOVA, Tamara, 76281 Rehovot, IL
WAKSHAL, Eliyahu, 53464 Givataim, IL
RABINOVITZ, Onn, 12215 Kfar Yuval, IL

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C02F 1/36 → (51) **C02F 1/74**

- (51) **C02F 1/74** (11) **1 828 059 B1**
C02F 1/36 C02F 1/32
C02F 1/38 C02F 103/02
(25) En (26) En
(21) 05856963.3 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(43) 05.09.2007
(86) US 2005/041395 15.11.2005
(87) WO 2006/080969 2006/31 03.08.2006
(30) 17.11.2004 US 629152 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BEI DER REIFENHERSTELLUNG VERWENDETEN KÜHLFLÜSSIGKEITEN*
• *METHOD FOR TREATING COOLING FLUIDS UTILIZED IN TIRE MANUFACTURING*
• *PROCEDES DE TRAITEMENT DE FLUIDES DE REFROIDISSEMENT UTILISES DANS LA FABRICATION DE PNEUS*
- (73) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC, 5200 Blazer Parkway, Dublin, OH 43017, US
(72) DE MEULENAER, Eric, Cordemans, B-1970 Wezembeek, BE
HANNECART, Baudouin, B-6983 Laroche-en-Ardenne, BE
GOTTSCALK, Kevin, M., Jersey City, New Jersey 07305, US
(74) Bülle, Jan, et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (51) **C02F 3/00** (11) **2 196 438 B1**
C02F 3/30
(25) De (26) De
(21) 09015350.3 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.06.2010
(30) 06.03.2009 DE 102009011490
11.12.2008 DE 102008061332
(54) • *Verfahren zur belastungsabhängigen Regelung der Nitrifikation und Denitrifikation in Abwasserbehandlungsanlagen mit vorgeschalteter Denitrifikation*
• *Method for load-independent regulation of nitrification and denitrification in waste water treatment facilities with advanced denitrification*
• *Procédé de réglage de la nitrification et de la dénitrification en fonction de la charge dans des installations de traitement des eaux usées dotées d'une dénitrification de série*
- (73) Envicon Klärtechnik Verwaltungsgesellschaft mbH, Bassfeldshof 6, 46537 Dinslaken, DE
(72) Bassfeld, Andreas, 46537 Dinslaken, DE
Springer, Matthias, 09126 Chemnitz, DE
(74) Demski, Siegfried, Demski & Nobbe Patentanwälte Tonhallenstraße 16, 47051 Duisburg, DE

C02F 3/00 → (51) **C02F 11/14**

C02F 3/30 → (51) **C02F 3/00**

C02F 11/12 → (51) **C02F 11/14**

- (51) **C02F 11/14** (11) **1 873 123 B1**
C02F 3/00 **B30B 9/26**
B30B 9/12 **B01D 37/03**
B01D 33/11 **C02F 11/12**
(25) Ja (26) En
(21) 05762061.9 (22) 20.07.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2008
(86) JP 2005/013292 20.07.2005
(87) WO 2006/112041 2006/43 26.10.2006
(30) 14.04.2005 JP 2005116491
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFKONZENTRIEREN VON SCHLAMM*
• *SLUDGE CONCENTRATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONCENTRATION DE BOUES*
- (73) Ishigaki Company Limited, 1-1, Kyobashi 1-chome, Chuou-ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) SUGAYA, Kenzou, Sakaide-shi, Kagawa 762-851, JP
KAWASAKI, Hiroichi, Sakaide-shi, Kagawa 762-851, JP
KATAYAMA, Masayoshi, Sakaide-shi, Kagawa 762-851, JP
YAMASHITA, Manabu, Sakaide-shi, Kagawa 762-851, JP
MIYAWAKI, Masaharu, Sakaide-shi, Kagawa 762-851, JP
(74) Görz, Ingo, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
(60) 13002462.3 / 2 628 714
13002463.1 / 2 626 333

C02F 11/14 → (51) **B01J 20/24**

C02F 101/30 → (51) **C02F 1/28**

C02F 101/36 → (51) **C02F 1/28**

- (51) **C02F 103/08** (11) **2 229 988 B1**
B01D 1/00 **B01D 1/14**
B01D 1/16 **B01D 1/26**
B01D 1/28 **B01D 3/00**
B01D 3/06
(25) En (26) En
(21) 09003570.0 (22) 11.03.2009
(84) DE FR NL
(43) 22.09.2010
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Flüssigkeitsreinigung und Stromerzeugung*
• *A device and a method for liquid purification and power generation*
• *Dispositif et procédé de purification de liquide et génération électrique*
- (73) King Abdulaziz City for Science and Technology, P.O. Box 6086, Riyadh 11442, SA
(72) BAABAD, Dr. Mazen Abdullah, Riyadh 11442, SA
AL-ANSARY, Dr. Hany Abdulrahman, Riyadh 11323, SA
(74) Hartig, Michael, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C03B 11/08 → (51) **F21V 5/00**

C03B 19/14 → (51) **C03B 23/20**

C03B 23/025 → (51) **C03B 35/16**

- (51) **C03B 23/20** (11) **2 483 212 B1**
C03B 32/00 **C03C 3/06**
C03B 19/14
(25) De (26) De
(21) 10759886.4 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012

- (86) EP 2010/064317 28.09.2010
(87) WO 2011/039159 2011/14 07.04.2011
(30) 30.09.2009 DE 102009043680
(54) • *ROHLING AUS TITAN-DOTIERTEM, HOCHKIESELSAUREHALTIGEM GLAS FÜR EIN SPIGELSUBSTRAT FÜR DEN EINSATZ IN DER EUV-LITHOGRAPHIE UND VERFAHREN FÜR SEINE HERSTELLUNG*
• *BLANK OF TITANIUM-DOPED GLASS WITH A HIGH SILICA CONTENT FOR A MIRROR SUBSTRATE FOR USE IN EUV LITHOGRAPHY AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *ÉBAUCHE FAITE DE VERRE À TENEUR ÉLEVÉE EN SILICE, DOPEE AU TITANE, POUR UN SUBSTRAT DE MIROIR POUR UNE UTILISATION EN LITHOGRAPHIE EUV, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE
(72) KUEHN, Bodo, 63571 Gelnhausen, DE
(74) Staudt, Armin Walter, Patentanwalt Sandeldamm 24a, 63450 Hanau, DE

C03B 29/08 → (51) **C03B 35/16****C03B 32/00** → (51) **C03B 23/20**

- (51) **C03B 35/16** (11) **1 375 443 B1**
C03B 35/18 **C03B 23/025**
C03B 29/08
- (25) En (26) En
(21) 03013420.9 (22) 20.06.2003
(84) BE CZ DE FR GB IT
(43) 02.01.2004
(30) 24.06.2002 JP 2002182650
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Positionierung einer Glasscheibe vor dem Biegen*
• *Method and apparatus for positioning a glass sheet prior to bending*
• *Méthode et dispositif pour positionner une feuille de verre avant bombage*
- (73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) Kanno, Ryou, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Sato, Toshimitsu, Chita-gun, Aichi, JP
Suwa, Tomohiro, Chita-gun, Aichi, JP
Hirotsu, Takashi, Tokyo, JP
Saito, Isao, Aikawa-machi, Aiko-gun, Kanagawa, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C03B 35/18 → (51) **C03B 35/16**

- (51) **C03B 37/012** (11) **2 379 459 B1**
G02B 6/10 **H01S 3/063**
H01S 3/067 **H01S 3/094**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10706297.8 (22) 13.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) FR 2010/050046 13.01.2010
(87) WO 2010/081991 2010/29 22.07.2010
(30) 13.01.2009 FR 0950152
(54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINES LASERKOMPONENTS UND DAZU GEHÖRENDE VORRICHTUNG*
• *PROCESS FOR CLADDING A LASER COMPONENT AND ASSOCIATED APPARATUS*
• *PROCEDE DE GAINAGE D'UN MILIEU LASER SOLIDE ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE*
- (73) Université Claude Bernard Lyon I, 43, Boulevard du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne Cedex, FR

- (72) BRENIER, Alain, F-69780 Toussieu, FR
LEBBOU, Kheirreddine, F- 69100 Villeurbanne, FR
(74) Blanchard, Eugène Gilles, Cabinet Beau de Loménie 51, avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

C03C 3/06 → (51) **C03B 23/20****C03C 3/062** → (51) **C03C 4/12****C03C 3/095** → (51) **C03C 4/12**

- (51) **C03C 4/12** (11) **2 398 039 B1**
C03C 3/062 **C03C 3/095**
C03C 17/09 **C09K 11/77**
H01J 63/06
- (25) Zh (26) En
(21) 09846368.0 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2011
(86) CN 2009/072466 26.06.2009
(87) WO 2010/148568 2010/52 29.12.2010
(54) • *LUMINESZENTES GLASELEMENT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERFAHREN FÜR LUMINESZENZ UNTER VERWENDUNG DES ELEMENTS*
• *LUMINESCENT GLASS ELEMENT, THE PREPARING METHOD THEREOF AND THE METHOD FOR LUMINESCENCE USING THE ELEMENT*
• *ÉLÉMENT EN VERRE LUMINESCENT, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION AFFÉRENT ET PROCÉDÉ DE LUMINESCENCE UTILISANT LEDIT ÉLÉMENT*
- (73) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518052, CN
(72) ZHOU, Mingjie, Guangdong 518054, CN
MA, Wenbo, Guangdong 518054, CN
LIU, Yugang, Guangdong 518054, CN
(74) Rosenquist, Per Olof, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB P.O. Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

C03C 17/09 → (51) **C03C 4/12****C04B 24/16** → (51) **C04B 24/26****C04B 24/24** → (51) **C04B 24/26**

- (51) **C04B 24/26** (11) **2 256 097 B1**
C04B 24/32 **C08G 65/32**
C08F 290/14 **C08F 290/06**
- (25) En (26) En
(21) 10009724.5 (22) 18.12.1997
(84) DE IT
(43) 01.12.2010
(30) 26.12.1996 JP 34820196
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polycarboxylat-Dispergiemitteln für Zement*
• *Method for producing a polycarboxylic acid for a cement dispersant*
• *Méthode de production d'un acide polycarboxylique pour dispersant cimentaire*
- (73) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) Hirata, Tsuyoshi, Kobe-shi Hyogo 655, JP
Yuasa, Tsutomu, Osaka-shi Osaka 533, JP
Shiote, Katsuhisa, Yokohama-shi Kanagawa 230, JP
Nagare, Koichiro, KANAGAWA 211-0053, JP
Iwai, Syogo, Kawasaki-shi Kanagawa 210, JP

- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
(62) 01103329.7 / 1 118 598
97122407.6 / 0 850 895

- (51) **C04B 24/26** (11) **2 288 581 B1**
C04B 24/16 **C04B 24/24**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09784201.7 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(86) FR 2009/000687 10.06.2009
(87) WO 2010/004107 2010/02 14.01.2010
(30) 12.06.2008 FR 0803256
(54) • *HILFSSTOFF FÜR EIN HYDRAULISCHES BINDEMittel*
• *ADJUVANT FOR A HYDRAULIC BINDER*
• *ADJUVANT POUR LIANT HYDRAULIQUE*
- (73) Lafarge Gypsum International, 61 Rue des Belles Feuilles, 75116 Paris, FR
(72) MEUNIER, Laurent, F-38300 Bourgoin-Jallieu, FR
RINALDI, David, F-69003 Lyon, FR
YAHIAOUI, Hakimi, 69780 MIONS, FR
FAURE, Jean-Michel, F-69600 Oullins, FR
(74) Berruet, Laure, LAFARGE Département Propriété Intellectuelle (DPI) 95, Rue du Montmurier - BP9, 38291 Saint Quentin Fallavier Cedex, FR

C04B 24/32 → (51) **C04B 24/26**

- (51) **C04B 30/00** (11) **1 897 436 B1**
A01K 1/015 **B01J 20/02**
C09K 3/32
- (25) De (26) De
(21) 07115635.0 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(30) 05.09.2006 DE 102006041553
(54) • *Mineralisches Granulat, Verfahren zu seiner Herstellung und Verwendung des Granulats*
• *Mineral granulate, method for its manufacture and application of the granulate*
• *Granulat minéral, son procédé de fabrication et utilisation du granulat*
- (73) Xella Baustoffe GmbH, Franz-Haniel-Platz 6-8, 47119 Duisburg, DE
(72) Kornmayer, Ingrid, Dr. Xella Baustoffe GmbH, 80687 München, DE
Walther, Hartmut, Dr. Xella Baustoffe GmbH, 14806 Belzig, DE
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

- (51) **C04B 37/00** (11) **2 233 451 B1**
C23C 28/02
- (25) En (26) En
(21) 10155613.2 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.09.2010
(30) 27.03.2009 EP 09156515
(54) • *Mehrlagiges thermisches Schutzsystem und deren Verwendung*
• *Multilayer thermal protection system and its use*
• *Système de protection thermique multicouche et utilisation d'un tel*
- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Bossmann, Hans-Peter, D-79787, Lauchringen, DE

Bachegowda, Sharath, CH-5408, Ennetbaden, CH
Esquerre, Matthieu, CH-5432, Neuenhof, CH
Iten, Rico, CH-5400, Baden, CH

(51) **C04B 38/00** (11) **2 455 356 B1**
C04B 41/50 **H01M 4/62**
H01M 4/583 **C01B 31/00**
C04B 41/85

(25) Fr (26) Fr
(21) 11190322.5 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(30) 23.11.2010 FR 1004550

(54) • *Monolithisches Material aus porösem Kohlenstoff, das durch Schwefel modifiziert ist, sein Herstellungsverfahren und seine Einsatzmöglichkeiten zur Speicherung und Rückgewinnung von Energie*
• *Sulphur-modified porous carbon material, method for preparing same and uses thereof for storing and redelivering power*
• *Matériau carboné poreux monolithique modifié au soufre, son procédé de préparation et ses utilisations pour le stockage et la restitution d'énergie*

(73) Hutchinson, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Ayme-Perrot, David, 68330 Huningue, FR
Dieudonné, Marie, 12210 Laguiole, FR
Sonntag, Philippe, 77850 Hericy, FR
Pasquier, Anne-Caroline, 91440 Bures Sur Yvette, FR

(74) Mena, Sandra, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C04B 41/50 → (51) **C04B 38/00**

C04B 41/85 → (51) **C04B 38/00**

C05F 3/06 → (51) **B01F 13/00**

C05F 17/02 → (51) **C12M 1/10**

C07B 53/00 → (51) **C07F 9/53**

C07B 61/00 → (51) **C07C 17/35**

C07B 61/00 → (51) **C07C 211/61**

C07B 61/00 → (51) **C07C 213/02**

C07C 2/50 → (51) **C08F 32/08**

C07C 13/68 → (51) **C08F 32/08**

(51) **C07C 15/58** (11) **2 490 991 B1**
C07C 15/60 **C09K 19/18**

(25) De (26) De
(21) 10760617.0 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 29.08.2012
(86) EP 2010/006014 01.10.2010
(87) WO 2011/047781 2011/17 28.04.2011
(30) 24.10.2009 DE 102009050632
(54) • *VERBINDUNGEN FÜR EIN FLÜSSIGKRISTALLINES MEDIUM UND VERWENDUNG FÜR HOCHFREQUENZBAUTEILE*
• *COMPOUNDS FOR A LIQUID CRYSTAL MEDIUM AND USE FOR HIGH-FREQUENCY COMPONENTS*
• *COMPOSÉS POUR UN MILIEU DE CRISTAUX LIQUIDES ET UTILISATION POUR COMPOSANTS À HAUTE FRÉQUENCE*

(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) JASPER, Christian, 64283 Darmstadt, DE

MONTENEGRO, Elvira, 69469 Weinheim, DE
PAULUTH, Detlef, 64372 Ober-Ramstadt, DE
REIFFENRATH, Volker, 64380 Roßdorf, DE
MANABE, Atsutaka, 64625 Bensheim, DE
(74) Derow, Stephan, et al, C/o Merck Patent GmbH, 64271 Darmstadt, DE

C07C 15/60 → (51) **C07C 15/58**

(51) **C07C 17/35** (11) **2 457 889 B1**
C07C 21/18 **C07B 61/00**

(25) Ja (26) En
(21) 10802226.0 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 30.05.2012
(86) JP 2010/062034 16.07.2010
(87) WO 2011/010606 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 JP 2009170597
08.07.2010 JP 2010155313

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-CHLOR-3,3,3-TRIFLUORPROPEN*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF 2-CHLORO-3,3,3-TRIFLUOROPROPENE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DU 2-CHLORO-3,3,3-TRIFLUOROPROPÈNE*

(73) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okube Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP

(72) HIBINO, Yasuo, Saitama 350-1151, JP
KAWAGOE, Fumihiro, Saitama 350-1151, JP
SAKYU, Fuyuhiko, Saitama 350-1151, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

C07C 21/18 → (51) **C07C 17/35**

C07C 37/62 → (51) **C07C 37/86**

(51) **C07C 37/86** (11) **2 522 651 B1**
C07C 39/06 **C07C 37/62**

(25) En (26) En
(21) 11003905.4 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.11.2012
(54) • *Verfahren zur Reinigung von 2,6-Diisopropylphenol*
• *Process for the purification of 2,6-diisopropyl phenol*
• *Procédé de purification de phénol 2,6-diisopropyle*

(73) Siegfried AG, Untere Brühlstrasse 4, 4800 Zofingen, CH

(72) Keller, Sarah, 79106 Freiburg, DE
Schlegel, Jens, 5036 Oberentfelden, CH

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

C07C 39/06 → (51) **C07C 37/86**

(51) **C07C 41/01** (11) **2 318 346 B1**
C07C 43/13 **C07C 67/08**
C07C 67/31 **C07C 69/708**
C07C 43/178

(25) En (26) En
(21) 09791658.9 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 11.05.2011
(86) US 2009/054277 19.08.2009
(87) WO 2010/027663 2010/10 11.03.2010
(30) 25.08.2008 US 91530 P

(54) • *POLYOETHER UND VERFAHREN ZU IH- RER HERSTELLUNG*
• *POLYOL ETHERS AND PROCESS FOR MAKING THEM*

• *ETHERS DE POLYOLS ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*

(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) TULCHINSKY, Michael, L., Midland MI 48642, US

BRIGGS, John, R., Midland MI 48640, US
RAND, Cynthia, L., Sanford MI 48657, US

(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C07C 41/06 → (51) **C07C 57/045**

(51) **C07C 41/16** (11) **1 975 148 B1**
C07C 43/225 **C07C 41/24**
C07C 41/26 **C07C 319/20**
C07C 323/20 **C09K 3/00**
C07C 41/30 **C07C 43/23**
H01M 10/0525 **H01M 10/0565**

(25) Ja (26) En
(21) 07707448.2 (22) 19.01.2007

(84) GB
(43) 01.10.2008

(86) JP 2007/051216 19.01.2007

(87) WO 2007/083843 2007/30 26.07.2007

(30) 20.01.2006 JP 2006012697

20.01.2006 JP 2006012702

23.01.2006 JP 2006013526

(54) • *AROMATISCHE VERBINDUNG MIT EINER PERFLUORALKYLGRUPPE ALS GELATINISIERUNGSMITTEL*

• *AROMATIC COMPOUND GELATINIZING AGENT HAVING PERFLUOROALKYL GROUP*

• *AGENT GÉLIFIANT DE TYPE COMPOSÉ AROMATIQUE PORTANT UN GROUPEMENT PERFLUOROALKYLE*

(73) National University Corporation Yamaguchi University, 1677-1, Yoshida, Yamaguchi-shi, Yamaguchi 753-0841, JP

(72) OKAMOTO, Hiroaki, Ube-shi Yamaguchi 755-0097, JP

MORITA, Yuki, Ube-shi Yamaguchi 755-0097, JP

(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07C 41/24 → (51) **C07C 41/16**

C07C 41/26 → (51) **C07C 41/16**

C07C 41/30 → (51) **C07C 41/16**

C07C 41/42 → (51) **C07C 57/045**

C07C 43/13 → (51) **C07C 41/01**

C07C 43/178 → (51) **C07C 41/01**

C07C 43/225 → (51) **C07C 41/16**

C07C 43/23 → (51) **C07C 41/16**

C07C 45/35 → (51) **C07C 57/045**

C07C 45/71 → (51) **C08G 10/04**

C07C 45/81 → (51) **A23L 1/221**

C07C 47/575 → (51) **A23L 1/221**

C07C 47/58 → (51) **A23L 1/221**

C07C 49/83 → (51) **C08G 10/04**

C07C 51/25 → (51) **C07C 57/045**

C07C 51/42	→ (51) C07C 57/045
(51) C07C 57/045 (11) 1 995 231 B1	
C07C 57/05	C07C 57/07
C07C 67/08	C07C 69/54
C07C 67/03	C07C 41/06
C07C 41/42	C07C 45/35
C07C 51/25	C07C 51/42
C08F 220/10	C08F 220/06
B01J 8/04	B01J 23/00
B01J 35/00	
(25) En	(26) En
(21) 07010475.7	(22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 26.11.2008	
(54) • Verfahren zur Herstellung von Methylmethacrylat unter Verwendung von wiederaufbereitetem Methanol	
• Process for preparation of methyl methacrylate using recycled methanol	
• Procédé pour la préparation de méthacrylate de méthyle à partir de méthanol recyclé	
(73) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE	
(72) Baldur, Torsten Dr., 64319 Pfungstadt, DE	
C07C 57/05	→ (51) C07C 57/045
C07C 57/07	→ (51) C07C 57/045
C07C 67/03	→ (51) C07C 57/045
(51) C07C 67/04 (11) 1 320 517 B1	
C07C 67/08	C07C 67/54
C07C 69/14	B01D 3/14
(25) En	(26) En
(21) 01965643.8	(22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(43) 25.06.2003	
(86) JP 2001/007989 14.09.2001	
(87) WO 2002/026691 2002/12 04.04.2002	
(30) 26.09.2000 JP 2000291350	
21.12.2000 US 256911 P	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NIEDRIGEN ALIPHATISCHEN CARBON-SÄUREESTERN	
• PROCESS FOR PRODUCING LOWER ALIPHATIC CARBOXYLIC ACID ESTER	
• PROCÉDE DE PRODUCTION D'UN ESTER D'ACIDE CARBOXYLIQUE ALIPHATIQUE INFÉRIEUR	
(73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP	
(72) FUJITA, Ayumu, OITA PLANT, SHOWA DENKO K.K., Oita-shi, Oita 870-0189, JP	
KADOWAKI, Etsuko, OITA PLANT, SHOWA DENKO K.K., Oita-shi, Oita 870-0189, JP	
SAIHATA, Meiko, OITA PLANT, SHOWA DENKO K.K., Oita-shi, Oita 870-0189, JP	
UCHIDA, Hiroshi, OITA PLANT, SHOWA DENKO K.K., Oita-shi, Oita 870-0189, JP	
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE	
C07C 67/08	→ (51) C07C 41/01
C07C 67/08	→ (51) C07C 57/045
C07C 67/08	→ (51) C07C 67/04
C07C 67/14	→ (51) C08G 10/04
C07C 67/31	→ (51) C07C 41/01

C07C 67/54	→ (51) C07C 67/04
C07C 69/14	→ (51) C07C 67/04
C07C 69/54	→ (51) C07C 57/045
C07C 69/708	→ (51) C07C 41/01
C07C 69/74	→ (51) C08G 10/04
(51) C07C 201/12 (11) 2 365 960 B1	
C07C 205/11	
(25) En	(26) En
(21) 09760585.1	(22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 21.09.2011	
(86) IB 2009/007264 29.10.2009	
(87) WO 2010/052536 2010/19 14.05.2010	
(30) 06.11.2008 IN DE25132008	
(54) • Verfahren zur Herstellung von para-Nitrobenzylbromid	
• Process for the preparation of para-nitrobenzyl bromide	
• Procédé pour la préparation de bromure de para-nitrobenzyle	
(73) Council of Scientific & Industrial Research, Anusandhan Bhawan Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN	
(72) AGRAWAL, Manoj, Kunjabihari, Gujarat, IN	
GHOSH, Pushpito, Kumar, Gujarat, IN	
GANDHI, Maheshkumar, Ramniklal, Gujarat, IN	
UPADHYAY, Sumesh, Chandra, Gujarat, IN	
ADIMURTHY, Subbarayappa, Gujarat, IN	
RAMACHANDRAIAH, Gadde, Gujarat, IN	
PATOLIYA, Pares, Ukabhai, Gujarat, IN	
JOSHI, Girdhar, , IN	
BRAHMBHATT, Harshad, Gujarat, IN	
SANGHAVI, Rahul, Jasvantra, Gujarat, IN	
(74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR	
C07C 205/11	→ (51) C07C 201/12
C07C 209/10	→ (51) C07C 211/61
C07C 211/45	→ (51) C07D 241/24
C07C 211/52	→ (51) C07D 241/24
(51) C07C 211/55 (11) 2 209 762 B1	
C10M 169/04	C08K 5/18
(25) En	(26) En
(21) 08851425.2	(22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 28.07.2010	
(86) US 2008/081248 27.10.2008	
(87) WO 2009/067315 2009/22 28.05.2009	
(30) 16.11.2007 US 941806	
(54) • DIAROMATISCHE AMINDERIVATE ALS ANTIOXIDANTIEN	
• DIAROMATIC AMINE DERIVATIVES AS ANTIOXIDANTS	
• DERIVES D'AMINE DIAROMATIQUE COMME ANTI-OXYDANTS	
(73) Chemtura Corporation, 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749, US	
(72) MA, Qinggao, Naugatuck, CT 06770, US	
MIGDAL, Cyril, A., Pleasant Valley, NY 12569, US	
(74) Serravalle, Marco, Serravalle SAS Via Matteotti, 21/23, 26854 Cornegiano Laudense (LO), IT	

(51) C07C 211/61 (11) 1 746 085 B1	
C07C 209/10	C07B 61/00
C09K 11/06	H05B 33/14
G03G 5/06	
(25) Ja	(26) En
(21) 04773404.1	(22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 24.01.2007	
(86) JP 2004/014020 17.09.2004	
(87) WO 2005/108348 2005/46 17.11.2005	
(30) 12.05.2004 JP 2004141900	
(54) • Aromatisches Aminderivat, organisches elektrolumineszentes Element bei dem dieses verwendet wird	
• Aromatic amine derivative, organic electroluminescent element employing the same	
• Derive d'amine aromatique, élément électroluminescent organique employant ledit derive	
(73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP	
(72) FUNAHASHI, Masakazu, 2990293, JP	
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE	
(51) C07C 213/02 (11) 2 123 627 B1	
C07C 217/86	C07C 219/34
C07D 213/73	C07B 61/00
(25) Ja	(26) En
(21) 07707070.4	(22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 25.11.2009	
(86) JP 2007/050782 19.01.2007	
(87) WO 2008/087736 2008/30 24.07.2008	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AROMATISCHEN AMINS MIT EINER ARALKYLOXY- ODER HETEROARALKYLOXYGRUPPE	
• PROCESS FOR PRODUCING AROMATIC AMINE HAVING ARALKYLOXY OR HETEROARALKYLOXY GROUP	
• PROCÉDE DE PRODUCTION D'AMINE AROMATIQUE AYANT UN GROUPE ARALKYLOXY OU HÉTÉROARALKYLOXY	
(73) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP	
(72) NISHINO, Shigeyoshi, Yamaguchi, 755-8633, JP	
SHIMA, Hidetaka, Yamaguchi, 755-8633, JP	
ODA, Hiroyuki, Yamaguchi, 755-8633, JP	
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
C07C 215/68	→ (51) C07D 241/24
(51) C07C 217/82 (11) 2 014 643 B1	
C10L 1/223	C10L 1/224
C07C 235/24	
(25) Ru	(26) En
(21) 06812901.4	(22) 14.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 14.01.2009	
(86) RU 2006/000426 14.08.2006	
(87) WO 2007/117176 2007/42 18.10.2007	
(30) 12.04.2006 RU 2006111933	
(54) • DIE ANTIKLOPFRATE VON KOHLENWASSERSTOFFTREIBSTOFFEN ERHÖHENDE PARA-METHOXYANILINDERIVATE UND DARAUF BASIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN	

- *PARA-METHOXYANILINE DERIVATIVES INCREASING THE ANTIKNOCK RATING OF HYDROCARBON FUELS AND COMPOSITIONS BASED THEREON*
 - *DERIVES DE PARA-METHOXYANILINES AUGMENTANT LE POUVOIR ANTIDETONANT DE CARBURANTS HYDROCARBONÉS ET COMPOSITIONS SUR LEUR BASE*
- (73) ZAO "IFOKHIM", Provsoynaya st., d. 65, b. no.1, bureau n. 2, room no. 2, Moscow 117997, RU
- (72) IVANOV, Yuri Alexandrovich, Moscow 107061, RU
FROLOV, Alexander Yurievich, Moscow 115409, RU
OSININ, Vladimir Velerievich, Moscow 109518, RU
PEREVEZENTZEV, Vladimir Mikhaylovich, Mytischki 141006, RU
- (74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

C07C 217/86 → (51) **C07C 213/02****C07C 219/34** → (51) **C07C 213/02**

- (51) **C07C 227/08** (11) **2 253 610 B1**
C07C 229/30 **C07D 213/38**
C07D 213/61 **C07D 307/58**
C07D 405/12
- (25) De (26) De
(21) 10166545.3 (22) 05.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.11.2010
(30) 18.09.2007 EP 07116638
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Enaminocarbonyl-Verbindungen und deren Verwendung zur Herstellung von 4-Aminobut-2-enoliden*
• *Method for manufacturing of enaminocarbonyl-compounds and their use in preparing 4-aminobut-2-enolids*
• *Procédé de fabrication de composés enaminocarbonyls ainsi que leur utilisation pour la préparation de composés 4-aminobut-2-énoïques*
- (73) Bayer CropScience AG, BCS-BPA-LP-PL Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
- (72) Lui, Norbert, Dr., 51519 Odenthal, DE
Heinrich, Jens-Dietmar, 51399 Burscheid, DE
- (62) 08801864.3 / 2 203 410

C07C 229/30 → (51) **C07C 227/08****C07C 235/24** → (51) **C07C 217/82**

- (51) **C07C 235/46** (11) **2 220 029 B1**
C07D 213/80 **C07D 257/04**
A61K 31/166 **A61K 31/41**
A61K 31/44 **A61K 31/455**
A61P 29/00 **A61P 19/08**
A61P 25/28 **A61P 13/12**
A61P 37/00 **C07C 235/52**
- (25) En (26) En
(21) 08844303.1 (22) 30.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.08.2010
(86) EP 2008/064700 30.10.2008
(87) WO 2009/056582 2009/19 07.05.2009
(30) 02.11.2007 GB 0721611
- (54) • *Benzamidverbindungen und ihre Verwendung als Prostaglandin E4 Rezeptoragonisten*

- *Benzamide compounds and their use as prostaglandin E4 receptor agonists*
 - *Composés de benzamide et leur utilisation comme agonistes de prostaglandine E4*
- (73) Glaxo Group Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (72) GAIBA, Alessandra, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
ROOMANS, Susan, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
SWARBRICK, Martin, Edward, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- (74) Mauro, Marina Eliana, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07C 235/52 → (51) **C07C 235/46****C07C 237/06** → (51) **C25B 3/00**

- (51) **C07C 237/42** (11) **2 468 717 B1**
C07D 209/08 **C07D 209/42**
C07D 211/62 **C07D 213/81**
C07D 213/82 **C07D 231/56**
C07D 233/90 **C07D 235/06**
C07D 249/06 **C07D 261/18**
C07D 271/06 **C07D 271/10**
C07D 307/68 **C07D 333/38**
C07D 409/04 **C07D 487/04**
C07D 513/04
- (25) En (26) En
(21) 12156082.5 (22) 25.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.06.2012
(30) 27.10.2006 US 854908 P
- (54) • *Heterocyclische Amidverbindungen als Kinasehemmer*
• *Heterocyclic Amide Compounds Useful as Kinase Inhibitors*
• *Composés amides hétérocycliques utiles en tant qu'inhibiteurs de la kinase*
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US
- (72) Wroblewski, Stephen T., Princeton, NJ New Jersey 08543, US
LIN, Shuqun, Princeton, NJ New Jersey 08543, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 07863490.4 / 2 083 816

C07C 251/64 → (51) **C07D 209/86**

- (51) **C07C 253/10** (11) **2 574 191 B1**
C07C 255/04
- (25) En (26) En
(21) 11729810.9 (22) 16.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.04.2013
(86) US 2011/040660 16.06.2011
(87) WO 2012/005913 2012/02 12.01.2012
(30) 07.07.2010 US 362175 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NITRILEN*
• *PROCESS FOR MAKING NITRILES*
• *MÉTHODE DE PRODUCTION DE NITRILES*
- (73) Invista Technologies S.a r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Pestalozzistrasse 2, 9000 St. Gallen, CH
- (72) MOERBE, Larry, E., Orange, TX 77632-1520, US
CHAO, Tseng, H., Beaumont, TX 77706-5445, US

- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07C 255/04 → (51) **C07C 253/10**

- (51) **C07C 263/10** (11) **2 502 904 B1**
(25) En (26) En
(21) 12164242.5 (22) 28.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.09.2012
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyisocyanaten*
• *Process for the production of polyisocyanates*
• *Procédé de production de polyisocyanates*
- (73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (72) Smith, Richard Colin, Gwynedd, LL57 4UP, GB
Carr, Robert Henry, 3060 Bertem, BE
- (74) Swinnen, Anne-Marie, et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE
- (62) 04757298.7 / 1 773 755

C07C 291/10 → (51) **C08G 18/76****C07C 311/06** → (51) **C07D 317/58****C07C 311/13** → (51) **C07D 317/58****C07C 311/20** → (51) **C07D 317/58****C07C 311/29** → (51) **C07D 317/58****C07C 315/02** → (51) **C07C 317/48**

- (51) **C07C 315/04** (11) **1 698 619 B1**
C07C 317/28
- (25) Ja (26) En
(21) 04807591.5 (22) 22.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.09.2006
(86) JP 2004/019234 22.12.2004
(87) WO 2005/063703 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003431988
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER 2-HALOGENOBENZAMIDVERBINDUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING 2-HALOGENOBENZAMIDE COMPOUND*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPOSE 2-HALOGENEBENZAMIDE*
- (73) NIHON NOHYAKU CO., LTD., 2-5, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8236, JP
- (72) ABE, Noboru, RESEARCH CENTER, NIHON NOHYAKU CO LTD, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0094, JP
KODAMA, Hiroki, RES. CENTER, NIHON NOHYAKU CO LTD, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0094, JP
YOSHIURA, Akihiko, NIHON NOHYAKU CO. LTD., Kashima-gun, Ibaraki 314-0255, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C07C 317/28 → (51) **C07C 315/04**

- (51) **C07C 317/48** (11) **2 408 740 B1**
C07C 315/02 **A61K 31/195**
A61K 31/10 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 10753988.4 (22) 16.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.01.2012
- (86) US 2010/027501 16.03.2010
- (87) WO 2010/107807 2010/38 23.09.2010
- (30) 18.03.2009 US 161285 P
- (54) • *VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN UND SCHMERZEN*
• *COMPOUNDS FOR TREATING INFLAMMATION AND PAIN*
• *COMPOSÉS DESTINÉS AU TRAITEMENT DE L'INFLAMMATION ET DE LA DOULEUR*
- (73) Olatec Industries LLC, 128 Doral Greens Drive West, Rye Brook, NY 10573, US
- (72) ST. LAURENT, Joseph, P., Lakeville Massachusetts 02021, US
- (74) den Hartog, Jeroen H.J., et al, Hoyng Monegier LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

C07C 319/20 → (51) **C07C 41/16****C07C 319/20** → (51) **C07D 209/86****C07C 323/20** → (51) **C07C 41/16****C07C 323/47** → (51) **C07D 209/86****C07D 207/12** → (51) **C25B 3/00**

- (51) **C07D 207/14** (11) **2 407 451 B1**
C07D 401/12 **C07D 403/12**
C07D 405/12 **C07D 409/12**
C07D 413/12 **C07D 417/12**
A61K 31/4025 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11185205.9 (22) 12.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.01.2012
- (30) 13.05.2005 JP 2005141230
- (54) • *N,N*-substituierte 3-Aminopyrrolidinverbindungen als Wiederaufnahmehemmer von Monoaminen
• *N,N*-substituted 3-aminopyrrolidine compounds useful as monoamines reuptake inhibitors
• *Composés de 3-aminopyrrolidine N,N*-substitués utiles en tant qu'inhibiteurs de recapture de monoamines
- (73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kanda-Tsukasamachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, JP
- (72) Kurimura, Muneaki, Tokushima, 771-0192, JP
Taira, Shinichi, Tokushima, 771-0182, JP
Tomoyasu, Takahiro, Tokushima, 771-0192, JP
Ito, Nobuaki, Tokushima, 771-0192, JP
Tai, Kuninori, Tokushima, 771-0192, JP
Takemura, Noriaki, Tokushima, 771-0192, JP
Matsuzaki, Takayuki, Osaka, 541-0045, JP
Menjo, Yasuhiro, Tokushima, 771-0192, JP
Miyamura, Shin, Tokushima, 771-0192, JP
Sakurai, Yohji, Tokushima, 771-0192, JP
Watanabe, Akihito, Tokushima, 771-0192, JP
Sakata, Yasuyo, Tokushima, 771-0192, JP
Masumoto, Takumi, Tokushima, 771-0192, JP
Akazawa, Kohei, Tokushima, 771-0192, JP
Sugino, Haruhiko, Tokushima, 771-0192, JP
Amada, Naoki, Tokushima, 771-0192, JP
Ohashi, Satoshi, Tokushima, 771-0192, JP
Shinohara, Tomoichi, Tokushima, 771-0192, JP

- Sasaki, Hirofumi, Tokushima, 771-0192, JP
Morita, Chisako, Tokushima, 771-0192, JP
Yamashita, Junko, Tokushima, 771-0192, JP
Nakajima, Satoko, Tokushima, 771-0192, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 06756356.9 / 1 881 975

C07D 207/16 → (51) **C25B 3/00**

- (51) **C07D 207/48** (11) **2 240 443 B1**
C07D 409/12 **C07D 409/14**
A61K 31/381 **A61K 31/401**
A61K 31/4025 **A61P 25/04**
- (25) En (26) En
- (21) 09701185.2 (22) 08.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (43) 20.10.2010
- (86) IB 2009/000023 08.01.2009
- (87) WO 2009/087564 2009/29 16.07.2009
- (30) 08.01.2008 US 10447 P
- (54) • *PROLINANALOGA ALS LIGANDEN FÜR CANNABINOIDREZEPTOREN ZUR SCHMERZBEHANDLUNG*
• *PROLINE ANALOGS AS LIGANDS FOR CANNABINOID RECEPTORS FOR THE TREATMENT OF PAIN*
• *ANALOGUES DE LA PROLINE COMME LIGANDS POUR LES RÉCEPTEURS DES CANNABINOÏDES POUR LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR*
- (73) Purdue Pharma LP, One Stamford Forum 201 Tresser Boulevard, Stamford, CT 06901-3431, US
- (72) SHAO, Bin, Richboro PA 18954, US
YAO, Jiangchao, Princeton, NJ 08540, US
- (74) Vos, Derk, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE
- (60) 12198206.0 / 2 583 963

C07D 209/08 → (51) **C07C 237/42****C07D 209/42** → (51) **C07C 237/42**

- (51) **C07D 209/52** (11) **2 121 605 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07867798.6 (22) 18.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (43) 25.11.2009
- (86) US 2007/025804 18.12.2007
- (87) WO 2008/079216 2008/27 03.07.2008
- (30) 20.12.2006 US 876447 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (1R,2S,5S)-N-[(1S)-3-AMINO-1-(CYCLO-BUTYLMETHYL)-2,3-DIOXOPROPYL]-3-[(2S)-2-[[[(1,1-DIMETHYLETHYL)AMINO]-CARBONYLAMINO]-3,3-DIMETHYL-1-OXOBUTYL]-6,6-DIMETHYL-3-AZABICYCLO[3.1.0]HEXAN-2-CARBOXAMID*
• *PROCESS FOR PREPARING (1R,2S,5S)-N-[(1S)-3-AMINO-1-(CYCLOBUTYLMETHYL)-2,3-DIOXOPROPYL]-3-[(2S)-2-[[[(1,1-DIMETHYLETHYL)AMINO]-CARBONYLAMINO]-3,3-DIMETHYL-1-OXOBUTYL]-6,6-DIMETHYL-3-AZABICYCLO[3.1.0]HEXAN-2-CARBOXAMIDE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DU (1R,2S,5S)-N-[(1S)-3-AMINO-1-(CYCLO-BUTYLMETHYL)-2,3-DIOXOPROPYL]-3-[(2S)-2-[[[(1,1-DIMÉTHYLÉTHYL)AMINO]-CARBONYLAMINO]-3,3-DIMÉ-*

- THYL-1-OXOBUTYL]-6,6-DIMÉTHYL-3-AZABICYCLO[3.1.0]HEXAN-2-CARBOXAMIDE*
- (73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) WONG, George S.K., Summit, New Jersey 07901, US
LEE, Hong-Chang, Livingston, New Jersey 07039, US
VANCE, Jennifer A., Scotch Plains, New Jersey 07076, US
TONG, Weidong, Mountainside, New Jersey 07092, US
IWAMA, Tetsuo, Scotch Plains, New Jersey 07076, US
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) **C07D 209/86** (11) **2 433 927 B1**
C07C 319/20 **C07C 323/47**
C07C 251/64 **C08F 2/46**
G03F 7/031 **C08F 2/50**

- (25) Zh (26) En
- (21) 09844829.3 (22) 30.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.03.2012
- (86) CN 2009/076303 30.12.2009
- (87) WO 2010/133077 2010/47 25.11.2010
- (30) 19.05.2009 CN 200910027707
- (54) • *KETOXINESTER ALS PHOTOINITIATOR*
• *KETOXIME ESTER PHOTOINITIATOR*
• *PHOTOINITIATEUR À BASE D'ESTER CÉTOXIME*
- (73) Changzhou Tronly New Electronic Materials Co., Ltd, Qianjia Industrial Park Yaoguan Town Wujin District Changzhou, Jiangsu 213011, CN
- (72) QIAN, Xiaochun, Jiangsu 213011, CN
- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **C07D 211/44** (11) **2 480 532 B1**
C07D 211/58 **C07D 409/12**
A61K 31/435 **A61K 31/44**
A61K 31/4436 **A61P 3/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10739338.1 (22) 27.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.08.2012
- (86) EP 2010/060854 27.07.2010
- (87) WO 2011/012602 2011/05 03.02.2011
- (30) 30.07.2009 EP 09166846
- (54) • *PIPERIDINDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON OBESITAS, DIABETES, DYSLIPIDÄMIE UND ATHEROSKLEROSE*
• *PIPERIDINE DERIVATIVES AND THEIR USE TO TREAT OBESITY, DIABETES, DYSLIPIDEMIA AND ATHEROSCLEROSIS*
• *DÉRIVÉS DE PIPÉRIDINE ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DE L'OBESITÉ, DES DIABÈTES, DE LA DYSLIPIDÉMIE, ET DE L'ATHÉROSKLÉROSE*
- (73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) ACKERMANN, Jean, 4125 Riehen, CH
CONTE, Aurelia, 4051 Basel, CH
HUNZIKER, Daniel, 4313 Moehlin, CH
NEIDHART, Werner, 68220 Hagenthal-le-Bas, FR
NETTEKOVEN, Matthias, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE

- WERTHEIMER, Stanley, Croton New York 10520, US
(74) Salud, Carlos E., et al, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 211/58 → (51) **A61K 31/445**

C07D 211/58 → (51) **C07D 211/44**

C07D 211/62 → (51) **C07C 237/42**

C07D 211/96 → (51) **C25B 3/00**

C07D 213/38 → (51) **C07C 227/08**

C07D 213/61 → (51) **C07C 227/08**

C07D 213/73 → (51) **C07C 213/02**

- (51) **C07D 213/75** (11) **2 271 621 B1**
C07D 405/12 **C07D 405/14**
C07D 413/14 **A61K 31/4427**
A61K 31/44 **A61P 43/00**
(25) En (26) En
(21) 09728176.0 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(86) US 2009/038203 25.03.2009
(87) WO 2009/123896 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 US 40776 P
(54) • *PYRIDYLDERIVATE ALS CFTR-MODULATOR*
• *PYRIDYL DERIVATIVES AS CFTR MODULATORS*
• *DÉRIVÉS DE PYRIDYLE EN TANT QUE MODULATEUR DU CFTR*
(73) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) HADIDA-RUAH, Sara, La Jolla CA 92037, US
MILLER, Mark, San Diego CA 92109, US
ZHOU, Jinglan, San Diego CA 92130, US
BEAR, Brian, Oceanside CA 92057, US
GROOTENHUIS, Peter, San Diego CA 92130, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
(60) 12188920.8 / 2 615 085

- (51) **C07D 213/75** (11) **2 403 832 B1**
C07D 401/12 **C07D 401/14**
C07D 403/12 **C07D 413/14**
C07D 417/12 **C07D 417/14**
A61K 31/44 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 10708670.4 (22) 01.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(86) US 2010/025813 01.03.2010
(87) WO 2010/101849 2010/36 10.09.2010
(30) 02.03.2009 US 156599 P
23.09.2009 US 245187 P
(54) • *N-(HETERO)ARYL, 2-(HETERO)ARYL-SUBSTITUIERTE ACETAMIDE ZUR VERWENDUNG ALS MODULATOREN DER WNT-SIGNALVERMITTLUNG*
• *N-(HETERO)ARYL, 2-(HETERO)ARYL-SUBSTITUTED ACETAMIDES FOR USE AS WNT SIGNALING MODULATORS*
• *ACÉTAMIDES À SUBSTITUTION N-(HÉTÉRO)ARYL, 2-(HÉTÉRO)ARYLE POUR UNE UTILISATION EN TANT QUE MODULATEURS DE LA VOIE DE SIGNALISATION WNT*

- (73) IRM LLC, 131 Front Street P.O. Box HM 2899, Hamilton HM LX, BM
(72) CHENG, Dai, San Diego, California 92130, US
ZHANG, Guobao, San Diego, California 92130, US
HAN, Dong, San Diego California 92014, US
GAO, Wenqi, San Diego California 92127, US
PAN, Shifeng, San Diego California 92130, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 13166120.9 / 2 623 493

- (51) **C07D 213/79** (11) **1 802 579 B1**
C07D 213/81 **A61K 31/44**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 05795030.5 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 04.07.2007
(86) EP 2005/011257 19.10.2005
(87) WO 2006/045514 2006/18 04.05.2006
(30) 20.10.2004 EP 04024967
(54) • *3-Arylamino-pyridinderivate*
• *Derivatives of 3-arylamino-pyridine*
• *Dérivés de 3-arylamino-pyridine*
(73) Merck Serono SA, Centre Industriel, 1267 Coinsins, Vaud, CH
(72) ABEL, Ulrich, 69126 Heidelberg, DE
DEPPE, Holger, 69120 Heidelberg, DE
FEURER, Achim, 69259 Wilhelmsfeld, DE
GRÄDLER, Ulrich, 69126 Heidelberg, DE
OTTE, Kerstin, 69118 Heidelberg, DE
SEKUL, Renate, 68526 Ladenburg, DE
THIEMANN, Meinolf, 69121 Heidelberg, DE
GOUTOPOULOS, Andreas, Boston, MA 02116, US
SCHWARZ, Matthias, CH-1201 Genève, CH
JIANG, Xuliang, Braintree, MA 02184, US
(74) Seemann, Joachim, et al, Merck Patent GmbH Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

C07D 213/80 → (51) **C07C 235/46**

C07D 213/81 → (51) **C07C 237/42**

C07D 213/81 → (51) **C07D 213/79**

C07D 213/82 → (51) **C07C 237/42**

C07D 215/233 → (51) **A61P 3/10**

C07D 217/24 → (51) **A61P 3/10**

C07D 231/12 → (51) **A61K 31/415**

- (51) **C07D 231/56** (11) **2 300 437 B1**
A61K 31/416 **A61P 29/00**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 09757569.0 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2011
(86) EP 2009/056839 03.06.2009
(87) WO 2009/147188 2009/50 10.12.2009
(30) 05.06.2008 US 58979
09.03.2009 US 158425
(54) • *BENZPYRAZOLDERIVATE ALS INHIBITOREN VON PI3-KINASEN*
• *BENZPYRAZOL DERIVATIVES AS INHIBITORS OF PI3 KINASES*

- *DÉRIVÉS DE BENZPYRAZOLE EN TANT QU'INHIBITEURS DE P13 KINASES*
(73) Glaxo Group Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) BALDWIN, Ian, Robert, Hertfordshire SG1 2NY, GB
DOWN, Kenneth, David, Hertfordshire SG1 2NY, GB
FAULDER, Paul, Hertfordshire SG1 2NY, GB
GAINES, Simon, Hertfordshire SG1 2NY, GB
HAMBLIN, Julie, Nicole, Hertfordshire SG1 2NY, GB
LE, Joelle, Hertfordshire SG1 2NY, GB
LUNNISS, Christopher, James, Hertfordshire SG1 2NY, GB
PARR, Nigel, James, Hertfordshire SG1 2NY, GB
RITCHIE, Timothy, John, Hertfordshire SG1 2NY, GB
ROBINSON, John, Edward, Hertfordshire SG1 2NY, GB
SIMPSON, Juliet, Kay, Hertfordshire SG1 2NY, GB
SMETHURST, Christian, Alan, Paul, Essex CM19 5AW, GB
(74) Gladwin, Amanda Rachel, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **C07D 231/56** (11) **2 346 834 B1**
A61K 31/416 **A61P 3/06**
A61P 3/10 **C07D 401/12**
C07D 407/12

- (25) En (26) En
(21) 09783046.7 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) EP 2009/061966 15.09.2009
(87) WO 2010/034657 2010/13 01.04.2010
(30) 25.09.2008 EP 08165137
(54) • *3-AMINOINDAZOL- ODER 3-AMINO-4,5,6,7-TETRAHYDROINDAZOLDERIVATE*
• *3-AMINO-INDAZOLE OR 3-AMINO-4,5,6,7-TETRAHYDRO-INDAZOLE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE 3-AMINO-INDAZOLE OU DE 3-AMINO-4,5,6,7-TÉTRAHYDRO-INDAZOLE*
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BENSON, Gregory, Martin, CH-4106 Therwil, CH
BLEICHER, Konrad, 79102 Freiburg, DE
FENG, Song, Shanghai 201204, CN
GRETHER, Uwe, 79588 Efringen-Kirchen, DE
KUHN, Bernd, CH-4153 Reinach BL, CH
MARTIN, Rainer, E., CH-4056 Basel, CH
PLANCHER, Jean-Marc, F-68220 Hagenthal-le-Bas, FR
RICHTER, Hans, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
RUDOLPH, Markus, CH-4059 Basel, CH
TAYLOR, Sven, F-68400 Riedisheim, FR
(74) Salud, Carlos E., F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 231/56 → (51) **C07C 237/42**

- (51) **C07D 233/60** (11) **1 697 330 B1**
(25) De (26) De
(21) 04803569.5 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) EP 2004/013876 07.12.2004

- (87) WO 2005/063718 2005/28 14.07.2005
(30) 19.12.2003 DE 10359797
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N,N'-CARBONYLDIAZOLEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF N,N'-CARBONYLDIAZOLES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE N,N'-CARBONYLDIAZOLES*
- (73) Saltigo GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) JOB, Andreas, 50858 Köln, DE
GRIESEL, Bernd, 46242 Bottrop, DE
SCHERER, Johannes, 51375 Leverkusen, DE
(74) Wichmann, Birgid, LANXESS Deutschland GmbH LIP-IPR LANXESS Tower Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE

(51) **C07D 233/64** (11) **2 202 227 B1**
A61K 31/4172 **A61P 25/04**
A61P 29/00

- (25) Ja (26) En
(21) 08791355.4 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.06.2010
(86) JP 2008/063046 18.07.2008
(87) WO 2009/014097 2009/05 29.01.2009
(30) 23.07.2007 JP 2007190928
20.12.2007 JP 2007328301
- (54) • *NEUES HISTIDINDERIVAT*
• *NOVEL HISTIDINE DERIVATIVE*
• *NOUVEAU DÉRIVÉ D'HISTIDINE*
- (73) Nippon Zoki Pharmaceutical Co., Ltd., 1-2 Hiranomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0046, JP
(72) NAKAZAWA, Yoshitaka, Kato-shi Hyogo 673-1461, JP
MITSUDA, Kenji, Kato-shi Hyogo 673-1461, JP
OOKUBO, Tomohiro, Kato-shi Hyogo 673-1461, JP
SEGUCHI, Teppei, Kato-shi Hyogo 673-1461, JP
NANBA, Hiroyoshi, Kato-shi Hyogo 673-1461, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 233/90 → (51) **C07C 237/42**

C07D 235/06 → (51) **C07C 237/42**

- (51) **C07D 235/18** (11) **2 350 022 B1**
A61K 31/4184 **A61P 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 09783764.5 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011
(86) EP 2009/062936 06.10.2009
(87) WO 2010/043513 2010/16 22.04.2010
(30) 15.10.2008 EP 08166706
- (54) • *NEUE BENZIMIDAZOLDERIVATE*
• *NEW BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE BENZIMIDAZOLE*
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BENSON, Gregory Martin, CH-4106 Therwil, CH
BLEICHER, Konrad, 79102 Freiburg, DE
FENG, Song, Shanghai 201204, CN
GREITHER, Uwe, 79588 Efringen-Kirchen, DE
KUHN, Bernd, CH-4153 Reinach BL, CH
MARTIN, Rainer E., CH-4056 Basel, CH
PLANCHER, Jean-Marc, F-68220 Hagenthal-le-Bas, FR

- RICHTER, Hans, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
TAYLOR, Sven, F-68400 Riedisheim, FR
(74) Pomeranc, Didier, F. Hoffmann-La Roche Ltd LPB - Patent Department, 4070 Basel, CH

(51) **C07D 239/47** (11) **1 709 009 B1**
C07D 403/04 **C07D 409/06**
C07D 409/14 **A61K 31/513**
A61P 25/28

- (25) De (26) De
(21) 04804457.2 (22) 31.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.10.2006
(86) EP 2004/014872 31.12.2004
(87) WO 2005/068436 2005/30 28.07.2005
(30) 14.01.2004 DE 102004001873
- (54) • *6-AMINO-5-CYANO-PYRIMIDIN-4-ONE ZUR VERBESSERUNG VON WAHRNEHMUNG, KONZENTRATIONS-, LERN- UND/ODER GEDÄCHTNISLEISTUNG*
• *6-AMINO-5-CYANO-PYRIMIDINE-4-ONES USED FOR IMPROVING PERCEPTION, POWER OF CONCENTRATION, LEARNING EFFICIENCY, AND/OR MEMORY POWER*
• *6-AMINO-5-CYANO-PYRIMIDIN-4-ONES POUR AMÉLIORER LA PERCEPTION ET LES APTITUDES DE CONCENTRATION, D'APPRENTISSAGE ET/OU DE MÉMORISATION*
- (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) HENDRIX, Martin, 51519 Odenthal, DE
BÄRFACKER, Lars, 46047 Oberhausen, DE
HECKROTH, Heike, 51519 Odenthal, DE
KARTHAUS, Dagmar, 42697 Solingen, DE
TERSTEEGEN, Adrian, 42115 Wuppertal, DE
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **C07D 241/08** (11) **2 307 387 B1**
C07D 243/08 **C07D 285/36**
C07D 401/06 **C07D 401/12**
C07D 403/06 **C07D 405/14**
A61K 31/4965 **A61K 31/497**
A61K 31/551 **A61P 9/10**

- (25) En (26) En
(21) 09780158.3 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.04.2011
(86) EP 2009/058467 06.07.2009
(87) WO 2010/006938 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 EP 08160534
- (54) • *NEUE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON HERZ-KREISLAUF-ERKRANKUNGEN*
• *NOVEL HETEROCYCLYL COMPOUNDS FOR TREATMENT OF CARDIOVASCULAR DISEASE*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES POUR LE TRAITEMENT D'UNE MALADIE CARDIOVASCULAIRE*
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) AEBI, Johannes, CH-4102 Binningen, CH
BINGGELI, Alfred, CH-4102 Binningen, CH
GREEN, Luke, CH-4057 Basel, CH
HARTMANN, Guido, 79539 Loerrach, DE
MAERKI, Hans, P., CH-4059 Basel, CH
MATTEI, Patrizio, CH-4125 Riehen, CH
RICKLIN, Fabienne, F-68490 Hombourg, FR
ROCHE, Olivier, F-68220 Follensbourg, FR
(74) Salud, Carlos E., F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) **C07D 241/24** (11) **1 757 595 B1**
A01N 43/60 **C07C 211/45**
C07C 211/52 **C07C 215/68**

- (25) Ja (26) En
(21) 05743861.6 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.02.2007
(86) JP 2005/009667 26.05.2005
(87) WO 2005/115994 2005/49 08.12.2005
(30) 27.05.2004 JP 2004157634
- (54) • *SUBSTITUIERTE PYRAZINCARBON-SÄURE ANILIDDERIVATE UND DEREN SALZE, ZWISCHENPRODUKTE, PESTIZIDE ZUR VERWENDUNG IN LANDWIRTSCHAFT UND GARTENBAU, UND DEREN VERWENDUNG*
• *SUBSTITUTED PYRAZINECARBOXYLIC ACID ANILIDE DERIVATIVES OR SALTS THEREOF, INTERMEDIATES OF THE SAME, PESTICIDES FOR AGRICULTURAL AND HORTICULTURAL USE, AND USAGE THEREOF*
• *DÉRIVÉS ANILIDES D'ACIDES PYRAZINECARBOXYLIQUES SUBSTITUÉS OU SELS DE CEUX-CI, INTERMÉDIAIRES DE CEUX-CI, PESTICIDES À USAGE AGRICOLE ET HORTICOLE ET UTILISATION DE CEUX-CI*
- (73) NIHON NOHYAKU CO., LTD., 2-5, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8236, JP
(72) FURUYA, Takashi, NIHON NOHYAKU CO., LTD., Kawachinagano-shi, Osaka 5860094, JP
MACHIYA, Kozo, NIHON NOHYAKU CO., LTD., Kawachinagano-shi, Osaka 5860094, JP
SUWA, Akiyuki, NIHON NOHYAKU CO., LTD., Kawachinagano-shi, Osaka 586 0094, JP
FUJIOKA, Shinsuke, NIHON NOHYAKU CO., LTD., Kawachinagano-shi, Osaka 586 0094, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C07D 243/08 → (51) **C07D 241/08**

C07D 249/06 → (51) **C07C 237/42**

C07D 257/04 → (51) **C07C 235/46**

C07D 261/18 → (51) **C07C 237/42**

(51) **C07D 271/06** (11) **2 246 338 B1**
A61K 31/4245 **A61K 31/427**
A61K 31/4439 **A61K 215/16**
A61P 43/00 **C07D 413/04**
C07D 413/10 **C07D 417/10**

- (25) Ja (26) En
(21) 08864966.0 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.11.2010
(86) JP 2008/073269 22.12.2008
(87) WO 2009/081891 2009/27 02.07.2009
(30) 25.12.2007 JP 2007331896
- (54) • *NEUES CATECHOLDERIVAT, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, DIE DIESES ENTHÄLT, VERWENDUNG DES CATECHOLDERIVATS UND VERWENDUNG DER PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG*
• *NOVEL CATECHOL DERIVATIVE, PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING THE SAME, USE OF THE CATECHOL DERIVATIVE, AND USE OF THE PHARMACEUTICAL COMPOSITION*

- *NOUVEAU DÉRIVÉ DU CATÉCHOL, COMPOSITION PHARMACEUTIQUE LE CONTENANT, UTILISATION DU DÉRIVÉ DE CATÉCHOL ET UTILISATION DE LA COMPOSITION PHARMACEUTIQUE*
- (73) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 19-48, Yoshino, Matsumoto-shi Nagano 399-8710, JP
- (72) ISHIKAWA, Takehiro, Azumino-shi Nagano 399-8304, JP
- INOUE, Hitoshi, Azumino-shi Nagano 399-8304, JP
- KOBAYASHI, Satoko, Ibaraki-shi Osaka 567-0861, JP
- YOSHIDA, Masako, Azumino-shi Nagano 399-8304, JP
- SHIOHARA, Hiroaki, Azumino-shi Nagano 399-8304, JP
- UENO, Yasunori, Azumino-shi Nagano 399-8304, JP
- TANAKA, Nobuyuki, Azumino-shi Nagano 399-8304, JP
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07D 271/06 → (51) **C07C 237/42****C07D 271/10** → (51) **C07C 237/42**

- (51) **C07D 275/02** (11) **2 426 114 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10769860.7 (22) 30.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.03.2012
- (86) JP 2010/057981 30.04.2010
- (87) WO 2010/126170 2010/44 04.11.2010
- (30) 01.05.2009 JP 2009111840
01.05.2009 JP 2009111841
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ISOTHIAZOLDERIVATS*
• *METHOD FOR PRODUCING ISOTHIAZOLE DERIVATIVE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE DERIVE D'ISOTHIAZOLE*
- (73) Ihara Chemical Industry Co., Ltd., 4-26, Ikenohata 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-0008, JP
- (72) NAKAMURA, Takayuki, Fuji-shi Shizuoka 421-3306, JP
- KUMAGAI, Hironobu, Fuji-shi Shizuoka 421-3306, JP
- OGAWA, Mahito, Fuji-shi Shizuoka 421-3306, JP
- (74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **C07D 277/20** (11) **2 441 760 B1**
A61K 31/426 **A61K 45/00**
A61P 13/02 **A61P 13/10**
A61P 43/00 **C07D 277/56**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10786192.4 (22) 09.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.04.2012
- (86) JP 2010/059771 09.06.2010
- (87) WO 2010/143661 2010/50 16.12.2010
- (30) 10.06.2009 JP 2009139657
09.11.2009 JP 2009256008
- (54) • *VERBINDUNG MIT AKTIVITÄT ZUR KONTRAKTION DES ENTLEERUNGSMUSKELS UND MIT AKTIVITÄT ZUR ENTSPANNUNG DES HARNRÖHRENSCHLIESSMUSKELS*
• *COMPOUND HAVING DETRUSOR MUSCLE-CONTRACTING ACTIVITY AND*

URETHRAL SPHINCTER MUSCLE-RELAXING ACTIVITY
 • *COMPOSÉ AYANT UNE ACTIVITÉ DE CONTRACTION MUSCULAIRE, DU DETRUSOR ET UNE ACTIVITÉ DE RELAXATION MUSCULAIRE DU SPHINCTER URÉTRAL*

- (73) ONO Pharmaceutical Co., Ltd., 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
- (72) OHMOTO, Kazuyuki, Mishima-gun Osaka 618-8585, JP
- KINOSHITA, Akihiro, Mishima-gun Osaka 618-8585, JP
- MATSUYA, Hidekazu, Mishima-gun Osaka 618-8585, JP
- OKADA, Hiroki, Mishima-gun Osaka 618-8585, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 277/56 → (51) **C07D 277/20****C07D 285/36** → (51) **C07D 241/08**

- (51) **C07D 295/13** (11) **2 356 095 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09744802.1 (22) 06.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.08.2011
- (86) US 2009/005471 06.10.2009
- (87) WO 2010/042159 2010/15 15.04.2010
- (30) 06.10.2008 US 195412 P
- (54) • *METHODS OF MAKING CYCLIC, N-AMINO FUNCTIONAL TRIAMINES*
• *PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE TRIAMINES N-AMINO FONCTIONNELLES CYCLIQUES*
- (73) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC, 2020 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) KING, Stephen W., League City Texas 77573, US
- SRNAK, Thomas Z., Arlington Heights Illinois 60004, US
- MIERAU, Stefan K., South Charleston West Virginia 25303, US
- (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C07D 295/185 → (51) **C25B 3/00****C07D 295/26** → (51) **C25B 3/00****C07D 303/00** → (51) **B01J 23/02****C07D 305/00** → (51) **A61K 31/335****C07D 307/08** → (51) **C07D 307/46****C07D 307/36** → (51) **C07D 307/46****C07D 307/42** → (51) **C07D 307/46**

- (51) **C07D 307/46** (11) **2 032 550 B1**
C07D 307/08 **C07D 307/36**
C07D 307/42
- (25) En (26) En
- (21) 07798063.9 (22) 04.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.03.2009
- (86) US 2007/070313 04.06.2007
- (87) WO 2007/146636 2007/51 21.12.2007
- (30) 06.06.2006 US 811343 P

- (54) • *KATALYTISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FURANDERIVATEN AUS KOHLENWASSERSTOFFEN IN EINEM ZWEIFASSENREAKTOR*
• *CATALYTIC PROCESS FOR PRODUCING FURAN DERIVATIVES FROM CARBOHYDRATES IN A BIPHASIC REACTOR*
• *PROCÉDÉ CATALYTIQUE POUR PRODUIRE DES DÉRIVÉS DE FURANE À PARTIR DE GLUCIDES DANS UN RÉACTEUR BIPHASIQUE*
- (73) Wisconsin Alumni Research Foundation, 614 Walnut Street, Madison, WI 53707-7365, US
- (72) DUMESIC, James, A., Madison, WI 53717, US
- ROMAN-LESHKOV, Yuriy, Pasadena CA 91106, US
- CHHEDA, Juben, N., Houston, TX 77056, US
- (74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

C07D 307/58 → (51) **C07C 227/08****C07D 307/68** → (51) **C07C 237/42****C07D 311/16** → (51) **A61K 31/37**

- (51) **C07D 317/58** (11) **1 328 510 B1**
C07C 311/06 **C07C 311/13**
C07C 311/20 **C07C 311/29**
- (25) En (26) En
- (21) 01970011.1 (22) 27.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- LV
- (43) 23.07.2003
- (86) GB 2001/004326 27.09.2001
- (87) WO 2002/030879 2002/16 18.04.2002
- (30) 29.09.2000 GB 0023986
14.06.2001 US 297784 P
30.07.2001 US 308136 P
- (54) • *(E)-N-HYDROXY-3-(3-SULFAMOYL-PHENYL)-ACRYLAMIDE VERBINDUNGEN UND DEREN THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
• *(E)-N-HYDROXY-3-(3-SULFAMOYL-PHENYL)-ACRYLAMIDE COMPOUNDS AND THEIR THERAPEUTIC USE*
• *COMPOSÉS (E)-N-HYDROXY-3-(3-SULFAMOYL-PHENYL)-ACRYLAMIDE ET LEUR UTILISATION THERAPEUTIQUE*
- (73) TopoTarget UK Limited, 7200 The Quorum, Suite 14, Oxford Business Park North Oxford OX4 2JZ, GB
- (72) WATKINS, Clare J., Prolifix Limited, Oxon OX14 4BS, GB
- ROMERO-MARTIN Maria-Rosario, Oxon OX11 7US, GB
- MOORE, Kathryn G., Prolifix Limited, Oxfordshire OX14 4RY, GB
- RITCHIE, James, Prolifix Limited, Oxfordshire OX14 4RY, GB
- FINN, Paul W., Prolifix Limited, Oxfordshire OX14 4RY, GB
- KALVINSH, Ivars, Latvian Inst.of Organic Synthesis, LV-1006 Riga, LV
- LOZA, Einars, Latvian Inst.of Organic Synthesis, LV-1006 Riga, LV
- DIKOVSKA, Klara, Latvian Inst.of Organic Synthesis, LV-1006 Riga, LV
- GAILITE, Vija, Latvian Inst.of Organic Synthesis, LV-1006 Riga, LV
- VORONA, Maxim, Latvian Inst.of Organic Synthesis, LV-1006 Riga, LV
- PISKUNOVA, Irina, Latvian Inst.o.Organic Synthesis, LV-1006 Riga, LV
- STARCHENKOV, Igor, Latvian Inst.Organic Synthesis, LV-1006 Riga, LV

- ANDRIANOV, Victor, Latvian Inst.o.Organic Synthes., LV-1006 Riga, LV
HARRIS, C. John, Biofocus plc, Sittingbourne, Kent ME9 8AZ, GB
DUFFY, James E. S., BioFocus plc, Sittingbourne, Kent ME9 8AZ, GB
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 10010651.7 / 2 292 593

- (51) **C07D 319/12** (11) **2 315 759 B1**
(25) De (26) De
(21) 09777838.5 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(86) EP 2009/005854 12.08.2009
(87) WO 2010/020370 2010/08 25.02.2010
(30) 21.08.2008 EP 08014855
(54) • *VERFAHREN ZUR LAGERUNG UND ZUM TRANSPORT VON ZYKLISCHEN DIESTERN*
• *METHOD FOR STORING AND TRANSPORTING CYCLICAL DIESTERS*
• *PROCÉDÉ DE STOCKAGE ET DE TRANSPORT DE DI-ESTERS CYCLIQUES*
(73) Uhde Inventa-Fischer GmbH, Holzhauser Strasse 157-159, 13509 Berlin, DE
(72) HAGEN, Rainer, 13465 Berlin, DE
MÜHLBAUER, Udo, 10119 Berlin, DE
(74) Reitzle, Helmut, Pfennig, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

C07D 333/38 → (51) **C07C 237/42**

- (51) **C07D 401/04** (11) **2 007 747 B1**
C07D 403/04 **C07D 413/04**
C07D 417/04
(25) En (26) En
(21) 07727590.7 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 31.12.2008
(86) EP 2007/053118 30.03.2007
(87) WO 2007/113261 2007/41 11.10.2007
(30) 03.04.2006 GB 0607899
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HETEROCYCLISCHER DERIVATE*
• *PROCESS FOR PREPARING HETEROCYCLIC DERIVATIVES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES HETEROCYCLIQUES*
(73) Glaxo Group Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) BACCHI, Sergio, I-37135 Verona, IT
(74) Mauro, Marina Eliana, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **C07D 401/04** (11) **2 265 599 B1**
A61K 31/506 **A61P 35/02**
(25) En (26) En
(21) 09716746.4 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(86) IB 2009/005421 02.03.2009
(87) WO 2009/109867 2009/37 11.09.2009
(30) 04.03.2008 US 42235
04.03.2008 US 42247
(54) • *KRISTALLFORM VON PHENYLAMINOPYRIMIDIN-DERIVAT*

- *CRYSTAL FORM OF PHENYLAMINOPYRIMIDINE DERIVATIVE*
• *FORME CRISTALLINE DE DÉRIVÉ DE PHÉNYLAMINOPYRIMIDINE*
(73) Natco Pharma Limited, Natco House Road No. 2 Banjara Hills, Hyderabad 500 033, Andhra Pradesh, IN
(72) KOMPELLA, Amala, Kishan, Andhra Pradesh 500033, IN
RACHAKONDA, Sreenivas, Andhra Pradesh 500033, IN
ADIBHATLA KALISATYA, Bhujanga, Rao, Andhra Pradesh 500033, IN
VENKAIAH CHOWDARY, Nannapaneni, Andhra Pradesh 500033, IN
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C07D 401/04** (11) **2 300 452 B1**
A61K 31/44 **A61P 25/00**
(25) En (26) En
(21) 09745725.3 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 30.03.2011
(86) EP 2009/055700 12.05.2009
(87) WO 2009/138393 2009/47 19.11.2009
(30) 14.05.2008 GB 0808747
(54) • *5-[5-[2-(3,5-BIS(TRIFLUORMETHYL)PHENYL)-2-METHYLPROPANOYLMETHYLAMINO]-4-(4-FLUOR-2-METHYLPHENYL)]-2-PYRIDINYL-2-ALKYLPROLINAMIDE ALS NK1-REZEPTORANTAGONISTEN*
• *5-[5-[2-(3,5-BIS(TRIFLUOROMETHYL)PHENYL)-2-METHYLPROPANOYLMETHYLAMINO]-4-(4-FLUORO-2-METHYLPHENYL)]-2-PYRIDINYL-2-ALKYL-PROLINAMIDE AS NK1 RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *5-[5-[2-(3,5-BIS(TRIFLUOROMÉTHYL)PHÉNYL)-2-MÉTHYLPROPANOYLMÉTHYLAMINO]-4-(4-FLUORO-2-MÉTHYLPHÉNYL)]-2-PYRIDINYL-2-ALKYL-PROLINAMIDE, ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR NK1*

- (73) NeRRe Therapeutics Limited, Stevenage Bioscience Catalyst Office F25 Incubator Building Gunnels Wood Road Stevenage Herts, SG1 2FX, GB
(72) ALVARO, Giuseppe, I-37135 Verona, IT
MARASCO, Agostino, I-37135 Verona, IT
(74) Pezzoli, Anna, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

- (51) **C07D 401/04** (11) **2 491 024 B1**
A61K 31/4155 **A61P 25/00**
(25) En (26) En
(21) 10757753.8 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(43) 29.08.2012
(86) EP 2010/063609 16.09.2010
(87) WO 2011/033018 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 EP 09170525
(54) • *Substituierte n-Phenyl-1-(4-pyridinyl)-1h-pyrazol-3-amine*
• *SUBSTITUTED N-PHENYL-1-(4-PYRIDINYL)-1H-PYRAZOL-3-AMINES*
• *N-phényl-1-(4-pyridinyl)-1h-pyrazol-3-amines substituées*
(73) Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) MACDONALD, Gregor, James, B-2340 Beerse, BE

- THURING, Johannes, Wilhelmus, John, F., B-2018 Antwerpen, BE
VAN DEN KEYBUS, Frans, Alfons, Maria, B-2340 Beerse, BE
VAN ROOSBROECK, Yves, Emiel, Maria, B-2340 Beerse, BE
(74) Quaghebeur, Luc, Janssen Pharmaceutica N.V. Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

C07D 401/06 → (51) **A61K 31/415****C07D 401/06** → (51) **C07D 241/08**

- (51) **C07D 401/12** (11) **2 091 943 B1**
C07D 413/14 **C07D 471/04**
A61K 31/4709 **A61K 31/497**
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 07821595.1 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
RS
(43) 26.08.2009
(86) EP 2007/061231 19.10.2007
(87) WO 2008/046919 2008/17 24.04.2008
(30) 21.10.2006 EP 06022094
22.06.2007 US 936837 P
(54) • *HETEROZYKLISCHE VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS GLYCOGENSYNTHASEKINASE-3-INHIBITOREN*
• *HETEROCYCLIC COMPOUNDS AND THEIR USE AS GLYCOGEN SYNTHASE KINASE 3 INHIBITORS*
• *COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE LA GLYCOGÈNE SYNTHASE KINASE 3*
(73) AbbVie Deutschland GmbH & Co KG, Max-Planck-Ring 2a, 65205 Wiesbaden, DE
AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US
(72) TURNER, Sean Colm, 68165 Mannheim, DE
BAKKER, Margaretha Henrica Maria, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
STEWART, Kent D., Gurnee, Illinois 60031, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Ludwigspatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE
(60) 12163093.3 / 2 535 336

- (51) **C07D 401/12** (11) **2 251 337 B1**
A61K 31/496 **A61P 9/00**
(25) Zh (26) En
(21) 09703392.2 (22) 05.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(86) CN 2009/070031 05.01.2009
(87) WO 2009/092301 2009/31 30.07.2009
(30) 21.01.2008 CN 200810018711
(54) • *CALCIUMANTAGONISTISCHE DIHYDROPYRIDINVERBINDUNGEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND MEDIZINISCHE ANWENDUNGEN DAVON*
• *DIHYDROPYRIDINE CALCIUM ANTAGONIST COMPOUNDS, PREPARATION METHODS AND MEDICAL USES THEREOF*
• *COMPOSÉS ANTAGONISTES DU CALCIUM DE TYPE DIHYDROPYRIDINE, PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET UTILISATIONS MÉDICALES DE CES COMPOSÉS*
(73) Cosunter Pharmaceutical Company, 32F, Worldwide Plaza No.158, Wusi Road Fuzhou, Fujian 350003, CN
(72) CHEN, Guohua, Fuzhou Fujian 350003, CN

- WANG, Li, Fuzhou Fujian 350003, CN
- (74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot
16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74,
92703 Colombes Cedex, FR
-
- (51) **C07D 401/12** (11) **2 414 348 B1**
C07D 401/14 **C07D 403/06**
C07D 403/12 **A61K 31/506**
A61K 31/513 **A61P 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 10713071.8 (22) 01.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.02.2012
(86) US 2010/029554 01.04.2010
(87) WO 2010/114957 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 US 166414 P
- (54) • *BICYCLISCHE PIPERIDIN- UND PIPERAZINDERIVATE ALS GPCR-MODULATOREN ZUR BEHANDLUNG VON OBESITAS, DIABETES UND ANDEREN STOFFWECHSELKRANKHEITEN*
• *BICYCLIC PIPERIDINE AND PIPERAZINE DERIVATIVES AS GPCR MODULATORS FOR THE TREATMENT OF OBESITY, DIABETES AND OTHER METABOLIC DISORDERS*
• *DÉRIVÉS DE PIPÉRIDINE ET DE PIPÉRAZINE BICYCLIQUES EN TANT QUE MODULATEURS DE RCPG POUR LE TRAITEMENT DE L'OBÉSITÉ, DU DIABÈTE ET D'AUTRES TROUBLES MÉTABOLIQUES*
- (73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) BOYLE, Craig, D., Branchburg NJ 08876, US
LANKIN, Claire, M., High Bridge NJ 08829, US
SHAH, Unmesh, G., Green Brook NJ 08812, US
GREENLEE, William, J., Teaneck NJ 07666, US
CHACKALAMANNIL, Samuel, Califon NJ 07830, US
- (74) Jaap, David Robert, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB

C07D 401/12 → (51) **C07D 207/14****C07D 401/12** → (51) **C07D 213/75****C07D 401/12** → (51) **C07D 231/56****C07D 401/12** → (51) **C07D 241/08****C07D 401/12** → (51) **C07D 403/12**

- (51) **C07D 401/14** (11) **1 765 805 B1**
C07D 413/14 **C07D 417/14**
A61K 31/4178 **A61K 31/4439**
A61K 31/551 **A61K 31/553**
A61K 31/554 **A61P 25/06**
- (25) En (26) En
(21) 05711919.0 (22) 25.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 28.03.2007
(86) US 2005/002199 25.01.2005
(87) WO 2005/072308 2005/32 11.08.2005
(30) 29.01.2004 US 539957 P
- (54) • *CGRP-REZEPTORANTAGONISTEN*
• *CGRP RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DES RECEPTEURS DU CGRP*

- (73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) BURGEY, Christopher, S., Rahway, NJ 07065-0907, US
PAONE, Daniel, V., Rahway, NJ 07065-0907, US
SHAW, Anthony, W., Rahway, NJ 07065-0907, US
STUMP, Craig, A., Rahway, NJ 07065-0907, US
WILLIAMS, Theresa, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

- (51) **C07D 401/14** (11) **1 951 708 B1**
C07H 17/02 **A61K 31/506**
A61P 31/18 **A61P 37/06**
- (25) En (26) En
(21) 06826151.0 (22) 18.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(43) 06.08.2008
(86) US 2006/040636 18.10.2006
(87) WO 2007/050375 2007/18 03.05.2007
(30) 21.10.2005 US 255643
- (54) • *PIPERAZINDERIVAT GEEIGNET ALS CCR5 ANTAGONIST*
• *PIPERAZINE DERIVATIVE USEFUL AS A CCR5 ANTAGONIST*
• *DÉRIVÉ DE PIPÉRAZINE UTILE COMME ANTAGONISTE CCR5*

- (73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) RAMANATHAN, Ragulan, Kendall Park, NJ 08824, US
GHOSAL, Anima, Edison, NJ 08817, US
MILLER, Michael, W., Scotch Plains, NJ 07076, US
CHOWDHURY, Swapna, K., Warren, NJ 07059, US
ALTON, Kevin, B., Cedar Knolls, NJ 07927, US
- (74) Jaap, David Robert, et al, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB

C07D 401/14 → (51) **C07D 213/75****C07D 401/14** → (51) **C07D 401/12****C07D 403/04** → (51) **C07D 239/47****C07D 403/04** → (51) **C07D 401/04****C07D 403/06** → (51) **C07D 241/08****C07D 403/06** → (51) **C07D 401/12**

- (51) **C07D 403/12** (11) **1 809 624 B1**
C07D 417/12 **C07D 401/12**
A61K 31/5377
- (25) En (26) En
(21) 05773278.6 (22) 23.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(43) 25.07.2007
(86) GB 2005/003257 23.08.2005
(87) WO 2006/024823 2006/10 09.03.2006
(30) 28.08.2004 GB 0419235
08.02.2005 GB 0502544

- (54) • *PYRIMIDINSULFONAMIDDERIVATE ALS MODULATOREN DES CHEMOKINREZEPTORS*
• *PYRIMIDINE SULFONAMIDE DERIVATIVES AS CHEMOKINE RECEPTOR MODULATORS*
• *DÉRIVÉS DE PYRIMIDINESULFONAMIDE EN TANT QUE MODULATEURS DU RÉCEPTEUR DE CHIMIOKINE*
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) CHESHIRE, David, Ranulf, Cheshire, SK10 4TG, GB
COX, Rhona, Jane, SE 431 83 Mölndal, SE
MEGHANI, Premji, Cheshire, SK10 4TG, GB
PRESTON, Cherylin, Francis, Cheshire SK10 4TG, GB
SMITH, Neal, Michael, Cheshire SK10 4TG, GB
STONEHOUSE, Jeffrey, Paul, Cheshire, SK10 4TG, GB
- (74) Storm, Jan Peter, AstraZeneca Intellectual Property Alderley Park Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
- (60) 10194614.3 / 2 311 827
10194616.8 / 2 301 933

C07D 403/12 → (51) **C07D 207/14****C07D 403/12** → (51) **C07D 213/75****C07D 403/12** → (51) **C07D 401/12****C07D 405/12** → (51) **C07C 227/08****C07D 405/12** → (51) **C07D 207/14****C07D 405/12** → (51) **C07D 213/75****C07D 405/14** → (51) **A61K 31/415****C07D 405/14** → (51) **C07D 213/75****C07D 405/14** → (51) **C07D 241/08****C07D 407/12** → (51) **C07D 231/56****C07D 409/04** → (51) **C07C 237/42****C07D 409/06** → (51) **A61K 31/415****C07D 409/06** → (51) **C07D 239/47****C07D 409/12** → (51) **C07D 207/14****C07D 409/12** → (51) **C07D 207/48****C07D 409/12** → (51) **C07D 211/44****C07D 409/14** → (51) **A61K 31/415****C07D 409/14** → (51) **C07D 207/48****C07D 409/14** → (51) **C07D 239/47****C07D 413/04** → (51) **C07D 271/06****C07D 413/04** → (51) **C07D 401/04****C07D 413/10** → (51) **C07D 271/06****C07D 413/12** → (51) **C07D 207/14****C07D 413/14** → (51) **C07D 213/75****C07D 413/14** → (51) **C07D 401/12****C07D 413/14** → (51) **C07D 401/14****C07D 413/14** → (51) **C07D 417/14**

C07D 417/04	→ (51) C07D 401/04
C07D 417/04	→ (51) C07D 417/14
C07D 417/10	→ (51) C07D 271/06
C07D 417/12	→ (51) A61P 3/10
C07D 417/12	→ (51) C07D 207/14
C07D 417/12	→ (51) C07D 213/75
C07D 417/12	→ (51) C07D 403/12
(51) C07D 417/14 (11) 2 514 750 B1 C07D 413/14 A61K 31/506 A61K 31/426 A61K 31/381 A61K 31/395 A61P 1/16 C07D 417/04	
(25) En (26) En	
(21) 12176861.8 (22) 18.06.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 24.10.2012	
(30) 18.06.2007 CN 200710119019	
(54) • <i>Bromphenylsubstituierte Thiazolydihydro- pyrimidine</i> • <i>Bromo-phenyl substituted thiazolyl dihy- dropyrimidines</i> • <i>Thiazolyl-dihydropyrimidines a substitu- tion bromo-phenyle</i>	
(73) Sunshine Lake Pharma Co., Ltd, Northern Industrial Area Songshan Lake Dongguan, Guangdong 523000, CN	
(72) Goldmann, Siegfried, 523871 Dongguan, CN Li, Jing, 523871 Dongguan, CN Liu, Yisong, 523871 Dongguan, CN	
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE	
(62) 08757463.8 / 2 159 224	
C07D 417/14	→ (51) A61P 3/10
C07D 417/14	→ (51) C07D 213/75
C07D 417/14	→ (51) C07D 401/14
(51) C07D 471/04 (11) 1 881 982 B1 A61K 31/437 A61K 31/444 A61K 31/506 A61P 29/00	
(25) En (26) En	
(21) 06770821.4 (22) 22.05.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(43) 30.01.2008	
(86) US 2006/019708 22.05.2006	
(87) WO 2006/127584 2006/48 30.11.2006	
(30) 20.05.2005 US 683509 P	
(54) • <i>IMIDAZOLON-PHENYLALANIN-DERIVATE ALS VLA-4-ANTAGONISTEN</i> • <i>IMIDAZOLONE PHENYLALANINE DERI- VATIVES AS VLA-4 ANTAGONISTS</i> • <i>DERIVES D'IMIDAZOLONE PHENYLALA- NINE UTILISES COMME ANTAGONISTES DE VLA-4</i>	
(73) Elan Pharmaceuticals Inc., 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US	
(72) STAPPENBECK, Frank, San Diego, California 92116, US KONRADI, Andrei, Burlingame, CA 94010, US JAGODZINSKI, Jacek, Redwood City, CA 95061, US SEMKO, Christopher, M., Fremont, CA 94536, US	

XU, Ying-zi, Palo Alto, CA 94306, US SMITH, Jenifer, L., South San Francisco, CA 94080, US ROSSITER, Kassandra, San Jose, CA 9511, US	
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB	
(51) C07D 471/04 (11) 1 915 372 B1 A61K 31/407	
(25) En (26) En	
(21) 06775085.1 (22) 07.08.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 30.04.2008	
(86) CA 2006/001305 07.08.2006	
(87) WO 2007/019675 2007/08 22.02.2007	
(30) 12.08.2005 US 708043 P	
(54) • <i>INDOLDERIVATE ALS CRTH2-REZEPTOR- ANTAGONISTEN</i> • <i>INDOLE DERIVATIVES AS CRTH2 RECEPTOR ANTAGONISTS</i> • <i>DERIVES D'INDOLE EN TANT QU'ANTA- GONISTES DU RECEPTEUR CRTH2</i>	
(73) Merck Canada Inc., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, QC H9H 3L1, CA	
(72) WANG, Zhaoyin, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA	
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon EN11 9BU, GB	
(51) C07D 471/04 (11) 2 086 972 B1 A61K 31/437	
(25) En (26) En	
(21) 07864681.7 (22) 20.11.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS	
(43) 12.08.2009	
(86) US 2007/085289 20.11.2007	
(87) WO 2008/064255 2008/22 29.05.2008	
(30) 22.11.2006 US 860749 P	
(54) • <i>VERBINDUNGEN ALS MODULATOREN DER C-FMS UND/ODER C-KIT-AKTIVITÄT UND VERWENDUNG</i> • <i>COMPOUNDS MODULATING C-FMS AND/ OR C-KIT ACTIVITY AND USES THEREFOR</i> • <i>COMPOSÉS MODULANT L'ACTIVITÉ DE C-FMS ET/OU DE C-KIT ET UTILISATIONS ASSOCIÉES</i>	
(73) PLEXIKON INC., 91 Bolivar Drive, Suite A, Berkeley, CA 94710, US	
(72) ZHANG, Chao, Moraga, CA 94556, US ZHANG, Jiazhong, Foster City, CA 94404, US IBRAHIM, Prabha N., Mountain View, CA 94040, US ARTIS, Dean R., Kensington, CA 94707, US BREMER, Ryan, Oakland, CA 94610, US WU, Guoxian, Palo Alto, CA 94306, US ZHU, Hongyao, Berkeley, CA 94710, US NESPI, Marika, Berkeley, CA 94707, US	
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE	
(51) C07D 471/04 (11) 2 334 672 B1 A61K 31/4355 A61K 31/444 A61K 31/4995 A61P 29/00	
(25) En (26) En	
(21) 09783085.5 (22) 16.09.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 22.06.2011	
(86) EP 2009/062011 16.09.2009	
(87) WO 2010/031789 2010/12 25.03.2010	

(30) 16.09.2008 SE 0801979 20.10.2008 US 106734 P	
(54) • <i>4,5,6,7-Tetrahydroimidazo[4,5-c]pyridin- verbindungen als SSAO-Inhibitoren</i> • <i>4,5,6,7-Tetrahydroimidazo[4,5-c]pyridine compounds as inhibitors of SSAO</i> • <i>Composés de 4,5,6,7-Tetrahydroimi- dazo[4,5-c]pyridine en tant qu'inhibiteurs de SSAO</i>	
(73) Proximagen Limited, 3rd Floor 91-93 Farringdon Road, London EC1M 3LN, GB	
(72) OLIVER, Kathryn, Melbourn, Royston Hert- fordshire SG8 6DB, GB SAVORY, Edward, Gt. Cambourne Cambrid- geshire CB23 5JA, GB HIGGINBOTTOM, Michael, Highfields Caldecote Cambridgeshire CB23 7ZL, GB HORGAN, Anne Viet-Anh, Redhill Surrey RH1 2PB, GB	
(74) Clarke, Lionel Paul, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB	
(51) C07D 471/04 (11) 2 430 022 B1 C07D 519/00 A61K 31/437 A61P 25/28	
(25) En (26) En	
(21) 10721696.2 (22) 11.05.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
BA ME RS	
(43) 21.03.2012	
(86) EP 2010/002910 11.05.2010	
(87) WO 2010/130424 2010/46 18.11.2010	
(30) 12.05.2009 EP 09160059	
(54) • <i>1,2,4-Triazolo[4,3-a]pyridinderivate und ihre Verwendung zur Behandlung oder Vorbeugung von neurologischen oder psychiatrischen Erkrankungen</i> • <i>1,2,4-Triazolo[4,3-a]pyridine derivatives and their use for the treatment or prevention of neurological and psychiatric disorders</i> • <i>Dérivés de 1,2,4-triazolo[4,3-a]pyridine et leur utilisation dans le traitement ou la prévention de maladies neurologiques ou psychiatriques</i>	
(73) Janssen Pharmaceuticals, Inc., 1125 Trenton-Harbourton Road, Titusville, NJ 08560, US Adnex Pharma SA, 12 Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Quates, CH	
(72) CID-NÚÑEZ, José, María, 45007 Toledo, ES OEHLRICH, Daniel, 2340 Beerse, BE TRABANCO-SUÁREZ, Andrés, Avelino, 45007 Toledo, ES TRESADERN, Gary, John, 45007 Toledo, ES VEGA RAMIRO, Juan, Antonio, 45007 Tole- do, ES MACDONALD, Gregor, James, 2340 Beerse, BE	
(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
(51) C07D 471/04 (11) 2 451 810 B1	
(25) En (26) En	
(21) 10747301.9 (22) 07.07.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 16.05.2012	
(86) IN 2010/000456 07.07.2010	
(87) WO 2012/004802 2012/02 12.01.2012	
(30) 07.07.2009 IN DE13922009	
(54) • <i>DURCHLAUFVERFAHREN ZUR HERSTEL- LUNG VON SULFOXID VERBINDUNGEN</i> • <i>CONTINUOUS FLOW PROCESS FOR THE PREPARATION OF SULFOXIDE COMPOUNDS</i>	

- *PROCÉDÉ A FLUX CONTINU POUR LA PRÉPARATION DE COMPOSÉS SULFOXIDES*
- (73) Council of Scientific & Industrial Research, Anusandhan Bhawan, 2 Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
- (72) KULKARNI, Amol, Arvind, Maharashtra, IN
JOSHI, Ramesh, Anna, Maharashtra, IN
NIVANGUNE, Nayana, Tushar, Maharashtra, IN
JAGTAP, Manisha, Abdhiman, Maharashtra, IN
- (74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **C07D 471/04** (11) **2 519 521 B1**
A61K 31/437 **A61P 25/18**
- (25) En (26) En
(21) 10798437.9 (22) 21.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.11.2012
(86) US 2010/061406 21.12.2010
(87) WO 2011/082010 2011/27 07.07.2011
(30) 25.02.2010 US 307935 P
29.12.2009 EP 09382309
- (54) • *TETRAHYDROTRIAZOLOPYRIDIN-VERBINDUNGEN ALS SELEKTIVE MGLU5-REZEPTOR-POTENTIATOREN NÜTZLICH ZUR BEHANDLUNG VON SCHIZOPHRENIE*
• *TETRAHYDROTRIAZOLOPYRIDINE COMPOUNDS AS SELECTIVE MGLU5 RECEPTOR POTENTIATORS USEFUL FOR THE TREATMENT OF SCHIZOPHRENIA*
• *COMPOSÉS TÉTRAHYDROTRIAZOLOPYRIDINE COMME POTENTIALISATEURS SÉLECTIFS DU RÉCEPTEUR MGLU5 UTILES POUR LE TRAITEMENT DE LA SCHIZOPHRÉNIE*
- (73) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
- (72) PRIETO, Lourdes, Indianapolis, Indiana 46285, US
TABOADA MARTINEZ, Lorena, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (74) Vaughan, Jennifer Ann, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

- (51) **C07D 471/04** (11) **2 531 501 B1**
A61K 31/437 **A61P 3/10**
- (25) En (26) En
(21) 11701347.4 (22) 21.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.12.2012
(86) US 2011/022137 21.01.2011
(87) WO 2011/097079 2011/32 11.08.2011
(30) 03.02.2010 US 300869 P
- (54) • *APOPTOSIS SIGNAL-REGULATING KINASE 1 INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE KINASE 1 RÉGULANT LE SIGNAL D'APOPTOSE*
- (73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) CHANG, Edcon, San Diego, California 92121, US
- (74) Duncan, Garreth Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 471/04 → (51) **C07D 401/12**

- (51) **C07D 471/20** (11) **2 146 572 B1**
C07D 519/00 **A61K 31/437**
A61P 25/06
- (25) En (26) En
(21) 08742767.0 (22) 11.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.01.2010
(86) US 2008/004694 11.04.2008
(87) WO 2008/130512 2008/44 30.10.2008
(30) 16.04.2007 US 923857 P
- (54) • *BICYCLISCHE HETEROCYCLISCHE ANILID-CGRP-REZEPTORANTAGONISTEN*
• *BICYCLIC ANILIDE HETEROCYCLIC CGRP RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS CGRP HÉTÉROCYCLIQUES D'ANILIDE BICYCLIQUE*
- (73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) BELL, Ian, M., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
SELNICK, Harold, G., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
STUMP, Craig, A., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

- (51) **C07D 471/20** (11) **2 285 808 B1**
C07D 487/20 **A61K 31/437**
A61K 31/55 **A61K 31/407**
A61P 33/02 **A61P 33/06**
A61K 31/424 **A61K 31/438**
C07D 498/22
- (25) En (26) En
(21) 09737965.5 (22) 01.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2011
(86) EP 2009/053902 01.04.2009
(87) WO 2009/132921 2009/45 05.11.2009
(30) 29.04.2008 EP 08155342
22.01.2009 EP 09151117
- (54) • *SPIRO-INDOLDERIVATE ZUR BEHANDLUNG PARASITISCHER KRANKHEITEN*
• *SPIRO-INDOLE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF PARASITIC DISEASES*
• *DÉRIVÉS SPIRO-INDOLES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES PARASITAIRES*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) ANG, Shi Hua, Singapore 138670, SG
KRASSEL, Philipp, CH-4002 Basel, CH
LEONG, Seh Yong, Singapore 138670, SG
TAN, Liying Jocelyn, Singapore 138670, SG
WONG, Wei Lin Josephine, Singapore 138670, SG
YEUNG, Bryan KS, Singapore 138670, SG
ZOU, Bin, Singapore 138670, SG
- (74) Warner, James Alexander, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (60) 13185962.1

- (51) **C07D 473/00** (11) **2 112 151 B1**
C07D 473/32 **A61K 31/52**
A61P 3/00 **A61P 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 09008136.5 (22) 13.01.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 28.10.2009
(30) 13.01.2005 US 643796 P
19.08.2005 US 709980 P
- (54) • *Haloarylsubstituierte Aminopurine und ihre Verwendung zur Behandlung*
• *Haloaryl substituted aminopurines for use in treatment*
• *Aminopurines substitués d'haloaryle et leur utilisation pour traitement*
- (73) Signal Pharmaceuticals LLC, 4550 Towne Centre Court, San Diego, CA 92121, US
Pharmacoepia, LLC, c/o Ligand Pharmaceuticals, Inc. 10275 Science Center Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) Albers, Ronald, San Diego CA 92111, US
Ayala, Leticia, Downingtown, PA 19335-5363, US
Clareen, Steven, S., San Diego CA 92103, US
Delgado Mederos, Maria, M., San Diego CA 92126, US
Hilgraf, Robert, San Diego CA 92126, US
Hedge, Sayee, San Diego CA 92122, US
Hughes, Kevin, FPO, AP 96350, US
Kois, Adam, Poway CA 92064, US
Plantevin-Krenitsky, Veronique, San Diego CA 92126, US
Mccarrick, Meg, San Diego CA 92130, US
Nadolny, Lisa, San Diego CA 92117, US
Palanki, Moorthy, Encinitas CA 92024, US
Sahasrabudhe, Kiran, Washington DC 20005, US
Sapienza, John, Chula Vista CA 91913, US
Satoh, Yoshitaka, Poway CA 92064, US
Sloss, Marian, San Diego CA 92128, US
Sudbeck, Elise, San Diego CA 92131, US
Wright, Jonathan, San Diego CA 92129, US
Cole, Andrew, G., Robbinsville NJ 08691, US
Henderson, Ian, Hopewell NJ 08525, US
- (74) Ritter, Thomas Kurt, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE
- (60) 10182984.4 / 2 289 893
(62) 06718361.6 / 1 838 710

C07D 473/16 → (51) **C07D 473/34****C07D 473/32** → (51) **C07D 473/00**

- (51) **C07D 473/34** (11) **1 613 628 B1**
C07D 473/16 **C07D 473/40**
A61K 31/52 **A61K 31/522**
A61P 35/00 **A61P 31/20**
A61P 37/06 **A61P 25/28**
A61P 3/10
- (25) En (26) En
(21) 04775883.4 (22) 09.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.01.2006
(86) US 2004/011229 09.04.2004
(87) WO 2005/009334 2005/05 03.02.2005
(30) 09.04.2003 US 410879
- (54) • *REVERSIBLE INHIBITOREN VON S-ADENOSYL-L-HOMOCYSTEINHYDROLASE UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *REVERSIBLE INHIBITORS OF S-ADENOSYL-L-HOMOCYSTEINE HYDROLASE AND USES THEREOF*
• *INHIBITEURS REVERSIBLES DE S-ADENOSYL-L-HOMOCYSTEINE HYDROLASE ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) GENERAL ATOMICS, 3550 General Atomics Court, P.O. Box 85608, San Diego, CA 92186-5608, US

- (72) YUAN, Chong-Sheng, San Diego, CA 92130, US
(74) Laufer, Gabriele, Witte, Weller & Partner
Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047
Stuttgart, DE

C07D 473/40 → (51) **C07D 473/34**

- (51) **C07D 477/20** (11) **2 303 225 B1**
A61K 9/19 **A61K 31/407**
A61K 9/00
(25) En (26) En
(21) 09762157.7 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(43) 06.04.2011
(86) IB 2009/052505 12.06.2009
(87) WO 2009/150630 2009/51 17.12.2009
(30) 11.06.2008 IN DE13852008
(54) • *Zusammensetzungen des Kohlenstoff-
dioxid Adduktes von Ertapenem und Poly-
morphe Formen des Mononatriumsalzes
von Ertapenem*
• *Compositions of Carbon Dioxide Adduct
of Ertapenem and Polymorphic Forms of
Ertapenem Monosodium Salt*
• *Compositions D'Adduit de Dioxide de
Carbone D'Ertapénem et Formes Poly-
morphiques du Sel Monosodium d'Ertap-
énem*
(73) Ranbaxy Laboratories Limited, 12th Floor,
Devika Tower 06, Nehru Place, New Delhi
110019, IN
(72) GEORGE, Vinod, Kerala 679333, IN
VASHISHTA, Bhupendra, Chandigarh Chan-
digarh 160047, IN
PRASAD, Mohan, Gurgaon Haryana 122002,
IN
KUMAR, Naresh, Haryana 122018, IN
ARORA, Vinod, Kumar, Haryana 122101, IN
(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellec-
tual Property Chemin de Précossy 31, 1260
Nyon, CH
(60) 12172595.6 / 2 505 190
12172604.6 / 2 505 191

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 781 663 B1**
C07D 487/10 **C07D 498/10**
A61K 31/407 **A61K 31/424**
A61P 3/04 **A61P 3/10**

- (25) De (26) De
(21) 05777343.4 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(43) 09.05.2007
(86) EP 2005/008889 16.08.2005
(87) WO 2006/018280 2006/08 23.02.2006
(30) 16.08.2004 DE 102004039789
(54) • *ARYLSUBSTITUIERTE POLYCYCLISCHE
AMINE, VERFAHREN ZU IHRER HER-
STELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
ALS ARZNEIMITTEL*
• *ARYL-SUBSTITUTED POLYCYCLIC
AMINES, METHOD FOR THE
PRODUCTION THEREOF, AND USE
THEREOF AS A MEDICAMENT*
• *AMINES POLYCYCLIQUES SUBSTITUES
PAR ARYLE, PROCEDE DE PRODUCTION
ASSOCIE ET LEUR UTILISATION EN TANT
QUE MEDICAMENTS*
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) SCHWINK, Lothar, 35260 stadthallendorf, DE
STENGELIN, Siegfried, 65817 Eppstein, DE
GOSSEL, Matthias, 65719 Hofheim, DE

- HESSLER, Gerhard, 65719 Hofheim, DE
LENNIG, Petra, 55131 Mainz, DE

- (51) **C07D 487/04** (11) **2 190 849 B1**
A61K 31/551 **A61P 35/00**
A61P 37/00 **A61P 25/28**

- (25) En (26) En
(21) 08795370.9 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.06.2010
(86) US 2008/009786 15.08.2008
(87) WO 2009/023269 2009/08 19.02.2009
(30) 15.08.2007 US 964825 P
17.10.2007 US 980629 P
(54) • *4-(9-(3,3-DIFLUOROCYCLOPENTYL)-
5,7,7-TRIMETHYL-6-OXO-6,7,8,9-TETRA-
HYDRO-5H-PYRIMIDO[4,5-B[1,4]DIA-
ZEPIN-2-YLAMINO)-3-METHOXYBEN-
ZAMID DERIVATE ALS INHIBITOREN DER
MENSCHLICHEN PROTEIN KINASEN
PLK1 BIS PLK4 ZUR BEHANDLUNG VON
PROLIFERATIVEN ERKRANKUNGEN*
• *4-(9-(3,3-DIFLUOROCYCLOPENTYL)-
5,7,7-TRIMETHYL-6-OXO-6,7,8,9-
TETRAHYDRO-5H-PYRIMIDO[4,5-
B[1,4]DIAZEPIN-2-YLAMINO)-3-METHOX-
YBENZAMIDE DERIVATIVES AS INHI-
BITORS OF THE HUMAN PROTEIN
KINASES PLK1 TO PLK4 FOR THE
TREATMENT OF PROLIFERATIVE
DISEASES*
• *DÉRIVÉS 4-(9-(3,3-DIFLUOROCYCLO-
PENTYL)-5,7,7-TRIMÉTHYL-6-OXO-
6,7,8,9-TÉTRAHYDRO-5H-PYRIMIDO[4,5-
B[1,4]DIAZÉPIN-2-YLAMINO)-3-MÉTHO-
XYBENZAMIDE EN TANT QUE INHIBI-
TEURS DES PROTÉINES KINASES
HUMAINES PLK1 A PLK4 POUR LE TRAI-
TEMENT DE MALADIES PROLIFÉRATIVES*
(73) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130
Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242,
US
(72) PIERARD, Francoise, Abingdon, Oxfordshire
OX14 4RY, GB
CHARRIER, Jean-Damien, Abingdon,
Oxfordshire OX14 4RY, GB
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechts-
anwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleich-
straße 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **C07D 487/04** (11) **2 488 523 B1**
A61K 31/53 **A61P 37/00**

- (25) En (26) En
(21) 10768153.8 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 22.08.2012
(86) US 2010/052288 12.10.2010
(87) WO 2011/046916 2011/16 21.04.2011
(30) 13.10.2009 US 250978 P
(54) • *N-((1R, 2S, 5R)-5-(TERT-BUTYLAMINO)-
2-((S)-3-(7-TERT-BUTYLPIRAZOLO [1,
5-A][1, 3, 5]TRIAZIN-4-YLAMINO)-2-
OXOPYRROLIDIN-1-YL)CYCLOHEX-
YL)ACETAMID, ALS ZWEIFACH AKTIVE
CHEMOKINE REZEPTOR MODULATOR,
KRISTALLINE FORMEN UND VERFAHREN*
• *N-((1R,2S,5R)-5-(TERT-BUTYLAMINO)-2-
((S)-3-(7-TERT-BUTYLPIRAZOLO[1,5-
A][1,3,5]TRIAZIN-4-YLAMINO)-2-
OXOPYRROLIDIN-1-YL)CYCLOHEXYL)A-
CETAMIDE, A DUAL MODULATOR OF
CHEMOKINE RECEPTOR ACTIVITY,
CRYSTALLINE FORMS AND PROCESSES*
• *N-((1R, 2S, 5R)-5-(TERT-BUTYLAMINO)-
2-((S)-3-(7-TERT-BUTYLPIRAZOLO [1,
5-A][1, 3, 5]TRIAZIN-4-YLAMINO)-2-
OXOPYRROLIDIN-1-YL)CYCLOHEXYL)A-*

*CETAMIDE, EN TANT QUE DOUBLES
MODULATEUR DE RECEPTEUR CHEMO-
KINE, FORMES CRISTALLINES ET
PROCEDES*

- (73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206
and Province Line Road, Princeton, NJ
05843-4000, US
(72) CARTER, Percy H., New Jersey 08543, US
CHERNEY, Robert J., New Jersey 08543, US
ROSSO, Victor W., New Jersey 08903, US
LI, Jun, New Jersey 08903, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
(60) 13180657.2 / 2 664 620

C07D 487/04 → (51) **C07C 237/42**

C07D 487/04 → (51) **H01L 51/30**

C07D 487/10 → (51) **C07D 487/04**

C07D 487/20 → (51) **C07D 471/20**

- (51) **C07D 489/08** (11) **2 125 824 B1**
A61K 31/485
(25) En (26) En
(21) 08732176.6 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) US 2008/056929 14.03.2008
(87) WO 2008/118654 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 US 896537 P
(54) • *VERBESSERTE ZUBEREITUNG VON OX-
MORPHON AUS ORIPAVIN*
• *IMPROVED PREPARATION OF
OXYMORPHONE FROM ORIPAVINE*
• *PRÉPARATION AMÉLIORÉE D'OXYMOR-
PHONE À PARTIR D'ORIPAVINE*
(73) Mallinckrodt LLC, 675 McDonnell Boulevard,
Hazelwood, MO 63042, US
(72) WANG, Peter, X., Chesterfield, Missouri
63017, US
JIANG, Tao, St. Louis, Missouri 63146, US
CANTRELL, Gary, L., Troy, Illinois 62294,
US
BERBERICH, David, Wayne, St. Peters,
Missouri 63376, US
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert
Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wim-
mer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C07D 489/08** (11) **2 398 808 B1**
(25) En (26) En
(21) 10704301.0 (22) 17.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 28.12.2011
(86) US 2010/024372 17.02.2010
(87) WO 2010/096416 2010/34 26.08.2010
(30) 17.02.2009 US 153021 P
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUKTIVEN ALKYLIE-
RUNG VON NORMORPHINANEN*
• *Process for the reductive alkylation of
normorphinans*
• *Procédé d'alkylation réductrice des
normorphinanes*
(73) Mallinckrodt LLC, 675 McDonnell Boulevard,
Hazelwood, MO 63042, US
(72) HUDSON, Edmund, C., Clayton Missouri
63105, US
WOODS, Sharon, Florissant Missouri 63034,
US
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE

- (51) **C07D 491/048** (11) **2 265 616 B1**
A61K 31/4355 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 09709265.4 (22) 06.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
29.12.2010
(86) US 2009/033311 06.02.2009
(87) WO 2009/100282 2009/33 13.08.2009
(30) 06.02.2008 US 63800 P
03.12.2008 US 119553 P
- (54) • *FURO- UND THIENO[3,2-C]PYRIDINE*
• *FURO-AND THIENO[3,2-C]PYRIDINES*
• *FURO-ET THIENO[3,2-C]PYRIDINES*
- (73) OSI Pharmaceuticals, Inc., 420 Saw Mill
River Road, Ardsley, NY 10502, US
- (72) MULVIHILL, Mark, J., Farmingdale, NY
11735, US
WANG, Jing, Farmingdale, NY 11735, US
CHEN, Xin, Farmingdale, NY 11735, US
WANG, Ti, Farmingdale, NY 11735, US
LI, An-hu, Farmingdale, NY 11735, US
STEINIG, Arno, G., Farmingdale, NY 11735,
US
KLEINBERG, Andrew, Farmingdale, NY
11735, US
WENG, Qinghua, Farmingdale, NY 11735,
US
DONG, Hanqing, Farmingdale, NY 11735, US
JIN, Meizhong, Farmingdale, NY 11735, US
- (74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo
LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London
EC2V 7JX, GB

- (51) **C07D 491/22** (11) **1 489 082 B1**
- C07D 491/22 C07D 321/00
C07D 241/00 C07D 221/00
C07D 221/00 C07D 209/00
C07D 491/22 C07D 321/00
C07D 241/00 C07D 221/00
C07D 209/00 C07D 209/00
C07D 491/22 C07D 319/00
C07D 241/00 C07D 221/00
C07D 209/00 C07D 209/00
- (25) En (26) En
(21) 04022638.3 (22) 26.06.1996

- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

- AL LT LV SI
(43) 22.12.2004
(30) 21.07.1995 US 1324 P
- (54) • *Zwischenprodukte*
• *Intermediate compounds*
• *Composés intermédiaires*

- (73) Zoetis P&U LLC, 100 Campus Drive,
Florham Park, NJ 07932, US
- (72) Lee, Byung H., Kalamazoo Michigan 49002,
US
- (74) Clothier, Michael F., Chester NJ 07930, US
Mannion, Sally Kim, et al, Zoetis UK Limited
Walton Oaks Dorking Road, Tadworth Surrey
KT20 7NS, GB
- (62) 03023859.6 / 1 400 523
96922529.1 / 0 871 631

- (51) **C07D 493/04** (11) **2 200 595 B1**
C07D 495/04 **A61K 31/519**
A61P 17/00 **A61P 29/00**
A61P 37/00
- (25) En (26) En
(21) 08831409.1 (22) 12.09.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(43) 30.06.2010
(86) US 2008/010691 12.09.2008
(87) WO 2009/038673 2009/13 26.03.2009
(30) 14.09.2007 US 972589 P

- (54) • *THIENO- UND FURO-PYRIMIDIN-MODU-
LATOREN DES HISTAMIN-H4-REZEP-
TORS*
• *THIENO-AND FURO-PYRIMIDINE MODU-
LATORS OF THE HISTAMINE H4
RECEPTOR*
• *MODULATEURS DU RÉCEPTEUR D'HIS-
TAMINE H<SB>4</SB>DE TYPES
THIÉNO- ET FURO-PYRIMIDINE*

- (73) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turn-
houtseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) EDWARDS, James P., San Diego CA 92129,
US
WIENER, Danielle, K., La Jolla CA 92037, US
SMITH, Deborah, M., San Diego CA 92103,
US
VENABLE, Jennifer, D., Solana Beach CA
92075, US
- (74) Warner, James Alexander, et al, Carpmals &
Ransford LLP One Southampton Row,
London WC1B 5HA, GB

C07D 493/14 → (51) **H01L 51/30**

- (51) **C07D 495/04** (11) **2 205 610 B1**
C07D 519/00 **A61K 31/519**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 08842778.6 (22) 27.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 14.07.2010
(86) GB 2008/003621 27.10.2008
(87) WO 2009/053715 2009/18 30.04.2009
(30) 26.10.2007 GB 0721095
- (54) • *THIENOPYRIMIDIN-DERIVATE ALS PI3K-
HEMMER*
• *THIENOPYRIMIDIENE DERIVATIVES AS
PI3K INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DE THIÉNOPYRIMIDIÈNE
COMME INHIBITEURS DE PI3K*

- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzach-
strasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) HANCOX, Timothy Colin, Slough, Berkshire
SL1 4NL, GB
PEGG, Neil Anthony, Slough, Berkshire SL1
4NL, GB
NADIN, Alan John, Harlow, Essex CM19
5TR, GB
PRICE, Stephen, Harlow, Essex CM19 5TR,
GB
- (74) Heiroth, Ulrike Hildegard, F. Hoffmann-La
Roche AG Patent Department, Grenzacher-
strasse 124, CH-4070 Basel, CH

C07D 495/04 → (51) **C07D 493/04**

- (51) **C07D 498/08** (11) **2 419 432 B1**
A61P 35/00 **A61K 31/5386**

- (25) En (26) En
(21) 10716162.2 (22) 15.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 22.02.2012
(86) US 2010/031191 15.04.2010
(87) WO 2010/120998 2010/42 21.10.2010
(30) 17.04.2009 US 170138 P
- (54) • *PYRIMIDINVERBINDUNGEN, DEREN
VERWENDUNG ALS MTOR-KINASE- UND*

*PI3-KINASE-INHIBITOREN UND DEREN
SYNTHESE*

- *PYRIMIDINE COMPOUNDS, THEIR USE
AS MTOR KINASE AND PI3 KINASE INHI-
BITORS, AND THEIR SYNTHESSES*
 - *COMPOSÉS DE PYRIMIDINE, LEUR
UTILISATION COMME INHIBITEURS DE
LA MTOR KINASE ET DE LA PI3 KINASE
ET LEURS PROCÉDÉS DE SYNTHÈSE*
- (73) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ
07940, US
- (72) VERHEIJEN, Jeroen, Cunera, Westborough
MA 01581, US
ZASK, Arie, New York NY 10128, US
RICHARD, David, James, Littleton MA
01460, US
KAPLAN, Joshua, Aaron, Seattle WA 98119,
US
CURRAN, Kevin, Joseph, Somerville MA
02143, US
- (74) Pfizer, European Patent Department 23-25
avenue du Docteur Lannelongue, 75668
Paris Cedex 14, FR

C07D 498/10 → (51) **C07D 487/04**

C07D 498/22 → (51) **C07D 471/20**

C07D 513/04 → (51) **C07C 237/42**

C07D 519/00 → (51) **C07D 471/04**

C07D 519/00 → (51) **C07D 471/20**

C07D 519/00 → (51) **C07D 495/04**

- (51) **C07F 9/53** (11) **2 364 987 B1**
C07F 9/6561 **C07B 53/00**
- (25) En (26) En
(21) 11154933.3 (22) 18.02.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.09.2011
(30) 08.03.2010 JP 2010050267
- (54) • *Achsenasymmetrische Phosphorverbin-
dung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Axially asymmetric phosphorus
compound and production method
thereof*
• *Composé phosphore asymétrique axial et
son procédé de production*

- (73) National University Corporation Tokyo
University of Agriculture and Technology, 3-
8-1, Harumi-cho, Fuchu-shi, Tokyo 183-
8588, JP
Takasago International Corporation, 37-1,
Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8721,
JP

- (72) Tanaka, Ken, Fuchu-shi Tokyo 183-8588, JP
Yokozawa, Tohru, Hiratsuka-shi Kanagawa
254-0073, JP
Hakamata, Tomohiko, Hiratsuka-shi
Kanagawa 254-0073, JP

- (74) Teipel, Stephan, Lederer & Keller Patent-
anwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München,
DE

C07F 9/6561 → (51) **C07F 9/53**

C07F 17/00 → (51) **C08F 10/00**

C07H 3/04 → (51) **A61K 36/27**

C07H 3/06 → (51) **A61K 36/27**

C07H 5/10 → (51) **A61K 36/27**

C07H 13/08 → (51) **A61K 36/27**

- (51) **C07H 15/04** (11) **1 453 844 B1**
C07H 15/06 **A61K 31/70**
A61P 29/00 **A61P 19/02**
- (25) En (26) En
(21) 02803339.7 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(43) 08.09.2004
(86) DK 2002/000783 21.11.2002
(87) WO 2003/043613 2003/22 30.05.2003
(30) 21.11.2001 US 332084 P
18.12.2001 US 341609 P
22.02.2002 US 358391 P
- (54) • *VERWENDUNG VON GLYCOSIDEN VON MONO- UND DIACYLGLYCERIN ALS ENTZÜNDUNGSHEMMENDE MITTEL*
• *USE OF GLYCOSIDES OF MONO- AND DIACYLGLYCEROL AS ANTI-INFLAMMATORY AGENTS*
• *UTILISATION DES GLYCOSIDES DE MONO- ET DIACYLGLYCEROL COMME AGENT ANTI-INFLAMMATOIRE*
- (73) University of Aarhus, Nordre Ringgade 1, 8000 Aarhus C, DK
H:S RIGSHOSPITALET, Blegdamsvej 9, Afsnit 5212, 2100 Copenhagen, DK
University of Copenhagen, Panum, Blegdamsvej 3B, 2200 Copenhagen N, DK
- (72) LARSEN, Erik, S-26492 Klippan, SE
KHARAZMI, Arsalan, DK-2900 Hellerup, DK
CHRISTENSEN, Soren, Brogger, DK-2990 Niva, DK
CHRISTENSEN, Lars, Porskjaer, DK-5792 Arslev, DK
BRANDT, Kirsten, DK-5792 Arslev, DK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK
-
- C07H 15/06** → (51) **C07H 15/04**
-
- C07H 17/02** → (51) **C07D 401/14**
-
- C07H 21/02** → (51) **C07K 16/00**
-
- C07J 7/00** → (51) **A61K 36/27**
-
- C07J 9/00** → (51) **A61K 31/704**
-
- C07J 15/00** → (51) **A61K 36/27**
-
- C07J 17/00** → (51) **A61K 36/27**
-
- C07J 41/00** → (51) **A61K 36/27**
-
- (51) **C07K 1/00** (11) **1 789 434 B1**
(25) En (26) En
(21) 05775826.0 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 30.05.2007
(86) EP 2005/054209 26.08.2005
(87) WO 2006/024631 2006/10 09.03.2006
(30) 31.08.2004 DK 200401310
- (54) • *VERWENDUNG VON TRIS(HYDROXY-METHYL)-AMINOMETHAN ZUR STABILISIERUNG VON PEPTIDEN, POLYPEPTIDEN UND PROTEINEN*
• *USE OF TRIS(HYDROXYMETHYL)AMINOMETHANE FOR THE STABILIZATION OF PEPTIDES, POLYPEPTIDES AND PROTEINS*
• *UTILISATION DE TRIS(HYDROXYMETHYL)AMINOMETHANE POUR LA STABILISATION DE PEPTIDES, POLYPEPTIDES ET PROTEINES*
- (73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK

- (72) CHRISTIANSEN, Ingun, DK-3460 Birkerød, DK
STABY, Arne, DK-2880 Bagsværd, DK
-
- C07K 1/00** → (51) **C07K 16/00**
-
- C07K 1/02** → (51) **A61K 39/108**
-
- (51) **C07K 1/04** (11) **1 923 396 B1**
B01J 19/12
- (25) En (26) En
(21) 07117617.6 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.05.2008
(30) 24.10.2006 US 552153
- (54) • *Mikrowellenunterstützte Peptidsynthese*
• *Microwave-Assisted Peptide Synthesis*
• *Synthèse de peptides assistée par micro-ondes*
- (73) CEM Corporation, P.O. Box 200 3100 Smith Farm Road, Matthews, NC 28106-0200, US
- (72) Collins, Jonathan McKinnon, Charlotte, MT 28277, US
Collins, Michael John, Charlotte, NC 28277, US
Lambert, Joseph Joshua, Charlotte, NC 28270, US
- (74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove Hammersmith, London W6 0LE, GB
-
- C07K 1/20** → (51) **A61K 39/145**
-
- C07K 1/34** → (51) **A61K 39/108**
-
- C07K 1/34** → (51) **A61K 39/145**
-
- (51) **C07K 5/02** (11) **2 041 156 B1**
C07K 5/06 **A61K 38/00**
C07K 5/08
- (25) En (26) En
(21) 07810457.7 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(43) 01.04.2009
(86) US 2007/016018 13.07.2007
(87) WO 2008/008502 2008/03 17.01.2008
(30) 13.07.2006 US 830488 P
22.06.2007 US 945786 P
- (54) • *4-AMINO-4-OXOBUTANOYL-PEPTIDE ALS HEMMER VIRALER REPLIKATION*
• *4-AMINO-4-OXOBUTANOYL PEPTIDES AS INHIBITORS OF VIRAL REPLICATION*
• *4-AMINO-4-OXOBUTANOYL PEPTIDES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA RÉPLICATION VIRALE*
- (73) Achillion Pharmaceuticals, Inc., 300 George Street, New Haven, CT 06511, US
- (72) PHADKE, Avinash, Branford, CT 06405, US
WANG, Xiangzhu, Branford, CT 06405, US
ZHANG, Suoming, Madison, CT 06443, US
AGARWAL, Atul, Hamden, CT 06518, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- (60) 11169378.4 / 2 374 812
-
- C07K 5/06** → (51) **C07K 5/02**
-
- C07K 5/08** → (51) **C07K 5/02**
-
- (51) **C07K 7/06** (11) **2 108 655 B1**
(25) En (26) En
(21) 09156973.1 (22) 28.01.2003
(84) DE FR GB

- (43) 14.10.2009
(30) 29.01.2002 US 352930 P
- (54) • *Immunmodulierendes Peptid*
• *Immune-modulating peptide*
• *Peptide de modulation de l'immunité*
- (73) Posco, 1 Goedong-dong, Nam-ku, Pohang-shi, Kyungsangbuk-do 790-300, KR
Postech Foundation, San 31, Hyoja-dong, Nam-ku, Pohang-City, Kyungsangbuk-do 790-784, KR
- (72) Ryu, Sung-Ho, Pohang-city Kyungsangbuk-do 790-751, KR
Suh, Pann-Ghill, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-835, KR
Bae, Yoe-Sik, Sasang-ku Busan-City 617-842, KR
Song, Ji-Young, Changwon-City Kyung-sangnam-do 641-778, KR
- (74) Ritthaler, Wolfgang, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (62) 03703450.1 / 1 414 849
-
- (51) **C07K 7/06** (11) **2 195 331 B1**
C12N 15/00
- (25) En (26) En
(21) 08798802.8 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.06.2010
(86) US 2008/074470 27.08.2008
(87) WO 2009/032693 2009/11 12.03.2009
(30) 28.08.2007 US 968362 P
- (54) • *SYNTHETISCHE, APOLIPOPROTEIN E NACHAHMENDE POLYPEPTIDE UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *SYNTHETIC APOLIPOPROTEIN E MIMICKING POLYPEPTIDES AND METHODS OF USE*
• *POLYPEPTIDES DE SYNTHÈSE IMITANT L'APOLIPOPROTÉINE E ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (73) UAB RESEARCH FOUNDATION, 1120 G Administration Building, 701 South 20th Street, Birmingham AL 35294-0111, US
- (72) ANANTHARAMAIAH, Gattadahalli, M., Birmingham, AL 35226, US
WHITE, C., Roger, Maylene, AL 35114, US
GUPTA, Himanshu, Birmingham, AL 35243, US
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE
- (60) 13187186.5
-
- C07K 14/00** → (51) **C12N 9/64**
-
- C07K 14/16** → (51) **C12N 15/49**
-
- C07K 14/195** → (51) **C12N 9/14**
-
- (51) **C07K 14/24** (11) **2 345 667 B1**
C07K 14/245 **C12P 13/04**
C12P 13/06 **C12P 13/08**
C12P 13/12
- (25) En (26) En
(21) 11000006.4 (22) 03.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.07.2011
(30) 15.01.2010 RU 2010101136
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer L-Aminosäure unter Verwendung eines Bakteriums der Familie Enterobacteriaceae*
• *A method for producing an L-amino acid using a bacterium of the enterobacteriaceae family*

- *Procédé de production d'un acide L-aminé utilisant une bactérie de la famille des entérobactéries*
- (73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) Savrasova, Ekaterina Alekseevna, Moscow 107370, RU
- Stoynova, Natalia Viktorovna, Moscow 123497, RU
- Nonaka, Gen, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
- Yamazaki, Shunsuke, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
- Takumi, Kazuhiro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (60) 12001708.2 / 2 484 690

C07K 14/245 → (51) **A61K 39/108****C07K 14/245** → (51) **C07K 14/24****C07K 14/255** → (51) **C12N 15/11**

- (51) **C07K 14/315** (11) **1 507 798 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03733622.9 (22) 26.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2005
- (86) NL 2003/000389 26.05.2003
- (87) WO 2003/099862 2003/49 04.12.2003
- (30) 24.05.2002 EP 02077060
- 07.02.2003 US 360101
- (54) • *EXPORT UND MODIFIZIERUNG VON (POLY)PEPTIDEN IM LANTIBIOTISCHEN WEG*
- *EXPORT AND MODIFICATION OF (POLY)PEPTIDES IN THE LANTIBIOTIC WAY*
- *EXPORTATION ET MODIFICATION DE (POLY)PEPTIDES DE TYPE LANTIBIOTIQUE*
- (73) LanthioPep B.V., Postbus 719, 9700 AS Groningen, NL
- (72) MOLL, Gert Nikolaas, NL-9725 LJ Groningen, NL
- LEENHOUTS, Cornelis Johannes, NL-9753 KX Haren, NL
- KUIPERS, Oscar Paul, NL-9728 XG Groningen, NL
- DRIESSEN, Arnold Jacob Mathieu, NL-9727 DA Groningen, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **C07K 14/37** (11) **2 129 685 B1**
- C12P 21/02** **C12N 9/64**
- (25) En (26) En
- (21) 08727098.9 (22) 21.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.12.2009
- (86) US 2008/003802 21.03.2008
- (87) WO 2008/115596 2008/39 25.09.2008
- (30) 21.03.2007 US 919332 P
- (54) • *ÜBEREXPRESSION VON FOLDASEN UND CHAPERONEN FÜR ERHÖHTE PROTEINPRODUKTION*
- *OVER EXPRESSION OF FOLDASES AND CHAPERONES IMPROVES PROTEIN PRODUCTION*
- *SUREXPRESSION DE FOLDASES ET DE CHAPERONES AMÉLIORANT LA PRODUCTION DE PROTÉINES*
- (73) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US

- (72) GOEDEGEBUUR, Frits, Palo Alto, CA 94304, US
- NEEFEE-KRUIITHOF, Paulien, Palo Alto, CA 94304, US
- PUCCI, Jeffrey, Palo Alto, CA 94304, US
- WARD, Michael, Palo Alto, CA 94304, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07K 14/415 (11) **2 179 042 B1**
C12N 15/82

- (25) En (26) En
- (21) 08775994.0 (22) 18.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.04.2010
- (86) GB 2008/002469 18.07.2008
- (87) WO 2009/013468 2009/05 29.01.2009
- (30) 20.07.2007 GB 0714241
- (54) • *KRAUT- UND KNOLLNFÄULE-RESISTENZGENE UND VERFAHREN*
- *LATE BLIGHT RESISTANCE GENES AND METHODS*
- *GÈNES RÉSISTANTS AU MILDIOU ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS*
- (73) Wageningen University, PO Box 386, 6700 AJ Wageningen, NL
- Plant Bioscience Limited, Norwich Research Park Colney Lane, Norwich, Norfolk NR4 7UH, GB
- (72) JONES, Jonathan, Norwich Norfolk NR4 7UH, GB
- FOSTER, Simon, John, Norwich Norfolk NR4 7UH, GB
- CHU, Zhaohui, Shandong, CN
- PARK, Tae-Ho, Suwon 440-721, KR
- VAN DER VOSSEN, Edwin, Andries, Gerard, NL-3572 ZM Utrecht, NL
- PEL, Mathieu, Andre, NL-6708 PN Wageningen, NL
- VISSER, Richard, Gerardus, Franciscus, NL-6721 ET Bennekom, NL
- (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07K 14/435 (11) **2 235 052 B1**
C07K 16/46

- (25) En (26) En
- (21) 09703503.4 (22) 21.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.10.2010
- (86) EP 2009/050656 21.01.2009
- (87) WO 2009/092732 2009/31 30.07.2009
- (30) 21.01.2008 EP 08100707
- 22.01.2008 US 22661 P
- 22.04.2008 US 46957 P
- (54) • *PROTEINÖSE BINDEMOMOLEKÜLE MIT REINIGUNGSTAGS*
- *PROTEINACEOUS BINDING MOLECULES COMPRISING PURIFICATION TAGS*
- *MOLECULES À LIAISON PROTÉIQUE COMPRENANT DES ÉTIQUETTES DE PURIFICATION*
- (73) MorphoSys AG, Lena-Christ-Strasse 48, 82152 Planegg-Martinsried, DE
- (72) STEIDL, Stefan, 81241 München, DE
- (74) Hutter, Bernd, MorphoSys AG Licensing & Intellectual Property Lena-Christ-Straße 48, 82152 Martinsried/Planegg, DE

C07K 14/47 (11) **2 207 885 B1**
C07K 16/18 **A01K 67/027**
C12N 15/85

- (25) En (26) En
- (21) 08843771.0 (22) 23.10.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.07.2010
- (86) EP 2008/008971 23.10.2008
- (87) WO 2009/056257 2009/19 07.05.2009
- (30) 01.11.2007 EP 07119837
- (54) • *VIERFACH TRANSGENES NICHT-MENSCHLICHES TIER*
- *QUADRUPLE TRANSGENIC NON-HUMAN ANIMAL*
- *ANIMAL NON HUMAIN QUADRUPLE-MENT TRANSGÉNIQUE*
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) BOHRMANN, Bernd, CH-4125 Riehen, CH
- IGLESIAS, Antonio, 79102 Freiburg, DE
- LOETSCHER, Hansruedi, CH-4313 Moehlin, CH
- (74) Küng, Peter, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07K 14/47 (11) **2 371 847 B1**
A61K 38/17

- (25) Es (26) En
- (21) 10189769.2 (22) 22.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 05.10.2011
- (30) 24.09.2004 CU 20040207
- (54) • *Peptide und ihr abgeleiteter APL-Typ des HSP30 sowie pharmazeutische Zusammensetzungen*
- *Peptides and their derived type APL of the HSP60 and pharmaceutical compositions*
- *Peptides et leur APL de type dérivé du HSP60 et compositions pharmaceutiques*
- (73) CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA, Ave. 31 entre 158 y 190 Cubanacan, Playa, Ciudad de La Habana 10600, CU
- (72) Domínguez Horta, María del Carmen, 10600 Ciudad de La Habana, CU
- Padrón Palomares, Gabriel Ramón, 12100 Ciudad de la Habana, CU
- López Marín, Nelia, 10600 Ciudad de La Habana, CU
- Lorenzo Perez, Norailys, 14000 Ciudad de La Habana, CU
- Barberá Betancourt, Ariana, 17200 Ciudad de La Habana, CU
- Hernández García, Ariadna, 10600 Ciudad de La Habana, CU
- Morera Cordova, Vivian, 10500 Ciudad de La Habana, CU
- Cosme Díaz, Carelia, 10600 Ciudad de La Habana, CU
- Merino García, Nelson J., 13600 Ciudad de La Habana, CU
- Vásquez Bonachea, Ariel, 10600 Ciudad de La Habana, CU
- Suárez Alba, José, 10700 Ciudad de La Habana, CU
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- (62) 05794474.6 / 1 803 732

C07K 14/505 (11) **1 885 747 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06753630.0 (22) 15.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.02.2008
- (86) EP 2006/004564 15.05.2006
- (87) WO 2006/120030 2006/46 16.11.2006
- (30) 13.05.2005 EP 05010473

- (54) • *ERYTHROPOIETIN VARIANTEN*
• *ERYTHROPOIETIN VARIANTS*
• *VARIANTES D'ERYTHROPOIETINE*
- (73) Charité - Universitätsmedizin Berlin, Schumannstrasse 20/21, 10117 Berlin, DE
- (72) MEISEL, Andreas, 13127 Berlin, DE
PRILLER, Josef, Prof. Dr., 10435 Berlin, DE
BONNAS, Christel, 10367 Berlin, DE
DIRNAGL, Ulrich, 10719 Berlin, DE
- (74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

C07K 14/505 → (51) **A01N 43/04****C07K 14/52** → (51) **C12N 15/12**

- (51) **C07K 14/785** (11) **2 078 038 B1**
(25) En (26) En
(21) 07825212.9 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(43) 15.07.2009
(86) IB 2007/002841 28.09.2007
(87) WO 2008/044109 2008/16 17.04.2008
(30) 13.10.2006 EP 06021521
- (54) • *REKONSTITUIERTE TENSIDE MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN*
• *RECONSTITUTED SURFACTANTS HAVING IMPROVED PROPERTIES*
• *AGENTS TENSIOACTIFS RECONSTITUÉS PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS AMÉLIORÉES*
- (73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, 43100 Parma, IT
- (72) JOHANSSON, Jan, I-43100 Parma, IT
CURSTEDT, Tore, I-43100 Parma, IT
ROBERTSON, Bengt, I-43100 Parma, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

- (51) **C07K 16/00** (11) **1 841 794 B1**
C07H 21/02 **A61K 39/395**
(25) En (26) En
(21) 06720179.8 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (43) 10.10.2007
(86) US 2006/003748 02.02.2006
(87) WO 2006/084075 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 US 649787 P
- (54) • *ADAM-9-MODULATOREN*
• *ADAM-9 MODULATORS*
• *MODULATEURS ADAM-9*
- (73) MacroGenics West, Inc., 1 Corporate Drive, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) MATHER, Jennie, Millbrae, California 94030, US
LOO, Deryk, Belmont, California 94002, US
- (74) Wilkinson, Marc George, et al, avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

- (51) **C07K 16/00** (11) **2 089 428 B1**
G01N 31/00 **C07K 1/00**
A61P 37/00 **C07K 16/24**
(25) En (26) En
(21) 07852953.4 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

- BA HR MK RS
(43) 19.08.2009
(86) US 2007/022622 25.10.2007
(87) WO 2008/057240 2008/20 15.05.2008

- (30) 27.10.2006 US 855104 P
- (54) • *KRISTALLINE ANTI-HTNFALPHA-ANTI-KÖRPER*
• *CRYSTALLINE ANTI-HTNFALPHA ANTIBODIES*
• *ANTICORPS ANTI-HTNFALPHA CRISTALLISÉS*
- (73) AbbVie Biotechnology Ltd, Clarendon House 2, Church Street, HM 11 Hamilton, BM
- (72) BORHANI, David W., Hartsdale, NY 10530, US
FRAUNHOFER, Wolfgang, Newton, MA 02464, US
KRAUSE, Hans-Juergen, 67269 Grünstadt, DE
KOENIGSDORFER, Anette, 68549 Ilvesheim, DE
WINTER, Gerhard, 82377 Penzberg, DE
GOTTSCALK, Stefan, 82031 Grunwald, DE
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanthy & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
- (60) 13186181.7

C07K 16/00 → (51) **C07K 16/22****C07K 16/00** → (51) **C12N 15/09****C07K 16/12** → (51) **A61K 39/09****C07K 16/18** → (51) **A61K 39/395****C07K 16/18** → (51) **C07K 14/47****C07K 16/18** → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C07K 16/22** (11) **2 272 869 B1**
C07K 16/00 **C07K 16/46**
A61K 39/385 **A61K 39/395**
A61P 35/00 **C12N 5/20**
G01N 33/577 **C12N 15/13**
A61K 47/48 **G01N 33/68**
- (25) En (26) En
(21) 10011651.6 (22) 11.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(43) 12.01.2011
(30) 11.10.2001 US 328604 P
10.10.2002 US 269805
- (54) • *Angiopietin-2-spezifische Bindungsmittel*
• *Angiopietin-2 specific binding agents*
• *Agents de liaison spécifiques à l'angio-pietin-2*
- (73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
- (72) Oliner, Jonathan Daniel, Newbury Park, CA 91320, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 02780442.6 / 1 495 053

C07K 16/24 → (51) **C07K 16/46****C07K 16/24** → (51) **C12N 15/12****C07K 16/28** → (51) **A61K 39/395**

- (51) **C07K 16/40** (11) **2 281 005 B1**
C12N 9/64 **G01N 33/68**
(25) En (26) En
(21) 09726513.6 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2011
(86) EP 2009/053985 03.04.2009
(87) WO 2009/121948 2009/41 08.10.2009
(30) 03.04.2008 US 41965 P

- (54) • *EINZELDOMÄNENANTIKÖRPER, DIE DAZU IN DER LAGE SIND, DIE BACE1-AKTIVITÄT ZU MODULIEREN*
• *SINGLE DOMAIN ANTIBODIES CAPABLE OF MODULATING BACE1 ACTIVITY*
• *ANTICORPS À DOMAINE UNIQUE CAPABLES DE MODULER UNE ACTIVITÉ DE LA BACE1*
- (73) VIB VZW, Rijnvischestraat 120, 9052 Gent, BE
Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D, Minderbroedersstraat 8a, bus 5105, 3000 Leuven, BE
Vrije Universiteit Brussel, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE
- (72) DE STROOPER, Bart, B-3000 Leuven, BE
MARJAUX, Els, B-3384 Attenrode-Wever, BE
ZHOU, Lujia, 3000 Leuven, BE
MUYLDERMANS, Serge, B-1560 Hoeilaart, BE

C07K 16/40 → (51) **C12N 15/09****C07K 16/40** → (51) **C12N 15/54****C07K 16/44** → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C07K 16/46** (11) **2 205 640 B1**
C07K 16/24 **A61K 39/395**
A61P 35/00 **A61P 37/08**
A61P 11/06
- (25) En (26) En
(21) 08839958.9 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(43) 14.07.2010
(86) US 2008/079787 14.10.2008
(87) WO 2009/052081 2009/17 23.04.2009
(30) 15.10.2007 EP 07291259
17.03.2008 US 37128 P
- (54) • *AN IL-4 UND/ODER IL-13 BINDENDEN ANTIKÖRPER UND IHRE ANWENDUNG*
• *ANTIBODIES THAT BIND IL-4 AND/OR IL-13 AND THEIR USES*
• *ANTICORPS SE LIANT À L'IL-4 ET/OU À L'IL-3 ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) RAO, Ercole, 65926 Frankfurt Am Main, DE
MIKOL, Vincent, F-75013 Paris, FR
LI, Danxi, Skillman, NJ 08558, US
KRUIP, Jochen, 65926 Frankfurt Am Main, DE
DAVISON, Matthew, Bridgewater, New Jersey 08807, US
- (74) Zwicker, Jörk, et al, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radtkoferstrasse 2, 81373 München, DE
- (60) 12006789.7 / 2 574 629
12006790.5 / 2 573 121
12006791.3 / 2 574 630
12006792.1 / 2 573 115
12006793.9 / 2 574 626
12006794.7 / 2 573 116
12006795.4 / 2 573 117
12006796.2 / 2 573 118
12006797.0 / 2 573 119

C07K 16/46 → (51) **C07K 14/435****C07K 16/46** → (51) **C07K 16/22****C07K 19/00** → (51) **C12N 15/09****C08C 1/00** → (51) **C08J 3/22****C08F 2/00** → (51) **C08F 10/02**

- (51) **C08F 2/20** (11) **1 218 415 B1**
C08F 220/56 **C08F 220/06**
C08K 3/16 **C08K 3/30**
C08K 3/32
- (25) En (26) En
(21) 00969026.4 (22) 22.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 03.07.2002
(86) US 2000/040721 22.08.2000
(87) WO 2001/018064 2001/11 15.03.2001
(30) 08.09.1999 US 392673
- (54) • WASSERLÖSLICHE ANIONISCHE ODER
KATIONISCHE POLYMERDISPERSION
• WATER SOLUBLE ANIONIC OR NONIONIC
DISPERSION POLYMER
• POLYMERES DE DISPERSION ANIONIQUE
OU NON IONIQUE HYDROSOLUBLE
- (73) NALCO CHEMICAL COMPANY, One Nalco
Center, Naperville, IL 60563-1198, US
- (72) HURLLOCK, John, R., Hickory Hills, IL 60457,
US
- (74) Chalk, Anthony John, et al, Harrison
Goddard Foote LLP Saviour House 9 St
Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

C08F 2/22 → (51) **B60C 1/00****C08F 2/38** → (51) **C08F 4/00****C08F 2/38** → (51) **C08F 214/18****C08F 2/46** → (51) **C07D 209/86****C08F 2/50** → (51) **C07D 209/86****C08F 2/50** → (51) **G03F 7/004**

- (51) **C08F 4/00** (11) **1 915 399 B1**
C08F 2/38 **C08F 220/00**
- (25) En (26) En
(21) 06789835.3 (22) 17.08.2006
(84) DE FR
- (43) 30.04.2008
(86) US 2006/032214 17.08.2006
(87) WO 2007/024634 2007/09 01.03.2007
(30) 19.08.2005 US 709922 P
19.08.2005 US 709921 P
19.08.2005 US 709929 P
19.08.2005 US 709779 P
19.08.2005 US 709928 P
16.08.2006 US 505270
- (54) • RÜCKGEWINNBARE POLYMERGEBUN-
DENE HOMOGENKATALYSATOREN FÜR
KATALYTISCHE KETTENÜBERTRA-
GUNGVERFAHREN
• RECOVERABLE POLYMER-BOUND
HOMOGENEOUS CATALYSTS FOR
CATALYTIC CHAIN TRANSFER
PROCESSES
• CATALYSEURS RECUPERABLES HOMO-
GENES RELIES A UN POLYMERES
DESTINES A DES PROCÉDES DE TRANS-
FERT DE CHAÎNE CATALYTIQUE
- (73) Coatings Foreign IP Co. LLC, The
Corporation Trust Company Corporation
Trust Center 1209 Orange Street,
Wilmington, DE 19801, US
- (72) BRYNDZA, Henry, Edward, Avondale, Penn-
sylvania 19311-9611, US
GRADY, Michael, Charles, Oaklyn, New
Jersey 08107, US
KRISTJANSBOTTIR, Sigridur, Soley,
Wilmington, Delaware 19803, US
OLDER, Christina, M., Wilmington, Delaware
19808, US
PAGE, Matthew, Arthur, Wilmington,
Delaware 19803, US
RITTER, Joachim, C., Wilmington, Delaware
19810, US

- TAM, Wilson, Boothwyn, Pennsylvania
19061, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eli-
senstrasse 3, 80335 München, DE

C08F 4/659 → (51) **C08F 10/00**

- (51) **C08F 8/12** (11) **2 311 888 B1**
C08F 212/14 **C08F 220/18**
C08F 212/32 **G03F 7/038**
G03F 7/039
- (25) En (26) En
(21) 10187061.6 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.04.2011
(30) 13.10.2009 JP 2009236353
- (54) • Entschützungsverfahren für geschützte
Polymere
• Deprotection method of protected
polymer
• Procédé de déprotection d'un polymère
protégé
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Masunaga, Keiichi, Joetsu-shi Niigata, JP
Watanabe, Takeru, Joetsu-shi Niigata, JP
Domon, Daisuke, Joetsu-shi Niigata, JP
Watanabe, Satoshi, Joetsu-shi Niigata, JP
- (74) Harrison Goddard Foote LLP, 4th Floor
Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street
West, Manchester M1 5WG, GB

- (51) **C08F 10/00** (11) **2 459 600 B1**
C07F 17/00 **C08F 4/659**
- (25) En (26) En
(21) 10736627.0 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.06.2012
(86) EP 2010/004436 20.07.2010
(87) WO 2011/012245 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 EP 09009670
31.07.2009 US 273159 P
- (54) • ORGANOMETALLISCHE ÜBERGANGS-
METALLVERBINDUNG, KATALYSATOR-
SYSTEM UND POLYOLEFINHERSTEL-
LUNG
• ORGANOMETALLIC TRANSITION METAL
COMPOUND, CATALYST SYSTEM AND
PREPARATION OF POLYOLEFINS
• COMPOSÉ DE MÉTAL DE TRANSITION
ORGANOMÉTALLIQUE, SYSTÈME CATA-
LYTIQUE ET PRÉPARATION DE POLY-
OLÉFINES
- (73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60,
50389 Wesseling, DE
- (72) FANTINEL, Fabiana, 37122 Verona, IT
NIFANT'EV, Ilya, Moskow 119526, RU
MIHAN, Shahram, 65812 Bad Soden, DE
- (74) Seelert, Stefan, et al, Basell Polyolefine
GmbH Intellectual Property Bldg. C657, 2nd
floor Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt
am Main, DE

- (51) **C08F 10/02** (11) **2 516 488 B1**
C08F 2/00 **C08F 110/02**
- (25) En (26) En
(21) 10803447.1 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.10.2012
(86) EP 2010/007786 20.12.2010
(87) WO 2011/076372 2011/26 30.06.2011
(30) 22.12.2009 EP 09015856
24.02.2010 US 338843 P

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ETHYLENHOMOPOLYMEREN ODER -CO-
POLYMEREN IN EINEM MIT MODELL-
BASIERTER PRÄDIKTIVER STEUERUNG
GESTEUERTEN HOCHDRUCKREAKTOR
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF
ETHYLENE HOMOPOLYMERS OR COPO-
LYMERS IN A HIGH-PRESSURE
REACTOR CONTROLLED BY A MODEL
BASED PREDICTIVE CONTROLLER
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'HOMO-
POLYMERES OU DE COPOLYMERES DE
L'ÉTHYLÈNE DANS UN RÉACTEUR SOUS
PRESSION ÉLEVÉE COMMANDÉ PAR UN
DISPOSITIF DE COMMANDE PRÉDICTIF
BASÉ SUR UN MODÈLE
- (73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60,
50389 Wesseling, DE
- (72) SCHMIDT, Christian-Ulrich, 53127 Bonn, DE
BERHALTER, Klaus, 53332 Bornheim-Ders-
dorf, DE
MAKIN, Steve, M33 6HP Sale Cheshire, GB
TAYLOR, Kevin, WA14 5BQ Altrincham
Manchester, GB
- (74) Seelert, Stefan, et al, Basell Polyolefine
GmbH Intellectual Property Bldg. C657, 2nd
floor Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt
am Main, DE

C08F 20/30 → (51) **G03F 7/004**

- (51) **C08F 32/08** (11) **1 016 682 B1**
C08G 61/08 **C07C 13/68**
C07C 2/50
- (25) Ja (26) En
(21) 99926913.7 (22) 02.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 05.07.2000
(86) JP 1999/003594 02.07.1999
(87) WO 2000/001742 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 JP 20270198
02.07.1998 JP 20270298
02.07.1998 JP 20270398
02.07.1998 JP 20270498
- (54) • TETRACYCLODODECEN ZUSAMMENSET-
ZUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN
HERSTELLUNG
• TETRACYCLODODECENE COMPOSITIONS
AND PROCESS FOR PRODUCING THE
SAME
• COMPOSITIONS TETRACYCLODODECENE
ET PROCEDE DE FABRICATION CORRES-
PONDANT
- (73) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi
Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-
8412, JP
- (72) HASHIZUME, Masaki, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-0013, JP
UCHIDA, Tomonobu, Yokohama-shi,
Kanagawa 241-0025, JP
AIDA, Fuyuki, Yokohama-shi, Kanagawa
233-0007, JP
SUZUKI, Takashi, Yokohama-shi, Kanagawa
235-0016, JP
INOMATA, Yoshihisa, Yokohama-shi,
Kanagawa 230-0021, JP
MATSUMURA, Yasuo, Yokohama-shi,
Kanagawa 245-0018, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximili-
anstrasse 54, 80538 München, DE

C08F 36/04 → (51) **B60C 1/00****C08F 36/06** → (51) **B60C 1/00****C08F 110/02** → (51) **C08F 10/02****C08F 212/14** → (51) **C08F 8/12**

(51) **C08F 214/18** (11) **2 354 171 B1**
C08F 226/00 **C08F 283/06**
C08F 2/38 **C08J 5/22**

(25) Fr (26) Fr
 (21) 11354002.5 (22) 27.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.08.2011
 (30) 02.02.2010 FR 1000404
 (54) • *Fluorkohlenwasserstoffhaltiges Polymer-Material, und sein Syntheseverfahren*
 • *Fluorocarbonated polymer material and synthesis method*
 • *Matériau polymère fluorocarboné et procédé de synthèse*

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
 Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
 Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier, 8, rue de l'Ecole Normale, 34296 Montpellier Cedex 5, FR

(72) Martinent, Audrey, 38000 Grenoble, FR
 Alaaeddine, Ali, Beyrouth, Liban, LB
 Ameduri, Bruno, 34000 Montpellier, FR
 Capron, Philippe, 38730 Virieu sur Bourbonne, FR

(74) Dubreu, Sandrine, et al, Cabinet Hecké 10, rue d'Arménie Europe BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

C08F 220/00 → (51) **C08F 4/00**

C08F 220/06 → (51) **C07C 57/045**

C08F 220/06 → (51) **C08F 2/20**

C08F 220/10 → (51) **C07C 57/045**

C08F 220/56 → (51) **C08F 2/20**

C08F 226/00 → (51) **C08F 214/18**

C08F 236/06 → (51) **B60C 1/00**

C08F 236/10 → (51) **B60C 1/00**

C08F 283/06 → (51) **C08F 214/18**

C08F 290/06 → (51) **B29C 53/04**

C08F 290/06 → (51) **C04B 24/26**

C08F 290/06 → (51) **C08F 299/02**

C08F 290/14 → (51) **C04B 24/26**

(51) **C08F 299/02** (11) **2 454 306 B1**
C08G 18/81 **C09D 175/16**
C08F 290/06 **C08J 7/04**

(25) De (26) De
 (21) 10713825.7 (22) 27.03.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 23.05.2012
 (86) EP 2010/001960 27.03.2010
 (87) WO 2011/006552 2011/03 20.01.2011
 (30) 14.07.2009 DE 102009032921
 (54) • *KRAFTFESTBESCHICHTETE POLYCARBONATE MIT HOHER TRANSPARENZ, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*
 • *POLYCARBONATES HAVING A SCRATCH-RESISTANT COATING AND HAVING HIGH TRANSPARENCY, METHOD FOR THE*

PRODUCTION THEREOF, AND USE THEREOF

• *POLYCARBONATES HAUTE TRANSPARENCE MUNIS D UN REVÊTEMENT, RÉSISTANT À L ABRASION, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET UTILISATION ASSOCIÉS*

(73) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
 (72) KUES, Jan-Bernd, 48155 Münster, DE
 GROENEWOLT, Matthijs, 48147 Münster, DE
 HOMANN, Karin, 48565 Steinfurt, DE
 SCHRÖDER, Stefanie, 48155 Münster, DE
 BRÖSSEIT, Andre, 59077 Hamm, DE
 (74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

C08G 8/38 → (51) **C08G 10/04**

(51) **C08G 10/04** (11) **2 219 076 B1**
C07C 45/71 **C07C 49/83**
C07C 67/14 **C07C 69/74**
C08G 8/38

(25) Ja (26) En
 (21) 08857409.0 (22) 01.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.08.2010
 (86) JP 2008/071798 01.12.2008
 (87) WO 2009/072465 2009/24 11.06.2009
 (30) 07.12.2007 JP 2007317102
 10.12.2007 JP 2007318874
 26.12.2007 JP 2007334057

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BILDUNG EINER BASISFILMS FÜR DIE LITHOGRAFIE UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER MEHRSCICHT-RESISTSTRUKTUR*
 • *COMPOSITION FOR FORMING BASE FILM FOR LITHOGRAPHY AND METHOD FOR FORMING MULTILAYER RESIST PATTERN*
 • *COMPOSITION POUR FORMER UN FILM DE BASE POUR LITHOGRAPHIE ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE MOTIF DE RÉSIST MULTICOUCHE*

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP

(72) OGURO, Dai, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
 HIGASHIHARA, Go, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
 KITA, Seiji, Kurashiki-shi Okayama 712-8525, JP
 KITAMURA, Mitsuharu, Kurashiki-shi Okayama 712-8525, JP
 OGIWARA, Masashi, Kurashiki-shi Okayama 712-8525, JP

(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08G 18/00 → (51) **C08G 18/76**

(51) **C08G 18/10** (11) **2 448 986 B1**
C08G 18/12 **C08G 18/32**
C08G 18/64 **C08G 18/65**
C08J 9/28

(25) De (26) De
 (21) 10726097.8 (22) 24.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 09.05.2012
 (86) EP 2010/058992 24.06.2010
 (87) WO 2011/000771 2011/01 06.01.2011
 (30) 29.06.2009 EP 09164027
 (54) • *PORÖSE GELE AUF BASIS VON AROMATISCHEM POLYHARNSTOFF*

• *POROUS GELS BASED ON AROMATIC POLYUREA*
 • *GELS POREUX À BASE DE POLYURÉE AROMATIQUE*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) FRICKE, Marc, 49090 Osnabrück, DE
 SCHÄDLER, Volker, Ann Arbor Michigan 48104, US

(51) **C08G 18/10** (11) **2 480 583 B1**
C08G 18/12 **C08G 18/42**
C08G 18/48 **C08G 18/76**
C08J 9/14 **C08L 75/04**
C08L 71/02 **C08G 65/336**
C08G 101/00

(25) De (26) De
 (21) 10747030.4 (22) 26.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.08.2012
 (86) EP 2010/062435 26.08.2010
 (87) WO 2011/036018 2011/13 31.03.2011
 (30) 25.09.2009 DE 102009045027
 (54) • *MONOMERARME POLYURETHAN-SCHÄUME*
 • *POLYURETHANE FOAMS HAVING LOW MONOMER CONTENT*
 • *MOUSSES DE POLYURÉTHANE À FAIBLE TENEUR EN MONOMÈRES*

(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
 (72) FRANKEN, Uwe, 41542 Dormagen, DE
 KREBS, Michael, 40724 Hilden, DE
 SEBESTIAN, Milan, 41515 Grevenbroich, DE

C08G 18/10 → (51) **C08G 18/76**

C08G 18/10 → (51) **C08G 65/18**

C08G 18/12 → (51) **C08G 18/10**

(51) **C08G 18/18** (11) **2 493 947 B1**
C08G 18/22 **C08G 18/24**
C08G 18/71

(25) De (26) De
 (21) 10762922.2 (22) 07.10.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 05.09.2012
 (86) EP 2010/065012 07.10.2010
 (87) WO 2011/051092 2011/18 05.05.2011
 (30) 28.10.2009 DE 102009046074

(54) • *VERWENDUNG VON SALZEN VERZWEIGTER FETTSÄUREN ALS KATALYSATOR ZUR UMSETZUNG VON STERNFÖRMIGEN ALKOHOLEN MIT ISOCYANATEN*
 • *USE OF SALTS OF BRANCHED FATTY ACIDS AS CATALYSTS FOR CONVERTING STAR-SHAPED ALCOHOLS USING ISOCYANATES*
 • *UTILISATION DE SELS D'ACIDES GRAS RAMIFIÉS EN TANT QUE CATALYSEURS POUR LA TRANSFORMATION D'ALCOOLS EN FORME D'ÉTOILE AU MOYEN D'ISOCYANATES*

(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
 (72) LUNEAU, Benoit, 40225 Düsseldorf, DE
 ZANDER, Lars, 41569 Rommerskirchen, DE
 TENHAEF, Rolf, 40627 Düsseldorf, DE
 WARKOTSCH, Nadine, 40593 Düsseldorf, DE
 GIESEN, Brigitte, 40625 Düsseldorf, DE

C08G 18/22 → (51) **C08G 18/18**

C08G 18/24 → (51) **C08G 18/18**

C08G 18/32	→ (51) C08G 18/10
C08G 18/32	→ (51) C08G 18/76
C08G 18/42	→ (51) C08G 18/10
C08G 18/42	→ (51) C08G 65/18
C08G 18/48	→ (51) C08G 18/10
C08G 18/48	→ (51) C08G 65/18
C08G 18/64	→ (51) C08G 18/10
C08G 18/65	→ (51) C08G 18/10
C08G 18/71	→ (51) C08G 18/18
C08G 18/72	→ (51) C08G 18/76
(51) C08G 18/76	(11) 2 225 305 B1
C08G 18/72	C08G 18/00
C08G 18/32	C08L 75/00
C07C 291/10	C08G 18/10
C08G 18/78	C08G 18/79
(25) En	(26) En
(21) 08861540.6	(22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 08.09.2010	
(86) US 2008/013767 16.12.2008	
(87) WO 2009/078984 2009/26 25.06.2009	
(30) 17.12.2007 US 2435	
(54) • GEFRIERSTABILE AROMATISCHE DIISOCYANATE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER GEFRIERSTABILEN PRODUKTE	
• FREEZE-STABLE AROMATIC DIISOCYANATES AND PROCESSES FOR THE PREPARATION OF THESE FREEZE-STABLE PRODUCTS	
• DIISOCYANATES AROMATIQUES STABLES À LA CONGÉLATION ET PROCESSUS PERMETTANT DE PRÉPARER CES PRODUITS STABLES À LA CONGÉLATION	
(73) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US	
Bayone Urethane Systems, 2700 Papin Street, St. Louis, MO 63103, US	
(72) NOELMAN, Neil, H., Upper St. Clair PA 15241-2029, US	
HOLESCHOVSKY, Ulrich, B., Exton PA 19341, US	
WALTER, Kurt, E., Pittsburgh PA 15241-2866, US	
YAJKO, Dennis, F., Churchill PA 15235-5046, US	
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE	
C08G 18/76	→ (51) C08G 18/10
C08G 18/78	→ (51) C08G 18/76
C08G 18/79	→ (51) C08G 18/76
C08G 18/81	→ (51) C08F 299/02
(51) C08G 18/83	(11) 2 480 584 B1
C08J 11/00	C08J 11/04
C08J 11/10	C08J 11/18
C08J 11/24	
(25) En	(26) En
(21) 10781583.9	(22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	

- (43) 01.08.2012
(86) CZ 2010/000101 20.09.2010
(87) WO 2011/035743 2011/13 31.03.2011
(30) 22.09.2009 CZ 20090620
(54) • ROHMATERIAL ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHAN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG AUS POLYURET-HANABFÄLLEN
• RAW MATERIAL FOR POLYURETHANE PRODUCTION AND PROCESS FOR ITS PREPARING FROM WASTE POLYURETHANE
• MATIÈRE PREMIÈRE POUR LA FABRICATION DE POLYURÉTHANE ET PROCÉDÉ POUR SA PRÉPARATION À PARTIR DE DÉCHETS DE POLYURÉTHANE
(73) Institute of Macromolecular Chemistry AS CR v.v.i., Heyrovského nam. 1888/2, 162 06 Praha 6, CZ
(72) VLCEK, Tomas, 686 01 Uherske Hradiste, CZ
BENES, Hynek, 198 00 Praha 9, CZ
KRULIS, Zdenek, 155 00 Praha 5, CZ
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

C08G 61/08 → (51) **C08F 32/08****C08G 61/12** → (51) **H01B 1/12**

- (51) **C08G 64/02** (11) **2 172 507 B1**
C09J 169/00 **C08G 64/30**
C09J 7/02
- (25) Ja (26) En
(21) 08791581.5 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) JP 2008/063330 17.07.2008
(87) WO 2009/011455 2009/04 22.01.2009
(30) 19.07.2007 JP 2007187792
(54) • POLYETHER-POLYCARBONAT
• POLYETHER POLYCARBONATE
• POLYÉTHÉR POLYCARBONATE
(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) WATANABE, Yoshihiko, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
OHARA, Shuichiro, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
OHGA, Masato, Tokyo 131-8501, JP
NAKAMURA, Genichi, Tokyo 131-8501, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08G 64/02 → (51) **G03G 9/087**

- (51) **C08G 64/30** (11) **1 492 836 B1**
(25) En (26) En
(21) 03711523.5 (22) 11.03.2003
(84) BE DE
(43) 05.01.2005
(86) US 2003/007415 11.03.2003
(87) WO 2003/082952 2003/41 09.10.2003
(30) 28.03.2002 US 107149
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYCARBONATEN, COPOLYMERISATIONREAGENTIEN UND POLYCARBONATE
• METHOD AND SYSTEM FOR PREPARING A POLYCARBONATE, COPOLYMERIZATION REAGENT AND POLYCARBONATE
• PROCEDE ET SYSTEME DE PREPARATION D'UN POLYCARBONATE, REACTIF DE COPOLYMERISATION ET POLYCARBONATE
(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticislaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL

- (72) BRACK, Hans-Peter, 8704 Herrliberg, CH
KARLIK, Dennis, 4611 JX Bergen op Zoom, NL
HOEKS, Theodorus, Lambertus, 4613 AS Bergen op Zoom, NL
WHITNEY, John, Morgan, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **C08G 64/30** (11) **2 307 478 B1**
(25) En (26) En
(21) 09802472.2 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(86) EP 2009/058398 03.07.2009
(87) WO 2010/012562 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 EP 08290749
05.03.2009 EP 09290159
(54) • KATALYSATORVERFAHREN ZUR POLYMERISATION VON ZYKLISCHEN CARBONATEN AUS ERNEUERBAREN QUELLEN
• CATALYTIC PROCESS FOR POLYMERISING CYCLIC CARBONATES ISSUED FROM RENEWABLE RESOURCES.
• PROCÉDÉ CATALYTIQUE POUR LA POLYMERISATION DE CARBONATES CYCLIQUES ISSUS DE RESSOURCES RENOUVELABLES
(73) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Senefte, BE
Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) HELOU, Marion, F-35000 Rennes, FR
GUILLAUME, Sophie, F-35500 Vitré, FR
CARPENTIER, Jean-françois, F-35690 Acigne, FR
MISERQUE, Olivier, B-1435 Mont-Saint-Guibert, BE

C08G 64/30 → (51) **C08G 64/02**

- (51) **C08G 65/18** (11) **2 003 161 B1**
C08G 18/48 **C08L 63/00**
C08L 75/04 **C09J 171/02**
C08G 18/10 **C08G 18/42**
C08G 65/331 **C08G 65/22**
G03F 7/038 **C08G 65/333**
- (25) Ja (26) En
(21) 07740220.4 (22) 29.03.2007
(84) DE FR
(43) 17.12.2008
(86) JP 2007/056782 29.03.2007
(87) WO 2007/119582 2007/43 25.10.2007
(30) 31.03.2006 JP 2006097461
(54) • MULTIFUNKTIONELLE OXETANYLGRUPPENHALTIGE UV-HÄRTBARE HARZ-ZUSAMMENSETZUNG
• MULTIFUNCTIONAL OXETANYL GROUP-CONTAINING ULTRAVIOLET-CURABLE RESIN COMPOSITION
• FORMULE DE RÉSINE MULTIFONCTIONNELLE DURCISSABLE AUX ULTRAVIOLETS ET CONTENANT DES GROUPEMENTS OXÉTANYLE
(73) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
(72) YOKOTA, Kouichi, Takaishi-shi, Osaka 592-0001, JP
TANAKA, Koujirou, Takaishi-shi, Osaka 592-0001, JP
GAUDL, Kai-Uwe, D-13403 Berlin, DE
LACHOWICZ, Artur, D-13403 Berlin, DE

- (74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08G 65/22 → (51) **C08G 65/18**

C08G 65/32 → (51) **C04B 24/26**

C08G 65/331 → (51) **C08G 65/18**

C08G 65/333 → (51) **C08G 65/18**

C08G 65/336 → (51) **C08G 18/10**

- (51) **C08G 73/02** (11) **2 050 792 B1**
C08L 79/02 **B82Y 30/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 06782532.3 (22) 09.08.2006
(84) DE FR GB
(43) 22.04.2009
(86) JP 2006/315716 09.08.2006
(87) WO 2008/018123 2008/07 14.02.2008
(54) • **METALLNANOPARTIKELDISPERSION UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **METAL NANOPARTICLE DISPERSION AND PRODUCTION PROCESS OF THE SAME**
• **DISPERSION DE NANOPARTICULES MÉTALLIQUES ET LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION**
(73) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
(72) MATSUKI, Koichiro, Sakura-shi Chiba 285-8668, JP
LEE, SeungTaeg, Sakura-shi Chiba 285-8668, JP
JIN, Ren-Hua, 631 Sakado, Sakura-shi Chiba 285-8668, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08G 73/06 → (51) **H01B 1/12**

- (51) **C08G 77/52** (11) **2 447 304 B1**
C09J 183/14

- (25) En (26) En
(21) 11008017.3 (22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(30) 28.10.2010 JP 2010242524
(54) • **Klebezusammensetzung, Klebefolie, Halbleitervorrichtungsschutzmaterial und Halbleitervorrichtung**
• **Adhesive composition, adhesive sheet, semiconductor apparatus protection material, and semiconductor apparatus**
• **Composition adhésive, feuille adhésive, matériau de protection d'appareil à semi-conducteur et appareil à semi-conducteur**
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Kazunori, Kondo, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Michihiro, Sugo, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Hideto, Kato, Annaka-shi Gunma-ken, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08G 101/00 → (51) **C08G 18/10**

- (51) **C08J 3/03** (11) **2 194 087 B1**
C08J 3/12 **C08J 3/05**

- (25) Ja (26) En
(21) 08834495.7 (22) 11.09.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 09.06.2010
(86) JP 2008/066394 11.09.2008
(87) WO 2009/041275 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 JP 2007254299
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WÄSSRIGEN HARZMIKROPARTIKELDISPERSIONEN UND NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE WÄSSRIGE MIKROPARTIKELDISPERSIONEN UND HARZMIKROPARTIKEL**
• **METHOD FOR PRODUCTION OF AQUEOUS RESIN MICROPARTICLE DISPERSION, AND AQUEOUS RESIN MICROPARTICLE DISPERSION AND RESIN MICROPARTICLE PRODUCED BY THE METHOD**
• **PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UNE DISPERSION MICROPARTICULAIRE AQUEUSE DE RÉSINE, DISPERSION DE CE TYPE ET MICROPARTICULE DE RÉSINE OBTENUES AU MOYEN DE CE PROCÉDÉ**
(73) M Technique Co., Ltd., 2-16, Technostage 2-chome Izumi-shi, Osaka 594-1144, JP
(72) ENOMURA, Masakazu, Izumi-shi Osaka 594-1144, JP
(74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08J 3/05 → (51) **C08J 3/03**

C08J 3/12 → (51) **C08J 3/03**

C08J 3/12 → (51) **C08L 53/02**

- (51) **C08J 3/22** (11) **2 218 749 B1**
C08C 1/00 **C08K 3/04**
C08L 7/00

- (25) Ja (26) En
(21) 08856200.4 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) JP 2008/071315 25.11.2008
(87) WO 2009/072413 2009/24 11.06.2009
(30) 03.12.2007 JP 2007312686
12.02.2008 JP 2008030347
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NATURKAUTSCHUK-MASTERBATCHES, NATURKAUTSCHUK-MASTERBATCH, KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND REIFEN**
• **METHOD FOR PRODUCING NATURAL RUBBER MASTERBATCH, NATURAL RUBBER MASTERBATCH, RUBBER COMPOSITION, AND TIRE**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MÉLANGE MAÎTRE DE CAOUTCHOUC NATUREL, MÉLANGE MAÎTRE DE CAOUTCHOUC NATUREL, COMPOSITION DU CAOUTCHOUC ET PNEU**
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) YAMADA, Hiroshi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
NAKAYAMA, Atsushi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
URATA, Tomohiro, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **C08J 3/22** (11) **2 507 303 B1**
C08K 5/098

- (25) En (26) En
(21) 10784996.0 (22) 01.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 10.10.2012
(86) EP 2010/007289 01.12.2010
(87) WO 2011/066956 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 EP 09075533
(54) • **POLYETHYLENZUSAMMENSETZUNG MIT ULTRAHOHEM MOLEKULARGEWICHT**
• **ULTRA HIGH MOLECULAR WEIGHT POLYETHYLENE POWDER COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE POLYÉTHYLÈNE À POIDS MOLÉCULAIRE TRÈS ÉLEVÉ**
(73) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
(72) DE VOS, Roelof, Franciscus, Gerardus, Maria, NL-6160 GA Geleen, NL
VAN BEEK, Dimphna, Johanna, Maria, NL-6160 GA Geleen, NL
(74) Vroemen, Maurice, SABIC Petrochemicals B.V. Intellectual Property Group P.O. Box 3008, 6160 GA Geleen, NL

C08J 5/18 → (51) **B29C 55/14**

C08J 5/22 → (51) **C08F 214/18**

C08J 5/22 → (51) **C08L 27/12**

C08J 7/04 → (51) **C08F 299/02**

C08J 9/00 → (51) **C08L 67/02**

C08J 9/00 → (51) **C09D 7/12**

C08J 9/14 → (51) **C08G 18/10**

C08J 9/28 → (51) **C08G 18/10**

C08J 9/32 → (51) **C09D 7/12**

C08J 11/00 → (51) **C08G 18/83**

C08J 11/04 → (51) **C08G 18/83**

C08J 11/10 → (51) **C08G 18/83**

C08J 11/18 → (51) **C08G 18/83**

C08J 11/24 → (51) **C08G 18/83**

C08K 3/00 → (51) **C08L 67/04**

C08K 3/04 → (51) **C08J 3/22**

C08K 3/04 → (51) **C08L 23/26**

C08K 3/08 → (51) **C08L 89/00**

C08K 3/16 → (51) **C08F 2/20**

C08K 3/18 → (51) **C08L 89/00**

- (51) **C08K 3/22** (11) **1 629 035 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04735975.7 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(86) JP 2004/008059 03.06.2004
(87) WO 2004/108812 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 JP 2003158802
13.06.2003 US 477958 P
(54) • **KORUND ENTHALTENDES HARZ UND HARZZUSAMMENSETZUNG**
• **CORUNDUM FOR FILLING IN RESIN AND RESIN COMPOSITION**

- *CORINDON POUR LE REMPLISSAGE DE RESINE ET DE COMPOSITION RESINEUSE*
 - (73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
 - (72) TAKAHASHI, Yukihiko c/o Showa Denko K.K., Yokohama-Shi Kanagawa 221-0024, JP
 - YAMADA, Tomiharu c/o Showa Denko K.K., Yokohama-shi Kanagawa 221-0024, JP
 - (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- (51) **C08K 3/22** (11) **2 528 967 B1**
E01F 9/04 **C09D 4/06**
C09D 133/04
- (25) De (26) De
(21) 10792903.6 (22) 15.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.12.2012
(86) EP 2010/069681 15.12.2010
(87) WO 2011/091908 2011/31 04.08.2011
(30) 18.02.2010 DE 102010002123
26.01.2010 DE 102010001217
- (54) • *FORMULIERUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON FAHRBAHNMARKIERUNGEN MIT HAFTUNG AUF TROCKENEM UND FEUCHTEM BETON*
• *FORMULATIONS FOR PRODUCING ROADWAY MARKINGS WITH ADHESION ON DRY AND DAMP CONCRETE*
• *FORMULATIONS POUR LA PREPARATION DE MARQUAGES DE VOIES DE CIRCULATION ADHERANT AU BETON SEC OU MOUILLE*
- (73) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee 45, 64293 Darmstadt, DE
- (72) NEUGEBAUER, Peter, 65552 Limburg, DE
KLEIN, Alexander, 55435 Gau-Algesheim, DE
HEEB, Heike, 63526 Erlensee, DE
RAMESCH, Klaus, 63512 Hainburg, DE
SCHOLL, Sybille, 63517 Rodenbach, DE
KIZEWSKI, Ingrid, 63457 Hanau, DE
-
- C08K 3/22** → (51) **C09K 21/14**
-
- (51) **C08K 3/30** (11) **2 307 490 B1**
C08K 3/34 **C08L 77/00**
C08L 67/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09786033.2 (22) 20.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.04.2011
(86) IB 2009/006298 20.07.2009
(87) WO 2010/013107 2010/05 04.02.2010
(30) 30.07.2008 FR 0804335
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR THERMOPLASTISCHE POLYMERMATRIX*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A THERMOPLASTIC POLYMER MATRIX*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE MATRICE POLYMERIQUE THERMOPLASTIQUE*
- (73) Rhodia Poliamida E Especialidades Ltda, Av. Maria Coelho Aguiar 215 Bloco B - 1º andar Parte 1 - Jardim Sao Luiz, Sao Paulo - SP, BR
- (72) HIDEKI DI PETTA, Daniel, CEP : 04115-000 Sao Paulo, BR
KRIVTZOFF LAGÜENS, Karla, CEP : 01423-001 Sao Paulo, BR
BEDORE DOS SANTOS, Léo Ricardo, Sao Paulo, BR
CORDEIRO BASTOS, Tarcis, Sao Paulo, BR
CANOVA, Thomas, Sao Paulo, BR

- (74) Casalunga, Axel, et al, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE
-
- C08K 3/30** → (51) **C08F 2/20**
-
- C08K 3/30** → (51) **C08L 67/04**
-
- C08K 3/32** → (51) **C08F 2/20**
-
- (51) **C08K 3/34** (11) **2 410 008 B1**
C08L 23/10 **C08L 23/16**
- (25) En (26) En
(21) 10170456.7 (22) 22.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.01.2012
(54) • *Bimodales Talk gefülltes heterophasische Polypropylen*
• *Bimodal talc filled heterophasic polypropylene*
• *Polypropylène hétérophasique chargé de talc bimodal*
- (73) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
- (72) Hristov, Velichko, 4040, Linz, AT
Grein, Christelle, 4020, Linz, AT
- (74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE
-
- C08K 3/34** → (51) **C08K 3/30**
-
- C08K 5/00** → (51) **C08K 5/50**
-
- C08K 5/00** → (51) **C08L 53/02**
-
- C08K 5/00** → (51) **C08L 67/04**
-
- C08K 5/02** → (51) **C09K 21/14**
-
- C08K 5/05** → (51) **C08L 89/00**
-
- C08K 5/098** → (51) **C08J 3/22**
-
- C08K 5/098** → (51) **C08L 67/04**
-
- C08K 5/10** → (51) **C08L 89/00**
-
- C08K 5/15** → (51) **C09D 133/16**
-
- C08K 5/1515** → (51) **B01J 23/02**
-
- C08K 5/18** → (51) **C07C 211/55**
-
- (51) **C08K 5/34** (11) **1 838 772 B1**
C08K 5/3435
- (25) En (26) En
(21) 06717982.0 (22) 03.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.10.2007
(86) US 2006/000849 03.01.2006
(87) WO 2006/074455 2006/28 13.07.2006
(30) 03.01.2005 US 640985 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG KONVENTIONELLER UND KOMMERZIELL RELEVANTER POLYMERE IN LANGLEBIGE UND WIEDERAUFLADBARE ANTIMIKROBIELLE POLYMER MATERIALIEN*
• *METHOD FOR TRANSFORMATION OF CONVENTIONAL AND COMMERCIALY IMPORTANT POLYMERS INTO DURABLE AND RECHARGEABLE ANTIMICROBIAL POLYMERIC MATERIALS*
• *PROCEDE POUR LA TRANSFORMATION DE POLYMERES CLASSIQUES ET D'IM-*

- PORTANCE COMMERCIALE EN MATERIAUX POLYMERIQUES ANTIMICROBIENS DURABLES ET RECHARGEABLES*
- (73) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West Seventh Street, Austin, TX 78701, US
- (72) SUN, Yuyu, Austin, TX 78749, US
CHEN, Zhaobin, Pudong District, Shanghai 201200, CN
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
-
- C08K 5/3435** → (51) **C08K 5/34**
-
- C08K 5/3435** → (51) **H01L 31/042**
-
- C08K 5/3475** → (51) **H01L 31/042**
-
- C08K 5/42** → (51) **C08K 5/50**
-
- (51) **C08K 5/50** (11) **1 702 001 B1**
C08L 83/12 **C08L 69/00**
C08K 5/42 **C08K 5/00**
C08K 5/54 **C08K 5/541**
- (25) En (26) En
(21) 04813034.8 (22) 06.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.09.2006
(86) US 2004/040641 06.12.2004
(87) WO 2005/066259 2005/29 21.07.2005
(30) 30.12.2003 US 748372
- (54) • *WASSERBESTÄNDIGE PERMANENT ANTI-STATISCHE THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *WATER RESISTANT PERMANENT ANTI-STATIC THERMOPLASTIC COMPOSITION*
• *COMPOSITION THERMOPLASTIQUE ANTISTATIQUE PERMANENTE RESISTANTE A L'EAU*
- (73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (72) DEAN, Jennifer, 28259 Bremen, DE
DHARA, Dibakar, Whitefield, Bangalore 560 066, IN
GOOSSENS, Johannes, Martinus, Dina, NL-4624 HN Bergen op Zoom, NL
HOEKS, Theodorus, Lambertus, NL-4613 AS Bergen op Zoom, NL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
-
- C08K 5/51** → (51) **C08L 67/04**
-
- C08K 5/54** → (51) **C08K 5/50**
-
- C08K 5/541** → (51) **C08K 5/50**
-
- C08L 7/00** → (51) **C08J 3/22**
-
- C08L 9/00** → (51) **C09K 21/14**
-
- C08L 9/02** → (51) **C09K 21/14**
-
- C08L 11/00** → (51) **C09K 21/14**
-
- (51) **C08L 23/08** (11) **2 474 570 B1**
F16L 11/06
- (25) Ja (26) En
(21) 11824840.0 (22) 18.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.07.2012
(86) JP 2011/061920 18.05.2011
(87) WO 2012/035828 2012/12 22.03.2012
(30) 13.09.2010 JP 2010204312

- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *MANUFACTURING METHOD FOR THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COMPOSITION DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE*

- (73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
(72) KAWAGUCHI, Koichi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
HARA, Yuichi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08L 23/08 → (51) **C09K 21/14**

C08L 23/08 → (51) **H01L 31/042**

C08L 23/10 → (51) **C08K 3/34**

- (51) **C08L 23/26** (11) **2 328 970 B1**
C08K 3/04
(25) En (26) En
(21) 09741015.3 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(86) JP 2009/066860 18.09.2009
(87) WO 2010/035851 2010/13 01.04.2010
(30) 24.09.2008 JP 2008244598
(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉSINE*
(73) Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Yokomichi Nagakute-shi, Aichi-ken 480-1192, JP
(72) MORISHITA, Takuya, Aichi-ken 480-1192, JP
MATSUSHITA, Mitsumasa, Aichi-ken 480-1192, JP
KATAGIRI, Yoshihide, Aichi-ken 480-1192, JP
FUKUMORI, Kenzo, Aichi-ken 480-1192, JP
TAKAHARA, Minoru, Aichi-ken 480-1192, JP
OHTA, Takashi, Aichi-ken 480-1192, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

C08L 27/06 → (51) **C09K 21/14**

- (51) **C08L 27/12** (11) **2 215 150 B1**
C08L 27/18 **C08L 27/22**
C08J 5/22 **H01M 8/10**
H01M 8/04 **H01M 4/86**
(25) En (26) En
(21) 08855067.8 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) EP 2008/066152 25.11.2008
(87) WO 2009/068528 2009/23 04.06.2009
(30) 26.11.2007 EP 07121502
(54) • *FLUORIONOMER-FLÜSSIGZUSAMMENSETZUNG*
• *FLUOROIONOMER LIQUID COMPOSITION*
• *COMPOSITION LIQUIDE D'IONOMÈRE FLUORÉ*
(73) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., Via Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT
(72) MERLO, Luca, I-22030 Montorfano, IT
GHIELMI, Alessandro, I-20149 Milano, IT

- (74) Benvenuti, Federica, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Intellectuelle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C08L 27/18 → (51) **C08L 27/12**

C08L 27/22 → (51) **C08L 27/12**

- (51) **C08L 31/00** (11) **1 578 865 B1**
(25) En (26) En
(21) 03815251.8 (22) 31.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 28.09.2005
(86) US 2003/041523 31.12.2003
(87) WO 2004/063274 2004/31 29.07.2004
(30) 03.01.2003 US 336255
(54) • *POLYMERISIERBARES VERBUNDMATERIAL*
• *POLYMERIZABLE COMPOSITE MATERIAL*
• *MATERIAU COMPOSITE POLYMERISABLE*
(73) PULPDENT CORPORATION, 80 Oakland Avenue, P.O. Box 780, Watertown, MA 02471-0780, US
(72) STANNARD, Jan, G., Hanover, MA 02339, US
BERK, Kenneth, J., Newton, MA 02459, US
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

C08L 33/12 → (51) **C08L 53/00**

C08L 33/12 → (51) **C08L 69/00**

C08L 33/24 → (51) **C08L 69/00**

- (51) **C08L 53/00** (11) **2 340 282 B1**
C08L 67/04 **C08L 101/16**
C08L 33/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 09755983.5 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(86) FR 2009/051912 07.10.2009
(87) WO 2010/040955 2010/15 15.04.2010
(30) 07.10.2008 FR 0856769
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM METHACRYLPOLYMER UND MILCHSÄURE-HOMOPOLYMER*
• *COMPOSITION CONTAINING A METHACRYLIC POLYMER AND A LACTIC ACID HOMOPOLYMER*
• *COMPOSITION RENFERMANT UN POLYMERE METHACRYLIQUE ET UNE HOMOPOLYMER D'ACIDE LACTIQUE*
(73) Arkema France, 420, rue d'Estiennes d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) GERARD, Pierre, F-64230 Denguin, FR
LAMBERT, Pierre-Louis, F-33200 BORDEAUX, FR

(51) **C08L 53/02** (11) **1 242 535 B1**
B29B 13/10 **C08K 5/00**
C08J 3/12

- (25) En (26) En
(21) 00993322.7 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.09.2002
(86) EP 2000/012400 06.12.2000
(87) WO 2001/042353 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 EP 99309877

- (54) • *FLIESSFÄHIGES PULVER*
• *FREE FLOWING POWDER*
• *POUDRE A ECOULEMENT LIBRE*
(73) KRATON Polymers Research B.V., P.O. Box 37666, 1030 BH Amsterdam, NL
(72) MARIS, Catherine, Augusta, B-1348 Ottignies, Louvain-La-Neuve, BE
OOSTERBOSCH, Sonja, Marie, B-1348 Ottignies, Louvain-La-Neuve, BE
(74) Kortekaas, Marcel C.J.A., et al, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **C08L 55/02** (11) **2 338 936 B1**
C08L 67/00

- (25) Zh (26) En
(21) 08877362.7 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2011
(86) CN 2008/072734 17.10.2008
(87) WO 2010/043085 2010/16 22.04.2010
(54) • *FLAMMWIDRIGE THERMOPLASTISCHE LEGIERUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FLAME RETARDING THERMOPLASTIC ALLOY AND ITS PREPARATION METHOD*
• *ALLIAGE THERMOPLASTIQUE IGNIFUGÉANT ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(73) Kingfa Science & Technology Co., Ltd., No. 33 Kefeng Road Science City High-Tech Industrial Development Zone Guangzhou, Guangdong 510520, CN
Shanghai Kingfa Science & Technology Co., Ltd., No. 88 Kangyuan Road Zhujiiajiao Industrial Park Qingpu District, Shanghai 201714, CN
(72) XU, Jingwei, Guangzhou Guangdong 510520, CN
YE, Xiaoguang, Guangzhou Guangdong 510520, CN
WU, Bo, Guangzhou Guangdong 510520, CN
WU, Xiaohui, Guangzhou Guangdong 510520, CN
NING, Fanglin, Guangzhou Guangdong 510520, CN
HU, Fuyu, Guangzhou Guangdong 510520, CN
(74) Vandeberg, Marie-Paule L.G., Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers 32, 1310 La Hulpe, BE

C08L 63/00 → (51) **C08G 65/18**

C08L 67/00 → (51) **C08K 3/30**

C08L 67/00 → (51) **C08L 55/02**

- (51) **C08L 67/02** (11) **2 385 081 B1**
C08J 9/00
(25) En (26) En
(21) 10162248.8 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.11.2011
(54) • *Dehnbare geschäumte Polyester mit hoher Stoßfestigkeit*
• *Ductile expanded polyesters having high impact resistance*
• *Polyesters expansés ductiles ayant une résistance élevée aux chocs*
(73) Armacell Enterprise GmbH & Co. KG, Robert-Bosch-Strasse 10, 48153 Münster, DE
(72) Li, Jie, 4800, Zofingen, CH
Meller, Mika, 04400, Jarvenpää, FI
Gräter, Horst, 48155, Münster, DE

- (74) von Fünér, Nicolai, et al, Von Fünér Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

C08L 67/02 → (51) **C08L 69/00**

- (51) **C08L 67/04** (11) **1 956 045 B1**
C08K 3/00 **C08K 5/00**
C08K 5/51 **C08L 101/16**
C08K 3/30 **C08K 5/098**
- (25) Ja (26) En
(21) 06821830.4 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(86) JP 2006/320244 04.10.2006
(87) WO 2007/043547 2007/16 19.04.2007
(30) 05.10.2005 JP 2005292399
05.10.2005 JP 2005292547
26.10.2005 JP 2005311553
26.10.2005 JP 2005311600
(54) • *POLYMILCHSÄUREZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYLACTIC ACID COMPOSITION*
• *COMPOSITION D ACIDE POLYLACTIQUE*
(73) Teijin Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
Musashino Chemical Laboratory, Ltd., 1-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku Tokyo 104-0031, JP
Kimura, Yoshiharu, 1126-1, Takakai-cho, Omihachiman-shi, Shiga 523-0891, JP
(72) SUZUKI, Hirotaka, Iwakuni-shi, Yamaguchi 7400014, JP
TOYOHARA, Kiyotsuna, Iwakuni-shi, Yamaguchi 7400014, JP
TO, Shin, Tokyo 1040031, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C08L 67/04 → (51) **C08L 53/00**

- (51) **C08L 69/00** (11) **1 529 810 B1**
C08L 67/02
- (25) En (26) En
(21) 04256452.6 (22) 20.10.2004
(84) DE GB NL
(43) 11.05.2005
(30) 20.10.2003 US 689239
(54) • *Modifizierte wetterfeste Polyester-Formmasse*
• *Modified weatherable polyester molding composition*
• *Composition à mouler de polyester modifié résistant aux intempéries*
(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) Kim, Sung Dug, Evansville, IN 47712, US
(74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11, 80336 München, DE

- (51) **C08L 69/00** (11) **2 411 473 B1**
C08L 33/24 **C08L 33/12**
- (25) De (26) De
(21) 10709702.4 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(86) EP 2010/001714 18.03.2010
(87) WO 2010/108626 2010/39 30.09.2010
(30) 26.03.2009 DE 102009015040
(54) • *(CO)POLYCARBONATE MIT VERBESSERTEN OPTISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *(CO)POLYCARBONATES WITH IMPROVED OPTICAL PROPERTIES*

- *(CO)POLYCARBONATES À PROPRIÉTÉS OPTIQUES AMÉLIORÉES*
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) WEHRMANN, Rolf, 47800 Krefeld, DE
HEUER, Helmut Werner, 47829 Krefeld, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

- (51) **C08L 69/00** (11) **2 574 642 B1**
- (25) De (26) De
(21) 11183074.1 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.04.2013
(54) • *Flammgeschützte PC/ABS-Zusammensetzungen mit guter Schlagzähigkeit, Fließfähigkeit und Chemikalienbeständigkeit*
• *Flame-retardant PC/ABS compounds with good impact strength, flowability and chemical resistance*
• *Compositions de PC/ABS ignifuges ayant de bonnes propriétés anti-chocs, une bonne fluidité et une bonne résistance aux produits chimiques*
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) Taschner, Vera, 50823 Köln, DE
Eckel, Thomas, 41540 Dormagen, DE
Wittmann, Dieter, 51375 Leverkusen, DE
Klewpatinond, Paul, Chongnonsee 10120 Yannawa, Bangkok, TH
Priest, Pierre, 201206 Shanghai, CN
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

C08L 69/00 → (51) **C08K 5/50**

C08L 71/02 → (51) **C08G 18/10**

C08L 75/00 → (51) **C08G 18/76**

C08L 75/04 → (51) **C08G 18/10**

C08L 75/04 → (51) **C08G 65/18**

C08L 77/00 → (51) **C08K 3/30**

C08L 79/02 → (51) **C08G 73/02**

C08L 83/00 → (51) **C09K 21/14**

- (51) **C08L 83/04** (11) **2 290 007 B1**
C09D 183/04 **C09J 183/04**
C08K 5/098
- (25) De (26) De
(21) 10168879.4 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.03.2011
(30) 31.07.2009 DE 102009028142
(54) • *Bei Raumtemperatur durch Kondensation vernetzende Siliconmassen*
• *Silicone materials which crosslink by condensation at room temperature*
• *Masses de silicone mises en réseau par condensation à température ambiante*
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Sixt, Torsten, 84561, Mering, DE
Neuhaus, Franz, 5132, Geretsberg, AT
(74) Mieskes, Klaus Theoderich, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08L 83/12 → (51) **C08K 5/50**

- (51) **C08L 89/00** (11) **1 641 834 B1**
C08K 5/05 **C08K 3/08**
C08K 5/10 **C08K 3/18**
- (25) En (26) En
(21) 04756611.2 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) US 2004/021397 02.07.2004
(87) WO 2005/007706 2005/04 27.01.2005
(30) 03.07.2003 US 484745 P
(54) • *ANTIMIKROBIELLE UND ANTISTATISCHE POLYMERE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DERARTIGER POLYMERE AUF VERSCHIEDENEN SUBSTRATEN*
• *ANTIMICROBIAL AND ANTISTATIC POLYMERS AND METHODS OF USING SUCH POLYMERS ON VARIOUS SUBSTRATES*
• *POLYMERES ANTIMICROBIENS ET ANTISTATIQUES ET PROCÉDES D'UTILISATION SUR DIVERS SUBSTRATS*
(73) Mallard Creek Polymers, Inc., 14700 Mallard Creek Road, Charlotte NC 28262, US
(72) KRISHNAN, Venkataram, Cary, NC 27513, US
(74) Wilson, Gary, et al, Harrison Goddard Foote LLP Delta House 50 West Nile Street, Glasgow G1 2NP, GB

C08L 101/16 → (51) **C08L 53/00**

C08L 101/16 → (51) **C08L 67/04**

C09B 11/02 → (51) **C09B 11/22**

- (51) **C09B 11/22** (11) **2 398 860 B1**
C09B 23/06 **C09B 23/08**
C09B 11/02 **G01N 33/68**
C12Q 1/04
- (25) En (26) En
(21) 10713382.9 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(86) US 2010/024320 16.02.2010
(87) WO 2010/096388 2010/34 26.08.2010
(30) 18.02.2009 US 207929 P
(54) • *GELÖSCHE DENDRIMERE FARBSTOFFE ZUR FLUORESCENZDETEKTION*
• *QUENCHED DENDRIMERIC DYES FOR FLUORESCENCE DETECTION*
• *COLORANTS DENDRIMÉRIQUES TREMPÉ POUR DÉTECTION DE FLUORESCENCE*
(73) Carnegie Mellon University, 5000 Forbes Avenue, Pittsburgh, PA 15213, US
(72) BRUCHEZ, Marcel, P., Pittsburgh Pennsylvania 15218, US
ERNST, Lauren, A., Pittsburgh Pennsylvania 15218, US
FITZPATRICK, James, La Jolla CA 92037, US
SZENT-GYORGYI, Chris, Pittsburgh Pennsylvania 15217, US
SCHMIDT, Brigitte, F., Pittsburgh Pennsylvania 15206, US
WAGGONER, Alan, Pittsburgh Pennsylvania 15213, US
(74) Fyfe, Fiona Allison Watson, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C09B 23/06 → (51) **C09B 11/22**

C09B 23/08 → (51) **C09B 11/22**

C09B 67/00 → (51) **C09D 11/00**

C09B 67/04	→ (51) C09D 17/00
C09B 67/22	→ (51) C09D 11/00
C09B 67/36	→ (51) C09D 17/00
C09B 67/46	→ (51) C09D 17/00
C09C 1/44	→ (51) C01B 31/02
C09C 1/46	→ (51) C01B 31/02
C09D 4/06	→ (51) C08K 3/22
(51) C09D 7/00 B01J 13/00 B01F 17/56	(11) 1 394 225 B1 B01F 17/00
(25) De	(26) De
(21) 02017957.8	(22) 10.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 03.03.2004	
(54) • <i>Wasser-in-Öl-Verdickerdispersionen auf Basis natürlicher Öle mit verbesserter Umweltverträglichkeit</i> • <i>Water-in-oil thickener dispersions based on natural oils with improved environmental compatibility</i> • <i>Dispersions d'épaississant, eau-dans-huile, à base d' huiles naturelles à compatibilité améliorée avec l' environnement</i>	
(73) Lefatex Chemie GmbH, Stiegstrasse 64, 41379 Brüggen-Bracht, DE	
(72) Schneider, Reinhold, Dr., 70597 Stuttgart, DE Thölen, Franz, Dipl.-Ing., 41379 Brüggen-Bracht, DE	
(74) Klöpsch, Gerald, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
(51) C09D 7/12 C08J 9/00	(11) 2 283 089 B1 C08J 9/32
(25) En	(26) En
(21) 09754301.1	(22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 16.02.2011	
(86) IB 2009/052236 27.05.2009	
(87) WO 2009/144675 2009/49 03.12.2009	
(30) 27.05.2008 EP 08104118	
(54) • <i>Hochspannungsgenerator mit Hart-schaummaterial</i> • <i>High-voltage generator with a rigid foam material</i> • <i>Générateur haute-tension comprenant un matériau à base de mousse rigide</i>	
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE	
(84) DE	
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(72) NEGLE, Hans, NL-5656 AE Eindhoven, NL	
(74) van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL	
(51) C09D 11/00	(11) 1 559 758 B1
(25) En	(26) En
(21) 05250424.8	(22) 27.01.2005
(84) DE FR GB NL	
(43) 03.08.2005	
(30) 30.01.2004 US 769323	

(54) • <i>Pigmenthaltige Tinten für den Tinten-strahldruck</i> • <i>Pigment-based inks for ink-jet printing</i> • <i>Encres à base de pigment pour l'impression par jet d'encre</i>	
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US	
(72) Bauer, Stephen W., San Diego CA 92107, US Ma, Zeying, San Diego, CA 92128, US	
(74) Liesegang, Eva, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
(51) C09D 11/00 C09B 67/00	(11) 2 216 374 B1 C09B 67/22
(25) En	(26) En
(21) 10000898.6	(22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 11.08.2010	
(30) 05.02.2009 JP 2009024615	
(54) • <i>Tinte, Tintenstrahlaufzeichnungsverfahren, Tintenpatrone und Tintenstrahlaufzeichnungs Vorrichtung</i> • <i>Ink, ink jet recording method, ink cartridge, and ink jet recording apparatus</i> • <i>Encre, procédé d'enregistrement par jet d'encre, cartouche d'encre, et appareil d'enregistrement par jet d'encre</i>	
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimo-maruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP	
(72) Udagawa, Masako, Tokyo, JP Okazaki, Shuichi, Tokyo, JP Kakikawa, Hiroshi, Tokyo, JP Shimizu, Yuuhei, Tokyo, JP Hakamada, Shinichi, Tokyo, JP Takai, Hideyuki, Tokyo, JP	
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patent-anwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE	
C09D 11/00	→ (51) C09D 17/00
(51) C09D 11/10	(11) 2 145 932 B1
(25) En	(26) En
(21) 09165361.8	(22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 20.01.2010	
(30) 16.07.2008 JP 2008184510 16.07.2008 JP 2008185207	
(54) • <i>Wässrige Tintenzusammensetzung, wässrige Tintenzusammensetzung für eine Tintenstrahlaufzeichnung und Tintenstrahlaufzeichnungsverfahren</i> • <i>Aqueous ink composition, aqueous ink composition for inkjet recording, and inkjet recording method</i> • <i>Composition d'encre aqueuse, composition d'encre aqueuse pour enregistrement à jet d'encre, et procédé d'enregistrement à jet d'encre</i>	
(73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP	
(72) Kyota, Hirokazu, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
(51) C09D 17/00 B41J 2/01 C09D 11/00 C09B 67/36	(11) 2 048 206 B1 B41M 5/00 C09B 67/46 C09B 67/04
(25) Ja	(26) En
(21) 07791553.6	(22) 30.07.2007
(84) DE FR GB IE	

(43) 15.04.2009	
(86) JP 2007/064868 30.07.2007	
(87) WO 2008/015998 2008/06 07.02.2008	
(30) 31.07.2006 JP 2006207981	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN PIGMENTDISPERSIONSOWIE TINTE FÜR DEN FARBSTRAHL-DRUCK</i> • <i>PROCESS FOR PRODUCING AQUEOUS PIGMENT DISPERSION AND INK FOR INK-JET RECORDING</i> • <i>PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE DISPERSION AQUEUSE DE PIGMENT ET ENCRE POUR UNE IMPRESSION À JET D'ENCRE</i>	
(73) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP	
(72) INOUE, Sadahiro, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP HARADA, Hiroshi, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP	
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	
C09D 133/04	→ (51) C08K 3/22
(51) C09D 133/16 C08K 5/15 D06M 15/277	(11) 1 788 047 B1 D06M 15/53 C09K 3/18
(25) Ja	(26) En
(21) 05768641.2	(22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.05.2007	
(86) JP 2005/014117 02.08.2005	
(87) WO 2006/022122 2006/09 02.03.2006	
(30) 25.08.2004 JP 2004245304 31.08.2004 JP 2004252267	
(54) • <i>WASSERABWEISENDE/ÖLABWEISENDE ZUSAMMENSETZUNG</i> • <i>WATER-REPELLENT/OIL-REPELLENT COMPOSITION</i> • <i>COMPOSITION HYDROFUGE/OLEOFUGE</i>	
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP	
(72) KASHIWAGI, Masato, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Settsu-shi, Osaka 5668585, JP	
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
C09D 175/16	→ (51) C08F 299/02
C09D 183/04	→ (51) C08L 83/04
C09J 4/02	→ (51) B29C 53/04
C09J 5/06	→ (51) C09J 123/08
C09J 7/02	→ (51) C08G 64/02
C09J 7/02	→ (51) C09J 133/08
C09J 11/06	→ (51) B29C 53/04
(51) C09J 123/08 C09J 123/20 C09J 5/06	(11) 2 459 665 B1 C09J 191/06
(25) En	(26) En
(21) 10805084.0	(22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 06.06.2012	
(86) US 2010/043804 30.07.2010	
(87) WO 2011/014714 2011/05 03.02.2011	

- (30) 31.07.2009 US 230322 P
(54) • *HEISSSCHMELZENDES HAFTMITTEL MIT GERINGER ANWENDUNGSTEMPERATUR*
• *LOW APPLICATION TEMPERATURE HOT MELT ADHESIVE*
• *ADHÉSIF THERMOFUSIBLE POUR UNE APPLICATION À BASSE TEMPÉRATURE*
(73) Henkel Corporation, One Henkel Way, Rocky Hill, CT 06067, US
(72) PATEL, Jagruti, B., Branchburg NJ 08876, US
EODICE, Andrea, Keys, Hillsborough NJ 08844, US
LOW, Yew, Guan, Basking Ridge NJ 07920, US
(74) Kann, Wolfgang, Henkel AG & Co. KGaA FJI Patents, 40191 Düsseldorf, DE

C09J 123/20 → (51) **C09J 123/08****C09J 131/04** → (51) **H01L 31/042**

- (51) **C09J 133/08** (11) **1 995 612 B1**
G02F 1/1335 **G02B 1/10**
C09J 7/02 **G02B 5/30**
(25) Ja (26) En
(21) 07713681.0 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(86) JP 2007/050989 23.01.2007
(87) WO 2007/105378 2007/38 20.09.2007
(30) 13.03.2006 JP 2006067569
(54) • *OPTISCHE HAFTFOLIE UND BILDANZEIGE*
• *ADHESIVE OPTICAL FILM AND IMAGE DISPLAY*
• *FILM OPTIQUE ADHESIF ET DISPOSITIF D'IMAGE*
(73) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimo-hozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) OGASAWARA, Akiko, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP
SATAKE, Masayuki, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C09J 169/00 → (51) **C08G 64/02****C09J 171/02** → (51) **C08G 65/18****C09J 175/16** → (51) **B29C 53/04****C09J 183/04** → (51) **C08L 83/04****C09J 183/14** → (51) **C08G 77/52****C09J 191/06** → (51) **C09J 123/08****C09J 201/02** → (51) **B29C 53/04****C09K 3/00** → (51) **C07C 41/16****C09K 3/18** → (51) **C09D 133/16****C09K 3/32** → (51) **C04B 30/00**

- (51) **C09K 8/80** (11) **2 433 999 B1**
E21B 43/267
(25) Zh (26) En
(21) 10777378.0 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(86) CN 2010/073013 20.05.2010
(87) WO 2010/133175 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 CN 200910203464

- (54) • *FILMBESCHICHTETE PARTIKEL ZUR ÖL-FÖRDERUNG UND ÖLFÖRDERUNGSVERFAHREN DAMIT*
• *FILM COATED PARTICLES FOR OIL EXPLOITATION AND OIL EXPLOITATION METHOD USING THE SAME*
• *PARTICULES ENROBÉES D'UN FILM POUR L'EXPLOITATION PÉTROLIÈRE ET PROCÉDÉ D'EXPLOITATION PÉTROLIÈRE UTILISANT CELLES-CI*
(73) Beijing Rechtsand Science & Technology Group Co., Ltd, B-508, Gem Techcenter NO.9 Shangdi Third Street Haidian District, Beijing 100085, CN
(72) QIN, Shengyi, Beijing 100085, CN
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

C09K 11/06 → (51) **C07C 211/61****C09K 11/06** → (51) **H01L 51/30****C09K 11/77** → (51) **C03C 4/12**

- (51) **C09K 11/84** (11) **1 996 674 B1**
(25) En (26) En
(21) 06716326.1 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(86) KR 2006/000876 10.03.2006
(87) WO 2007/105836 2007/39 28.09.2007
(54) • *THIOGALLATLEUCHTSTOFF UND DAVON GEBRAUCH MACHENDE WEISSES LICHT EMITTIERENDE VORRICHTUNG*
• *THIOGALLATE PHOSPHOR AND WHITE LIGHT EMITTING DEVICE EMPLOYING THE SAME*
• *PHOSPHORE DE THIOGALLATE ET DISPOSITIF ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE BLANCHE ASSOCIÉ*
(73) SEOUL SEMICONDUCTOR CO., LTD., 148-29 Gasan-dong, Geumcheon-gu, Seoul 153-801, KR
(72) KIM, Kyung Nam, Seoul 122-911, KR
PARK, Sang Mi, Seoul 140-800, KR
MATSUOKA, Tomizo, Seoul 153-801, KR
(74) Stölmár, Matthias, et al, Stölmár & Partner Blumenstraße 17, 80331 München, DE

C09K 19/04 → (51) **C09K 19/20****C09K 19/18** → (51) **C07C 15/58**

- (51) **C09K 19/20** (11) **2 451 892 B1**
C09K 19/46 **C09K 19/04**
(25) En (26) En
(21) 10732686.0 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(86) EP 2010/059528 05.07.2010
(87) WO 2011/003846 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 EP 09164992
25.01.2010 EP 10151538
(54) • *ESTERGRUPPE ENTHALTENDE FLÜSSIG-KRISTALLINE VERBINDUNGEN FÜR OPTISCHE ODER ELEKTROOPTISCHE VORRICHTUNGEN*
• *ESTER GROUP CONTAINING LIQUID CRYSTALS FOR OPTICAL OR ELECTRO OPTICAL DEVICES*
• *COMPOSÉS CRISTAUX LIQUIDES CONTENANT UN GROUPE D'ESTER POUR DISPOSITIFS OPTIQUES ET ÉLECTRO OPTIQUES*
(73) Rolic AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH
(72) ECKERT, Jean-François, F-67750 Kientzville, FR

- ROTH, Martin, CH-4434 Hölstein, CH
(74) Veenstra, Eva, et al, Rolic Technologies Ltd. Patent Department Gewerbestrasse 18, 4123 Allschwil, CH

C09K 19/46 → (51) **C09K 19/20**

- (51) **C09K 21/14** (11) **2 261 305 B1**
C08K 5/02 **C08L 11/00**
C08L 9/00 **C08L 9/02**
C08L 23/08 **C08L 27/06**
C08L 83/00 **C08K 3/22**
(25) En (26) En
(21) 09007437.8 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(54) • *Flammhemmendes elastisches Schaummaterial*
• *Fire retardant elastic foam material*
• *Matériau en mousse élastique ignifuge*
(73) Armacell Enterprise GmbH & Co. KG, Robert-Bosch-Strasse 10, 48153 Münster, DE
(72) Quante, Heribert, 37696 Marienmünster, DE
Weidinger, Jürgen, 48167 Münster, DE
Zauner, Christoph, 48147 Münster, DE
(74) von Fünér, Nicolai, et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Marienhilfplatz 2&3, 81541 München, DE

C10B 57/04 → (51) **C01B 31/02****C10G 11/04** → (51) **B01J 23/22****C10L 1/223** → (51) **C07C 217/82****C10L 1/224** → (51) **C07C 217/82**

- (51) **C10L 3/00** (11) **1 577 369 B1**
C01B 3/38 **H01M 8/06**
B01D 53/04 **B01J 20/18**
B01J 23/00
(25) Ja (26) En
(21) 03768184.8 (22) 24.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 21.09.2005
(86) JP 2003/016596 24.12.2003
(87) WO 2004/058927 2004/29 15.07.2004
(30) 26.12.2002 JP 2002376531
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG EINER SCHWEFELVERBINDUNG IN KOHLENWASSERSTOFFHALTIGEM WASSER*
• *METHOD FOR REMOVING SULFUR COMPOUND IN HYDROCARBON-CONTAINING GAS*
• *PROCÉDE PERMETTANT D'OTER UN COMPOSE DE SOUFRE DANS UN GAZ CONTENANT UN HYDROCARBURE*
(73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) TAKATSU, Kozo, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP
TAKEGOSHI, Gakuji, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C10L 3/10 → (51) **B01D 53/14****C10M 169/04** → (51) **C07C 211/55**

- (51) **C11D 1/00** (11) **2 488 488 B1**
C11D 3/00 **C11D 3/48**
C11D 11/00 **A62D 1/00**
A62D 1/02
(25) En (26) En
(21) 10768127.2 (22) 07.10.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.08.2012
- (86) US 2010/051742 07.10.2010
- (87) WO 2011/046795 2011/16 21.04.2011
- (30) 15.10.2009 US 579488
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG AMPHOTERER TENSIDE*
• *METHODS USING AMPHOTERIC SURFACTANTS*
• *PROCÉDÉS METTANT EN OEUVRE DES TENSIOACTIFS AMPHOTÉRES*
- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) PENG, Sheng, Hockessin Delaware 19707, US
YAKE, Allison, Mary, Landenberg Pennsylvania 19350, US
- (74) Dannenberger, Oliver Andre, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
-
- C11D 1/02** → (51) **C11D 3/28**
-
- C11D 1/83** → (51) **D06L 3/02**
-
- C11D 3/00** → (51) **C11D 1/00**
-
- C11D 3/08** → (51) **C11D 3/10**
-
- C11D 3/08** → (51) **C11D 17/00**
-
- (51) **C11D 3/10** (11) **2 207 871 B1**
C11D 3/12 **C11D 11/00**
C11D 7/00 **C11D 17/00**
C11D 3/08
- (25) De (26) De
(21) 08842723.2 (22) 07.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.07.2010
- (86) EP 2008/063380 07.10.2008
- (87) WO 2009/053239 2009/18 30.04.2009
- (30) 24.10.2007 DE 102007051093
- (54) • *WASCH- ODER REINIGUNGSMITTEL-COMPOUNDS UND DEREN HERSTELLUNG*
• *WASHING OR CLEANING DETERGENT COMPOUNDS AND PRODUCTION THEREOF*
• *COMPOSITIONS DE LESSIVE OU DE DÉTERGENT ET LEUR FABRICATION*
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) ASSMANN, Georg, 41363 Jüchen, DE
BLOCHWITZ, Olaf Joachim, 39307 Genthin, DE
BLASEY, Gerhard, 40599 Düsseldorf, DE
BURG, Birgit, 40627 Düsseldorf, DE
WELLING, Hermann-Josef, 40789 Monheim, DE
PEGELow, Ulrich, 40597 Düsseldorf, DE
-
- C11D 3/12** → (51) **C11D 3/10**
-
- C11D 3/12** → (51) **C11D 17/00**
-
- (51) **C11D 3/28** (11) **2 190 963 B1**
C11D 3/37 **C11D 1/02**
- (25) En (26) En
(21) 08806273.2 (22) 12.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.06.2010
- (86) GB 2008/003117 12.09.2008
- (87) WO 2009/034355 2009/12 19.03.2009

- (30) 14.09.2007 GB 0717988
- (54) • *PYRROLIDONHALTIGES WASCHMITTEL*
• *PYRROLIDONE CONTAINING DETERGENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE DETERGENT CONTENANT DE LA PYRROLIDONE*
- (73) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
- (72) KAISER, Roger, 67059 Ludwigshafen, DE
PFLUG, Jorg, 67059 Ludwigshafen, DE
- (74) Hodgetts, Catherine Dawn, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
-
- C11D 3/37** → (51) **C11D 3/28**
-
- C11D 3/39** → (51) **D06L 3/02**
-
- C11D 3/43** → (51) **D06L 3/02**
-
- C11D 3/48** → (51) **C11D 1/00**
-
- C11D 7/00** → (51) **C11D 3/10**
-
- C11D 11/00** → (51) **C11D 1/00**
-
- C11D 11/00** → (51) **C11D 3/10**
-
- (51) **C11D 17/00** (11) **1 924 679 B1**
C11D 3/12 **C11D 3/08**
- (25) De (26) De
(21) 06776314.4 (22) 20.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.05.2008
- (86) EP 2006/007149 20.07.2006
- (87) WO 2007/017070 2007/07 15.02.2007
- (30) 10.08.2005 DE 102005038070
- (54) • *WASCH- UND REINIGUNGSMITTEL MIT GUT LÖSLICHEN KAPSELN*
• *WASHING AND CLEANING AGENTS COMPRISING READILY SOLUBLE CAPSULES*
• *PRODUITS DE LAVAGE ET DE NETTOYAGE COMPRENANT DES CAPSULES FACILEMENT SOLUBLES*
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) ORLICH, Bernhard, 40547 Düsseldorf, DE
RICHTER, Bernd, 42799 Leichlingen, DE
HÖLSKEN, Sören, 40589 Düsseldorf, DE
VAN DER BURGH, Stefan, 50181 Bedburg, DE
-
- C11D 17/00** → (51) **C11D 3/10**
-
- C11D 17/00** → (51) **D06L 3/02**
-
- (51) **C12M 1/10** (11) **1 640 446 B1**
C05F 17/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05292004.8 (22) 27.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.03.2006
- (30) 27.09.2004 FR 0452165
- (54) • *Anlage zur aeroben Fermentierung von Abfällen*
• *Installation for aerobic fermentation of waste*
• *Installation pour la fermentation aerobie de déchets*
- (73) Vinci Environnement, 1, cours Ferdinand de Lesseps, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (72) Felidj, Karim, 92300 Levallois, FR
Seutin, Hugues, 78150 Le Chesnay, FR

- (74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR
-
- (51) **C12M 1/16** (11) **2 465 918 B1**
C12M 1/26
- (25) De (26) De
(21) 11002907.1 (22) 07.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.06.2012
- (30) 18.12.2010 EP 10015806
26.01.2011 EP 11000606
- (54) • *Biomassetrockenfermenter mit kontinuierlicher Beschickung und Entnahme*
• *Biomass dry fermenter with continuous loading and emptying*
• *Fermenteur sec de biomasse doté d'une alimentation et d'une extraction en continu*
- (73) Hoffmann, Gerhard, Dorfstrasse 4, 97258 Hemmersheim, DE
- (72) Hoffmann, Gerhard, 97258 Hemmersheim, DE
- (74) Pöhner, Wilfried Anton, Patentanwalt Dr. W. Pöhner Kaiserstrasse 33 Postfach 6323, 97013 Würzburg, DE
-
- C12M 1/16** → (51) **C12Q 1/04**
-
- C12M 1/20** → (51) **C12Q 1/04**
-
- (51) **C12M 1/26** (11) **1 535 991 B1**
C12M 1/34
- (25) En (26) En
(21) 04014860.3 (22) 24.06.2004
- (84) DE FR GB NL
- (43) 01.06.2005
- (30) 10.11.2003 US 704993
- (54) • *Vorrichtung zur zielgerichteten Abgabe von Materialien in selektierte Einzelzellen*
• *Device for targeted delivery of materials to selected single cells*
• *Dispositif pour l'administration ciblée de matières dans des cellules individuelles*
- (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
STATE OF OREGON, Acting By And Through The State Board Of Higher Education On Behalf Of Oregon State University, Office of Technology Transfer 312 Kerr Administration Bldg., Corvallis, OR 97331-2140, US
- (72) McClelland, Paul H., Monomoth, Oregon 97361, US
Dunfield, John Stephen, Corvallis, Oregon 97330, US
Upson, Rosalyn H., Eugene, Oregon 97405, US
Chaplen, Frank, Corvallis, OR 97330, US
Kolodziej, Wojtek, Corvallis, Oregon 97331, US
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82046 Pullach, DE
-
- C12M 1/26** → (51) **C12M 1/16**
-
- C12M 1/34** → (51) **C12M 1/26**
-
- (51) **C12M 3/00** (11) **2 381 022 B1**
D04H 1/587 **D04H 1/728**
D04H 1/4209
- (25) Ja (26) En
(21) 10731272.0 (22) 14.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.10.2011

- (86) JP 2010/050347 14.01.2010
(87) WO 2010/082603 2010/29 22.07.2010
(30) 14.01.2009 JP 2009005678
23.07.2009 JP 2009171857
(54) • *ANORGANISCHE FASERSTRUKTUR UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *INORGANIC FIBER STRUCTURE AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*
• *STRUCTURE DE FIBRES INORGANQUES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
(73) Japan Vilene Company, Ltd., 6-4, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8423, JP
Fukuoka Prefectural Government, 7-7, Higashikoen Hakataku, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8577, JP
Kyushu University, National University Corporation, 6-10-1 Hakozaki Higashi-ku, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
(72) WATANABE Rie, Koga-shi Ibaraki 306-0213, JP
TARAO Takashi, Koga-shi Ibaraki 306-0213, JP
KAWABE Masaaki, Koga-shi Ibaraki 306-0213, JP
YAMAGUCHI Tetsu, Kurume-shi Fukuoka 839-0861, JP
SAKAI Shinji, Toyonaka-shi Osaka 560-8531, JP
KAWAKAMI Koei, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

C12M 3/08 → (51) **C12N 1/02****C12N 1/00** → (51) **C12N 15/00**

- (51) **C12N 1/02** (11) **1 664 276 B1**
B02B 5/02 **C12M 3/08**
(25) En (26) En
(21) 04784650.6 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 07.06.2006
(86) US 2004/030852 21.09.2004
(87) WO 2005/030936 2005/14 07.04.2005
(30) 22.09.2003 US 504772 P
(54) • *GEWEBEDISSOZIATIONSVORRICHTUNG*
• *TISSUE DISSOCIATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISSOCIATION DE TISSU*
(73) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, 505 King Avenue, Columbus, OH 43201-2693, US
(72) BULLEN, Lawrence, Centerburg, OH 43011, US
BRESLER, Herbert, S., Bexley, OH 43209, US
KRAMER, Daniel, A., Dublin, OH 43017, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C12N 1/15 → (51) **C12N 15/09****C12N 1/19** → (51) **C12N 15/09****C12N 1/20** → (51) **A61K 39/102****C12N 1/20** → (51) **A61K 39/108****C12N 1/20** → (51) **C12N 9/14****C12N 1/20** → (51) **C12N 15/00****C12N 1/20** → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12N 1/21** (11) **1 718 731 B1**
C12N 9/18 **C12P 13/22**
C12P 13/04
(25) En (26) En
(21) 05710815.1 (22) 25.02.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(86) JP 2005/003695 25.02.2005
(87) WO 2005/080583 2005/35 01.09.2005
(30) 25.02.2004 RU 2004105179
27.08.2004 US 604698 P
26.01.2005 RU 2005101700
(54) • *Mikroorganismus welche 6-phosphogluconolactonase exprimiert und dessen Verwendung zur Herstellung von L-Aminosäuren.*
• *Microorganism expressing 6-phosphogluconolactonase and its use in the production of L-amino acids.*
• *Microorganisme exprimant une 6-phosphogluconolactonase et son utilisation dans la production de L-acides aminés.*
(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) ZIMENKOV, Danila, Vadimovich, Moscow 105077, RU
GULEVICH, Andrey, Yurievich, Moscow 109559, RU
SKOROKHODOVA, Aleksandra, Yurievna, Moscow 115304, RU
KATASHKINA, Joanna, Yosifovna, Moscow 115304, RU
KIVERO, Aleksandr, Dmitrievich, Moscow 115404, RU
BIRYUKOVA, Irina, Vladimirovna, Moscow 115516, RU
DOROSHENKO, Vera, Georgievna, Moscow 113628, RU
MASHKO, Sergei, Vladimirovich, Moscow 105043, RU
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C12N 1/21 → (51) **A61K 39/102****C12N 1/21** → (51) **C12N 15/09****C12N 1/38** → (51) **C12P 7/22**

- (51) **C12N 5/00** (11) **2 041 270 B1**
(25) En (26) En
(21) 07796784.2 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) US 2007/015767 11.07.2007
(87) WO 2008/008360 2008/03 17.01.2008
(30) 13.07.2006 US 830658 P
(54) • *EXPRESSION VON GLYKOPROTEINEN*
• *PRODUCTION OF GLYCOPROTEINS*
• *PRODUCTION DE GLYCOPROTEINES*
(73) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) LASKO, Daniel, R., Medford, MA 02155, US
KOZA, Stephan, M., Newbury, MA 01951, US
(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
(60) 12164058.5 / 2 495 307

C12N 5/075 (11) **2 308 964 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10010934.7 (22) 27.09.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(30) 28.09.2009 JP 2009222981
(54) • *Kultivierungsverfahren für mesenchymale Stammzellen*

- *Culturing method of mesenchymal stem cell*
• *Procédé de culture de cellule souche mésenchymateuse*
(73) GC Corporation, 76-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8585, JP
Two Cells Co., Ltd, 4-5-17-501, Danbara Minami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 732-0811, JP
(72) Sakai, Yuhiko, Tokyo 174-8585, JP
Yamanaka, Katsuyuki, Tokyo 174-8585, JP
Takeda, Mika, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
Okura, Tomohisa, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
Tsuji, Koichiro, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/09****C12N 5/20** → (51) **C07K 16/22****C12N 7/00** → (51) **A61K 39/145**

- (51) **C12N 7/02** (11) **2 488 635 B1**
C12N 15/861
(25) En (26) En
(21) 10771402.4 (22) 14.10.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.08.2012
(86) EP 2010/065436 14.10.2010
(87) WO 2011/045381 2011/16 21.04.2011
(30) 15.10.2009 US 279060 P
15.10.2009 EP 09173119
(54) • *Verfahren zur Adenovirus-Reinigung aus Kulturen mit hoher Zelldichte*
• *PROCESS FOR ADENOVIRUS PURIFICATION FROM HIGH CELL DENSITY CULTURES*
• *Procédé pour la purification d'adénovirus à partir de cultures à forte densité cellulaire*
(73) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
(72) DE VOCHT, Marcel, Leo, NL-2333 CN Leiden, NL
VEENSTRA, Marloes, NL-2333 CN Leiden, NL
(74) Verhage, Richard Abraham, et al, Crucell Holland B.V. IP Department Archimedesweg 4-6, 2333 CN Leiden, NL

C12N 9/00 → (51) **C12N 9/64****C12N 9/00** → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12N 9/02** (11) **2 084 270 B1**
C12P 37/00
(25) En (26) En
(21) 07820842.8 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(86) EP 2007/060460 02.10.2007
(87) WO 2008/040731 2008/15 10.04.2008
(30) 05.10.2006 EP 06121817
25.07.2007 EP 07113095
(54) • *HERSTELLUNG VON BETA-LACTAM-ANTIBIOTIKA*
• *PRODUCTION OF BETA-LACTAM ANTI-BIOTICS*
• *PRODUCTION DE BETALACTAMINES*
(73) DSM Sinochem Pharmaceuticals Netherlands B.V., Alexander Fleminglaan 1, 2613 AX Delft, NL
(72) HANS, Marcus, NL-2582 BN Den Haag, NL

BOVENBERG, Roelof, Ary, Lans, NL-3062 DA Rotterdam, NL
KLAASSEN, Paul, NL-3315 TN Dordrecht, NL
LAAN, VAN DER, Jan Metske, NL-4839 AP Breda, NL
BOER, Rémon, 6100 AC Echt, NL
(74) Misset, Onno, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

(51) **C12N 9/04** (11) **2 198 018 B1**
(25) En (26) En
(21) 08830789.7 (22) 13.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) US 2008/076333 13.09.2008
(87) WO 2009/036404 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 US 972058 P
(54) • *KETOREDUKTASE-POLYPEPTIDE ZUR REDUKTION VON ACETOPHENONEN*
• *KETOREDUCTASE POLYPEPTIDES FOR THE REDUCTION OF ACETOPHENONES*
• *POLYPEPTIDES DE CÉTOREDUCTASE POUR LA RÉDUCTION D'ACÉTOPHÉNONES*
(73) Codexis, Inc., 200 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) LIANG, Jack, San Mateo California 94402, US
JENNE, Stephane, J., Foster City California 94404, US
MUNDORFF, Emily, Belmont California 94404, US
CHING, Charlene, San Jose California 95124, US
GRUBER, John, M., El Dorado Hills California 95762, US
KREBBER, Anke, Palo Alto California 94303, US
HUISMAN, Gjal, W., San Carlos California 94070, US

(74) Hallybone, Huw George, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C12N 9/04 → (51) **C12N 15/09**

C12N 9/10 → (51) **C12N 15/54**

C12N 9/12 → (51) **C12N 15/54**

C12N 9/12 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 9/14** (11) **2 142 644 B1**
C07K 14/195 **A61K 38/46**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08805511.6 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) FR 2008/000596 25.04.2008
(87) WO 2008/145865 2008/49 04.12.2008
(30) 27.04.2007 FR 0703104
(54) • *MUTIERTE HYPERTHERMOPHILE PHOSPHOTRIESTERASEN UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *MUTATED HYPERTHERMOPHILIC PHOSPHOTRIESTERASES AND USES THEREOF*
• *PHOSPHOTRIESTERASES HYPERTHERMOPHILES MUTEES ET LEURS UTILISATIONS*
(73) Université de Lorraine, 34 Cours Léopold CS 25233, 54052 Nancy Cedex, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) CHABRIERE, Eric, F-13009 Marseilles, FR
ELIAS, Mickael, F-13009 Marseille, FR

(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

(51) **C12N 9/14** (11) **2 261 327 B1**
C12N 9/78 **C12N 1/20**
C12P 13/02 **C12P 41/00**
C07K 14/195
(25) En (26) En
(21) 10009308.7 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(30) 07.04.2006 EP 06007383
(54) • *Eine Gruppe neuer enantioselectiver mikrobieller Nitrilhydratases mit breiter Substratspezifität*
• *A group of novel enantioselective microbial nitrile hydratases with broad substrate specificity*
• *Groupe de nouvelles nitrile hydratases microbiennes énantiométriques à large spécificité de substrat*
(73) B.R.A.I.N. AG, Darmstädter Strasse 34, 64673 Zwingenberg, DE
(72) Eck, Jürgen, 64625 Bensheim, DE
Liebeton, Klaus, 64673 Zwingenberg, DE
Fischer, Lutz, 70186 Stuttgart, DE
Lutz-Wahl, Sabine, 73230 Kirchheim/Teck, DE
Hensel, Martina, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Ewert, Christian, 88250 Weingarten, DE
Wälz, Marcus, 70469 Stuttgart, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 07724055.4 / 2 004 814

(51) **C12N 9/16** (11) **2 119 772 B1**
C12N 15/09 **C12Q 1/42**
G01N 33/573
(25) Ja (26) En
(21) 07860466.7 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) JP 2007/075263 28.12.2007
(87) WO 2008/081922 2008/28 10.07.2008
(30) 28.12.2006 JP 2006353542
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRACP5B*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF TRACP5b*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TRACP5b*
(73) Nitto Boseki CO., LTD., 1, Aza Higashi Gonome, Fukushima-shi, Fukushima 960-8161, JP
NATIONAL INSTITUTE OF AGROBIOLOGICAL SCIENCES, 1-2 Kannondai 2-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP
(72) KIYOKAWA, Iwao, Koriyama-shi Fukushima 963-8061, JP
OHASHI, Tatsuya, Koriyama-shi Fukushima 9638061, JP
MIURA, Toshihide, Koriyama-shi Fukushima 9638061, JP
KATAYAMA, Katsuhiko, Koriyama-shi Fukushima 963-8061, JP
TAMURA, Toshiki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0851, JP
KOBAYASHI, Isao, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0851, JP
SEZUTSU, Hideki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0851, JP
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

C12N 9/18 → (51) **C12N 1/21**

(51) **C12N 9/20** (11) **2 261 328 B1**
A61K 38/46 **A61K 38/54**
(25) En (26) En
(21) 10172609.9 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(30) 21.12.2006 US 871196 P
(54) • *Lipase-varianten zur pharmazeutischen Verwendung*
• *Lipase variants for pharmaceutical use*
• *Variantes de lipase pour utilisation pharmaceutique*
(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
Novozymes Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95616, US
(72) Svendsen, Allan, 2970 Hoersholm, DK
Skjoet, Michael, 4040 Jyllinge, DK
Yaver, Debbie, Davis, CA 95616, US
Christensen, Lars Lehmann Hylling, 3450 Alleroed, DK
Larsen, Signe, 2800 Kgs. Lyngby, DK
Lundin, Nina, 1870 Frederiksberg C, DK
Lamsa, Michael, Daviz, CA 95616, US
Gregory, Peter Colin, 30559 Hannover, DE
(74) Kofoed, Gertrud Sonne, Novozymes A/S Patents Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(60) 12155294.7 / 2 455 459
12155315.0 / 2 455 460
12155317.6 / 2 455 461
12155319.2 / 2 455 462
(62) 07869130.0 / 2 099 907

(51) **C12N 9/58** (11) **2 411 512 B1**
C12N 15/81
(25) En (26) En
(21) 10711273.2 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(86) JP 2010/055485 19.03.2010
(87) WO 2010/110464 2010/39 30.09.2010
(30) 24.03.2009 JP 2009071592
(54) • *VERBESSERTE, VON EINEM MIKRO-ORGANISMUS STAMMENDE PROTEASE FÜR DIE MILCHGERINNUNG*
• *IMPROVED TYPE MILK-CLOTTING PROTEASE DERIVED FROM A MICROORGANISM*
• *PROTÉASE COAGULANT LE LAIT, DE TYPE AMÉLIORÉ, DÉRIVÉE D'UN MICRO-ORGANISME*
(73) MEITO SANGYO CO., LTD., 41, Sasazuka-cho 2-chome Nishi-ku, Nagoya-shi Aichi 451-8520, JP
(72) HARADA, Kazunori, Hachioji-shi Tokyo 192-8509, JP
KOBAYASHI, Hiroyuki, Hachioji-shi Tokyo 192-8509, JP
SUGA, Taro, Hachioji-shi Tokyo 192-8509, JP
YAMAGUCHI, Hiroyuki, Hachioji-shi Tokyo 192-8509, JP
TSUNODA, Akira, Hachioji-shi Tokyo 192-8509, JP
KATO, Shigeaki, Hachioji-shi Tokyo 192-8509, JP
(74) Dean, John Paul, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **C12N 9/64** (11) **1 891 091 B1**
C12N 15/00 **C07K 14/00**
C12N 9/00
- (25) En (26) En
(21) 06753967.6 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(86) EP 2006/005131 30.05.2006
(87) WO 2006/128668 2006/49 07.12.2006
(30) 01.06.2005 EP 05011773
09.06.2005 US 688704 P
- (54) • **KOAGULATIONSFAKTOR-X-POLYPEPTIDE MIT MODIFIZIERTEN AKTIVIERUNGSEIGENSCHAFTEN**
• **COAGULATION FACTOR X POLYPEPTIDES WITH MODIFIED ACTIVATION PROPERTIES**
• **POLYPEPTIDES DU FACTEUR X DE COAGULATION POSSEDANT DES PROPRIETES D'ACTIVATION MODIFIEES**
- (73) CSL Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
(72) SCHULTE, Stefan, 35043 Marburg, DE
HAUSER, Hans-Peter, 35041 Marburg, DE
KALINA, Uwe, 35041 Marburg, DE
WEIMER, Thomas, 35075 Gladenbach, DE
(74) Pfeil, Hugo, CSL Behring GmbH Patents & Licences Postfach 1230, 35002 Marburg, DE
-
- C12N 9/64** → (51) **C07K 14/37**
-
- C12N 9/64** → (51) **C07K 16/40**
-
- C12N 9/78** → (51) **C12N 9/14**
-
- C12N 9/86** → (51) **C12N 15/09**
-
- C12N 9/90** → (51) **C12Q 1/68**
-
- (51) **C12N 15/00** (11) **2 418 276 B1**
C12N 15/67 **C12N 1/00**
C12N 1/20
- (25) De (26) De
(21) 10175512.2 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2012
(30) 02.02.2006 DE 102006004871
(54) • **Mikroorganismenstamm zur Produktion von rekombinanten Proteinen**
• **Microorganism strain for producing recombinant proteins**
• **Procédé destiné à la fabrication d'une broche**
- (73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Leonhartsberger, Susanne, Dr., 80639 München, DE
Wich, Günter, Dr., 81377 München, DE
(74) Potten, Holger, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(62) 07101292.6 / 1 897 939
-
- C12N 15/00** → (51) **C07K 7/06**
-
- C12N 15/00** → (51) **C12N 9/64**
-
- C12N 15/04** → (51) **C12N 15/54**
-
- (51) **C12N 15/09** (11) **2 177 611 B1**
C07K 16/00 **C07K 19/00**
C12N 1/15 **C12N 1/19**
C12N 1/21 **C12N 5/10**
C12N 9/86 **G01N 21/78**
G01N 33/53 **C07K 16/18**

- C07K 16/44** **G01N 33/68**
G01N 33/68
- (25) Ja (26) En
(21) 08790313.4 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) JP 2008/002049 30.07.2008
(87) WO 2009/016839 2009/06 05.02.2009
(30) 01.08.2007 JP 2007201147
(54) • **VERFAHREN ZUR MESSUNG DER ANTI-GENKONZENTRATION**
• **METHOD FOR MEASUREMENT OF CONCENTRATION OF ANTIGEN**
• **PROCÉDÉ DE MESURE DE LA CONCENTRATION D'UN ANTIGÈNE**
- (73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi Saitama 332-0012, JP
(72) UEDA, Hiroshi, Kanagawa 226-8503, JP
KOJIMA, Miki, Kanagawa 226-8503, JP
(74) Wroe, Stephanie, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **C12N 15/09** (11) **2 434 015 B1**
C12N 1/20 **C12N 15/67**
C12N 15/77
- (25) En (26) En
(21) 11195654.6 (22) 05.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2012
(30) 09.09.2004 JP 2004263077
(54) • **DNS-Fragment mit Promotorfunktion**
• **DNA fragment having promoter function**
• **FRAGMENT D'ADN AYANT UNE FONCTION PROMOTRICE**
- (73) RESEARCH INSTITUTE OF INNOVATIVE TECHNOLOGY FOR THE EARTH, 9-2 Kizugawadai, Kizu-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0292, JP
(72) Yukawa, Hideaki, Kyoto, 6190292, JP
Inui, Masayuki, Kyoto, 6190292, JP
(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE
(62) 05776785.7 / 1 790 721
-
- (51) **C12N 15/09** (11) **2 439 271 B1**
C12N 1/15 **C12N 1/19**
C12N 1/21 **C12N 5/10**
C12N 9/04 **C12P 7/56**
C12N 9/00
- (25) Ja (26) En
(21) 10783384.0 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(86) JP 2010/059306 02.06.2010
(87) WO 2010/140602 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 JP 2009134213
(54) • **POLYPEPTID MIT D-LACTAT-DEHYDROGENASE-AKTIVITÄT, FÜR DAS POLYPEPTID KODIERENDES POLYNUKLEOTID SO WIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON D-MILCHSÄURE**
• **POLYPEPTIDE HAVING D-LACTATE DEHYDROGENASE ACTIVITY, POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE POLYPEPTIDE, AND PROCESS FOR PRODUCTION OF D-LACTIC ACID**
• **POLYPEPTIDE AYANT UNE ACTIVITÉ DE D-LACTATE DÉSHYDROGÉNASE, POLYNUCLÉOTIDE CODANT POUR LE POLYPEPTIDE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE L'ACIDE D-LACTIQUE**

- (73) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) SAWAI, Kenji, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
SUDA, Kazumi, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
SAWAI, Hideki, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
YAMADA, Katsushige, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
YAMAGISHI, Junya, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, DE-80469 München, DE
-
- C12N 15/09** → (51) **C12N 9/16**
-
- (51) **C12N 15/10** (11) **1 963 525 B1**
(25) En (26) En
(21) 06844856.2 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) US 2006/046457 04.12.2006
(87) WO 2007/065035 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 US 741469 P
(54) • **SYNTHESE VON NUKLEINSÄUREMOLEKÜLEN MIT MINIMIERTER FEHLERZAHL**
• **SYNTHESIS OF ERROR-MINIMIZED NUCLEIC ACID MOLECULES**
• **SYNTHESE DE MOLECULES D'ACIDES NUCLEIQUES A REDUCTION D'ERREURS**
- (73) Synthetic Genomics, Inc., 11149 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) YOUNG, Lei, La Jolla, CA 92037, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- C12N 15/10** → (51) **C12Q 1/68**
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **2 209 893 B1**
G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 08837175.2 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(86) GB 2008/003447 10.10.2008
(87) WO 2009/047526 2009/16 16.04.2009
(30) 12.10.2007 EP 07020049
(54) • **VERWENDUNG VON APTAMEREN IN DER PROTEOMIK**
• **USE OF APTAMERS IN PROTEOMICS**
• **UTILISATION D'APTAMÈRES EN PROTEOMIQUE**
- (73) Pronota NV, VIB Bio-Incubator Technologiepark 4, 9052 Zwijnaarde Ghent, BE
(72) BROWN, Clive, Gavin, Cambridge CB3 6DS, GB
KAS, Koen, 2970 Schilde, BE
EYCKERMANN, Sven, Agnes, Jan, 9840 De Pinte, BE
(74) Boxall, Sarah Jane, Boxall IPM Ltd 9 King Street, Sandwich Kent CT13 9BT, GB
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **2 300 609 B1**
C07K 14/255 **A61K 39/39**
- (25) En (26) En
(21) 09769254.5 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 30.03.2011
(86) EP 2009/057836 23.06.2009

- (87) WO 2009/156405 2009/53 30.12.2009
(30) 25.06.2008 EP 08305327
(54) • *NEUE IMMUNADJUVANSVERBINDUNGEN AUF FLAGELLINBASIS UND IHRE VERWENDUNG*
• *NOVEL IMMUNOADJUVANT FLAGELLIN-BASED COMPOUNDS AND USE THEREOF*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS IMMUNOADJUVANTS À BASE DE FLAGELLINE ET LEUR UTILISATION*
- (73) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
INSTITUT PASTEUR DE LILLE, 1, rue du Professeur Calmette, 59800 Lille, FR
- (72) SIRARD, Jean-Claude, 59021 Lille, FR
(74) Robertson, James Stuart, GlaxoSmithKline Global Patents CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **C12N 15/11** (11) **2 365 078 B1**
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 11168429.6 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.09.2011
(30) 05.03.2005 KR 20050018419
26.04.2005 PCT/KR2005/001206
- (54) • *Verfahren mit dualspezifischem Oligonukleotid sowie dualspezifisches Oligonukleotid*
• *Processes using dual specificity oligonucleotide and dual specificity oligonucleotide*
• *Procédés utilisant un oligonucléotide à double spécificité et oligonucléotide à double spécificité*
- (73) Seegene, Inc., 8, 9F Taewon Bldg. 65-5, Bangi-dong Songpa-gu, Seoul 138-050, KR
(72) CHUN, Jong-Yoon, 138-050 Seoul, KR
(74) Vierung, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE
- (62) 06716196.8 / 1 856 257

C12N 15/11 → (51) **A61K 38/00****C12N 15/11** → (51) **C12N 15/113****C12N 15/11** → (51) **C12N 15/12****C12N 15/11** → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C12N 15/113** (11) **2 134 374 B1**
C12Q 1/68 **C12N 15/11**
G01N 33/50 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 08717840.6 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(43) 23.12.2009
(86) EP 2008/053099 14.03.2008
(87) WO 2008/110624 2008/38 18.09.2008
(30) 14.03.2007 IT PD20070088
13.04.2007 EP 07106119
- (54) • *BTK INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON CHEMOTHERAPEUTIKA-RESISTENTE EPITHELZELLTUMOREN*
• *BTK INHIBITORS FOR USE IN TREATING CHEMOTHERAPEUTIC DRUG-RESISTANT EPITHELIAL TUMOURS*
• *INHIBITEURS DE LA BTK POUR LE TRAITEMENT DE TUMEURS ÉPITHÉLIALES pharmacorésistantes*
- (73) Bionsil S.r.l., Via Giuseppe Mazzini, 2, Milano, IT

- (72) LAVITRANO, Marialuisa, I-20129 Milano, IT
GRASSILLI, Emanuela, I-20052 Monza, IT
HELIN, Kristian, DK-2920 Charlottenlund, DK
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT
- (60) 12179801.1 / 2 550 976
12179806.0 / 2 546 651

- (51) **C12N 15/113** (11) **2 436 767 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 11748250.5 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(43) 04.04.2012
(86) JP 2011/067292 28.07.2011
(87) WO 2012/017919 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 JP 2010174915
13.10.2010 JP 2010230806
02.12.2010 JP 2010269823
08.07.2011 JP 2011152381
- (54) • *Einzelsträngiges RNS-Molekül mit stickstoffhaltigem alizyklischem Gerüst*
• *Single-stranded RNA molecule having nitrogen-containing alicyclic skeleton*
• *Molécule d'acide ribonucléique simple brin ayant un squelette alicyclique contenant de l'azote*
- (73) Bonac Corporation, Fukuoka BIO Factory 4F 1488-4 Aikawa-machi, Kurume-shi, Fukuoka 839-0861, JP
(72) OHGI, Tadaaki, Fukuoka 839-0861, JP
HAYASHI, Hirotake, Fukuoka 839-0861, JP
SHIROHIZU, Hisao, Fukuoka 839-0861, JP
HAMASAKI, Tomohiro, Fukuoka 839-0861, JP
ITO, Akihiro, Fukuoka 839-0861, JP
SUZUKI, Hiroshi, Fukuoka 839-0861, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 13167536.5 / 2 628 801
13167541.5 / 2 639 307
13184178.5

- (51) **C12N 15/12** (11) **2 075 334 B1**
C07K 14/52 **C07K 16/24**
C12N 15/11 **C12N 15/62**
A61K 38/19 **A61K 39/395**
A61K 31/7088 **G01N 33/50**
G01N 33/53

- (25) En (26) En
(21) 09002242.7 (22) 22.06.2001
(84) GB
(43) 01.07.2009
(30) 23.06.2000 US 213637 P
07.09.2000 US 230978 P
01.12.2000 PCT/US00/32678
- (54) • *EG-VEGF-Nukleinsäuren und Polypeptide und Verwendungsverfahren*
• *EG-VEGF nucleic acids and polypeptides and methods of use*
• *Acides nucléiques EG-VEGF et polypeptides et procédés d'utilisation*
- (73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(72) Ferrara, Napoleone, San Francisco CA 94109, US
Watanabe, Colin K., San Francisco CA 94110, US
Wood, William I., Cupertino CA 95014, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 01946701.8 / 1 294 876

C12N 15/13 → (51) **A61K 39/395****C12N 15/13** → (51) **C07K 16/22****C12N 15/34** → (51) **C12N 15/861**

- (51) **C12N 15/49** (11) **2 130 921 B1**
C07K 14/16 **A61K 39/21**
A61K 39/295 **C12N 15/62**
- (25) En (26) En
(21) 09171029.3 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
(43) 09.12.2009
(30) 05.08.2004 GB 0417494
- (54) • *Impfstoff zur Vorbeugung oder Behandlung einer HIV-Infektion*
• *Vaccine for prevention and treatment of HIV-infection*
• *Vaccin pour la prévention et le traitement de l'infection par le VIH*
- (73) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
(72) Abrecht, Helge, B-1330, Rixensart, BE
Delchambre, Martine, B-1330, Rixensart, BE
Marchand, Martine, B-1330, Rixensart, BE
Mathy, Nathalie Louise, B-1330, Rixensart, BE
Permanne, Philippe Jean Gervais Ghislain, B-1330, Rixensart, BE
Voss, Gerald Hermann, B-1330, Rixensart, BE
- (74) West, Heloise, et al, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (60) 10178939.4 / 2 280 073
(62) 05769948.0 / 1 773 999

- (51) **C12N 15/54** (11) **1 718 752 B1**
C12N 15/04 **C12N 9/10**
C12P 21/02

- (25) Ko (26) En
(21) 04748459.7 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.11.2006
(86) KR 2004/001819 21.07.2004
(87) WO 2005/073382 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 KR 2004006352
- (54) • *NEUES, FÜR ALPHA-1,6-MANNOSYLTRANSFERASE CODIERENDES GEN AUS HANSENULA POLYMORPHA SOWIE VERFAHREN ZUR PRODUKTION REKOMBINANTER GLYCOPROTEINE MIT EINEM HANSENULA-POLYMORPHA-MUTANTEN-STAMM, DEM DIESES GEN FEHLT*
• *A NOVEL HANSENULA POLYMORPHA GENE CODING FOR ALPHA 1,6-MANNOSYLTRANSFERASE AND PROCESS FOR THE PRODUCTION OF RECOMBINANT GLYCOPROTEINS WITH HANSENULA POLYMORPHA MUTANT STRAIN DEFICIENT IN THE SAME*
• *NOUVEAU GENE HANSENULA POLYMORPHA DESTINE A L'ALPHA 1,6-MANNOSYLTRANSFERASE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE GLYCOPROTEINES RECOMBINANTES AVEC UNE SOUCHE MUTANTE DE HANSENULA POLYMORPHA DEFICIENTE EN GENE HANSENULA POLYMORPHA*
- (73) Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology, 52, oeun-dong, Yusong-gu, Daejeon 305-333, KR
(72) KANG, Hyun-Ah, 1109-502, Yeolmae Maeul 11-Danji, Daejeon 305-768, KR

KIM, Moo-Woong, 401-602, Wonang Maeul Apt., Daejeon 302-904, KR
RHEE, Sang-Ki, ga-10, Kukdong Apt., Seoul 143-751, KR
HEO, Joo-Hyung, 108-606, Nuri Apt., Daejeon 302-791, KR
(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **C12N 15/54** (11) **2 292 766 B1**
C12N 9/12 **C07K 16/40**
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 10010053.6 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2011
(30) 04.06.2004 JP 2004166541
(54) • *Polypeptide mit DNA-Polymeraseaktivität*
• *Polypeptides having DNA polymerase activity*
• *Polypeptides dotés d'une activité de polymérase ADN*
(73) Takara Bio, Inc., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP
(72) Sato, Yoshimi, Otsu-shi Shiga 520-2193, JP
Nishiwaki, Kazue, Otsu-shi Shiga 520-2193, JP
Shimada, Nana, Otsu-shi Shiga 520-2193, JP
Hokazono, Shigekazu, Otsu-shi Shiga 520-2193, JP
Uemori, Takashi, Otsu-shi Shiga 520-2193, JP
Mukai, Hiroyuki, Otsu-shi Shiga 520-2193, JP
Kato, Ikunoshin, Otsu-shi Shiga 520-2193, JP
(74) Schnappauf, Georg, et al, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkofersstrasse 2, 81373 München, DE
(62) 05739279.7 / 1 757 698

(51) **C12N 15/54** (11) **2 292 767 B1**
C12N 9/12 **C07K 16/40**
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 10010054.4 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2011
(30) 04.06.2004 JP 2004166541
(54) • *Polypeptide mit DNA-Polymeraseaktivität*
• *Polypeptides having DNA polymerase activity*
• *Polypeptides dotés d'une activité de polymérase ADN*
(73) Takara Bio, Inc., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP
(72) Sato, Yoshimi, Otsu-shi Shiga 520-2193, JP
Nishiwaki, Kazue, Otsu-shi Shiga 520-2193, JP
Shimada, Nana, Otsu-shi Shiga 520-2193, JP
Hokazono, Shigekazu, Otsu-shi Shiga 520-2193, JP
Uemori, Takashi, Otsu-shi Shiga 520-2193, JP
Mukai, Hiroyuki, Otsu-shi Shiga 520-2193, JP
Kato, Ikunoshin, Otsu-shi Shiga 520-2193, JP
(74) Schnappauf, Georg, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkofersstrasse 2, 81373 München, DE
(62) 05739279.7 / 1 757 698

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/12**

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/49**

C12N 15/63 → (51) **A61K 38/00**

C12N 15/63 → (51) **A61K 48/00**

C12N 15/67 → (51) **C12N 15/00**

C12N 15/67 → (51) **C12N 15/09**

C12N 15/77 → (51) **C12N 15/09**

C12N 15/81 → (51) **C12N 9/58**

(51) **C12N 15/82** (11) **1 807 522 B1**
(25) En (26) En
(21) 05818163.7 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(86) US 2005/038330 21.10.2005
(87) WO 2006/047495 2006/18 04.05.2006
(30) 21.10.2004 US 621542 P
01.03.2005 US 657821 P
(54) • *VERFAHREN UND MATERIALIEN FÜR DIE RESISTENZ VON PFLANZEN GEGEN SCHÄDLINGE UND KRANKHEITSERREGER*
• *METHODS AND MATERIALS FOR CONFERRING RESISTANCE TO PESTS AND PATHOGENS OF PLANTS*
• *PROCEDES ET MATERIAUX PERMETTANT DE CONFERER A DES PLANTES UNE RESISTANCE AUX PARASITES ET AUX AGENTS PATHOGENES*
(73) Venganza Inc., 893 North Warson Road, St. Louis, MO 63141, US
(72) NIBLETT, Charles, L., St. Louis, MO 63141, US
(74) Evenson, Jane Harriet, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(60) 10182925.7 / 2 336 333

(51) **C12N 15/82** (11) **2 074 219 B1**
A01H 5/00

(25) En (26) En
(21) 08716886.0 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) EP 2008/051882 15.02.2008
(87) WO 2008/099013 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 US 890217 P
(54) • *NUKLEINSÄURESEQUENZEN ZUR REGULIERUNG EMBRYOSPEZIFISCHER EXPRESSION IN EINKEIMBLÄTTRIGEN PFLANZEN*
• *NUCLEIC ACID SEQUENCES FOR REGULATION OF EMBRYO-SPECIFIC EXPRESSION IN MONOCOTYLEDONOUS PLANTS*
• *SÉQUENCES D'ACIDES NUCLÉIQUES POUR LA RÉGULATION DE L'EXPRESSION SPÉCIFIQUE DE L'EMBRYON DANS DES PLANTES MONOCOTYLES*
(73) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SONG, Hee-Sook, Raleigh, NC 27606, US
DAMMANN, Christian, Durham, NC 27705, US
(74) Popp, Andreas, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **2 275 579 B1**
C12Q 1/68 **C12N 15/11**
A01H 1/00

(25) En (26) En
(21) 10178584.8 (22) 23.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(30) 29.10.2002 GB 0225129
(54) • *Primerpaar zur Detektion eines Insektizidkodierenden Gens (VIP3A)*
• *Primer pair for the detection of a gene (VIP3A) encoding an insecticide*
• *Paire d'amorces pour la détection d'un gène (VIP3A) codant pour un insecticide*
(73) Syngenta Participations AG, Seeds IP Wro1004.8.11 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) Ellis, Daniel Murray, Cary, NC 27511, US
Negrotto, David Vincent, Durham, NC 27709, US
Shi, Liang, Durham, NC 27709, US
Shotkoshi, Frank Arthur, Ithaca, NY 14853, US
Thomas, Carla Randall, Raleigh, NC 27613-7206, US
(62) 03775220.1 / 1 565 560

(51) **C12N 15/82** (11) **2 329 028 B1**

(25) En (26) En
(21) 09778245.2 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
RS
(43) 08.06.2011
(86) EP 2009/006319 01.09.2009
(87) WO 2010/025888 2010/10 11.03.2010
(30) 02.09.2008 EP 08163495
(54) • *MANIPULATION DER WIDERSTANDSFÄHIGKEIT VON ZUCKERRÜBEN GEGEN SCHIESSEN MITTELS TRANSGENER EXPRESSION DES RÜBENHOMOLOGEN DES BLÜTEZEITKONTROLLGENS FT*
• *ENGINEERING OF BOLTING RESISTANCE IN SUGAR BEET BY MEANS OF THE TRANSGENIC EXPRESSION OF THE BEET HOMOLOGUE OF FLOWERING TIME CONTROL GENE FT*
• *MODIFICATION GÉNÉTIQUE DE LA RÉSISTANCE À LA MONTÉE À GRAINES DE LA BETTERAVE PAR L'EXPRESSION TRANSGÉNIQUE DE L'HOMOLOGUE DE LA BETTERAVE DU GÈNE FT DU TEMPS DE FLORAISON*
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) VAN ROGGEN, Petronella Maria, S-26141 Landskrona, SE
GIELEN, Johannes Jacobus Ludgerus, F-31620 Bouloc, FR
PIN, Pierre, S-217 41 Malmö, SE
WREMERTH WEICH, Signe Irene Elisabeth, S-26161 Landskrona, SE
(74) Scharrenberg, Christian, et al, Syngenta International AG Intellectual Property WRO-1004-6-22 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(51) **C12N 15/82** (11) **2 393 928 B1**

(25) En (26) En
(21) 10703455.5 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
RS
(43) 14.12.2011
(86) EP 2010/051500 08.02.2010

- (87) WO 2010/089392 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 US 207188 P
(54) • *VERWENDUNG VON TREHALASE ZUR ERZIELUNG VON WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN TROCKENHEIT BEI PFLANZEN*
• *USE OF TREHALASE TO OBTAIN DROUGHT RESISTANCE IN PLANTS*
• *UTILISATION DE TRÉHALASE EN VUE D'OBTENIR UNE RÉSISTANCE À LA SÉCHERESSE DANS DES VÉGÉTAUX*
- (73) VIB VZW, Rijnvischestraat 120, 9052 Gent, BE
Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D, Minderbroedersstraat 8a, bus 5105, 3000 Leuven, BE
- (72) VAN DIJCK, Patrick, B-3271 Zichem, BE
VANDESTEENE, Lies, B-3010 Kessel-Lo, BE
AVONCE, Nelson, B-3000 Leuven, BE

C12N 15/82 → (51) **C07K 14/415**

- (51) **C12N 15/85** (11) **1 649 027 B1**
A01K 67/033
- (25) En (26) En
(21) 04743590.4 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.04.2006
(86) GB 2004/003263 28.07.2004
(87) WO 2005/012534 2005/06 10.02.2005
(30) 28.07.2003 GB 0317656
- (54) • *EXPRIMIERUNGSSYSTEME ZUR BEKÄMPFUNG VON SCHADINSEKTEN*
• *EXPRESSION SYSTEMS FOR INSECT PEST CONTROL*
• *SYSTEMES D'EXPRESSION SERVANT A LUTTER CONTRE DES INSECTES NUISIBLES*
- (73) Oxitec Limited, 71 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RX, GB
(72) ALPHEY, Luke, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RX, GB
(74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C12N 15/85 → (51) **C07K 14/47**

- (51) **C12N 15/861** (11) **1 662 004 B1**
A61K 35/76 **A61K 48/00**
A61P 35/00 **C12N 15/34**
- (25) Ja (26) En
(21) 04748157.7 (22) 26.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.05.2006
(86) JP 2004/010998 26.07.2004
(87) WO 2005/012536 2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003 JP 2003283427
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PROLIFERATIONSREGULIERTEN REKOMBINANTEN ADENOVIRUSVEKTORS, KIT UND VEKTOR*
• *METHOD OF PREPARING A PROLIFERATION-REGULATED RECOMBINANT ADENOVIRAL VECTOR, KIT AND VECTOR*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN VECTEUR ADÉNOVIRAL RECOMBINANT À PROLIFÉRATION RÉGULÉE, KIT ET VECTEUR*
- (73) Nagoya Industrial Science Research Institute, 10-19, Sakae 2-Chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0008, JP
(72) KOSAI, Kenichiro, Kurume-shi, Fukuoka 8300023, JP
NAGANO, Satoshi c/o Cognitive and Mol. Res. Inst., Kurume-shi, Fukuoka 830-0011, JP

- (74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

C12N 15/861 → (51) **C12N 7/02****C12N 15/88** → (51) **A61K 48/00**

- (51) **C12P 7/02** (11) **2 400 025 B1**
C12P 7/22
- (25) Ja (26) En
(21) 10743529.9 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.12.2011
(86) JP 2010/000843 10.02.2010
(87) WO 2010/095399 2010/34 26.08.2010
(30) 20.02.2009 JP 2009038133
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines mikrobiellen Gärungsprodukts*
• *Process for producing microbial fermentation product*
• *Procédé de production d'un produit de fermentation bactérienne*
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
(72) HAMADA, Saki, Kamisu-shi Ibaraki 314-0103, JP
KOYAMA, Shingo, Kamisu-shi Ibaraki 314-0103, JP
ONOUZUKA, Kazuhiro, Kamisu-shi Ibaraki 314-0103, JP
WATANABE, Takaaki, Kamisu-shi Ibaraki 314-0103, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12P 7/22 (11) **2 377 942 B1**
C12N 1/38

- (25) Ko (26) En
(21) 09833605.0 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011
(86) KR 2009/007404 10.12.2009
(87) WO 2010/071327 2010/25 24.06.2010
(30) 19.12.2008 KR 20080130707
- (54) • *PUFFERZUSAMMENSETZUNG ZUR KATALYSIERUNG DER ZUBEREITUNG VON CALCITRIOL ODER CALCIFEDIOL UND VERFAHREN FÜR DIE ZUBEREITUNG VON CALCITRIOL ODER CALCIFEDIOL DAMIT*
• *BUFFER COMPOSITION FOR CATALYZING THE PREPARATION OF CALCITRIOL OR CALCIFEDIOL AND METHOD FOR PREPARING CALCITRIOL OR CALCIFEDIOL USING SAME*
• *COMPOSITION TAMPON POUR CATALYSER LA PRÉPARATION DE CALCITRIOL OU CALCIFÉDIOL ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATOIN DE CALCITRIOL OU DE CALCIFÉDIOL AU MOYEN DE CETTE COMPOSITION*
- (73) Ildong Pharmaceutical Co., Ltd., 60, Yangjae-dong, Seocho-gu Seoul 137-733, KR
(72) KANG, Dae-Jung, Yongin-si Gyeonggi-do 446-582, KR
IM, Jong-Hyuk, Gwacheon-si Gyeonggi-do 427-739, KR
JUNG, Hyun-Jung, Gyeonggi-Do 445-160, KR
KANG, Jae-Hoon, Seoul 135-853, KR
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

C12P 7/22 → (51) **C12P 7/02****C12P 7/56** → (51) **C12N 15/09****C12P 13/02** → (51) **C12N 9/14****C12P 13/04** → (51) **C07K 14/24****C12P 13/04** → (51) **C12N 1/21****C12P 13/06** → (51) **C07K 14/24****C12P 13/08** → (51) **C07K 14/24****C12P 13/12** → (51) **C07K 14/24****C12P 13/22** → (51) **C12N 1/21****C12P 21/02** → (51) **C07K 14/37****C12P 21/02** → (51) **C12N 15/54****C12P 37/00** → (51) **C12N 9/02****C12P 41/00** → (51) **C12N 9/14****C12Q 1/00** → (51) **B01L 3/00**

- (51) **C12Q 1/04** (11) **2 181 330 B1**
C12Q 1/14 **C12M 1/16**
C12M 1/20 **C12Q 1/08**
- (25) En (26) En
(21) 08784426.2 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.05.2010
(86) DK 2008/000303 26.08.2008
(87) WO 2009/026920 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 EP 07115480
31.08.2007 US 969260 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND MITTEL ZUR DIAGNOSE MIKROBIELLER INFESTIONEN*
• *COMPOSITIONS AND MEANS FOR DIAGNOSING MICROBIAL INFECTIONS*
• *COMPOSITIONS ET MOYENS PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER DES INFECTIONS MICROBIENNES*
- (73) Statens Serum Institut, Artillerivej 5, 2300 Copenhagen S, DK
(72) FRIMODT-MOLLER, Niels, DK-2820 Gentofte, DK
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12Q 1/04 → (51) **C09B 11/22****C12Q 1/08** → (51) **C12Q 1/04****C12Q 1/14** → (51) **C12Q 1/04**

- (51) **C12Q 1/37** (11) **2 121 965 B1**
G01N 33/573
- (25) En (26) En
(21) 07846454.2 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009
(86) DK 2007/050194 19.12.2007
(87) WO 2008/074330 2008/26 26.06.2008
(30) 20.12.2006 US 876059 P
- (54) • *BEURTEILUNG VON PATIENTEN MIT SEPSIS ZUR BESTIMMUNG DER NOTWENDIGKEIT FÜR EINEN THERAPEUTISCHEN EINGRIFF MIT EINEM ENTZÜNDUNGSHEMMENDEN UND/ODER GERINUNGSHEMMENDEN MITTEL*

- *ASSESSMENT OF PATIENTS WITH SEPSIS TO DETERMINE A REQUIREMENT FOR THERAPEUTIC INTERVENTION WITH AN ANTIINFLAMMATORY AND/OR ANTICOAGULATORY AGENT*
 - *ÉVALUATION DE PATIENTS ATTEINTS D'UN SEPSIS POUR DÉTERMINER LA NÉCESSITÉ D'UNE INTERVENTION THÉRAPEUTIQUE AVEC UN AGENT ANTI-INFLAMMATOIRE ET/OU ANTI-COAGULANT*
- (73) Antibodyshop A/S, Grusbakken 8, 2820 Gentofte, DK
- (72) BANGERT, Kristian, 2840 Holte, DK
- UTTENTHAL, Lars Otto, 37002 Salamanca, ES
- (74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

C12Q 1/42 → (51) **C12N 9/16**

- (51) **C12Q 1/56** (11) **2 079 849 B1**
G01N 33/86
- (25) De (26) De
- (21) 07819390.1 (22) 27.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.07.2009
- (86) EP 2007/009347 27.10.2007
- (87) WO 2008/052718 2008/19 08.05.2008
- (30) 31.10.2006 EP 06123234
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ELEKTROCHEMISCHEN BESTIMMUNG VON FAKTOR XA-INHIBITOREN IN BLUT-PROBEN*
- *METHODS AND APPARATUSES FOR ELECTROCHEMICAL DETERMINATION OF FACTOR XA INHIBITORS IN BLOOD SAMPLES*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIFS POUR LA DÉTERMINATION ÉLECTROCHIMIQUE D'INHIBITEURS DU FACTEUR XA DANS DES ÉCHANTILLONS DE SANG*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) HORN, Carina, 68647 Biblis, DE
- DOERGE, Liesel, 69250 Schönau, DE
- GALM, Margarete, 82515 Wolfratshausen, DE
- (74) Immendörfer-Rühle, Ulrike, et al, Roche Diagnostics GmbH Patentabteilung Sandhofer Strasse 116, D-68305 Mannheim, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 229 130 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01204688.4 (22) 04.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.08.2002
- (30) 04.12.2000 EP 00204322
- 06.06.2001 EP 01202168
- (54) • *Tests basierend auf Nukleinsäuren endosymbiontischer zellulärer Organellen*
- *Tests based on nucleic acids of endosymbiont cellular organelles*
- *Tests basés sur les acides nucléiques des organelles cellulaires endosymbiotiques*
- (73) Primagen B.V., Bachmanstraat 42, 2596 JD Den Haag, NL
- (72) van Gemen, Bob, 1326 HV Almere, NL
- de Ronde, Anthonij, 1107 DE Amsterdam, NL
- Timmermans, Eveline Catherina Anna Clasi-na, 5231 HS 's-Hertogenbosch, NL

Dobbelaer, Irene Johanna Monica, 5242 EE Rosmalen, NL

(74) Prins, Adrianus Willem, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 423 529 B1**
C12N 15/10
- (25) En (26) En
- (21) 02709975.3 (22) 24.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.06.2004
- (86) DK 2002/000052 24.01.2002
- (87) WO 2002/059357 2002/31 01.08.2002
- (30) 24.01.2001 DK 200100126
- 12.02.2001 US 267704 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE DER GEN-EXPRESSION*
- *ASSAY FOR ANALYZING GENE EXPRESSION*
- *DOSAGE D'ANALYSE D'EXPRESSION GENIQUE*
- (73) Genomic Expression APS, Borgskrivervej 3 2.th, 2400 Copenhagen NV, DK
- (72) PEDERSEN, Morten, Lorentz, DK-2400 Copenhagen NV, DK

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 761 644 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05749752.1 (22) 06.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.03.2007
- (86) EP 2005/006044 06.06.2005
- (87) WO 2005/123943 2005/52 29.12.2005
- (30) 21.06.2004 EP 04014518
- (54) • *VERFAHREN UND KITS ZUR DETEKTION, IDENTIFIZIERUNG UND QUANTIFIZIERUNG VON HEFEN IN WEIN, BIER UND SÄFTEN*
- *NEW METHODS AND KITS PERTAINING TO THE DETECTION, IDENTIFICATION AND QUANTIFICATION OF YEAST IN WINE, BEER AND JUICES*
- *NOUVEAUX PROCÉDES ET TROUSSES SE RAPPORTANT A LA DETECTION, A L'IDENTIFICATION ET A LA QUANTIFICATION DE LEVURES DANS LE VIN, LA BIÈRE ET LES JUS*
- (73) ETS Laboratories, 899 Adams Street, Suite A, St. Helena, CA 94574, US
- (72) BRODMANN, Peter, D., CH-4410 Liestal, CH
- FEHLMANN, Marc., CH-1352 Agiez, CH
- GAFNER, Jürg, CH-8820 Wädenswil, CH
- PORRET, Naomi, CH-8003 Zürich, CH
- SCHMID, Sergio, CH-3902 Glis, CH
- SEYFARTH, Ralf, CH-4102 Binningen, CH
- SIEVERS, Martin, CH-8820 Wädenswil, CH
- TERRETTAZ, Anne, CH-3960 Sierre, CH
- UERMÖSI, Christina, CH-5507 Mellingen, CH
- (74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 966 392 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06835408.3 (22) 26.12.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 10.09.2008
- (86) KR 2006/005704 26.12.2006
- (87) WO 2007/075026 2007/27 05.07.2007
- (30) 27.12.2005 KR 20050130610
- (54) • *PRIMER, SONDEN, MIKROARRAY UND VERFAHREN ZUM SPEZIFISCHEN NACHWEIS VON NEUIN MIT ATENWEGS-ERKRANKUNGEN ASSOZIIERTEN BAKTERIENSPEZIES*
- *PRIMERS, PROBES, MICROARRAY, AND METHOD FOR SPECIFIC DETECTION OF*

NINE RESPIRATORY DISEASE-ASSOCIATED BACTERIAL SPECIES

- *AMORCES, SONDES, MICRORESEAU, ET PROCÉDE DE DETECTION SPECIFIQUE DE NEUF ESPECES BACTERIENNES ASSO-CIEES A DES MALADIES RESPIRATOIRES*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) OH, Ji-Young, Gyeonggi-do 446-712, KR
- HUH, Nam, Gyeonggi-do 446-712, KR
- PAEK, Sang-Hyun, Gyeonggi-do 446-712, KR
- CHUNG, Jong-Suk, Gyeonggi-do 446-712, KR
- MA, Soo-Min, Gyeonggi-do 446-712, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 182 077 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09173857.5 (22) 22.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.05.2010
- (30) 23.10.2008 US 256979
- (54) • *Verfahren zur Einzelnukleotid-Polymorphismus- und -Mutationsdetektion unter Verwendung eines Mikroarrays in Kombination mit Echtzeit-Polymerasekettenreaktion*
- *A method for single nucleotide polymorphism and mutation detection using real time polymerase chain reaction microarray*
- *Procédé de détection de polymorphisme et de mutation d'un nucléotide unique à l'aide de microréseau de réaction en chaîne de polymérase en temps réel*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Sun, Zhen Hong, Morristown, NJ 07962-2245, US
- Pan, Tao, 201204 Shanghai, CN
- Wang, Wendy, 201100 Shanghai, CN
- Liao, Hang, 201212 Shanghai, CN
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 285 988 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09745889.7 (22) 13.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2011
- (86) FI 2009/050389 13.05.2009
- (87) WO 2009/138564 2009/47 19.11.2009
- (30) 14.05.2008 FI 20085450
- (54) • *SYNTHESEVERFAHREN FÜR DNA-STRANG*
- *METHOD FOR SYNTHESIZING DNA STRAND*
- *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'UN BRIN D'ADN*
- (73) Expression Analytics Oy, Kulmatie 11, 02730 Espoo, FI
- (72) ORPANA, Arto, FI-00670 Helsinki, FI
- (74) Vanhala, Jorma Kalevi, Berggren Oy Ab Kirkkokatu 9, 90100 Oulu, FI

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 291 540 B1**
B01L 3/00
B01J 19/00
G01N 33/551
G01N 33/543
- (25) En (26) En
- (21) 10705985.9 (22) 26.01.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.03.2011
(86) EP 2010/050820 26.01.2010
(87) WO 2010/084196 2010/30 29.07.2010
(30) 26.01.2009 PCT/EP2009/000465
(54) • *FUNKTIONALISIERTE MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNG FÜR IMMUNFLUORESCENZ*
• *FUNCTIONALIZED MICROFLUIDIC DEVICE FOR IMMUNOFLUORESCENCE*
• *DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE FONCTIONNALISÉ POUR IMMUNOFLUORESCENCE*
- (73) Tethis S.p.A., Via Giovannino De Grassi 11, 20123 Milano, IT
(72) CARBONE, Roberta, I-20143 Milano, IT
BARBORINI, Emanuele, I-20143 Milano, IT
BANDIERA, Dario, I-20143 Milano, IT
(74) Palladino, Saverio Massimo, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 292 792 B1**
(25) En (26) En
(21) 10009343.4 (22) 18.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.03.2011
(30) 19.05.2003 US 472028 P
(54) • *Zusammensetzungen, Verfahren und Kits zur Bestimmung des Vorliegens von Trichomonas Vaginalis in einer Testprobe*
• *Compositions, methods and kits for determining the presence of Trichomonas Vaginalis in a test sample*
• *Procédé de composition et kits pour déterminer la présence de Trichomonas Vaginalis dans un échantillon de test*
- (73) Gen-Probe Incorporated, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Weisburg, William G., San Diego, California 92128, US
Bungo, Jennifer J., San Diego, California 92130, US
(74) Lloyd, John Scott, et al, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB
(62) 04809385.0 / 1 633 893
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 310 528 B1**
(25) En (26) En
(21) 09802498.7 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.04.2011
(86) EP 2009/059675 27.07.2009
(87) WO 2010/012690 2010/05 04.02.2010
(30) 29.07.2008 EP 08013608
30.06.2009 PCT/EP2009/058190
(54) • *GENETISCHER MARKER ZUM TESTEN VON RINDERN AUF BRACHYSPINA UND FRUCHTBARKEIT*
• *A GENETIC MARKER TEST FOR BRACHYSPINA AND FERTILITY IN CATTLE*
• *MARQUEUR GÉNÉTIQUE POUR TESTER LE BRACHYSPINA ET LA FERTILITÉ CHEZ LES BOVINS*
- (73) Université de Liège, Interface Entreprises-Université Avenue Pré-Aily 4, 4031 Angleur, BE
University of Copenhagen, Postbox 2177 Norregade 10, 1017 Copenhagen K, DK
(72) GEORGES, Michel, 4161 Villers-aux-Tours, BE
COPPIETERS, Wouter, 3401 Landen, BE
CHARLIER, Carole, 4140 Sprimont, BE

- AGERHOLM, Jørgen Steen, 2650 Hvidovre, DK
FREDHOLM, Merete, 2800 Lyngby, DK
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 334 816 B1**
(25) En (26) En
(21) 09812717.8 (22) 14.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.06.2011
(86) EP 2009/061890 14.09.2009
(87) WO 2010/029176 2010/11 18.03.2010
(30) 12.09.2008 EP 08016126
(54) • *MIT POSTTRAUMATISCHER BELASTUNGSSTÖRUNG (PTSD) ASSOZIIERTES GEN*
• *GENES ASSOCIATED WITH POST-TRAUMATIC-STRESS DISORDER (PTSD)*
• *GÈNES ASSOCIÉS À UN TROUBLE DE STRESS POST-TRAUMATIQUE (PTSD)*
- (73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
Mount Sinai School Of Medicine Office Of Technology, One Gustave L. Levy Place Box 1675, New York, New York 10029, US
(72) HOLSBÖER, Florian, 80805 München, DE
ISING, Marcus, 81925 München, DE
YEHUDA, Rachel c/o Mount Sinai School of Medicine, New York, New York 10029, US
BUXBAUM, Joseph D., New York, New York 10025, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 455 492 B1**
(25) En (26) En
(21) 11196190.0 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.05.2012
(30) 13.07.2006 US 807304 P
01.06.2007 US 932736 P
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen auf Mikro-RNA-Basis zur Diagnose und Behandlung von Krankheiten im Zusammenhang mit dem Dickdarm*
• *Micro-RNA-based methods and compositions for the diagnosis and treatment of colon related diseases*
• *Procédés basés sur le micro-ARN et compositions pour le diagnostic et le traitement de maladies liées au côlon*
- (73) The Ohio State University Research Foundation, 1524 North High Street, Columbus, OH 43201, US
The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, National Institutes of Health Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
(72) Croce, Carlo, Columbus, OH 43221, US
Schetter, Aaron, Rockville, MD 20852, US
Harris, Curtis, Garrett Part, MD 20896-0077, US
(74) Turner, Craig Robert, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 11170608.1 / 2 369 017
07810382.7 / 2 041 317
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 460 889 B1**
(25) En (26) En
(21) 10185204.4 (22) 13.10.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(43) 06.06.2012
(30) 11.10.2002 US 417779 P
(54) • *Nukleinsäureprimer für Klonalitätsstudien der BCL2-IGH Translokation auf PCR-Basis*
• *Nucleic acid amplification primers for PCR-based clonality studies of BCL2-IGH rearrangements*
• *Amorces d'acides nucléiques pour les études de la clonalité des translocations BCL2-IGH basées sur PCR*
- (73) Erasmus Universiteit Rotterdam, Dr. Molewaterplein 50, 3015 GE Rotterdam, NL
(72) van Dongen, Jacobus Johannes Maria, 2914 LE, Nieuwerkerk aan den IJssel, NL
Langerak, Anthonie Willem, 2992 WJ, Barendrecht, NL
Schuuring, Eduardus Maria Dominicus, 9746 BM, Groningen, NL
San Miguel, Jesus Fernando, 37900, Salamanca, ES
Garcia Sanz, Ramon, 37005, Salamanca, ES
Parreira, Antonio, 1050-095, Lissabon, PT
Smith, John Lewis, Wilts, SP5 2EL, GB
Lavender, Frances Louise, Burley, Ringwood Hants, BH24 4EN, GB
Morgan, Gareth John, Leeds, LS8 1NZ, GB
Evans, Paul Anthony Stuart, North Yorkshire, 11 9JR, GB
Kneba, Michael, D-24259, Westensee, DE
Hummel, Michael, D-12105, Berlin, DE
Macintyre, Elizabeth Anne, 92190, Meudon, FR
Bastard, Christian, 76680, Ardouval, FR
Davi, Frederic Bernard Louis, 92190, Meudon, FR
Brüggemann, Monika, D-24118, Kiel, DE
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(62) 03756746.8 / 1 549 764
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 521 795 B1**
C12N 9/12 **C12N 9/00**
(25) En (26) En
(21) 11702721.9 (22) 07.01.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.11.2012
(86) US 2011/020459 07.01.2011
(87) WO 2011/085160 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 US 293372 P
(54) • *MATERIALIEN UND METHODEN ZUR ISOTHERMEN AMPLIFIKATION VON NUCLEINSÄUREN*
• *MATERIALS AND METHODS FOR ISOTHERMAL NUCLEIC ACID AMPLIFICATION*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS D'AMPLIFICATION ISOTHERME D'ACIDES NUCLEIQUES*
- (73) QIAGEN Gaithersburg, Inc., 1201 Clopper Road, Gaithersburg, MD 21122, US
(72) LOWE, Brian, Olney Maryland 20832, US
FULBRIGHT, Anna, Columbia Maryland 21046, US
(74) Roth, Carla, et al, König-Szynka-Tilman-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Mönchenwerther Straße 11, 40545 Düsseldorf, DE
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/11**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/113**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/54**
-

C12Q 1/68	→ (51) C12N 15/82
C12Q 1/68	→ (51) C12Q 1/70
(51) C12Q 1/70	(11) 1 877 418 B1
C12Q 1/68	
(25) En	(26) En
(21) 06759067.9	(22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 16.01.2008	
(86) US 2006/017210 04.05.2006	
(87) WO 2006/121773 2006/46 16.11.2006	
(30) 06.05.2005 US 678508 P	
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND TESTANORDNUNGEN ZUR ERKENNUNG VON NUKLEINSÄUREN DES INFLUENZA-VIRUS A	
• COMPOSITIONS AND ASSAYS TO DETECT INFLUENZA VIRUS A NUCLEIC ACIDS	
• COMPOSITIONS ET ANALYSES PERMETTANT DE DETECTER DES ACIDES NUCLEIQUES DES VIRUS A DE LA GRIPPE	
(73) GEN-PROBE INCORPORATED, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121-4326, US	
(72) MARLOWE, Elizabeth, M., Encino, California 91316, US	
DARBY, Paul, M., San Diego, California 92126, US	
GETMAN, Damon, K., Poway, California 92064, US	
NORMAN, Sylvia, A., Poway, California 92064, US	
POLLNER, Reinhold, B., San Diego, California 92130, US	
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE	
(60) 12161725.2 / 2 471 805	
C12Q 1/70	→ (51) A61K 39/12
C14C 3/28	→ (51) C14C 9/02
(51) C14C 9/02	(11) 2 225 399 B1
C14C 3/28	
(25) En	(26) En
(21) 08865001.5	(22) 09.12.2008
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL TR	
(43) 08.09.2010	
(86) EP 2008/067062 09.12.2008	
(87) WO 2009/080489 2009/27 02.07.2009	
(30) 19.12.2007 EP 07024581	
(54) • NACHGERBMITTEL UND FETTLICKER FÜR LEDER	
• RETANNING AND FATLIQUORING AGENT FOR LEATHER	
• AGENT DE RETANNAGE ET LIQUEUR GRASSE POUR CUIR	
(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG	
(72) GAMARINO, Roberta, I-15033 Casale Monferrato, IT	
TRIMARCO, Licia, I-21047 Saronno, IT	
GIANI, Michele, I-21052 Busto Arsizio, IT	
REINEKING, Claus, 71111 Waldenbuch, DE	
(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Industriepark Höchst, G 860, 65926 Frankfurt am Main, DE	
(51) C21B 13/00	(11) 1 756 322 B1
C22B 5/14	C22B 5/10
(25) En	(26) En
(21) 05754200.3	(22) 20.05.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(43) 28.02.2007	
(86) EP 2005/005465 20.05.2005	
(87) WO 2005/116274 2005/49 08.12.2005	
(30) 31.05.2004 AU 2004902898	
(54) • DIREKTREDUKTIONSVERFAHREN	
• A DIRECT REDUCTION PROCESS	
• PROCEDE DE REDUCTION DIRECTE	
(73) Outotec Oyj, Puolikkotie 10, 02230 Espoo, FI	
(72) ORTH, Andreas, 61381 Friedrichsdorf, DE	
EICHBERGER, Heinz, 65812 Bad Soden, DE	
PHILP, Donald, Keith, Bibra Lake 6163 WA, AU	
DRY, Rod, City Beach WA, AU	
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE	
(51) C21D 1/20	(11) 2 294 231 B1
C21D 5/00	C22C 37/10
C22C 37/00	C22C 33/00
(25) En	(26) En
(21) 09755155.0	(22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 16.03.2011	
(86) SE 2009/050610 28.05.2009	
(87) WO 2009/145717 2009/49 03.12.2009	
(30) 29.05.2008 SE 0801263	
(54) • THERMISCHE BEHANDLUNG ZUR ZWISCHENSTUFENVERGÜTUNG BEIM HEISS-ISOSTATISCHEN PRESSEN	
• AUSTEMPERING HEAT TREATMENT DURING HOT ISOSTATIC PRESSING	
• TRAITEMENT THERMIQUE DE TREMPÉ ÉTAGÉE BAINITIQUE PENDANT PRES-SAGE ISOSTATIQUE	
(73) Indexator Group AB, P.O. Box 520, 922 21 Vindeln, SE	
(72) LARKER, Richard, S-922 32 Vindeln, SE	
(74) Valea AB, Lindholmsspiren 5, 417 56 Göteborg, SE	
C21D 5/00	→ (51) C21D 1/20
C21D 6/00	→ (51) C22C 38/00
C21D 9/46	→ (51) C22C 38/00
(51) C21D 9/68	(11) 2 052 090 B1
B21B 1/34	B21C 47/04
B21C 47/26	F27B 17/00
B21B 45/00	
(25) De	(26) De
(21) 07786218.3	(22) 20.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 29.04.2009	
(86) EP 2007/006469 20.07.2007	
(87) WO 2008/019751 2008/08 21.02.2008	
(30) 12.08.2006 DE 102006037962	
(54) • WICKELOFEN	
• COILING FURNACE	
• FOUR DE BOBINAGE	
(73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE	
(72) HOEN, Karl, 53567 Asbach, DE	
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE	
(51) C22B 3/08	(11) 2 389 457 B1
C22B 23/00	
(25) En	(26) En

(21) 08784417.1	(22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 30.11.2011	
(86) DK 2008/000293 20.08.2008	
(87) WO 2010/020245 2010/08 25.02.2010	
(54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR SCHWEFELSAURELAUGUNG VON LATERITERZ	
• AN IMPROVED PROCESS OF LEACHING LATERITIC ORE WITH SULPHURIC ACID	
• PROCÉDÉ PERFECTIONNÉ DE LIXIVIATION DE MINÉRAI LATÉRITIQUE AVEC DE L'ACIDE SULFURIQUE	
(73) Intex Resources Asa, Munkedamsveien, 0250 Oslo 45E, NO	
(72) PETERSEN, John, Steen, Pasig City, PH	
(74) Gustad, Trond, Oslo Patentkontor AS P.O. Box 7007 M, 0306 Oslo, NO	
C22B 5/10	→ (51) C21B 13/00
C22B 5/14	→ (51) C21B 13/00
C22B 23/00	→ (51) C22B 3/08
C22B 60/02	→ (51) G21C 19/48
C22C 5/02	→ (51) H01M 8/02
C22C 5/04	→ (51) H01M 8/02
C22C 14/00	→ (51) H01M 8/02
C22C 16/00	→ (51) H01M 8/02
C22C 21/00	→ (51) B23K 35/22
C22C 23/00	→ (51) A61L 31/02
C22C 23/06	→ (51) A61L 31/02
C22C 27/02	→ (51) H01M 8/02
C22C 28/00	→ (51) C23C 14/34
C22C 32/00	→ (51) H01M 4/86
C22C 33/00	→ (51) C21D 1/20
C22C 37/00	→ (51) C21D 1/20
C22C 37/10	→ (51) C21D 1/20
(51) C22C 38/00	(11) 2 392 683 B1
C21D 9/46	C22C 38/38
C22C 38/60	C23C 2/06
C23C 2/28	C22C 38/02
C22C 38/12	C22C 38/14
C22C 38/28	C22C 38/32
C22C 38/22	C22C 38/18
C22C 38/04	C22C 38/06
C23C 2/02	C21D 6/00
(25) Ja	(26) En
(21) 10735977.0	(22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 07.12.2011	
(86) JP 2010/051737 02.02.2010	
(87) WO 2010/087529 2010/31 05.08.2010	
(30) 02.02.2009 JP 2009021334	
25.01.2010 JP 2010013093	
(54) • HOCHFESTES FEUERVERZINKTES STAHLBLECH UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG	
• HIGH-STRENGTH HOT-DIP GALVANIZED STEEL SHEET AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR	

- TÔLE D'ACIER DE HAUTE RÉSISTANCE GALVANISÉE À CHAUD PAR TREMPAGE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
- (72) ONO, Yoshihiko, Tokyo 100-0011, JP
TAKAHASHI, Kenji, Tokyo 100-0011, JP
OKUDA, Kaneharu, Tokyo 100-0011, JP
TAIRA, Shoichiro, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C22C 38/02 → (51) **C22C 38/00****C22C 38/04** → (51) **C22C 38/00****C22C 38/06** → (51) **C22C 38/00****C22C 38/12** → (51) **C22C 38/00****C22C 38/14** → (51) **C22C 38/00**

- (51) **C22C 38/18** (11) **1 601 804 B1**
(25) De (26) De
(21) 04718262.1 (22) 08.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(86) DE 2004/000454 08.03.2004
(87) WO 2004/081247 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 DE 10310865
(54) • VERWENDUNG EINER EISEN-CHROM-ALUMINIUM-LEGIERUNG
• USE OF AN IRON-CHROMIUM-ALUMINUM ALLOY
• UTILISATION D'UN ALLIAGE FER-CHROME-ALUMINIUM

- (73) Outokumpu VDM GmbH, Plettenberger Strasse 2, 58791 Werdohl, DE
- (72) HATTENDORF, Heike, 58791 Werdohl, DE
KOLB-THELIEPS, Angelika, 58511 Lüdenscheid, DE
HOJDA, Ralf, 58762 Altena, DE

C22C 38/18 → (51) **C22C 38/00**

- (51) **C22C 38/22** (11) **2 470 681 B1**
(25) De (26) De
(21) 10751807.8 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(86) EP 2010/005067 18.08.2010
(87) WO 2011/023326 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 DE 102009038382
(54) • ROSTFREIER MARTENSITISCHER CHROMSTAHL
• STAINLESS STEEL MARTENSITIC STEEL
• ACIER INOXYDABLE MARTENSIQUE

- (73) Stahlwerk Ergste Westig GmbH, Letmather Strasse 69, 58239 Schwerte, DE
- (72) KLOSS-ULITZKA, Gisbert, 58809 Neuenrade, DE
PACHER, Oskar, A-8041 Graz, AT
SCHNABEL, Günter, 58099 Hagen, DE
ZEITZ, Vera, 58452 Witten, DE
- (74) König, Gregor Sebastian, et al, Mönchenwerther Strasse 11, 40545 Düsseldorf, DE

C22C 38/22 → (51) **C22C 38/00****C22C 38/28** → (51) **C22C 38/00****C22C 38/32** → (51) **C22C 38/00****C22C 38/38** → (51) **C22C 38/00****C22C 38/60** → (51) **C22C 38/00****C22F 1/00** → (51) **C23C 14/34****C23C 2/00** → (51) **C23C 2/14****C23C 2/00** → (51) **H01L 31/18**

- (51) **C23C 2/02** (11) **2 343 393 B1**
C23C 2/06 **C23C 2/28**
(25) En (26) En
(21) 11001463.6 (22) 26.02.2003
(84) AT BE DE FR GB IT
(43) 13.07.2011
(30) 01.03.2002 JP 2002056139
07.08.2002 JP 2002229586
17.09.2002 JP 2002270281
17.09.2002 JP 2002307635
- (54) • Oberflächenbehandelte Stahlplatte und Herstellungsverfahren dafür
• Surface treated steel plate and method for production thereof
• Plaque d'acier traitée en surface et son procédé de production
- (73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
- (72) Suzuki, Yoshitsugu c/o Intellectual Property Dept., Tokyo 100-0011, JP
Kyono, Kazuaki c/o JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 03707098.4 / 1 482 066

C23C 2/02 → (51) **C22C 38/00**

- (51) **C23C 2/06** (11) **2 450 464 B1**
C23C 2/12 **C23C 2/26**
C23C 2/28
(25) En (26) En
(21) 12152506.7 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2012
(54) • Feuerverzinktes Stahlmaterial mit einer Zn-Al-Legierung mit hervorragender Biegebearbeitbarkeit
• Hot-dip Zn-Al alloy-plated steel material with excellent bending workability
• Matériau d'acier plaqué d'alliage Zn-Al galvanisé à chaud doté d'une excellente maniabilité de pliage
- (73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) Fujii, Shiro, Chiba 293-8511, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 05781911.2 / 1 930 463

C23C 2/06 → (51) **C22C 38/00****C23C 2/06** → (51) **C23C 2/02****C23C 2/12** → (51) **C23C 2/06**

- (51) **C23C 2/14** (11) **2 207 908 B1**
G01B 11/06 **C23C 2/00**
C23C 2/16 **C23C 2/20**
C23C 2/40 **G01N 21/89**
G01N 21/84
(25) En (26) En
(21) 08803809.6 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2010

- (86) EP 2008/061840 08.09.2008
- (87) WO 2009/040234 2009/14 02.04.2009
- (30) 25.09.2007 SE 0702163
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STABILISIEREN UND ZUR VISUELLEN KONTROLLE EINES STAHLBANDES
• A DEVICE AND A METHOD FOR STABILIZATION AND VISUAL MONITORING OF AN ELONGATED METALLIC STRIP
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE STABILISATION ET DE SURVEILLANCE VISUELLE D'UNE BANDE MÉTALLIQUE ALLONGÉE
- (73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) ERIKSSON, Boo, S-744 91 Västerås, SE
MOLANDER, Mats, S-722 10 Västerås, SE
LÖFGREN, Peter, S-724 62 Västerås, SE
- (74) Kock, Ina, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

C23C 2/16 → (51) **C23C 2/14****C23C 2/20** → (51) **C23C 2/14****C23C 2/26** → (51) **C23C 2/06****C23C 2/28** → (51) **C22C 38/00****C23C 2/28** → (51) **C23C 2/02****C23C 2/28** → (51) **C23C 2/06****C23C 2/40** → (51) **C23C 2/14****C23C 4/02** → (51) **C23C 24/04****C23C 4/12** → (51) **C23C 24/04****C23C 14/04** → (51) **H01M 6/18**

- (51) **C23C 14/06** (11) **1 702 997 B1**
C23C 30/00 **C23C 14/34**
C23C 14/32
(25) En (26) En
(21) 06013525.8 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.09.2006
(30) 28.12.2000 JP 2000402555
19.06.2001 JP 2001185464
19.06.2001 JP 2001185465
20.09.2001 JP 2001287587
05.10.2001 JP 2001310562
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Hartstoffschicht für Schneidwerkzeuge
• Process for forming a hard film for cutting tools
• Procédé pour la production d'une couche dure pour outils de coupe
- (73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 3-18, Wakinocho-cho 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo- Ken 651-0072, JP
- (72) Yamamoto, Kenji, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
Satou, Toshiki, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
Morikawa, Yasuomi, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
Hanaguri, Koji, Arai-cho, Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP
Takahara, Kazuki, Arai-cho, Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
- (62) 01130218.9 / 1 219 723

C23C 14/06 → (51) **B23B 27/14****C23C 14/14** → (51) **H01M 8/02**

C23C 14/16	→ (51) H01M 8/02
C23C 14/22	→ (51) H01M 8/02
C23C 14/24	→ (51) H01M 8/02
C23C 14/32	→ (51) C23C 14/06
(51) C23C 14/34 (11) 2 415 899 B1 B21J 5/00 C22C 28/00 C22F 1/00 H01J 37/34	
(25) Ja (26) En	
(21) 10758414.6 (22) 17.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 08.02.2012	
(86) JP 2010/054494 17.03.2010	
(87) WO 2010/113638 2010/40 07.10.2010	
(30) 31.03.2009 JP 2009084078	
(54) • LANTHANUM-SPUTTERTARGET • LANTHANUM TARGET FOR SPUTTERING • CIBLE EN LANTHANE POUR PULVÉRISATION CATHODIQUE	
(73) JX Nippon Mining & Metals Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8164, JP	
(72) TSUKAMOTO Shiro, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP OTSUKI Tomio, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP	
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE	
C23C 14/34	→ (51) C23C 14/06
C23C 14/34	→ (51) H01M 8/02
C23C 14/54	→ (51) H01M 6/18
C23C 16/00	→ (51) C01G 15/00
C23C 16/04	→ (51) H01M 6/18
(51) C23C 16/30 (11) 2 145 987 B1 C23C 16/44 C23C 16/448 C30B 23/02 C30B 25/02 C30B 29/40	
(25) En (26) En	
(21) 09012712.7 (22) 04.12.2006	
(84) DE FR GB	
(43) 20.01.2010	
(30) 28.12.2005 JP 2005379917 10.08.2006 JP 2006218475	
(54) • Herstellungsverfahren von einem Group III Nitrid Kristall • Fabrication method of a group III nitride crystal substance • Procédé de fabrication d'un cristal de nitrure de groupe III	
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP	
(72) Kasai, Hitoshi, Itami-shi Hyogo 664-8611, JP Okahisa, Takuji, Itami-shi Hyogo 664-8611, JP Fujita, Shunsuke, Itami-shi Hyogo 664-8611, JP Matsumoto, Naoki, Itami-shi Hyogo 664-8611, JP Ijiri, Hideyuki, Itami-shi Hyogo 664-8611, JP Sato, Fumitaka, Itami-shi Hyogo 664-8611, JP Motoki, Kensaku, Itami-shi Hyogo 664-8611, JP Nakahata, Seiji, Itami-shi Hyogo 664-8611, JP	

Uematsu, Koji, Itami-shi Hyogo 664-8611, JP	
Hirota, Ryu, Itami-shi Hyogo 664-8611, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
(62) 06025043.8 / 1 803 839	
C23C 16/34	→ (51) C01G 15/00
(51) C23C 16/36 (11) 2 558 614 B1 B21C 25/02	
(25) De (26) De	
(21) 11826120.5 (22) 29.12.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 20.02.2013	
(86) EP 2011/074224 29.12.2011	
(87) WO 2012/175147 2012/52 27.12.2012	
(30) 22.06.2011 DE 102011051276	
(54) • VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINER BE-SCHICHTUNG AUF EINEM STRANG-PRESSWERKZEUG • METHOD FOR PRODUCING A COATING ON AN EXTRUSION DIE • PROCÉDÉ DESTINÉ À CRÉER UN REVÊTEMENT SUR UN OUTIL D'EXTRUSION	
(73) WEFA Singen GmbH, Rudolf-Diesel-Str. 11, 78224 Singen, DE	
(72) MAIER, Joachim, 78224 Singen, DE MAIER, Oliver, 78315 Radolfzell, DE BÜRGIN, Werner, CH-4450 Sissach, CH HOLZSCHUH, Helga, 72537 Mehrstetten, DE	
(74) Behrmann, Niels, Behrmann Wagner Vötsch Patentanwälte Hegau-Tower Magistraße 5 (10. OG), 78224 Singen, DE	
(60) 13187049.5	
C23C 16/44	→ (51) C23C 16/30
C23C 16/448	→ (51) C23C 16/30
C23C 16/46	→ (51) C30B 25/10
C23C 16/46	→ (51) H01M 6/18
C23C 16/52	→ (51) H01M 6/18
(51) C23C 18/12 (11) 2 411 558 B1 H01L 21/368 H01L 31/18	
(25) De (26) De	
(21) 10716273.7 (22) 23.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 01.02.2012	
(86) DE 2010/000321 23.03.2010	
(87) WO 2010/108480 2010/39 30.09.2010	
(30) 26.03.2009 DE 102009015063	
(54) • VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER Zn(S, O)-PUFFERSCHICHT AUF EIN HALBLEITERSUBSTRAT MITTELS CHEMISCHER BADABSCHIEDUNG • METHOD FOR APPLYING A Zn(S, O) BUFFER LAYER TO A SEMICONDUCTOR SUBSTRATE BY CHEMICAL BATH DEPOSITION • PROCÉDÉ POUR APPLIQUER UNE COUCHE TAMPON DE Zn(S, O) SUR UN SUBSTRAT SEMI-CONDUCTEUR PAR DÉPÔT PAR BAIN CHIMIQUE	
(73) Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH, Hahn-Meitner-Platz 1, 14109 Berlin, DE	
(72) ENNAOUI, Ahmed, 13469 Berlin, DE SÁEC-ARAOZ, Rodrigo, 10435 Berlin, DE FLORIAN, Timo, 12207 Berlin, DE	

LUX-STEINER, Martha Christina, 14163 Berlin, DE	
C23C 22/12	→ (51) B22F 1/00
C23C 22/60	→ (51) C23C 22/66
(51) C23C 22/66 (11) 1 678 345 B1 C23C 22/60 C23C 22/73 B05D 7/14	
(25) De (26) De	
(21) 04790238.2 (22) 09.10.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 12.07.2006	
(86) EP 2004/011315 09.10.2004	
(87) WO 2005/047565 2005/21 26.05.2005	
(30) 07.11.2003 DE 10352076	
(54) • FARBIGE CHROMFREIE KONVERSIONSSCHICHTEN AUF METALLOBERFLÄCHEN • COLOURED CONVERSION LAYERS DEVOID OF CHROME FORMED ON METAL SURFACES • COUCHES DE CONVERSION COLOREES SANS CHROME FORMÉES SUR DES SURFACES METALLIQUES	
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	
(72) GENTSCHEV, Pavel, 40479 Düsseldorf, DE SCHWEINSBERG, Matthias, 40764 Langenfeld, DE BASTIAN, Marco, 40625 Düsseldorf, DE JÜPTNER, Ulrich, 40721 Hilden, DE	
C23C 22/73	→ (51) C23C 22/66
(51) C23C 22/83 (11) 2 014 793 B1	
(25) De (26) De	
(21) 07011720.5 (22) 14.06.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 14.01.2009	
(54) • Korrosionsschutzbehandlung für Konversionsschichten • Anti-corrosion treatment for conversion coatings • Traitement anti-corrosion pour couches de conversion	
(73) Atotech Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE	
(72) Dingwerth, Björn, 58706 Menden, DE Noack, Andreas, 13591 Berlin, DE	
(74) Beckmann, Claus, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	
(51) C23C 24/04 (11) 2 455 512 B1 B05B 15/04 B05D 1/32 C23C 4/02 C23C 4/12 H01L 23/36 H01L 23/373 H01L 21/48	
(25) Ja (26) En	
(21) 10838380.3 (22) 10.05.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 23.05.2012	
(86) JP 2010/057856 10.05.2010	
(87) WO 2011/141979 2011/46 17.11.2011	
(54) • MASKIERUNGSVORRICHTUNG, SUBSTRATERHITZUNGSVORRICHTUNG UND FILMFORMUNGSVERFAHREN • MASKING JIG, SUBSTRATE HEATING APPARATUS, AND FILM FORMATION METHOD • GABARIT DE MASQUAGE, APPAREIL DE CHAUFFAGE DE SUBSTRAT, ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE COUCHE	

- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) IKEJIRI Takashi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C23C 28/02 → (51) **C04B 37/00****C23C 30/00** → (51) **C23C 14/06****C23G 1/36** → (51) **C01G 49/14**

- (51) **C25B 3/00** (11) **1 540 037 B1**
C25B 3/02 **C07D 207/12**
C07D 211/96 **C07C 237/06**
C07D 295/185 **C07D 295/26**
C07D 207/16

- (25) En (26) En
(21) 03748019.1 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 15.06.2005
(86) EP 2003/010187 10.09.2003
(87) WO 2004/024991 2004/13 25.03.2004
(30) 10.09.2002 BE 200200531
11.09.2002 FR 0211404

- (54) • *ORGANISCHE SALZE UND DEREN VERWENDUNG ALS REAGENZIEN IN ELEKTROCHEMISCHEN REAKTIONEN*
• *ORGANIC SALTS AND THEIR USE AS REAGENTS IN ELECTROCHEMICAL REACTIONS*
• *SELS ORGANIQUES ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE REACTIFS DANS DES REACTIONS ELECTROCHIMIQUES*

- (73) Callens, Roland, Bedevaartstraat 56, 8700 Tielt, BE
(72) CALLENS, Roland, B-1850 Grimbergen, BE
BECU, Frank, B-8750 Zwevezele-Wingene, BE
BORREMANS, Frans, B-9070 Destelbergen, BE
FANT, Franky, B-9230 Wetteren, BE

C25B 3/02 → (51) **C25B 3/00**

- (51) **C25B 11/04** (11) **2 459 776 B1**
(25) En (26) En
(21) 10739557.6 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 06.06.2012
(86) EP 2010/060839 27.07.2010
(87) WO 2011/012597 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 IT MI20091343

- (54) • *ELEKTRODE FÜR SAUERSTOFFENTWICKLUNG BEI INDUSTRIELLEN ELEKTROLYSEVERFAHREN*
• *ELECTRODE FOR OXYGEN EVOLUTION IN INDUSTRIAL ELECTROLYTIC PROCESSES*
• *ÉLECTRODE POUR DÉGAGEMENT D'OXYGÈNE DANS DES PROCÉDÉS ÉLECTROLYTIQUES INDUSTRIELS*

- (73) Industrie De Nora S.P.A., Via Bistolfi 35, 20134 Milano, IT
(72) CALDERARA, Alice, I-26020 Agnadello, IT
ANTOZZI, Antonio, Lorenzo, I-23807 Merate, IT
JACOBO, Ruben, Ornelas, I-20138 Milan, IT
(74) Reitschötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

- (51) **C25D 3/46** (11) **2 431 501 B1**

- C25D 5/10**
(25) En (26) En

- (21) 11182049.4 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 21.03.2012
(30) 21.09.2010 US 385060 P
(54) • *Verfahren zur Elektroplattierung von Vorversilberungselektrolyt über Nickel*
• *Method of electroplating silver strike over nickel*
• *Procédé de dépôt électrique d'argent sur du nickel*

- (73) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
(72) Zhang-Beglinger, Wan, 6043 Adigenswil, CH
Szöcs, Edit, Marlborough, MA 01752, US
Clauss, Margit, 6010 Kriens, CH
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C25D 5/10 → (51) **C25D 3/46**

- (51) **C30B 11/10** (11) **1 288 342 B1**
C30B 29/40 **C30B 29/42**
C30B 27/00

- (25) En (26) En
(21) 02026886.8 (22) 24.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 05.03.2003
(30) 26.04.1996 JP 10700996

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines III-V-Verbindungseinkristalles*
• *Method of preparing group III-V compound semiconductor crystal*
• *Procédé de préparation d'un monocristal du type composé III-V*

- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Kawase, Tomohiro, Itami Works of Sumitomo, Itami-shi, Hyogo, JP
Tatsumi, Masami, Itami Works of Sumitomo, Itami-shi, Hyogo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 97106815.0 / 0 803 593

- (51) **C30B 15/00** (11) **1 247 882 B1**
C30B 29/40

- (25) En (26) En
(21) 01125551.0 (22) 25.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 09.10.2002
(30) 06.04.2001 CN 01219206

- (54) • *Vorrichtung zur Züchtung von Einkristallen durch das dampfkontrollierte Czochralski-Verfahren (VCZ)*
• *Vapor controlled czochralski (VCZ) single crystal growth apparatus*
• *Appareil pour la croissance des monocristaux par la méthode de Czochralski à vapeur contrôlée*

- (73) General Research Institute for Nonferrous Metals, No.2 Xijiekouwai Street, Beijing 100088, CN

- (72) Tu, Hailing, Beijing 100088, CN
Wang, Yonghong, Beijing 100088, CN
Qian, Jiayu, Beijing 100088, CN
Song, Ping, Beijing 100088, CN
Zhang, Fengyi, Beijing 100088, CN

- (74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

C30B 15/00 → (51) **C30B 29/06**

- (51) **C30B 23/02** (11) **2 414 567 B1**
C30B 23/04 **C30B 25/02**
C30B 25/04 **C30B 25/18**

- (25) De (26) De
(21) 11709883.0 (22) 18.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 08.02.2012
(86) EP 2011/001339 18.03.2011
(87) WO 2011/113605 2011/38 22.09.2011
(30) 18.03.2010 DE 102010011895

- (54) • *SEMIPOLARER HALBLEITERKRISTALL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *SEMIPOLAR SEMICONDUCTOR AND ITS METHOD OF PRODUCTION*
• *SEMI-CONDUCTEUR SEMI-POLAIRE ET PROCÉDE DE FABRICATION DE CELUI-CI*

- (73) Freiburger Compound Materials GmbH, Am Junger Löwe Schacht 5, 09599 Freiberg, DE
(72) WUNDERER, Thomas, 87448 Waltenhofen, DE

- SCHWAIGER, Stephan, 89081 Ulm, DE
SCHWAIGER, Ilona, 89081 Ulm, DE
RÖSCH, Rudolph, 89335 Ichenhausen, DE
LIPSKI, Frank, 89231 Neu-Ulm, DE
SCHOLZ, Ferdinand, 89075 Ulm, DE

- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

C30B 23/02 → (51) **C23C 16/30****C30B 23/04** → (51) **C30B 23/02**

- (51) **C30B 25/00** (11) **2 048 267 B1**
C30B 25/02 **C30B 29/04**
C30B 33/00 **C30B 31/22**
H01L 21/02

- (25) Ja (26) En
(21) 07791065.1 (22) 20.07.2007
(84) DE FR GB

- (43) 15.04.2009
(86) JP 2007/064327 20.07.2007
(87) WO 2008/013108 2008/05 31.01.2008
(30) 27.07.2006 JP 2006204248

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINKRISTALLSUBSTRAT MIT OFF-WINKEL*
• *PROCESS FOR PRODUCING SINGLE-CRYSTAL SUBSTRATE WITH OFF ANGLE*
• *PROCESSUS DE FABRICATION DE SUBSTRAT MONOCRISTALLIN AVEC ANGLE DE DÉPORT*

- (73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP

- (72) MOKUNO, Yoshiaki, Ikeda-shi Osaka 5638577, JP
CHAYAHARA, Akiyoshi, Ikeda-shi Osaka 5638577, JP
YAMADA, Hideaki, Ikeda-shi Osaka 5638577, JP

- SHIKATA, Shinichi, Tsukuba-shi Ibaraki 3058561, JP

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C30B 25/02 → (51) **C01G 15/00****C30B 25/02** → (51) **C23C 16/30****C30B 25/02** → (51) **C30B 23/02****C30B 25/02** → (51) **C30B 25/00****C30B 25/04** → (51) **C30B 23/02**

- (51) **C30B 25/10** (11) **1 533 834 B1**
C23C 16/46 **C30B 25/12**
- (25) Ja (26) En
(21) 02807525.7 (22) 16.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 25.05.2005
(86) JP 2002/010714 16.10.2002
(87) WO 2003/107404 2003/52 24.12.2003
(30) 13.06.2002 JP 2002172407
19.08.2002 JP 2002238207
- (54) • *DAMPFPHASENEPITAXIALVORRICHTUNG UND DAMPFFHASENEPITAXIALVERFAHREN*
• *VAPOR PHASE EPITAXIAL APPARATUS AND VAPOR PHASE EPITAXIAL METHOD*
• *APPAREIL EPITAXIAL EN PHASE VAPEUR ET PROCÉDE EPITAXIAL EN PHASE VAPEUR*
- (73) Nippon Mining & Metals Co., Ltd., 10-1, Toranomom 2-chome, Minato-ku Tokyo 105-8407, JP
- (72) SHIMIZU, Eiichi, NIKKO MATERIALS CO., LTD., Toda-shi, Saitama 335-8502, JP
MAKINO, Nobuhito, NIKKO MATERIALS CO., LTD., Toda-shi, Saitama 335-8502, JP
- (74) Jones, Helen M.M., et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

C30B 25/12 → (51) **C30B 25/10****C30B 25/18** → (51) **C30B 23/02****C30B 27/00** → (51) **C30B 11/10****C30B 29/04** → (51) **C30B 25/00**

- (51) **C30B 29/06** (11) **1 717 355 B1**
C30B 15/00
- (25) Ja (26) En
(21) 05709283.5 (22) 24.01.2005
(84) DE FR IT
(43) 02.11.2006
(86) JP 2005/000839 24.01.2005
(87) WO 2005/073439 2005/32 11.08.2005
(30) 02.02.2004 JP 2004025923
- (54) • *HERSTELLUNGSVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR SILICI-UMEINKRISTALL UND SILICIUMWAFER*
• *PRODUCTION APPARATUS AND PROCESS FOR PRODUCING SILICON SINGLE CRYSTAL AND SILICON WAFER*
• *APPAREIL DE PRODUCTION ET PROCESSUS DE PRODUCTION DE MONOCRISTAUX DE SILICIUM ET DE PLAQUE DE SILICIUM*
- (73) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 6-2, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) IIDA, Makoto Shirakawa R&D Ctr., Shinin-Etsu Hand., Fukushima 9618061, JP
IMAI, Toshihiko Shirakawa R&D Ctr., Shinin-Etsu H., Fukushima 9618061, JP
Sato, Katsuichi Shirakawa R&D Ctr., Shinin-Etsu H., Fukushima 9618061, JP
IWABUCHI, Miho Shirakawa R&D Ctr., Shinin-Etsu Ha., Fukushima 9618061, JP
KATO, Masahiro Isobe R&D Ctr., Shin-Etsu Handotai, Annaka-shi, Gunma 3790196, JP
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C30B 29/40 → (51) **C01G 15/00****C30B 29/40** → (51) **C23C 16/30****C30B 29/40** → (51) **C30B 11/10**

- C30B 29/40** → (51) **C30B 15/00**
- C30B 29/42** → (51) **C30B 11/10**
- C30B 31/22** → (51) **C30B 25/00**
- C30B 33/00** → (51) **C30B 25/00**
- C30B 33/02** → (51) **C01G 15/00**

- (51) **D01H 4/48** (11) **2 500 452 B1**
- (25) De (26) De
(21) 12000899.0 (22) 11.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.09.2012
(30) 15.03.2011 DE 102011013870
- (54) • *Arbeitsstelle einer Offenend-Rotorspinnmaschine*
• *Workstation of an open end rotor spinning machine*
• *Poste de travail pour métier à tisser à rotor à extrémité ouverte*
- (73) Saurer Germany GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
- (72) Göbbels, Heinz Dieter, 41179 Mönchengladbach, DE
Peuker, Heinz-Josef, 41844 Wegberg, DE
- (74) Hamann, Arndt, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Abteilung DS Carlstrasse 60, 52531 Übach-Palenberg, DE

D04H 1/4209 → (51) **C12M 3/00****D04H 1/544** → (51) **B01D 46/00****D04H 1/549** → (51) **B01D 46/00****D04H 1/55** → (51) **B01D 46/00****D04H 1/587** → (51) **C12M 3/00****D04H 1/728** → (51) **C12M 3/00**

- (51) **D05B 85/10** (11) **2 536 875 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11712920.5 (22) 16.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.12.2012
(86) FR 2011/050327 16.02.2011
(87) WO 2011/101592 2011/34 25.08.2011
(30) 18.02.2010 FR 1051159
- (54) • *NADEL ZUM EINTRAG EINES FADENS IN EINEN REIFEN*
• *NEEDLE FOR INSERTION OF A THREAD IN A TYRE*
• *AIGUILLE POUR L'INSERTION D'UN FIL DANS UN PNEUMATIQUE*
- (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) DETTORRE, Jean-Marie, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- (74) Lasson, Cédric Y. M., M. F. P. Michelin 23, place des Carmes Dechaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

D06F 35/00 (11) **2 458 056 B1**
D06F 58/20

- (25) En (26) En
(21) 12154044.7 (22) 01.06.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.05.2012
(30) 01.06.2006 EP 06011418
- (54) • *Haushaltsgerät mit einer als Modul konstruierten Dampfeinheit*
• *Domestic appliance with a steam unit constructed as a module*
• *Appareil domestique avec unité de vapeur construite en tant que module*
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
- (72) Arreghini, Luigi, 33080 Porcia (PN), IT
Klug, Hans-Joachim, 90610 Winkelhai, DE
Loy, Thomas, 90427 Nürnberg, DE
Lampe, Hansjörg, 90491 Nürnberg, DE
Quaroni, Riccardo, 33080 Porcia (PN), IT
Sartor, Luciano, 33080 Porcia (PN), IT
- (74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT
- (62) 07725747.5 / 2 027 323

D06F 37/20 (11) **2 319 972 B1**

- (25) It (26) En
(21) 10196804.8 (22) 26.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.05.2011
(30) 26.07.2006 IT 20060551
- (54) • *Haushaltsgerät zur Verarbeitung von Textilien mit Versetzungssensor und Verfahren zur Messung des Gewichts von weichen beladenen Artikeln*
• *Household appliance for treating soft goods with displacement sensor and method for measuring the weight of loaded soft goods*
• *Appareil électroménager permettant de traiter matériaux souples avec capteur de déplacement et méthode pour mesurer le poids d'articles souples chargés*
- (73) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
- (72) Aisa, Valerio, 60044 Fabriano, IT
Baldelli, Roberto, 60123 Ancona, IT
Borzella, Luciano, 60044 Fabriano, IT
Minni, Federica, 60015 Falconara Marittima, IT
Concettoni, Fabrizio, 60034 Cupramontana, IT
Animobono, Valeria, 60044 Fabriano, IT
- (74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT
- (62) 07825005.7 / 2 087 160

D06F 37/20 (11) **2 460 921 B1**
D06F 37/22

- (25) De (26) De
(21) 11009353.1 (22) 25.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.06.2012
(30) 01.12.2010 DE 102010053104
- (54) • *Wäschebehandlungsvorrichtung und Verfahren zum Steuern des Betriebs einer Wäschebehandlungsvorrichtung*
• *Laundry treatment device and method for controlling the operation of the same*
• *Dispositif de traitement de linge et procédé de commande du fonctionnement d'un dispositif de traitement de linge*
- (73) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen, DE
- (72) Zeh, Stefan, 88239 Wangen, DE

- (74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

D06F 37/22 → (51) **D06F 37/20**

- (51) **D06F 37/30** (11) **2 194 180 B1**
D06F 39/00
- (25) En (26) En
(21) 09156898.0 (22) 31.03.2009
(84) DE FR GB
(43) 09.06.2010
(30) 02.12.2008 KR 20080121380
(54) • *Waschmaschine und Fühlverfahren für das Wäschgewicht darin*
• *Washing machine and sensing method of laundry weight contained therein*
• *Machine à laver et procédé de détection du poids du linge contenu dedans*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Yang, Soon Bae, Gyeonggi-do, KR
Park, Jun Hyun, Gyeonggi-do, KR
Park, Chang Joo, Seoul, KR
Choi, Jung Chul, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

D06F 39/00 → (51) **A47L 15/42****D06F 39/00** → (51) **D06F 37/30****D06F 39/00** → (51) **F22B 1/30**

- (51) **D06F 57/08** (11) **2 045 390 B1**
D06F 57/12
- (25) It (26) En
(21) 08164174.8 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(30) 28.09.2007 IT MI20071862
(54) • *Wäschetrockengestell*
• *Clothes airer*
• *Aérateur de vêtement*
- (73) METALTEX ITALIA S.P.A., VIA XXV Aprile 23, 22026 Maslianico CO, IT
(72) Morandi, Ivano, 22026 Maslianico (Como), IT
(74) Kratter, Carlo, Giambrocono & C. s.p.a. Via Rosolino Pilo 19 b, 20129 Milano, IT

D06F 57/12 → (51) **D06F 57/08**

- (51) **D06F 58/00** (11) **2 516 719 B1**
D06F 58/28
- (25) It (26) En
(21) 10819682.5 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(86) IB 2010/056015 22.12.2010
(87) WO 2011/077391 2011/26 30.06.2011
(30) 23.12.2009 IT TO20091035
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTROLLE EINES TROCKNUNGSZYKEL IN EINEN WÄSCHE-TROCKNER UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES SOLCHEN VERFAHRENS*
• *METHOD FOR CONTROLLING A DRYING CYCLE IN A CLOTHES DRYER, AND MACHINE IMPLEMENTING SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN CYCLE DE SÉCHAGE DANS UN SÈCHE-LINGE, ET*

MACHINE METTANT EN OEUVRE CE PROCÉDÉ

- (73) Indesit Company, S.p.A., Viale Aristide Merloni No. 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) BOMBARDIERI, Giovanni, 24021 Albino, IT
POTENA, Giuseppina Pia, 60044 Fabriano, IT
COLUCCI, Nicola, 60044 Fabriano, IT
(74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT

D06F 58/20 (11) **1 984 553 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07711398.3 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(86) EP 2007/000723 29.01.2007
(87) WO 2007/093274 2007/34 23.08.2007
(30) 15.02.2006 IT PN20060004 U
(54) • *HAUSHALTSWÄSCHE-ROCKNER MIT DOPPELGEBLÄSE*
• *DOMESTIC CLOTHES DRIER WITH TWIN FAN*
• *SÈCHE-LINGE DOMESTIQUE AVEC DOUBLE VENTILATEUR*
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
(72) FAVRET, Ugo, I-33072 Casarsa (PN), IT
NOVIELLO, Flavio, I-33081 Aviano (PN), IT
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

D06F 58/20 → (51) **D06F 35/00****D06F 58/20** → (51) **F22B 1/30**

- (51) **D06F 58/24** (11) **2 024 554 B1**
F25B 21/02 **H01L 35/00**
- (25) De (26) De
(21) 07728220.0 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) EP 2007/053758 18.04.2007
(87) WO 2007/134925 2007/48 29.11.2007
(30) 18.05.2006 DE 102006023452
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES PELTIER-MODULS EINER WÄRMEPUMPE EINES HAUSGERÄTS*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT AND METHOD FOR OPERATING A PELTIER MODULE OF A HEAT PUMP IN A DOMESTIC APPLIANCE*
• *CIRCUIT ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN MODULE PELTIER D'UNE POMPE À CHALEUR DANS UN APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
ALBAYRAK, Hasan Gökcer, 13469 Berlin, DE
(72) KRÜGER, Sven-Stefan, 14480 Potsdam, DE
SÄTTLER, Guido, 14612 Falkensee, DE
GRÜNERT, Klaus, 13465 Berlin, DE
KNOPP, Lothar, 12209 Berlin, DE
STEFFENS, Günter, 14624 Dallgow-Döberitz, DE
STOLZE, Andreas, 14612 Falkensee, DE

D06F 58/24 (11) **2 458 073 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10192930.5 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012

- (54) • *Wäschetrockner*
• *Laundry dryer*
• *Sèche-linge*
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
(72) Pillot, Sergio, 33080 Porcia (PN), IT
Santarossa, Marco, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

D06F 58/28 → (51) **D06F 58/00**

- (51) **D06F 59/02** (11) **2 507 428 B1**
- (25) It (26) En
(21) 10805300.0 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(86) IB 2010/003093 25.11.2010
(87) WO 2011/067662 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 IT AN20090042 U
(54) • *TROCKNER FÜR BADEMANTEL UND UNTERWÄSCHE*
• *BATHROBE - UNDERWEAR DRYER*
• *SÉCHOIR POUR PEIGNOIRS DE BAIN ET SOUS-VÊTEMENTS*
- (73) Fratelli Canalicchio S.p.A., 22 Via Mercurio, 05100 Terni (TR), IT
(72) CANALICCHIO, Pasquale, I-05100 Terni (TR), IT
(74) Premru, Rok, C/o Mar.Bre S.R.L., 2, Via San Filippo, 60044 Fabriano, IT

D06L 3/02 (11) **1 945 850 B1**

- C11D 17/00** **C11D 1/83**
C11D 3/43 **C11D 3/39**
- (25) En (26) En
(21) 05856351.1 (22) 23.09.2005
(84) DE ES GB IT NL
(43) 23.07.2008
(86) KR 2005/003162 23.09.2005
(87) WO 2007/035009 2007/13 29.03.2007
(54) • *NICHTWÄSSRIGES SAUERSTOFFFLÜS-SIGBLEICHMITTEL*
• *NON-AQUEOUS LIQUID OXYGEN BLEACH COMPOSITION*
• *PRÉPARATION LIQUIDE BLANCHISSANTE PAR OXYDATION NON AQUEUSE*
- (73) DC Chemical Co., Ltd., 50 Sogong-dong Jung-gu, Seoul 100-070, KR
(72) YANG, Se In, Gyeonggi-do 63-846, KR
YOO, Kyung Keun, Seoul 135-230, KR
KIM, Yong Il, Incheon-si 406-840, KR
LEE, Young Ran, Gyeonggi-do 462-150, KR
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft, Postfach 6145, 65051 Wiesbaden, DE

D06M 13/02 → (51) **B60R 22/12****D06M 15/227** → (51) **B60R 22/12****D06M 15/277** → (51) **C09D 133/16****D06M 15/53** → (51) **C09D 133/16****D06M 15/643** → (51) **B60R 22/12****D06M 15/693** → (51) **F26B 13/00**

- (51) **D06M 23/12** (11) **2 069 570 B1**
B01J 13/22
- (25) En (26) En
(21) 07826641.8 (22) 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009

- (86) IB 2007/054024 03.10.2007
(87) WO 2008/041191 2008/15 10.04.2008
(30) 03.10.2006 PT 10357606
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AGGLOMERATEN AUS MIKROKAPSELN MIT LATENTWÄRMESPEICHERMATERIALIEN (PCM) UND ANWENDUNG BEI FASERHALTIGEN ODER PORÖSEN POLYMEREN MATERIALIEN*
• *PROCESSES FOR THE FORMATION OF AGGLOMERATES OF MICROCAPSULES OF PHASE CHANGE MATERIALS (PCM) AND APPLICATION IN FIBROUS OR POROUS POLYMERIC MATERIALS*
• *PROCÉDÉS DE FABRICATION DES AGGLOMÉRATS DE MICROCAPSULES DE MATÉRIAUX À CHANGEMENT DE PHASE (PCM) ET APPLICATION DANS DES MATÉRIAUX POLYMÈRES FIBREUX OU POREUX*
- (73) Devan-Micropolis SA, Rua Engenheiro Frederico Ulrich 2650 Centro Tecnimaia Porto Concelho, 4470-605 Moreira da Maia, PT
(72) NAYLOR ROCHA GOMES, Jaime Isidoro, 4710-187 Braga, PT
MAGALHÃES VAZ VIEIRA, Raquel Maria, 4835-352 Guimarães, PT
DA SILVA RIBEIRO, André Filipe, 4835-425 Guimarães, PT
PINTO CERQUEIRA BARROS, Sandra Maria, 4700-215 Braga, PT
(74) Cawley, Aimee Elizabeth, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

D06M 101/06 → (51) **F26B 13/00****D06M 101/34** → (51) **F26B 13/00**

- (51) **D21C 3/18** (11) **2 212 469 B1**
D21C 3/20
- (25) Fi (26) En
(21) 08851453.4 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) FI 2008/050671 20.11.2008
(87) WO 2009/066007 2009/22 28.05.2009
(30) 20.11.2007 FI 20075823
(54) • *VERFAHREN ZUR ZERFASERUNG EINES FASRIGEN ROHMATERIALS*
• *PROCESS FOR DEFIBERING A FIBROUS RAW-MATERIAL*
• *PROCÉDÉ POUR LE DÉFIBRAGE D'UNE MATIÈRE PREMIÈRE FIBREUSE*
- (73) Teknologian tutkimuskeskus VTT, Vuorimiehentie 3, 02044 VTT, FI
(72) MIKKONEN, Hannu, FI-02044 Vtt, FI
PELTONEN, Soili, FI-02044 Vtt, FI
KALLIOINEN, Anne, FI-02044 Vtt, FI
SUURNÄKKI, Anna, FI-02044 Vtt, FI
KUNNARI, Vesa, FI-40101 Jyväskylä, FI
MALM, Tero, FI-33101 Tampere, FI
(74) Sundman, Patrik Christoffer, et al, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

D21C 3/20 → (51) **D21C 3/18**

- (51) **D21C 9/02** (11) **2 262 946 B1**
D21C 9/06 **D21C 9/18**
- (25) En (26) En
(21) 09726606.8 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(86) SE 2009/050294 20.03.2009
(87) WO 2009/123546 2009/41 08.10.2009

- (30) 31.03.2008 SE 0800718
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERDÜNNUNG VON ZELLULOSE-PULPE*
• *DEVICE AND METHOD FOR DILUTION OF CELLULOSE PULP*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR DILUTION DE PÂTE DE CELLULOSE*
- (73) Metso Paper, Inc., P O Box 1220, 00101 Helsinki, FI
(72) DANIELSSON, Magnus, S-864 91 Mattfors, SE
BYLANDER, Johan, S-852 37 Sundsvall, SE
DAHL, Mårten, S-865 51 Ankarsvik, SE
(74) Saitton, Hanna Johanna, Metso Paper Sweden AB Gustav Gidlöfs väg 4, 85194 Sundsvall, SE

D21C 9/06 → (51) **D21C 9/02****D21C 9/06** → (51) **D21C 9/18**

- (51) **D21C 9/18** (11) **2 274 473 B1**
D21C 9/06 **D21F 1/02**
- (25) En (26) En
(21) 09734520.1 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(86) SE 2009/050407 21.04.2009
(87) WO 2009/131527 2009/44 29.10.2009
(30) 23.04.2008 SE 0800933
(54) • *VERTEILUNGSVORRICHTUNG ZUR ZUFUHR VON ZELLULOSE-PULPE*
• *A DISTRIBUTION DEVICE FOR FEEDING OF CELLULOSE PULP*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION POUR L'ALIMENTATION D'UNE PÂTE DE CELLULOSE*
- (73) Metso Paper, Inc., P O Box 1220, 00101 Helsinki, FI
(72) DANIELSSON, Magnus, S-864 91 Mattfors, SE
LUNDBERG, Jörgen, S-856 43 Sundsvall, SE
MELANDER, Olof, S-856 53 Sundsvall, SE
(74) Saitton, Hanna Johanna, Metso Paper Sweden AB Gustav Gidlöfs väg 4, 85194 Sundsvall, SE

D21C 9/18 → (51) **D21C 9/02****D21F 1/02** → (51) **D21C 9/18****D21H 17/00** → (51) **B41M 5/00**

- (51) **D21H 23/10** (11) **2 167 729 B1**
D21H 23/78
- (25) En (26) En
(21) 08781483.6 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) US 2008/069397 08.07.2008
(87) WO 2009/012076 2009/04 22.01.2009
(30) 17.07.2007 US 779068
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR DIE ZUFUHR VON CHEMIKALIEN IN EINEM PAPIERHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR FEEDING CHEMICALS INTO A PAPER-MAKING PROCESS*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR INTRODUIRE DES PRODUITS CHIMIQUES DANS UN PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PAPIER*
- (73) Nalco Company, 1601 West Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US
(72) JACOBSON, Tommy, FIN-00170 Helsinki, FI
FURMAN, Gary, S., St. Charles, IL 60174, US

- (74) Godemeyer Blum Lenze - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

D21H 23/78 → (51) **D21H 23/10**

- (51) **D21H 27/14** (11) **2 192 232 B1**
B41M 5/52 **D21H 19/20**
D21H 21/36
- (25) En (26) En
(21) 10001066.9 (22) 05.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.06.2010
(30) 11.04.2001 US 283055 P
11.04.2001 US 283066 P
12.04.2001 US 283677 P
(54) • *Papierartikel mit Langzeit-Lagerfähigkeit*
• *Paper articles exhibiting long term storability*
• *Articles de papier possédant des propriétés de stockage à long terme*
- (73) INTERNATIONAL PAPER COMPANY, 2 Manhattanville Road, Purchase, New York 10577-2196, US
(72) Kulkarni, Sandeep, Alpharetta, GA 30005, US
Ling, Yuan, Milford OH 45150, US
Holbert, Victor P., Loveland OH 45140, US
Williams, Rick, Loveland, Ohio 45140, US
(74) Schneider, Michael, et al, Heisse Kursawe Eversheds Rechtsanwälte Partnerschaft Maximiliansplatz 5, 80333 München, DE
(62) 02725538.9 / 1 381 476

E01B 7/02 (11) **2 126 215 B1**

- (25) De (26) De
(21) 08714282.4 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- RS
(43) 02.12.2009
(86) AT 2008/000085 07.03.2008
(87) WO 2008/106708 2008/37 12.09.2008
(30) 07.03.2007 AT 13907 U
(54) • *EINRICHTUNG ZUM UNTERSTÜTZEN DER UMSTELLBEWEGUNG VON ZUNGENSCHNIENEN EINER WEICHE*
• *DEVICE FOR SUPPORTING THE REVERSING MOVEMENT OF POINT BLADES OF A SWITCH*
• *DISPOSITIF D'ASSISTANCE AU MOUVEMENT DE DÉPLACEMENT DE LAMES D'AIGUILLE D'UN AIGUILLAGE*
- (73) voestalpine Weichensysteme GmbH, Alpinestrasse 1, 8740 Zellweg, AT
voestalpine VAE GmbH, Rotenturmstrasse 5-9, 1010 Wien, AT
(72) LEITNER, Josef, A-8741 Weisskirchen, AT
PÖSENDORFER, Markus, A-8724 Spielberg, AT
HOSNER, Mario, A-8753 Fohnsdorf, AT
(74) Keschmann, Marc, et al, Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH Schotten-gasse 3a, 1010 Wien, AT

E01B 9/30 (11) **2 386 687 B1**

- (25) De (26) De
(21) 10162422.9 (22) 10.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.11.2011
(54) • *Führungsplatte zum seitlichen Führen einer Schiene und System zum Befestigen einer Schiene auf einem Untergrund*
• *Guide plate for lateral guidance of a rail and system for attaching a rail to a base*

- *Plaque de guidage pour le guidage latéral d'un rail et système de fixation d'un rail sur un sous-sol*
- (73) Vossloh-Werke GmbH, Vosslohstrasse 4, 58791 Werdohl, DE
Wirthwein GmbH & Co. KG, Walter-Wirthwein-Strasse 2-10, 97993 Creglingen, DE
(72) Renneckendorf, Volker, 58511 Lüdenscheld, DE
Dörfler, Thomas, 97993 Creglingen, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **E01C 13/08** (11) **2 520 714 B1**
B23B 5/16

- (25) En (26) En
(21) 12005055.4 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2012
(30) 17.06.2005 US 691595 P
(54) • *Synthetische Rasenfläche*
• *Synthetic turf surface*
• *Surface de gazon synthétique*
(73) TARKETT INC., 1001 Yamaska Street East, Farnham, Quebec J2N 1J7, CA
(72) Prevost, Jean, Westmount Quebec H3Y 2X8, CA
(74) Schwanhäuber, Gernot, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplerstr. 14, 70597 Stuttgart, DE
(62) 06848550.7 / 1 910 619

(51) **E01D 2/00** (11) **2 431 525 B1**
E04C 3/294

- (25) De (26) De
(21) 11007512.4 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(30) 15.09.2010 DE 102010045453
(54) • *Stahlbetonverbundträger für eine Brückenkonstruktion*
• *Steel-concrete-composite girder for a bridge construction*
• *Poutre composite acier-béton pour construction de pont*
(73) SSF Ingenieure AG, Domagkstrasse 1a, 80807 München, DE
(72) Schmitt, Victor, 82194 Groeben Zell, DE
(74) Beckord & Niedlich, Marktplatz 17, 83607 Holzkirchen, DE

E01F 9/04 → (51) **C08K 3/22**

E01H 12/00 → (51) **A01B 43/00**

E02D 23/02 → (51) **E21B 21/00**

E02F 3/34 → (51) **E02F 3/36**

(51) **E02F 3/36** (11) **1 947 249 B1**
E02F 3/34 **A01B 59/06**
A01D 87/00 **B62D 49/06**

- (25) En (26) En
(21) 07123607.9 (22) 19.12.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.07.2008
(30) 19.01.2007 US 624850
(54) • *Gemeinsames Gelenk und Stützelement für eine Anhangschnittstelle eines Laders*
• *Common pivot and support member for an attachment interface of a loader*
• *Élément commun de pivot et de support pour une interface de fixation d'un chargeur.*

- (73) Clark Equipment Company, 250 East Beaton Drive, West Fargo, ND 58078, US
(72) Kisse, Brandon J, Fargo ND 58104, US
(74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

E02F 9/22 → (51) **E02F 9/24**

E02F 9/22 → (51) **F15B 11/17**

(51) **E02F 9/24** (11) **1 662 054 B1**
E02F 9/26 **B60K 35/00**
G07C 5/08 **B66C 13/18**
B66C 13/16 **E02F 9/22**
G07C 3/12

- (25) Ja (26) En
(21) 04771461.3 (22) 10.08.2004
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 31.05.2006
(86) JP 2004/011474 10.08.2004
(87) WO 2005/024143 2005/11 17.03.2005
(30) 04.09.2003 JP 2003312357
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DARSTELLUNG VON BAUMASCHINENDIAGNOSEINFORMATIONEN*
• *CONSTRUCTION MACHINE DIAGNOSIS DISPLAY SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE PRESENTATION D'INFORMATIONS RELATIVES AU DIAGNOSTIC D'ENGINS DE CONSTRUCTION*
(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-8563, JP
(72) FURUNO, Yoshinori, Hitachi Const. Machin. Co. Ltd., Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
FUJITA, Koji, Hitachi Const. Machinery Co. Ltd., Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
IKARI, Takanobu, Hitachi Const. Machinery Co. Ltd., Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
AKINO, Shinji, Hitachi Const. Machinery Co., Ltd., Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
OHWADA, Yoshinori, Hitachi Const. Machin. Co. Ltd., Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **E02F 9/26** (11) **1 538 267 B1**
G02B 27/01 **B62D 49/06**

- (25) En (26) En
(21) 04028585.0 (22) 02.12.2004
(84) DE NL
(43) 08.06.2005
(30) 02.12.2003 JP 2003403312
(54) • *Baummaschine mit Überwachungs- und Anzeigegerät zur Überwachung des Raumes hinter der Baummaschine*
• *Construction machine with a monitoring display device to observe the space behind the construction machine*
• *Engin de travaux publics avec un dispositif muni d'un écran pour surveiller l'espace derrière l'engin*
(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8563, JP
(72) Tsukada, Hidenobu c/o Tsuchiura Works Int.Pro.Dep., Ibaraki, JP
Adachi, Hiroyuki c/o Tsuchiura Works Int.Pro.Dep., Ibaraki, JP
Shimamura, Tadatoshii c/o Tsuchiura Works I.P.Dep., Ibaraki, JP
Shibamori, Kazuhiro c/o Tsuchiura Works Int.P.Dep., Ibaraki, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

E02F 9/26 → (51) **E02F 9/24**

E03B 3/28 → (51) **A01G 25/00**

(51) **E03C 1/29** (11) **1 832 687 B1**
(25) De (26) De
(21) 07001121.8 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 12.09.2007
(30) 07.03.2006 DE 102006010822
(54) • *Leckwassersiphon*
• *Leakage water syphon*
• *Siphon d'eau de fuite*
(73) Zimmermann, Martha, Im Stockbenden 3, 53894 Mechernich-Holzheim, DE
(72) Zimmermann, Martha, 53894 Mechernich-Holzheim, DE
(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **E03D 9/03** (11) **2 431 543 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11181494.3 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(30) 15.09.2010 FR 1057370
(54) • *Spendevorrichtung für ein Pflegeprodukt für WC-Becken*
• *Dispenser of maintenance products for toilet basins*
• *Distributeur de produit d'entretien pour cuvettes de toilettes*
(73) Eurvest, Rue de la Goëtte 64, 1420 Braine L'Alleud, BE
(72) Calvet, Clémentine, B 1420 BRAINE L'ALLEUD, BE
Luciani, Alain, 13390 AURIOL, FR
Gasser, Christophe, 67150 MATZENHEIM, FR
Castelain, Jean-François, 59139 WATTIGNIES, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **E04B 1/58** (11) **2 525 007 B1**
E04G 21/32 **F16B 7/04**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12167917.9 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.11.2012
(30) 17.05.2011 FR 1154281
(54) • *Verbindungsanordnung zwischen zwei Profilen*
• *Device for connecting a first and second profile section*
• *Dispositif de raccordement d'un premier et d'un second profilé*
(73) DANI ALU, Lieudit Clape Loup, 69280 Sainte Consorce, FR
(72) Laffay, Serge, 69340 Francheville, FR
Duplat, Bruno, 69340 Francheville, FR
Rulliere, Patrice, 42800 Saint Martin la Plaine, FR
Peyron, Grégory, 69126 Brindas, FR
Canivet, Damien, 69160 Tassin, FR
Kula, Cédric, 69001 Lyon, FR
Blain, David, 69630 Chaponost, FR
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

E04B 2/02 → (51) **E04C 2/54**

E04B 2/90 → (51) **E04B 2/96**

- (51) **E04B 2/96** (11) **1 592 856 B1**
E04B 2/90 **E06B 7/28**
H02G 3/04
- (25) En (26) En
(21) 03770749.4 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.11.2005
(86) US 2003/032481 14.10.2003
(87) WO 2004/034537 2004/17 22.04.2004
(30) 11.10.2002 US 417872 P
(54) • **VORHANGFASSEN MIT INTEGRIERTEM KABELWEGVERTEILSYSTEM**
• **INTEGRATED CURTAIN WALL AND WIREWAY DISTRIBUTION SYSTEM**
• **MUR-RIDEAU INTEGRE ET SYSTEME DE DISTRIBUTION DE GOULOTTES GUIDE-FILS**
- (73) Merica, Anne E., 3908 9th Street, Arlington, VA 22204-1532, US
(72) Merica, Anne E., Arlington, VA 22204-1532, US
(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

E04B 5/04 → (51) **E04B 5/14****E04B 5/06** → (51) **E04B 5/14**

- (51) **E04B 5/14** (11) **1 847 659 B1**
E04B 5/04 **E04B 5/06**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07360015.7 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.10.2007
(30) 10.04.2006 FR 0603135
(54) • **Trockenverlegter Fussboden mit Nuten versehenen vorgefertigten Bodenplatten**
• **Dry-laid floor of prefabricated grooved floor slabs**
• **Plancher sec composé d'un ensemble de dalles préfabriquées munies de rainures**
- (73) Rector Lesage S.A., 16 Rue de Hirtzbach, 68200 Mulhouse, FR
(72) Gillmann, Daniel, 67120 Wolxheim, FR
(74) Nithardt, Roland, Cabinet Nithardt & Associés S.A. 14 Boulevard Alfred Wallach B.P. 1445, 68071 Mulhouse Cedex, FR

E04C 2/36 → (51) **B32B 3/12**

- (51) **E04C 2/54** (11) **2 376 718 B1**
B28B 23/00 **E04B 2/02**
- (25) En (26) En
(21) 09799071.7 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(43) 19.10.2011
(86) EP 2009/066813 10.12.2009
(87) WO 2010/066831 2010/24 17.06.2010
(30) 11.12.2008 IT MI20082190
(54) • **AUS ZEMENTMÖRTEL HERGESTELLTE VERBUNDPLATTE MIT TRANSPARENZEIGENSCHAFTEN**
• **COMPOSITE PANEL MADE FROM CEMENTITIOUS MORTAR WITH PROPERTIES OF TRANSPARENCY**
• **PANNEAU COMPOSITE A BASE DE MORTIER CIMENTAIRE DOTE DE PROPRIETES DE TRANSPARENCE**
- (73) ITALCEMENTI S.p.A., Via G. Camozzi, 124, 24121 Bergamo, IT
(72) CANGIANO, Stefano, I-24060 Torre De Roveri, IT

- CARMINATI, Aronne, I-24030 Medolago, IT
(74) Appoloni, Romano, et al, Notarbartolo & Gervasi S.P.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
(60) 13187885.2

E04C 3/294 → (51) **E01D 2/00**

- (51) **E04D 12/00** (11) **2 488 709 B1**
(25) De (26) De
(21) 10766255.3 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.08.2012
(86) EP 2010/064771 05.10.2010
(87) WO 2011/045197 2011/16 21.04.2011
(30) 16.10.2009 DE 102009044270
(54) • **DACHUNTERSPANNBAHN MIT MAGNETISIERTEN KLEBESCHICHTEN**
• **ROOF SHEATHING HAVING MAGNETIZED ADHESIVE LAYERS**
• **BANDE DE SOUBASSEMENT DE TOIT DOTÉE DE COUCHES ADHÉSIVES MAGNÉTISÉES**
- (73) Monier Roofing Components GmbH, Frankfurter Landstrasse 2-4, 61440 Oberursel, DE
(72) SCHAUSS, Michael, 69509 Mörlenbach, DE
(74) Grundmann, Dirk, et al, Rieder & Partner Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE

E04D 13/035 → (51) **E06B 9/00****E04D 13/04** → (51) **E04D 13/14**

- (51) **E04D 13/072** (11) **1 616 064 B1**
(25) En (26) En
(21) 04727481.6 (22) 15.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.01.2006
(86) AU 2004/000500 15.04.2004
(87) WO 2004/092509 2004/44 28.10.2004
(30) 17.04.2003 AU 2003901830
06.08.2003 AU 2003904124
(54) • **DACHRINNE**
• **GUTTERING**
• **GOUTTIERE**
- (73) Guttering No Brackets Pty Ltd., 9 Church Street, Cessnock NSW 2325, AU
(72) HIGGINS, Brian John, Cessnock, New South Wales 2325, AU
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **E04D 13/072** (11) **2 520 733 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12166359.5 (22) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.11.2012
(30) 02.05.2011 FR 1153739
(54) • **Dachrinnenbefestigungssystem, Dach mit dem Dachbefestigungssystem und entsprechende Anwendung**
• **Gutter attachment assembly, roof with the gutter attachment and use thereof**
• **Ensemble de fixation de gouttière, toit avec cet ensemble et utilisation correspondants**
- (73) Innovax, Route de Pussemange, 08700 Gespunsart, FR
(72) De Saint Gilles, Jacques, 08000 Charleville-Mezieres, FR
Salvan, Didier, 12300 Livinhac Le Haut, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **E04D 13/14** (11) **1 710 365 B1**
E04D 13/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06290476.8 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.10.2006
(30) 23.03.2005 FR 0502883
(54) • **Abdichtungsvorrichtung für Gebäude und Verfahren zu ihrer Herstellung**
• **Sealing device for building constructions and method of its manufacture**
• **Dispositif d'étanchéité pour le bâtiment et un procédé pour sa fabrication**
- (73) Odco, 9 bis rue de la Condamine, 38610 Gieres, FR
(72) Iftissen, Gérard Philippe Lucien, 38140 Saint Martin D'Uriage, FR
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

- (51) **E04D 13/16** (11) **2 420 633 B1**
(25) NI (26) En
(21) 11178278.5 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.02.2012
(30) 20.08.2010 NL 1038180
(54) • **Montageverfahren für eine Dichtungsvorrichtung und Kombination von solch einer Dichtungsvorrichtung und einem Gebäude**
• **Method for mounting a sealing device and combination of such a sealing device and a building**
• **Procédé d'installation d'un dispositif d'étanchéité et combinaison d'un tel dispositif d'étanchéité et un bâtiment**
- (73) Tchüpp GmbH, Schrottmättli 3, 6014 Luzern, CH
(72) Walboomers, Egon Geert Jan, 5346 CC Oss, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **E04G 5/00** (11) **2 116 669 B1**
(25) En (26) En
(21) 09251277.1 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.11.2009
(30) 09.05.2008 GB 0808436
(54) • **Arbeitsbühne mit Materialstützanordnung**
• **Aerial Lift with material support assembly**
• **Plateforme de travail comprenant un ensemble de support de matériel**
- (73) Bluesky Solutions Limited, 15 Midland Court Central Park Lutterworth, Leicestershire LE17 4PN, GB
(72) Cummings, Paul, Bicester Oxfordshire OX6 9LA, GB
(74) Franks & Co (South) Limited, Carlton House 26 Billing Road, Northampton NN1 5AT, GB

E04G 21/00 → (51) **B66C 23/42****E04G 21/14** → (51) **F04B 41/02**

- (51) **E04G 21/32** (11) **2 000 613 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08157870.0 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.12.2008
(30) 07.06.2007 FR 0755551
(54) • **Vorrichtung zum Schutz einer Öffnung**
• **Device for protecting an opening**

- *Dispositif de protection d'une ouverture*
- (73) Havyarimana, Gélase M., 38 rue des Muriers, 38280 Villette d'Anthon, FR
- (72) Havyarimana, Gélase M., 38280 Villette d'Anthon, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

E04G 21/32 → (51) **E04B 1/58**

- (51) **E04H 12/22** (11) **1 892 355 B1**
A63B 71/02
- (25) Sv (26) En
(21) 07114726.8 (22) 22.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.02.2008
(30) 25.08.2006 SE 0601746
- (54) • *Basisteil zum Befestigen länglicher Gegenstände in oder auf einer Bodenoberfläche*
• *Base adapted to secure elongate objects in or on a ground surface*
• *Base adaptée pour fixer des objets allongés dans ou sur une surface*
- (73) HAGS Aneby AB, Box 133, 578 23 Aneby, SE
- (72) Granström, John, 57833 Aneby, SE
- (74) Willquist, Sofia Ellinor, et al, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

E04H 12/22 → (51) **H01Q 1/12****E04H 15/50** → (51) **A45B 11/00****E05B 5/00** → (51) **E05B 65/16**

- (51) **E05B 9/08** (11) **2 414 607 B1**
E05B 65/10
- (25) It (26) En
(21) 09787687.4 (22) 01.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.02.2012
(86) IT 2009/000132 01.04.2009
(87) WO 2010/113191 2010/40 07.10.2010
- (54) • *LEICHT ZU MONTIERENDE SCHLOSS-ANORDNUNG*
• *EASY MOUNTING LOCK ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE SERRURE À MONTAGE FACILE*
- (73) Cisa S.p.a., Via Guglielmo Oberdan 42, 48018 Faenza, IT
- (72) FUSTINI, Fausto, I-40026 Imola, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

E05B 13/00 → (51) **E05B 65/16****E05B 17/00** → (51) **F25D 23/02**

- (51) **E05B 37/08** (11) **2 292 880 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09169464.6 (22) 04.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.03.2011
- (54) • *Mehrstufige Verriegelungsvorrichtung*
• *Multistage lock apparatus*
• *Appareil de verrouillage à plusieurs étages*
- (73) Liu, Wen-Kuei, No. 10, Ln 54, Sec. 3, Rehe Rd. Beitun District, Taichung City 406, TW
- Liu, Chao-Hsuan, No. 36, Xingfeng Shanzhuang, Taichung County 427 Tanzi Township, TW
- Liu, Yu-Chun, No. 36, Xingfeng Shanzhuang Taichung County 427, Tanzi Township, TW

- (72) Liu, Wen-Kuei, Taichung City 406, TW
- Liu, Chao-Hsuan, Taichung County 427 Tanzi Township, TW
- Liu, Yu-Chun, Tanzi Township, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

E05B 59/00 → (51) **E05B 63/00**

- (51) **E05B 63/00** (11) **2 411 605 B1**
E05B 59/00
- (25) De (26) De
(21) 10716774.4 (22) 26.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.02.2012
(86) EP 2010/053988 26.03.2010
(87) WO 2010/109003 2010/39 30.09.2010
(30) 27.03.2009 DE 202009002001 U
- (54) • *SCHLOSS MIT VERSTELLBAREM DRÜCKERANSCHLAG*
• *LOCK WITH AN ADJUSTABLE PUSHER*
• *SERRURE MUNIE D'UNE BUTÉE DE LOQUET RÉGLABLE*
- (73) Dorma GmbH & Co. KG, DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
- (72) JUNG, Thorsten, Velbert 42551, DE
- (74) Grundmann, Dirk, et al, Rieder & Partner Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE

E05B 63/04 → (51) **E05C 9/02****E05B 65/00** → (51) **F25D 23/02****E05B 65/10** → (51) **E05B 9/08**

- (51) **E05B 65/16** (11) **1 764 463 B1**
E05C 9/08 **E05B 5/00**
E05B 13/00
- (25) En (26) En
(21) 06118362.0 (22) 03.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.03.2007
(30) 20.09.2005 IT B020050569
- (54) • *Handhabe für das Öffnen und das Schliessen von Lastwagentüren, Anhänger-türen oder ähnliches*
• *Handle device for opening and closing the door of the body of trucks, trailers and the like*
• *Poignée pour l'ouverture et la fermeture d'une porte de camion, d'une porte de remorque ou similaire*
- (73) Pastore & Lombardi S.r.l., Via Don Minzoni, 3, 40057 Cadrano di Granarolo Emilia (Bologna), IT
- (72) Hilbe, Riccardo, 40125 Bologna, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

E05B 65/20 (11) **1 408 185 B1**
G07C 9/00

- (25) En (26) En
(21) 03022967.8 (22) 09.10.2003
- (84) DE GB
- (43) 14.04.2004
(30) 09.10.2002 JP 2002296812
- (54) • *Fernbedienungskontrollgerät für Kraftfahrzeugtürschloss*
• *Vehicular door lock remote control apparatus*
• *Dispositif de commande à distance pour serrure de porte automobile*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

- (72) Ueda, Shinichi, KK Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
- Arie, Shinichi, KK Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
- Yoshimura, Kentaro, KK Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
- Asakura, Suguru, KK Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
- Kamikura, Akira, KK Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
- Sawada, Kenichi, KK Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

E05B 73/00 → (51) **B65D 55/14****E05C 7/04** → (51) **E05C 9/02**

- (51) **E05C 9/02** (11) **2 374 969 B1**
E05C 9/12 **E05C 9/16**
E05C 7/04 **E05B 63/04**
- (25) De (26) De
(21) 11001234.1 (22) 15.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.10.2011
(30) 08.04.2010 DE 202010004689 U
- (54) • *Beschlag für Fenster, Türen oder dergleichen*
• *Fitting for windows, doors or similar*
• *Ferrure pour fenêtres, portes ou analogues*
- (73) MACO Technologie GmbH, Alpenstrasse 173, 5020 Salzburg, AT
- (72) Schörghofer, Anton, 5323 Ebenau, AT
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

E05C 9/08 → (51) **E05B 65/16****E05C 9/12** → (51) **E05C 9/02****E05C 9/16** → (51) **E05C 9/02**

- (51) **E05D 15/00** (11) **1 764 467 B1**
E06B 9/17
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06120552.2 (22) 13.09.2006
- (84) BE DE ES FR
- (43) 21.03.2007
(30) 20.09.2005 FR 0509592
- (54) • *Kastenausgang, insbesondere zur Unterstützung einer Antriebskurbel eines Rollladens und eine mit einem derartigen Kastenausgang versehene Antriebsvorrichtung*
• *Box exit, especially for the support of a drive crank of a roller shutter and drive device with such a box exit*
• *Dispositif de sortie de caisson, notamment destiné au maintien d'une manivelle de manoeuvre d'un volet roulant et organe de commande équipé d'un tel dispositif de sortie de caisson*
- (73) Deprat Jean SA, 24 Rue de la Papinerie ZI Roubaix Est, 59115 Leers, FR
- (72) Couturier, Régis, 59115 Leers, FR
- Doyennette, Ludovic, 59239, Thumeries, FR
- Castell, Mathias, 59320 Hallennes lez Haubourdin, FR

- (74) Balesta, Pierre, et al, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

E05D 15/06 → (51) **B66B 13/30**

E06B 7/16 → (51) **B60J 9/00**

E06B 7/28 → (51) **E04B 2/96**

- (51) **E06B 9/00** (11) **2 074 273 B1**
E06B 9/17 **E06B 9/58**
E04D 13/035

- (25) En (26) En
(21) 06791495.2 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) DK 2006/050058 11.10.2006
(87) WO 2008/043358 2008/16 17.04.2008
(54) • *VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINER ABSCHIRMUNGSVORRICHTUNG AN EINEM FENSTER*
• *A METHOD FOR SECURING A SCREENING DEVICE TO A WINDOW*
• *PROCÉDÉ DE FIXATION D'UN DISPOSITIF ÉCRAN À UNE FENÊTRE*
(73) VKR Holding A/S, Breltevej 18, 2970 Hørsholm, DK
(72) OLESEN, Bent Eklfeldt, DK-1660 Copenhagen V, DK
ULRIKSEN, Ulrik, 6900 Skjern, DK
(74) Trier, Mikkel Roed, et al, Awapatent A/S Rigsgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

E06B 9/17 → (51) **E06B 9/00**

- (51) **E06B 9/32** (11) **1 486 640 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04012659.1 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(30) 10.06.2003 FR 0306931
(54) • *Jalousie mit schwenkbaren Lamellen*
• *Blind with adjustable slats*
• *Dispositif de store à lames orientables*
(73) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) Bejean, Alain, 74540 Grussy, FR
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

E06B 9/58 → (51) **E06B 9/00**

E06C 1/10 → (51) **H02G 3/04**

- (51) **E21B 19/00** (11) **1 809 855 B1**
E21B 19/18
(25) En (26) En
(21) 05808892.3 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) US 2005/037353 18.10.2005
(87) WO 2006/044848 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 US 620049 P
(54) • *SCHWENKROHRHANDHABUNGSVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BOHRROHRVERBINDUNGEN AUSSERHALB DER FERTIGUNGSSTRASSE*
• *PIVOTING PIPE HANDLER FOR OFF-LINE MAKE UP OF DRILL PIPE JOINTS*
• *DISPOSITIF PIVOTANT DE MANIPULATION DE TIGES DE FORAGE UTILISE*

DANS LA REPARATION HORS LIGNE DE JOINTS DE TIGES DE FORAGE

- (73) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, Texas 77036, US
(72) FEHRES, Neil, E., Sugar Land, TX 77479-6984, US
YOST, Thomas, A., Houston, TX 77070-3204, US
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

E21B 19/00 → (51) **E21B 21/00**

E21B 19/18 → (51) **E21B 19/00**

- (51) **E21B 21/00** (11) **2 205 817 B1**
E21B 29/00 **E21B 29/12**
E02D 23/02 **E21B 19/00**
E21B 21/015
(25) En (26) En
(21) 08843980.7 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) US 2008/081262 27.10.2008
(87) WO 2009/058706 2009/19 07.05.2009
(30) 02.11.2007 US 934410
(54) • *VERANKERTE SCHLAMMRÜCKFÜHRUNGSSYSTEME MIT OFFENEM KREISLAUF*
• *ANCHORED RISERLESS MUD RETURN SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE RETOUR DE BOUE SANS CONTREMARCHE ANCRÉS*
(73) AGR Subsea, Inc., 16420 Park ten Place, Suite 300, Houston, Texas 77084, US
(72) TALAMO, Emil Richard, San Antonio Texas 78256, US
ROLLAND, Nils Lennart, N-5131 Nyborg, NO
FINN, Lyle David, Sugarland Texas 77479, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

E21B 21/015 → (51) **E21B 21/00**

E21B 29/00 → (51) **E21B 21/00**

E21B 29/12 → (51) **E21B 21/00**

- (51) **E21B 33/043** (11) **2 315 907 B1**
E21B 33/047
(25) En (26) En
(21) 09784736.2 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(86) GB 2009/001783 15.07.2009
(87) WO 2010/020742 2010/08 25.02.2010
(30) 16.08.2008 GB 0815035
(54) • *BOHRLOCHRINGRAUMÜBERWACHUNG*
• *WELLHEAD ANNULUS MONITORING*
• *CONTRÔLE D'ANNEAU DE TÊTE DE PUITS*
(73) Aker Subsea Limited, Unit 59, Clivemont Road, Cordwallis Berkshire SL6 7BZ, GB
(72) THOMSON, George, Skelton, Aberdeenshire AB39 3TH, GB
(74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, Bowles Horton Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB

E21B 33/047 → (51) **E21B 33/043**

E21B 41/00 → (51) **C01B 31/20**

- (51) **E21B 43/08** (11) **1 950 374 B1**
E21B 43/12 **E21B 43/14**
(25) En (26) En
(21) 08250296.4 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(30) 29.01.2007 US 668024
(54) • *Zuflusssteuerungsvorrichtung für Sandsteuerungssiebe*
• *Inflow control devices for sand control screens*
• *Dispositifs de commande d'arrivée de fluides pour écrans de commande de sable*
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box 819052, Dallas, TX 75381-9052, US
(72) Richards, William Mark, Frisco, Texas 75035, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 43/12 → (51) **E21B 43/08**

E21B 43/14 → (51) **E21B 43/08**

E21B 43/16 → (51) **C01B 31/20**

E21B 43/267 → (51) **C09K 8/80**

- (51) **F01C 1/28** (11) **2 510 193 B1**
(25) En (26) En
(21) 11701371.4 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(86) EP 2011/050544 17.01.2011
(87) WO 2011/086183 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 US 295862 P
18.01.2010 DE 102010000976
(54) • *DREHMOTOR*
• *ROTARY ENGINE*
• *MOTEUR À PISTON ROTATIF*
(73) Feustle, Gerhard, Raistingener Str. 3, 86911 Dießen am Ammersee, DE
(72) Feustle, Gerhard, 86911 Dießen am Ammersee, DE
(74) Zinkler, Franz, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

- (51) **F01D 5/14** (11) **2 204 534 B1**
(25) En (26) En
(21) 09178852.1 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.07.2010
(30) 29.12.2008 US 344826
(54) • *Synchronisierung von Gasturbinenschaukeln*
• *Turbine airfoil clocking*
• *Procédé de synchronisation des profils d'aubes d'une turbine à gaz*
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Ning, Wei, Greenville, SC 29615, US
Friedman, Michael E., Simpsonville, SC 29680, US
Ryman, John F., Greer, SC 29651, US
(74) Cleary, Fidelma, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **F01D 5/14** (11) **2 476 862 B1**
F01D 9/04

- (25) En (26) En
(21) 11150847.9 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.07.2012
(54) • *Leitschaufel für eine axiale Strömungsmaschine und zugehörige Strömungsmaschine*
• *Vane for an axial flow turbomachine and corresponding turbomachine*
• *Aube statorique pour turbomachine à flux axial et turbomachine associée*
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Haller, Brian Robert, Market Rasen, Lincolnshire LN8 5LQ, GB

F01D 5/14 → (51) **B23K 20/02**

- (51) **F01D 5/18** (11) **1 691 033 B1**
(25) En (26) En
(21) 06250410.5 (22) 25.01.2006
(84) DE FR GB IT SE
(43) 16.08.2006
(30) 28.01.2005 US 46112
(54) • *Rechteckiges Diffusorloch für filmgekühlte Turbinenschaufel*
• *Rectangular diffusion hole for film cooled turbine airfoil*
• *Trou rectangulaire en forme de diffuseur pour une aube de turbine refroidie par couche d'air*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Lee, Ching-Pang, Cincinnati, Ohio 45243, US
(74) Bedford, Grant Richard, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **F01D 5/28** (11) **2 270 337 B1**
B29C 70/46 B29K 101/12
B29L 31/08 B29K 105/08
(25) Ja (26) En
(21) 09725734.9 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) JP 2009/056357 27.03.2009
(87) WO 2009/119830 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 JP 2008088628
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE LAUFSCHAUFEL EINER GASTURBINENMOTORS FÜR EIN FLUGZEUG*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A BLADE OF A GAS TURBINE ENGINE FOR AN AIRPLANE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PALE D'UN MOTEUR DE TURBINE A GAZ POUR UN AVION*
(73) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
IHI Aerospace Co., Ltd., 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-Ku Tokyo 135-0061, JP
(72) MURAKAMI, Tsutomu, Tokyo 135-8710, JP
MORIYA, Hideo, Tokyo 135-8710, JP
OGI, Takahiro, Tokyo 135-8710, JP
OKUMURA, Ikuo, Tokyo 135-8710, JP
MORIYA, Katsuyoshi, Tokyo 135-0061, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F01D 5/34 → (51) **B24B 31/00**

- (51) **F01D 9/02** (11) **1 653 048 B1**
F02M 25/07 **F02C 6/12**
(25) De (26) De
(21) 05017909.2 (22) 17.08.2005

- (84) DE FR GB IT
(43) 03.05.2006
(30) 24.08.2004 DE 102004040893
(54) • *Abgasturbolader*
• *Turbocharger*
• *Turbocompresseur*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Wimmer, Rudolf, 4431 Haidershofen, AT
Eisterlehner, Leopold, 4594 Steinbach/Steyr, AT

F01D 9/02 (11) **2 206 886 B1**
F01D 25/12

- (25) En (26) En
(21) 09180630.7 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.07.2010
(30) 07.01.2009 US 349994
(54) • *Überleitkanal für eine Gasturbinenkraftmaschine, zugehörige Gasturbinenkraftmaschine und Herstellungsverfahren*
• *Transition piece for a gas turbine engine, corresponding gas turbine engine and manufacturing method*
• *Conduit de transition pour un moteur à turbine à gaz, moteur à turbine à gaz et procédé de fabrication associés*
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Huffman, Marcus B., Simpsonville, SC 29681, US
(74) Cleary, Fidelma, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F01D 9/04 → (51) **F01D 5/14****F01D 9/04** → (51) **F01D 25/24****F01D 11/02** → (51) **B24C 1/10****F01D 25/12** → (51) **F01D 9/02****F01D 25/18** → (51) **F01K 25/10**

- (51) **F01D 25/24** (11) **2 300 690 B1**
F01D 9/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 09784194.4 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2011
(86) FR 2009/000564 14.05.2009
(87) WO 2010/007220 2010/03 21.01.2010
(30) 25.06.2008 FR 0803547
(54) • *GEHÄUSE FÜR EINE STRÖMUNGSMASCHINE*
• *HOUSING FOR A TURBOMACHINE*
• *CARTER STRUCTURAL POUR TURBOMACHINE*
(73) Snecma, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) DUCHATELLE, Thierry, François, Maurice, FR-94000 Creteil, FR
PAPIN, Thierry, Georges, Paul, FR-91480 Varennes-jarcy, FR
RAULIN, Dominique, FR-77310 Saint Fargeau Ponthierry, FR
SANCHEZ, Arnaud, FR-91480 Quincy sous Sénart, FR
(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

F01K 13/02 (11) **2 326 802 B1**
F01K 25/06

- (25) De (26) De
(21) 09777858.3 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(86) EP 2009/005875 13.08.2009
(87) WO 2010/017981 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 DE 102008037744
(54) • *BETRIEBSFLÜSSIGKEIT FÜR EINE DAMPFKREISPROZESSVORRICHTUNG UND EIN VERFAHREN FÜR DEREN BETRIEB*
• *OPERATIONAL FLUID FOR A VAPOUR CIRCUIT PROCESSING DEVICE AND A METHOD FOR OPERATING SAME*
• *LIQUIDE DE FONCTIONNEMENT POUR UN DISPOSITIF À CYCLE VAPEUR ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN TEL DISPOSITIF*
(73) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) BERGER, Jürgen, 89547 Gerstetten, DE
DITTES, Markus, 89522 Heidenheim, DE
BAUSCH, Christian, 89347 Bubesheim, DE
GERHARD, Dirk, 68163 Mannheim, DE
ALEMANY, Aurelie, 70197 Stuttgart, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F01K 25/06 → (51) **F01K 13/02**

- (51) **F01K 25/10** (11) **2 222 939 B1**
F01D 25/18
(25) En (26) En
(21) 07797042.4 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(86) US 2007/016943 27.07.2007
(87) WO 2009/017473 2009/06 05.02.2009
(54) • *ÖLRÜCKGEWINNUNG AUS EINEM VERDAMPFER EINES ORGANIC-RANKINE-CYCLE-SYSTEMS (ORC-SYSTEMS)*
• *OIL RECOVERY FROM AN EVAPORATOR OF AN ORGANIC RANKINE CYCLE (ORC) SYSTEM*
• *RÉCUPÉRATION D'HUILE PROVENANT DE L'ÉVAPORATEUR D'UN SYSTÈME À CYCLE DE RANKINE ORGANIQUE (ORC)*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) COGSWELL, Frederick J., South Windsor, Connecticut 06074, US
JONSSON, Ulf J., South Windsor, CT 06074, US
BIEDERMAN, Bruce P., South Windsor, Connecticut 06074, US
MATTESON, Peter S., South Windsor, Connecticut 06074, US
ARNER, Michael D., South Windsor, Connecticut 06074, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01L 1/02 → (51) **F16H 7/02****F01L 1/08** → (51) **F01L 13/00**

- (51) **F01L 1/344** (11) **2 388 446 B1**
F02D 13/02
(25) En (26) En
(21) 11158832.3 (22) 18.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.11.2011

- (30) 07.05.2010 JP 2010107613
(54) • *Vorrichtung zur Regelung der Ventilsteuerzeit*
• *Valve timing control apparatus*
• *Appareil de commande du réglage de distribution*
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Kaneko, Masaaki, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE
(60) 13179065.1 / 2 664 753

F01L 7/02 → (51) **F02B 25/04****F01L 7/12** → (51) **F02B 25/04**

- (51) **F01L 13/00** (11) **1 703 092 B1**
F01L 1/08
(25) En (26) En
(21) 06005644.7 (22) 20.03.2006
(84) DE FR
(43) 20.09.2006
(30) 18.03.2005 JP 2005079859
(54) • *Variable Ventilsteuerungseinrichtung für eine Brennkraftmaschine*
• *Variable valve apparatus of internal combustion engine*
• *Dispositif de commande variable de soupapes pour moteur à combustion interne*
(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
(72) Murata, Shinichi, Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Tokyo 108-8410, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **F01L 13/00** (11) **2 578 819 B1**
(25) De (26) De
(21) 12181618.5 (22) 24.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(30) 05.10.2011 DE 102011084039
(54) • *Aktoreinheit für Schiebenockensysteme mit durch Steuernadeln beherrschte Aktorstifte*
• *Actuator unit for push cam systems with actuator pins controlled by control needles*
• *Unité d'actionnement pour systèmes à came coulissante avec broche actionneuse régie par pointeau*
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Günnel, Ronny, 90617 Puschendorf, DE

F01M 1/16 → (51) **F01P 3/10****F01M 11/00** → (51) **F16B 5/02**

- (51) **F01M 13/04** (11) **1 880 090 B1**
B04B 5/12 **B04B 9/04**
B04B 9/06
(25) De (26) De
(21) 06724681.9 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(86) EP 2006/004098 02.05.2006
(87) WO 2006/119890 2006/46 16.11.2006
(30) 09.05.2005 DE 102005021278

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM REINIGEN VON GAS BEIM ENTLÜFTEN EINES KURBEL-GEHÄUSES*
• *APPARATUS FOR THE PURIFICATION OF GAS WHILE BLEEDING A CRANK HOUSING*
• *DISPOSITIF POUR PURIFIER UN GAZ LORS DE L'EVACUATION DE L'AIR CONTENU DANS UN CARTER DE VILE-BREQUIN*
(73) Alfa Laval Corporate AB, P.O. Box 73, 221 00 Lund, SE
(72) KUP, Serge, S-151 46 Södertälje, SE
POGEN, Mats-Örjan, S-260 21 Billeberga, SE
HÄLLGREN, Ingvar, S-147 41 Tumba, SE
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

F01N 3/02 → (51) **F23Q 7/22****F01N 3/025** → (51) **F23Q 7/22****F01N 3/10** → (51) **B01J 29/74****F01N 3/10** → (51) **F01N 3/20**

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 297 436 B1**
F01N 13/02 **F01N 3/10**
(25) De (26) De
(21) 09757169.9 (22) 16.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) EP 2009/003500 16.05.2009
(87) WO 2009/146786 2009/50 10.12.2009
(30) 30.05.2008 DE 102008026178
(54) • *SCR-KATALYSATOR MIT HOHEM WIRKUNGSGRAD*
• *HIGH-EFFICIENCY SCR CATALYTIC CONVERTER*
• *CATALYSEUR POUR RÉDUCTION CATALYTIQUE SÉLECTIVE À RENDEMENT ÉLEVÉ*
(73) DEUTZ Aktiengesellschaft, Ottostrasse 1, 51149 Köln, DE
(72) KNUTH, Hans-Walter, 51145 Köln, DE

F01N 3/28 → (51) **B01J 29/74****F01N 3/32** → (51) **F23Q 7/22****F01N 3/36** → (51) **F23Q 7/22**

- (51) **F01N 9/00** (11) **2 532 853 B1**
F02D 41/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 12168659.6 (22) 21.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2012
(30) 10.06.2011 FR 1155133
(54) • *Steuerverfahren für die Regeneration eines Partikelfilters*
• *Method for managing the regeneration of a particle filter*
• *Procédé de gestion de la régénération d'un filtre à particules*
(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gisy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
(72) Colignon, Christophe, 95110 Sannois, FR
Faure, Sébastien, 92500 Rueil Malmaison, FR

F01N 13/02 → (51) **F01N 3/20**

- (51) **F01N 13/08** (11) **2 146 069 B1**
F01N 13/10

- (25) En (26) En
(21) 09162273.8 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(30) 09.07.2008 JP 2008179380
(54) • *Wärmeempfangsglied und Abgasrohr-Wärmefreigabesystem*
• *Heat-receiving member and exhaust pipe heat-releasing system*
• *Élément récepteur de chaleur et système de libération de chaleur de conduit d'échappement*
(73) Ibsiden Co., Ltd., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
(72) Saiki, Kenzo, Gifu 503-8559, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F01N 13/10 → (51) **F01N 13/08**

- (51) **F01N 13/18** (11) **2 098 696 B1**
(25) En (26) En
(21) 08102332.7 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(54) • *Abgaswärme-Rückgewinnungssystem*
• *Exhaust heat recuperation system*
• *Système de récupération de chaleur d'échappement*
(73) FPT Motorenforschung AG, Schlossgasse 2, 9320 Arbon, CH
(72) Gstrein, Wolfgang, 9320, Arbon, CH
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

F01P 3/10 (11) **2 577 015 B1**
F01M 1/16

- (25) En (26) En
(21) 11732511.8 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(86) IB 2011/001249 06.06.2011
(87) WO 2011/154806 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 JP 2010130308
(54) • *KÜHLSYSTEM FÜR DEN KOLBEN EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *COOLING SYSTEM FOR PISTON OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTÈME DE REFOUILLISSEMENT POUR PISTON DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
TPR Co., Ltd., 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
Art Metal Mfg. Co., Ltd., 2-43 Tokiwagi 2-chome, Ueda, Nagano 386-0027, JP
(72) KOYAMA, Takashi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
UMEDA, Naoki, Nagano 394-8511, JP
ISHIDA, Masao, Nagano 394-8511, JP
NAGATA, Satoshi, Nagano 394-8511, JP
HARASHINA, Kenichi, Nagano 394-8511, JP
NAKASONE, Hideaki, Usuda-shi, Nagano-ken 386-0027, JP
TSUKADA, Ichiro, Usuda-shi, Nagano-ken 386-0027, JP
TOYOSHIMA, Akinori, Usuda-shi, Nagano-ken 386-0027, JP
HIRANO, Masaya, Usuda-shi, Nagano-ken 386-0027, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F01P 3/20** (11) **2 074 294 B1**
F16H 57/04

(25) En (26) En
(21) 07808879.6 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) SE 2007/050642 11.09.2007
(87) WO 2008/041924 2008/15 10.04.2008
(30) 03.10.2006 SE 0602070
(54) • ANORDNUNG ZUM KÜHLEN VON ÖL IN
EINEM GETRIEBE FÜR EIN FAHRZEUG
• ARRANGEMENT FOR COOLING OF OIL IN
A GEARBOX FOR A VEHICLE
• SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT DE
L'HUILE POUR BOÎTE DE VITESSE DE
VÉHICULE
(73) Scania CV AB, Patent Department, UTY, 151
87 Södertälje, SE
(72) KARDOS, Zoltan, S-151 35 Södertälje, SE

(51) **F02B 25/04** (11) **2 598 728 B1**
F02D 9/00 **F02D 9/04**
F02D 9/16 **F02D 13/02**
F01L 7/12 **F02B 33/04**
F01L 7/02

(25) En (26) En
(21) 11736371.3 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 05.06.2013
(86) EP 2011/062931 27.07.2011
(87) WO 2012/013715 2012/05 02.02.2012
(30) 28.07.2010 IT AN20100130
(54) • AUSLASSVENTILVORRICHTUNG FÜR
ZWEITAKTMOTOR MIT KONTAKTFREIER
DICHTANORDNUNG MIT KÜHLUNG UND
SELBSTREINIGUNG
• DISCHARGE VALVE ASSEMBLY FOR
TWO-STROKE ENGINE, PROVIDED WITH
COOLING, NON-CONTACTING SEAL AND
SELF-CLEANING
• ENSEMBLE DE SOUPAPE D'ÉCHAPPE-
MENT POUR MOTEUR DEUX-TEMPS,
AVEC ÉTANCHÉITÉ SANS CONTACT À
REFROIDISSEMENT ET AUTO-
NETTOYAGE
(73) E2F di Esposti Federici Ettore, 2 Via Amen-
dola, 06039 Trevi (PG), IT
(72) ESPOSTI FEDERICI, Ettore, I-06039 Trevi
(PG), IT
(74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035
Jesi (AN), IT

(51) **F02B 27/02** (11) **2 194 253 B1**
F02D 9/10

(25) De (26) De
(21) 09177837.3 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.06.2010
(30) 04.12.2008 DE 102008060235
(54) • Saugrohrreinrichtung
• Suction tube device
• Installation de conduite d'aspiration
(73) MANN + HUMMEL GMBH, Hindenburgstr.
45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Teschner, Matthias, 71636, Ludwigsburg,
DE
Shen, Naihe, 70736, Fellbach, DE

F02B 33/04 → (51) **F02B 25/04**

(51) **F02B 77/00** (11) **2 166 212 B1**
F02F 7/00

(25) En (26) En
(21) 09168592.5 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.03.2010
(30) 17.09.2008 JP 2008238134
(54) • Anordnungsstruktur für einen an den Mo-
tor eines Fahrzeugs zu montierenden
Sensor
• Arrangement structure for sensor to be
mounted to engine of vehicle
• Structure d'agencement pour capteur à
assembler sur le moteur d'un véhicule
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi,
Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670,
JP
(72) Aoki, Akinobu, Hiroshima, JP
Sato, Masaaki, Hiroshima, JP
Fujii, Nobuhiro, Hiroshima, JP
Kashiyama, Kenji, Hiroshima, JP
Okii, Noriyoshi, Hiroshima, JP
Koguchi, Tomohiro, Hiroshima, JP
Kitakaze, Fumie, Hiroshima, JP
Hisano, Atsushi, Hiroshima, JP
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler -
Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 Mün-
chen, DE

F02C 6/12 → (51) **F01D 9/02**

(51) **F02C 7/32** (11) **2 216 530 B1**
F16H 37/08 **F16H 61/664**

(25) En (26) En
(21) 10152779.4 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.08.2010
(30) 06.02.2009 JP 2009026220
(54) • Stromerzeugungssystem für Flugzeuge
• Aircraft electric generation system
• Système de génération électrique d'avion
(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1,
Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku,
Kobe-shi, Hyogo, JP
(72) Goi, Tatsuhiko, Akashi-shi Hyogo 673-8666,
JP
Tanaka, Kenichiro, Akashi-shi Hyogo 673-
8666, JP
Watanabe, Koji, Akashi-shi Hyogo 673-8666,
JP
Nakamura, Masahide, Akashi-shi Hyogo
673-8666, JP
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP
Prospect House 8 Pembroke Road
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **F02C 9/00** (11) **1 790 838 B1**
G05B 23/02

(25) En (26) En
(21) 06254720.3 (22) 11.09.2006
(84) FR GB
(43) 30.05.2007
(30) 18.11.2005 US 283345
(54) • Modell-basierende Abschätzung der Güte
von Gasturbinenkomponenten
• Model-based iterative estimation of gas
turbine engine component qualities
• Estimation de la qualité des composants
d'une turbine à gaz basé sur un modèle
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River
Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Wiseman, Matthew William, Fairfield, Ohio
45011, US

Ashby, Malcolm John, Hamilton, Ohio
45011, US

(74) Bedford, Grant Richard, et al, GPO Europe
GE International Inc. The Ark 201 Talgarth
Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F02D 9/00 → (51) **F02B 25/04**

F02D 9/04 → (51) **F02B 25/04**

F02D 9/10 → (51) **F02B 27/02**

F02D 9/16 → (51) **F02B 25/04**

F02D 11/10 → (51) **F02D 41/12**

F02D 13/02 → (51) **F01L 1/344**

F02D 13/02 → (51) **F02B 25/04**

(51) **F02D 31/00** (11) **2 194 258 B1**
F02D 41/22 **F02D 45/00**

(25) Ja (26) En
(21) 08831416.6 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2010
(86) JP 2008/067006 19.09.2008
(87) WO 2009/038186 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 JP 2007245693
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEGRENZUNG DER
LEISTUNG EINES VERBRENNUNGS-
MOTORS IM FALLE EINES MOTORDE-
FEKTS
• DEVICE FOR LIMITING OUTPUT OF
INTERNAL COMBUSTION ENGINE WHEN
THE ENGINE HAS ABNORMALITY
• DISPOSITIF DE LIMITATION DE SORTIE
D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
LORSQUE LE MOTEUR PRÉSENTE UNE
ANOMALIE
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
(72) TAHARA, Jun, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
NADA, Mitsuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken,
471-8571, JP
KINUHATA, Hiroki, Toyota-shi, Aichi-ken,
471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 33/00 → (51) **F02M 55/02**

(51) **F02D 35/02** (11) **1 624 170 B1**
F02D 41/24 **G01L 23/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05300607.8 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(30) 04.08.2004 FR 0408636
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Über-
wachung der Kalibrierung einer Druck-
Messkette in einem Zylinder einer Brenn-
kraftmaschine
• Method and apparatus for monitoring
calibration of an in cylinder pressure data
acquisition chain
• Procédé et système de supervision du
calibrage d'une chaîne d'acquisition de
pression dans un cylindre d'un moteur.
(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de
Gisy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
(72) Vermonet, Claire, 75016, PARIS, FR
Vespasien, Jean-Marie, 92250, LA GARENNE
COLOMBES, FR

- (74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Automobiles SA PI (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

F02D 41/00 → (51) **B60R 25/04**

F02D 41/00 → (51) **F02D 41/12**

F02D 41/02 → (51) **F01N 9/00**

F02D 41/06 → (51) **F02M 55/02**

- (51) **F02D 41/12** (11) **2 412 958 B1**
F02D 11/10 **F02D 41/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 09842203.3 (22) 24.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.02.2012
(86) JP 2009/055763 24.03.2009
(87) WO 2010/109589 2010/39 30.09.2010
- (54) • **STEUERUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR**
• **CONTROLLER OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) SOEJIMA, Shinichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
KATO, Naoto, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
OTSUKA, Kaoru, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
TAKAHASHI, Kiyonori, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
TANAKA, Hiroyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
MORIGUCHI, Ryutaro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 41/22 → (51) **F02D 31/00**

F02D 41/24 → (51) **F02D 35/02**

F02D 41/38 → (51) **F02M 55/02**

F02D 45/00 → (51) **F02D 31/00**

F02F 7/00 → (51) **F02B 77/00**

- (51) **F02K 1/08** (11) **2 064 433 B1**
F02K 1/10 **F02K 1/12**
- (25) En (26) En
(21) 06816750.1 (22) 12.10.2006
- (84) DE FR GB
(43) 03.06.2009
(86) US 2006/039807 12.10.2006
(87) WO 2008/045057 2008/16 17.04.2008
- (54) • **Gasturbinentriebwerkssystem und zugehöriges Steuerungsverfahren eines Nebenstroms**
• **Gas turbine engine system and corresponding method for controlling a bypass airflow**
• **Système de moteur à turbine à gaz et procédé de commande d'un flux secondaire**
- (73) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) LEVASSEUR, Glenn, Colchester, CT 06415, US
- (74) Leckey, David Herbert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F02K 1/09** (11) **2 069 630 B1**
F02K 3/06

- (25) En (26) En
(21) 06825793.0 (22) 12.10.2006
- (84) DE GB
(43) 17.06.2009
(86) US 2006/039794 12.10.2006
(87) WO 2008/045049 2008/16 17.04.2008
- (54) • **Gondelanordnung und zugehöriges Verfahren**
• **Nacelle assembly and corresponding method**
• **Agencement de nacelle et procédé associé**
- (73) United Technologies Corporation, 1 Financial Plaza, Hartford, Connecticut 06101, US
- (72) MIGLIARO, Edward, F., Jr., Marlborough, CT 06447, US
EILER, Donald, C., Portland, CT 06480, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02K 1/10 → (51) **F02K 1/08**

- (51) **F02K 1/12** (11) **2 074 309 B1**
F02K 1/15 **F02K 3/06**

- (25) En (26) En
(21) 06816364.1 (22) 12.10.2006
- (84) DE GB
(43) 01.07.2009
(86) US 2006/039049 12.10.2006
(87) WO 2008/045034 2008/16 17.04.2008
- (54) • **Gondelanordnung für ein Gasturbinentriebwerk mit hohem Nebenstromverhältnis und zugehöriges Verfahren zur Querschnittsverstellung der Austrittsdüse eines Gebläses**
• **Nacelle assembly for a high-bypass gas turbine engine and corresponding method of varying a fan nozzle exit area**
• **Agencement de nacelle pour un moteur à turbine à gaz à taux de dilution élevé et procédé associé de variation d'une section de tuyère de sortie de soufflante**
- (73) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) CHAUDHRY, Zaffir, South Glastonbury, CT 06073, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02K 1/12 → (51) **F02K 1/08**

F02K 1/15 → (51) **F02K 1/12**

F02K 1/72 → (51) **F16F 1/18**

F02K 3/06 → (51) **F02K 1/09**

F02K 3/06 → (51) **F02K 1/12**

- (51) **F02K 9/42** (11) **2 604 838 B1**
F02K 9/95
- (25) De (26) De
(21) 11400058.1 (22) 16.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.06.2013
(54) • **Zweistoff-Triebwerk**
• **Dual fuel engine**
• **Moteur à deux carburants**
- (73) Astrium GmbH, Robert-Koch-Str. 1, 82024 Taufkirchen, DE
- (72) Schwarting, Walter, 26127 Oldenburg, DE
- (74) Hansmann, Dierk, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

F02K 9/95 → (51) **F02K 9/42**

- (51) **F02M 25/07** (11) **2 426 343 B1**
H02K 5/14 **H02K 11/02**

- (25) De (26) De
(21) 10175655.9 (22) 07.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.03.2012
(54) • **Kfz-Verbrennungsmotor-Abgasrückführventil mit einem mechanisch kommutierten Antriebsmotor**
• **Motor vehicle combustion engine waste gas recovery valve with a mechanically commuted drive motor**
• **Soupape de recyclage des gaz d'échappement pour moteur à combustion interne de véhicule automobile dotée d'un moteur d'entraînement commuté mécaniquement**
- (73) Pierburg Pump Technology GmbH, Alfred-Pierburg-Str. 1, 41460 Neuss, DE
- (72) Lindner, Enrico, 09322, Penig, DE
Zill, Mathias, 09629, Neukirchen, DE
Rathke, Ronald, 04720, Döbeln, DE
Schwabbauer, Frank, 04746, Hartha, DE
- (74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstr. 29, 40549 Düsseldorf, DE

F02M 25/07 → (51) **F01D 9/02**

F02M 37/00 → (51) **B32B 1/08**

F02M 37/00 → (51) **B60K 15/077**

F02M 51/00 → (51) **F02M 55/02**

- (51) **F02M 55/02** (11) **2 230 398 B1**
F02D 41/38 **F02M 51/00**
F02M 59/34 **F02D 41/06**
F02D 33/00

- (25) Ja (26) En
(21) 08860139.8 (22) 10.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.09.2010
(86) JP 2008/072365 10.12.2008
(87) WO 2009/075276 2009/25 18.06.2009
(30) 11.12.2007 JP 2007319928
- (54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES ANTRIEBS EINES FLUSSSTEUERUNGSVENTILS EINES COMMON-RAIL-BRENNSTOFFEINSPRITZUNGSSTEUERGERÄTES UND COMMON-RAIL-BRENNSTOFFEINSPRITZUNGSSTEUERGERÄT**
• **METHOD FOR CONTROLLING DRIVE OF FLOW CONTROL VALVE OF COMMON-RAIL FUEL INJECTION CONTROLLER AND COMMON-RAIL FUEL INJECTION CONTROLLER**
• **PROCÉDÉ DE COMMANDE DE L'ENTRAÎNEMENT D'UNE SOUPAPE DE RÉGULATION DE DÉBIT D'UN DISPOSITIF DE COMMANDE D'INJECTION DE CARBURANT À RAMPE COMMUNE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'INJECTION DE CARBURANT À RAMPE COMMUNE**
- (73) Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-8360, JP
- (72) YOSHIKAWA, Hiroshi, Higashi-Matsuyama-shi Saitama 355-8603, JP
TANIDA, Shoko, Higashi-Matsuyama-shi Saitama 355-8603, JP
- (74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

F02M 59/34 → (51) **F02M 55/02**

- (51) **F03B 13/20** (11) **1 993 901 B1**
(25) En (26) En
(21) 07751623.5 (22) 26.02.2007
(84) ES FR GB IE IS PT
(43) 26.11.2008
(86) US 2007/004877 26.02.2007
(87) WO 2007/106323 2007/38 20.09.2007
(30) 27.02.2006 US 777090 P
(54) • *VERANKERN VON ANORDNUNGEN VON BOJENARTIGEN WEKS*
• *MOORING OF ARRAYS OF BUOY-LIKE WEKS*
• *AMARRAGE DE RESEAUX DE GENERATEURS HOULOMOTEURS DE TYPE BOUEE*
- (73) Ocean Power Technologies, Inc., 1590 Reed Road, Pennington, NJ 08534, US
(72) DRAPER, Mark, R., Kenilworth, Warwickshire CV8 1ER, GB
(74) Loven, Keith James, et al, LOVEN Patents & Trademarks Limited 3 Checkpoint Court, Lincoln LN6 3PW, GB

F03D 1/00 → (51) **B66C 1/10**

- (51) **F03D 11/00** (11) **2 425 132 B1**
F16C 17/24 **F16C 33/58**
F16C 33/66 **F16N 11/00**
(25) En (26) En
(21) 10721366.2 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(86) EP 2010/055443 23.04.2010
(87) WO 2010/125000 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 DK 200900551
29.04.2009 US 173770 P
(54) • *LAGER FÜR EINE WINDTURBINE*
• *A BEARING FOR A WIND TURBINE*
• *ROULEMENT POUR ÉOLIENNE*
- (73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(72) BAUN, Torben Friis, DK-8200 Aarhus N., DK
ANDERSEN, Jesper Lykkegaard, DK-8250 Egå, DK
LAURSEN, Lasse Mygind, DK-8940 Randers SV, DK

F03D 11/00 → (51) **B64F 1/20****F03D 11/04** → (51) **B64F 1/20**

- (51) **F03G 7/06** (11) **2 133 566 B1**
A61B 1/005
(25) En (26) En
(21) 09162374.4 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(30) 10.06.2008 JP 2008151740
(54) • *Formspeicherlegierungsaktuator*
• *Shape memory alloy actuator*
• *Actionneur en alliage à mémoire de forme*
- (73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) Takahashi, Masaya, Tokyo 151-0072, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **F04B 1/04** (11) **2 504 577 B1**
F04B 53/14 **F04B 53/16**
B60T 8/40 **F16J 15/16**
F16J 15/32 **F16J 15/56**
(25) De (26) De
(21) 10759649.6 (22) 29.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(86) EP 2010/064438 29.09.2010
(87) WO 2011/064019 2011/22 03.06.2011
(30) 27.11.2009 DE 102009047217
(54) • *KOLBENPUMPE*
• *PISTON PUMP*
• *POMPE À PISTON*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHEPP, Rene, 71336 Waiblingen, DE
SCHMOLL, Klaus-Peter, 74251 Lehensteinsfeld, DE
ALAZE, Norbert, 71706 Markgroeningen, DE
HERMANN, Harald, 71292 Frieolzhelm, DE

F04B 27/08 → (51) **F04B 39/00**

- (51) **F04B 27/10** (11) **1 784 573 B1**
F04B 39/02 **F04B 39/04**
F04B 39/16
(25) De (26) De
(21) 05774251.2 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(86) DE 2005/001387 05.08.2005
(87) WO 2006/021180 2006/09 02.03.2006
(30) 24.08.2004 DE 102004040825
(54) • *KOMPRESSOR*
• *COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR*
- (73) ixetic Bad Homburg GmbH, Georg-Schaeffler-Strasse 3, 61352 Bad Homburg, DE
(72) HINRICHS, Jan, 61381 Friedrichsdorf, DE
DI VITO, Thomas, 61273 Wehrheim, DE

F04B 27/10 → (51) **F04B 39/00**

- (51) **F04B 35/04** (11) **2 521 862 B1**
(25) En (26) En
(21) 10812974.3 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.11.2012
(86) BR 2010/000443 20.12.2010
(87) WO 2011/082461 2011/28 14.07.2011
(30) 05.01.2010 BR P11000181
(54) • *MONTAGEANORDNUNG FÜR EINE RESONANZFEDER EINES LINEARMOTORVERDICHTERS*
• *MOUNTING ARRANGEMENT FOR A RESONANT SPRING IN A LINEAR MOTOR COMPRESSOR*
• *AGENCEMENT DE MONTAGE POUR UN RESSORT RÉSONNANT DANS UN COMPRESSEUR À MOTEUR LINÉAIRE*
- (73) Whirlpool S.A., Avenida das Nações Unidas 12.995 - 32° andar Brooklin Novo, 04578-000 São Paulo - SP, BR
(72) LILIE, Dietmar Erich Bernhard, 89204-060 Joinville - SC, BR
PUFF, Rinaldo, 89220-160 Joinville - SC, BR
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

(51) **F04B 39/00** (11) **1 852 607 B1**
F04B 27/08 **F04B 27/10**
F04B 39/10

- (25) En (26) En
(21) 07008652.5 (22) 27.04.2007
(84) DE FR
(43) 07.11.2007
(30) 01.05.2006 KR 20060039203

- (54) • *Taumscheibenkompressor mit veränderlicher Förderleistung*
• *Variable capacity swash plate type compressor*
• *Compresseur à plateau en biais à capacité variable*
- (73) Halla Visteon Climate Control Corp., 1689-1 Shinil-dong, Daedeok-gu, Daejeon, KR
(72) Park, Taeyoung c/o Halla Climate Control Corporation, Daejeon-si 306-230, KR
Ahn, Hewnam c/o Halla Climate Control Corporation, Daejeon-si 306-230, KR
Yoon, Youngseop c/o Halla Climate Control Corporation, Daejeon-si 306-230, KR
(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

F04B 39/02 → (51) **F04B 27/10****F04B 39/04** → (51) **F04B 27/10****F04B 39/10** → (51) **F04B 39/00****F04B 39/16** → (51) **F04B 27/10**

- (51) **F04B 41/02** (11) **1 857 678 B1**
E04G 21/14 **G06K 17/00**
G06Q 50/00 **G05B 19/418**
F04B 49/06 **G07C 1/10**
G07C 3/02 **G06Q 10/06**
(25) Ja (26) En
(21) 06713798.4 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(86) JP 2006/302657 15.02.2006
(87) WO 2006/088061 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 JP 2005043123
(54) • *LUFTVERDICHTER UND PROZESSVERWALTUNGSDATENSAMMELSYSTEM*
• *AIR COMPRESSOR AND PROCESS MANAGEMENT DATA COLLECTING SYSTEM*
• *COMPRESSEUR D AIR ET SYSTEME DE COLLECTE DE DONNEES DE GESTION DE PROCESSUS*
- (73) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashihakozaki-cho Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
(72) SAKAMOTO, Gorou, c/o MAX Co., Ltd, Tokyo, 103-8502, JP
NOBE, Nobuyuki, c/o MAX Co., Ltd, Tokyo, 103-8502, JP
OHKUBO, Shinichi, c/o MAX Co., Ltd, Tokyo, 103-8502, JP
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

F04B 43/06 → (51) **A61M 1/10**

- (51) **F04B 45/00** (11) **1 937 457 B1**
B29C 65/02 **A43B 1/00**
A43B 13/20
(25) En (26) En
(21) 06825516.5 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) US 2006/038997 06.10.2006
(87) WO 2007/047130 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 US 255091
(54) • *FLUIDSYSTEM MIT EXPANDIERBARER PUMPKAMMER*
• *FLUID SYSTEM HAVING AN EXPANDABLE PUMP CHAMBER*
• *SYSTEME HYDRAULIQUE A CHAMBRE DE POMPAGE DILATABLE*

- (73) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) HAZENBERG, Pieter, K., Beaverton, OR 97005-6453, US
DOJAN, Frederick, J., Beaverton, OR 97005-6453, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(60) 13155664.9 / 2 599 611
13155666.4 / 2 599 612

F04B 49/06 → (51) **F04B 41/02**

- (51) **F04B 49/24** (11) **2 032 854 B1**
(25) En (26) En
(21) 07765559.5 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) EP 2007/056244 22.06.2007
(87) WO 2008/000698 2008/01 03.01.2008
(30) 28.06.2006 IT GE20060067
(54) • **HUBKOLBENVERDICHTER MIT AUSRÜSTUNG FÜR KONTINUIERLICHE DURCHFLUSSREGELUNG IM GENANNTEN VERDICHTER**
• **RECIPROCATING COMPRESSOR INCLUDING EQUIPMENT FOR CONTINUOUS REGULATION OF THE FLOW RATE IN THE SAID COMPRESSOR**
• **COMPRESSEUR ALTERNATIF AVEC ÉQUIPEMENT POUR LA RÉGULATION CONTINUE DU DÉBIT DUDIT COMPRESSEUR**
(73) Dott.Ing. Mario Cozzani S.R.L., Viale XXV Aprile, 7, 19021 Arcola, IT
(72) SCHIAVONE, Massimo, 54033 Carrara, IT
RAGGI, Andrea, 19032 S. Terenzo, Lerici, IT
(74) Porsia, Attilio, Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

F04B 53/14 → (51) **F04B 1/04****F04B 53/16** → (51) **F04B 1/04****F04C 14/26** → (51) **B62D 5/06****F04D 17/12** → (51) **B01D 53/26**

- (51) **F04D 27/02** (11) **1 704 330 B1**
F04D 29/42
(25) En (26) En
(21) 03819298.5 (22) 24.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 27.09.2006
(86) US 2003/041626 24.12.2003
(87) WO 2005/068842 2005/30 28.07.2005
(54) • **REZIRKULATIONSKREISLAUF**
• **RECIRCULATION PORT**
• **ORIFICE DE RECIRCULATION**
(73) Honeywell International Inc., 23326 Hawthorne Boulevard Suite 200, Torrance CA 90505, US
(72) CHEN, Hua, Blackburn, Lancashire, BB6 799, GB
(74) WP Thompson, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

F04D 27/02 → (51) **B01D 53/26****F04D 29/42** → (51) **F04D 27/02**

- (51) **F04D 29/46** (11) **1 930 602 B1**
(25) En (26) En
(21) 07022942.2 (22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 11.06.2008
(30) 07.12.2006 JP 2006330080
(54) • **Radialverdichter**
• **Centrifugal compressor**
• **Compresseur centrifuge**
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
(72) Umeyama, Ryo, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Fujii, Toshiro, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Yamada, Kazuho, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Ishikawa, Manabu, Kariya-shi Aichi-ken, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F04D 29/58 → (51) **B01D 53/26**

- (51) **F15B 11/00** (11) **2 488 763 B1**
(25) En (26) En
(21) 10773188.7 (22) 13.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.08.2012
(86) US 2010/052448 13.10.2010
(87) WO 2011/047006 2011/16 21.04.2011
(30) 13.10.2009 US 577928
(54) • **VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES HYDRAULISCHEN BETÄTIGUNGSSYSTEMS MIT DRUCKSENSORFEHLERN**
• **METHOD FOR OPERATING A HYDRAULIC ACTUATION POWER SYSTEM EXPERIENCING PRESSURE SENSOR FAULTS**
• **PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME ÉLECTRIQUE À ACTIONNEMENT HYDRAULIQUE SUBISSANT DES DÉFAILLANCES DE DÉTECTEUR DE PRESSION**
(73) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) GEHLHOFF, Wade, L., Shakopee MN 55379, US
SCHOTTLER, Christ, W., Brooklyn Park MN 55445, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Bauerstrasse 22, D-80796 München, DE

F15B 11/02 → (51) **B66C 13/20**

- (51) **F15B 11/044** (11) **2 428 686 B1**
(25) En (26) En
(21) 11179650.4 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012
(30) 08.09.2010 IT MO20100253
(54) • **VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE EINES HYDRAULISCHEN BETÄTIGUNGSWERKZEUGES UND STEUERUNG DES STEIGENS UND DES SENKENS EINER LAST**
• **System for controlling a hydraulic actuator for the rise and descent of a load**
• **Système de contrôle d'un actionneur hydraulique pour la montée et la descente d'une charge**
(73) NEM S.R.L., Via F. Turati 41/A 42020 Quattro Castella, Frazione Roncolo (RE), IT
(72) Manfredi, Danilo, 42035 Castelnovo ne' Monti, Frazione Felina RE, IT
Levoni, Graziano, 41125 Modena, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Gardi Patents SAS Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

- (51) **F15B 11/17** (11) **2 167 825 B1**
F16H 61/44 **E02F 9/22**
(25) En (26) En
(21) 08768124.3 (22) 04.06.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) US 2008/007039 04.06.2008
(87) WO 2008/150538 2008/50 11.12.2008
(30) 04.06.2007 US 757558
(54) • **LENKUNG MIT PARALLELREIHENVERBINDUNG VON MOTOREN MIT ZWEI GESCHWINDIGKEITEN**
• **STEERING WITH PARALLEL - SERIES CONNECTION OF TWO SPEED MOTORS**
• **CONDUITE AVEC RACCORDEMENT EN PARALLÈLE-EN SÉRIE DE MOTEURS À DEUX VITESSES**
(73) Clark Equipment Company, 250 East Beaton Drive, West Fargo, ND 58078-6000, US
(72) KRIEGER, Daniel, J., Bismarck, ND 58503, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **F15B 13/04** (11) **2 473 745 B1**
(25) En (26) En
(21) 10754709.3 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.07.2012
(86) EP 2010/062974 03.09.2010
(87) WO 2011/026947 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 IT MO20090220
(54) • **VERTEILUNGSVENTIL**
• **DISTRIBUTION VALVE**
• **DISTRIBUTEUR**
(73) Brevini Fluid Power S.P.A., Via Moscova, 6, 42124 Reggio Emilia, IT
(72) BARTOLI, Maurizio, I-42123 Reggio Emilia, IT
MONTANARI, Valeriomarco, I-42123 Reggio Emilia, IT
(74) Villanova, Massimo, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT

- (51) **F15B 15/06** (11) **2 093 432 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07792805.9 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) JP 2007/066206 21.08.2007
(87) WO 2008/075481 2008/26 26.06.2008
(30) 21.12.2006 JP 2006343980
(54) • **DREHBETÄTIGUNGSGLIED**
• **ROTARY ACTUATOR**
• **ACTIONNEUR ROTATIF**
(73) Koganei Corporation, 3-11-28, Midori-cho, Koganei-shi, Tokyo 184-8533, JP
(72) MIYAZAWA, Kazuki, Tokyo 184-8533, JP
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

(51) **F15B 15/26** (11) **1 784 577 B1**
F15B 21/08 **B64C 25/00**
F16F 9/56 **G01B 21/00**
G01B 7/00

- (25) En (26) En
(21) 05777165.1 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(86) CA 2005/001303 30.08.2005
(87) WO 2006/024145 2006/10 09.03.2006
(30) 30.08.2004 CA 2479454
(54) • **VERRIEGELUNGSSENSOR FÜR EIN INNEN VERRIEGELNDES STELLGLIED**

- LOCK SENSOR FOR AN INTERNALLY LOCKING ACTUATOR
 - CAPTEUR DE VERROU POUR UN ACTIONNEUR DE BLOQUE INTERNE
- (73) Messier-Dowty, Inc., 574 Monarch Way, Ajax, Ontario L1S 2G6, CA
- (72) ATAMAN, Gary, Stephen, Whitby, Ontario L1P 1L5, CA
- COFFIN, Mark, Whitby, Ontario L1R 1P2, CA
- SCHMIDT, Robert Kyle, Pickering, Ontario L7W 2Z4, CA
- (74) Brand, Thomas Louis, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

F15B 21/08 → (51) **F15B 15/26**

F15D 1/08 → (51) **B64C 21/04**

F16B 2/10 → (51) **F16L 3/137**

- (51) **F16B 5/02** (11) **2 473 746 B1**
F16B 41/00 **F16J 15/10**
F01M 11/00
- (25) De (26) De
- (21) 10718983.9 (22) 10.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.07.2012
- (86) EP 2010/056328 10.05.2010
- (87) WO 2011/023425 2011/09 03.03.2011
- (30) 31.08.2009 DE 102009039508
- (54) • DECKEL-MONTAGEEINHEIT
• COVER MOUNTING UNIT
• UNITÉ DE MONTAGE DE COUVERCLE
- (73) Federal-Mogul Sealing Systems GmbH, Hermann-Goetze-Strasse 8, 57562 Herdorf, DE
- (72) SALAMEH, Ralf, 75053 Gondelsheim, DE
- (74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

F16B 5/07 → (51) **F16B 21/09**

F16B 7/04 → (51) **E04B 1/58**

F16B 13/00 → (51) **B66C 23/42**

- (51) **F16B 21/09** (11) **1 856 417 B1**
F16B 5/07
- (25) De (26) De
- (21) 06722533.4 (22) 28.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.11.2007
- (86) DE 2006/000359 28.02.2006
- (87) WO 2006/089539 2006/35 31.08.2006
- (28.02.2005 DE 102005009562
- (54) • HOCHLASTBESCHLAG ZUM VERBINDEN VON ZWEI BAUTEILEN
• HEAVY-DUTY MOUNTING FOR CONNECTING TWO COMPONENTS
• ARMATURE A CAPACITE ELEVEE DESTINEE A CONNECTER DEUX COMPOSANTS
- (73) Knapp, Friedrich, Baldhamer Strasse 18, 85591 Vaterstetten, DE
- (72) Knapp, Friedrich, 85591 Vaterstetten, DE
- (74) Müller, Thomas, et al, Patentanwalt Müller & Schubert Innere Wiener Strasse 13, 81667 München, DE

- (51) **F16B 39/24** (11) **2 278 898 B1**
F16B 43/00 **A01K 27/00**
A44B 11/25
- (25) De (26) De
- (21) 09749389.4 (22) 22.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.02.2011
- (86) CH 2009/000171 22.05.2009
- (87) WO 2009/140785 2009/48 26.11.2009
- (30) 21.05.2008 CH 764082008
- (54) • VERSCHLUSS FÜR EIN SICHERHEITSHALSBAND FÜR EIN HAUSTIER
• LOCKING MECHANISM FOR A SAFETY COLLAR FOR A DOMESTIC ANIMAL
• FERMETURE DESTINÉE À UN COLLIER DE SÉCURITÉ POUR ANIMAL DOMESTIQUE
- (73) STMZ Schweizerische Tiermeldezentrale AG, Seestrasse 20, 6052 Hergiswil, CH
- (72) FRICKER, Hanns, CH-6052 Hergiswil, CH
- ROSSELL, Jaime, CH-1009 Pully, CH
- (74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

F16B 41/00 → (51) **F16B 5/02**

F16B 43/00 → (51) **F16B 39/24**

F16B 47/00 → (51) **A47G 29/087**

F16C 17/24 → (51) **F03D 11/00**

F16C 19/12 → (51) **B23K 9/028**

F16C 33/58 → (51) **F03D 11/00**

F16C 33/58 → (51) **F16C 35/067**

F16C 33/66 → (51) **F03D 11/00**

- (51) **F16C 33/78** (11) **1 902 863 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07018747.1 (22) 24.09.2007
- (84) DE FR
- (43) 26.03.2008
- (30) 25.09.2006 JP 2006259693
26.06.2007 JP 2007167985
- (54) • Abdichtungsstruktur für eine Radträger-vorrichtung
• Sealing structure of wheel supporting device
• Structure d'étanchéité pour un dispositif de suspension de roue
- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Ishikawa, Tetsuya, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- Deguchi, Masaru, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- Tsuzaki, Youichi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F16C 33/78 → (51) **F16C 35/067**

- (51) **F16C 35/067** (11) **2 514 984 B1**
F16C 35/077 **F16C 33/78**
F16C 41/04 **F16C 33/58**
- (25) It (26) En
- (21) 12164811.7 (22) 19.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.10.2012
- (30) 22.04.2011 IT TO20110360
- (54) • Wälzlager
• A rolling contact bearing
• Palier à contact de roulement
- (73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
- (72) Maldera, Carlo, I-10094 Giaveno (Torino), IT
- (74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

F16C 35/077 → (51) **F16C 35/067**

F16C 41/04 → (51) **F16C 35/067**

- (51) **F16D 3/66** (11) **2 396 563 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10711543.8 (22) 11.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.12.2011
- (86) EP 2010/000844 11.02.2010
- (87) WO 2010/091861 2010/33 19.08.2010
- (30) 12.02.2009 IT MI20090183
- (54) • ELASTISCHE KOPPLUNG
• ELASTIC COUPLING
• COUPLAGE ÉLASTIQUE
- (73) Banfi, Giuseppe, Via Adua, 19, 21050 Gorla Maggiore (Varese), IT
- Massari, Andrea, Via A. Stoppani 20, 20025 Legnano (Milano), IT
- Massari, Franco, Via Montebello 23, 20025 Legnano (Milano), IT
- (72) Banfi, Giuseppe, 21050 Gorla Maggiore (Varese), IT
- Massari, Andrea, 20025 Legnano (Milano), IT
- Massari, Franco, 20025 Legnano (Milano), IT
- (74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

- (51) **F16D 3/77** (11) **2 166 243 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 09010784.8 (22) 24.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.03.2010
- (30) 22.09.2008 DE 102008050665
- (54) • Kupplungsmembran und Kupplung mit einer solchen
• Coupling membrane and coupling comprising such membrane
• Membrane d'accouplement et accouplage avec cette membrane
- (73) GKN Stromag AG, Hansastrasse 120, 59425 Unna, DE
- (72) Kamps, Thomas, Dr., 59439 Holzwickede, DE
- Dorok, Günter, 59174 Kamen, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **F16D 13/75** (11) **2 467 610 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 10760233.6 (22) 05.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.06.2012
- (86) DE 2010/000935 05.08.2010
- (87) WO 2011/020460 2011/08 24.02.2011
- (30) 20.08.2009 DE 102009038201
- (54) • KUPPLUNGSAGGREGAT MIT ZUMINDEST EINER SELBSTNACHSTELLENDE REIBUNGSKUPPLUNG
• CLUTCH UNIT HAVING AT LEAST ONE SELF-ADJUSTING FRICTION CLUTCH
• ENSEMBLE EMBRAYAGE PRÉSENTANT AU MOINS UN EMBRAYAGE À FRICTION À RATTRAPAGE DE JEU AUTOMATIQUE
- (73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) VOGEL, Florian, 76534 Baden-Baden, DE
- RABER, Christoph, 66564 Ottweiler-Steinbach, DE

WIEGERT, Michael, 77704 Oberkirch, DE

(51) **F16D 27/00** (11) **2 150 717 B1**
F16D 37/02(25) De (26) De
(21) 08749159.3 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR(43) 10.02.2010
(86) EP 2008/003385 25.04.2008
(87) WO 2008/131937 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 DE 102007019584

- (54) •
- MAGNETORHEOLOGISCHE DREHMO-
MENTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG,
DEREN VERWENDUNG SOWIE MAG-
NETORHEOLOGISCHES DREHMOMENT-
ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN**
-
-
- MAGNETORHEOLOGICAL TORQUE
TRANSMISSION DEVICE, THE USE
THEREOF, AND MAGNETORHEOLOGICAL
TORQUE TRANSMISSION METHOD**
-
-
- DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE
COUPLE MAGNÉTORHÉOLOGIQUE, SON
PROCÉDÉ D'UTILISATION, ET PROCÉDÉ
DE TRANSMISSION DE COUPLE MAGNÉ-
TORHÉOLOGIQUE ASSOCIÉ**
-
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
-
- angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
-
- 27c, 80686 München, DE
-
- (72) BÖSE, Holger, 97080 Würzburg, DE
-
- EHRlich, Johannes, 97355 Wiesenbronn,
-
- DE
-
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
-
- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13,
-
- 80339 München, DE

F16D 37/02 → (51) **F16D 27/00**(51) **F16D 48/06** (11) **2 501 952 B1**
F16H 63/50(25) De (26) De
(21) 10773000.4 (22) 13.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(43) 26.09.2012
(86) EP 2010/065307 13.10.2010
(87) WO 2011/061012 2011/21 26.05.2011
(30) 19.11.2009 DE 102009046863

- (54) •
- VERFAHREN ZUM BETÄTIGEN EINER
KUPPLUNG**
-
-
- METHOD FOR ACTUATING A CLUTCH**
-
-
- PROCÉDÉ POUR L'ACTIONNEMENT D'UN
ACCOUPLEMENT**
-
- (73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichs-
-
- hafen, DE
-
- (72) STEINBORN, Mario, 88046 Friedrichshafen,
-
- DE
-
- HERTER, Peter, 88212 Ravensburg, DE
-
- BITZER, Franz, 88048 Friedrichshafen, DE
-
- PETZOLD, Rainer, 88045 Friedrichshafen,
-
- DE

F16F 1/04 → (51) **B60G 11/14**(51) **F16F 1/18** (11) **2 179 194 B1**
F02K 1/72(25) Fr (26) Fr
(21) 08827616.7 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR(43) 28.04.2010
(86) FR 2008/000844 18.06.2008
(87) WO 2009/024658 2009/09 26.02.2009
(30) 20.08.2007 FR 0705893

(54) • ...

-
- SPRING FOR A CASCADE-TYPE THRUST
REVERSER SHUTTER FOR AN AIRCRAFT
JET ENGINE**
-
-
- RESSORT POUR VOLET D'INVERSEUR
DE POUSSEE A GRILLES POUR TURBO-
REACTEUR D'AERONEF**

(73) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville
l'Orcher, FR

(72) HOGIE, Jean-Paul, F-76600 le Havre, FR

(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet
GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Prési-
dent Wilson, 75016 Paris, FR**F16F 1/36** → (51) **B64C 27/00****F16F 7/10** → (51) **B64C 27/00****F16F 7/108** → (51) **B64C 27/00**(51) **F16F 9/04** (11) **2 531 745 B1**(25) De (26) De
(21) 10787410.9 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(43) 12.12.2012
(86) EP 2010/068705 02.12.2010
(87) WO 2011/095242 2011/32 11.08.2011
(30) 03.02.2010 DE 102010000290

- (54) •
- LUFTFEDEREINRICHTUNG EINES SCHIE-
NENFAHRZEUGES**
-
-
- PNEUMATIC SPRING DEVICE FOR A RAIL
VEHICLE**
-
-
- DISPOSITIF À RESSORT PNEUMATIQUE
D'UN VÉHICULE FERROVIAIRE**
-
- (73) ContiTech Luftfedersysteme GmbH, Vahren-
-
- walder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
-
- (72) GEDENK, Volker, 30966 Hemmingen, DE
-
- HESSE, Bernd, 30880 Laatzen, DE

(51) **F16F 9/06** (11) **2 166 250 B1**
F16F 9/46 **F16F 9/516**(25) It (26) En
(21) 09011707.8 (22) 14.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR(43) 24.03.2010
(30) 17.09.2008 IT FI20080178
(54) • **Öldynamischer Dämpfer**
• **Oleodynamic damper**
• **Amortisseur oléodynamique**

- (73) Quirini, Stefano, Via Augusto Righi 46,
-
- 59100 Prato, IT
-
- (72) Quirini, Stefano, 59100 Prato, IT
-
- Ciolini, David, 51010 Marliana (PT), IT
-
- (74) Barberi, Vittorio, et al, Studio Brevetti Barberi
-
- S.r.l. Viale Europa, 101, 50126 Firenze, IT

F16F 9/34 → (51) **B64C 27/00****F16F 9/46** → (51) **F16F 9/06****F16F 9/516** → (51) **F16F 9/06****F16F 9/56** → (51) **F15B 15/26**(51) **F16G 5/16** (11) **2 516 890 B1**(25) En (26) En
(21) 10798516.0 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(43) 31.10.2012
(86) EP 2010/007860 22.12.2010
(87) WO 2011/076398 2011/26 30.06.2011
(30) 23.12.2009 NL 1037582

- (54) •
- ENDLOSSPANNELEMENT FÜR EINEN AN-
TRIEBSRIEMEN, ANTRIEBSRIEMEN DA-**

**MIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
DAFÜR**

-
- AN ENDLESS TENSION MEMBER FOR A
DRIVE BELT, DRIVE BELT EQUIPPED
THEREWITH AND MANUFACTURING
METHOD FOR IT**
-
-
- CÂBLE DE TENSION SANS FIN POUR
COURROIE DE TRANSMISSION, COUR-
ROIE DE TRANSMISSION ÉQUIPÉE DE CE
DERNIER ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
DUDIT CÂBLE**

- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
-
- 70442 Stuttgart, DE
-
- (72) CREBOLDER, Cornelia, Adriana, Elizabeth,
-
- NL-4706 WG Roosendaal, NL
-
- PIJPERS, Hubertus, Elisabeth, Johannes,
-
- NL-5581 JM Waalre, NL
-
- (74) Plevier, Gabriel Anton Johan Maria, Bosch
-
- Transmission Technology B.V. IP section
-
- (GS-CT/NE) postbus 500, 5000 AM Tilburg,
-
- NL

(51) **F16H 3/00** (11) **1 983 217 B1**
B60K 17/28(25) En (26) En
(21) 08102963.9 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR(43) 22.10.2008
(30) 19.04.2007 US 737168

- (54) •
- Kraftübertragungsanordnung**
-
-
- Power take-off assembly**
-
-
- Ensemble de prise de force**
-
- (73) Deere & Company, One John Deere Place,
-
- Moline, IL 61265-8098, US
-
- (72) Steele, David, Waterloo, IA 50701, US
-
- Weihs, John A, Hudson, IA 50643, US
-
- Schott, Allan N, Reinbeck, IA 50669, US
-
- Fox, Daniel J, Elma, IA 50628, US
-
- Larson, Wade T, Cedar Falls, IA 50613, US
-
- (74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG
-
- Global Intellectual Property Services John-
-
- Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **F16H 3/66** (11) **2 467 619 B1**(25) De (26) De
(21) 10745234.4 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR(43) 27.06.2012
(86) EP 2010/062130 19.08.2010
(87) WO 2011/020898 2011/08 24.02.2011
(30) 20.08.2009 DE 102009028720

- (54) •
- MEHRSTUFENGEBRIEBE**
-
-
- MULTI-RATIO TRANSMISSION**
-
-
- BOITE DE VITESSES MULTI-ETAGEE**
-
- (73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichs-
-
- hafen, DE
-
- (72) GUMPOLTSBERGER, Gerhard, 88045 Fried-
-
- richshafen, DE
-
- SIBLA, Christian, 88045 Friedrichshafen, DE
-
- BECK, Stefan, 88097 Eriskirch, DE
-
- HAUPT, Josef, 88069 Tettang, DE
-
- BAUKNECHT, Gert, 88048 Friedrichshafen,
-
- DE
-
- ZIEMER, Peter, 88069 Tettang, DE

(51) **F16H 7/02** (11) **1 902 233 B1**
F01L 1/02(25) De (26) De
(21) 06743166.8 (22) 16.06.2006
(84) DE FR GB HU
(43) 26.03.2008
(86) EP 2006/005774 16.06.2006

- (87) WO 2007/003263 2007/02 11.01.2007
-
- (30) 05.07.2005 DE 102005031297
-
- 11.08.2005 US 707291 P
-
- (54) •
- UMSCHLINGUNGSTRIEB**

- *CONTINUOUS BELT DRIVE*
 - *TRANSMISSION À VARIATION CONTINUE*
- (73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) PFLUG, Rainer, 91560 Heilsbronn, DE

F16H 7/08 → (51) **F16L 27/093**

- (51) **F16H 7/12** (11) **2 331 844 B1**
(25) En (26) En
(21) 09817152.3 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.06.2011
(86) CA 2009/001394 30.09.2009
(87) WO 2010/037232 2010/14 08.04.2010
(30) 02.10.2008 US 102112 P
- (54) • *KOMPAKTER SPANNER MIT NACHHALTIGER DÄMPFUNG*
• *COMPACT TENSIONER WITH SUSTAINABLE DAMPING*
• *TENDEUR COMPACT AVEC AMORTISSEMENT DURABLE*
- (73) Litens Automotive Partnership, 730 Rowntree Dairy Road, Woodbridge, Ontario L4L 5T9, CA
- (72) MA, Wei, Richmond Hill Ontario L4S 1A7, CA
HAMERS, Gerald J., Woodbridge Ontario L4L 2A5, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **F16H 25/22** (11) **2 488 773 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10763665.6 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.08.2012
(86) EP 2010/064490 29.09.2010
(87) WO 2011/045182 2011/16 21.04.2011
(30) 16.10.2009 FR 0904970
- (54) • *DIFFERENZIALROLLENGEWINDETREIB*
• *DIFFERENTIAL ROLLER SCREW*
• *VIS A ROULEAUX DIFFERENTIELLE*
- (73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) BAUDASSE, Yannick, F-06130 Grasse, FR
- (74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

F16H 37/08 → (51) **F02C 7/32****F16H 55/08** → (51) **B63H 20/20**

- (51) **F16H 57/01** (11) **2 053 279 B1**
F16H 61/06
(25) En (26) En
(21) 08018606.7 (22) 23.10.2008
(84) DE
(43) 29.04.2009
(30) 26.10.2007 US 982772 P
08.10.2008 US 247293
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung von Kupplungsdrücken in einem elektro-mechanischen Getriebe*
• *Method and apparatus to control clutch pressures in an electro-mechanical transmission*
• *Procédé et appareil pour contrôler les pressions d'embrayage dans une transmission électro-mécanique*

- (73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
Daimler AG, 70546 Stuttgart, DE
Chrysler LLC, 800 Chrysler Drive, Auburn Hills, MI 48326-2757, US
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80788 München, DE
- (72) Sah, Jy-Jen F., West Bloomfield MI 48324, US
Naqvi, Ali K., White Lake MI 48386, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

F16H 57/04 → (51) **F01P 3/20****F16H 57/04** → (51) **F16N 39/02**

- (51) **F16H 59/02** (11) **2 570 701 B1**
G05G 1/12
(25) En (26) En
(21) 11181295.4 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.03.2013
(54) • *Knopfaufbau*
• *Knob assembly*
• *Ensemble de bouton*
- (73) Kongsberg Automotive AB, Fabriksgatan 3-4, 56528 Mullsjö, SE
- (72) Hermansson, Bengt, 565 33 Mullsjö, SE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstraße 4, 22607 Hamburg, DE
- (51) **F16H 59/10** (11) **2 513 608 B1**
G01D 5/14 **G01D 11/24**
(25) De (26) De
(21) 10787723.5 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.10.2012
(86) EP 2010/068260 25.11.2010
(87) WO 2011/082886 2011/28 14.07.2011
(30) 16.12.2009 DE 102009054733
28.04.2010 DE 102010028337
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON SCHALTPOSITIONEN*
• *APPARATUS FOR THE DETECTION OF SHIFTED POSITIONS*
• *DISPOSITIF POUR DÉTECTER DES POSITIONS DE COMMUTATION*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MAI, Frank, 71735 Eberdingen, DE
SEYED-KHOEI, Vahid, 70734 Stuttgart, DE

F16H 61/00 (11) **1 891 354 B1**
F16J 15/10

- (25) De (26) De
(21) 06761960.1 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.02.2008
(86) EP 2006/005258 02.06.2006
(87) WO 2006/133817 2006/51 21.12.2006
(30) 16.06.2005 DE 102005027832
- (54) • *DICHTUNG FÜR EIN GETRIEBE MIT EINER MECHATRONIK*
• *SEAL FOR A TRANSMISSION WITH A MECHATRONIC SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'ETANCHEITE POUR UNE BOITE DE VITESSES A SYSTEME MECA-TRONIQUE*
- (73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) HOERSCH, Nicolai, 88677 Markdorf, DE

- (51) **F16H 61/00** (11) **2 055 997 B1**
(25) En (26) En
(21) 08018829.5 (22) 28.10.2008
(84) DE
(43) 06.05.2009
(30) 29.10.2007 US 983273 P
13.10.2008 US 250296

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Betriebssteuerung einer Hydraulikpumpe für ein elektromechanisches Getriebe*
• *Method and apparatus to control operation of a hydraulic pump for an electro-mechanical transmission*
• *Procédé et appareil pour contrôler le fonctionnement d'une pompe hydraulique pour une transmission électro-mécanique*
- (73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
Daimler AG, 70546 Stuttgart, DE
Chrysler LLC, 800 Chrysler Drive, Auburn Hills, MI 48326-2757, US
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80788 München, DE
- (72) Foster, Michael D., Carmel Indiana 46032, US
Tryon, Eric S., Indianapolis Indiana 46220, US
Sah, Jy-Jen F., West Bloomfield Michigan 48324, US
Naqvi, Ali K., White Lake Michigan 48386, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

F16H 61/06 → (51) **F16H 57/01****F16H 61/32** → (51) **B60R 25/08****F16H 61/44** → (51) **F15B 11/17****F16H 61/664** → (51) **F02C 7/32**

- (51) **F16H 61/70** (11) **2 499 400 B1**
F16H 63/20
(25) De (26) De
(21) 10768725.3 (22) 13.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.09.2012
(86) EP 2010/065305 13.10.2010
(87) WO 2011/057873 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 DE 102009046620
- (54) • *SCHALTVOORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHALTSTEUERUNG EINES AUTOMATISIERTEN GRUPPENGETRIEBES*
• *SHIFTING DEVICE AND METHOD FOR SHIFTING CONTROL OF AN AUTOMATED GROUP TRANSMISSION*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION; ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CHANGEMENT DE VITESSES DE DOUBLEUR DE GAMME AUTOMATISÉ*
- (73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) RENNEN, Stefan, 78351 Bodman-Ludwigshafen, DE

F16H 63/20 → (51) **F16H 61/70****F16H 63/34** → (51) **B60R 25/08**

- (51) **F16H 63/42** (11) **1 911 997 B1**
(25) En (26) En
(21) 07254015.6 (22) 10.10.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 16.04.2008
(30) 13.10.2006 JP 2006279844

- (54) • *Kraftfahrzeuggangschaltungsanzeigevorrichtung*
• *Automobile gearshift indication apparatus*
• *Appareil d'indication de changement de vitesse sur véhicule automobile*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Kinoshita, Tomonori c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Albutt, Anthony John, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F16H 63/50 → (51) **F16D 48/06**

- (51) **F16J 3/04** (11) **2 247 876 B1**
B61H 13/34
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09719374.2 (22) 11.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.11.2010
- (86) FR 2009/000152 11.02.2009
- (87) WO 2009/112716 2009/38 17.09.2009
- (30) 22.02.2008 FR 0800964
- (54) • *SCHUTZANORDNUNG MIT EINEM SCHUTZFALTENBALG*
• *PROTECTIVE ASSEMBLY COMPRISING A PROTECTIVE BELLWS*
• *ENSEMBLE DE PROTECTION COMPRENANT UN SOUFFLET DE PROTECTION*
- (73) Société Nationale des Chemins de Fer Français - SNCF, 34, rue du Commandant René Mouchotte, 75014 Paris, FR
- (72) LEGAULT, Jean-Paul, 35470 Bain de Bretagne, FR
- (74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

F16J 15/10 → (51) **F16B 5/02**

F16J 15/10 → (51) **F16H 61/00**

F16J 15/12 → (51) **F16K 15/02**

F16J 15/16 → (51) **F04B 1/04**

F16J 15/32 → (51) **F04B 1/04**

F16J 15/56 → (51) **F04B 1/04**

F16K 1/30 → (51) **F17C 13/04**

F16K 1/34 → (51) **A61M 5/168**

F16K 11/044 → (51) **B60T 13/66**

- (51) **F16K 15/02** (11) **2 505 883 B1**
F16L 29/04 **F16L 37/34**
F16J 15/12
- (25) De (26) De
- (21) 12154501.6 (22) 08.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.10.2012
- (30) 30.03.2011 DE 102011015604
- (54) • *Kupplungsteil für eine Druckmittel-Leitungskupplung*
• *coupling element for a pressurized conduit coupling*
• *Élément de raccordement pour un raccord de conduite sous pression*
- (73) Voswinkel Entwicklungs- und Verwaltungs-GmbH & Co. KG, Neugrünenthal, 58540 Meinerzhagen, DE
- (72) Hartmann, Jürgen, 58339 Breckerfeld, DE
- (74) Firus, Artur, 58638 Iserlohn, DE

- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

F16K 17/00 → (51) **F21V 33/00**

F16K 17/04 → (51) **F16L 27/093**

F16K 21/04 → (51) **F21V 33/00**

F16K 24/04 → (51) **B60K 15/077**

F16K 31/00 → (51) **A61M 5/168**

- (51) **F16K 31/02** (11) **2 306 057 B1**
B81B 3/00 **F16K 99/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09770184.1 (22) 24.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.04.2011
- (86) JP 2009/061475 24.06.2009
- (87) WO 2009/157474 2009/53 30.12.2009
- (30) 27.06.2008 JP 2008168037
- (54) • *MIKROVENTIL UND VENTILSITZELEMENT*
• *MICROVALVE AND VALVE SEAT MEMBER*
• *MIGROSOUPE ET ÉLÉMENT DE SIÈGE DE SOUPE*
- (73) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1 Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) TAKAHASHI Yuki, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
- (74) KOTANI Kenichi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **F16K 31/06** (11) **2 516 905 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 10788245.8 (22) 27.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.10.2012
- (86) EP 2010/007207 27.11.2010
- (87) WO 2011/082739 2011/28 14.07.2011
- (30) 21.12.2009 DE 102009060028
- (54) • *ELEKTROMAGNETVENTIL*
• *ELECTROMAGNETIC VALVE*
• *VANNE ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
- (73) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE
- (72) SCHEMPP, Roland, 97753 Karlstadt, DE
- (74) WALTER, Christian, 07646 Tautendorf, DE
- (74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG DC/IPR Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr am Main, DE

(51) **F16K 31/06** (11) **2 597 343 B1**
B60T 8/36

- (25) It (26) En
- (21) 11190645.9 (22) 24.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.05.2013
- (54) • *Magnetventil*
• *Solenoid valve*
• *Électrovanne*
- (73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) Stucchi, Sergio, I-10043 Orbassano (Torino), IT
- (74) De Michele, Onofrio, I-10043 Orbassano (Torino), IT
- (74) Ricco, Raffaele, I-10043 Orbassano (Torino), IT

Gargano, Marcello, I-10043 Orbassano (Torino), IT

Altamura, Chiara, I-10043 Orbassano (Torino), IT

Mazzarella, Carlo, I-10043 Orbassano (Torino), IT

- (74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

F16K 31/06 → (51) **H01F 7/121**

F16K 31/08 → (51) **B60K 15/077**

F16K 31/54 → (51) **F17C 13/04**

F16K 31/60 → (51) **F17C 13/04**

F16K 99/00 → (51) **F16K 31/02**

- (51) **F16L 1/19** (11) **2 491 289 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 10782378.3 (22) 21.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.08.2012
- (86) IB 2010/002700 21.10.2010
- (87) WO 2011/048480 2011/17 28.04.2011
- (30) 23.10.2009 IT MI20091852
- (54) • *VERFAHREN ZUM ABLEGEN EINER UNTERWASSER-ROHRLEITUNG AUF DEM GRUND EINES WASSERKÖRPERS*
• *METHOD OF ABANDONING AN UNDERWATER PIPELINE ON THE BED OF A BODY OF WATER*
• *PROCÉDÉ DE DÉPÔT D'UN PIPELINE SOUS-MARIN SUR LE FOND D'UNE ÉTENDUE D'EAU*
- (73) Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67, San Donato Milanese, IT
- (72) ARDAVANIS, Kimon, I-18039 Sanremo, IT
- (74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F16L 3/137** (11) **1 998 095 B1**
F16B 2/10

- (25) En (26) En
- (21) 08250894.6 (22) 14.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.12.2008
- (30) 04.04.2007 GB 0706534
- (54) • *Installationsverfahren und Werkzeug*
• *Installation method and tool*
• *Procédé d'installation et outil*
- (73) Balmoral Comtec Limited, Balmoral Park Wellington Road, Loriston Aberdeen AB12 3GY, GB
- (72) Stokes, Kevan Frederick, Aberdeen, AB12 4QG, GB
- (74) Crosby, Wendy Agnes, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

F16L 3/16 → (51) **F16L 39/06**

F16L 3/22 → (51) **F16L 39/06**

(51) **F16L 9/133** (11) **1 748 241 B1**
B32B 1/08 **B32B 27/30**

- (25) NI (26) En
- (21) 05106841.9 (22) 26.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.01.2007

- (54) • *PVC-Schlauch mit einer reibungsvermindernden Schicht, Verfahren zu dessen Herstellung und Verwendung*
• *PVC tube provided with a friction-reducing layer, method for the production thereof and use*
• *Produit tubulaire en PVC comprenant une couche réductrice de friction, méthode de fabrication et utilisation*
- (73) Pipeline Nederland B.V., Flevolaan 7, 1601 MA Enkhuizen, NL
- (72) De Boer, Jan, 1601 LJ, Enkhuizen, NL
Harms, Hans-Jürgen, D-06366, Köthen, DE
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

F16L 9/14 → (51) **F16L 9/18**

- (51) **F16L 9/18** (11) **1 751 457 B1**
F16L 9/14
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05776356.7 (22) 02.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.02.2007
(86) FR 2005/050412 02.06.2005
(87) WO 2005/124212 2005/52 29.12.2005
(30) 04.06.2004 FR 0451113
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SEHR STARREN ROHRES AUS VERBUNDWERKSTOFF UND AUF DIESE WEISE HERGESTELLTES ROHR*
• *METHOD FOR PRODUCING A HIGHLY RIGID COMPOSITE MATERIAL TUBE, AND TUBE OBTAINED THEREBY*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN TUBE EN MATERIAU COMPOSITE DE GRANDE RAIDEUR, ET TUBE OBTENU*
- (73) Epsilon Composite Sarl, 5, Route de Hourtin, 33340 Gaillan, FR
- (72) PORTOLES, José, F-33340 QUEYRAC, FR
- (74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

F16L 11/04 → (51) **B32B 1/08****F16L 11/06** → (51) **C08L 23/08****F16L 11/08** → (51) **B32B 25/08****F16L 11/118** → (51) **B32B 25/08****F16L 11/127** → (51) **B32B 25/08****F16L 11/127** → (51) **F16L 53/00****F16L 27/04** → (51) **F16L 39/06****F16L 27/08** → (51) **F16L 39/06**

- (51) **F16L 27/093** (11) **2 503 205 B1**
F16K 17/04 **F16H 7/08**
- (25) De (26) De
(21) 12160663.6 (22) 22.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.09.2012
(30) 22.03.2011 DE 202011000643 U
- (54) • *Sicherheitsventil*
• *Safety valve*
• *Soupape de sécurité*
- (73) Elastotec GmbH, Karbacher Str. 23, 97828 Marktheidenfeld, DE
- (72) Endrich, Manfred, 97828 Marktheidenfeld, DE
- (74) Lösch, Christoph Ludwig Klaus, Äussere Bayreuther Straße 230, 90411 Nürnberg, DE

F16L 29/04 → (51) **F16K 15/02****F16L 33/00** → (51) **F16L 39/06****F16L 37/252** → (51) **F21V 33/00****F16L 37/34** → (51) **F16K 15/02**

- (51) **F16L 37/36** (11) **2 425 172 B1**
F16L 37/373
- (25) En (26) En
(21) 10728879.7 (22) 28.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.03.2012
(86) IB 2010/000955 28.04.2010
(87) WO 2010/125442 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 US 431432
- (54) • *ARRETIERSYSTEM FÜR VENTILKUPPLUNG*
• *INTERLOCK SYSTEM FOR VALVE COUPLING*
• *SYSTÈME DE VERROUILLAGE POUR RACCORD DE SOUPAPE*
- (73) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2585, US
- (72) HAUNHORST, Gregory, Monclova, OH 43542, US
- (74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

F16L 37/373 → (51) **F16L 37/36****F16L 39/04** → (51) **F16L 39/06**

- (51) **F16L 39/06** (11) **2 013 526 B1**
F16L 27/04 **F16L 33/00**
F16L 3/16 **F16L 3/22**
F16L 27/08 **F16L 39/04**
- (25) En (26) En
(21) 07719590.7 (22) 19.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.01.2009
(86) CA 2007/000663 19.04.2007
(87) WO 2007/118334 2007/43 25.10.2007
(30) 19.04.2006 US 792981 P
- (54) • *MEHRFUNKTIONEN-SCHWENKVERBINDUNGSANORDNUNG FÜR FLUIDLEITUNGEN*
• *MULTIFUNCTIONALLY SWIVELLING COUPLING ASSEMBLY FOR FLUID LINES*
• *ASSEMBLAGE D'ACCOUPLEMENT ORIENTABLE MULTI-FONCTION POUR CONDUITES DE FLUIDES*
- (73) Taimi R&D INC., 158 De La Rivière, Saint-Prime QC G8J 1Y7, CA
- (72) TAILLON, Michel, Saint-Prime, Québec G8J 1Y7, CA
- (74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **F16L 47/32** (11) **2 383 502 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11173988.4 (22) 23.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2011
(30) 21.10.2005 US 729427 P
- (54) • *Flussigkeitstransfer-Anordnung*
• *Fluid transfer assembly*
• *Ensemble de Transfert de Fluide*
- (73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US

- (72) Inman, William, D., Jr., Saginaw, MI Michigan 48603, US
Jahn, Donald, A., Midland, MI Michigan 48640, US
Kain, Robert, L., Freeland, MI Michigan 48623, US
Kreucher, Thomas, C., Midland, MI Michigan 48640, US
Sage, Jeffrey, Paul, Midland, MI Michigan 48642, US
Blondine, Van Roy, B-1970 Wezembeek-Oppem, BE
- (74) Neilson, Martin Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- (62) 06826606.3 / 1 952 052

- (51) **F16L 53/00** (11) **2 210 034 B1**
F16L 11/127 **F24H 1/14**
H05B 3/58 **B32B 1/08**
- (25) En (26) En
(21) 07844167.2 (22) 11.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.07.2010
(86) US 2007/081088 11.10.2007
(87) WO 2009/048470 2009/16 16.04.2009
- (54) • *FLEXIBLER BEHEIZTER SCHLAUCH*
• *FLEXIBLE HEATED HOSE*
• *TUYAU SOUPLE CHAUFFANT*
- (73) Masterflex SE, Willy-Brandt-Allee 300, 45891 Gelsenkirchen, DE
- (72) SCHILD, German, 69118 Heidelberg, DE
HOSS, Gerhard, 46509 Xanten, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

F16L 55/10 → (51) **F21V 33/00**

- (51) **F16L 55/28** (11) **2 507 541 B1**
F16L 55/40
- (25) En (26) En
(21) 10801677.5 (22) 30.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.10.2012
(86) GB 2010/051988 30.11.2010
(87) WO 2011/064603 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 GB 0920900
- (54) • *VERBESSERTE INSTRUMENTIERTE SCHAUMSTOFFMOLCH*
• *IMPROVED INSTRUMENTED FOAM PIG*
• *RACLEUR MOUSSE INSTRUMENTÉ AMÉLIORÉ*
- (73) Pipeline Innovations Limited, Unit 4 Wansbeck Enterprise Centre Lintonville Parkway, Ashington, Northumberland NE63 9JZ, GB
- (72) HILL, Rennie, Bedlington Northumberland NE22 5BYB, GB
THOMPSON, David, Cramlington Northumberland NE23 1AX, GB
WARD, Peter, Cramlington Northumberland NE23 3QD, GB
- (74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves Elsworth Cooper's Studios 14-18 Westgate Road, Newcastle-upon-Tyne NE1 3NN, GB

F16L 55/40 → (51) **F16L 55/28**

- (51) **F16L 59/22** (11) **2 205 897 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08835667.0 (22) 01.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.07.2010
(86) DK 2008/000341 01.10.2008

- (87) WO 2009/043351 2009/15 09.04.2009
(30) 02.10.2007 EP 07019381
(54) • *VORISOLIERTE BIEGSAME ROHR-ANORDNUNG*
• *BENDABLE PRE-INSULATED PIPELINE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE PIPELINE PRÉ-ISOLÉ POUVANT ÊTRE COURBÉ*
(73) Logstor A/S, Danmarksvej 11, 9670 Løgstør, DK
(72) JESPERSEN, Hans Melby, DK-7100 Vejle, DK
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

F16N 11/00 → (51) **F03D 11/00**

- (51) **F16N 39/02** (11) **2 529 144 B1**
F28D 1/03 **F28F 3/12**
F16H 57/04
(25) En (26) En
(21) 11703078.3 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(86) US 2011/022222 24.01.2011
(87) WO 2011/094151 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 US 694692
(54) • *GETRIEBE MIT EINER FLÜSSIGKEITS-KÜHLUNGSSUMMANTELUNG*
• *TRANSMISSION HAVING A FLUID COOLING SHROUD*
• *TRANSMISSION COMPRENANT UNE ENVELOPPE DE REFRROIDISSEMENT DE FLUIDE*
(73) Rexnord Industries, LLC, 4701 West Greenfield Avenue, Milwaukee, WI 53214, US
(72) TIETIEN, Adam, L., Mequon WI 53092, US
MAKI, Douglas, E., Germantown WI 53022, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

F17C 13/02 → (51) **F17C 13/04**

- (51) **F17C 13/04** (11) **2 307 787 B1**
F17C 13/02 **F16K 31/54**
F16K 31/60 **F16K 1/30**
G05D 16/10
(25) En (26) En
(21) 09798378.7 (22) 21.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2011
(86) US 2009/044796 21.05.2009
(87) WO 2010/008676 2010/03 21.01.2010
(30) 23.06.2008 US 144487
(54) • *FLUIDREGLER*
• *FLUID REGULATOR*
• *RÉGULATEUR DE FLUIDE*
(73) Tescom Corporation, 12616 Industrial Blvd., Elk River, MN 55330, US
(72) CHECHICHES, Dragos, R-400657 Cluj-Napoca, RO
TRIPON, Horatiu, Petru, R-400604 Cluj-Napoca, RO
COJOCARU, Theodor, R-400604 Cluj-Napoca, RO
BASELER, Christian, D-23556 Lübeck, DE
BERGEMANN, Anja, D-19217 Carlow, DE
HENCK, Thorsten, D-22143 Hamburg, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F21S 2/00 → (51) **H05B 37/02**

- (51) **F21S 4/00** (11) **1 795 797 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 05792098.5 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(86) CN 2005/001562 26.09.2005
(87) WO 2006/034633 2006/14 06.04.2006
(30) 27.09.2004 CN 200410078393
(54) • *LED-LAMPE*
• *LED LAMP*
• *LAMPE A DIODES ELECTROLUMINESCENTES (DEL)*
(73) Chan, Sze Keun, 2301 Laurels Industrial Centre, 32 Tai Yau Street, San Po Kong, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) Chan, Sze Keun, Kowloon, Hong Kong, CN
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

F21S 8/10 (11) **2 068 068 B1**
F21S 8/12

- (25) En (26) En
(21) 08021211.1 (22) 05.12.2008
(84) DE FR GB
(43) 10.06.2009
(30) 07.12.2007 JP 2007316885
24.03.2008 JP 2008075421
27.03.2008 JP 2008083858
(54) • *Fahrzeugscheinwerfer*
• *Vehicle headlamp*
• *Phare de véhicule*
(73) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP
(72) Ajiki, Shuichi c/o Stanley Electric Co., Ltd, Tokyo 153-8636, JP
Masuyama, Koichi c/o Stanley Electric Co., Ltd, Tokyo 153-8636, JP
Sone, Naoya c/o Stanley Electric Co., Ltd, Tokyo 153-8636, JP
Konishi, Sadayuki c/o Stanley Electric Co., Ltd, Tokyo 153-8636, JP
Toko, Yasuo c/o Stanley Electric Co., Ltd, Tokyo 153-8636, JP
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F21S 8/12 → (51) **F21S 8/10****F21S 8/12** → (51) **F21V 7/00**

- (51) **F21V 5/00** (11) **1 657 487 B1**
G06K 1/12 **C03B 11/08**
(25) De (26) De
(21) 05023383.2 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(30) 15.11.2004 DE 102004056073
(54) • *Linse für Beleuchtungszwecke, Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung solcher Linsen*
• *Lens for lighting purposes, apparatus and method for its manufacturing*
• *Lentille destinée à être utilisée à des fins d'éclairage, ainsi que dispositif et procédé pour sa fabrication*
(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Körner, Steffen, 31073 Delligsen, DE
Dobrescu, Martin, 59558 Lippstadt, DE
Hofmann, Thomas, 59597 Erwitte, DE
(74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **F21V 7/00** (11) **2 182 271 B1**
F21V 11/16 **F21S 8/12**
(25) En (26) En
(21) 09013227.5 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.05.2010
(30) 30.10.2008 JP 2008278980
(54) • *Fahrzeuglampeneinheit und Fahrzeuglampe*
• *Vehicular lamp unit and vehicular lamp*
• *Unité de phare de véhicule et phare de véhicule*
(73) Koito Manufacturing Co., Ltd., 4-8-3, Takanawa, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
(72) Nakada, Yusuke, Shizuoka-shi Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F21V 7/00 (11) **2 182 272 B1**
F21V 11/16 **F21S 8/12**

- (25) En (26) En
(21) 09013228.3 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.05.2010
(30) 30.10.2008 JP 2008278979
(54) • *Fahrzeuglampeneinheit und Fahrzeuglampe*
• *Vehicular lamp unit and vehicular lamp*
• *Unité de phare de véhicule et phare de véhicule*
(73) Koito Manufacturing Co., Ltd., 4-8-3, Takanawa, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
(72) Nakada, Yusuke, Shizuoka-shi Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F21V 11/16 → (51) **F21V 7/00****F21V 23/00** → (51) **H05B 37/02****F21V 29/00** → (51) **H05B 37/02**

- (51) **F21V 33/00** (11) **1 682 811 B1**
F16K 21/04 **F16K 17/00**
F16L 37/252 **F16L 55/10**
(25) En (26) En
(21) 04817295.1 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 26.07.2006
(86) IB 2004/003833 22.10.2004
(87) WO 2005/040651 2005/18 06.05.2005
(30) 24.10.2003 US 514365 P
05.12.2003 US 527450 P
10.09.2004 US 608808 P
21.10.2004 US 970147
(54) • *SCHNELLTRENNVENTILANORDNUNG*
• *QUICK DISCONNECT VALVE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE VANNE A DEMONTAGE RAPIDE*
(73) Hiltap Fittings Ltd., 1, 3140 14th Avenue, NE, Calgary, Alberta T2A 6J4, CA
(72) KRYWITSKY, Lee, A., Calgary, Alberta T2A 6J4, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F21Y 101/02 → (51) **H05B 37/02**

- (51) **F22B 1/28** (11) **1 895 233 B1**
F22B 27/14 **A61H 33/06**
- (25) En (26) En
(21) 07003394.9 (22) 19.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 05.03.2008
(30) 20.02.2006 GB 0603314
- (54) • *Dampferzeuger*
• *Steam generator*
• *Générateur de vapeur*
- (73) Sybre Limited, 29 Wood Street, Stratford
upon Avon Warwickshire CV37 6JG, GB
- (72) Cheung, Chun Ming Unit 3908-13, Cosco
Tower, Hong Kong, HK
- (74) Lessard, Jason Donat, et al, Clifton Cowley
Legal 25 Meer Street, Stratford-upon-Avon,
Warks. CV37 6QB, GB

F22B 1/28 → (51) **F22B 1/30**

- (51) **F22B 1/30** (11) **1 892 467 B1**
F22B 37/78 **F22B 1/28**
D06F 58/20 **D06F 39/00**
- (25) En (26) En
(21) 07000201.9 (22) 05.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 27.02.2008
(30) 06.01.2006 KR 20060001877
- (54) • *Dampferzeuger und Waschmaschine da-
mit*
• *Steam generator and laundry machine
having the same*
• *Générateur de vapeur et machine de blan-
chisserie en étant dotée*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Young-
dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Ahn, In Geun, Changwon-si, Gyeong-
sangnam-do, 641-941, KR
- (74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Part-
ner Mauerkircherstrasse 45, 81679 Mün-
chen, DE

F22B 27/14 → (51) **F22B 1/28****F22B 37/78** → (51) **F22B 1/30****F23C 10/10** → (51) **B01J 8/18****F23C 10/20** → (51) **B01J 8/18****F23L 7/00** → (51) **B01J 8/18**

- (51) **F23L 15/04** (11) **2 351 966 B1**
F24H 1/36 **F24H 8/00**
F28D 21/00
- (25) De (26) De
(21) 10405004.2 (22) 11.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011
- (54) • *Wärmetauschersystem*
• *Heat exchange system*
• *Système d'échangeur de chaleur*
- (73) Mügeli Metalltechnik AG, Leimenstrasse 89,
2575 Tüffelen, CH
- (72) Mügeli, Hans, 2575 Gerolfingen, CH
- (74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller &
Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5
Postfach, 3000 Bern 7, CH

- (51) **F23Q 7/22** (11) **2 455 663 B1**
F01N 3/02 **F01N 3/025**
F01N 3/36 **F01N 3/32**
- (25) Ja (26) En
(21) 10799866.8 (22) 14.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.05.2012
(86) JP 2010/061915 14.07.2010
- (87) WO 2011/007808 2011/03 20.01.2011
- (30) 14.07.2009 JP 2009165869
30.09.2009 JP 2009226713
- (54) • *BRENNGERÄT*
• *BURNER APPARATUS*
• *APPAREIL BRULEUR*
- (73) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-
ku, Tokyo 135-8710, JP
- (72) MARUTANI, Youichi, Tokyo 135-8710, JP
ASHIKAGA, Yasunori, Tokyo 135-8710, JP
ITOH, Syouji, Tokyo 135-8710, JP
OGASAWARA, Akihiko, Matsumoto-shi
Nagano 390-8714, JP
KURASHINA, Mamoru, Matsumoto-shi
Nagano 390-8714, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **F24C 15/20** (11) **2 359 069 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09795698.1 (22) 10.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.08.2011
(86) EP 2009/008825 10.12.2009
- (87) WO 2010/066423 2010/24 17.06.2010
- (30) 12.06.2009 EP 09007739
10.12.2008 EP 08021414
10.12.2008 EP 08021415
- (54) • *Absaughaube*
• *suction hood*
• *Hotte de cuisine*
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
- (72) CORLEONI, Francesco, I-47014 Meldola, IT
CATALOGNE, Cedric, Damien, I-33035 Tor-
reano di Martignacco, IT
- (74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, Electrolux
Dienstleistungs GmbH Group Intellectual
Property, 90327 Nürnberg, DE

F24F 12/00 → (51) **F24F 13/24**

- (51) **F24F 13/24** (11) **2 306 108 B1**
F24F 12/00
- (25) En (26) En
(21) 09171380.0 (22) 25.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.04.2011
- (54) • *Belüftungsanordnung*
• *A ventilating arrangement*
• *Agencement de ventilation*
- (73) Östberg, Hans, Industrigatan 2, 774 35
Avesta, SE
- (72) Östberg, Hans, 774 35 Avesta, SE
- (74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB
P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

F24H 1/14 → (51) **F16L 53/00**

- (51) **F24H 1/18** (11) **2 438 361 B1**
F24H 9/02 **A47J 31/54**
- (25) De (26) De
(21) 10708177.0 (22) 04.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.04.2012
(86) EP 2010/052736 04.03.2010
- (87) WO 2010/102941 2010/37 16.09.2010
- (30) 13.03.2009 DE 102009013097

- (54) • *WARMWASSERSPEICHER MIT WAR-
TUNGSDECKEL*
• *HOT WATER RESERVOIR HAVING
SERVICE COVER*
• *BALLON ACCUMULATEUR D'EAU
CHAUDE AVEC COUVERCLE DE MAINTENANCE*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) HU, Hengzhong, Jiangsu 225652, CN
LI, Qiang, Jiangsu 210000, CN
SCHRÖDER, Bernd, Jiangsu 210008, CN

F24H 1/36 → (51) **F23L 15/04****F24H 8/00** → (51) **F23L 15/04****F24H 9/02** → (51) **F24H 1/18**

- (51) **F24J 2/46** (11) **1 818 625 B1**
F24J 2/50
- (25) De (26) De
(21) 07003044.0 (22) 13.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 15.08.2007
(30) 13.02.2006 DE 102006006718
- (54) • *Solarkollektoranordnung*
• *Solar collector assembly*
• *Agencement de collecteurs solaires*
- (73) ZYRUS Beteiligungsgesellschaft mbH & Co.
Patente I KG, Berliner Strasse 1, 12529
Schönefeld / Waltersdorf, DE
- (72) Schütz, Hans, 93073 Neutraubling, DE
- (74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte &
Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538
München, DE
- (60) 12163542.9 / 2 476 971

F24J 2/50 → (51) **F24J 2/46****F25B 21/02** → (51) **D06F 58/24****F25B 41/00** → (51) **F25B 45/00**

- (51) **F25B 45/00** (11) **1 693 632 B1**
F25B 41/00 **F25B 43/00**
- (25) En (26) En
(21) 06002878.4 (22) 13.02.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 23.08.2006
(30) 16.02.2005 KR 2005012847
- (54) • *Versorgungsventilanordnung und hiermit
versehene Klimaanlage*
• *Service valve assembly and air conditioner
having the same*
• *Ensemble soupape de service et condi-
tionneur d'air comprenant un tel ensemble*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong,
Youngdungpo-gu Seoul, KR
- (72) CHOI, Sung-Oh, Gyeonggi-Do, KR
SUNG, Si-Kyong, Guro-Gu, Seoul, KR
KIM, Ki-Bum, Gangnam-Gu, Seoul, KR
CHOI, Jin-Ha, Anyang, Gyeonggi-Do, KR
KANG, Jae-Sik, Guro-Gu, Seoul, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

F25B 49/00 → (51) **G05D 23/00****F25D 17/04** → (51) **F25D 23/02**

- (51) **F25D 23/02** (11) **1 686 336 B1**
F25D 27/00 **A47F 3/04**
- (25) De (26) De
(21) 06100643.3 (22) 20.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (43) 02.08.2006
(30) 21.01.2005 DE 102005003119
(54) • *Glasabdeckung für Kühlinseln*
• *Glass cover for chest freezers*
• *Couvercle en verre pour congélateurs bahut*
(73) Weiss, Albert, Industriepark 20, 74706 Osterburken, DE
(72) Weiss, Albert, 74706 Osterburken, DE
(74) Bergmeier, Werner, et al, Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

- (51) **F25D 23/02** (11) **1 747 414 B1**
F25D 17/04 **A23L 3/015**
(25) En (26) En
(21) 05742980.5 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.01.2007
(86) EP 2005/052216 13.05.2005
(87) WO 2005/114071 2005/48 01.12.2005
(30) 13.05.2004 GB 0410718
(54) • *VAKUUMSPEICHERKAMMERKONSTRUKTION IN EINER KÜHLVORRICHTUNG*
• *VACUUM STORAGE COMPARTMENT CONSTRUCTION IN COOLING APPARATUS*
• *CONSTRUCTION D'UN COMPARTIMENT DE STOCKAGE PAR VIDE DANS UN APPAREIL DE REFROIDISSEMENT*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) NAYLOR, Simon James, Cambridge Cambridgeshire CB1 7SF, GB
SHIRGAONKAR, Sameer, SW12 9NW, GB
NEAVE, James Beeching, SE10 8JT London, GB
MIDDLETON, Max William, E11 2RG London, GB

- (51) **F25D 23/02** (11) **1 804 012 B1**
E05B 17/00 **E05B 65/00**
(25) En (26) En
(21) 06100009.7 (22) 02.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(54) • *Verbesserter Türgriff für Kühlgerät*
• *Improvement in the door handle of a refrigeration appliance*
• *Poignée de porte de réfrigérateur améliorée*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
(72) Viol, Fred, 33074 Fontanafredda (Pordenone), IT
(74) Markovina, Paolo, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30, 33080 Porcia (PN), IT

F25D 25/02 → (51) **A47B 97/00****F25D 27/00** → (51) **F25D 23/02**

- (51) **F25D 29/00** (11) **1 518 081 B1**
G09F 9/37
(25) De (26) De
(21) 03735545.0 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(86) EP 2003/005865 04.06.2003
(87) WO 2003/106905 2003/52 24.12.2003
(30) 18.06.2002 DE 10227132
(54) • *KÄLTEGERÄT MIT FUNKTIONSANZEIGE*

- *REFRIGERATOR COMPRISING A FUNCTION DISPLAY UNIT*
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE A AFFICHAGE DE FONCTION*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) FLINNER, Klaus, 89447 Zöschingen, DE
HAUSMANN, Georg, 89407 Dillingen, DE
HOLZER, Stefan, 73430 Aalen, DE
STELZER, Jörg, 89537 Giengen/Brenz, DE

F25D 29/00 → (51) **A47B 97/00****F25J 3/02** → (51) **B01D 53/00**

- (51) **F26B 13/00** (11) **1 909 052 B1**
F26B 13/10 **D06M 15/693**
D06M 101/06 **D06M 101/34**
(25) Ja (26) En
(21) 06781515.9 (22) 25.07.2006
(84) DE FR HU IT
(43) 09.04.2008
(86) JP 2006/314603 25.07.2006
(87) WO 2007/013416 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 JP 2005214908
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FADENTROCKNUNGSBEHANDLUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR DRYING TREATMENT OF CORD*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SÉCHAGE DE CORDES*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) SUDA, Nobuyuki, Kodaira-city, Tokyo 1878531, JP
YOSHI, Kiyotaka, Kodaira-city, Tokyo 1878531, JP
(74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F26B 13/10 → (51) **F26B 13/00**

- (51) **F27B 9/39** (11) **1 971 814 B1**
F27B 3/12 **B65G 35/08**
G21C 3/62 **G21C 21/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07703701.8 (22) 08.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(86) EP 2007/050150 08.01.2007
(87) WO 2007/080156 2007/29 19.07.2007
(30) 10.01.2006 FR 0650091
(54) • *VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG VON SINTERSCHEFFCHEN*
• *DEVICE FOR SEPARATING SINTERING BOATS*
• *DISPOSITIF DE SEPARATION DE SABOTS DE FRITTAGE*
(73) Areva NC, 33 rue La Fayette, 75009 Paris, FR
(72) PAGES, Jean-Pierre, F-30210 Sernhac, FR
(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

F27B 17/00 (11) **2 466 240 B1**
F27D 1/16 **F27D 1/18**

- (25) Fi (26) En
(21) 11191029.5 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(30) 17.12.2010 FI 20100422
(54) • *Trocknungswärmeverfahren einer refraktiven Keramikkonstruktion*
• *Dry heating method of refractory ceramic construction*
• *Procédé de séchage de construction de céramique réfractaire*

- (73) Termorak Oy, Aittomäentie 1, 33880 Lempäälä, FI
(72) Pitkänen, Seppo, 33300 Tampere, FI
(74) Gritschneider, Martin, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

F27B 17/00 → (51) **C21D 9/68**

- (51) **F27B 17/02** (11) **2 108 101 B1**
F27D 19/00 **F27D 21/00**
A61C 13/20
(25) De (26) De
(21) 08707309.4 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.10.2009
(86) EP 2008/000601 25.01.2008
(87) WO 2008/101583 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 DE 102007008476
(54) • *BRENNOFEN FÜR ZAHNERSATZ ODER ZAHNTEILERSATZ*
• *FURNACE FOR DENTAL PROSTHESIS OR PARTIAL DENTAL PROSTHESIS*
• *FOUR POUR PROTHÈSES DENTAIREES OU PROTHÈSES DENTAIREES PARTIELLES*
(73) Dekema Dental-Keramikköfen GmbH, Industriestrasse 22, 83395 Freilassing, DE
(72) MILLER, Stephan, 83278 Traunstein, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

F27D 1/16 → (51) **F27B 17/00****F27D 1/18** → (51) **F27B 17/00****F27D 3/12** → (51) **F27B 9/39****F27D 9/00** → (51) **F28F 1/10****F27D 19/00** → (51) **F27B 17/02****F27D 21/00** → (51) **F27B 17/02**

- (51) **F28B 1/00** (11) **2 097 701 B1**
(25) En (26) En
(21) 06839399.0 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) US 2006/047950 15.12.2006
(87) WO 2008/073108 2008/25 19.06.2008
(54) • *KÄLTEMITTELVERTEILUNGSVERBESSERUNG IN PARALLELSTROMWÄRMETAUSCHERVERTEILERN*
• *REFRIGERANT DISTRIBUTION IMPROVEMENT IN PARALLEL FLOW HEAT EXCHANGER MANIFOLDS*
• *PERFECTIONNEMENT DE LA DISTRIBUTION DE RÉFRIGÉRANT DANS DES COLLECTEURS D'ÉCHANGEURS DE CHALEUR À ÉCOULEMENTS PARALLÈLES*
(73) Carrier Corporation, P.O. Box 4800, Carrier Parkway, Syracuse, NY 13221, US
(72) TARAS, Michael F., Fayetteville, NY 13066, US
LIFSON, Alexander, Manlius, NY 13104, US
(74) Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F28D 1/03 → (51) **F16N 39/02**

- (51) **F28D 9/00** (11) **2 294 348 B1**
F28F 3/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 09749869.5 (22) 20.05.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2011
- (86) EP 2009/056140 20.05.2009
- (87) WO 2009/141379 2009/48 26.11.2009
- (30) 22.05.2008 FR 0802772
- (54) • *Kondensator*
• *Condenser*
• *Condenseur*
- (73) Valeo Systemes Thermiques, 8 Rue Louis Lormand, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis, FR
- (72) MAGNIER-CATHENOD, Anne-Sylvie, F-92210 Saint-Cloud, FR
- BERNARD, Jean-Sylvain, F-78320 Le Mesnil-Saint-Denis, FR
- MARTINS, Carlos, F-78150 Le Chesnay, FR
- (74) Metz, Gaëlle, Valeo Systemes Thermiques S.A.S. Branche Thermique Moteur 8, rue Louis Lormand B.P. 517 - La Verrière, F-78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR

F28D 21/00 → (51) **F23L 15/04**

- (51) **F28F 1/10** (11) **2 342 522 B1**
F27D 9/00 F27D 99/00
- (25) De (26) De
- (21) 09740624.3 (22) 09.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.07.2011
- (86) AT 2009/000391 09.10.2009
- (87) WO 2010/045664 2010/17 29.04.2010
- (30) 20.10.2008 AT 16412008
- (54) • *GLÜHOFEN MIT WÄRMETAUSCHER*
• *ANNEALING FURNACE WITH HEAT EXCHANGER*
• *FOUR DE RECUIT AVEC ÉCHANGEUR THERMIQUE*
- (73) Ebner Industrieofenbau Gesellschaft m.b.H., Rufflinger Strasse 111, 4060 Leonding, AT
- (72) EBNER, Peter, A-4060 Leonding, AT
- SAUSCHLAGER, Andreas, A-4060 Leonding, AT
- (74) Hübscher, Helmut, et al, Patentanwaltskanzlei Hübscher Postfach 411, 4010 Linz, AT

F28F 3/04 → (51) **F28D 9/00****F28F 3/12** → (51) **F16N 39/02**

- (51) **F28F 9/02** (11) **1 484 570 B1**
F28F 27/02
- (25) De (26) De
- (21) 04010979.5 (22) 08.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.12.2004
- (30) 06.06.2003 DE 10325657
- (54) • *Heizmedium-Verteiler für eine mehrere Wärmetauscher umfassende Zuluftanlage*
• *Heating medium distributor for an air supply device including several heat exchangers*
• *Distributeur de fluide caloporteur pour un dispositif d'alimentation en air comprenant plusieurs échangeurs de chaleur*
- (73) Eisenmann AG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
- (72) Rauser, Wolfgang, 72224 Ebhausen, DE
- (74) Ostertag, Ulrich, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestrasse 14, 70597 Stuttgart, DE

- (51) **F28F 13/12** (11) **1 644 683 B1**
- (25) Ko (26) En
- (21) 04773831.5 (22) 28.05.2004
- (84) DE FR GB IT PT SE

- (43) 12.04.2006
- (86) KR 2004/001258 28.05.2004
- (87) WO 2004/106835 2004/50 09.12.2004
- (30) 29.05.2003 KR 2003034339
- (54) • *WÄRMETAUSCHERROHR*
• *HEAT EXCHANGER TUBE*
• *TUBE D'ÉCHANGEUR DE CHALEUR*
- (73) Halla Visteon Climate Control Corp., 1689-1 Shinil-dong, Daedeok-gu, Daejeon, KR
- (72) PARK, Taeyoung, Daedeok-gu, Daejeon-si 306-230, KR
- OH, Kwangheon, Daedeok-gu, Daejeon-si 306-230, KR
- JUN, Gilwoong, Daedeok-gu, Daejeon-si 306-230, KR
- LEE, Jungjae, Daedeok-gu, Daejeon-si 306-230, KR
- (74) Koepe & Partner, Patentanwälte Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

F28F 27/02 → (51) **F28F 9/02**

- (51) **F41A 27/12** (11) **2 169 342 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 09170516.0 (22) 17.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 31.03.2010
- (30) 30.09.2008 DE 102008049798
- (54) • *Zurrvorrichtung für eine auf einem Kampffahrzeug angeordnete Waffenanlage*
• *Locking device for weapons systems mounted on a fighting vehicle*
• *Dispositif de serrage pour système d'arme d'un véhicule de combat*
- (73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE
- (72) Heldmann, Heinrich, 34119, Kassel, DE
- Süß, Siegfried, 34266, Niestetal, DE
- (74) Feder Walter Ebert, Patentanwälte Achenbachstrasse 59, 40237 Düsseldorf, DE

F41F 3/055 (11) **1 532 418 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03753577.0 (22) 08.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.05.2005
- (86) EP 2003/050295 08.07.2003
- (87) WO 2004/018956 2004/10 04.03.2004
- (30) 21.08.2002 BE 200200494
- (54) • *VERSCHMUTZUNGSUNEMPFLINDLICHE Munition*
• *FOULING-RESISTANT AMMUNITION*
• *MUNITIONS RESISTANT A L'ENCRASSAGE*
- (73) FORGES DE ZEEBRUGGE S.A., rue en Bois 63, 4040 Herstal, BE
- (72) REMY, Gérome, Thales, Intel. Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
- GILIS, Daniel, Thales, Intel. Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
- GAMBY, Bruno, Thales, Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

F41G 3/06 → (51) **F41G 3/32**

- (51) **F41G 3/26** (11) **1 715 285 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06007783.1 (22) 13.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 25.10.2006
- (30) 20.04.2005 DE 102005018213
- (54) • *Verfahren und Simulation fiktiver Systemzustände eines zentralrechnergesteuerten Systems eines Fahrzeugsystems oder eines Waffensystems*
• *Method and simulation of fictitious system states of a system controlled by a central computer of a vehicle system or of a weapon system*
• *Procédé et simulation d'états fictifs d'un système commandé par un calculateur central d'un système de véhicule ou d'un système d'arme*
- (73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE
- (72) Schmidt, Dirk, Dr., 85302 Gerolsbach, DE
- Schmidt, Rudolf, 82269 Geltendorf, DE
- Trost, Norbert, 85416 Langenbach, DE
- (74) Feder Walter Ebert, Patentanwälte Achenbachstrasse 59, 40237 Düsseldorf, DE

F41G 3/32 (11) **1 848 952 B1**
F41G 3/06

- (25) De (26) De
- (21) 06706779.3 (22) 09.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.10.2007
- (86) EP 2006/001142 09.02.2006
- (87) WO 2006/084689 2006/33 17.08.2006
- (30) 10.02.2005 DE 102005007916
- (54) • *ZIELFERNROHR MIT EINEM ENTFERNUNGSMESSE*
• *TELESCOPIC SIGHT COMPRISING A RANGEFINDER*
• *LUNETTE DE VISEE POUR VUE D'UN TELEMETRE*
- (73) Carl Zeiss Sports Optics GmbH, Gloelstrasse 3-5, 35576 Wetzlar, DE
- (72) SCHLIERBACH, Armin, 35638 Leun, DE
- POLZER, Gard, 35586 Wetzlar, DE
- HELLER, Matthias, 35644 Hohenahr, DE
- (74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

F41G 7/00 (11) **2 508 836 B1**
F41G 7/22

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12162212.0 (22) 29.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.10.2012
- (30) 05.04.2011 FR 1101014
- (54) • *Kopf für Zielsuchgerät einer Rakete, und entsprechendes Zielsuchgerät*
• *Head for missile homing device and corresponding homing device*
• *Tête pour autodirecteur de missile, et autodirecteur correspondant*
- (73) SAGEM DEFENSE SECURITE, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Junique, Pascal, 75015 Paris, FR
- Frayse, Vincent, 75015 Paris, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

F41G 7/22 → (51) **F41G 7/00**

- (51) **F41H 5/26** (11) **2 113 738 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 09005815.7 (22) 27.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.11.2009
- (30) 29.04.2008 DE 102008021486

- (54) • *Klappwinkelspiegel für Kampffahrzeuge*
• *Articulated periscope mirror for military vehicles*
• *Périscopes avec miroir à angle repliable pour véhicules de combat*
- (73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE
- (72) Frimberger, Georg, 85716 Unterschleißheim, DE
Neumayer, Richard, 82140 Olching, DE
- (74) Feder Walter Ebert, Patentanwälte Achenbachstrasse 59, 40237 Düsseldorf, DE

F42B 3/10 → (51) **B60R 21/264**

F42B 3/12 → (51) **F42B 3/13**

- (51) **F42B 3/13** (11) **2 093 533 B1**
B60R 21/26 **B60R 22/46**
F42B 3/12
- (25) Ja (26) En
(21) 07832894.5 (22) 30.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.08.2009
(86) JP 2007/073229 30.11.2007
(87) WO 2008/066174 2008/23 05.06.2008
(30) 01.12.2006 JP 2006326222
- (54) • *KOPFSTÜCKANORDNUNG, ZÜNDPILLE, AIRBAGGASERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND SITZGURTSTRAFFERGASERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *HEADER ASSEMBLY, SQUIB, AIRBAG GAS GENERATING DEVICE, AND SEATBELT PRETENSIONER GAS GENERATING DEVICE*
• *ENSEMBLE COLLECTEUR, AMORCE, DISPOSITIF DE PRODUCTION DE GAZ POUR SAC GONFLABLE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE GAZ POUR PRÉTENSIONNEUR DE CEINTURE DE SÉCURITÉ*
- (73) Nipponkayaku Kabushikikaisha, 11-2, Fujimi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
Ryoden Trading Company, Limited, 15-15, Higashi Ikebukuro 3-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8448, JP
- (72) MAEDA, Shigeru, Himeji-shi Hyogo 679-2123, JP
KUBO, Dairi, Himeji-shi Hyogo 679-2123, JP
MATSUMURA, Yasuaki, Tokyo 170-8448, JP
FURUYA, Toshiaki, Tokyo 100-0004, JP
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **F42C 15/184** (11) **2 482 028 B1**
F42C 15/24 **F42C 15/34**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12290028.5 (22) 25.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.08.2012
(30) 31.01.2011 FR 1100310
- (54) • *Sicherheits- und Zündvorrichtung mit einem zerbrechlichen Riegel*
• *Security and weaponry device with breakable bolt*
• *Dispositif de sécurité et d'armement à verrou cassable*
- (73) NEXTER Munitions, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
- (72) Pisella, Christian, 18023 Bourges, FR
Kergueris, Christophe, 18023 Bourges, FR
Reynard, Laurent, 18023 Bourges, FR
Lafont, Renaud, 18023 Bourges, FR
Visse, Pierre-Marie, 18023 Bourges, FR

- (74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5 Avenue de Saint Cloud B.P. 214, 78002 Versailles Cedex, FR

F42C 15/24 → (51) **F42C 15/184**

F42C 15/34 → (51) **F42C 15/184**

G01B 7/00 → (51) **F15B 15/26**

G01B 7/14 → (51) **G01D 5/247**

G01B 7/16 → (51) **G01L 1/22**

- (51) **G01B 9/02** (11) **1 646 840 B1**
A61B 5/00 **A61B 3/12**
G01N 21/47
- (25) En (26) En
(21) 04733286.1 (22) 17.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.04.2006
(86) CA 2004/000730 17.05.2004
(87) WO 2004/102112 2004/48 25.11.2004
(30) 19.05.2003 US 440397
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN KOHÄRENZTOMOGRAFIE (OCT)*
• *APPARATUS FOR OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY (OCT)*
• *DISPOSITIF DE TOMOGRAPHIE PAR COHERENCE OPTIQUE*
- (73) Optos PLC, Queensferry House Carnegie Business Campus Queensferry Road Dunfermline, Fife KY11 8GR, GB
- (72) PODOLEANU, Adrian, Gh., Canterbury, Kent CT2 7TU, GB
JACKSON, David, A., Canterbury, Kent CT3 4AH, GB
ROGERS, John, A., Canterbury, Kent CT1 1PS, GB
DOBRE, George, M., London SE10 9UH, GB
CUCU, Radu, G., Canterbury, Kent CT2 8HE, GB
- (74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **G01B 9/02** (11) **1 939 580 B1**
A61B 3/10 **A61B 3/12**

- (25) En (26) En
(21) 07024819.0 (22) 20.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.07.2008
(30) 26.12.2006 JP 2006349880
- (54) • *Optische Bildmessvorrichtung*
• *Optical image measurement device*
• *Dispositif de mesure d'image optique*
- (73) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo, JP
- (72) Kikawa, Tsutomu, Itabashi-ku Tokyo, JP
Hayashi, Takefumi, Itabashi-ku Tokyo, JP
Fukuma, Yasufumi, Itabashi-ku Tokyo, JP
Okada, Hiroaki, Itabashi-ku Tokyo, JP
Tsukada, Hisashi, Itabashi-ku Tokyo, JP
- (74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

(51) **G01B 9/02** (11) **2 315 999 B1**
G01N 21/47 **A61B 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 09747698.0 (22) 15.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.05.2011
(86) US 2009/044179 15.05.2009

- (87) WO 2009/140617 2009/47 19.11.2009
- (30) 15.05.2008 US 53241 P
- (54) • *OCT-KOMBINATIONSSONDEN UND INTEGRIERTE SYSTEME*
• *OCT COMBINING PROBES AND INTEGRATED SYSTEMS*
• *TOMOGRAPHIES PAR COHÉRENCE OPTIQUE (TCO) COMBINANT DES SONDES ET DES SYSTÈMES INTÉGRÉS*
- (73) Axsun Technologies, Inc., 1 Fortune Drive, Billerica, MA 01821, US
- (72) JOHNSON, Bartley, C., North Andover, MA 01845, US
FLANDERS, Dale, C., Lexington, MA 02420, US
- (74) Ganahl, Bernhard, et al, PATRONUS IP Patent- und Rechtsanwälte Truderinger Straße 246, 81825 München, DE
- (60) 13185133.9

(51) **G01B 9/02** (11) **2 363 685 B1**
G01B 11/00

- (25) De (26) De
(21) 10153054.1 (22) 09.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.09.2011
- (54) • *Vorrichtung zur Positionserfassung mit konfokalem Fabry-Perot Interferometer*
• *Positioning device with confocal Fabry-Perot interferometer*
• *Dispositif de détection de la position avec interféromètre Fabry-Pérot confocal*
- (73) Attocube Systems AG, Königinstr. 11a, 80539 München, DE
- (72) Karrai, Khaled, 80337 München, DE
Braun, Pierre-François, 81371 München, DE
- (74) Patentanwälte Lambsdorff & Lange, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

G01B 11/00 → (51) **G01B 9/02**

G01B 11/00 → (51) **G01N 21/01**

G01B 11/06 → (51) **C23C 2/14**

(51) **G01B 11/25** (11) **2 259 013 B1**

- (25) De (26) De
(21) 09006980.8 (22) 25.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.12.2010
- (54) • *Topographische Messung eines Objekts*
• *Topographical measurement of an object*
• *Mesure topographique d'un objet*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Forster, Frank Dr., 81739 München, DE
Wissmann, Patrick, 81677 München, DE

G01B 11/30 → (51) **B21B 38/02**

G01B 21/00 → (51) **F15B 15/26**

G01B 21/04 → (51) **G01N 21/01**

G01B 21/04 → (51) **G05B 19/401**

(51) **G01C 15/00** (11) **1 731 872 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06252934.2 (22) 06.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.12.2006
(30) 07.06.2005 GB 0511501
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Vermessung der Innenräume von Gebäuden*

- *Device for and method of surveying the interior layout of buildings*
 - *Dispositif et procédé de mesure des intérieurs des bâtiments*
- (73) Planscriber Limited, 15 Devon Way, Trowse, Norwich Norfolk NR14 8GE, GB
- (72) Townend, David Colin, Norwich Norfolk NR14 8GE, GB
- (74) Wilson, Peter David George, et al, Novagraaf UK 12 Meridian Way, Meridian Business Park Norwich NR7 0TA, GB

- (51) **G01C 15/00** (11) **2 017 573 B1**
G05D 1/02 **G06T 7/00**
G01S 5/16
- (25) Ja (26) En
(21) 07737500.4 (22) 28.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.01.2009
(86) JP 2007/053746 28.02.2007
(87) WO 2007/113956 2007/41 11.10.2007
(30) 31.03.2006 JP 2006097422
- (54) • **VORRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR POSITIONSSCHÄTZUNG EINER MOBILEN EINHEIT**
• **ESTIMATION DEVICE, ESTIMATION METHOD AND ESTIMATION PROGRAM FOR ESTIMATING A POSITION OF MOBILE UNIT**
• **DISPOSITIF D'ESTIMATION, PROCÉDE ET PROGRAMME D'ESTIMATION POUR LA POSITION D'UNE UNITE MOBILE**
- (73) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3, Minami-Ochiai-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6018326, JP
- (72) NAKANO, Tsuyoshi, Kyoto-shi, Kyoto 612-8686, JP
- (74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G01C 19/56** (11) **1 992 913 B1**
G01C 19/5776
- (25) Ja (26) En
(21) 07739592.9 (22) 26.03.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 19.11.2008
(86) JP 2007/056153 26.03.2007
(87) WO 2007/114092 2007/41 11.10.2007
(30) 27.03.2006 JP 2006084577
- (54) • **TRÄGHEITSKRAFTSENSOR**
• **INERTIA FORCE SENSOR**
• **CAPTEUR DE FORCE D'INERTIE**
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) UEMURA, Takeshi c/o Matsushita Elec. Indu. Co., 2-1-6, Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

- (51) **G01C 19/5712** (11) **2 573 516 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11290426.3 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.03.2013
- (54) • **Eine mikroelektromechanische Gyroskop-Vorrichtung**
• **A micro-electromechanical gyro device**
• **Un gyroscope micro-electromécanique**
- (73) Tronics Microsystems S.A., 55, Rue du Pré de l'Horme, 38926 Crolles, FR
- (72) Leclerc, Jacques, 26000 Valence, FR
- (74) Roshardt, Werner Alfred, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Winterthur Bahn-

hofplatz 18 Postfach 2005, 8401 Winterthur, CH

G01C 19/5776 → (51) **G01C 19/56**

- (51) **G01C 21/00** (11) **2 077 434 B1**
G01C 21/30 **G09B 29/10**
- (25) En (26) En
(21) 09153536.9 (22) 07.12.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 08.07.2009
(30) 08.12.2000 JP 2000375320
19.07.2001 JP 2001220062
- (54) • **Verfahren zur Übertragung der Positions-information einer digitalen Karte und Vorrichtung, die für dieses Verfahren benutzt wird**
• **Method of transmitting position information of digital map and apparatus utilized for the method**
• **Procédé pour la transmission d'informations de position sur une carte numérique et appareil correspondant**
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Adachi, Shinya c/o Panasonic Corporation, 2-chome, Chuo-ku Osaka, Osaka-shi Japan 540-6207, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH
- (62) 05020541.8 / 1 632 750
01999786.5 / 1 256 781

- (51) **G01C 21/16** (11) **2 469 229 B1**
G01C 25/00
- (25) It (26) En
(21) 11195542.3 (22) 23.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.06.2012
(30) 24.12.2010 IT T020101062
- (54) • **Verfahren zur Kalibrierung eines Trägheitssensors installiert in einer beliebigen Position an Bord eines Fahrzeugs, und Sensorsystem für die Dynamik eines Fahrzeugs installierbar an Bord in einer beliebigen Position**
• **Method for calibrating an inertial sensor installed in an arbitrary position on board a vehicle, and sensor system of the dynamics of a vehicle able to be installed on board in an arbitrary position**
• **Procédé d'étalonnage d'un capteur inertiel installé dans une position arbitraire à bord d'un véhicule, et système d'acquisition de la dynamique d'un véhicule qui peut être installé à bord dans une position arbitraire**
- (73) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT
- (72) De Tommasi, Claudio, I-10078 Venaria Reale (Torino), IT
- (74) Deambrogi, Edgardo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

G01C 21/26 → (51) **G01C 21/36****G01C 21/30** → (51) **G01C 21/00**

- (51) **G01C 21/32** (11) **1 550 841 B1**
G08G 1/0967 **G01C 21/34**
- (25) En (26) En
(21) 04030625.0 (22) 23.12.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 06.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003434795
22.09.2004 JP 2004275619
- (54) • **System, Verfahren und Datenstruktur zur Korrektur von Verkehrsinformationen**

- *System, methods and data structures for correcting traffic information*
 - *Système, procédé et structure de données pour corriger des informations routières*
- (73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
- (72) Ishikawa, Hiroki, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
- (74) Zaitsu, Tomoyuki, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01C 21/34 → (51) **G01C 21/32**

- (51) **G01C 21/36** (11) **1 975 567 B1**
G01C 21/26
- (25) En (26) En
(21) 08153307.7 (22) 26.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.10.2008
(30) 30.03.2007 JP 2007091229
- (54) • **Navigationsvorrichtung mit Anlagenanzeige**
• **Navigation apparatus with display of facilities**
• **Appareil de navigation avec affichage d'installations**
- (73) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
- (72) Sakai, Toru, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G01C 21/36** (11) **2 272 056 B1**
G08G 1/0969
- (25) Ko (26) En
(21) 08778457.5 (22) 29.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2011
(86) KR 2008/003787 29.06.2008
(87) WO 2009/119943 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 KR 20080027558
- (54) • **VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON SPURINFORMATIONEN UND DAS VERFAHREN AUSFÜHRENDE VORRICHTUNG**
• **METHOD FOR PROVIDING LANE INFORMATION AND APPARATUS FOR EXECUTING THE METHOD**
• **PROCÉDE DE DÉLIVRANCE D'INFORMATIONS DE VOIE ET APPAREIL D'EXÉCUTION DE CELUI-CI**
- (73) Thinkware Systems Corporation, Hanmi Tower 15 Floor 45 Bangi-dong Songpa-gu, Seoul 138-050, KR
- (72) KIM, Dae Myung, Seoul 138-050, KR
- (74) KIM, Hyung Joon, Seoul 138-050, KR
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **G01C 25/00** (11) **2 135 040 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08736871.8 (22) 31.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.12.2009
(86) GB 2008/001140 31.03.2008
(87) WO 2008/119986 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 GB 0706338
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES WERTES EINES NULLPUNKT-OFFSETS IN EINEM GIERGESCHWINDIGKEITSSENSOR**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING A VALUE OF A ZERO POINT OFFSET OF A YAW RATE SENSOR**

- *PROCEDE ET APPAREIL POUR DETERMINER UNE VALEUR D'UN DECALAGE DU POINT ZERO D'UN CAPTEUR DE VITESSE DE LACET*
- (73) Penny & Giles Controls Limited, 15 Airfield Road Christchurch, Dorset BH23 3TG, GB
(72) LEWIS, Jason, Dorset BH23 4HD, GB
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

G01C 25/00 → (51) **G01C 21/16****G01D 1/00** → (51) **G01R 1/02**

- (51) **G01D 3/02** (11) **2 071 291 B1**
G01D 18/00
- (25) En (26) En
(21) 08171251.5 (22) 10.12.2008
(84) DE FR GB
(43) 17.06.2009
(30) 12.12.2007 GB 0724243
11.02.2008 GB 0802498
22.07.2008 GB 0813420
- (54) • *Verfahren zur Kalibrierung von temperaturkompensierten Sensoren*
• *Method of calibrating temperature compensated sensors*
• *Procédé pour l'étalonnage de capteurs à température compensée*
- (73) Transense Technologies PLC, 66 Heyford Park, Upper Heyford, Bicester, Oxfordshire OX25 5HD, GB
(72) Kalinin, Victor, Oxford, Oxfordshire OX3 0AR, GB
(74) Blower, Timothy John, et al, IP-Active.com Ltd The TechnoCentre Coventry University Technology Park Puma Way, Coventry CV1 2TT, GB

- (51) **G01D 3/036** (11) **2 502 027 B1**
- (25) De (26) De
(21) 09805687.2 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.09.2012
(86) EP 2009/065520 20.11.2009
(87) WO 2011/060827 2011/21 26.05.2011
- (54) • *MESSEINRICHTUNG MIT KOMPENSATION VON STÖRQUELLEN*
• *MEASURING DEVICE HAVING COMPENSATION OF DISTURBANCE SOURCES*
• *DISPOSITIF DE MESURE AVEC COMPENSATION DE SOURCES DE PARASITES*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MÜLLER, Klaus-Dieter, 90425 Nürnberg, DE
KLOS, Hans-Henning, 90475 Nürnberg, DE
SCHEIBNER, Dirk, 90473 Nürnberg, DE

- (51) **G01D 3/08** (11) **2 335 025 B1**
G05B 19/042 **G05B 23/02**
G08C 19/02
- (25) De (26) De
(21) 09783147.3 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.06.2011
(86) EP 2009/062088 18.09.2009
(87) WO 2010/043468 2010/16 22.04.2010
(30) 15.10.2008 DE 102008042851
- (54) • *FELDERGÄRAT DER PROZESSAUTOMATISIERUNG*
• *PROCESS AUTOMATION FIELD DEVICE*
• *APPAREIL DE TERRAIN POUR L'AUTOMATISATION DE PROCESSUS*
- (73) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE

- (72) MEIER, Jürgen, 79689 Maulburg, DE
LANGE, Martin, 79102 Freiburg, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

- (51) **G01D 5/14** (11) **1 706 747 B1**
G01P 3/488 **G01D 5/16**
- (25) En (26) En
(21) 04806598.1 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.10.2006
(86) IB 2004/052867 20.12.2004
(87) WO 2005/076016 2005/33 18.08.2005
(30) 08.01.2004 EP 04100032
- (54) • *MAGNETORESISTIVER GESCHWINDIGKEITSSENSOR*
• *MAGNETORESISTIVE SPEED SENSOR*
• *CAPTEUR DE VITESSE MAGNETORESISTIF*
- (73) NXP B.V., Intellectual Property & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) BUTZMANN, Stefan, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen, DE
(74) Schwarzweller, Thomas, et al, NXP Semiconductors Germany GmbH Intellectual Property & Licensing Department Stressemannallee 101, 22529 Hamburg, DE

G01D 5/14 → (51) **F16H 59/10****G01D 5/16** → (51) **G01D 5/14**

- (51) **G01D 5/244** (11) **2 372 312 B1**
- (25) De (26) De
(21) 10003522.9 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.10.2011
(54) • *Feedback-Anordnung und Feedback-Verfahren zur Regelung eines Servomotors*
• *Feedback assembly and feedback method for regulating a servomotor*
• *Agencement de feedback et procédé de feedback destinés au réglage d'un servomoteur*
- (73) SICK STEGMANN GmbH, Dürrheimer Strasse 36, 78166 Donaueschingen, DE
(72) Siraky, Josef, 78166 Donaueschingen, DE
Armbruster, Ulrich, 78166 Donaueschingen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **G01D 5/247** (11) **2 345 874 B1**
G01R 33/06 **G01B 7/14**
G01P 3/487 **G01P 3/481**
- (25) En (26) En
(21) 11160892.3 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.07.2011
(30) 17.01.2006 US 333522
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Detektion magnetischer Artikel*
• *Methods and apparatus for magnetic article detection*
• *Procédés et appareil pour la détection d'articles magnétiques*
- (73) Allegro Microsystems, LLC, 115 Northeast Cutoff, Worcester, MA 01615-0036, US
(72) Voisine, Cory, Weare, NH 03281, US
Fernandez, Devon, Londonderry, NH 03103-03053, US

- Scheller, Karl, Bow, NH 03304, US
Vig, Ravi, Bow, NH 03304, US
Doogue, Kirsten, Manchester, NH 03104, US
(74) Patel, Nikesh, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 06817035.6 / 1 974 187

G01D 5/26 → (51) **G01V 1/38****G01D 5/353** → (51) **G01V 1/38****G01D 11/24** → (51) **F16H 59/10****G01D 18/00** → (51) **G01D 3/02**

- (51) **G01F 1/684** (11) **2 072 149 B1**
B05D 7/22 **B05D 1/00**
- C23C 16/448 C23C 16/04
C23C 16/52 G05D 7/06
G01F 13/00
- (25) De (26) De
(21) 08022113.8 (22) 19.12.2008
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 24.06.2009
(30) 21.12.2007 DE 102007062977
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Prozeßgasen für die Dampfphasenabscheidung*
• *Method for manufacturing process gases for vapour deposition*
• *Procédé fabrication de gaz de processus pour le dépôt en phase vapeur*
- (73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) Haines, Dan, Lake Ariel PA 18436, US
Bicker, Matthias Dr., 55126 Mainz, DE
Bauer, Stefan Dr., 55232 Alzev, DE
Lohmeyer, Manfred, 55299 Nackenheim, DE
(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe PatentConsult Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
(60) 12002507.7 / 2 474 370

- (51) **G01F 1/84** (11) **1 995 572 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 07737725.7 (22) 26.02.2007
(84) CH DE LI NL
(43) 26.11.2008
(86) JP 2007/054113 26.02.2007
(87) WO 2007/105507 2007/38 20.09.2007
(30) 14.03.2006 JP 2006069282
- (54) • *CORIOLIS-DURCHFLUSSMESSGERÄT MIT VIBRATIONSRICHTUNGSEIN-SCHRÄNKUNGSMITTELN*
• *CORIOLIS FLOW METER WITH VIBRATING DIRECTION RESTRICTION MEANS*
• *DEBITMETRE CORIOLIS DOTE DE MOYENS DE RESTRICTION DU SENS DES VIBRATIONS*
- (73) OVAL CORPORATION, 10-8, Kamiochiai 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8508, JP
(72) NAKAO, Yuichi, Tokyo 161-8508, JP
(74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwansee-strasse 43, 81549 München, DE

G01F 15/00 → (51) **G01F 15/14**

- (51) **G01F 15/14** (11) **1 564 533 B1**
G01F 15/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05300109.5 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.08.2005
(30) 13.02.2004 FR 0450259
- (54) • *Betrugsfeststellungsverfahren von einem Flüssigkeitszähler und Flüssigkeitszähler mit einer Betrugsfeststellungsverrichtung*

- *Fraud detection method of a fluid meter and fluid meter with a fraud detection device*
 - *Procédé de détection de fraude d'un compteur et compteur muni de moyens de détection de fraude*
- (73) Actaris S.A.S., 62 Bis avenue André Morizet, 92643 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Demia, Laurent, 01120, Montluel, FR
- (74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01G 21/22 → (51) **B01F 11/00**

G01H 9/00 → (51) **G01V 1/38**

- (51) **G01J 1/44** (11) **2 138 815 B1**
H03F 3/08
- (25) En (26) En
(21) 09163027.7 (22) 18.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009
(30) 25.06.2008 JP 2008166334
- (54) • *Fotometrische Vorrichtung*
• *Photometric device*
• *Dispositif photométrique*
- (73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (72) Koyama, Jun, Kanagawa 243-0036, JP
Amano, Seiko, Kanagawa 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G01J 9/04** (11) **2 130 015 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08775623.5 (22) 04.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.12.2009
(86) FR 2008/000283 04.03.2008
- (87) WO 2008/132305 2008/45 06.11.2008
(30) 05.03.2007 FR 0701588

- (54) • *VERFAHREN ZUM MESSEN DER SPECTRALPHASE EINES PERIODISCHEN SIGNALS*
• *METHOD FOR MEASURING THE SPECTRAL PHASE OF A PERIODIC SIGNAL*
• *DISPOSITIF POUR LA MESURE D'UNE PHASE SPECTRALE D'UN SIGNAL PÉRIODIQUE*
- (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) GOSSET, Christophe, F-22700 Perros Guirec, FR
RENAUDIER, Jérémie, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
OUDAR, Jean-Louis, F-92290 Chateney Malabry, FR
AUBIN, Guy Georges, F-78220 Viroflay, FR
- (74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **G01K 1/08** (11) **2 537 013 B1**
G01K 7/02

- (25) En (26) En
(21) 10805343.0 (22) 02.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.12.2012
(86) SI 2010/000068 02.12.2010

- (87) WO 2011/102810 2011/34 25.08.2011
(30) 19.02.2010 SI 201000065
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TEMPERATURSONDEN*
• *PROCESS OF MANUFACTURING TEMPERATURE PROBES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CAPTEURS DE TEMPÉRATURE*
- (73) Hidria AET Družba za proizvodnjo vzginih sistemov in elektronike d.o.o., Poljubinj 89A, 5220 Tolmin, SI
- (72) VESKOVIC BUKUDUR, Stojana, 5220 Tolmin, SI
- (74) Macek, Gregor, ITEM d.o.o. Resljeva 16, 1000 Ljubljana, SI

G01K 1/14 → (51) **G01N 35/02**

G01K 7/02 → (51) **G01K 1/08**

G01L 1/20 → (51) **G01L 1/22**

- (51) **G01L 1/22** (11) **2 063 243 B1**
G01B 7/16 **G01L 1/20**
- (25) Zh (26) En
(21) 07816318.5 (22) 12.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.05.2009
(86) CN 2007/002701 12.09.2007
(87) WO 2008/043250 2008/16 17.04.2008
(30) 12.09.2006 CN 200610104559
- (54) • *INTELLIGENTE BESCHICHTUNG FÜR BESCHÄDIGUNGSDETEKTIERTE INFORMATIONEN, UNTERSUCHUNGSEINRICHTUNG UND DIE BESCHICHTUNG VERWENDEDES BESCHÄDIGUNGSUNTERSUCHUNGSVERFAHREN*
• *SMART COATING FOR DAMAGE DETECTED INFORMATION, INSPECTING DEVICE AND DAMAGE INSPECTING METHOD USING SAID COATING*
• *REVÊTEMENT INTELLIGENT DESTINÉ À DES INFORMATIONS DÉTECTÉES, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'INSPECTION DES DOMMAGES AU MOYEN DE CE REVÊTEMENT*
- (73) Shaoxing Jinggong Equipment Monitoring Technology Co., Ltd., No. 1809, Jianhu Road Kexi Industry Area Keqiao, Shaoxing County, Zhejiang 312030, CN
- (72) QI, Yanjie, Shaanxi 710049, CN
ZHAO, Wenzhen, Shaanxi 710049, CN
XI, Youmin, Shaanxi 710049, CN
LV, Zhigang, Beijing 100097, CN
LIU, Mabao, Xian, Shaanxi 710049, CN
- (74) Garavelli, Paolo, et al, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

(51) **G01L 3/14** (11) **2 447 691 B1**
G01L 5/00

- (25) It (26) En
(21) 11186490.6 (22) 25.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.05.2012
(30) 02.11.2010 IT T020100871
- (54) • *Messvorrichtung*
• *Measuring device.*
• *Dispositif de mesure*
- (73) Soilmec S.p.A., Via Dismano, 5819, 47522 Cesena, IT
- (72) Trevisani, Simone, 47522 Cesena (FC), IT
Ditillo, Alessandro, 47522 Cesena (FC), IT
Casadei, Marco, 47522 Cesena (fc), IT

- (74) Di Gennaro, Sergio, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

G01L 5/00 → (51) **G01L 3/14**

G01L 9/08 → (51) **G01V 1/38**

G01L 19/06 → (51) **G01L 19/14**

- (51) **G01L 19/14** (11) **2 464 955 B1**
G01L 19/06
- (25) De (26) De
(21) 10734133.1 (22) 21.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.06.2012
(86) EP 2010/060516 21.07.2010
(87) WO 2011/018311 2011/07 17.02.2011
(30) 12.08.2009 DE 102009028488
- (54) • *RELATIVDRUCKSENSOR*
• *RELATIVE PRESSURE SENSOR*
• *CAPTEUR DE PRESSION RELATIVE*
- (73) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
- (72) KRUSEMARK, Olaf, 34131 Kassel, DE
GILL, Norbert, 34246 Vellmar, DE
- (74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01L 23/00 → (51) **F02D 35/02**

- (51) **G01M 3/04** (11) **2 331 927 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09792441.9 (22) 11.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.06.2011
(86) US 2009/056597 11.09.2009
(87) WO 2010/030838 2010/11 18.03.2010
(30) 12.09.2008 US 210170
- (54) • *FLÜSSIGKEITSDETEKTION MIT SPEKTROMETER AUF EINEM CHIP*
• *FLUID DETECTION WITH A SPECTROMETER-ON-A-CHIP*
• *DÉTECTION DE FLUIDE À L'AIDE D'UN SPECTROMÈTRE SUR PUCE*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) MEREDITH, Kimberly D, Bellevue, WA 98005, US
SAFAI, Morteza, Seattle, WA 98199, US
GEORGESON, Gary E, Federal Way, WA 98003-8616, US
- (74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G01M 3/28** (11) **2 440 903 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10737978.6 (22) 09.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.04.2012
(86) FR 2010/051147 09.06.2010
(87) WO 2010/142915 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 FR 0902772
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON WASSERLECKS*
• *DEVICE FOR DETECTING A WATER LEAK*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE FUITE D'EAU*
- (73) Mavridoglou, Christian, 1 rue de Cournon-terral, 34770 Gigean, FR
- (72) Mavridoglou, Christian, 34770 Gigean, FR

- (74) Rhein, Alain, Cabinet BREV&SUD 55 Avenue Clément Ader, 34170 Castelnau le Lez, FR

G01N 1/40 → (51) **G01N 30/60**

G01N 3/08 → (51) **G06F 17/10**

- (51) **G01N 11/14** (11) **2 507 613 B1**
G01N 11/16 **G01N 33/48**
(25) En (26) En
(21) 10787037.0 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(86) EP 2010/007442 30.11.2010
(87) WO 2011/063994 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 EP 09075526
30.11.2009 US 265007 P
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG VON FLUIDMECHANISCH EFFEKTIVEN MATERIALPARAMETER EIENR FLÜSSIGKEIT**
• **A DEVICE AND A METHOD FOR MEASURING FLUID-MECHANICALLY EFFECTIVE MATERIAL PARAMETERS OF A FLUID**
• **Dispositif et procédé de mesure des paramètres matériels actifs mécaniques d'écoulement d'un fluide**
(73) Berlin Heart GmbH, Wiesenweg 10, 12247 Berlin, DE
(72) GRAICHEN, Kurt, 13189 Berlin, DE
ARNDT, Andreas, 12555 Berlin, DE
NÜSSER, Peter, 14532 Kleinmachnow, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

G01N 11/16 → (51) **G01N 11/14**

G01N 15/10 → (51) **G01N 15/14**

- (51) **G01N 15/14** (11) **2 180 307 B1**
G01N 15/10 **G01N 33/569**
(25) En (26) En
(21) 10001278.0 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.04.2010
(30) 03.12.1999 US 454488
(54) • **Durchflussszytometerdüse**
• **Flow cytometer nozzle**
• **Buse de cytomètre de flux**
(73) XY, LLC, 22575 State Highway 6 South, Navasota, TX 77868, US
(72) Buchanan, Kristopher S., Fort Collins CO 80523, US
Herickhoff, Lisa, Fort Collins CO 80523, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
(60) 10182264.1 / 2 264 430
(62) 00991511.7 / 1 238 261

G01N 21/00 → (51) **H04J 11/00**

- (51) **G01N 21/01** (11) **2 548 001 B1**
G01B 11/00 **G01B 21/04**
(25) En (26) En
(21) 11801309.3 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.01.2013
(86) US 2011/038868 02.06.2011
(87) WO 2012/003064 2012/01 05.01.2012
(30) 02.07.2010 US 829619
(54) • **ANDOCKBARES RÜCKLICHT**
• **DOCKABLE BACKLIGHT**

• **SYSTÈME DE RÉTROÉCLAIRAGE AVEC STATION D'ACCUEIL**

- (73) Quality Vision International, 850 Hudson Avenue, Rochester 14621, US
(72) MORIARTY, Timothy, G., Rochester, New York 14612, US
(74) Schober, Christoph D., Flügel Preissner Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20, 80335 München, DE

(51) **G01N 21/03** (11) **1 953 529 B1**
G01N 21/39

- (25) En (26) En
(21) 08150966.3 (22) 01.02.2008
(84) DE FR GB
(43) 06.08.2008
(30) 05.02.2007 US 702250
(54) • **System und Verfahren zum Analysieren einer Substanz mit einem optischen Hohlraum und einer optischen lateral variierenden Übertragungsstruktur**
• **System and method for analysing a sample with an optical cavity and a laterally varying optical transmission structure**
• **Système et méthode d'analyse d'une substance avec une cavité optique et une structure optique de transmission à variation latérale**
(73) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Kiesel, Peter, Palo Alto, CA 94306, US
Schmidt, Oliver, Palo Alto, CA 94306, US
Bassler, Michael, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G01N 21/35** (11) **1 393 047 B1**
A01M 7/00 **B05B 12/12**
A01D 34/00 **A01M 21/04**

- (25) En (26) En
(21) 02717878.9 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) AU 2002/000519 26.04.2002
(87) WO 2002/088679 2002/45 07.11.2002
(30) 26.04.2001 AU PR457401
(54) • **SELEKTIVE UNTERSCHIEDUNG VON PFLANZEN**
• **SELECTIVE PLANT DISCRIMINATION**
• **DISCRIMINATION SÉLECTIVE DE PLANTES**
(73) Weed Control Australia Ltd., C/- Horwath 128 Hay Street, Subiaco, W.A. 6008, AU
(72) SCOTT, Christopher, Charles, Currumbine, W.A. 6028, AU
(74) Gray, John James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G01N 21/39 → (51) **G01N 21/03**

G01N 21/47 → (51) **A61B 5/00**

G01N 21/47 → (51) **G01B 9/02**

(51) **G01N 21/64** (11) **2 097 738 B1**
B01L 3/00

- (25) En (26) En
(21) 07859396.9 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) IB 2007/055159 17.12.2007
(87) WO 2008/078263 2008/27 03.07.2008
(30) 21.12.2006 EP 06126771
(54) • **ÖFFNUNGSBIOSENSOR MIT RILLEN**

• **APERTURE BIOSENSOR WITH TRENCHES**
• **BIOCAPTEUR À OUVERTURES ET TRANCHÉES**

- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) KLUNDER, Derk J.W., 5656 AE Eindhoven, NL
VAN HERPEN, Maarten M.J.W., 5656 AE Eindhoven, NL
STAPERT, Hendrik R., 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01N 21/64** (11) **2 214 000 B1**
G01N 33/58

- (25) En (26) En
(21) 09151810.0 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(54) • **Verwendung von FCCS zur Analyse von Wechselwirkungsparametern in einer in-vivo-artigen Umgebung**
• **Use of FCCS for the analysis of interaction parameters in an in vivo-like environment**
• **Utilisation de FCCS pour l'analyse de paramètres d'interaction dans un environnement de type in vivo**
(73) Intana Bioscience GmbH, Lochhamer Strasse 29a, 82152 Planegg-Martinsried, DE
(72) Hansen, Kerrin, 82205 Gilching, DE
Hannus, Stefan, 81373 Munich, DE
Becker, Frank, 82152 Planegg, DE
(74) Bühler, Dirk, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

G01N 21/64 → (51) **A61B 5/00**

G01N 21/78 → (51) **C12N 15/09**

G01N 21/84 → (51) **C23C 2/14**

G01N 21/89 → (51) **C23C 2/14**

- (51) **G01N 23/20** (11) **2 472 252 B1**
(25) It (26) En
(21) 11195865.8 (22) 28.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(30) 28.12.2010 IT VI20100351
(54) • **Portables Röntgendiffraktometer**
• **Portable x-ray diffractometer**
• **Diffractomètre de rayons X portable**
(73) Fondazione Bruno Kessler, Via S. Croce 77, 38122 Trento, IT
TNX S.r.l., Via Sommarive 18, 38123 Trento, IT
(72) Deflorian, Corrado, 38122 Trento, IT
Marconi, Gian Paolo, 25080 Puegnago Sul Garda (BS), IT
(74) Bonini, Ercole, Studio Bonini Srl Corso Fogazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT

G01N 27/00 → (51) **G01N 27/414**

- (51) **G01N 27/02** (11) **2 425 237 B1**
G01N 27/12 **G01N 27/22**
G08B 21/20 **A61F 13/42**
(25) Da (26) En
(21) 10731456.9 (22) 03.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 07.03.2012
(86) DK 2010/000059 03.05.2010
(87) WO 2010/124690 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 DK 200900567
(54) • *ELEKTRODENANORDNUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES BETTS*
• *ELECTRODE ARRANGEMENT FOR MONITORING A BED*
• *AGENCEMENT D'ÉLECTRODES POUR LA SURVEILLANCE D'UN LIT*
(73) Linak A/S, Smedevænget 8 Guderup, 6430 Nordborg, DK
(72) KRISTIANSEN, Kjeld, DK-6400 Sønderborg, DK
MADSEN, Allan, H., DK-6400 Sønderborg, DK
(74) Pedersen, Soeren Skovgaard, Linak A/S Patent Department P.O. Box 238, 9100 Aalborg, DK

G01N 27/12 → (51) **G01N 27/02****G01N 27/22** → (51) **G01N 27/02**

- (51) **G01N 27/404** (11) **2 482 063 B1**
(25) En (26) En
(21) 12152349.2 (22) 24.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(30) 27.01.2011 US 201161436912 P
20.01.2012 US 201213354950
(54) • *Elektrochemischer Sauerstoffsensoren mit interner Sauerstoffdiffusionsbarriere*
• *Electrochemical oxygen sensor with internal barrier to oxygen diffusion*
• *Capteur d'oxygène électrochimique avec barrière interne de diffusion d'oxygène*
(73) Life Safety Distribution AG, Weiherallee 11a, 8610 Uster, CH
(72) Tillotson, John Anthony, Morristown, NJ 07962-2245, US
McLeod, Ian Andrew, Morristown, NJ 07962-2245, US
Chapples, John, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G01N 27/404** (11) **2 506 001 B1**
G01N 33/00
(25) En (26) En
(21) 12161869.8 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(30) 28.03.2011 US 201161468468 P
(54) • *Elektrochemischer Ethylensensor und Verfahren zur Ethylenüberwachung*
• *Electrochemical Ethylene Sensor and Method for Monitoring Ethylene*
• *Capteur d'éthylène électrochimique et procédé de surveillance d'éthylène*
(73) Stichting IMEC Nederland, High Tech Campus 31, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) Zevenbergen, Marcel, 3086 JE Rotterdam, NL
Brongersma, Sywert, 5644 GK Eindhoven, NL
Crego Calama, Mercedes, 5663 PK Geldrop-Mierlo, NL
Wouters, Daan, 5664 ED Geldrop, NL
(74) Davies, Philip, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **G01N 27/414** (11) **2 105 734 B1**
G01N 27/00
(25) De (26) De
(21) 08005615.3 (22) 26.03.2008
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 30.09.2009
(54) • *Gassensor*
• *Gas sensor*
• *Capteur de gaz*
(73) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i. Br., DE
(72) Wilbertz, Christoph, 79194 Gundelfingen, DE
Frerichs, Heinz-Peter, 79271 St. Peter, DE
Senft, Christoph, 80337 München, DE
(74) Koch, Bertram, et al, Koch Müller Patent-anwalts-gesellschaft mbH Maaßstraße 32/1, 69123 Heidelberg, DE

G01N 27/62 (11) **2 317 307 B1**
G01N 33/68 **G01N 30/72**

- (25) En (26) En
(21) 10012963.4 (22) 13.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 04.05.2011
(30) 14.02.2002 JP 2002036446
(54) • *Verfahren zur Analyse von Verbindungen mit einer Amino- und/oder Imino-gruppe, und analytisches Reagens dafür*
• *Method of analyzing amino- and/or imino-functional compounds, and analytical reagent*
• *Procédé d'analyse de composés avec un groupe amino et/ou imino, et réactif analytique associé*
(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) Miyano, Hiroshi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0801, JP
Yahashi, Akihisa, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0801, JP
Shimbo, Kazutaka, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0801, JP
Nakazawa, Masakazu, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0801, JP
Hirayama, Kazuo, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0801, JP
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 03705088.7 / 1 475 632

G01N 30/06 → (51) **G01N 30/34**

- (51) **G01N 30/32** (11) **2 475 983 B1**
G01N 30/36 **G01N 30/60**
G01N 30/90 **G01N 30/38**
(25) En (26) En
(21) 10757725.6 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.07.2012
(86) EP 2010/005468 07.09.2010
(87) WO 2011/026649 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 DE 102009040180
(54) • *STEUERUNG DES DURCHFLUSSES IN MULTIDIMENSIONALER CHROMATOGRAPHIE*
• *FLOW CONTROL IN MULTIDIMENSIONAL CHROMATOGRAPHY*
• *CONTRÔLE DE FLUX EN CHROMATOGRAPHIE MULTIDIMENSIONNELLE*
(73) Dionex Benelux B.V., Abberdaan 114, 1046 AA Amsterdam, NL
(72) EELTINK, Sebastiaan, B-1040 Brussels, BE
SCHOENMAKERS, Peter, J., NL-1724 NV Oudkarspel, NL

- (74) Mischung, Ralf, et al, Patentanwälte Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

G01N 30/34 (11) **2 221 616 B1**
G01N 30/06 **B01D 19/00**
G01N 33/72

- (25) En (26) En
(21) 10165796.3 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(30) 09.02.2006 JP 2006032123
(54) • *Flüssigkeitschromatograph*
• *Liquid chromatography apparatus*
• *Chromatographie en phase liquide*
(73) ARKRAY, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(72) Sugiyama, Koji, Kyoto 601-8045, JP
Sakai, Toshikatsu, Kyoto 601-8045, JP
Hongo, Yoshikiyo, Shiga 520-3306, JP
Sezaki, Akira, Kyoto 601-8045, JP
Kamada, Takanori, Kyoto 601-8045, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 07708253.5 / 1 988 392

G01N 30/36 → (51) **G01N 30/32**

- (51) **G01N 30/60** (11) **2 024 725 B1**
B01L 3/00 **G01N 1/40**
B01D 15/22
(25) En (26) En
(21) 08747707.1 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) US 2008/062769 06.05.2008
(87) WO 2008/141006 2008/47 20.11.2008
(30) 08.05.2007 US 928235 P
(54) • *Probenherstellungsvorrichtung und -verfahren unter Verwendung eines Polyamid-Rohrs*
• *Sample preparation device and method utilizing a polyamide tube*
• *Dispositif et procédé de préparation d'échantillons utilisant un tube de polyamide*
(73) Agilent Technologies, Inc., 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
(72) GRENZ, Robert, Lee, Santa Ana, CA 92707, US
HUDSON, William, Christopher, Tustin, CA 92780, US
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames Middlesex, TW18 4PR, GB

G01N 30/60 (11) **2 577 288 B1**
G01N 30/78

- (25) En (26) En
(21) 11724416.0 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(86) EP 2011/059304 06.06.2011
(87) WO 2011/154362 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 US 352241 P
(54) • *SYSTEM ZUR ANALYSE EINES GAS-GEMISCHS MIT MINDESTENS EINER CHROMATOGRAPHIESÄULE*
• *SYSTEM FOR ANALYZING A GAS MIXTURE INCLUDING AT LEAST ONE CHROMATOGRAPHY COLUMN*

- *SYSTEME POUR L'ANALYSE D'UN MELANGE GAZEUX COMPRENANT AU MOINS UNE COLONNE DE CHROMATOGRAPHIE*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
California Institute of Technology, 1200 East California Street, Pasadena, CA 91125-8500, US
- (72) PUGET, Pierre, F-38330 Saint Ismier, FR
MYERS, Edward B., Sherman Oaks, CA 91423, US
ROUKES, Michael, L., Pasadena, CA 91106, US
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 95, rue d'Amsterdam, F-75378 Paris Cedex 8, FR

G01N 30/60 → (51) **G01N 30/32****G01N 30/72** → (51) **G01N 27/62****G01N 30/78** → (51) **G01N 30/60**

- (51) **G01N 30/84** (11) **2 225 556 B1**
B01D 15/40 G01N 30/10
G01N 30/72
- (25) En (26) En
(21) 08866710.0 (22) 29.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.09.2010
(86) US 2008/014090 29.12.2008
(87) WO 2009/085309 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 US 9423 P
16.05.2008 US 152785
- (54) • *Strömungsteiler mit variabler Ratio für Strömung*
• *Variable ratio flow splitter for flowstream*
• *Dispositif de séparation d'écoulement à rapport variable pour un écoulement de fluide*
- (73) Waters Technologies Corporation, 34 Maple Street, Milford, MA 01757-3696, US
(72) CHORDIA, Lalit, Pittsburgh, PA 15238, US
FOGELMAN, Kimber, D., Hockessin, DE 19707, US
WATERS, James, L., Framingham, MA 01701, US
WIKFORS, Edwin, E., Landenberg, PA 19350, US
- (74) Harding, Andrew Philip, et al, Forresters Sherborne House 119-121 Cannon Street, London EC4N 5AT, GB

G01N 30/90 → (51) **G01N 30/32****G01N 31/00** → (51) **C07K 16/00****G01N 33/00** → (51) **G01N 27/404**

- (51) **G01N 33/48** (11) **2 205 968 B1**
G01N 33/53
- (25) En (26) En
(21) 08836072.2 (22) 02.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.07.2010
(86) US 2008/078636 02.10.2008
(87) WO 2009/046227 2009/15 09.04.2009
(30) 02.10.2007 US 997460 P
- (54) • *MODULARE POC-VORRICHTUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *MODULAR POINT-OF-CARE DEVICES AND USES THEREOF*
• *DISPOSITIFS MODULAIRES À UTILISER SUR PLACE ET LEURS UTILISATIONS*

- (73) Theranos, Inc., 1601 S California Avenue, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) BURD, Tammy, San Jose, CA 95125, US
GIBBONS, Ian, Portola Valley, CA 94028, US
HOLMES, Elizabeth A., Palo Alto, CA 94301, US
FRENZEL, Gary, Mountain View, CA 94040, US
NUGENT, Anthony Joseph, Dublin, CA 94568, US
- (74) Cole, William Gwyn, et al, avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
- (60) 13178059.5 / 2 657 699

G01N 33/48 → (51) **G01N 11/14**

- (51) **G01N 33/487** (11) **2 437 056 B1**
G01N 33/50 G01N 27/327
- (25) En (26) En
(21) 11190794.5 (22) 05.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.04.2012
(30) 05.10.2006 US 850211 P
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung einer substanz-
tiell unabhängigen Hämatokritanalytkon-
zentration*
• *Methods for determining the presence of a
sufficient quantity of fluid sample on a
test strip*
• *Procédés pour déterminer une concentra-
tion d'analytes sensiblement indépendante
de l'hématocrite*
- (73) Lifescan Scotland Ltd, Beechwood Business Park, North Inverness IV2 3ED, GB
- (72) Blythe, Stephen Patrick, Inverness, IV2 5HB, GB
McEvoy, Mary, Belmont, CA 94002, US
Sutton, Thomas, 20125 Milan, IT
Day, Richard Michael, Dingwall, IV7 8JD, GB
Mills, Leanne, Inverness, IV2 6HD, GB
Day, Emma Vanessa Jayne, Dingwall, IV7 8JD, GB
Leach, Christopher Philip, Inverness, IV2 3DP, GB
Cardosi, Marco F., Inverness, IV2 5FP, GB
Finch, Matthew, Inverness, IV3 8LZ, GB
Thompson, Arlene, Inverness, IV2 3QY, GB
Naylor, Nina Antonia, San Francisco, CA 94110, US
Bailey, Eric Jason, Oakland, CA 94606, US
Dolan, Michael Patrick, Corte Madera, CA 94925, US
Anderson, Gretchen, Oakland, California 94609, US
Comstock, Lorraine, Saratoga, CA 95070, US
- (74) Brunner, John Michael Owen, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 07824045.4 / 2 082 222

G01N 33/49 → (51) **A61M 1/34****G01N 33/50** → (51) **B01L 3/00****G01N 33/50** → (51) **C12N 15/113****G01N 33/50** → (51) **C12N 15/12****G01N 33/50** → (51) **G01N 33/487**

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 338 051 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09786141.3 (22) 17.07.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.06.2011
(86) IB 2009/006550 17.07.2009
(87) WO 2010/007526 2010/03 21.01.2010
(30) 17.07.2008 US 81645 P
11.02.2009 US 151806 P
- (54) • *BIOMARKER FÜR KARDIODIABETES*
• *BIOMARKERS FOR CARDIODIABETES*
• *BIOMARQUEURS POUR CARDIODIABÈTE*
- (73) IKFE Institut für klinische Forschung und Entwicklung GmbH, Parcusstrasse 8, 55116 Mainz, DE
- (72) PFUETZNER Andreas, 55116 Mainz, DE
FORST Thomas, 55116 Mainz, DE
- (74) Couchman, Jonathan Hugh, et al, Harrison Goddard Foote LLP Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

G01N 33/53 → (51) **C12N 15/09****G01N 33/53** → (51) **C12N 15/12****G01N 33/53** → (51) **G01N 33/48****G01N 33/542** → (51) **C12N 15/09****G01N 33/543** → (51) **C12Q 1/68****G01N 33/551** → (51) **C12Q 1/68****G01N 33/569** → (51) **A61K 39/102****G01N 33/573** → (51) **C12N 9/16****G01N 33/573** → (51) **C12Q 1/37**

- (51) **G01N 33/574** (11) **1 931 996 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07751053.5 (22) 16.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.06.2008
(86) US 2007/004265 16.02.2007
(87) WO 2007/098102 2007/35 30.08.2007
(30) 17.02.2006 US 774823 P
- (54) • *FREIES NGAL ALS BIOMARKER FÜR KREBS*
• *FREE NGAL AS A BIOMARKER FOR CANCER*
• *NGAL LIBRE EN TANT QUE BIOMAR-
QUEUR DE CANCER*
- (73) Children's Medical Center Corporation, 55 Shattuck Street, Boston, MA 02115, US
(72) MOSES, Marsha, A., Brookline, MA 02145, US
JANG, Jiang, Melrose, MA 02176, US
- (74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
- (60) 11156071.0 / 2 375 254

- (51) **G01N 33/574** (11) **2 140 269 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08718919.7 (22) 25.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.01.2010
(86) GB 2008/001090 25.03.2008
(87) WO 2008/117067 2008/40 02.10.2008
(30) 27.03.2007 GB 0705876
25.06.2007 GB 0712181
- (54) • *PROTEIN SIGNATURE/MARKERS FÜR DIE IDENTIFIZIERUNG VON ADRENO-KARZINOMEN*
• *PROTEIN SIGNATURE/MARKERS FOR THE DETECTION OF ADENOCARCINOMA*

- *PROCÉDÉ, ASSEMBLAGE ET UTILISATION DE CELUI-CI*
- (73) Immunovia AB, Helgonavägen 21, 223 63 Lund, SE
- (72) BORREBAECK, Carl, Arne, Krister, 223 63 Lund, SE
- WINGREN, Lars, Bertil, Christer, 247 32 Södra Sandby, SE
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- (60) 12163644.3 / 2 490 025

G01N 33/577 → (51) **C07K 16/22****G01N 33/58** → (51) **A61B 5/00****G01N 33/58** → (51) **G01N 21/64**

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 191 276 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08786765.1 (22) 01.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.06.2010
- (86) EP 2008/060145 01.08.2008
- (87) WO 2009/019215 2009/07 12.02.2009
- (30) 03.08.2007 EP 07015323
- (54) • *PRÄNATALES DIAGNOSEVERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON EXOSOMEN UND CD24 ALS MARKER*
- *METHOD FOR PRENATAL DIAGNOSIS USING EXOSOMES AND CD24 AS A MARKER*
- *METHODE DE DIAGNOSTIC PRENATAL METTANT EN UVRE DES EXOSOMES ET CD24 COMME MARQUEUR*
- (73) DKFZ Deutsches Krebsforschungszentrum, Im Neuenheimerfeld 280, 69120 Heidelberg, DE
- (72) ALTEVOGT, Peter, 69151 Neckargemünd, DE
- KELLER, Sascha, 68789 St. Leon, DE
- (74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Dudenstraße 46, 68167 Mannheim, DE

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 232 269 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08862392.1 (22) 18.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2010
- (86) GB 2008/004186 18.12.2008
- (87) WO 2009/077763 2009/26 25.06.2009
- (30) 19.12.2007 GB 0724735
- (54) • *VERFAHREN UND BIOMARKIERUNGEN ZUR DIAGNOSE UND ÜBERWACHUNG PSYCHOTISCHER ERKRANKUNGEN*
- *METHODS AND BIOMARKERS FOR DIAGNOSING AND MONITORING PSYCHOTIC DISORDERS*
- *PROCÉDÉS ET MARQUEURS BIOLOGIQUES POUR DIAGNOSTIQUER ET SURVEILLER DES TROUBLES PSYCHOTIQUES*
- (73) Psynova Neurotech Limited, St John's Innovation Centre Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB
- Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TS, GB
- (72) LEVIN, Yishai, Cambridge CB2 1QT, GB
- BAHN, Sabine, Cambridge CB2 1QT, GB
- WANG, Lan, Cambridge CB2 1QT, GB
- SCHWARZ, Emanuel, Cambridge CB2 1QT, GB
- MCALLISTER, George, Cambridge CB4 0WS, GB

- (74) Gibson, Mark, et al, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB
- (60) 13188670.7

G01N 33/68 → (51) **A61K 39/102****G01N 33/68** → (51) **A61K 39/145****G01N 33/68** → (51) **A61K 39/395****G01N 33/68** → (51) **C07K 16/22****G01N 33/68** → (51) **C07K 16/40****G01N 33/68** → (51) **C09B 11/22****G01N 33/68** → (51) **C12N 15/09****G01N 33/68** → (51) **C12N 15/11****G01N 33/68** → (51) **G01N 27/62****G01N 33/72** → (51) **G01N 30/34****G01N 33/86** → (51) **C12Q 1/56**

- (51) **G01N 35/02** (11) **2 180 324 B1**
- B01F 11/02** **B01F 15/00**
- G01K 1/14**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08791086.5 (22) 11.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.04.2010
- (86) JP 2008/062605 11.07.2008
- (87) WO 2009/011313 2009/04 22.01.2009
- (30) 18.07.2007 JP 2007187052
- (54) • *Analysator enthaltend eine Rührbestimmungsvorrichtung und Rührbestimmungsverfahren*
- *Analyzer comprising a stirring determination device and stirring determination method*
- *Analyseur comprenant un dispositif de détermination de brassage et procédé de détermination de brassage*
- (73) Beckman Coulter, Inc., 250 S. Kraemer Boulevard, Brea, CA 92821, US
- (72) TSUDA, Nobuyoshi, Sunto-gun Shizuoka, 411-0931, JP
- (74) Haydn, Christian, Müller-Boré & Partner Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G01N 35/04 (11) **2 508 259 B1**
B01L 9/00

- (25) De (26) De
- (21) 12163202.0 (22) 04.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.10.2012
- (30) 08.04.2011 DE 202011000837 U
- (54) • *Pipetiervorrichtung*
- *Pipetting device*
- *Dispositif de pipetage*
- (73) CyBio AG, Göschwitzer Strasse 40, 07745 Jena, DE
- (72) Naumann, Uwe, 07747 Jena, DE
- (74) Schaller, Renate, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

G01P 3/481 → (51) **G01D 5/247****G01P 3/487** → (51) **G01D 5/247****G01P 3/488** → (51) **G01D 5/14**

- (51) **G01P 13/02** (11) **2 422 204 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09843598.5 (22) 17.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.02.2012
- (86) IN 2009/000349 17.06.2009
- (87) WO 2010/122567 2010/43 28.10.2010
- (30) 21.04.2009 IN CH09222009
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG UND ISOLIERUNG VON STÖRUNGEN IN DER DRUCKERFASSUNG EINES UMGEBUNGSLUFT-DATENSYSYSTEMS*
- *SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING AND ISOLATING FAULTS IN PRESSURE SENSING OF FLUSH AIR DATA SYSTEM (FADS)*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION ET DE LOCALISATION DE PANNES DANS LA DÉTECTION DE PRESSION D'UN FADS (FLUSH AIR DATA SYSTEM)*
- (73) Indian Space Research Organisation, ISRO Headquarters Department of Space Antariksh Bhavan New BEL Road, Bangalore 560 094 Karnataka, IN
- (72) MADHAVANPILLAI, Jayakumar, Thiruvananthapuram 695 022, IN
- NARAYANAN, Remesh, Thiruvananthapuram 695 022, IN
- SOUDAMINI, Harish, Chandran, Thiruvananthapuram 695 022, IN
- SUBRAMANIAM, Swaminathan, Thiruvananthapuram 695 022, IN
- KAILASAVADIVOO, Sivan, Thiruvananthapuram 695 022, IN
- VIR, Sharma, Surendra, Thiruvananthapuram 695 022, IN
- (74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

G01P 15/08 (11) **2 548 032 B1**
G01P 15/12

- (25) De (26) De
- (21) 11709023.3 (22) 19.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.01.2013
- (86) EP 2011/050641 19.01.2011
- (87) WO 2011/113625 2011/38 22.09.2011
- (30) 18.03.2010 DE 102010002994
- (54) • *PIEZORESISTIVES MIKROMECHANISCHES SENSORBAUELEMENT UND ENTSPRECHENDES MESSVERFAHREN*
- *PIEZORESISTIVE MICROMECHANICAL SENSOR COMPONENT AND CORRESPONDING MEASURING METHOD*
- *MODULE DE DÉTECTEUR MICROMÉCANIQUE PIÉZO-RÉSISTIF ET PROCÉDÉ DE MESURE CORRESPONDANT*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) NEUL, Reinhard, 70567 Stuttgart, DE
- RETTIG, Christian, 72800 Eningen U.A., DE
- TRAUTMANN, Achim, 71229 Leonberg, DE
- MEISEL, Daniel Christoph, 71665 Vaihingen An Der Enz, DE
- BUHMANN, Alexander, 70192 Stuttgart, DE
- ENGESSER, Manuel, 77815 Buehl, DE
- FEYH, Ando, Palo Alto CA 94306, US

G01P 15/12 → (51) **G01P 15/08****G01R 1/02** (11) **1 393 154 B1**
G06F 3/023 **G01D 1/00**
G01R 31/28

- (25) De (26) De
- (21) 02735330.9 (22) 03.05.2002
- (84) DE FR GB

- (43) 03.03.2004
(86) EP 2002/004889 03.05.2002
(87) WO 2002/095565 2002/48 28.11.2002
(30) 18.05.2001 DE 10124371
10.08.2001 DE 10139491
(54) • *MESSGERÄT MIT DIALOGBEDIENUNG
ÜBER DIALOGFENSTER UND ENTSPRE-
CHENDES VERFAHREN*
• *MEASURING DEVICE WITH DIALOG
CONTROL OCCURRING VIA DIALOG
WINDOWS AND CORRESPONDING
METHOD*
• *APPAREIL DE MESURE A COMMANDE DE
DIALOGUE PAR FENETRE DE DIALOGUE
ET PROCEDE CORRESPONDANT*
(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühl-
dorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) RIEGER, Angela, 80687 München, DE
LAINER, Kurt, 85551 Kirchheim bei Mün-
chen, DE
REIFERT, Bernhard, 84453 Mühldorf, DE
ILLICH, Valentin, 81245 München, DE
THOMA, Sebastian, 83026 Rosenheim, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06
09, 80066 München, DE

- (51) **G01R 21/06** (11) **2 207 042 B1**
G01R 21/133
(25) De (26) De
(21) 09000259.3 (22) 10.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 14.07.2010
(54) • *Drehstromzähler*
• *Rotary current meter*
• *Compteur à courant triphasé*
(73) EMH metering GmbH & Co. KG, Südring 5,
19243 Wittenburg, DE
(72) Hardstock, Heiko, 21337 Lüneburg, DE
(74) Graalfs, Edo, Hauck Patent- und Rechts-
anwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

G01R 21/133 → (51) **G01R 21/06**

- (51) **G01R 31/28** (11) **1 857 827 B1**
(25) De (26) De
(21) 07008192.2 (22) 23.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (43) 21.11.2007
(30) 15.05.2006 DE 102006022985
(54) • *Schaltungsanordnung mit einer seriellen
Testschnittstelle bzw. seriellen Test-
betriebsverfahren*
• *Circuit device with serial test interface and
serial test mode procedure*
• *Circuit à interface de test sériel et procédé
à mode de test sériel*
(73) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19,
79108 Freiburg i. Br., DE
(72) Bidenbach, Reiner, 79279 Vörsstetten, DE
Franke, Jörg, 79117 Freiburg, DE
Ritter, Joachim, 79540 Lörrach, DE
Jung, Christian, 79263 Simonswald, DE
(74) Koch Müller Patentanwalts-gesellschaft mbH,
Maaßstraße 32/1, 69123 Heidelberg, DE

G01R 31/28 → (51) **G01R 1/02**

G01R 31/28 → (51) **G01R 31/317**

- (51) **G01R 31/317** (11) **2 526 432 B1**
G01R 31/28
(25) En (26) En
(21) 10712502.3 (22) 21.01.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 28.11.2012
(86) IB 2010/000606 21.01.2010
(87) WO 2011/089462 2011/30 28.07.2011
(54) • *DETEKTOR FÜR SCHADHAFTES CHIPS
FÜR EINE INTEGRIERTE HALBLEITER-
SCHALTUNG*
• *CHIP DAMAGE DETECTION DEVICE FOR
A SEMICONDUCTOR INTEGRATED
CIRCUIT*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE PUCÉ
ENDOMMAGÉE POUR UN CIRCUIT
INTÉGRÉ À SEMI-CONDUCTEURS*
(73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William
Cannon Drive, West Austin, TX 78735, US
(72) HEMON, Erwan, F-31120 Goyrans, FR
LANCE, Philippe, F-31000 Toulouse, FR
NEUGEBAUER, Kurt, 85591 Vaterstetten, DE
(74) Ferro, Frodo Nunes, Freescale Semicon-
ductor, Inc. c/o Optimus Patents Limited
Grove House Lutyens Close Chineham Court,
Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

G01R 31/3185 → (51) **G06F 11/267**

G01R 31/40 → (51) **H01L 31/042**

G01R 33/06 → (51) **G01D 5/247**

G01R 33/34 → (51) **A61B 5/055**

G01R 33/36 → (51) **A61B 5/055**

G01R 33/38 → (51) **A61B 5/05**

G01R 33/381 → (51) **H01F 7/06**

G01R 33/48 → (51) **A61B 5/055**

G01S 1/00 → (51) **H04N 101/00**

G01S 5/02 → (51) **H04W 64/00**

G01S 5/16 → (51) **G01C 15/00**

G01S 7/35 → (51) **G01S 13/34**

G01S 7/481 → (51) **G01S 17/93**

G01S 7/486 → (51) **G01S 17/89**

G01S 7/52 → (51) **A61B 8/00**

G01S 11/06 → (51) **G01W 1/00**

- (51) **G01S 13/34** (11) **2 353 027 B1**
G01S 7/35 **G01S 13/58**
(25) En (26) En
(21) 09828189.2 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 10.08.2011
(86) US 2009/065037 19.11.2009
(87) WO 2010/059757 2010/21 27.05.2010
(30) 24.11.2008 US 276453
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERARBEITUNG VON RADARSIGNALEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RADAR
SIGNAL PROCESSING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT
DE SIGNAUX RADAR*
(73) Autoliv ASP, Inc., 3350 Airport Road, Ogden,
UT 84405, US
(72) KLOTZBUECHER, Dirk, 97082 Wuerzburg,
DE
POIGER, Walter, 97616 Bad Neustadt/Saale,
DE

- (74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **G01S 13/42** (11) **2 082 259 B1**
G01S 13/72 **G01S 13/93**

- (25) En (26) En
(21) 07875003.1 (22) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (43) 29.07.2009
(86) US 2007/022153 17.10.2007
(87) WO 2008/143631 2008/48 27.11.2008
(30) 30.10.2006 US 554064

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
ZIELHÖHENSCHÄTZUNG IN EINEM ZWEI-
DIMENSIONALEN RADARSYSTEM*
• *METHODS AND APPARATUS FOR
PROVIDING TARGET ALTITUDE ESTI-
MATION IN A TWO DIMENSIONAL
RADAR SYSTEM*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS SERVANT À
ESTIMER L'ALTITUDE CIBLE DANS UN
SYSTÈME DE RADAR BIDIMENSIONNEL*

- (73) Raytheon Company, 870 Winter Street,
Waltham, MA 02451-1449, US

- (72) WOOD, Thomas, E., Portsmouth, RI 02871,
US
AGER, Robert, S., Tiverton, RI 02878-1648,
US

- FLEURY, Richard, B., Bristol, RI 02809-
4350, US
HEUER, Gregory, D., Middletown, RI 02842-
7616, US

- (74) Richardson, Julie Kate, Reddie & Grose LLP
16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G01S 13/42 → (51) **H01Q 3/10**

G01S 13/56 → (51) **G01S 13/92**

G01S 13/58 → (51) **G01S 13/34**

G01S 13/58 → (51) **G01S 13/92**

- (51) **G01S 13/72** (11) **0 978 731 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99114535.0 (22) 23.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 09.02.2000
(30) 03.08.1998 JP 21938898

- (54) • *Verfahren zur Raketenbahnabschätzung,
Verfahren zur Raketenzukunftsstandortvor-
hersage, Verfahren zur Raketenidentifizie-
rung, und Verfahren zur Raketenlagen-
erkennung*
• *Rocket trajectory estimating method,
rocket future-position predicting method,
rocket identifying method, and rocket
situation detecting method*
• *Procédé pour l'estimation de la trajectoire
d'une fusée, procédé pour la prédiction de
la position future d'une fusée, procédé
pour l'identification d'une fusée, et
procédé pour la détection de la situation
d'une fusée*
(73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA,
1-1 Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku,
Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Muto, Eiichiro, Kakamigahara-shi, Gifu-ken,
JP
(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON
HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte
Nymphenburger Strasse 14, 80335 Mün-
chen, DE

G01S 13/72 → (51) **G01S 13/42**

G01S 13/72 → (51) **G08G 5/00**

G01S 13/87 → (51) G08G 5/00	
G01S 13/89 → (51) H01Q 3/10	
G01S 13/91 → (51) G08G 5/00	
(51) G01S 13/92 (11) 2 368 136 B1	
(25) G01S 13/56 (26) G01S 13/58	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 09796006.6 (22) 22.12.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 28.09.2011	
(86) EP 2009/067818 22.12.2009	
(87) WO 2010/072796 2010/26 01.07.2010	
(30) 23.12.2008 CH 20142008	
(54) • ELEKTRISCH ABGESCHLOSSENES RADARGERÄT • ELECTRICALLY SELF-CONTAINED RADAR DEVICE • DISPOSITIF RADAR AUTONOME ÉLECTRIQUEMENT	
(73) Dzotech SA, Chemin des Carroux 41, 1744 Chénens, CH	
(72) BAYS, Jean-Nicolas, CH-1744 Chénens, CH BAYS, Robert, CH-1752 Villars-sur-Glâne, CH	
(74) Saam, Christophe, P&TS SA Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH	
(51) G01S 13/93 (11) 2 223 154 B1	
(25) De (26) De	
(21) 08864782.1 (22) 09.12.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 01.09.2010	
(86) EP 2008/067067 09.12.2008	
(87) WO 2009/080491 2009/27 02.07.2009	
(30) 21.12.2007 DE 102007062159	
(54) • RADARSENSORANORDNUNG • RADAR SENSOR ARRANGEMENT • ENSEMBLE DE DÉTECTION RADAR	
(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE	
(72) WIXFORTH, Thomas, 33330 Gütersloh, DE	
G01S 13/93 → (51) G01S 13/42	
G01S 13/95 → (51) G01W 1/00	
G01S 17/10 → (51) G01S 17/89	
(51) G01S 17/46 (11) 1 134 594 B1	
(25) De (26) De	
(21) 01102343.9 (22) 01.02.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 19.09.2001	
(30) 13.03.2000 DE 10012138	
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erfassung von Kantenbereichen von Objekten • Method and device for detecting object edge areas • Procédé et dispositif de détection de zones de carré d'objet	
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE	
(72) Alt, Gerhard, 79350 Sexau, DE Bürger, Jürgen, 79331 Nimburg, DE Nübling, Ralf Ulrich, 79211 Denzlingen, DE	
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE	
(51) G01S 17/89 (11) 2 238 471 B1	
(25) G01S 17/10 (26) G01S 7/486	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 09705488.6 (22) 30.01.2009	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 13.10.2010	
(86) FR 2009/050145 30.01.2009	
(87) WO 2009/095629 2009/32 06.08.2009	
(30) 01.02.2008 FR 0850652	
(54) • VORRICHTUNG FÜR 3D-AKTIVBILDGEBUNG • 3D ACTIVE IMAGING DEVICE • DISPOSITIF POUR IMAGERIE ACTIVE 3D	
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR	
(72) GUELLEC, Fabrice, F-38760 Saint Paul de Varcès, FR TCHAGASPANIAN, Michaël, F-38330 Saint Ismier, FR	
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR	
(51) G01S 17/93 (11) 1 797 459 B1	
(25) De (26) De	
(21) 05789528.6 (22) 27.09.2005	
(84) DE FR	
(43) 20.06.2007	
(86) EP 2005/054824 27.09.2005	
(87) WO 2006/035019 2006/14 06.04.2006	
(30) 28.09.2004 DE 102004046938 26.09.2005 DE 102005046000	
(54) • INFRAROTSSENSOR ZUR PARKLÜCKENVERMESSUNG UND UMFELDÜBERWACHUNG FÜR EIN FAHRZEUG • INFRA-RED SENSOR FOR PARKING GAP MEASUREMENT AND ENVIRONMENT MONITORING FOR A VEHICLE • CAPTEUR INFRAROUGE DE MESURE DE PLACE DE STATIONNEMENT ET DE SURVEILLANCE DE CHAMP POUR UN VEHICULE	
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt am Main, DE	
(72) HALASY-WIMMER, Georg, 71706 Markgröningen, DE LUEKE, Stefan, 57462 Olpe, DE	
(74) Bobbert, Christiana, Conti Temic microelectronic GmbH Patente & Lizenzen Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE	
(51) G01S 17/93 (11) 2 287 629 B1	
(25) G01S 7/481 (26) G02B 17/06	
(25) En (26) En	
(21) 10171432.7 (22) 30.07.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 23.02.2011	
(30) 31.07.2009 US 230239 P	
(54) • Flugzeitkamera mit rechteckigem Beleuchtungsfeld • Time of flight camera with rectangular field of illumination • Caméra pour durée de vol dotée d'un champ d'éclairage rectangulaire	
(73) MESA Imaging AG, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH	
(72) Oggier, Thierry, Zürich, CH Richter, Michael, 5621 Zufikon, CH	
(74) Ganahl, Bernhard, et al, PATRONUS IP Patent- und Rechtsanwälte Truderinger Straße 246, 81825 München, DE	
G01S 19/14 → (51) H04N 101/00	
(51) G01S 19/20 (11) 1 752 786 B1	
(25) G01S 19/47 (26) Fr	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 06118631.8 (22) 09.08.2006	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 14.02.2007	
(30) 09.08.2005 FR 0508449	
(54) • Hybrides Trägheit-/Satellitennavigationssystem und Verfahren zur Kontrolle eines solchen Systemes • Hybrid inertial/satellite navigation system and method for the operation of such a system • Système de navigation hybride inertiell/satellite et procédé de contrôle d'un tel système	
(73) Sagem Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27 Rue Leblanc, 75015 Paris, FR	
(72) Gavillet, Simon, 75015, Paris, FR Vacher, Charlie, 75015, Paris, FR	
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR	
G01S 19/21 → (51) H04N 101/00	
(51) G01S 19/24 (11) 2 095 150 B1	
(25) G01S 19/30 (26) G01S 19/37	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 07871844.2 (22) 12.12.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 02.09.2009	
(86) FR 2007/002051 12.12.2007	
(87) WO 2008/090276 2008/31 31.07.2008	
(30) 28.12.2006 FR 0611486	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN EINES BOC-MODULIERTEN FUNKNAVIGATIONSSIGNALS • METHOD AND DEVICE FOR RECEIVING A BOC MODULATION RADIO-NAVIGATION SIGNAL • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉCEPTION D'UN SIGNAL DE RADIONAVIGATION À MODULATION BOC	
(73) Centre National d'Etudes Spatiales (C.N.E.S.), 2, Place Maurice Quentin, 75039 Paris Cedex 01, FR	
(72) RICHARD DE LA TOUR, Antoine, F-31500 Toulouse, FR	
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 35, rue Lancelot, 31000 Toulouse, FR	
G01S 19/30 → (51) G01S 19/24	
G01S 19/37 → (51) G01S 19/24	
G01S 19/47 → (51) G01S 19/20	
(51) G01T 1/02 (11) 1 977 269 B1	
(25) A61N 5/10 (26) En	
(25) En (26) En	
(21) 07700038.8 (22) 04.01.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 08.10.2008	
(86) IB 2007/050019 04.01.2007	
(87) WO 2007/080522 2007/29 19.07.2007	
(30) 12.01.2006 EP 06100285	
(54) • VERBESSERTE ANZEIGE DER PATIENTENHAUTDOSIS IN DER RADIOLOGIE • IMPROVED INDICATION OF PATIENT SKIN DOSE IN RADIOLOGY • INDICATION AMÉLIORÉE DE DOSE À LA PEAU DE PATIENT EN RADIOLOGIE	
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL	
(72) HOORNAERT, Bart, P., A., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL BAKKER, Nicolaas, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL	

- MARTIN, Andrew, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Verweij, Petronella Danielle, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01T 1/24** (11) **2 047 294 B1**
H01L 27/146

- (25) En (26) En
(21) 07805128.1 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) IB 2007/052783 12.07.2007
(87) WO 2008/012723 2008/05 31.01.2008
(30) 20.07.2006 EP 06117527
(54) • *DETEKTOR UND NACHWEISVERFAHREN FÜR ELEKTROMAGNETISCHE STRahlung*
• *A DETECTOR FOR AND A METHOD OF DETECTING ELECTROMAGNETIC RADIATION*
• *DÉTECTEUR ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE RAYONNEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) RÜTTEN, Walter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SIMON, Matthias, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KIEWITT, Rainer, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HERRMANN, Christoph, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MENSER, Bernd, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Verweij, Petronella Danielle, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01V 1/047** (11) **1 459 103 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 02801129.4 (22) 12.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(86) FR 2002/004331 12.12.2002
(87) WO 2003/056361 2003/28 10.07.2003
(30) 21.12.2001 FR 0116652
(54) • *MOBILES SEISMISCHES EMISSIONS-SYSTEM MIT FIXEN KOPPLUNGSVORRICHTUNGEN UND METHODE DAFÜR*
• *MOBILE SYSTEM FOR SEISMIC EMISSION WITH FIXED COUPLING DEVICES, AND METHOD THEREFOR*
• *SYSTEME D'EMISSION SISMIQUE MOBILE A DISPOSITIFS DE COUPLAGE FIXES, ET METHODE POUR SA MISE EN OEUVRE*
(73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
CGGVERITAS SERVICES SA, 1, rue Léon Migaux, 91341 Massy Cedex, FR
GDF SUEZ, 1 Place Samuel de Champlain, 92400 Courbevoie, FR
(72) MEYNIER, Patrick, F-78400 Chatou, FR
BARONI, Axelle, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
(74) Schmitt, Nicolas A.J., et al, IFP Energies nouvelles 1 et 4 avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(51) **G01V 1/28** (11) **1 454 169 B1**
G01V 1/36

- (25) En (26) En

- (21) 02785777.0 (22) 28.10.2002
(84) AT ES FR IT NL
(43) 08.09.2004
(86) IB 2002/005056 28.10.2002
(87) WO 2003/036331 2003/18 01.05.2003
(30) 26.10.2001 GB 0125789
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG SEISMISCHER DATEN*
• *A METHOD OF AND AN APPARATUS FOR PROCESSING SEISMIC DATA*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNÉES SISMQUES*
(73) WesternGeco Seismic Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) AT ES IT NL
(73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(72) AMUNDSEN, Lasse, Statoil AS, N-7005 Trondheim, NO
HOLVIK, Egil, Statoil AS, N-7005 Trondheim, NO
ROBERTSSON, Johan, Olof, Anders, N-0772 Oslo, NO
(74) Suckling, Andrew Michael, et al, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

G01V 1/36 → (51) **G01V 1/28**

(51) **G01V 1/38** (11) **1 961 260 B1**
H04R 1/44 **G01D 5/353**
G01L 9/08 **G01D 5/26**
G01H 9/00 **H04R 23/00**

- (25) En (26) En
(21) 06804547.5 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) AU 2006/001742 21.11.2006
(87) WO 2007/056827 2007/21 24.05.2007
(30) 21.11.2005 AU 2005906457
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINES AKUSTISCHEN DRUCKS*
• *APPARATUS FOR MEASURING ACOUSTIC PRESSURE*
• *APPAREIL POUR MESURER UNE PRESSION ACOUSTIQUE*
(73) Thales Underwater Systems PTY Limited, 274 Victoria Road, Rydalmere, NSW 2116, AU
THE COMMONWEALTH OF AUSTRALIA, c/o the Secretary Department of Defence Support, Anzac Park West Building, Constitution Avenue, Canberra, Australian Capital Territory 2600, AU
(72) BEDWELL, Ian, Rydalmere, NSW 2116, AU
(74) Hatzmann, Martin, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G01V 3/00 → (51) **A61B 5/055**

- (51) **G01V 3/10** (11) **2 565 683 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12180062.7 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2013
(30) 02.09.2011 FR 1157780
(54) • *Mehrschichteneinheit mit abgeschirmter doppelter Wicklung für induktiven Sensor*
• *Shielded double-coil multilayer assembly for inductive detector*
• *Ensemble multicouche à double bobinage blindé pour détecteur inductif*
(73) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR

- (72) Bernard, Jacques, 16340 L'Isle d'Espagnac, FR
Charrier, Pierre-Marie, 16000 Angoulême, FR
(74) Bié, Nicolas, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 35 rue Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-Malmaison Cedex, FR

G01V 3/10 → (51) **G08B 13/24**

G01V 3/24 → (51) **G01V 3/26**

- (51) **G01V 3/26** (11) **2 477 047 B1**
G01V 3/24
(25) En (26) En
(21) 11165709.4 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.07.2012
(30) 20.12.2010 EP 10195925
(54) • *System und Verfahren zur Messung von Bohrlochparametern*
• *System and method for measuring downhole parameters*
• *Système et procédé pour mesurer des paramètres de fond de puits*
(73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(73) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT MK NO PL RO RS SI SK SM TR
(73) Schlumberger Holdings Limited, Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(73) PRAD Research and Development, Craigmuir Chamber Road Town, Tortola, VG
(84) AL AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MT PT SE
(72) Bloemenkamp, Richard, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
Hayman, Andrew, 78960 Voisin le Breton-neux, FR
Jacob, Grégoire, 75014 Paris, FR
(74) Vandermolen, Mathieu, Intellectual Property Department Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel B.P. 202, 92142 Clamart Cedex, FR

(51) **G01V 8/10** (11) **2 226 652 B1**

- (25) De (26) De
(21) 09100158.6 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2010
(54) • *Optoelektronischer Sensor mit Ausrichtlichtsender*
• *Optoelectronic sensor with alignment light transmitter*
• *Capteur optoélectronique doté d'un émetteur à lampe d'orientation*
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Klein, Michael, 79183 Waldkirch, DE
Märkle, Christoph, 79104 Freiburg, DE
Schindler, Bernhard, 79263 Simonswald, DE
Weisenberger, Fabian, 79312 Emmendingen, DE
(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(51) **G01V 8/14** (11) **2 256 522 B1**

- (25) De (26) De
(21) 10004436.1 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 01.12.2010
(30) 28.05.2009 DE 202009007612 U
(54) • *Reflexionslichtschranksensor*
• *Reflection light barrier sensor*
• *Capteur de barrière lumineuse à réflexion*
(73) Sick AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Wiethege, Friedhelm, 79350 Sexau, DE
Meier, Rolf, 77955 Ettenheim, DE
Wagner, Philipp, 61352 Bad Homburg, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **G01W 1/00** (11) **1 616 205 B1**
G01S 11/06 **G01S 13/95**
(25) En (26) En
(21) 04704400.3 (22) 22.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(86) US 2004/001691 22.01.2004
(87) WO 2004/095078 2004/45 04.11.2004
(30) 11.04.2003 US 412052
(54) • *PASSIVES AVIONIKSYSTEM UND VERFAHREN ZUR DETEKTION VON TURBULENZEN IN WOLKENFREIER LUFT*
• *PASSIVE CLEAR AIR TURBULENCE DETECTION AVIONICS SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ELECTRONIQUE PASSIF DE DETECTION DE TURBULENCES EN AIR CLAIR ET PROCEDE ASSOCIE*
(73) L-3 Communications Avionics Systems, Inc., 5353 52nd Street SE, Grand Rapids, MI 49512-9704, US
(72) DEVARASETTY, Krishna, Albuquerque New Mexico 87120-1821, US
RODGERS, Ken, L., Westerville, OH 43081, US
(74) Wallace, Alan Hutchinson, et al, FRKelly 4 Mount Charles, Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ, GB

- (51) **G02B 1/04** (11) **2 492 720 B1**
(25) En (26) En
(21) 12156774.7 (22) 23.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(30) 28.02.2011 US 201161447176 P
(54) • *Benetzbare Silikonhydrogel-Kontaktlinsen*
• *Wettable Silicone Hydrogel Contact Lenses*
• *Lentilles de contact à hydrogel en silicone mouillable*
(73) CooperVision International Holding Company, LP, Suite 2, Edgill House Wildey Business Park, St. Michael, BB
(72) Liu, Yuwen, Pleasanton, California 94588, US
Chen, Charlie, Pleasanton, California 94588, US
Francis, Charles A., Pleasanton, California 94588, US
Ge, Junhao, Pleasanton, California 94588, US
Xu, Yuan, Pleasanton, California 94588, US
Yao, Li, Pleasanton, California 94588, US
Back, Arthur, Pleasanton, California 94588, US
Zheng, Ying, Pleasanton, California 94588, US
(74) Critten, Matthew Peter, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

G02B 1/04 → (51) **G02B 3/00****G02B 1/10** → (51) **C09J 133/08**

- (51) **G02B 3/00** (11) **1 828 816 B1**
G02B 6/10 **G02B 1/04**
(25) De (26) De
(21) 05848991.5 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) EP 2005/013683 19.12.2005
(87) WO 2006/066856 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 DE 102004061324
(54) • *OPTISCHE KOMPONENTE AUS EINEM ANORGANISCH-ORGANISCHEN HYBRID-MATERIAL ZUR HERSTELLUNG VON BRECHZAHLAGRADIENTENSCHICHTEN MIT SCHNELLER KINETIK UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *OPTICAL COMPONENTS MADE FROM AN INORGANIC/ORGANIC HYBRID MATERIAL FOR THE PRODUCTION OF REFRACTIVE INDEX GRADIENT LAYERS WITH RAPID KINETICS AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *COMPOSANTS OPTIQUES CONSTITUES D'UNE MATIERE HYBRIDE INORGANIQUE-ORGANIQUE PERMETTANT DE PRODUIRE DES COUCHES A GRADIENT D'INDICE DE REFRACTION AVEC UNE CINETIQUE PLUS RAPIDE ET PROCÉDÉ POUR LES PRODUIRE.*
(73) EPG (Engineered nanoProducts Germany) AG, Goethestraße 30, 64347 Griesheim, DE
(72) MENNIG, Martin, 66287 Quierschied, DE
OLIVEIRA, Peter, William, 66111 Saarbrücken, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE

G02B 3/00 → (51) **B23C 5/10****G02B 5/30** → (51) **C09J 133/08****G02B 5/30** → (51) **G06T 7/00**

- (51) **G02B 6/02** (11) **2 220 525 B1**
(25) En (26) En
(21) 08866724.1 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) US 2008/087006 16.12.2008
(87) WO 2009/085763 2009/28 09.07.2009
(30) 20.12.2007 US 4233
(54) • *GLASFASER-BRAGG-GITTER MIT ERHÖHTER BESTÄNDIGKEIT GEGENÜBER WASSERSTOFF*
• *OPTICAL FIBER BRAGG GRATING WITH IMPROVED HYDROGEN RESISTANCE*
• *RÉSEAU DE BRAGG SUR FIBRE OPTIQUE AYANT UNE RÉSISTANCE À L'HYDROGÈNE AMÉLIORÉE*
(73) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77027, US
(72) HOMA, Daniel, S., Blacksburg VA 24060, US
CRUSSE, Justin, W., York PA 17402, US
(74) Sloboshanin, Sergei, et al, V. Fünner, Ebbinghaus, Finck, Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

G02B 6/02 → (51) **G02B 6/032**

- (51) **G02B 6/032** (11) **1 962 120 B1**
G02B 6/02
(25) Es (26) En
(21) 06824208.0 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 27.08.2008
(86) MX 2006/000114 20.10.2006
(87) WO 2007/058518 2007/21 24.05.2007
(30) 15.11.2005 MX GT05000015
(54) • *VERFAHREN ZUR DEHNUNGSÜBERWACHUNG UNTER VERWENDUNG EINER VERJÜNGTEN MIKROSTRUKTURIERTEN OPTISCHEN FASER*
• *METHOD FOR MONITORING STRAIN USING A TAPERED MICROSTRUCTURED OPTICAL FIBER*
• *PROCEDE DE SURVEILLANCE DE DEFORMATION UTILISANT UNE FIBRE OPTIQUE MICROSTRUCTUREE REDUITE EN TAILLE*
(73) Centro de Investigaciones en Óptica, AC, Loma del Bosque 115 Col. Lomas del Campestre, 37150 León, Guanajuato, MX
(72) Minkovich, Vladimir, Leon Guanajuato 37150, MX
Villatoro Bernardo, Augustin Joel, El Vendrel Tarragona, ES
Monzon Hernandez, David, Leon Guanajuato 37150, MX
(74) Elizaburu Marquez, Alberto, et al, Elizaburu S.L.P. Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

G02B 6/10 → (51) **C03B 37/012****G02B 6/10** → (51) **G02B 3/00**

- (51) **G02B 6/32** (11) **2 383 592 B1**
G02B 6/36
(25) En (26) En
(21) 11164015.7 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(30) 28.04.2010 US 769276
(54) • *Zweidimensionales Faserkollimatorarray mit niedriger Rückkopplung*
• *Two dimensional fiber collimator array with low back reflections*
• *Matrice de collimateurs pour fibres optiques avec reflexions reduites*
(73) Schleifring und Apparatebau GmbH, Am Hardtanger 10, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
(72) Popp, Gregor, 80636, München, DE
(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3, 82178 Puchheim / München, DE

G02B 6/36 → (51) **G02B 6/32****G02B 6/36** → (51) **H04N 5/225****G02B 6/42** → (51) **H04N 5/225**

- (51) **G02B 7/10** (11) **1 895 342 B1**
B29C 45/00
(25) Ja (26) En
(21) 06766910.1 (22) 19.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 05.03.2008
(86) JP 2006/312246 19.06.2006
(87) WO 2006/137362 2006/52 28.12.2006
(30) 20.06.2005 JP 2005179066
(54) • *NOCKENANTRIEBS-MECHANISMUS, LINSSENTUBUS UND KAMERA*
• *CAM DRIVE MECHANISM, LENS BARREL, AND CAMERA*
• *MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT PAR CAMES, FÛT D'OBJECTIF ET CAMÉRA*
(73) NIKON CORPORATION, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
(72) OMI, Junichi, c/o NIKON CORPORATION, Tokyo 100-8331, JP
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G02B 7/28 → (51) H04N 5/232	
G02B 7/36 → (51) G03B 13/36	
(51) G02B 9/34 (11) 2 280 302 B1	
G02B 13/06 G02B 13/00	
(25) En (26) En	
(21) 10171079.6 (22) 28.07.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 02.02.2011	
(30) 29.07.2009 JP 2009175986 02.06.2010 JP 2010126631	
(54) • <i>Abbildungslinse und Abbildungsvorrichtung</i> • <i>Imaging lens and imaging apparatus</i> • <i>Lentille d'imagerie et appareil d'imagerie</i>	
(73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP	
(72) Asami, Taro, Saitama, JP	
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE	
G02B 13/00 → (51) G02B 9/34	
G02B 13/06 → (51) G02B 9/34	
(51) G02B 17/06 (11) 1 774 386 B1	
G02B 23/02	
(25) En (26) En	
(21) 05763873.6 (22) 22.06.2005	
(84) DE FR GB IT NL	
(43) 18.04.2007	
(86) US 2005/022130 22.06.2005	
(87) WO 2006/002271 2006/01 05.01.2006	
(30) 23.06.2004 US 874623	
(54) • <i>REFLEKTORTELESKOP FÜR MEHRERE SICHTFELDER</i> • <i>MULTIPLE FIELD OF VIEW REFLECTIVE TELESCOPE</i> • <i>CHAMPS MULTIPLES DE TELESCOPE REFLECTEUR DE VUE</i>	
(73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US	
(72) KUNICK, Joseph M, Victor, NY 14564, US	
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB	
G02B 17/06 → (51) G01S 17/93	
G02B 23/02 → (51) G02B 17/06	
G02B 23/24 → (51) A61B 1/00	
G02B 26/08 → (51) B41J 15/14	
(51) G02B 26/12 (11) 2 003 483 B1	
G02B 27/00	
(25) En (26) En	
(21) 08165869.2 (22) 16.09.2005	
(84) DE FR GB	
(43) 17.12.2008	
(30) 16.09.2004 JP 2004270051	
(54) • <i>Verfahren zum Aufbau einer optischen Rastervorrichtung mit Korrektur der Aberrationen</i> • <i>Method of forming an optical scanner with aberration correction</i> • <i>Méthode de formation d'un système de balayage optique avec correction des aberrations</i>	
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP	
(72) Tomioka, Yuichi, Ohta-ku Tokyo, JP	
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB	

(62) 05255750.1 / 1 637 916	
(51) G02B 27/00 (11) 2 151 704 B1	
G03B 11/04 B64G 1/00	
It (26) En	
(21) 08425546.2 (22) 07.08.2008	
(84) DE ES FR GB IT NL	
(43) 10.02.2010	
(54) • <i>Abschirmungsvorrichtung für optische und/oder elektronische Vorrichtungen und Weltraumfahrzeug mit einer derartigen Vorrichtung</i> • <i>Shielding device for optical and/or electronic apparatuses, and space vehicle comprising such device</i> • <i>Dispositif de blindage pour appareils optiques et/ou électroniques, et véhicule spatial comprenant ledit dispositif</i>	
(73) Thales Alenia Space Italia S.p.A., Via Saccomuro, 24, 00131 Roma, IT	
(72) Attina, Primo, 10146 Torino, IT	
Bonino, Luciana, 10146 Torino, IT	
Bertuccio, Enrico, 10146 Torino, IT	
(74) Nguyen, Dominique, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR	
G02B 27/00 → (51) G02B 26/12	
G02B 27/01 → (51) E02F 9/26	
(51) G02C 7/02 (11) 2 356 507 B1	
De (26) De	
(21) 09796941.4 (22) 12.11.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 17.08.2011	
(86) EP 2009/008069 12.11.2009	
(87) WO 2010/054817 2010/20 20.05.2010	
(30) 13.11.2008 DE 102008057205 13.11.2008 DE 102008057206	
(54) • <i>OPTIMIERUNG UND HERSTELLUNG EINER BRILLENGLASE ZUR KORREKTION EINER ASTIGMATISCHEN REFRAKTION</i> • <i>OPTIMIZATION AND PRODUCTION OF AN EYEGLASS LENS FOR CORRECTING AN ASTIGMATIC REFRACTION</i> • <i>OPTIMISATION ET FABRICATION D'UN VERRE DE LUNETTES POUR LA CORRECTION D'UNE RÉFRACTION ASTIGMATIQUE</i>	
(73) Rodenstock GmbH, Elsenheimerstrasse 33, 80687 München, DE	
(72) BECKEN, Wolfgang, 81541 München, DE	
WELK, Andrea, 81547 München, DE	
SEIDEMANN, Anne, Dr., 81371 München, DE	
ESSER, Gregor, 81735 München, DE	
ALTHEIMER, Helmut, 87650 Baisweil-Lauchdorf, DE	
UTTENWEILER, Dietmar, 82057 Icking, DE	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE	
(51) G02C 11/06 (11) 2 142 956 B1	
H04R 1/10 H04R 25/00	
H04R 5/033 H04R 25/02	
Fr (26) Fr	
(21) 08787930.0 (22) 10.04.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 13.01.2010	
(86) FR 2008/000495 10.04.2008	
(87) WO 2008/142274 2008/48 27.11.2008	
(30) 10.04.2007 FR 0702586 02.07.2007 FR 0704751	

(54) • <i>Element zur Übertragung des Klangs eines Lautsprechers zum Ohr und Vorrichtung mit einem solchen Element</i> • <i>Member for transmitting the sound of a loud-speaker to the ear and equipment fitted with such member</i> • <i>Élément pour la transmission à l'oreille du son d'un haut-parleur et équipements munis d'un tel élément</i>	
(73) Chene, Richard, 137, Bld Koenig, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR	
Delamour, Dominique, 44 Rue de la Millière, 78490 Les Mesnuls, FR	
Miklitarian, Alain, 5, Villa Coeur de Vey, 75014 Paris, FR	
Rodi, Olivier, 17, rue du Château Trompette, 78950 Gambais, FR	
(72) Chene, Richard, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR	
Delamour, Dominique, 78490 Les Mesnuls, FR	
Miklitarian, Alain, 75014 Paris, FR	
Rodi, Olivier, 78950 Gambais, FR	
(74) Plaçais, Jean Yves, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR	
G02F 1/03 → (51) B41J 15/14	
G02F 1/07 → (51) B41J 15/14	
G02F 1/133 → (51) G09G 3/36	
G02F 1/1335 → (51) C09J 133/08	
(51) G02F 1/1343 (11) 2 482 125 B1	
G02F 1/139	
(25) En (26) En	
(21) 11183643.3 (22) 30.09.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 01.08.2012	
(30) 28.01.2011 KR 20110008627	
(54) • <i>Flüssigkristallanzeige</i> • <i>Liquid crystal display</i> • <i>Écran à cristaux liquides</i>	
(73) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR	
(72) Jung, Mee Hye, Daerim Jinheung Apt. 824-1402 Gyeonggi-do, KR	
Choi, Kook Hyun, 101-505 Seoul, KR	
Na, Hye Seok, 811-606 Gyeonggi-do, KR	
Kim, Dong Gyu, 705-903 Gyeonggi-do, KR	
Yoo, Young Hoon, 302-1602 Chungcheongnam-do, KR	
Sohn, Woo Sung, No. 1505 Seoul, KR	
Kim, Sung Hoon, Seoul 102-1103, KR	
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE	
G02F 1/139 → (51) G02F 1/1343	
G02F 1/163 → (51) B42D 15/00	
G02F 1/225 → (51) H04B 10/50	
(51) G02F 1/33 (11) 1 745 328 B1	
En (26) En	
(21) 05736797.1 (22) 26.04.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 24.01.2007	
(86) JP 2005/008378 26.04.2005	
(87) WO 2005/103806 2005/44 03.11.2005	
(30) 27.04.2004 JP 2004131539 22.02.2005 JP 2005045775	
(54) • <i>FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEEINRICHTUNG</i> • <i>LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE</i>	

- APPAREIL D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (72) ICHIHASHI, Mitsuyoshi, FUJIFILM Corporation, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 2500193, JP
- NISHIURA, Yousuke, FUJIFILM Corporation, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 2500193, JP
- SASADA, Yasuyuki, FUJIFILM Corporation, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 2500193, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G03B 13/36** (11) **1 975 696 B1**
H04N 5/232 **G02B 7/36**

- (25) En (26) En
(21) 08152390.4 (22) 06.03.2008
(84) DE FR GB NL
(43) 01.10.2008
(30) 12.03.2007 JP 2007061552
- (54) • *Linsenvorrichtung und Bildaufnahmeverrichtung damit*
• *Lens apparatus and image taking apparatus using the same*
• *Appareil de lentille et appareil de capture d'image l'utilisant*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimo-maruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) KIKUCHI, Takayuki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03B 13/36 → (51) **H04N 5/232**

G03B 17/02 → (51) **G03B 17/08**

- (51) **G03B 17/08** (11) **2 498 127 B1**
G03B 17/02 **G03B 17/56**
- (25) En (26) En
(21) 12155292.1 (22) 14.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.09.2012
(30) 08.03.2011 US 201113043447
- (54) • *Benutzerkonfigurierbares wasserfestes Kameragehäuse*
• *User-configurable waterproof camera case*
• *Boîtier de caméra étanche configurable par l'utilisateur*
- (73) Yim, Wai Lam William, 6B, Valiant Industrial Building 2-12 Au Pui Wan Street Fotan Shatin, N.T., Hong Kong, CN
- (72) Yim, Wai Lam William, Hong Kong, CN
- (74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G03B 17/56 → (51) **G03B 17/08**

G03C 11/08 → (51) **B41M 7/00**

- (51) **G03F 7/004** (11) **2 284 611 B1**
C08F 2/50 **C08F 20/30**
G03F 7/027 **G03F 7/031**
G03F 7/40 **H05K 3/06**
H05K 3/18
- (25) Ja (26) En
(21) 09758180.5 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.02.2011
(86) JP 2009/058174 24.04.2009
(87) WO 2009/147913 2009/50 10.12.2009
(30) 02.06.2008 JP 2008144947

- (54) • *LICHTEMPFINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG, LICHTEMPFINDLICHES ELEMENT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER RESIST-STRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BESTÜCKTEN LEITERPLATTE*
• *PHOTOSENSITIVE RESIN COMPOSITION, PHOTOSENSITIVE ELEMENT, RESIST PATTERN MANUFACTURING METHOD, AND PRINTED CIRCUIT BOARD MANUFACTURING METHOD*
• *COMPOSITION DE RESINE PHOTOSENSIBLE, ELEMENT PHOTOSENSIBLE, PROCEDE DE FABRICATION D'UN MOTIF DE RESIST ET PROCEDE DE FABRICATION DE CARTE DE CIRCUIT IMPRIME*
- (73) Hitachi Chemical Company, Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, JP
- (72) AJIOKA, Yoshiki, Hitachi-shi Ibaraki 317-8555, JP
- ISHI, Mitsuru, Hitachi-shi Ibaraki 317-8555, JP
- ISO, Junichi, Hitachi-shi Ibaraki 317-8555, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G03F 7/023** (11) **2 270 595 B1**
G03F 7/038 **G03F 7/40**
H01L 51/00 **H05B 33/12**
H05B 33/22

- (25) Ja (26) En
(21) 09719344.5 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2011
(86) JP 2009/054421 09.03.2009
(87) WO 2009/113490 2009/38 17.09.2009
(30) 14.03.2008 JP 2008066567
- (54) • *STRAHLUNGSEMPFINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *RADIATION-SENSITIVE RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RESINE SENSIBLE AU RAYONNEMENT*
- (73) Nagase ChemteX Corporation, 1-17, Shinmachi 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-8668, JP
- (72) TAKEDA, Takashi, Hyogo 679-4124, JP
- KOTANI, Norihisa, Hyogo 679-4124, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G03F 7/027 → (51) **B41C 1/05**

G03F 7/027 → (51) **G03F 7/004**

- (51) **G03F 7/028** (11) **1 779 197 B1**
(25) En (26) En
(21) 05765934.4 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.05.2007
(86) KR 2005/002121 05.07.2005
(87) WO 2006/004364 2006/02 12.01.2006
(30) 05.07.2004 KR 2004052104
- (54) • *ANZEIGETADEL MIT STRUKTURIERTEM ABSTANDSELEMENT*
• *DISPLAY PANEL INCLUDING PATTERNED SPACER*
• *PANNEAU D'AFFICHAGE COMPRENANT UN ELEMENT D'ECARTEMENT PROFILE*
- (73) LG Chem, Ltd., LG Twin Tower 20, Yoido-dong Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Sung-Hyun, Daejeon 305-761, KR
- KIM, Jin -Suek, Daejeon 305-350, KR

- KIM, Kyung-Jun, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
- LEE, Seung-Hee, Seoul 120-132, KR
- KWON, Il-Eok, Seoul 130-035, KR
- YOON, Jeong-Ae, Gyeongsangnam-do 631-150, KR
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/031 → (51) **C07D 209/86**

G03F 7/031 → (51) **G03F 7/004**

G03F 7/035 → (51) **B41C 1/05**

G03F 7/038 → (51) **B41C 1/05**

G03F 7/038 → (51) **C08G 65/18**

G03F 7/038 → (51) **G03F 7/023**

- (51) **G03F 7/20** (11) **2 388 650 B1**
(25) En (26) En
(21) 11006781.6 (22) 13.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.11.2011
(30) 21.12.2007 US 16019 P
- (54) • *Beleuchtungssystem zum Beleuchten einer Maske in einer mikrolithographischen Belichtungsvorrichtung*
• *Illumination system for illuminating a mask in a microlithographic exposure apparatus*
• *Système d'éclairage pour éclairer un masque dans un appareil d'exposition microlithographique*
- (73) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
- (72) Schubert, Erich, 73479 Ellwangen, DE
- Kohl, Alexander, 73460 Hüttlingen, DE
- Ziegler, Gerhard-Wilhelm, 73432 Aalen, DE
- Patra, Michael, 73447 Oberkochen, DE
- Degünther, Markus, 73432 Aalen, DE
- Layh, Michael, 73432 Aalen, DE
- (74) Schwannhäußer, Gernot, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplerstr. 14, 70597 Stuttgart, DE
- (62) 08865442.1 / 2 238 513

G03F 7/40 → (51) **G03F 7/004**

G03F 7/40 → (51) **G03F 7/023**

G03G 5/00 → (51) **G03G 5/147**

G03G 5/05 → (51) **G03G 5/147**

G03G 5/06 → (51) **C07C 211/61**

G03G 5/06 → (51) **G03G 5/147**

G03G 5/14 → (51) **G03G 5/147**

- (51) **G03G 5/147** (11) **2 221 671 B1**
G03G 5/05 **G03G 5/06**
G03G 5/14 **G03G 5/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 08855944.8 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.08.2010
(86) JP 2008/072211 01.12.2008
(87) WO 2009/072637 2009/24 11.06.2009
(30) 04.12.2007 JP 2007313574

- (54) • *ELEKTROFOTOGRAFISCHER FOTO-REZEPTOR, PROZESS ZUM HERSTELLEN EINES ELEKTROFOTOGRAFISCHEN FOTO-REZEPTORS, PROZESSKASSETTE UND ELEKTROFOTOGRAFISCHE VORRICHTUNG*
- *ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTORECEPTOR, PROCESS FOR PRODUCING ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTORECEPTOR, PROCESS CARTRIDGE, AND ELECTROPHOTOGRAPHIC APPARATUS*
- *PHOTORÉCEPTEUR ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PHOTORÉCEPTEUR ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE, CARTOUCHE DE TRAITEMENT ET APPAREIL ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) TANAKA, Masato, Tokyo 146-8501, JP
ENDO, Takehiko, Tokyo 146-8501, JP
FUJII, Atsushi, Tokyo 146-8501, JP
KAKU, Kenichi, Tokyo 146-8501, JP
ISHIDUKA, Yuka, Tokyo 146-8501, JP
NONAKA, Masaki, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 8/00 → (51) **B41M 7/00**

G03G 9/08 → (51) **G03G 9/097**

- (51) **G03G 9/087** (11) **2 452 230 B1**
C08G 64/02
- (25) En (26) En
(21) 10728684.1 (22) 06.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.05.2012
(86) EP 2010/059625 06.07.2010
(87) WO 2011/003898 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 EP 09165212
- (54) • *TONERHARZE FÜR ELEKTRONISCHE KOPIERZWECKE*
• *TONER RESINS FOR ELECTRONIC COPYING PURPOSES*
• *RÉSINES DE TONER POUR COPIE ÉLECTRONIQUE*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) FUJII, Yoshihisa, 76872 Winden, DE
KANNO, Hiroyasu, Tokyo 102-8570, JP
YOSHINORI, Torii, Kamakura 248-0024, JP
KENJI, Ema, Yokohama 246-0003, JP

G03G 9/087 → (51) **G03G 9/097**

G03G 9/09 → (51) **G03G 9/097**

- (51) **G03G 9/097** (11) **1 921 509 B1**
G03G 9/08
G03G 9/09
- (25) Ja (26) En
(21) 07742191.5 (22) 23.04.2007
- (84) DE FR GB
(43) 14.05.2008
(86) JP 2007/058756 23.04.2007
(87) WO 2007/141967 2007/50 13.12.2007
(30) 29.05.2006 JP 2006148320
- (54) • *POSITIVES LADUNGSSTEUERUNGSMITTEL, PRODUKTIONSVERFAHREN DAFÜR UND ELEKTROFOTOGRAFISCHER TONER DAMIT*
• *POSITIVE CHARGE CONTROL AGENT, METHOD FOR PRODUCTION OF THE AGENT, AND ELECTROPHOTOGRAPHIC TONER USING THE AGENT*
• *AGENT DE CONTRÔLE DE CHARGE POSITIF, PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE L'AGENT ET TONER ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE UTILISANT L'AGENT*

- (73) FUJIKURA KASEI CO., LTD., 20-7, Hasune 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-0046, JP
- (72) ISHIMOTO, Takayuki, Kitakatsushika-gun, Saitama 340-0203, JP
YATABE, Shinji, Kitakatsushika-gun, Saitama 340-0203, JP
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) **G03G 15/01** (11) **1 271 259 B1**
G03G 21/18

- (25) En (26) En
(21) 02014163.6 (22) 25.06.2002
- (84) DE FR GB
(43) 02.01.2003
(30) 26.06.2001 JP 2001192317
- (54) • *Bilderzeugungsgesamt und zugehörige Arbeitseinheit*
• *Image forming apparatus and process cartridge therefor*
• *Appareil de formation d'images et unité de traitement associée*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Sugino, Akihiro, c/o Ricoh Co., Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Sawai, Yuuji, c/o Ricoh Co., Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Takahashi, Mitsuru, c/o Ricoh Co., Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Katoh, Kohki, c/o Ricoh Co., Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Kawagoe, Katsuya, c/o Ricoh Co., Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Ogiyama, Hiromi, c/o Ricoh Co., Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Tamiya, Takahiro, c/o Ricoh Co., Ltd., Tokyo 143-8555, JP
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **2 000 861 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08150488.8 (22) 22.01.2008
- (84) DE ES FR GB IT NL
(43) 10.12.2008
(30) 25.01.2007 JP 2007015208
- (54) • *Teilchenausgabevorrichtung, Bilderzeugungsvorrichtung und Transportverfahren für eine Teilchenanpassungseinheit*
• *Particle Supply Apparatus, Imaging Apparatus, and Particle Accommodating Unit Transporting Method*
• *Appareil fournisseur de particule, appareil d'imagerie, et procédé de transport d'unité d'accommodation de particule*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Sano, Hiroshi, Shizuoka, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G03G 21/18 → (51) **G03G 15/01**

G04B 13/00 → (51) **G04B 17/28**

(51) **G04B 13/02** (11) **2 085 834 B1**
G04F 7/08

- (25) En (26) En
(21) 09151207.9 (22) 23.01.2009
- (84) CH DE LI
(43) 05.08.2009
(30) 29.01.2008 JP 2008017931
- (54) • *Uhrwerkshauptteil und dazu angeschlossene Chronographfunktion*
• *Timepiece movement main body and chronograph function attached thereto*

- *Partie principale d'un mouvement horloger et fonction chronographe y attachée.*

- (73) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- (72) TOKORO, Takeshi, Chiba-shi, Chiba, JP
- (74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC2N 2ES, GB

(51) **G04B 17/28** (11) **2 181 362 B1**
G04B 13/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08783457.8 (22) 25.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.05.2010
(86) CH 2008/000357 25.08.2008
(87) WO 2009/026735 2009/10 05.03.2009
(30) 29.08.2007 EP 07405254
- (54) • *UHR*
• *TIMEPIECE*
• *PIECE D'HORLOGERIE*
- (73) LVMH Swiss Manufactures SA, 6a, rue Louis-Joseph-Chevrolet, 2300 La Chaux de Fonds, CH
- (72) CORTHESEY, Yves, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
- (74) Moins & Savoye SA, 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

(51) **G04B 19/247** (11) **2 479 622 B1**
G04B 19/253

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11151879.1 (22) 24.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.07.2012
- (54) • *Jahreskalendervorrichtung für Uhrwerk*
• *Annual calendar device for timepiece*
• *Dispositif de quantième annuel pour pièce d'horlogerie*
- (73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
- (72) Chaignat, Julien, 2532 Macolin, CH
Rombach, Stefan, 2502 Bienne, CH
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 19/253 → (51) **G04B 19/247**

G04F 7/08 → (51) **G04B 13/02**

(51) **G05B 13/02** (11) **2 537 072 B1**

- (25) De (26) De
(21) 10704763.1 (22) 17.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.12.2012
(86) EP 2010/000990 17.02.2010
(87) WO 2011/100990 2011/34 25.08.2011
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR TABAKAUFBEREITUNG IN DER TABAK VERARBEITENDEN INDUSTRIE, UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER VORRICHTUNG*
• *APPARATUS FOR PREPARING TOBACCO IN THE TOBACCO-PROCESSING INDUSTRY, AND METHOD FOR OPERATING AN APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE PRÉPARATION DU TABAC DANS L'INDUSTRIE DE TRANSFORMATION DU TABAC, AINSI QUE PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF*
- (73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) ULLNER, Tim, 21039 Hamburg, DE
FUNKE, Peter, 22175 Hamburg, DE

(74) Müller Verweyen, Patentanwälte Friedens-
allee 290, 22763 Hamburg, DE

(51) **G05B 19/04** (11) **2 397 924 B1**
G08C 17/02 **G05B 19/042**

(25) Zh (26) En
(21) 09839882.9 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.12.2011
(86) CN 2009/070929 20.03.2009
(87) WO 2010/091559 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 CN 200910037128
(54) • *BIDIREKTIONALES DRAHTLOSES
STROMÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *BIDIRECTIONAL WIRELESS ELECTRICAL
ENERGY MONITORING SYSTEM*
• *SYSTÈME BIDIRECTIONNEL SANS FIL DE
SURVEILLANCE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*

(73) Dong Guan Ricktek Electric-mechanical Co.,
Ltd., No.11 Kuiqing Road Qingxi Town
Dongguan, Guangdong 523000, CN
(72) YANG, Qi, Guangdong 523000, CN
(74) Vandeberg, Marie-Paule L.G., et al, Office
Kirkpatrick 32, avenue Wolfers, 1310 La
Hulpe, BE

G05B 19/042 → (51) **G01D 3/08**

G05B 19/042 → (51) **G05B 19/04**

(51) **G05B 19/19** (11) **2 179 497 B1**
H02P 5/52 **H02P 5/74**

(25) De (26) De
(21) 08801472.5 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.04.2010
(86) EP 2008/004984 20.06.2008
(87) WO 2009/010147 2009/04 22.01.2009
(30) 17.07.2007 DE 102007033653
(54) • *Anlage und Verfahren zur Lageregelung
von zumindest zwei Antrieben*
• *System and method for position
controlling of at least two drives*
• *Système et procédé pour contrôler la
position d'au moins deux actionneurs*

(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-
Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) HAMMEL, Wolfgang, 76646 Bruchsal, DE
SCHUSTER, Thomas, 73113 Ottenbach, DE

(51) **G05B 19/19** (11) **2 362 287 B1**
(25) En (26) En

(21) 11155613.0 (22) 23.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.08.2011
(30) 23.02.2010 JP 2010037129
(54) • *Motorsteuerungsverfahren und Motorsteuer-
system*
• *Motor Control Method and Motor Control
System*
• *Procédé et système de commande de
moteur*

(73) Sanyo Denki Co., Ltd., 1-15-1, Kita-otsuka,
Toshima-ku, Tokyo 170-8451, JP
(72) Ide, Yui, Tokyo, JP
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The
Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA,
GB

(51) **G05B 19/401** (11) **2 124 116 B1**
G01B 21/04

(25) De (26) De
(21) 09006381.9 (22) 12.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.11.2009
(30) 21.05.2008 EP 08104058

(54) • *Verfahren zur Steuerung eines CNC-ge-
steuerten Koordinatenmessgerätes sowie
Koordinatenmessgerät*
• *Method for controlling a CNC-controlled
coordinate measuring device and coor-
dinate measuring device*
• *Procédé de commande d'un appareil de
mesure des coordonnées à commande
numérique assistée par ordinateur et
appareil de mesure de coordonnées*

(73) Hexagon Metrology GmbH, Siegmund-Hie-
pe-Strasse 2-12, 35578 Wetzlar, DE
(72) Richter, Andreas, 35581 Wetzlar-Münch-
holzhausen, DE

(74) Knefel, Cordula, Patentanwältin, Postfach
1924, 35529 Wetzlar, DE

(51) **G05B 19/404** (11) **2 372 476 B1**

(25) En (26) En
(21) 11160271.0 (22) 29.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.10.2011
(30) 29.03.2010 US 318596 P
(54) • *System und Verfahren zur Positionssteu-
erung mit Rückschlagkompensierung*
• *System and method of positional control
with backlash compensation*
• *Système et procédé pour le contrôle posi-
tionnel avec compensation du recul*

(73) Hitec Luxembourg S. A., 5, Rue de l'Eglise,
L-1458 Luxembourg, LU
(72) Hirt, Pierre, 5405 Bech-Kleinmacher, LU
Leiner, Yves, 3616 Kayl, LU
Dolivier, Elvis, 3421 Dudelange
Luxembourg, LU

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE

G05B 19/418 → (51) **F04B 41/02**

(51) **G05B 23/02** (11) **1 881 388 B1**
(25) It (26) En

(21) 06425474.1 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 23.01.2008
(54) • *Sicherheitsgerät für eine Industrieanlage
und Sicherheitsüberwachungsverfahren
einer Industrieanlage*
• *Industrial plant security apparatus and
monitoring method of security of an
industrial plant*
• *Appareil de sécurité d'une installation
industrielle et procédé de surveillance de
la sécurité d'une installation industrielle.*

(73) ANSALDO ENERGIA S.P.A., Via Nicola Lo-
renzi 8, 16152 Genova, IT
(72) Falavigna, Loris, 16143 Genova, IT
Bima, Carlo, 16157 Genova, IT
(74) Gerbaro, Elena, et al, Studio Torta S.p.A. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G05B 23/02 → (51) **F02C 9/00**

G05B 23/02 → (51) **G01D 3/08**

(51) **G05D 1/00** (11) **2 452 239 B1**
H04L 1/00 **H04W 52/34**
H04W 4/04 **H04W 52/28**
H04W 52/36

(25) En (26) En
(21) 10797616.9 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 16.05.2012
(86) US 2010/039728 24.06.2010
(87) WO 2011/005602 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 US 200913501381
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES
KOMMUNIKATIONSSYSTEMS IN EINEM
MOTORFAHRZEUG*
• *METHOD OF CONTROLLING A COMMU-
NICATION SYSTEM IN A MOTOR
VEHICLE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN
SYSTÈME DE COMMUNICATION DANS
UN VÉHICULE MOTORISÉ*

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) MIUCIC, Radovan, Raymond, OH 43067-
9705, US

(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
München, DE

(51) **G05D 1/00** (11) **2 463 738 B1**
G06F 11/16 **G06F 11/18**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11191210.1 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.06.2012
(30) 09.12.2010 FR 1060312
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Passivie-
rung von Steuerungssollwerten eines
Flugzeugs*
• *Method and device for passivating guiding
commands of an aircraft*
• *Procédé et dispositif de passivation d'or-
dres de guidage d'un aéronef*

(73) AIRBUS OPERATIONS (SAS), 316 route de
Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(72) Potagnik, Nicolas, 31300 Toulouse, FR
Faurie, Mathieu, 31000 Toulouse, FR
Lanterna, Florent, 31300 Toulouse, FR

(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland,
75008 Paris, FR

G05D 1/02 → (51) **G01C 15/00**

G05D 16/10 → (51) **F17C 13/04**

(51) **G05D 23/00** (11) **2 310 926 B1**
F25B 49/00 **H05K 7/20**
G06F 1/20 **H05K 7/14**

(25) En (26) En
(21) 06785739.1 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 20.04.2011
(86) US 2006/025163 27.06.2006
(87) WO 2007/139560 2007/49 06.12.2007
(30) 01.06.2006 US 810451 P

(54) • *MODULARE DATENVERARBEITUNGS-
UMGEBUNGEN*
• *MODULAR COMPUTING ENVIRONMENTS*
• *ENVIRONNEMENTS INFORMATIQUES
MODULAIRES*

(73) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Building 41, Mountain View, CA 94043, US

(72) CLIDARAS, Jimmy, Los Altos, California
94024, US
WHITTED, William, Woodside, California
94062, US
HAMBURGEN, William, Palo Alto, California
94306, US

SYKORA, Montgomery, Denver, Colorado 80237, US LEUNG, Winnie, Mountain View, California 94041, US AIGNER, Gerald, 8808 Pfaeffikon SZ, CH BEATY, Donald L., Red Bank, New Jersey 07701, US	
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE	
G05G 1/12	→ (51) F16H 59/02
(51) G06F 1/16	(11) 1 859 335 B1
H04L 29/06	G06K 19/07
H04M 1/725	H04M 1/02
(25) En	(26) En
(21) 06755977.3	(22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 28.11.2007	
(86) IB 2006/050663	02.03.2006
(87) WO 2006/097862	2006/38 21.09.2006
(30) 08.03.2005 US 659609 P	
(54) • <i>VERWENDUNG VON ETIKETTEN ZUR ÄNDERUNG DES PROGRAMMVERHALTENS</i> • <i>USING TAGS TO MODIFY PROGRAM BEHAVIOR</i> • <i>UTILISATION D'ETIQUETTES POUR MODIFIER LE COMPORTEMENT D'UN PROGRAMME</i>	
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL	
(72) BERGEVOET, Bas, A., J., NL-5621 BA Eindhoven, NL	
(74) Verweij, Petronella Danielle, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL	
G06F 1/16	→ (51) H04M 1/04
G06F 1/20	→ (51) G05D 23/00
G06F 1/32	→ (51) G06F 3/033
G06F 1/32	→ (51) G11B 27/10
(51) G06F 3/01	(11) 1 986 087 B1
G06F 3/0488	G06F 3/0483
G06F 3/0485	G06F 3/0481
(25) En	(26) En
(21) 08008054.2	(22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 29.10.2008	
(30) 27.04.2007 US 914323 P	
02.05.2007 US 915440 P	
(54) • <i>Berührungsbasiertes Reiternavigationsverfahren und zugehörige Vorrichtung</i> • <i>Touch-based tab navigation method and related device</i> • <i>Procédé de navigation parmi des onglets basé sur le toucher et dispositif associé</i>	
(73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW	
(72) Bamford, Drew High Tech Computer Corp., Taoyuan City Taoyuan County, TW	
(74) Görz, Ingo, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE	
(51) G06F 3/01	(11) 2 201 761 B1
H04M 3/42	H04N 7/14
(25) En	(26) En
(21) 08834565.7	(22) 23.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	

(43) 30.06.2010	
(86) US 2008/077351	23.09.2008
(87) WO 2009/042579	2009/14 02.04.2009
(30) 24.09.2007 US 974774 P	
(54) • <i>ERWEITERTE SCHNITTSTELLE FÜR SPRACH- UND VIDEOKOMMUNIKATION</i> • <i>ENHANCED INTERFACE FOR VOICE AND VIDEO COMMUNICATIONS</i> • <i>INTERFACE OPTIMISÉE POUR DES COMMUNICATIONS DE VOIX ET DE VIDÉO</i>	
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US	
(72) HILDRETH, Evan, Ottawa Ontario K1S 3J3, CA	
(74) Howe, Steven, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB	
(60) 12195292.3 / 2 597 868	
(51) G06F 3/01	(11) 2 517 087 B1
G09B 21/00	H04N 5/445
G06F 3/048	G06F 17/21
(25) En	(26) En
(21) 10801524.9	(22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 31.10.2012	
(86) US 2010/061425	21.12.2010
(87) WO 2011/079093	2011/26 30.06.2011
(30) 23.12.2009 US 645557	
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VISUELLE KOMPENSATION</i> • <i>METHOD AND DEVICE FOR VISUAL COMPENSATION</i> • <i>PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMPENSATION VISUELLE</i>	
(73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US	
(72) ALBERTH, William P., Prairie Grove Illinois 60012, US	
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
(60) 13188174.0	
G06F 3/01	→ (51) A61N 1/36
G06F 3/01	→ (51) H01L 41/047
G06F 3/023	→ (51) G01R 1/02
(51) G06F 3/033	(11) 1 950 648 B1
G06F 1/32	
(25) Zh	(26) En
(21) 06761307.5	(22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 30.07.2008	
(86) CN 2006/001404	20.06.2006
(87) WO 2006/136099	2006/52 28.12.2006
(30) 21.06.2005 CN 200510021166	
(54) • <i>STROMSPARENDE DRAHTLOSE MAUS</i> • <i>A POWER-SAVING WIRELESS MOUSE</i> • <i>SOURIS SANS FIL A ECONOMIE D'ENERGIE</i>	
(73) Shenzhen Skyworth-RGB Electronic Co., Ltd., Unit A 13-16/F, Skyworth Bldg. Gaoxin Ave.1.S., Nanshan District, Shenzhen 518057, CN	
(72) YANG, Junzhi Unit A 13-16/F, Shenzhen 518057, CN ZAN, Pengchao Unit A 13-16/F, Shenzhen 518057, CN WU, Wei Unit A 13-16/F, Shenzhen 518057, CN	
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE	

G06F 3/041	→ (51) A61B 5/16
G06F 3/041	→ (51) G06F 3/048
(51) G06F 3/048	(11) 1 672 474 B1
G06T 19/00	G06T 13/20
(25) En	(26) En
(21) 05112383.4	(22) 19.12.2005
(84) DE FR GB	
(43) 21.06.2006	
(30) 17.12.2004 US 13405	
(54) • <i>Systeme und Verfahren zum Umblättern in einem dreidimensionalen elektronischen Dokument</i> • <i>Systems and methods for turning pages in a three-dimensional electronic document</i> • <i>Systèmes et procédés pour tourner les pages dans un document électronique tridimensionnel</i>	
(73) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US	
(72) Hong, Lichan, 94040, Mountain View, US Card, Stuart K., 94022, Los Altos Hills, US Chen, Jindong, 94002, Belmont, US	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
(51) G06F 3/048	(11) 2 431 849 B1
G06F 3/041	
(25) En	(26) En
(21) 10175144.4	(22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 21.03.2012	
(54) • <i>Lokalisierung eines berührungsempfindlichen Steuerverfahrens und Vorrichtung</i> • <i>Location of a touch-sensitive control method and apparatus</i> • <i>Emplacement d'un procédé de contrôle tactile et appareil</i>	
(73) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA	
(72) Griffin, Jason Tyler, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA Wood, Todd Andrew, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA	
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
G06F 3/048	→ (51) G06F 3/01
G06F 3/0481	→ (51) G06F 3/01
G06F 3/0482	→ (51) H04M 1/725
G06F 3/0483	→ (51) G06F 3/01
G06F 3/0484	→ (51) H04M 1/725
G06F 3/0485	→ (51) G06F 3/01
G06F 3/0488	→ (51) G06F 3/01
G06F 3/0488	→ (51) H04M 1/725
(51) G06F 7/00	(11) 2 342 628 B1
(25) En	(26) En
(21) 09811846.6	(22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 13.07.2011	
(86) US 2009/004998	04.09.2009
(87) WO 2010/027489	2010/10 11.03.2010
(30) 08.09.2008 US 95268 P	

- 31.03.2009 US 416070
- (54) • *INTEGRATION EINER INTERNEN CLOUD-INFRASTRUKTUR MIT EXISTIERENDEN UNTERNEHMENSDIENSTEN UND SYSTEMEN*
- *INTEGRATION OF AN INTERNAL CLOUD INFRASTRUCTURE WITH EXISTING ENTERPRISE SERVICES AND SYSTEMS*
- *INTÉGRATION D'UNE INFRASTRUCTURE DE NUAGE INTERNE À DES SERVICES ET SYSTÈMES D'ENTREPRISE EXISTANTS*
- (73) eBay Inc., 2145 Hamilton Avenue, San Jose, CA 95125, US
- (72) TRAVOSTINO, Franco, San Jose California 95120, US
- SOVEREIGN, John, San Francisco California 94127, US
- VUL, Alexander, Palo Alto California 94303, US
- JESPERSEN, Hal, Redwood City California 94062, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G06F 7/58 → (51) **G06F 21/72**

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 266 028 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09730478.6 (22) 07.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2010
- (86) IB 2009/051456 07.04.2009
- (87) WO 2009/125340 2009/42 15.10.2009
- (30) 08.04.2008 EP 08425235
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES KOMMUNIKATIONS-PROTOKOLLS IN EINE STEUERUNGSEINHEIT, INSBESONDERE FÜR FAHRZEUGANWENDUNGEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR THE IMPLEMENTATION OF A COMMUNICATION PROTOCOL IN A CONTROL UNIT, ESPECIALLY FOR VEHICULAR APPLICATIONS*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN ŒUVRE D'UN PROTOCOLE DE COMMUNICATION DANS UNE UNITÉ DE COMMANDE, NOTAMMENT POUR DES APPLICATIONS VÉHICULAIRES*
- (73) Iveco S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
- (72) CORTESE, Demetrio, I-10093 Collegno, IT
- (74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
- (60) 13168410.2 / 2 631 793

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 450 789 B1**
- H04L 29/12** **G06Q 10/06**
- (25) En (26) En
- (21) 11177106.9 (22) 10.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.05.2012
- (30) 05.10.2010 JP 2010225639
- (54) • *Gemeinschaftliches Dienstsysteem*
- *Service collaboration system*
- *Système de collaboration de service*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Yato, Akifumi, Tokyo, 100-8220, JP
- Kaji, Tadashi, Tokyo, 100-8220, JP
- Hayashi, Naoki, Tokyo, 100-8220, JP
- Irube, Shinichi, Tokyo, 100-8220, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 225 744 B1**
- H04L 29/06**

- (25) En (26) En
- (21) 01130302.1 (22) 19.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.07.2002
- (30) 21.12.2000 US 746637
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für Zugriff auf Software gehörend zu einem elektronischen Peripheriegerät auf einer Adresse basierend auf der Identifizierung des Peripheriegerätes*
- *Method and system to access software pertinent to an electronic peripheral device at an address based on a peripheral device identifier*
- *Procédé et appareil pour l'accès à des logiciels correspondants à un dispositif périphérique électronique à une adresse basée sur une identification du dispositif périphérique*
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Chiloyan, John H., Redmond, Washington 98052, US
- Giaimo, Edward C., Bellevue, Washington 98006, US
- (74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP Rosental 4, 80331 München, DE

- (51) **G06F 9/45** (11) **1 955 153 B1**
- G06F 9/455** **G06F 9/52**
- (25) En (26) En
- (21) 06744085.9 (22) 05.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.08.2008
- (86) GB 2006/002031 05.06.2006
- (87) WO 2006/131710 2006/50 14.12.2006
- (30) 06.06.2005 GB 0511462
- 02.09.2005 US 219467
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONVERTIEREN VON PROGRAMMCODE MIT ZUGANGSKOORDINATION FÜR EIN GEMEINSAM BENUTZTES BETRIEBSMITTEL*
- *METHOD AND APPARATUS FOR CONVERTING PROGRAM CODE WITH ACCESS COORDINATION FOR A SHARED RESOURCE*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE CONVERSION D'UN CODE DE PROGRAMME A COORDINATION D'ACCES D'UNE RESSOURCE PARTAGEE*
- (73) International Business Machines Corporation, One New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) KNOWLES, Paul, Manchester M3 2EG, GB
- BARRACLOUGH, Gavin, Manchester M3 2EG, GB
- (74) Ling, Christopher John, et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 9/455 → (51) **G06F 9/45****G06F 9/52** → (51) **G06F 9/45****G06F 11/00** → (51) **G06F 11/00**

- (51) **G06F 11/07** (11) **2 449 467 B1**
- G06F 11/10**
- (25) En (26) En
- (21) 10726773.4 (22) 23.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.05.2012
- (86) US 2010/039708 23.06.2010
- (87) WO 2011/002657 2011/01 06.01.2011

- (30) 29.06.2009 US 494210
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SELEKTIVEN AKTUALISIERUNG EINES SPEICHERBEREICHES EINER DATENSPEICHERVORRICHTUNG*
- *METHOD AND DEVICE FOR SELECTIVELY REFRESHING A REGION OF A MEMORY OF A DATA STORAGE DEVICE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RAFFRAÎCHIR DE MANIÈRE SÉLECTIVE UNE RÉGION D'UNE MÉMOIRE D'UN DISPOSITIF DE STOCKAGE DE DONNÉES*
- (73) SanDisk Technologies, Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano TX 75024, US
- (72) D'ABREU, Manuel Antonio, El Dorado Hills, California 95762, US
- SKALA, Stephen, Fremont, California 94539, US
- (74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G06F 11/10** (11) **1 563 382 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03776596.3 (22) 29.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.08.2005
- (86) US 2003/034368 29.10.2003
- (87) WO 2004/046913 2004/23 03.06.2004
- (30) 20.11.2002 US 301028
- (54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT VERSCHIEDENEN BETRIEBSMODI*
- *INTEGRATED CIRCUIT HAVING MULTIPLE MODES OF OPERATION*
- *CIRCUIT INTEGRE AUX MULTIPLES MODES DE FONCTIONNEMENT*
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) BECKETT, Richard, Phoenix, AZ 85048, US
- ATALLAH, Deif, Chandler, AZ 85224, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06F 11/10** (11) **2 449 468 B1**
- G06F 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10726772.6 (22) 23.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.05.2012
- (86) US 2010/039699 23.06.2010
- (87) WO 2011/002656 2011/01 06.01.2011
- (30) 29.06.2009 US 494186
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ORTUNG VON FEHLERDATEN IN EINER SPEICHERVORRICHTUNG*
- *SYSTEM AND METHOD OF TRACKING ERROR DATA WITHIN A STORAGE DEVICE*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SUIVI DE DONNÉES D'ERREUR À L'INTÉRIEUR D'UN DISPOSITIF DE STOCKAGE*
- (73) SanDisk Technologies, Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano TX 75024, US
- (72) D'ABREU, Manuel Antonio, El Dorado Hills, California 95762, US
- SKALA, Stephen, Fremont, California 94539, US
- (74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (60) 12182537.6 / 2 530 594
- 12182547.5 / 2 530 595
- 12182552.5 / 2 530 596

G06F 11/10 → (51) **G06F 11/07**

- (51) **G06F 11/14** (11) **1 640 868 B1**
(25) En (26) En
(21) 05108199.0 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(30) 22.09.2004 US 948009
(54) • *Verfahren und System für synthetische
Datensicherung und Wiederherstellung*
• *Method and system for synthetic backup
and restore*
• *Procédé et système de sauvegarde
synthétique de données et de restauration*
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft
Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Berkowitz, Brian T., 98052, Redmond, US
van Ingen, Catharine, 98052, Redmond, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

- (51) **G06F 11/14** (11) **2 102 751 B1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 07869852.9 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) US 2007/088733 21.12.2007
(87) WO 2008/080140 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 US 871737 P
31.10.2007 US 66150
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SPEI-
CHERUNG REDUNDANTER INFORMATIO-
NEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR STORING
REDUNDANT INFORMATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR STOCKER
DES INFORMATIONS REDONDANTES*
- (73) Commvault Systems, Inc., 2 Crescent Place,
Oceanport, NJ 07757-0090, US
(72) GOKHALE, Parag, Oceanport New Jersey
07757-0090, US
KOTTOMTHARAYIL, Rajiv, Oceanport New
Jersey 07757-0090, US
PRAHLAD, Anand, Oceanport New Jersey
07757-0090, US
VIJAYAN RETNAMMA, Manoj Kumar,
Oceanport New Jersey 07757-0090, US
ATTARDE, Deepak Raghunath, Oceanport
New Jersey 07757-0090, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

G06F 11/16 → (51) **G05D 1/00****G06F 11/18** → (51) **G05D 1/00****G06F 11/22** → (51) **G06F 11/267**

- (51) **G06F 11/267** (11) **2 537 096 B1**
G01R 31/3185 **G06F 11/22**
(25) En (26) En
(21) 11705770.3 (22) 15.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.12.2012
(86) US 2011/024921 15.02.2011
(87) WO 2011/103099 2011/34 25.08.2011
(30) 14.02.2011 US 201113026878
07.12.2010 US 420696 P
16.02.2010 US 304946 P
(54) • *PULSDYNAMISCHE LOGISCHE GATTER
MIT MUX-D-SCAN-FUNKTION*
• *PULSE DYNAMIC LOGIC GATES WITH
MUX-D SCAN FUNCTIONALITY*

- *PORTES LOGIQUES DYNAMIQUES À
IMPULSION AYANT UNE FONCTIONNA-
LITÉ DE BALAYAGE MUX-D*
- (73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA
95014, US
(72) SENINGEN, Michael, R., Cupertino, California
95014, US
RUNAS, Michael, E., Cupertino, California
95014, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Part-
nerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **G06F 12/02** (11) **1 590 739 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 04706201.3 (22) 29.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 02.11.2005
(86) FI 2004/050007 29.01.2004
(87) WO 2004/075065 2004/36 02.09.2004
(30) 07.02.2003 FI 20030191
(54) • *VERFAHREN ZUR ADDRESSIERUNG EI-
NER SPEICHERKARTE, SYSTEM MIT EI-
NER SPEICHERKARTE UND SPEICHER-
KARTE*
• *A METHOD FOR ADDRESSING A
MEMORY CARD, A SYSTEM USING A
MEMORY CARD, AND A MEMORY CARD*
• *PROCEDE D'ADRESSAGE D'UNE CARTE
MEMOIRE, SYSTEME UTILISANT UNE
CARTE MEMOIRE ET CARTE MEMOIRE*
- (73) Memory Technologies LLC, 6787 W.
Tropicana Ave., Suite 238, Las Vegas, NV
89103, US
(72) AHVENAINEN, Marko, FI-36110 Ruutana, FI
MYLLY, Kimmo, FI-39160 Julkujärvi, FI
(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate,
Derby DE1 1GY, GB
(60) 13179105.5 / 2 664 992

G06F 12/08 → (51) **G06F 12/12**

- (51) **G06F 12/12** (11) **2 458 506 B1**
G06F 12/08 **G06F 17/30**
(25) En (26) En
(21) 11172237.7 (22) 30.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(30) 30.11.2010 US 956921
(54) • *System und Verfahren zur Cache-Verwal-
tung mit Dateisystemmetadaten*
• *System and method for managing a cache
using file system metadata*
• *Système et procédé de gestion d'un cache
utilisant des métadonnées de système de
fichier*
- (73) Open Text S.A., 26, Boulevard Royal, 2449
Grand Duchy of Luxembourg, LU
(72) Shea, James Conrad, West Lake Hills, TX
Texas 78746-4435, US
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333
München, DE

G06F 12/14 → (51) **G06F 21/72**

- (51) **G06F 13/16** (11) **1 938 200 B1**
(25) En (26) En
(21) 06816937.4 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) US 2006/040239 12.10.2006
(87) WO 2007/044926 2007/16 19.04.2007
(30) 13.10.2005 US 250094

- (54) • *INITIALISIERUNG DER FLASH-SPEICHE-
RUNG ÜBER EINE EINGEBETTETE
STEUERUNG*
• *INITIALIZATION OF FLASH STORAGE VIA
AN EMBEDDED CONTROLLER*
• *ACTIVATION D'UNE MEMOIRE FLASH
PAR UN CONTROLEUR ENFOUI*
- (73) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy
Town Center 6900 North Dallas Parkway,
Plano, Texas 75024, US
(72) CONLEY, Kevin, M., San Jose, CA 95120, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, et al, Marks &
Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA,
GB
(60) 09001942.3 / 2 053 501

- (51) **G06F 13/16** (11) **2 486 488 B1**
(25) En (26) En
(21) 10773442.8 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.08.2012
(86) US 2010/051865 07.10.2010
(87) WO 2011/044389 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 576693
(54) • *ZUGANG ZU EINEM MEHRKANALIGEN
SPEICHERSYSTEM MIT UNEINHEITLI-
CHEN SEITENGROSSEN*
• *ACCESSING A MULTI-CHANNEL
MEMORY SYSTEM HAVING NON-
UNIFORM PAGE SIZES*
• *ACCÈS À UN SYSTÈME DE MÉMOIRE
MULTI-CANAUX DONT LES TAILLES DE
PAGE DONT NON UNIFORMES*
- (73) Qualcomm Incorporated, International IP
Administration 5775 Morehouse Drive, San
Diego, CA 92121, US
(72) WANG, Feng, San Diego, California 92121,
US
NOWAK, Matthew, Michael, San Diego, Cali-
fornia 92121, US
KIM, Jonghae, San Diego, California 92121,
US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ,
GB

- (51) **G06F 13/40** (11) **2 585 933 B1**
(25) En (26) En
(21) 11726399.6 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2013
(86) EP 2011/059810 14.06.2011
(87) WO 2011/160981 2011/52 29.12.2011
(30) 23.06.2010 US 821245
(54) • *UMLEITUNG VON E/A-ERWEITERUNGS-
ANFRAGEN UND ANTWORTEN IN EINER
PCIE-ARCHITEKTUR*
• *ROUTING I/O EXPANSION REQUESTS
AND RESPONSES IN A PCIE ARCHI-
TECTURE*
• *ROUTAGE DE REQUÊTES ET DE
RÉPONSES D'EXTENSION E/S DANS UNE
ARCHITECTURE PCIE*
- (73) International Business Machines
Corporation, New Orchard Place, Armonk,
NY 10504, US
(72) GREGG, Thomas, Poughkeepsie, New York
12601-5400, US
CRADDOCK, David, Poughkeepsie, New York
12601-5400, US
LAIS, Eric, Norman, Poughkeepsie, New
York 12601-5400, US
(74) Stretton, Peter John, IBM United Kingdom
Limited Intellectual Property Law Hursley
Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 15/173** (11) **2 335 162 B1**
H04L 12/70 G06F 9/48
(25) En (26) En
(21) 09803248.5 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 22.06.2011
(86) US 2009/004320 24.07.2009
(87) WO 2010/014189 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 US 221160
(54) • *DYNAMISCHE VERTEILUNG VON VIRTUELLEN MASCHINEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *DYNAMIC DISTRIBUTION OF VIRTUAL MACHINES IN A COMMUNICATION NETWORK*
• *DISTRIBUTION DYNAMIQUE DE MACHINES VIRTUELLES DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*
(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) SMITH, Michael, San Jose CA 95134, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **G06F 17/10** (11) **1 248 204 B1**
G01N 3/08 **G06F 17/17**
(25) De (26) De
(21) 02006596.7 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL
(43) 09.10.2002
(30) 04.04.2001 DE 10116772
(54) • *Verfahren und Computersystem zur Ermittlung eines Zusammenhangs zwischen einer Dehnung und einer Spannung*
• *Method and system to determine the relationship between stress and strain*
• *Dispositif et méthode pour déterminer la relation entre contraintes et déformations*
(73) Underwriters Laboratories Inc, 333 Pfingsten Road, Northbrook, IL 60062-2096, US
(72) Sarabi, Bahman, Dr., 47803 Krefeld, DE
Wanders, Martin, Dr., 51063 Köln, DE
Wächtler, Dietmar, 42929 Wermelskirchen, DE
Wende, Andreas, 40822 Mettmann, DE
(74) Seemann, Ralph, et al, Patentanwälte Seemann & Partner Raboisen 6, 20095 Hamburg, DE

- (51) **G06F 17/14** (11) **2 274 688 B1**
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 09728334.5 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 19.01.2011
(86) US 2009/038758 30.03.2009
(87) WO 2009/123959 2009/41 08.10.2009
(30) 01.04.2008 US 60311
(54) • *Einrichtung zur Durchführung einer schnellen Fouriertransformation (FFT) zur Orthogonal-Frequenzmultiplex- bzw. OFDM-Demodulation*
• *Device for performing fast fourier transform (FFT) for orthogonal frequency division multiplexing (OFDM) demodulation*
• *Dispositif de communication de données au moyen d'une transformée rapide de fourier efficace pour démodulation de multiplexage par répartition orthogonale de la fréquence (OFDM)*
(73) Harris Corporation, 1025 West Nasa Blvd. MS A-11i, Melbourne, FL 32919, US

- (72) MOFFATT, Christopher, D., Palm Bay, FL 32907, US
MATTSSON, Anders, San Diego, California 92130, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G06F 17/17 → (51) **G06F 17/10**

G06F 17/21 → (51) **G06F 3/01**

- (51) **G06F 17/28** (11) **2 350 963 B1**
H04L 12/58
(25) En (26) En
(21) 09816781.0 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 03.08.2011
(86) US 2009/057995 23.09.2009
(87) WO 2010/036688 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 US 239817 P
(54) • *DYNAMISCHE DATENUMWANDLUNG FÜR DEN KONTEXT EINES VORGESEHENEN EMPFÄNGERS*
• *DYNAMICALLY TRANSFORMING DATA TO THE CONTEXT OF AN INTENDED RECIPIENT*
• *TRANSFORMATION DYNAMIQUE DE DONNEES SELON LE CONTEXTE D'UN DESTINATAIRE ESCOMPTÉ*
(73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) KUNZ, Michael, C., Redmond, Washington 98052-6399, US
ESTES, Chad, Steven, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 639 502 B1**
(25) En (26) En
(21) 04731696.3 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- (43) 29.03.2006
(86) IB 2004/001604 07.05.2004
(87) WO 2005/001713 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 EP 03014829
(54) • *WIEDERAUFFINDEN VON REPLIKA EINES ELEKTRONISCHEN DOCUMENTES IN EINEM COMPUTERNETZWERK*
• *RETRIEVING A REPLICA OF AN ELECTRONIC DOCUMENT IN A COMPUTER NETWORK*
• *RECUPERATION D'UNE REPLIQUE D'UN DOCUMENT ELECTRONIQUE DANS UN RESEAU INFORMATIQUE*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) BAUER, Daniel M., CH-8903 Birmensdorf, CH
HURLEY, Paul T., CH-8802 Kilchberg, CH
WALDVOGEL, Marcel, CH-8260 Stein am Rhein, CH
(74) Ragot, Sébastien Pierre, IBM Research GmbH Zurich Research Laboratory Säumerstrasse 4, 8803 Rüschlikon, CH

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 766 539 B1**
(25) En (26) En
(21) 05742513.4 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 28.03.2007

- (86) GB 2005/001810 09.05.2005
(87) WO 2005/122011 2005/51 22.12.2005
(30) 09.06.2004 GB 0412906
(54) • *DATENZUSAMMENSTELLUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *DATA COMPILATION APPARATUS AND METHOD*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMPILATION DE DONNEES*
(73) Capture Limited, The Old Coach House 14 High St Reading, Berkshire RG8 9AR, GB
(72) ENOCK, Arabella Jane Graham, Reading, Berkshire RG8 9AR, GB
REEVES, Oliver, Reading, Berkshire RG8 9AR, GB
(74) Mansfield, Peter Turquand, Collier IP Management Limited Fugro House Hithercroft Road, Wallingford, Oxfordshire OX10 9RB, GB

G06F 17/30 → (51) **G06F 11/14**

G06F 17/30 → (51) **G06F 12/12**

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 272 914 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01921505.2 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(86) FR 2001/001048 06.04.2001
(87) WO 2001/077774 2001/42 18.10.2001
(30) 11.04.2000 FR 0004647
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN OPTIMALEN LOKALISIERUNG EINER AKTION AUF EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR AUTOMATIC OPTIMAL LOCATION OF AN OPERATION ON AN INTEGRATED CIRCUIT*
• *PROCEDE ET INSTALLATION DE LOCALISATION OPTIMALE AUTOMATIQUE D'UNE OPERATION SUR UN CIRCUIT INTEGRE*
(73) Centre National d'Etudes Spatiales (C.N.E.S.), 2, Place Maurice Quentin, 75039 Paris Cedex 01, FR
(72) DESPLATS, Romain, F-31400 Toulouse, FR
BENTEO, Bruno, F-31450 Pompertuzat, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 35, rue Lancefoc, 31000 Toulouse, FR

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 487 107 B1**
H03K 19/177
(25) En (26) En
(21) 04013448.8 (22) 08.06.2004
(84) DE GB IE
(43) 15.12.2004
(30) 10.06.2003 US 457874

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kommunikation mit programmierbaren logischen Geräten*
• *Apparatus and methods for communicating with programmable logic devices*
• *Appareil et procédé pour communication avec dispositifs logiques programmables*
(73) ALTERA CORPORATION, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) Xia, Renxin, San Jose, CA 95131, US
Joyce, Jiju Chacko, Milpitas, CA 95035, US
Prasad, Nitin, Milpitas, CA 95035, US
Veenstra, Kerry, Santa Cruz, CA 95060, US
Duwel, Keith, San Jose, CA 95129, US
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 17/50 → (51) **A61F 13/15**

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 280 358 B1**
(25) En (26) En
(21) 09166332.8 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.02.2011
(54) • *Urinarbeitsbereichmanager und Urinarbeitsbereich*
• *A urine work area manager and a urine work area*
• *Gestionnaire de zone de travail d'urine et zone de travail d'urine*
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Voegel Antonia, 6330 Cham, CH
Busenhardt Mark, 6330 Cham, CH
Del-Grande Diego, 6005 Luzern, CH
Vollenweider Urs, 8800 Thalwil, CH
(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 390 803 B1**
G06F 19/16 C40B 50/02
C40B 30/02
(25) En (26) En
(21) 10181057.0 (22) 03.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 30.11.2011
(30) 01.03.2002 US 360982 P
(54) • *Verfahren, Systeme und Software zur Erkennung von funktionalen Biomolekülen*
• *Methods, systems, and software for identifying functional biomolecules*
• *Procédés, systèmes et logiciel pour identifier des biomolécules fonctionnelles*
(73) Codexis Mayflower Holdings, LLC, 200 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) Gustafsson, Claes, Belmont, CA 94002, US
Govindarajan, Sridar, Foster City, CA 94404, US
Emig, Robin, Redwood City, CA 94063, US
Fox, Richard John, Redwood City, CA 94061, US
Roy, Ajoy, Redwood City, CA 94063, US
Minshall, Jeremy, Menlo Park, CA 94025, CA, US
Davis, Christopher S., San Francisco, CA 94110, US
Cox, Anthony, Mountain View, CA 94040, US
Patten, Phil, Menlo Park, CA 94028, CA, US
Castle, Linda A., Mountain View, CA 94040, US
Siehl, Daniel L., Menlo Park, CA 94025, US
Gorton, Rebecca Lynne, DK-2970
Hoersholm, DK
Chen, Teddy, San Carlos, CA 94070, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 03743748.0 / 1 493 027

G06F 19/00 → (51) **G06Q 10/00**

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 873 676 B1**
G06F 21/10 **H04L 9/08**
(25) Ja (26) En
(21) 06730071.5 (22) 27.03.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) JP 2006/306123 27.03.2006
(87) WO 2006/101227 2006/39 28.09.2006
(30) 25.03.2005 JP 2005089941
(54) • *PROGRAMMUMSETZUNGSEINRICHTUNG, SICHERE VERARBEITUNGSEINRICHTUNG, COMPUTERPROGRAMM UND AUFEICHNUNGSMEDIUM*
• *PROGRAM CONVERTING DEVICE, SECURE PROCESSING DEVICE, COMPUTER PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION DE PROGRAMME, DISPOSITIF DE TRAITEMENT SÉCURISÉ, PROGRAMME INFORMATIQUE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Nara Institute of Science and Technology, 8916-5 Takayamacho, Ikoma-shi, Nara-ken 630-0192, JP
(72) ASAI, Rieko c/o Matsushita El. Ind. Co. Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
SATO, Taichi c/o Matsushita El. Ind. Co. Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
HAGA, Tomoyuki c/o Matsushita El. Ind. Co. Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
MATSUMOTO, Kenichi c/o Nara Institute of Science and Technology, Ikoma-shi, Nara 630-0192, JP
MONDEN, Akito c/o Nara Institute of Science and Technology, Ikoma-shi, Nara 630-0192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 145 281 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 08832212.8 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(86) US 2008/060219 14.04.2008
(87) WO 2009/038818 2009/13 26.03.2009
(30) 12.04.2007 US 911325 P
(54) • *System, Verfahren und Computerlesbares Medium zum Bereitstellen von Netzwerk-Penetrationstests*
• *System, method and computer readable medium for providing network penetration testing*
• *Système, procédé et support lisible par ordinateur pour fournir des tests de pénétration de réseau*
(73) Core Sdi, Incorporated, 41 Farnsworth Street, Boston, MA 02210, US
(72) RUSS, Fernando, Federico, Buenos Aires C1414C, AR
WEIL, Alejandro, David, Buenos Aires C1414C, AR
EISSLER, Matias, Ernesto, Buenos Aires C1414C, AR
DIBAR, Francisco, Javier, Buenos Aires C1414C, AR
MANRIQUE, Hector, Adrian, Buenos Aires C1414C, AR
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G06F 21/00 → (51) **G07F 7/10****G06F 21/00** → (51) **H04L 29/06****G06F 21/10** → (51) **G06F 21/00**

- (51) **G06F 21/72** (11) **1 388 067 B1**
G06F 12/14 **G06F 7/58**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02718269.0 (22) 18.03.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.02.2004
(86) FR 2002/000945 18.03.2002
(87) WO 2002/077825 2002/40 03.10.2002
(30) 23.03.2001 FR 0104058
(54) • *VERSICHERTER ELEKTRONIKBAUSTEIN*
• *SECURE ELECTRONIC COMPONENT*
• *COMPOSANT ELECTRONIQUE SECURISE*
(73) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) RHELIMI, Alain, F-94230 Cachan, FR
BEN AMOR, Ghazi, F-75007 Paris, FR
GUIGNARD, Philippe, F-75008 Paris, FR
(74) Cassagne, Philippe M.J., et al, Gemalto SA Intellectual Property Department 6, rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR

G06K 1/12 → (51) **F21V 5/00****G06K 7/00** → (51) **G07F 7/10**

- (51) **G06K 7/10** (11) **2 502 186 B1**
G06K 17/00
(25) It (26) En
(21) 09808966.7 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.09.2012
(86) IT 2009/000526 20.11.2009
(87) WO 2011/061770 2011/21 26.05.2011
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON PHYSIKALISCHEN ZUSAMMENHÄNGEN ZWISCHEN ELEKTRONISCHEN IDENTIFIKATOREN UND OBJEKTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING PHYSICAL ASSOCIATIONS BETWEEN ELECTRONIC IDENTIFIERS AND OBJECTS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTECTION D'ASSOCIATIONS PHYSIQUES ENTRE DES IDENTIFIANTS ÉLECTRONIQUES ET DES OBJETS*
(73) SELEX ES S.p.A., Via Piemonte 60, Roma, IT
(72) BRIANO Andrea, 131 Roma, IT
FERRARIS Bartolomeo, 131 Roma, IT
GUOLO Roberto, 131 Roma, IT
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 380 110 B1**
(25) En (26) En
(21) 09820073.6 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) RU 2009/000584 21.10.2009
(87) WO 2010/071476 2010/25 24.06.2010
(30) 19.12.2008 EA 200900144
(54) • *VERFAHREN ZUM EVALUIEREN DER QUALITÄT EINES EIN FINGERABDRUCK-MUSTER DARSTELLENDE BILDES*
• *A METHOD FOR EVALUATING QUALITY OF IMAGE REPRESENTING A FINGERPRINT PATTERN*
• *PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE LA QUALITÉ D'UNE IMAGE REPRÉSENTANT UN DESSIN D'EMPREINTE DIGITALE*

- (73) Zaytsev, Pavel Anatolievich, Pr. Makeeva 50-13 Miass, Chelyabinskaya obl. 456320, RU
Bichigov, Vladimir Nicolaevich, Ul. Molo-dezhnaya 14-37 Miass, Chelyabinskaya obl. 456-320, RU
Moksin, Alexandr Vladimirovich, Pr. Oktyabrya 21-10 Miass, Chelyabinskaya obl. 456318, RU
Shapshal, Ivan Borisovich, Pr. Makeeva 50-12 Miass, Chelyabinskaya obl. 456318, RU
- (72) Zaytsev, Pavel Anatolievich, Chelyabinskaya obl. 456320, RU
Bichigov, Vladimir Nicolaevich, Chelyabinskaya obl. 456-320, RU
Moksin, Alexandr Vladimirovich, Chelyabinskaya obl. 456318, RU
Shapshal, Ivan Borisovich, Chelyabinskaya obl. 456318, RU
- (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

G06K 9/00 → (51) **B60R 1/00**

G06K 9/00 → (51) **H04N 5/232**

G06K 9/20 → (51) **B60R 1/00**

- (51) **G06K 9/62** (11) **2 328 115 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10192158.3 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(30) 27.11.2009 FR 0905724
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zum kombinieren von mehreren Sensoren abgeleiteten Informationen*
• *Method, device and system for combining information derived from several sensors*
• *Procédé, dispositif et système pour la fusion d'informations provenant de plusieurs capteurs*
- (73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Pichon, Frédéric, 75014, PARIS, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G06K 17/00 → (51) **F04B 41/02**

G06K 17/00 → (51) **G06K 7/10**

G06K 19/07 → (51) **G06F 1/16**

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 962 233 B1**
(25) En (26) En
(21) 08101123.1 (22) 31.01.2008
(84) DE FR GB
(43) 27.08.2008
(30) 22.02.2007 JP 2007042191
(54) • *Funkfrequenz-Kennzeichnung und Verfahren zur Herstellung der Funkfrequenz-Kennzeichnung*
• *Radio frequency tag and method for manufacturing radio frequency tag*
• *Étiquette de fréquence radio et procédé pour fabriquer une étiquette de fréquence radio*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Baba, Shunji c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **G06K 19/077** (11) **2 244 210 B1**
(25) En (26) En
(21) 10160583.0 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.10.2010
(30) 22.04.2009 JP 2009104129
(54) • *RFID-Etikett*
• *RFID tag*
• *Étiquette RFID*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
(72) Baba, Shunji, Kanagawa 211-8588, JP
Hashimoto, Shigeru, Tokyo 206-8555, JP
Niwata, Tsuyoshi, Tokyo 206-8555, JP
Kawasaki, Yuusuke, Tokyo 206-8555, JP
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Lessingstrasse 6, 80336 München, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 480 155 B1**
A61B 19/00 **A61B 19/02**
B65F 1/14 **G06F 19/00**
(25) En (26) En
(21) 10766390.8 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(86) US 2010/049563 21.09.2010
(87) WO 2011/035277 2011/12 24.03.2011
(30) 21.09.2009 US 244270 P
(54) • *SYSTEM ZUR IDENTIFIZIERUNG, MARKIERUNG UND ENTSORGUNG VON PHARMAABFALL UND ZUGEHÖRIGES VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *PHARMACY WASTE IDENTIFICATION LABELING AND DISPOSAL SYSTEM AND RELATED METHOD OF USING*
• *SYSTÈME D'ÉTIQUETAGE D'IDENTIFICATION ET DE MISE AU REBUT DE DÉCHETS PHARMACEUTIQUES ET PROCÉDÉ D'UTILISATION ASSOCIÉ*
- (73) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103, US
(72) DEHLINGER, Anne, M., Pendleton, NY 14120, US
BECKER, William, Lockport, NY 14094, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G06Q 10/06 → (51) **F04B 41/02**

G06Q 10/06 → (51) **G06F 9/44**

G06Q 50/00 → (51) **F04B 41/02**

G06T 5/00 → (51) **H04N 9/68**

G06T 5/20 → (51) **H04N 9/68**

G06T 5/50 → (51) **H04N 5/232**

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 865 464 B1**
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 07011066.3 (22) 05.06.2007
(84) DE NL
(43) 12.12.2007
(30) 08.06.2006 JP 2006159423
(54) • *Rechenvorrichtung und Programmprodukt zur Computergestützten Bildbasierten Diagnostik*

- *Processing device and program product for computer-aided image based diagnosis*
• *Dispositif et produit de programme de diagnostic par imagerie assistée par ordinateur*
- (73) National University Corporation Kobe University, 1-1, Rokkodai-cho, Nada-ku, Kobe-shi, Hyogo 657-8501, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoishigami, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
(72) Yamagata, Hitoshi c/o Toshiba Med. Systems Corporation., Otawara-shi, Tochigi 324-8550, JP
Matsumoto, Sumiaki c/o Nat. University Corporation Kobe University, Kobe-shi, Hyogo, JP
Ohno, Yoshiharu c/o Nat. University Corporation Kobe University, Kobe-shi, Hyogo, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **1 880 673 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 06732574.6 (22) 12.05.2006
(84) DE FR GB NL
(43) 23.01.2008
(86) JP 2006/309593 12.05.2006
(87) WO 2006/121164 2006/46 16.11.2006
(30) 13.05.2005 JP 2005141880
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM QUANTIFIZIEREN DES DYNAMISCHEN VERHALTENS VON ORGANEN, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ORGANPOSITIONSVORHERSAGE, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTRAHLUNG MIT STRAHLUNG UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON ORGANABNORMALITÄTEN*
• *METHOD OF QUANTIFYING ORGAN DYNAMIC BEHAVIOR, DEVICE, METHOD OF PREDICTING ORGAN POSITION, DEVICE, RADIATION IRRADIATING METHOD, DEVICE AND ORGAN ABNORMALITY DETECTING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE QUANTIFICATION DE COMPORTEMENT DYNAMIQUE D'UN ORGANE, DISPOSITIF, PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE LA POSITION D'UN ORGANE, DISPOSITIF, PROCÉDÉ D'IRRADIATION DE RAYONNEMENT, DISPOSITIF ET DISPOSITIF DE DÉTECTION D'ANOMALIE D'UN ORGANE*
- (73) National Institute of Radiological Sciences, 9-1, Anagawa 4-chome, Inage-ku, Chiba-shi, Chiba-ken 263-8555, JP
National University Corporation Gunma University, 2, Aramakimachi 4-chome, Maebashi-shi, Gunma 371-8510, JP
(72) TASHIRO, Mutsumi, Maebashi-shi, Gunma 3710845, JP
MINOHARA, Shinichi Nat Inst. Radiological Sciences, Chiba-shi, Chiba 2638555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 202 688 B1**
G02B 5/30

- (25) En (26) En
(21) 10000175.9 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(30) 13.02.2007 JP 2007032409
(54) • *System, Verfahren und Vorrichtung zur Bildverarbeitung und Bildformat*

- *System, method and apparatus for image processing and image format*
 - *Système, procédé et appareil pour le traitement d'images et format d'image*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Kanamori, Katsuhiko, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- (74) Sato, Satoshi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 08710340.4 / 2 120 007

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 435 985 B1**
G06T 7/40
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10724408.9 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.04.2012
- (86) EP 2010/057466 28.05.2010
- (87) WO 2010/136584 2010/48 02.12.2010
- (30) 29.05.2009 FR 0953578
- (54) • *VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG VON PATHOLOGIEEN, WELCHE VERÄNDERUNGEN IM VOLUMEN VON KÖRPERN, INSBESONDERE VON TUMOREN EINSCHLIESSEN*
- *METHOD OF QUANTIFYING THE CHANGE OF PATHOLOGIES INVOLVING CHANGES IN THE VOLUME OF BODIES, ESPECIALLY OF TUMORS*
- *PROCEDE DE QUANTIFICATION DE L'EVOLUTION DE PATHOLOGIES IMPLIQUANT DES CHANGEMENTS DE VOLUMES DE CORPS, NOTAMMENT DE TUMEURS*
- (73) Institut Telecom - Telecom Paris Tech, 46, Rue Barrault, 75013 Paris, FR
- Université Paris Diderot - Paris 7, 5, rue Thomas Mann, 75205 Paris Cedex 13, FR
- Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3 rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) ANGELINI, Elsa, F-75013 Paris, FR
- MANDONNET, Emmanuel, F-75015 Paris, FR
- DELON, Julie, F-75011 Paris, FR
- (74) Collet, Alain, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G06T 7/00 → (51) **B60R 1/00**

G06T 7/00 → (51) **G01C 15/00**

G06T 7/40 → (51) **G06T 7/00**

G06T 13/20 → (51) **G06F 3/048**

G06T 19/00 → (51) **G06F 3/048**

G07B 17/00 → (51) **B65H 31/02**

G07C 1/10 → (51) **F04B 41/02**

G07C 3/02 → (51) **F04B 41/02**

G07C 3/12 → (51) **E02F 9/24**

G07C 3/14 → (51) **B30B 11/00**

G07C 5/08 → (51) **B60W 20/00**

G07C 5/08 → (51) **E02F 9/24**

G07C 9/00 → (51) **E05B 65/20**

- (51) **G07D 5/00** (11) **1 451 780 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02786952.8 (22) 05.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 01.09.2004
- (86) US 2002/039212 05.12.2002
- (87) WO 2003/049044 2003/24 12.06.2003
- (30) 05.12.2001 US 337409 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG VON MÜNZBETRUG IN MÜNZZÄHLMASCHINEN UND ANDEREN GERÄTEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING COIN FRAUD IN COIN-COUNTING MACHINES AND OTHER DEVICES*
- *PROCEDES ET SYSTEMES SERVANT A DETECTER DE FAUSSES PIECES DANS DES MACHINES A COMPTER LES PIECES DE MONNAIE ET D'AUTRES DISPOSITIFS*
- (73) Outervall Inc., 1800 114th Avenue S.E., Bellevue, WA 98004, US
- (72) WINTERS, Gregory, Snohomish, WA 98296, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 817 751 B1**
G06K 7/00 **G06F 21/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05811000.8 (22) 28.11.2005
- (84) DE ES FR GB
- (43) 15.08.2007
- (86) EP 2005/056270 28.11.2005
- (87) WO 2006/058873 2006/23 08.06.2006
- (30) 03.12.2004 FR 0412893
- 08.07.2005 FR 0507324
- (54) • *ENDGERÄT ZUR DURCHFÜHRUNG ELEKTRONISCHER TRANSAKTIONEN*
- *TERMINAL FOR PERFORMING ELECTRONIC TRANSACTIONS*
- *TERMINAL POUR EFFECTUER DES TRANSACTIONS ÉLECTRONIQUES*
- (73) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) SOUFFLET, Jérôme, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
- (74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G07F 11/62 → (51) **A61J 7/00**

G07F 19/00 → (51) **G11B 7/00**

- (51) **G08B 13/18** (11) **2 149 127 B1**
G08B 13/20 **G08B 25/10**
B65D 79/02 **B65D 90/48**
H04M 11/04
- (25) En (26) En
- (21) 08734672.2 (22) 19.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.02.2010
- (86) EP 2008/002199 19.03.2008
- (87) WO 2008/113574 2008/39 25.09.2008
- (30) 22.03.2007 US 919715 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINER VERPACKUNG, SENTINELINDIKATORSYSTEM UND LOGISTIKSYSTEM*
- *METHOD FOR MONITORING A PACKAGE, SENTINEL INDICATOR SYSTEM AND LOGISTICS SYSTEM*
- *PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UN CONDITIONNEMENT, SYSTÈME INDICATEUR SENTINELLE ET SYSTÈME DE LOGISTIQUE*

- (73) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
- (72) JOHNSON, Brian, Surprise, AZ 85379, US
- (74) Jostardt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

G08B 13/20 → (51) **G08B 13/18**

- (51) **G08B 13/24** (11) **2 462 571 B1**
G08B 29/26 **G01V 3/10**
G08B 29/18
- (25) En (26) En
- (21) 10740426.1 (22) 14.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.06.2012
- (86) US 2010/001970 14.07.2010
- (87) WO 2011/016827 2011/06 10.02.2011
- (30) 03.08.2009 US 534438
- (54) • *ELEKTRONISCHES ARTIKELÜBERWACHUNGSSYSTEM MIT METALLDETEKTIONSFUNKTION UND INTERFERENZDETEKTOR FÜR EINE ANPASSUNG*
- *ELECTRONIC ARTICLE SURVEILLANCE SYSTEM WITH METAL DETECTION CAPABILITY AND INTERFERENCE DETECTOR RESULTING IN THRESHOLD ADJUSTMENT*
- *SYSTÈME ÉLECTRONIQUE DE SURVEILLANCE DE PRODUIT À CAPACITÉ DE DÉTECTION DE MÉTAUX ET DÉTECTEUR DE BROUILLAGE, ENTRAÎNANT UN RÉGLAGE*
- (73) Tyco Fire & Security GmbH, Victor von Bruns-Strasse 21, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) DINH, Erik, Lee, Boca Raton FL 33487, US
- (74) Hafner, Dieter, et al, Hafner & Partner Patent-/Rechtsanwaltskanzlei Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

G08B 21/20 → (51) **G01N 27/02**

G08B 23/00 → (51) **A01K 15/00**

G08B 25/10 → (51) **G08B 13/18**

- (51) **G08B 29/18** (11) **2 592 609 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12191512.8 (22) 06.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.05.2013
- (30) 10.11.2011 US 201113293665
- (54) • *Kombination aus fotoelektrischem Detektor mit MOS-Gassensor*
- *Photoelectric detector combined with MOS gas sensor*
- *Détecteur photoélectrique en combinaison avec un capteur de gaz MOS*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Lang, Scott R., Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G08B 29/18 → (51) **G08B 13/24**

G08B 29/26 → (51) **G08B 13/24**

G08C 17/02 → (51) **G05B 19/04**

G08C 19/02 → (51) **G01D 3/08**

G08G 1/09 → (51) **G08G 1/123**

G08G 1/0967 → (51) **G01C 21/32****G08G 1/0967** → (51) **G08G 1/16**

- (51) **G08G 1/123** (11) **2 047 449 B1**
G08G 1/09
- (25) En (26) En
(21) 07793334.9 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.04.2009
(86) KR 2007/003679 31.07.2007
(87) WO 2008/016252 2008/06 07.02.2008
(30) 04.08.2006 KR 20060073626
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN UND VERWENDEN VON INFORMATIONEN ÜBER ÖFFENTLICHEN TRANSPORT, DIE MIT HALTESTELLEN VERBUNDENE INFORMATIONEN ENTHALTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING AND USING PUBLIC TRANSPORTATION INFORMATION CONTAINING BUS STOP-CONNECTED INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FOURNITURE ET D'UTILISATION DE DONNÉES DE TRANSPORT PUBLIC CONTENANT DES INFORMATIONS LIÉES AUX ARRÊTS DE BUS*
- (73) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Jun Hyung, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-713, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G08G 1/16** (11) **2 088 570 B1**
G08G 1/0967 **B60W 30/16**

- (25) Ja (26) En
(21) 08836792.5 (22) 02.10.2008
(84) DE FR GB
(43) 12.08.2009
(86) JP 2008/067960 02.10.2008
(87) WO 2009/048015 2009/16 16.04.2009
(30) 11.10.2007 JP 2007265790
23.06.2008 JP 2008163539
- (54) • *FAHRHILFSEINRICHTUNG UND FAHRHILFSVERFAHREN*
• *DRIVING SUPPORT DEVICE AND DRIVING SUPPORT METHOD*
• *DISPOSITIF D'AIDE À LA CONDUITE ET PROCÉDÉ D'AIDE À LA CONDUITE*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) YOKOYAMA, Akihisa, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MATSUMURA, Takeshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G08G 5/00** (11) **1 585 084 B1**
G01S 13/87 **G01S 13/91**
G01S 13/72

- (25) En (26) En
(21) 04105200.2 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.10.2005
(30) 14.11.2003 NL 1024780
- (54) • *Datenkompressionsverfahren, Einzige integrierten Bildverteilungsplattform und dieses verwendenden Netzwerk*
• *Data compression method, Distributed single integrated picture platform and network using it*

• *Méthode de compression de données, plat-forme d'image intégrée unique répartie et réseau utilisant une telle plate-forme*

- (73) THALES NEDERLAND B.V., Zuidelijke Havenweg 40 P.O. Box 42, 7550 GD Hengelo, NL
(72) De WaarD, Huub Thales Intellectual Property, 94117 ARCUEIL, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G09B 21/00 → (51) **G06F 3/01**

- (51) **G09B 23/06** (11) **1 833 587 B1**
A63H 29/10
- (25) En (26) En
(21) 05848908.9 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.09.2007
(86) US 2005/043865 05.12.2005
(87) WO 2006/073650 2006/28 13.07.2006
(30) 08.01.2005 US 31620
- (54) • *ROTATIONSVORRICHTUNG MIT EINGESCHLOSSENEM DAMPFDRUCK*
• *ENCLOSED VAPOR PRESSURE ROTATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE ROTATION A PRESSION DE VAPEUR FERME*
- (73) DORAN, Edward, 3344 West Cyler, Chicago, IL 60618, US
(72) DORAN, Edward, Chicago, IL 60618, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G09B 23/28 → (51) **G09B 23/30**

- (51) **G09B 23/30** (11) **1 912 194 B1**
A61C 13/09 **G09B 23/28**
- (25) Ja (26) En
(21) 05766241.3 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.04.2008
(86) JP 2005/013323 20.07.2005
(87) WO 2007/010603 2007/04 25.01.2007
- (54) • *MEHRSCICHTIGER MODELLZAHN ZUM ZAHNMEDIZINISCHEN TRAINING*
• *MULTILAYERED MODEL TOOTH FOR DENTAL TRAINING*
• *DENT MODÈLE MULTICOUCHE POUR APPRENTISSAGE DES SOINS DENTAIRE*
- (73) Nissin Dental Products, Inc., 8, Karahashi Hiragaki-cho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8469, JP
(72) FUNAKOSHI, Satoru, Kyoto; 6210001, JP
OSE, Kazuhisa, Kyoto; 6210001, JP
(74) Gritschneider, Martin, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

G09B 29/10 → (51) **G01C 21/00**

- (51) **G09F 3/02** (11) **2 267 686 B1**
G09F 3/10
- (25) De (26) De
(21) 09006199.5 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2010
- (54) • *Sicherheitsetikett mit Authentizitäts- und Manipulationsnachweis*

• *Safety label with authenticity and manipulation evidence*
• *Etiquette de sécurité dotée d'une vérification d'authenticité et de manipulation*

- (73) Hueck Folien Ges.m.b.H., Gewerbepark 30, 4342 Baumgartenberg, AT
(72) Aigner, Georg, 4363 Pabneukirchen, AT
Hilburger, Johann, 92712 Pirk, DE
(74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210 Gallneukirchen, AT

G09F 3/10 → (51) **G09F 3/02****G09F 9/37** → (51) **F25D 29/00**

- (51) **G09G 3/00** (11) **2 293 274 B1**
G09G 3/32
- (25) En (26) En
(21) 10171396.4 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.03.2011
(30) 03.08.2009 KR 20090071280
- (54) • *Organische lichtemittierende Anzeige und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Organic light emitting display and driving method thereof*
• *Affichage électroluminescent organique et procédé de commande correspondant*
- (73) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, 446-711, KR
(72) Lee, Baek-Woon, Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

G09G 3/20 → (51) **G09G 3/36****G09G 3/32** → (51) **G09G 3/00****G09G 3/34** → (51) **G09G 3/36**

- (51) **G09G 3/36** (11) **1 096 467 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00309617.9 (22) 31.10.2000
(84) DE GB
(43) 02.05.2001
(30) 01.11.1999 JP 31119199
18.04.2000 JP 2000117073
- (54) • *Schieberegister und Bildanzeigegerät*
• *Shift register and image display device*
• *Registre à décalage et dispositif d'affichage d'images*
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Washio, Hajime, Tenri-shi, Nara 632-0004, JP
Kubota, Yasushi, Sakurai-shi, Nara 633-0004, JP
Maeda, Kazuhiro, Tenri-shi, Nara 632-0004, JP
Kaise, Yasuyoshi, Tenri-shi, Nara 632-0004, JP
Brownlow, Michael J., Sandford on Thames, Oxford OX4 4YB, GB
Cairns, Graham A., Cutteslowe, Oxford OX2 8NH, GB
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G09G 3/36** (11) **1 983 505 B1**
G02F 1/133 **G09G 3/20**
G09G 3/34 **H04N 5/66**

- (25) Ja (26) En
(21) 07708017.4 (22) 05.02.2007
(84) DE ES FR GB PL
(43) 22.10.2008

- (86) JP 2007/051898 05.02.2007
(87) WO 2007/091506 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 JP 2006031762
30.01.2007 JP 2007019511
(54) • FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEINRICHTUNG
• LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D’AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) KOHASHIKAWA, Seiji, Suzuka-shi, Mie 513-0854, JP
SEKIGUCHI, Yuhya, Tsu-shi, Mie 514-0112, JP
YAMAGUCHI, Yuhichiro, Yaita-shi, Tochigi 329-2141, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G10G 3/04** (11) **1 914 715 B1**
(25) En (26) En
(21) 07253523.0 (22) 06.09.2007
(84) DE FR GB
(43) 23.04.2008
(30) 20.10.2006 JP 2006286259
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Musiksinalverarbeitung, Programm und Aufzeichnungsmedium
• Music signal processing apparatus and method, program, and recording medium
• Appareil et procédé de traitement de signaux de musique, programme et support d’enregistrement
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kobayashi, Yoshiyuki c/o Sony Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray’s Inn London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G10G 3/04** (11) **1 970 891 B1**
G10H 1/38
(25) Ja (26) En
(21) 07706366.7 (22) 05.01.2007
(84) DE FR GB NL
(43) 17.09.2008
(86) JP 2007/050019 05.01.2007
(87) WO 2007/077993 2007/28 12.07.2007
(30) 06.01.2006 JP 2006001519
(54) • DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN SOWIE AUFZEICHNUNGSMEDIUM
• INFORMATION PROCESSING DEVICE AND METHOD, AND RECORDING MEDIUM
• DISPOSITIF ET PROCÉDE DE TRAITEMENT D’INFORMATIONS ET SUPPORT D’ENREGISTREMENT
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
(72) KOBAYASHI, Yoshiyuki, Tokyo 141-0001, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l’Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G10H 1/38 → (51) **G10G 3/04****G10K 11/34** → (51) **A61B 8/00****G10K 15/02** → (51) **H04N 7/173**

- (51) **G10L 15/20** (11) **1 576 581 B1**
G10L 15/26
(25) En (26) En
(21) 03788992.0 (22) 31.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005

- (86) EP 2003/012168 31.10.2003
(87) WO 2004/057574 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 EP 02102875
(54) • SENSOR-BASIERTE AUSWAHL, ADAPTION UND KOMBINATION VON SPRACHERKENNERN
• SENSOR BASED SPEECH RECOGNIZER SELECTION, ADAPTATION AND COMBINATION
• SELECTION, ADAPTATION ET COMBINAISON DE SYSTEMES DE RECONNAISSANCE VOCALE PAR CAPTEURS
(73) Nuance Communications, Inc., One Wayside Road, Burlington, MA 01803, US
(72) FISCHER, Volker, 69181 Leimen, DE
KUNZMANN, Siegfried, 64126 Heidelberg, DE
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

G10L 15/26 → (51) **G10L 15/20**

- (51) **G10L 21/00** (11) **2 382 623 B1**
(25) En (26) En
(21) 09838967.9 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2011
(86) SE 2009/050077 26.01.2009
(87) WO 2010/085189 2010/30 29.07.2010
(54) • AUSRICHTUNGSSCHEMA FÜR AUDIO-SIGNALE
• ALIGNING SCHEME FOR AUDIO SIGNALS
• MÉCANISME D’ALIGNEMENT DE SIGNAUX AUDIO
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) GRANCHAROV, Volodya, S-171 67 Solna, SE
EKMAN, Anders, S-414 83 Göteborg, SE
(74) Egrelus, Fredrik, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **G10L 21/02** (11) **2 495 724 B1**
(25) De (26) De
(21) 12154134.6 (22) 07.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.09.2012
(30) 17.02.2011 DE 102011004338
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Schätzen eines Störgeräusches
• Method and device for estimating an interference noise
• Procédé et dispositif destinés à l’évaluation d’un bruit parasite
(73) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28 Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
(72) Rosenkranz, Tobias, 91054 Erlangen, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **G11B 7/00** (11) **1 573 719 B1**
H04L 9/32 **H04L 9/08**
G07F 19/00 **H04W 12/06**
H04W 12/08 **H04W 12/10**

- (25) En (26) En
(21) 02775098.3 (22) 17.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.09.2005
(86) IB 2002/004288 17.10.2002
(87) WO 2003/034409 2003/17 24.04.2003
(30) 18.10.2001 US 978701
22.01.2002 US 51249

- (54) • Verfahren, System und Computerprogrammprodukt für sicheres Ticketing in einem Kommunikationsgerät
• A method, system and computer program product for secure ticketing in a communications device
• Procédé, système et produit de programme informatique d’émission sécurisée de billets dans un dispositif de communication
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) IMMONEN, Olli, FIN-00670 Helsinki, FI
ASOKAN, Nadarajah, FIN-02320 Espoo, FI
MARKKANEN, Panu, S., FIN-90540 Oulu, FI
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G11B 7/0045 → (51) **G11B 27/32****G11B 7/007** → (51) **G11B 27/32****G11B 7/24** → (51) **G11B 27/32**

- (51) **G11B 7/26** (11) **2 110 814 B1**
(25) En (26) En
(21) 09005052.7 (22) 06.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(30) 18.04.2008 JP 2008108701
16.02.2009 JP 2009032580
(54) • Herstellungsverfahren für einen Stanzer und Herstellungsverfahren für ein optisches Informationsaufzeichnungsmedium, das diesen Stanzer verwendet
• Manufacturing method for a stamper and manufacturing method for an optical information recording medium using the stamper
• Procédé de fabrication d’une matrice et procédé de fabrication d’un support d’enregistrement d’informations optiques utilisant ensuite une matrice
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) Usami, Yoshihisa, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G11B 19/02 → (51) **G11B 27/10****G11B 19/12** → (51) **G11B 27/32****G11B 20/10** → (51) **G11B 27/10****G11B 20/12** → (51) **G11B 27/32**

- (51) **G11B 27/00** (11) **1 986 193 B1**
G11B 27/34 **G11B 27/10**
G11B 27/28
(25) En (26) En
(21) 08151364.0 (22) 13.02.2008
(84) DE GB NL
(43) 29.10.2008
(30) 27.04.2007 KR 20070041315
(54) • Verfahren zur Anzeige bewegter Bilder und Bildabspielvorrichtung zu deren Anzeige
• Method of displaying moving image and image playback apparatus to display the same
• Procédé pour l’affichage d’une image en mouvement et appareil de lecture d’images pour l’afficher
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Seo, Jin-hwan, Seoul, KR

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

G11B 27/034 → (51) **H04N 5/85**

- (51) **G11B 27/10** (11) **1 440 444 B1**
G11B 20/10 **G11B 27/34**
G06F 1/32 **H04N 5/781**
G11B 19/02
- (25) En (26) En
(21) 02786440.4 (22) 18.10.2002
(84) DE FR GB IE
(43) 28.07.2004
(86) US 2002/033330 18.10.2002
(87) WO 2003/036647 2003/18 01.05.2003
(30) 22.10.2001 US 346236 P
05.04.2002 US 118217
- (54) • **MEDIA-ABSPIELGERÄT MIT SOFORT-
ABSPIELFÄHIGKEIT**
• **MEDIA PLAYER WITH INSTANT PLAY
CAPABILITY**
• **LECTEUR MULTIMEDIA A CAPACITE DE
LECTURE INSTANTANEE**
- (73) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA
95014, US
- (72) ROBBIN, Jeffrey, L., Los Altos, CA 94024,
US
HOLBROOK, Ned, K., Sunnyvale, CA 94087,
US
BOLLINGER, Steven, San Jose, CA 95118,
US
- (74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers &
Rogers LLP 4 More London Riverside,
London SE1 2AU, GB
- (60) 12175189.5 / 2 533 243

G11B 27/10 → (51) **G11B 27/00**

G11B 27/10 → (51) **G11B 27/32**

G11B 27/10 → (51) **H04N 5/85**

G11B 27/28 → (51) **G11B 27/00**

- (51) **G11B 27/32** (11) **2 469 537 B1**
G11B 27/10 **G11B 20/12**
G11B 7/007 **G11B 7/0045**
- (25) En (26) En
(21) 12160928.3 (22) 03.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 27.06.2012
(30) 03.03.2003 JP 2003056347
- (54) • **Informationsaufzeichnungsverfahren und
Informationsaufzeichnungsvorrichtung
zum Verwalten einer letzten Aufzeich-
nungsadresse**
• **Information recording method and infor-
mation recording apparatus for managing
a last recorded address**
• **Procédé d'enregistrement d'informations
et appareil d'enregistrement d'informa-
tions pour gérer une dernière adresse
d'enregistrement**
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma
Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Ueda, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207,
JP
Ito, Motoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf Internatio-
nal SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH
- (62) 04716793.7 / 1 610 322

- (51) **G11B 27/32** (11) **2 521 124 B1**
G11B 27/10 **G11B 20/12**
G11B 19/12 **G11B 7/24**
G11B 7/007

(25) En (26) En
(21) 12178399.7 (22) 19.08.2005

- (84) DE FR GB
(43) 07.11.2012
(30) 16.02.2005 JP 2005039026
18.02.2005 JP 2005043131
- (54) • **Optische Platte und optische Plattenvor-
richtung**
• **Optical disc and optical disc device**
• **Disque optique et dispositif de disque
optique**
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-
nouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP
- (72) Nakahara, Hironori, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP
Takeshita, Nobuo, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP
Ogawa, Masaharu, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresien-
höhe 13, 80339 München, DE
- (62) 05772619.2 / 1 850 341

- (51) **G11B 27/32** (11) **2 521 125 B1**
G11B 27/10 **G11B 20/12**
G11B 19/12 **G11B 7/24**
G11B 7/007

- (25) En (26) En
(21) 12178400.3 (22) 19.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 07.11.2012
(30) 16.02.2005 JP 2005039026
18.02.2005 JP 2005043131
- (54) • **Optische Platte und optische Plattenvor-
richtung**
• **Optical disc and optical disc device**
• **Disque optique et dispositif de disque
optique**
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-
nouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP
- (72) Nakahara, Hironori, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP
Takeshita, Nobuo, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP
Ogawa, Masaharu, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresien-
höhe 13, 80339 München, DE
- (62) 05772619.2 / 1 850 341

- (51) **G11B 27/32** (11) **2 521 126 B1**
G11B 27/10 **G11B 20/12**
G11B 19/12 **G11B 7/24**
G11B 7/007

- (25) En (26) En
(21) 12178406.0 (22) 19.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 07.11.2012
(30) 16.02.2005 JP 2005039026
18.02.2005 JP 2005043131
- (54) • **Optische Platte und optische Plattenvor-
richtung**
• **Optical disc and optical disc device**
• **Disque optique et dispositif de disque
optique**
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-
nouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP
- (72) Nakahara, Hironori, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP
Takeshita, Nobuo, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP
Ogawa, Masaharu, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresien-
höhe 13, 80339 München, DE
- (62) 05772619.2 / 1 850 341

- (51) **G11B 27/32** (11) **2 521 127 B1**
G11B 27/10 **G11B 20/12**
G11B 19/12 **G11B 7/24**
G11B 7/007

- (25) En (26) En
(21) 12178407.8 (22) 19.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 07.11.2012
(30) 16.02.2005 JP 2005039026
18.02.2005 JP 2005043131
- (54) • **Optische Platte und optische Plattenvor-
richtung**
• **Optical disc and optical disc device**
• **Disque optique et dispositif de disque
optique**
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-
nouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP
- (72) Nakahara, Hironori, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP
Takeshita, Nobuo, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP
Ogawa, Masaharu, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresien-
höhe 13, 80339 München, DE
- (62) 05772619.2 / 1 850 341

- (51) **G11B 27/32** (11) **2 521 128 B1**
G11B 27/10 **G11B 20/12**
G11B 19/12 **G11B 7/24**
G11B 7/007

- (25) En (26) En
(21) 12178408.6 (22) 19.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 07.11.2012
(30) 16.02.2005 JP 2005039026
18.02.2005 JP 2005043131
- (54) • **Optische Platte und optische Plattenvor-
richtung**
• **Optical disc and optical disc device**
• **Disque optique et dispositif de disque
optique**
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-
nouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP
- (72) Nakahara, Hironori, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP
Takeshita, Nobuo, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP
Ogawa, Masaharu, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresien-
höhe 13, 80339 München, DE
- (62) 05772619.2 / 1 850 341

- (51) **G11B 27/32** (11) **2 521 130 B1**
G11B 27/10 **G11B 20/12**
G11B 19/12 **G11B 7/24**
G11B 7/007

- (25) En (26) En
(21) 12178410.2 (22) 19.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 07.11.2012
(30) 16.02.2005 JP 2005039026
18.02.2005 JP 2005043131
- (54) • **Optische Platte und optische Plattenvor-
richtung**
• **Optical disc and optical disc device**
• **Disque optique et dispositif de disque
optique**
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-
nouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP
- (72) Nakahara, Hironori, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP
Takeshita, Nobuo, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP

- Ogawa, Masaharu, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(62) 05772619.2 / 1 850 341

(51) **G11B 27/32** (11) **2 521 131 B1**
G11B 27/10 **G11B 20/12**
G11B 19/12 **G11B 7/24**
G11B 7/007

- (25) En (26) En
(21) 12178411.0 (22) 19.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 07.11.2012
(30) 16.02.2005 JP 2005039026
18.02.2005 JP 2005043131
(54) • *Optische Platte und optische Plattenvorrichtung*
• *Optical disc and optical disc device*
• *Disque optique et dispositif de disque optique*
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Nakahara, Hironori, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Takeshita, Nobuo, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Ogawa, Masaharu, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(62) 05772619.2 / 1 850 341

(51) **G11B 27/32** (11) **2 521 132 B1**
G11B 27/10 **G11B 20/12**
G11B 19/12 **G11B 7/24**
G11B 7/007

- (25) En (26) En
(21) 12178412.8 (22) 19.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 07.11.2012
(30) 16.02.2005 JP 2005039026
18.02.2005 JP 2005043131
(54) • *Optische Platte und optische Plattenvorrichtung*
• *Optical disc and optical disc device*
• *Disque optique et dispositif de disque optique*
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Nakahara, Hironori, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Takeshita, Nobuo, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Ogawa, Masaharu, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(62) 05772619.2 / 1 850 341

(51) **G11B 27/32** (11) **2 521 133 B1**
G11B 27/10 **G11B 20/12**
G11B 19/12 **G11B 7/24**
G11B 7/007

- (25) En (26) En
(21) 12178413.6 (22) 19.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 07.11.2012
(30) 16.02.2005 JP 2005039026
18.02.2005 JP 2005043131
(54) • *Optische Platte und optische Plattenvorrichtung*
• *Optical disc and optical disc device*
• *Disque optique et dispositif de disque optique*

- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Nakahara, Hironori, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Takeshita, Nobuo, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Ogawa, Masaharu, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(62) 05772619.2 / 1 850 341

G11B 27/34 → (51) **G11B 27/00**

G11B 27/34 → (51) **G11B 27/10**

G11C 11/404 → (51) **G11C 11/4074**

G11C 11/405 → (51) **G11C 11/4074**

- (51) **G11C 11/406** (11) **2 202 753 B1**
G11C 29/52 **G11C 29/50**
(25) En (26) En
(21) 09180239.7 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.06.2010
(30) 26.12.2008 JP 2008333910
(54) • *Informationsverarbeitungssystem mit Lebensdauer-Einschätzung*
• *Information processing system with longevity evaluation*
• *Système de traitement d'informations avec estimation de l'espérance de vie*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kasuga, Kazunori, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Mesaki, Yoshinori, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G11C 11/4074** (11) **2 399 261 B1**
G11C 11/4094 **G11C 11/404**
G11C 11/405 **G11C 11/56**

- (25) En (26) En
(21) 10744195.8 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(86) US 2010/024332 16.02.2010
(87) WO 2010/096393 2010/34 26.08.2010
(30) 20.02.2009 US 154241 P
(54) • *SPEICHERARCHITEKTUR MIT EINEM STROMSTEUERGERÄT UND REDUZIERTEM ENERGIEBEDARF*
• *MEMORY ARCHITECTURE WITH A CURRENT CONTROLLER AND REDUCED POWER REQUIREMENTS*
• *ARCHITECTURE DE MÉMOIRE À RÉGULATEUR DE COURANT ET À PUISSANCE REQUISE RÉDUITE*
(73) Lynch, John, 1 Lorric Lane, Spencerport, New York 14559, US
(72) Lynch, John, Spencerport, New York 14559, US
(74) Rickard, David John, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
(60) 13169032.3 / 2 631 914

G11C 11/4094 → (51) **G11C 11/4074**

G11C 11/56 → (51) **G11C 11/4074**

- (51) **G11C 27/02** (11) **1 614 149 B1**
H03M 3/04
(25) En (26) En
(21) 04759862.8 (22) 15.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) US 2004/011527 15.04.2004
(87) WO 2004/095512 2004/45 04.11.2004
(30) 16.04.2003 US 417443
(54) • *ABTAST-HALTE-SCHALTUNGEN UND VERFAHREN MIT OFFSETFEHLERKORREKTUR UND SYSTEME DAMIT*
• *SAMPLE AND HOLD CIRCUITS AND METHODS WITH OFFSET ERROR CORRECTION AND SYSTEMS USING THE SAME*
• *ECHANTILLONNEURS-BLOQUEURS A CORRECTION D'ERREUR DE DECALAGE, PROCÉDES CORRESPONDANTS, ET SYSTEMES Y FAISANT APPEL*
(73) Cirrus Logic, Inc., Legal Department, 2901 Via Fortuna, Austin, TX 78746, US
(72) PRASAD, Ammisetti, V., Austin, TX 78739, US
THOMPSON, Karl, Converse, TX 78109, US
MELANSON, John, Laurence, Austin, TX 78703, US
SOMAYAJULA, Shyam, Austin, TX 78727, US
(74) Käck, Jürgen, et al, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

G11C 29/50 → (51) **G11C 11/406**

G11C 29/52 → (51) **G11C 11/406**

G21C 3/62 → (51) **F27B 9/39**

- (51) **G21C 19/48** (11) **2 413 330 B1**
G21C 19/50 **C22B 60/02**
(25) De (26) De
(21) 11006145.4 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(30) 29.07.2010 DE 102010036737
(54) • *Verfahren für eine trockene Wiederaufbereitung abgebrannter (bestrahlter) fester Kernbrennstoffe und eine Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for dry recycling of spent (irradiated) solid nuclear fuels and a device for performing the method*
• *Procédé de recyclage sec de carburant nucléaires solides épuisés (irradiés) et dispositif destiné à l'exécution du procédé*
(73) OOO DINATRON METAL, Prospekt Mira, Budinok 9-B, kw. 70, 02105 g. Kiev, UA
(72) Krüger, Erwin, 71686 Remseck, DE
(74) Jeck, Anton, Klingengasse 2, 16665 Vaihingen/Enz, DE

G21C 19/50 → (51) **G21C 19/48**

G21C 21/02 → (51) **F27B 9/39**

- (51) **G21F 1/12** (11) **2 301 040 B1**
G21F 7/00
(25) De (26) De
(21) 09777199.2 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2011
(86) EP 2009/005130 15.07.2009
(87) WO 2010/009833 2010/04 28.01.2010

- (30) 23.07.2008 DE 102008034395
(54) • *STRAHLENSCHUTZBAUWERK FÜR EINEN TEILCHENBESCHLEUNIGER*
• *RADIATION SHIELDING CONSTRUCTION FOR A PARTICLE ACCELERATOR*
• *CONSTRUCTION DE PROTECTION CONTRE LES RAYONNEMENTS POUR UN ACCÉLÉRATEUR DE PARTICULES*
(73) GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH, Planckstrasse 1, 64291 Darmstadt, DE
(72) FEHRENBACHER, Georg, 64367 Mühlthal, DE
SEUFERT, Wolf, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE
(74) Rück, Dorothee Maria, GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH Planckstraße 1, D-64291 Darmstadt, DE

G21F 7/00 → (51) **G21F 1/12**

- (51) **G21K 1/06** (11) **2 532 009 B1**
H05G 1/02
(25) En (26) En
(21) 11703096.5 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2012
(86) US 2011/022724 27.01.2011
(87) WO 2011/097115 2011/32 11.08.2011
(30) 03.02.2010 US 699493
(54) • *MEHRSTRAHL-RÖNTGENSYSTEM*
• *MULTI-BEAM X-RAY SYSTEM*
• *SYSTÈME À RAYONS X À FAISCEAUX MULTIPLES*
(73) Rigaku Innovative Technologies Inc., 1900 Taylor Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) VERMAN, Boris, Bloomfield MI 48302, US
YOUNG, Michael, Canton MI 48187, US
JIANG, Licai, Rochester Hills MI 48309, US
(74) Solf, Alexander, Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

- (51) **H01B 1/12** (11) **2 164 078 B1**
C08G 61/12 **A61F 2/02**
A61L 27/18 **A61L 27/26**
C08G 73/06
(25) Es (26) En
(21) 07747213.2 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) MX 2007/000067 01.06.2007
(87) WO 2008/147166 2008/49 04.12.2008
(54) • *VERWENDUNG VON PLASMASYNTHETISIERTEN AUS PYROL ABGELEITETEN POLYMEREN ZUM NEUROSCHUTZ UND ZUR NEUVERBINDUNG DES NERVEN-SYSTEMS*
• *USE OF PLASMA-SYNTHESISED PYROL-DERIVED POLYMERS FOR THE NEURO-PROTECTION AND RECONNECTION OF THE NERVOUS SYSTEM*
• *UTILISATION DE POLYMÈRES DÉRIVÉS DE PYRROLE SYNTHÉTISÉS AU PLASMA POUR LA NEUROPROTECTION ET LA RECONNEXION DU SYSTÈME NERVEUX CENTRAL*

- (73) Universidad Autónoma Metropolitana, Prolongación Canal de Miramontes No. 3855 Colonia Ex Hacienda de San Juan de Dios Delegación Tlalpan, C.P. 14387 Mexico D.F., MX
Instituto Nacional de Neurología Y Neurocirugía "Manuel Velasco Suarez", Insurgentes Sur 3877 Colonia la Fama Delegación Tlalpan, C.P. 14269 México D.F., MX
Instituto Mexicano Del Seguro Social, Avenida Cuauhtémoc No. 330 Col. Doctores

- Delegación Cuauhtémoc, C.P. 06725 Mexico D.F., MX
Instituto Nacional De Investigaciones Nucleares, Carretera Federal México Toluca Municipio Ocoyoacac, Edo. de México C.P. 52045, MX
(72) MORALES CORONA, Juan, México, D.F. 07910, MX
MONDRAGÓN LOZANO, Rodrigo, México, D.F. 07800, MX
ÁLVAREZ MEJÍA, Ana Laura, Edo. de Méx., 54958 México, MX
MORALES GUADARRAMA, Juan Carlos Axayacatl, México, D.F. 07920, MX
RÍOS CASTAÑEDA, Luis Camilo, México, D.F. 10830, MX
DÍAZ RUÍZ, María de los Ángeles Araceli, México, D.F. 10830, MX
CRUZ CRUZ, Guillermo Jesús, Edo. de Méx., 52149 México, MX
OLAYO GONZÁLEZ, María Guadalupe, Edo. de Méx., 52149, MX
SALGADO CEBALLOS, Hermelinda, México, D.F., MX 02600, MX
OLAYO GONZÁLEZ, Roberto, Mexico, D.F. 04200, MX
(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01C 1/08 → (51) **B66D 1/28****H01C 7/10** → (51) **H01C 7/112**

- (51) **H01C 7/112** (11) **2 426 678 B1**
H01C 7/10 **H01C 7/12**
(25) En (26) En
(21) 11177248.9 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(30) 03.09.2010 TW 099129977
(54) • *Zinkoxidüberspannungsschutz für Hochtemperaturbetrieb*
• *Zinc-oxide surge arrester for high-temperature operation*
• *Coupe-circuit de surtension d'oxyde de zinc pour fonctionnement à haute température*
(73) SFI Electronics Technology Inc., No. 6, Lane 340 Shanying Rd., Guishan Shiang T'ao yuan, TW
(72) Lien, Ching-Hohn, 333 Guishan Shiang, Taoyuan County, TW
Zhu, Jie-An, 333 Guishan Shiang, Taoyuan County, TW
Xu, Zhi-Xian, 333 Guishan Shiang, Taoyuan County, TW
Huang, Xing-Xiang, 333 Guishan Shiang, Taoyuan County, TW
Fang, Ting-Yi, 333 Guishan Shiang, Taoyuan County, TW
(74) Beck, Michael Rudolf, Beck & Rössig Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

H01C 7/12 → (51) **H01C 7/112****H01C 7/12** → (51) **H01T 1/16**

- (51) **H01F 5/04** (11) **2 589 052 B1**
H01F 7/06
(25) De (26) De
(21) 11743978.6 (22) 29.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.05.2013
(86) EP 2011/060902 29.06.2011
(87) WO 2012/001038 2012/01 05.01.2012

- (30) 30.06.2010 DE 202010009713 U
(54) • *STELLVORRICHTUNG*
• *ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR*
(73) Eto Magnetic GmbH, Hardtring 8, 78333 Stockach, DE
(72) GOLZ, Thomas, 78354 Sipplingen, DE
(74) Behrmann, Niels, Behrmann Wagner Vötsch Patentanwälte Hegau-Tower Maggistraße 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

H01F 7/06 (11) **2 353 170 B1**
G01R 33/381

- (25) En (26) En
(21) 09744719.7 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(86) GB 2009/002585 30.10.2009
(87) WO 2010/049700 2010/18 06.05.2010
(30) 31.10.2008 GB 0820043
(54) • *ELEKTROMAGNET*
• *ELECTROMAGNET ASSEMBLY*
• *ELECTROAIMANT*
(73) Emscan Limited, Hurst View Swanton Road West Peckham Maidstone, Kent ME18 5TD, GB
(72) McGINLEY, John, Vincent, Mario, London W5 3AL, GB
YOUNG, Ian, Robert, Wiltshire SN8 1HZ, GB
(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01F 7/06 → (51) **H01F 5/04**

- (51) **H01F 7/121** (11) **1 978 532 B1**
H01F 7/16 **F16K 31/06**
(25) De (26) De
(21) 08004375.5 (22) 10.03.2008
(84) DE GB IT
(43) 08.10.2008
(30) 04.04.2007 DE 202007005133 U
(54) • *Elektromagnetische Stellvorrichtung*
• *Electromagnetic adjustment device*
• *Dispositif de réglage électromagnétique*
(73) ETO MAGNETIC GMBH, Hardtring 8, 78333 Stockach, DE
(72) Martin, Andreas, 88605 Meßkirch, DE
Muffler, David, 88605 Meßkirch, DE
Bauerschmidt, Ingo, 201702 Shanghai, CN
Knies, Volker, 78357 Mühligen-Zoznegg, DE
(74) Behrmann, Niels, et al, Behrmann Wagner Vötsch Patentanwälte Hegau-Tower Maggistraße 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

H01F 7/16 → (51) **H01F 7/121****H01F 27/08** → (51) **A61B 19/00**

- (51) **H01F 27/30** (11) **2 304 744 B1**
H01F 27/33 **H01F 37/00**
(25) De (26) De
(21) 09771828.2 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) AT 2009/000259 30.06.2009
(87) WO 2010/000005 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 AT 10352008
(54) • *DROSSELSPULE FÜR ELEKTRISCHE ENERGIEVERSORGUNGSNETZE MIT REDUZIERTEN SCHALLEMISSIONEN*
• *INDUCTANCE COIL FOR ELECTRIC POWER GRIDS HAVING REDUCED SOUND EMISSION*

- *BOBINE D'ARRET POUR RESEAUX DE DISTRIBUTION D'ENERGIE ELECTRIQUE AVEC EMISSIONS SONORES DIMINUEES*
- (73) Coil Holding GmbH, Nikola-Tesla-Strasse 1, 4070 Eferding, AT
- (72) GRISENTI, Alexander, A-4623 Gunskirchen, AT
- EDER, Josef, A-4150 Rohrbach, AT
- MÜLLEDER, Johann, A-1030 Wien, AT
- (74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

H01F 27/33 → (51) **H01F 27/30****H01F 37/00** → (51) **H01F 27/30****H01G 9/022** → (51) **H01M 10/0567****H01G 9/04** → (51) **H01M 4/66****H01G 9/20** → (51) **H01L 31/101****H01G 11/22** → (51) **C01B 31/02****H01G 11/22** → (51) **H01M 4/66****H01G 11/64** → (51) **H01M 10/0567**

- (51) **H01H 1/54** (11) **2 197 009 B1**
H01H 9/44 H01H 1/20
H01H 50/54
- (25) En (26) En
(21) 08021662.5 (22) 12.12.2008
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.06.2010
(54) • *Kontaktbrücke mit Blasmagneten*
• *Contact bridge with blow magnets*
• *Contacteur avec aimants à soufflage*
- (73) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
- (72) Hoffmann, Ralf, 12349 Berlin, DE
- Kroecker, Matthias, 15749 Mittenwalde, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01H 9/02 (11) **2 026 364 B1**
H02G 3/18

- (25) De (26) De
(21) 08405193.7 (22) 08.08.2008
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 18.02.2009
(30) 15.08.2007 CH 12872007
(54) • *Schnappverschluss*
• *Latch*
• *Fermeture à déclit*
- (73) Fr. Sauter AG, Im Surinam 55, 4016 Basel, CH
- (72) Niedbalski, Bruno, 4057 Basel, CH
- Müller, Roman, 4153 Reinach, CH
- (74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

H01H 9/44 → (51) **H01H 1/54****H01H 19/11** → (51) **H04R 25/00****H01H 33/00** (11) **1 363 304 B1**
H01H 39/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03101393.1 (22) 16.05.2003
(84) DE FR GB SE
(43) 19.11.2003
(30) 17.05.2002 FR 0206114
(54) • *Öffnungsschalter mit Explosionsdraht und Verfahren zur Herstellung*
• *Opening switch with explosive wire and method of manufacture*
• *Commutateur à ouverture de type à fils explosés et procédé de fabrication*

- (73) TDA ARMEMENTS S.A.S., Route d'Ardon, 45240 La Ferté Saint-Aubin, FR
- (72) Bouet, Thierry, 94117 CX, ARCUEIL, FR
- (74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01H 39/00 → (51) **H01H 33/00****H01H 69/02** → (51) **H01H 85/157**

- (51) **H01H 71/12** (11) **1 034 590 B1**
H01H 71/00 H01H 71/02
- (25) En (26) En
(21) 99933504.5 (22) 22.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 13.09.2000
(86) US 1999/012826 22.06.1999
(87) WO 1999/067860 1999/52 29.12.1999
(30) 23.06.1998 US 102632
(54) • *MODULARES SCHUTZRELAIS MIT SUB-MODULEN*
• *MODULAR PROTECTIVE RELAY WITH SUBMODULES*
• *RELAIS DE PROTECTION MODULAIRE A SOUS-MODULES*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) DIAS, Clive, Pickering, Ontario L1V 2S4, CA
POZZUOLI, Marzio, Maple, Ontario L6A 1B4, CA
- (74) Bedford, Grant Richard, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

H01H 71/32 (11) **2 311 058 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09794029.0 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.04.2011
(86) FR 2009/051280 01.07.2009
(87) WO 2010/004191 2010/02 14.01.2010
(30) 08.07.2008 FR 0854626
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHES STELLGLIED MIT FLUSSUMLEITUNG*
• *ELECTROMAGNETIC ACTUATOR WITH FLUX BY-PASS*
• *ACTIONNEUR ELECTROMAGNETIQUE A DERIVATION DE FLUX*
- (73) Hager-Electro SAS, 132, Boulevard de l'Europe, 67210 Obernai, FR
- (72) JOYEUX, Patrice, F-67140 Heiligenstein, FR
- DEZILLE, Edouard, F-67210 Obernai, FR
- (74) Littolff, Denis, Meyer & Partenaires Conseils en Propriété Industrielle 4, rue de Dublin, 67300 Schiltigheim, FR

H01H 85/045 → (51) **H01H 85/157****H01H 85/157** (11) **2 489 057 B1**
H01H 69/02 **H01H 85/045**

- (25) En (26) En
(21) 10771809.0 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.08.2012
(86) GB 2010/051710 12.10.2010
(87) WO 2011/045591 2011/16 21.04.2011
(30) 12.10.2009 GB 0917808
(54) • *VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER SICHERUNGSENDKAPPE*
• *METHOD OF ASSEMBLING FUSE END CAP*
• *PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE COIFFE D'EXTRÉMITÉ DE FUSIBLE*

- (73) Cooper Technologies Company, 600 Travis Street Suite 5600, Houston, TX 77002, US
- (72) BRUCE, Dean, Loughborough Leicestershire LE11 1PH, GB
- (74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H01J 9/24 (11) **2 219 202 B1**
H01J 11/12 **H01J 11/36**
H01J 11/40

- (25) En (26) En
(21) 09251729.1 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.08.2010
(30) 17.02.2009 US 153242 P
(54) • *Plasmaanzeigetafel und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Plasma display panel and method of manufacturing the same*
• *Panneau d'affichage à plasma et son procédé de fabrication*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Hyun-Chul, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Hyoun-Bin, Seoul, KR
Ahn, Sang-Hyuck, Seoul, KR
Koo, Bon-Joo, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Ryu, Sung-Mun, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Jeon, Sang-Ho, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Son, Seung-Hyun, Seoul 137-875, KR
Kim, Gi-Young, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Jeong, Sil-Keun, Seoul 137-875, KR
Choi, Sung-Hyun, Seoul, KR
Kim, Jung-Min, Seoul 137-875, KR
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01J 11/12 (11) **2 102 882 B1**
H01J 11/34 **H01J 11/38**

- (25) En (26) En
(21) 07851411.4 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.09.2009
(86) KR 2007/006440 11.12.2007
(87) WO 2008/072880 2008/25 19.06.2008
(30) 14.12.2006 KR 20060127682
(54) • *PLASMAANZEIGESCHIRM*
• *PLASMA DISPLAY PANEL*
• *ÉCRAN À PLASMA*
- (73) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) AHN, Sungyong, Gyeongbuk-do 730-727, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01J 11/12 (11) **2 157 596 B1**
H01J 11/36 **H01J 11/40**

- (25) En (26) En
(21) 09167551.2 (22) 10.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.02.2010
(30) 12.08.2008 KR 20080078719
(54) • *Plasmaanzeigetafel und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Plasma Display Panel and Method of Manufacturing the Same*
• *Panneau d'affichage à plasma et son procédé de fabrication*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) SON, Seung-Hyun, Gyeonggi-do, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H01J 11/12** (11) **2 360 709 B1**
H01J 11/40

(25) En (26) En

(21) 11004073.0 (22) 17.09.2004

(84) DE FR GB

(43) 24.08.2011

(30) 26.09.2003 JP 2003335866

26.02.2004 JP 2004052193

26.02.2004 JP 2004052194

21.07.2004 JP 2004212959

21.07.2004 JP 2004212960

09.09.2004 JP 2004262988

09.09.2004 JP 2004262989

(54) • *Plasmaanzeigetafel und Verfahren zu ihrer Herstellung*

• *Plasma display panel and method of manufacturing same*

• *Ecran d'affichage plasma et son procédé de production*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP

(72) Hai, Lin, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

Naoi, Taro, Kofu-shi Yamanashi 400-0053, JP

Hirota, Atsushi, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

Sasaki, Takeshi, Kofu-shi Yamanashi 400-0053, JP

(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(62) 04773276.3 / 1 667 190

H01J 11/12 → (51) **H01J 9/24**

H01J 11/34 → (51) **H01J 11/12**

H01J 11/36 → (51) **H01J 9/24**

H01J 11/36 → (51) **H01J 11/12**

H01J 11/38 → (51) **H01J 11/12**

H01J 11/40 → (51) **H01J 9/24**

H01J 11/40 → (51) **H01J 11/12**

H01J 25/74 → (51) **H04B 1/50**

H01J 37/24 → (51) **B23K 15/00**

H01J 37/31 → (51) **B23K 15/00**

H01J 37/315 → (51) **B23K 15/00**

(51) **H01J 37/32** (11) **1 728 263 B1**

(25) De (26) De

(21) 05715583.0 (22) 26.02.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.12.2006

(86) EP 2005/002069 26.02.2005

(87) WO 2005/096344 2005/41 13.10.2005

(30) 25.03.2004 DE 102004015090

(54) • *Verfahren zum Erkennen von Bogenentladungen und Bogenentladungserkennungseinrichtung*

• *Method of detecting arc discharges and arc discharge detection device*

• *Procédé de détection de décharge en arc et dispositif de détection de décharge en arc*

(73) TRUMPF Hüttinger GmbH + Co. KG, Bötzing-Strasse 80, 79111 Freiburg im Breisgau, DE

(72) WINTERHALTER, Markus, 79189 Bad Krozingen, DE

WIEDEMUTH, Peter, 79336 Herbolzheim, DE

(74) Schiz, Jochen, Kohler Schmid Möbus Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

H01J 37/34 → (51) **C23C 14/34**

(51) **H01J 49/06** (11) **2 248 148 B1**

(25) En (26) En

(21) 09703945.7 (22) 15.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(43) 10.11.2010

(86) US 2009/000278 15.01.2009

(87) WO 2009/094115 2009/31 30.07.2009

(30) 24.01.2008 US 19308

(54) • *KOMPONENTEN ZUR VERRINGERUNG DES HINTERGRUNDDRAUSCHENS IN EINEM MASSENSEKTRUMETER*

• *COMPONENTS FOR REDUCING BACKGROUND NOISE IN A MASS SPECTROMETER*

• *COMPOSANTS POUR RÉDUIRE UN BRUIT DE FOND DANS UN SPECTROMÈTRE DE MASSE*

(73) PerkinElmer Health Sciences, Inc., 940 Winter Street, Waltham, MA 02451, US

(72) MORRISROE, Peter, J., New Milford CT 96776, US

DECESARE, Joseph, L., Redding CT 06896, US

(74) Rupperecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47-50, 80538 München, DE

H01J 63/06 → (51) **C03C 4/12**

H01L 21/02 → (51) **C30B 25/00**

H01L 21/02 → (51) **H01L 21/768**

H01L 21/311 → (51) **H01L 21/768**

H01L 21/3213 → (51) **H01L 21/768**

H01L 21/368 → (51) **C23C 18/12**

(51) **H01L 21/48** (11) **1 061 783 B1**

H01L 23/498 **H05K 1/02**

H01L 23/373

(25) De (26) De

(21) 00112228.2 (22) 07.06.2000

(84) DE FR GB

(43) 20.12.2000

(30) 14.06.1999 DE 19927046

(54) • *Keramik-Metall-Substrat, insbesondere Mehrfachsubstrat*

• *Ceramic-metal substrate, particularly multiple substrate*

• *Substrat céramique-métal, notamment substrat multiple*

(73) Curamik Electronics GmbH, Am Stadtwald 2, 92676 Eschenbach, DE

(72) Dr.-Ing. Jürgen Schulz-Harder, 91207 Lauf, DE

(74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

H01L 21/48 → (51) **B21K 25/00**

H01L 21/48 → (51) **C23C 24/04**

(51) **H01L 21/60** (11) **1 943 672 B1**
H01L 23/495

(25) En (26) En

(21) 06826611.3 (22) 26.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.07.2008

(86) US 2006/041580 26.10.2006

(87) WO 2007/053383 2007/19 10.05.2007

(30) 01.11.2005 US 265801

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR EINE FLIP-CHIP-ON-LEAD-HALBLEITERKAPSELUNG*

• *METHODS AND APPARATUS FOR FLIP-CHIP-ON-LEAD SEMICONDUCTOR PACKAGE*

• *PROCEDES ET APPAREIL DESTINES A UN BOITIER DE SEMICONDUCTEUR DU TYPE PUCE A PROTUBERANCES SUR CHASSIS DE BROCHAGE*

(73) Allegro Microsystems, LLC, 115 Northeast Cutoff, Worcester, MA 01615-0036, US

(72) SHARMA, Nirmal, Shrewsbury, MA 01545, US

ARARAO, Virgil, Rutland, MA 01543, US

(74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H01L 21/687** (11) **2 229 692 B1**
H05B 3/14

(25) En (26) En

(21) 08861001.9 (22) 16.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.09.2010

(86) US 2008/013737 16.12.2008

(87) WO 2009/078980 2009/26 25.06.2009

(30) 17.12.2007 US 2381

(54) • *Elektrodenabstimmverfahren*

• *Electrode tuning method*

• *Procédé de réglage d'électrode*

(73) Momentive Performance Materials Inc., 22 Corporate Woods Boulevard, 4th Floor, Albany, New York 12211, US

(72) FAN, Wei, Strongsville OH 44149, US
OLECHNOWICZ, Benjamin, J., Stow OH 44224, US

SCHAEPKENS, Marc, Troy, NY 12180, US

RUSINKO, David, M., N Roayalton, OH 44133-2771, US

LIU, Xiang, Medina OH 44256, US

MARINER, John, T., Avon Lake OH 44012, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **H01L 21/762** (11) **1 732 122 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06354016.5 (22) 23.05.2006

(84) DE FR GB IT

(43) 13.12.2006

(30) 06.06.2005 FR 0505701

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Bauteils mit mindestens einer Germaniumschicht*

• *Process of making a device having at least an element made of germanium*

• *Procédé de réalisation d'un composant comportant au moins un élément à base de germanium*

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
STMICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Morand, Yves, 38000 Grenoble, FR
Poiroux, Thierry, 38340 Voreppe, FR
Vinet, Maud, 38140 Rives, FR

(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10, rue d'Arménie Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) **H01L 21/768** (11) **1 917 678 B1**
H01L 43/12 H01L 27/22

(25) En (26) En
(21) 06759161.0 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.05.2008
(86) US 2006/017418 04.05.2006
(87) WO 2007/024300 2007/09 01.03.2007
(30) 23.08.2005 US 209951

(54) • *MAGNETISCHE EINRICHTUNGEN UND TECHNIKEN ZU IHRER BILDUNG*
• *MAGNETIC DEVICES AND TECHNIQUES FOR FORMATION THEREOF*
• *DISPOSITIFS MAGNETIQUES ET TECHNIQUES DE FORMATION CORRESPONDANTES*

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) KANAKASABAPATHY, Sivananda K., Hopewell Junction, New York 12533, US
GAIDIS, Michael C., Wappingers Falls, New York 12590, US

(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H01L 21/768** (11) **1 992 012 B1**
H01L 21/311 **H01L 21/3213**
H01L 21/02 **H01L 23/532**
H01L 23/522

(25) En (26) En
(21) 07861255.3 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.11.2008
(86) US 2007/005414 01.03.2007
(87) WO 2008/036115 2008/13 27.03.2008
(30) 01.03.2006 US 364953

(54) • *NEUE STRUKTUR UND VERFAHREN ZUR METALLINTEGRATION*
• *NOVEL STRUCTURE AND METHOD FOR METAL INTEGRATION*
• *NOUVELLE STRUCTURE ET PROCÉDE D'INTEGRATION DE METAL*

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) YANG, Chih-chao, c/o IBM United Kingdom Limited, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

SPOONER, Terry, A., c/o IBM United Kingdom Limited, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
VAN DER STRATEN, Oscar, c/o IBM United Kingdom Limited, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(74) Gascoyne, Belinda Jane, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H01L 21/768** (11) **2 186 128 B1**
B82B 3/00

(25) En (26) En
(21) 07794259.7 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.05.2010
(86) SG 2007/000247 10.08.2007
(87) WO 2009/022982 2009/08 19.02.2009

(54) • *Nano-Interconnects für Schaltungen in atomarem und molekularem Massstab*
• *NANO-INTERCONNECTS FOR ATOMIC AND MOLECULAR SCALE CIRCUITS*
• *NANO-INTERCONNECTIONS POUR DES CIRCUITS À ÉCHELLE ATOMIQUE ET MOLÉCULAIRE*

(73) Agency For Science, Technology And Research (A*star), 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG

(72) THET, Naing Tun, Singapore 120704, SG
JOACHIM, Christian, F-31870 Lagardelle, FR
CHANDRASEKHAR, N., Singapore 128036, SG

(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **H01L 21/8238** (11) **1 949 435 B1**
H01L 29/78 H01L 29/66
H01L 27/12

(25) En (26) En
(21) 06793886.0 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.07.2008
(86) EP 2006/066852 28.09.2006
(87) WO 2007/054403 2007/20 18.05.2007
(30) 14.11.2005 US 164193

(54) • *STRUKTUR UND VERFAHREN ZUR VERGRÖßERUNG DER VERSPANNUNGS-ERWEITERUNG MIT ABSTANDS-SCHICHTLOSEM FET- UND DOPPEL-LINER-PROZESS*
• *STRUCTURE AND METHOD TO INCREASE STRAIN ENHANCEMENT WITH SPACERLESS FET AND DUAL LINER PROCESS*
• *STRUCTURE ET PROCÉDE POUR AUGMENTER L'AMÉLIORATION DE LA CONTRAINTE AVEC UN FET SANS ENTRETOISE ET PROCESSUS A SEPARATEUR DOUBLE*

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) YANG, Haining, Wappingers Falls, New York 12590, US

PANDA, Siddhartha IBM United Kingdom Lim., Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H01L 21/8247** (11) **2 201 601 B1**
H01L 27/115 **H01L 29/792**

(25) En (26) En
(21) 08860456.6 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.06.2010
(86) JP 2008/072727 09.12.2008
(87) WO 2009/075370 2009/25 18.06.2009
(30) 11.12.2007 JP 2007320215

(54) • *NICHT FLÜCHTIGES HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NON-VOLATILE SEMICONDUCTOR STORAGE DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *DISPOSITIF SEMICONDUCTEUR DE MEMORISATION NON VOLATILE ET PROCÉDE POUR SA FABRICATION*

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(72) FUKUZUMI, Yoshiaki, Tokyo 105-8001, JP
KATSUMATA, Ryota, Tokyo 105-8001, JP
KIDOH, Masaru, Tokyo 105-8001, JP

KITO, Masaru, Tokyo 105-8001, JP
TANAKA, Hiroyasu, Tokyo 105-8001, JP
KOMORI, Yosuke, Tokyo 105-8001, JP
ISHIDUKI, Megumi, Tokyo 105-8001, JP
AOCHI, Hideaki, Tokyo 105-8001, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 23/14 → (51) **H01L 23/495**

H01L 23/31 → (51) **H01L 23/495**

H01L 23/36 → (51) **C23C 24/04**

H01L 23/373 → (51) **C23C 24/04**

H01L 23/373 → (51) **H01L 21/48**

H01L 23/373 → (51) **H01L 23/42**

H01L 23/373 → (51) **H01L 23/495**

(51) **H01L 23/42** (11) **1 436 836 B1**
H01L 23/373

(25) En (26) En
(21) 02786443.8 (22) 17.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 14.07.2004
(86) US 2002/033422 17.10.2002
(87) WO 2003/034489 2003/17 24.04.2003
(30) 18.10.2001 US 38334

(54) • *THERMISCHES ZWISCHENLAGEMATERIAL UND ELEKTRONISCHE ANORDNUNG MIT EINEM SOLCHEN THERMISCHEN ZWISCHENLAGEMATERIAL*
• *THERMAL INTERFACE MATERIAL AND ELECTRONIC ASSEMBLY HAVING SUCH A THERMAL INTERFACE MATERIAL*
• *MATERIAU D'INTERFACE THERMIQUE ET ENSEMBLE ELECTRONIQUE POSSEDANT UN TEL MATERIAU D'INTERFACE THERMIQUE*

(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) RUMER, Christopher, Chandler, AZ 85248, US

KONING, Paul, Chandler, AZ 85248, US
JAYARAMAN, Saikumar, Chandler, AZ 85248, US

DANI, Ashay, Chandler, AZ 85248, US

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01L 23/48** (11) **2 361 440 B1**
H01L 27/146

(25) En (26) En
(21) 09741160.7 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 31.08.2011
(86) US 2009/061488 21.10.2009
(87) WO 2010/048291 2010/17 29.04.2010
(30) 21.10.2008 US 255194

(54) • *HINTERGRUNDBELEUCHTETER BILDSENSOR*
• *BACKSIDE ILLUMINATED IMAGE SENSOR*
• *CAPTEUR D'IMAGES À RÉTROÉCLAIRAGE*

(73) Intellectual Ventures II LLC, 3150 139th Avenue SE, Building 4, Bellevue WA 98005, US

(72) HYNCEK, Jaroslav, Lake Oswego Oregon 97035, US
FORBES, Leonard, Lake Oswego Oregon 97035, US

- HADDAD, Homayoon, Lake Oswego Oregon 97035, US
JOY, Thomas, Sunnyvale California 94085, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (60) 12194890.5 / 2 565 926

- (51) **H01L 23/482** (11) **2 390 914 B1**
H05K 3/32
- (25) De (26) De
(21) 11162176.9 (22) 13.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.11.2011
(30) 27.05.2010 DE 102010021765
- (54) • *Anordnung zweier Verbindungspartner mit einer Niedertemperatur-Drucksinterverbindung und Herstellungsverfahren hierzu*
• *Assembly of two connection partners with low temperature pressure interconnection and method for producing same*
• *Agencement de deux partenaires de liaison à l'aide d'une interconnexion de pression à basse température et son procédé de fabrication*
- (73) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Sig-mundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
- (72) Sagebaum, Ulrich, 90537 Feucht, DE
Großmann, Jörn, 90419 Nürnberg, DE

- (51) **H01L 23/495** (11) **1 505 645 B1**
H01L 23/31 **H01L 23/14**
H01L 23/373
- (25) En (26) En
(21) 04018879.9 (22) 09.08.2004
- (84) DE
(43) 09.02.2005
(30) 08.08.2003 JP 2003206648
- (54) • *Elektronische Baugruppe mit einem Kunstharz-Druckformkörper*
• *Resin moulded electronic module*
• *Module électronique en résine moulée*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Nobutake, Tsuyuno, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0036, JP
Toshiaki, Ishii, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1222, JP
Toshiya, Satoh, Ibaraki 313-0123, JP
Mitsuhiro, Masuda, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0041, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorf-strasse 10, 80538 München, DE

H01L 23/495 → (51) **H01L 21/60****H01L 23/498** → (51) **H01L 21/48****H01L 23/522** → (51) **H01L 21/768****H01L 23/532** → (51) **H01L 21/768**

- (51) **H01L 27/02** (11) **2 515 334 B1**
H03K 19/003 **H02H 9/04**
- (25) En (26) En
(21) 11163258.4 (22) 20.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.10.2012
- (54) • *ESD-Schutzschaltung*
• *ESD protection circuit*
• *Circuit de protection des ESD*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) De Boet, Johannes Adrianus Maria, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

- (74) Hardingham, Christopher Mark, NXP Semi-conductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

H01L 27/115 → (51) **H01L 21/8247****H01L 27/142** → (51) **H01L 31/042****H01L 27/144** → (51) **H01L 31/101****H01L 27/146** → (51) **G01T 1/24****H01L 27/146** → (51) **H01L 23/48****H01L 27/146** → (51) **H01L 31/101**

- (51) **H01L 27/148** (11) **0 723 298 B1**
H01L 29/768
- (25) En (26) En
(21) 96100375.3 (22) 12.01.1996
- (84) DE FR GB
(43) 24.07.1996
(30) 18.01.1995 US 374280
- (54) • *Bildsensor mit verbessertem Ausgangsbereich für höhere Ladungsübertragungseigenschaften*
• *Image sensor with improved output region for superior charge transfer characteristics*
• *Capteur d'image à région de sortie améliorée pour de meilleures caractéristiques de transfert de charges*
- (73) Truesense Imaging, Inc., 1209 Orange Street Wilmington, Newcastle DE 19801, US
- (72) Stevens, Eric Gordon, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Lavine, James P., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **H01L 29/24** (11) **1 342 271 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00988041.0 (22) 11.12.2000
- (84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.09.2003
(86) US 2000/033627 11.12.2000
(87) WO 2002/049115 2002/25 20.06.2002

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SELBSTJUSTIERTEN SILIZIUMKARBID-BIPOLARTRANSISTORS UND ERHALTENE PRODUKTE*
• *METHOD OF FABRICATING A SELF-ALIGNED BIPOLAR JUNCTION TRANSISTOR IN SILICON CARBIDE AND RESULTING DEVICES*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN TRANSISTOR AUTOALIGNE A JONCTION BIPOLAIRE EN CARBURE DE SILICIUM ET DISPOSITIFS CORRESPONDANTS*
- (73) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
- (72) SINGH, Ranbir, Apex, NC 27502, US
AGARWAL, Anant, K., Chapel Hill, NC 27514, US
RYA, Sei-Hyung, Cary, NC 27513, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 29/423 → (51) **H01L 29/66**

- (51) **H01L 29/66** (11) **1 726 043 B1**
H01L 29/812 **H01L 29/423**

- (25) En (26) En

- (21) 05725593.7 (22) 14.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.11.2006
(86) US 2005/008526 14.03.2005
(87) WO 2005/089303 2005/39 29.09.2005
(30) 12.03.2004 US 552398 P
11.03.2005 US 76857
- (54) • *SELBSTAUSGERICHTETE SILIZIUMKARBID- ODER GALLIUMNITRID- HALBLEITERELEMENTE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *SELF-ALIGNED SILICON CARBIDE OR GALLIUM NITRIDE SEMICONDUCTOR DEVICES AND METHODS OF MAKING THE SAME*
• *DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS A CARBURE DE SILICIUM OU NITRURE DE GALLIUM AUTO-ALIGNES ET PROCÉDES DE FABRICATION DE CES DISPOSITIFS*
- (73) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, CA 95138, US
- (72) SANKIN, Igor, Starkville, MS 39759, US
CASADY, Janna B., Starkville, MS 39759, US
MERRITT, Joseph N., Starkville, MS 39759, US
- (74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H01L 29/768 → (51) **H01L 27/148****H01L 29/78** → (51) **H01L 21/8238****H01L 29/792** → (51) **H01L 21/8247****H01L 29/812** → (51) **H01L 29/66****H01L 31/0216** → (51) **H01L 31/042**

- (51) **H01L 31/0224** (11) **2 522 035 B1**
H01L 31/0352 **H01L 31/18**
H01L 31/20
- (25) En (26) En
(21) 11701872.1 (22) 05.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.11.2012
(86) NL 2011/050005 05.01.2011
(87) WO 2011/084054 2011/28 14.07.2011
(30) 06.01.2010 NL 2004066
- (54) • *SOLARZELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DERARTIGEN SOLARZELLE*
• *SOLAR CELL AND METHOD FOR MANUFACTURING OF SUCH A SOLAR CELL*
• *CELLULE SOLAIRE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*
- (73) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland, Westerduinweg 3, 1755 LE Petten, NL
van Roosmalen, Johannes Adrianus Maria, NL-1755 LE Petten, NL
Geerligs, Lambert Johan, NL-1755 LE Petten, NL
Bronsveld, Paula Catharina Petronella, NL-1755 LE Petten, NL
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H01L 31/0352 → (51) **H01L 31/0224**

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 095 430 B1**
H01L 31/0216 **H01L 31/18**
- (25) En (26) En
(21) 07768670.7 (22) 10.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.09.2009

- (86) KR 2007/003332 10.07.2007
(87) WO 2008/072828 2008/25 19.06.2008
(30) 13.12.2006 KR 20060127389
(54) • *SOLARZELLE*
• *SOLAR CELL*
• *CELLULE SOLAIRE*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yong-dungpo-Gu, Seoul 150-010, KR
(72) PARK, Hyun-Jung, Seoul, 137-130, KR
KIM, Sung-Jin, Seoul 139-232, KR
KIM, Jin-Ho, Daejeon 302-120, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H01L 31/042** (11) **2 101 357 B1**
H01L 31/05 **H01L 31/18**
H01L 27/142 **G01R 31/40**

- (25) En (26) En
(21) 09003514.8 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.09.2009
(30) 12.03.2008 KR 20080022800
23.01.2009 KR 20090006188

- (54) • *Solarmodul mit Reparaturleitung, Solaranordnung mit diesem Modul, Verfahren zum Reparieren des Solarmoduls und Verfahren zum Justieren der Solaranordnung*
• *Solar energy module having repair line, solar energy assembly having the same, method of repairing the solar energy module and method of trimming the solar energy assembly*
• *Module d'énergie solaire disposant d'une ligne de réparation, ensemble d'énergie solaire en disposant, procédé de réparation du module d'énergie solaire et procédé de réglage de l'ensemble d'énergie solaire*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
SAMSUNG SDI CO., LTD., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Shin, Myung-Hun, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Choi, Dong-Uk, Seoul, KR
Kim, Byoung-June, Seoul, KR

Kim, Jin-Seock, Cheonan-si Chungcheongnam-do, KR

Lee, Cjang-Ho, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR

Jung, Seung-Jae, Seoul, KR
Seo, Joon-Young, Seocho-gu, KR

(74) Taor, Simon Edward William, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01L 31/042** (11) **2 216 828 B1**
C09J 131/04 **C08L 23/08**
C08K 5/3435 **C08K 5/3475**

- (25) Ja (26) En
(21) 08854453.1 (22) 21.11.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.08.2010
(86) JP 2008/071207 21.11.2008

(87) WO 2009/069543 2009/23 04.06.2009

(30) 29.11.2007 JP 2007308893
09.10.2008 JP 2008262428

- (54) • *VERSIEGELUNGSFILM FÜR EINE SOLARZELLE UND SOLARZELLE ERHALTEN UNTER VERWENDUNG DES VERSIEGELUNGSFILMS*

- *SEALING FILM FOR SOLAR CELL AND SOLAR CELL OBTAINED BY USE OF THE SEALING FILM*
• *FILM D'ÉTANCHÉITÉ POUR CELLULE SOLAIRE ET CELLULE SOLAIRE OBTENU PAR L'UTILISATION DUDIT FILM D'ÉTANCHÉITÉ*

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP

(72) TOMIYAMA, Makiko, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP

(74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 31/05 → (51) **H01L 31/042**

(51) **H01L 31/101** (11) **2 232 589 B1**
H04N 5/30 **H01L 51/42**
H01G 9/20 **H01L 31/11**
H01L 27/146 **H01L 27/144**

- (25) En (26) En
(21) 07852299.2 (22) 18.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.09.2010
(86) SG 2007/000433 18.12.2007

(87) WO 2009/078809 2009/26 25.06.2009

- (54) • *QUANTENTUNNELUNGS-FOTODETEKTORARRAY*
• *QUANTUM TUNNELING PHOTODETECTOR ARRAY*
• *RESEAU DE PHOTODETECTEURS A EFFET TUNNEL*

(73) Michalewicz, Marek T., 14 Woking Road, No 01-02, Singapore 138693, SG

(72) Michalewicz, Marek T., Singapore 138693, SG

(74) Baumgärtel, Gunnar, Patentanwälte Mai-kowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(60) 13184689.1

H01L 31/11 → (51) **H01L 31/101**

(51) **H01L 31/18** (11) **1 897 149 B1**
C23C 2/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06764850.1 (22) 07.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.03.2008
(86) FR 2006/050530 07.06.2006

(87) WO 2006/134292 2006/51 21.12.2006

(30) 17.06.2005 FR 0551655

- (54) • *EIN MIT EINER HALBLEITERMATERIAL-BESCHICHTUNG ABZUDECKENDE KOHLENSTOFFBAND UND VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG EINER SOLCHEN SCHICHT*

• *CARBON RIBBON TO BE COVERED WITH A THIN LAYER MADE OF A SEMICONDUCTOR MATERIAL AND METHOD FOR DEPOSITING A LAYER OF THIS TYPE*

• *RUBAN DE CARBONE DESTINE A ETRE RECOUVERT D'UNE COUCHE MINCE D'UN MATERIAU SEMI-CONDUCTEUR ET PROCEDE DE DEPOT D'UNE TELLE COUCHE*

(73) Solarforce, 1, Rue du Dauphin, 38300 Bourgoin Jallieu, FR

(72) BELOUET, Christian, F-92330 Sceaux, FR

(74) Lenne, Laurence, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

H01L 31/18 → (51) **C23C 18/12**

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/0224**

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/042**

H01L 31/20 → (51) **H01L 31/0224**

(51) **H01L 33/50** (11) **1 021 817 B1**
H01L 33/00

- (25) En (26) En
(21) 98935809.8 (22) 14.07.1998

(84) DE FR GB
(43) 26.07.2000

(86) US 1998/014939 14.07.1998

(87) WO 1999/002026 1999/03 21.01.1999

(30) 14.07.1997 US 892049

- (54) • *LICHTQUELLE MIT EINEM ORGANISCHEN FLUORESCENZFARBSTOFF UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN*

• *LIGHT SOURCE COMPRISING FLUORESCENT ORGANIC DYE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*

• *SOURCE LUMINEUSE COMPRENANT COLORANT FLUORESCENT ORGANIQUE ET SA METHODE DE FABRICATION*

(73) Philips Lumileds Lighting Company, LLC., 370 W. Trimble Road, San Jose, CA 95131, US

(72) BUTTERWORTH, Mark, M., Santa Clara, CA 95050, US

HELBING, Rene, P., Palo Alto, CA 94303, US

(74) Bekkers, Joost J.J., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 35/00 → (51) **D06F 58/24**

H01L 41/04 → (51) **A61M 5/168**

(51) **H01L 41/047** (11) **2 306 538 B1**
H01L 41/29 **G06F 3/01**

- (25) En (26) En
(21) 09171992.2 (22) 01.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(43) 06.04.2011

- (54) • *Piezoelektrische Anordnung*
• *Piezoelectric assembly*
• *Assemblage piézoélectrique*

(73) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Steeves, Cameron Russell, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA

Palczyzny, Todd Robert, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA

Weber, Arnett Ryan, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H01L 41/22** (11) **2 483 942 B1**
B29C 45/14 **B29C 45/16**

- (25) De (26) De
(21) 09740839.7 (22) 29.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.08.2012
(86) DE 2009/001392 29.09.2009

(87) WO 2011/038703 2011/14 07.04.2011

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines piezoelektrischen Funktionsmoduls*

• *Method of fabricating a piezoelectric functional module*

• *Procédé de fabrication d'un module fonctionnel piézoélectrique*

(73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE

(72) KROLL, Lothar, 01324 Dresden, DE

ELSNER, Holg, 09127 Chemnitz, DE

HEINRICH, Michael, 09112 Chemnitz, DE
SCHÖNECKER, Andreas, 01705 Freital, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwälte An der Frauenkirche 20,
01067 Dresden, DE

H01L 41/29 → (51) **H01L 41/047**

H01L 43/12 → (51) **H01L 21/768**

(51) **H01L 49/00** (11) **1 979 947 B1**
(25) En (26) En
(21) 07708680.9 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(86) KR 2007/000526 31.01.2007
(87) WO 2007/089097 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 KR 20060009827
23.06.2006 KR 20060057086
(54) • **ANORDNUNG MIT ABRUPTEM METALL-
ISOLATOR-ÜBERGANG MIT PARALLELEN
LEITENDEN SCHICHTEN**
• **ABRUPT METAL-INSULATOR TRAN-
SITION DEVICE WITH PARALLEL
CONDUCTING LAYERS**
• **DISPOSITIF DE TRANSITION MÉTAL-
ISOLANT ABRUPT AVEC COUCHES
CONDUCTRICES PARALLÈLES**
(73) Electronics and Telecommunications
Research Institute, 161 Gajeong-dong
Yusong-gu, Daejeon-city 305-350, KR
(72) KIM, Hyun-Tak, Daejeon-city 305-390, KR
CHAE, Byung-Gyu, Daejeon-city 305-330,
KR
KANG, Kwang-Yong, Daejeon-city 305-707,
KR
KIM, Bong-Jun, Daejeon-city 305-804, KR
LEE, Yong-Wook, Daejeon-city 300-783, KR
YUN, Sun-Jin, Daejeon-city 305-761, KR
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333
München, DE

(51) **H01L 51/00** (11) **2 356 706 B1**
(25) En (26) En
(21) 09747910.9 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(86) GB 2009/051456 29.10.2009
(87) WO 2010/061206 2010/22 03.06.2010
(30) 03.11.2008 GB 0820068
07.11.2008 GB 0820396
(54) • **VERFAHREN ZUM STRUKTURIEREN EI-
NES ELEKTRONISCHEN ODER PHOTO-
NISCHEN MATERIALS**
• **METHOD OF PATTERNING AN ELEC-
TRONIC OR PHOTONIC MATERIAL**
• **PROCÉDÉ DE TRAÇAGE D'UN MOTIF SUR
UN MATÉRIAU ÉLECTRONIQUE OU
PHOTONIQUE**
(73) Cambridge Enterprise Ltd., The Old Schools
Trinity Lane, Cambridge Cambridgeshire CB2
1TN, GB
(72) SIRRINGHAUS, Henning, Cambridge
Cambridgeshire CB23 7PV, GB
CHANG, Jui-Fen, Taoyuan City, TW
(74) Gordon, Kirsteen Helen, Marks & Clerk LLP
62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

H01L 51/00 → (51) **G03F 7/023**

H01L 51/00 → (51) **H01L 51/30**

(51) **H01L 51/30** (11) **2 276 085 B1**
H01L 51/50 **C07D 487/04**
C07D 493/14 **C09K 11/06**
H01L 51/00

(25) Ja (26) En
(21) 09725501.2 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(86) JP 2009/053716 27.02.2009
(87) WO 2009/119249 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 JP 2008083672
(54) • **ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZ-
BAUELEMENT**
• **ORGANIC ELECTROLUMINESCENT
DEVICE**
• **DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT
ORGANIQUE**
(73) NIPPON STEEL & SUMIKIN CHEMICAL CO.,
LTD., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-
ku, Tokyo, JP
(72) FUKUMATSU, Takayuki, Kitakyushu-shi
Fukuoka 804-8503, JP
ICHIHASHI, Ikumi, Kitakyushu-shi Fukuoka
804-8503, JP
MIYAZAKI, Hiroshi, Kitakyushu-shi Fukuoka
804-8503, JP
ODA, Atsushi, Yamagata-shi Yamagata 990-
2473, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

H01L 51/42 → (51) **H01L 31/101**

(51) **H01L 51/50** (11) **2 132 800 B1**
(25) De (26) De
(21) 08748714.6 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) DE 2008/000539 27.03.2008
(87) WO 2008/119338 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 DE 102007015468
(54) • **ORGANISCHE STRAHLUNGSEMITTIE-
RENDE VORRICHTUNG UND EIN HER-
STELLUNGSVERFAHREN FÜR DIE VOR-
RICHTUNG**
• **ORGANIC RADIATION-EMITTING DEVICE
AND PRODUCTION METHOD FOR SAID
DEVICE**
• **DISPOSITIF ORGANIQUE À ÉMISSION DE
RAYONNEMENTS ET PROCÉDÉ POUR LE
PRODUIRE**
(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leib-
nizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) VON MALM, Norwin, 93152 Nittendorf-
Thumhausen, DE
KLEIN, Markus, 93105 Tegernheim, DE
BOLINK, Hendrik Jan, E-46116 Moncada
(Valencia), ES
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE

H01L 51/50 → (51) **H01L 51/30**

(51) **H01M 2/10** (11) **2 362 463 B1**
H01M 2/20 **H01M 10/48**
H01M 10/50
(25) En (26) En
(21) 11001466.9 (22) 22.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(30) 23.02.2010 JP 2010036862
(54) • **Stromquellenvorrichtung mit in den Bat-
terieblöcken angeordneten elektrischen
Komponenten**
• **Power source apparatus with electrical
components disposed in the battery
blocks**

• **Appareil de source d'alimentation avec
composants électriques disposés dans les
bloc-batteries**
(73) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori
2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) Asai, Yasuhiro, Moriguchi-shi Osaka 570-
8677, JP
Nishihara, Yoshitomo, Moriguchi-shi Osaka
570-8677, JP
Ohkura, Kazumi, Moriguchi-shi Osaka 570-
8677, JP
Miyazaki, Yutaka, Moriguchi-shi Osaka 570-
8677, JP
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patent-
anwälte Akademiestrasse 7, 80799 Mün-
chen, DE

H01M 2/10 → (51) **B25F 5/02**

H01M 2/10 → (51) **H01M 12/06**

H01M 2/14 → (51) **H01M 2/16**

(51) **H01M 2/16** (11) **1 617 495 B1**
H01M 2/14
(25) Ja (26) En
(21) 04724759.8 (22) 31.03.2004
(84) ES FR GB IT
(43) 18.01.2006
(86) JP 2004/004616 31.03.2004
(87) WO 2004/088774 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 JP 2003096662
(54) • **SEPARATOR FÜR EINE SPEICHERBATTE-
RIE UND SPEICHERBATTERIE**
• **STORAGE BATTERY SEPARATOR AND
STORAGE BATTERY**
• **SEPARATEUR POUR BATTERIE D'ACCU-
MULATEURS ET BATTERIE D'ACCUMU-
LATEURS**
(73) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 1-7, Kaigan 2-
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8552, JP
(72) Mitani, Takuo, Hofu-shi, Yamaguchi 747-
0062, JP
Sugiyama, Shoji, Ogaki-shi, Gifu 503-0831,
JP
Kakizaki, Yoshinobu, Ogaki-shi, Gifu 503-
0973, JP
Shimizu, Makoto, Fuwa-gun, Gifu 503-2121,
JP
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Mitscherlich & Part-
ner Patent- und Rechtsanwälte Sonnen-
strasse 33, 80331 München, DE

(51) **H01M 2/20** (11) **2 543 095 B1**
H01M 6/40 **H01M 10/04**
H01M 10/052 **H01M 10/0585**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11710002.4 (22) 23.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.01.2013
(86) FR 2011/000107 23.02.2011
(87) WO 2011/107675 2011/36 09.09.2011
(30) 01.03.2010 FR 1000822
(54) • **MIKROBATTERIE UND VERFAHREN ZU
IHRER HERSTELLUNG**
• **MICROBATTERY AND METHOD FOR
MANUFACTURING SAME**
• **MICROBATTERIE ET SON PROCÉDÉ DE
FABRICATION**
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâti-
ment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) OUKASSI, Sami, F-38120 Saint-Egrève, FR
CORONEL, Philippe, F-38530 Barraux, FR
(74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Euro-
pole, BP 1537 10, rue d'Arménie, 38025
Grenoble Cedex 1, FR

H01M 2/20 → (51) H01M 2/10	
(51) H01M 4/04 H01M 10/052 H01M 10/056 H01M 4/139	(11) 2 086 036 B1 H01M 4/62 H01M 4/13
(25) En (21) 09151701.1 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 05.08.2009 (30) 31.01.2008 JP 2008021156 (54) • <i>Festbatterie und Herstellungsverfahren für eine Elektrode dafür</i> • <i>Solid battery and a method for manufacturing an electrode thereof</i> • <i>Batterie solide et procédé de fabrication d'une électrode de celle-ci</i>	(26) En (22) 30.01.2009
(73) Ohara Inc., 1-15-30, Oyama, Sagami-hara-shi, Kanagawa, Kanagawa-ken, JP (72) Kato, Takashi, Kanagawa, JP (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE	
H01M 4/04 → (51) H01M 4/48	
H01M 4/13 → (51) H01M 4/04	
H01M 4/131 → (51) H01M 4/48	
H01M 4/139 → (51) H01M 4/04	
H01M 4/1391 → (51) H01M 4/48	
(51) H01M 4/48 H01M 10/52	(11) 2 086 038 B1
(25) En (21) 09151731.8 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 05.08.2009 (30) 31.01.2008 JP 2008022171 (54) • <i>Festkörperbatterie</i> • <i>Solid State Battery</i> • <i>Batterie à électrolyte solide</i>	(26) En (22) 30.01.2009
(73) Ohara Inc., 15-30, Oyama 1-chome, Sagami-hara-shi Kanagawa 229-1186, JP (72) Kato, Takashi, Kanagawa 229-1186, JP (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE	
(51) H01M 4/48 H01M 4/50 H01M 4/04 H01M 4/525 H01M 4/131	(11) 2 237 347 B1 H01M 4/52 H01M 4/505 H01M 4/1391
(25) En (21) 10006263.7 (84) DE FR GB (43) 06.10.2010 (30) 11.06.2003 JP 2003166685 (54) • <i>Positives Elektrodenmaterial, sein Verfahren zur Herstellung, und Lithium Batterien</i> • <i>Positive electrode material, its manufacturing method and lithium batteries</i> • <i>Matière d'électrode positive, sa méthode de fabrication et batteries au lithium</i>	(26) En (22) 15.03.2004
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP Hitachi Metals, Ltd., 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd., 8-1, Akashi-cho Chuo-ku, Tokyo 104-0044, JP (72) Yuasa, Toyota c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP	

Kasai, Masahiro c/o Hitachi Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP Nakajima, Genet c/o Hitachi Metals, Ltd., Mishima-gun Osaka-fu 618-0013, JP (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE (62) 04006130.1 / 1 487 038	
H01M 4/50 → (51) H01M 4/48	
H01M 4/505 → (51) H01M 4/48	
H01M 4/52 → (51) H01M 4/48	
H01M 4/525 → (51) H01M 4/48	
H01M 4/583 → (51) C04B 38/00	
H01M 4/62 → (51) C04B 38/00	
H01M 4/62 → (51) H01M 4/04	
(51) H01M 4/66 H01G 11/22 H01M 10/052	(11) 2 141 760 B1 H01G 9/04
(25) De (21) 09008770.1 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 06.01.2010 (30) 03.07.2008 DE 102008031537 (54) • <i>Elektrode für einen Energiespeicher</i> • <i>Electrode for an energy store device</i> • <i>Electrode pour un accumulateur d'énergie</i>	(26) De (22) 03.07.2009
(73) Li-Tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenz, DE (72) Schäfer, Tim, 99768 Harztor, DE Gutsch, Andreas, Dr., 59348 Lüdinghausen, DE (74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE	
H01M 4/66 → (51) H01M 6/16	
(51) H01M 4/86 H01M 8/02 B22F 1/02 B22F 3/11 H01M 8/12	(11) 1 839 351 B1 H01M 4/88 B22F 7/00 C22C 32/00
(25) En (21) 05853407.4 (84) DE ES FR GB IT (43) 03.10.2007 (86) US 2005/044478 08.12.2005 (87) WO 2006/063163 2006/24 15.06.2006 (30) 09.12.2004 US 7220 (54) • <i>HERSTELLUNGSVERFAHREN UND STROMKOLLEKTOR</i> • <i>MANUFACTURING METHOD AND CURRENT COLLECTOR</i> • <i>PROCEDE DE FABRICATION ET COLLECTEUR DE COURANT</i>	(26) En (22) 08.12.2005
(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US (72) LANE, Jonathan, Andrew, Snyder, NY 14226, US (74) Schwan - Schwan - Schorer, et al, Patentanwälte European Patent Attorneys Bauerstrasse 22, 80796 München, DE	
H01M 4/86 → (51) C08L 27/12	
H01M 4/86 → (51) H01M 8/12	
H01M 4/88 → (51) H01M 4/86	

H01M 4/88 → (51) H01M 8/12	
(51) H01M 6/16 H01M 4/66 H01M 2/02	(11) 1 527 488 B1 H01M 4/50 H01M 2/26
(25) En (21) 02795827.1 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR (43) 04.05.2005 (86) US 2002/039652 11.12.2002 (87) WO 2003/052845 2003/26 26.06.2003 (30) 14.12.2001 US 22289 (54) • <i>ELECTROLYTZUSATZSTOFF FÜR NICHT-WÄSSRIGE ELEKTROCHEMISCHE ZELLEN</i> • <i>ELECTROLYTE ADDITIVE FOR NON-AQUEOUS ELECTROCHEMICAL CELLS</i> • <i>ADDITIF ELECTROLYTIQUE POUR CELLULES ELECTROCHIMIQUES NON AQUEUSES</i>	(26) En (22) 11.12.2002
(73) The Gillette Company, One Gillette Park- 3E, Boston, MA 02127, US (72) BLASI, Jane, A., South Danbury, CT 06810, US ISSAEV, Nikolai, N., Woodbridge, CT 06525, US POZIN, Michael, Brookfield, CT 06804, US (74) Kohol, Sonia, et al, Technical Centres Limited Procter & Gamble Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB (60) 10003463.6 / 2 204 869	
(51) H01M 6/18 H01M 6/40 C23C 16/04 C23C 14/54	(11) 2 262 043 B1 C23C 14/04 C23C 16/46 C23C 16/52
(25) Fr (21) 10354026.6 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 15.12.2010 (30) 09.06.2009 FR 0902785 (54) • <i>Herstellungsverfahren mindestens einer Mikrokomponente mit einer einzigen Maske</i> • <i>Method for manufacturing at least one micro-component with a single mask</i> • <i>Procédé de réalisation d'au moins un microcomposant avec un masque unique</i>	(26) Fr (22) 28.05.2010
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR (72) Martin, Steve, 38160 Saint-Sauveur, FR Dunoyer, Nicolas, 38000 Grenoble, FR Oukassi, Sami, 38120 Saint-Egrève, FR Salot, Raphaël, 38250 Lans-en-Vercors, FR (74) de Jong, Jean Jacques, et al, Cabinet Hecké 10, rue d'Arménie Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR	
H01M 6/40 → (51) H01M 2/20	
H01M 6/40 → (51) H01M 6/18	
(51) H01M 8/02 De	(11) 2 149 171 B1 (26) De
(21) 08750135.9 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 03.02.2010 (86) EP 2008/055614 07.05.2008 (87) WO 2008/138824 2008/47 20.11.2008 (30) 11.05.2007 DE 102007024225 (54) • <i>TRÄGERVORRICHTUNG FÜR EINE ELEKTROCHEMISCHE FUNKTIONSEINRICHTUNG</i>	(22) 07.05.2008

TUNG, BRENNSTOFFZELLEMODUL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TRÄGERVORRICHTUNG

- CARRIER DEVICE FOR AN ELECTRO-CHEMICAL FUNCTIONAL DEVICE, FUEL CELL MODULE AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF A CARRIER DEVICE
- DISPOSITIF SUPPORT POUR UN ÉQUIPEMENT FONCTIONNEL ÉLECTROCHIMIQUE, MODULE DE PILE À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF SUPPORT

- (73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) SZABO, Patric, 75443 Ötisheim, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **2 157 645 B1**
C22C 5/02 **C22C 5/04**
C22C 16/00 **C22C 27/02**
C23C 14/14 **C23C 14/24**
H01M 8/10 **C22C 14/00**
C23C 14/16 **C23C 14/22**
C23C 14/34 **B32B 15/01**

- (25) Ja (26) En
(21) 08721418.5 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) JP 2008/053998 05.03.2008
(87) WO 2008/126525 2008/43 23.10.2008
(30) 09.04.2007 JP 2007102053
(54) • METALLTRENNGLIED FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE UND PROZESS ZUR HERSTELLUNG DES METALLTRENNGLIEDS
• METALLIC SEPARATOR FOR FUEL CELL AND PROCESS FOR PRODUCING THE METALLIC SEPARATOR
• SÉPARATEUR MÉTALLIQUE POUR PILE À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION

- (73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakoinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP
(72) TANIFUJI Shinichi, KOBE-SHI, HYOGO 651-2271, JP
ITO Hirotaka, KOBE-SHI, HYOGO 651-2271, JP
SATO Toshiki, KOBE-SHI, HYOGO 651-2271, JP
SUZUKI Jun, KOBE-SHI, HYOGO 651-2271, JP
ITO Yoshinori, KOBE-SHI, HYOGO 651-2271, JP
HISAMOTO Jun, KOBE-SHI, HYOGO 651-2271, JP

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H01M 8/02 → (51) **H01M 4/86**

- (51) **H01M 8/04** (11) **2 211 409 B1**
H01M 8/10
(25) Ja (26) En
(21) 08830320.1 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(86) JP 2008/066328 10.09.2008
(87) WO 2009/034997 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 JP 2007238393
(54) • BRENNSTOFFZELLENSYSTEM
• FUEL CELL SYSTEM
• SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE
(73) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP

- (72) AKIMOTO, Jun, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP
FUKUNAGA, Akihiko, Tokyo 105-8412, JP
OKAWA, Tetsuo, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP
IBUKA, Takeshi, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP
HIWATARI, Manabu, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP
SAKIMA, Shuhei, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP
HORI, Yoshihiro, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
ASAI, Shigeru, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
YAMAGUCHI, Yasuyoshi, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
TSUDA, Katsumi, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
MIDORIKAWA, Yoichi, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
MASUYAMA, Takuya, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 538 478 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 11744438.0 (22) 21.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.12.2012
(86) JP 2011/000956 21.02.2011
(87) WO 2011/102147 2011/34 25.08.2011
(30) 22.02.2010 JP 2010035580

- (54) • BRENNSTOFFZELLENBETRIEBSVERFAHREN UND BRENNSTOFFZELLENSYSTEM
• FUEL CELL OPERATING METHOD AND FUEL CELL SYSTEM
• PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE PILE À COMBUSTIBLE ET SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE

- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KATOU, Motomichi, Osaka 540-6207, JP
TANAKA, Yoshikazu, Osaka 540-6207, JP
SHIMADA, Takanori, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01M 8/04 → (51) **C08L 27/12**

H01M 8/06 → (51) **C10L 3/00**

H01M 8/10 → (51) **C08L 27/12**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/04**

(51) **H01M 8/12** (11) **1 528 615 B1**
H01M 4/86 **H01M 4/88**
(25) En (26) En
(21) 04256669.5 (22) 28.10.2004

- (84) DE GB NL
(43) 04.05.2005
(30) 31.10.2003 JP 2003408171
30.01.2004 JP 2004024239
(54) • Brennstoffzelle
• Fuel cell
• Pile à combustible
(73) KYOCERA CORPORATION, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(72) Hori, Yuuichi, Kokubu-shi, Kagoshima-ken, JP

- (74) Price, Nigel John King, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H01M 8/22** (11) **2 122 736 B1**
H01M 14/00

- (25) En (26) En
(21) 08723838.2 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) NL 2008/000066 29.02.2008
(87) WO 2008/108633 2008/37 12.09.2008
(30) 05.03.2007 NL 1033494
(54) • VERBESSEERTE EINRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN EINES RÜCKWÄRTS-ELEKTRODIALYSEPROZESSES UND VERBESSEERTE VERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN EINES RÜCKWÄRTS-ELEKTRODIALYSEPROZESSES
• IMPROVED DEVICE FOR PERFORMING A REVERSE ELECTRODIALYSIS PROCESS, AND IMPROVED METHODS FOR PERFORMING A REVERSE ELECTRODIALYSIS PROCESS
• DISPOSITIF AMÉLIORÉ POUR EFFECTUER UN PROCÉDÉ D'ÉLECTRODIALYSE INVERSE, ET PROCÉDÉS AMÉLIORÉS POUR EFFECTUER UN PROCÉDÉ D'ÉLECTRODIALYSE INVERSE

- (73) Redstack B.V., Pieter Zeemanstraat 6, 8606 JR Sneek, NL
(72) POST, Jan, Willem, NL-3871 JK Hoevelaken, NL
HAMELERS, Hubertus, Victor, Marie, NL-6866 BX Heesum, NL
(74) Verdijck, Gerardus, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/20**

H01M 10/052 → (51) **H01M 2/20**

H01M 10/052 → (51) **H01M 4/04**

H01M 10/0525 → (51) **C07C 41/16**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 10/0567**

H01M 10/056 → (51) **H01M 4/04**

H01M 10/0565 → (51) **C07C 41/16**

(51) **H01M 10/0567** (11) **2 065 339 B1**
H01M 10/36 **C01B 25/455**
H01M 10/0525 **H01G 11/64**
H01G 9/022 **H01M 10/0569**

- (25) Ja (26) En
(21) 08711512.7 (22) 19.02.2008
(84) DE GB
(43) 03.06.2009
(86) JP 2008/052688 19.02.2008
(87) WO 2008/111367 2008/38 18.09.2008
(30) 12.03.2007 JP 2007062087
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LITHIUMDIFLUORPHOSPHAT UND DIESES ENTHALTENDE BATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT
• METHOD FOR PRODUCING LITHIUM DIFLUOROPHOSPHATE AND NON-AQUEOUS ELECTROLYTE BATTERY USING THE SAME
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DIFLUOROPHOSPHATE DE LITHIUM ET PILE ÉLECTROLYTIQUE NON AQUEUSE UTILISANT CELUI-CI
(73) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okiube Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP
(72) TSUJIOKA, Shoichi, Tokyo 101-0054, JP

- FUJIWARA, Aiichiro, Yamaguchi 755-0001, JP
MITSUI, Toshinori, Yamaguchi 755-0001, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H01M 10/0569 → (51) **H01M 10/0567****H01M 10/0585** → (51) **H01M 2/20****H01M 10/36** → (51) **H01M 10/0567****H01M 10/44** → (51) **B60L 11/18****H01M 10/48** → (51) **B60L 11/18****H01M 10/48** → (51) **H01M 2/10****H01M 10/50** → (51) **H01M 2/10****H01M 10/52** → (51) **H01M 4/48**

- (51) **H01M 12/06** (11) **2 528 138 B1**
H01M 2/10 **H04R 25/00**
H01M 2/20
(25) Ja (26) En
(21) 12732427.5 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.11.2012
(86) JP 2012/000018 05.01.2012
(87) WO 2012/093655 2012/28 12.07.2012
(30) 07.01.2011 JP 2011001753
(54) • **HÖRGERÄT**
• **HEARING AID**
• **AIDE AUDITIVE**
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TADA, Minoru, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

H01M 14/00 → (51) **H01M 8/22****H01P 5/10** → (51) **H01Q 21/06**

- (51) **H01Q 1/12** (11) **2 625 742 B1**
E04H 12/22
(25) En (26) En
(21) 11722618.3 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.08.2013
(86) SE 2011/050564 05.05.2011
(87) WO 2012/047145 2012/15 12.04.2012
(30) 06.10.2010 US 390321 P
(54) • **VERPACKUNGSBAUSATZ ZUM AUFBAU EINES MOBILFUNKANTENNENSTANDORTS**
• **CONSTRUCTION SET PACKAGE FOR CONSTRUCTING A CELLULAR ANTENNA SITE**
• **BOÎTIER DE CONSTRUCTION POUR CONSTRUIRE UN EMPLACEMENT D'ANTENNE CELLULAIRE**
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ÅNGSERYD, Jan, S-18743 Täby, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 13/10**

- (51) **H01Q 1/32** (11) **2 487 753 B1**
H01Q 1/36 **H01Q 9/36**
(25) En (26) En

- (21) 12154048.8 (22) 06.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.08.2012
(30) 09.02.2011 KR 20110011473
(54) • **Kleine Antenne für ein Fahrzeug**
• **Small antenna for vehicle**
• **Petite antenne pour véhicule**
(73) Infac Elecs Co., Ltd., No. 617-3 Namchondong Namdong-gu, Incheon 405-846, KR
(72) Kim, Woo Jin, 451-824 Gyeonggi-do, KR Yang, Tae Hoon, 406-768 Yeonsu-gu, Incheon, KR
(74) Reichert, Sabine, Reichert & Kollegen Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

H01Q 1/36 → (51) **H01Q 1/32**

- (51) **H01Q 3/10** (11) **2 099 095 B1**
H01Q 3/16 **H01Q 3/20**
G01S 13/89 **G01S 13/42**
(25) De (26) De
(21) 09002939.8 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(30) 06.03.2008 DE 102008013066
(54) • **Verwendung einer Vorrichtung zur zweidimensionalen Abbildung von Szenen durch Mikrowellen-Abtastung**
• **Use of a device for two-dimensional imaging of scenes using microwaves**
• **Utilisation d'un dispositif de représentation bidimensionnelle de scènes à l'aide d'un balayage à micro-ondes**
(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Peichl, Markus Dr., 82131 Gauting, DE Dill, Stephan, 80339 München, DE Jirousek, Matthias, 82319 Starnberg, DE Berthel, Dominik, 97357 Stadeltschwarzach, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H01Q 3/16 → (51) **H01Q 3/10****H01Q 3/20** → (51) **H01Q 3/10**

- (51) **H01Q 3/26** (11) **1 055 267 B1**
(25) En (26) En
(21) 99905591.6 (22) 03.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.11.2000
(86) US 1999/002108 03.02.1999
(87) WO 1999/040648 1999/32 12.08.1999
(30) 09.02.1998 US 20619
(54) • **RUNDFUNKAUSENDUNGEN IN ABWÄRTSRICHTUNG DURCH SEQUENTIALE AUSENDUNGEN VON EINER FERNMELDESTELLE MIT GRUPPENANTENNE**
• **DOWNLINK BROADCASTING BY SEQUENTIAL TRANSMISSIONS FROM A COMMUNICATION STATION HAVING AN ANTENNA ARRAY**
• **DIFFUSION A TRAJET DESCENDANT PAR TRANSMISSIONS SUCCESSIVES DEPUIS UNE STATION DE TELECOMMUNICATIONS AVEC RESEAU D'ANTENNES**
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US BARRATT, Craig, H., Redwood City, CA 94062, US
(72) PARISH, David, M., Los Altos, CA 94022, US UHLIK, Christopher, R., Milpitas, CA 95035, US

- BOYD, Stephen, Stanford, CA 94305, US YUN, Louis C., Milpitas, CA 95035, US GOLDBURG, Marc, H., Redwood City, CA 94062, US
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, et al, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB
(60) 10075615.4 / 2 325 944

H01Q 3/26 → (51) **H01Q 3/36**

- (51) **H01Q 3/30** (11) **2 460 228 B1**
(25) En (26) En
(21) 10742956.5 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(86) US 2010/044031 30.07.2010
(87) WO 2011/014847 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 US 512956
(54) • **KONFIGURIERBARE ANNTENNEN-SCHNITTSTELLE FÜR PHASENGESTEUERTE GRUPPENANTENNE MIT SYMMETRISCHEN UND UNSYMMETRISCHEN STRAHLERELEMENTEN**
• **CONFIGURABLE ANTENNA INTERFACE FOR PHASED ARRAY COMPRISING BALANCED AND UNBALANCED RADIATING ELEMENTS**
• **INTERFACE D'ANTENNE CONFIGURABLE POUR RESEAU D'ANTENNES COMMANDEE EN PHASE COMPRENANT ELEMENTS RADIANTS EQUILIBRES ET NON EQUILIBRES**
(73) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SPIEGEL, Solon, Jose, San Diego CA 92121, US BRACHA, Vered Bar, San Diego CA 92121, US
(74) Skrba, Sinéad, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H01Q 3/36 (11) **2 419 963 B1**
H01Q 15/24 **H01Q 3/26**

- (25) En (26) En
(21) 10713546.9 (22) 13.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(86) US 2010/030881 13.04.2010
(87) WO 2010/120770 2010/42 21.10.2010
(30) 13.04.2009 US 168913 P
01.07.2009 US 222354 P
01.07.2009 US 222363 P
17.08.2009 US 234521 P
17.08.2009 US 234513 P
28.08.2009 US 237967 P
06.11.2009 US 259049 P
09.11.2009 US 259375 P
01.12.2009 US 265605 P
(54) • **AKTIVE PHASENGRUPPENARCHITEKTUR MIT MEHREREN STRAHLEN**
• **MULTI-BEAM ACTIVE PHASED ARRAY ARCHITECTURE**
• **ARCHITECTURE RÉSEAU À COMMANDE DE PHASE ACTIVE À MULTIPLES FAISCEAUX**
(73) ViaSat, Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad, CA 92009, US
(72) CORMAN, David W., Gilbert, Arizona 85298, US ZIENKEWICZ, Rob, Chandler, Arizona 85248, US SAUNDERS, David R., Scottsdale, Arizona 85254, US

(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H01Q 5/00** (11) **2 028 719 B1**
H01Q 9/16

(25) En (26) En
(21) 08014714.3 (22) 19.08.2008

(84) DE FI FR GB IT NO

(43) 25.02.2009

(30) 20.08.2007 US 841095

- (54) • *Multiband-Antennensystem für am Körper montierte und demontierte Anwendung*
• *Multiband antenna system for body-worn and dismount applications*
• *Système d'antenne multibande pour applications de fixation et défixation à même le corps*

(73) Harris Corporation, 1025 West NASA Boulevard, MS A-11, Melbourne FL 32919, US

(72) Packer, Malcolm J., Fairport NY 14450, US

Diez, Pablo, Fairport NY 14450, US

(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 13/10**

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 13/10**

H01Q 9/16 → (51) **H01Q 5/00**

H01Q 9/36 → (51) **H01Q 1/32**

H01Q 13/08 → (51) **H01Q 21/06**

H01Q 13/08 → (51) **H04B 1/50**

(51) **H01Q 13/10** (11) **2 284 946 B1**
H01Q 1/24 **H01Q 9/04**
H01Q 5/00

(25) En (26) En

(21) 10169439.6 (22) 13.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 16.02.2011

(30) 17.07.2009 US 226500 P

- (54) • *Antenne mit mehreren Schlitzten und mobile Vorrichtung*
• *Multi-slot antenna and mobile device*
• *Antenne multi-fente et dispositif mobile*

(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) Badaruzzaman, Firass Mirza, Rolling Meadows, IL 60008, US

Yang, Shing Lung Steven, Rolling Meadows, IL 60008, US

Kühn, Michael, 44799 Bochum, DE

(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

H01Q 15/24 → (51) **H01Q 3/36**

(51) **H01Q 21/06** (11) **1 678 790 B1**
H01Q 13/08 **H01P 5/10**

(25) En (26) En

(21) 04810000.2 (22) 21.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.07.2006

(86) US 2004/034858 21.10.2004

(87) WO 2005/043682 2005/19 12.05.2005

(30) 27.10.2003 US 695021

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERHALTEN DER BREITBAND-PERFORMANCE IN EINER VERJÜNGUNGS-SCHLITZANTENNE*

- *METHOD AND APPARATUS FOR OBTAINING WIDEBAND PERFORMANCE IN A TAPERED SLOT ANTENNA*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR OBTENIR UNE PERFORMANCE LARGE BANDE DANS UNE ANTENNE A FENTE A OUVERTURE PROGRESSIVE*

(73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham MA 02451-1449, US

(72) IRION, James, M., II, Plano, TX 75025, US
SCHUNEMAN, Nicholas, A., Cambridge, MA 02138, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

H01Q 21/06 → (51) **H04B 1/50**

(51) **H01R 4/06** (11) **2 219 269 B1**
H01R 11/28 **B21D 39/03**
H01R 4/62 **H01R 13/03**

(25) De (26) De

(21) 09179728.2 (22) 17.12.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 18.08.2010

(30) 13.02.2009 DE 102009000827

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Verbinden zumindest zwei elektrischer Anschlüsse*
• *Device and method for connecting at least two electrical connections*
• *Dispositif et procédé de raccordement d'au moins deux connexions électriques*

(73) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Mazingue-Desailly, Stephan, 71640 Ludwigsburg, DE

Hellwig, Roland, 71679 Asperg, DE

Mueller, Michael, 71277 Rutesheim, DE

H01R 11/28 → (51) **H01R 4/06**

(51) **H01R 12/71** (11) **1 995 824 B1**

(25) En (26) En

(21) 08156702.6 (22) 21.05.2008

(84) DE FR GB

(43) 26.11.2008

(30) 24.05.2007 US 805809

- (54) • *Elektrischer Steckverbinder mit Verdreh-schutz*
• *Electrical connector with anti-twist shield*
• *Connecteur électrique doté d'un blindage antitorsion*

(73) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US

(72) Hamner, Richard Eloff, Hummelstown, PA 17036, US

McClellan, Justin Shane, Camp Hill, PA 17011, US

Reisinger, Jason M'Cheyne, Carlisle, PA 17015, US

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

H01R 13/46 → (51) **B60D 1/64**

(51) **H01R 13/52** (11) **1 333 538 B1**

(25) En (26) En

(21) 02257300.0 (22) 22.10.2002

(84) DE FR GB

(43) 06.08.2003

(30) 01.02.2002 JP 2002025621

- (54) • *Wasserdichter Stopfen für wasserdichte Verbinder*
• *Waterproof plug for waterproof connector*
• *Bouchon étanche pour des connecteurs étanches*

(73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-

chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP

(72) Kobayashi, Haruyo, Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP

Sugiyama, Osamu, Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H01R 13/627 → (51) **H01R 13/639**

(51) **H01R 13/629** (11) **1 962 390 B1**

(25) En (26) En

(21) 08002664.4 (22) 13.02.2008

(84) DE FR

(43) 27.08.2008

(30) 26.02.2007 JP 2007045263

- (54) • *Verbinder und Verbinderanordnung*
• *A connector and a connector assembly*
• *Connecteur et ensemble connecteur*

(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP

(72) Kobayashi, Yutaka, Yokkaichi-City MIE 510-8503, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafringer Straße 2, 81671 München, DE

(51) **H01R 13/639** (11) **2 410 619 B1**
H01R 13/627 **H01R 13/52**

(25) En (26) En

(21) 10191610.4 (22) 17.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.01.2012

(30) 20.07.2010 TW 099213788

- (54) • *Wasserdichte Steckverbinderanordnung*
• *Water-proof connector assembly*
• *Ensemble de connecteurs étanche*

(73) K.S. Terminals Inc., No. 8, Zhangbin E. 3rd Rd., Xianxi Township Chang hua 507, TW

(72) Lin, Chih-Hsin, Changhua County 500, TW

(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

H01R 25/14 → (51) **B65G 23/08**

(51) **H01R 43/20** (11) **1 442 504 B1**

(25) En (26) En

(21) 02784175.8 (22) 18.10.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 04.08.2004

(86) US 2002/033449 18.10.2002

(87) WO 2003/044901 2003/22 30.05.2003

(30) 18.10.2001 US 330188 P

- (54) • *Elektrischer Verbinder, Gitteranker und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Electrical connector grid anchor and method of making the same*
• *Point d'ancrage de grille de connecteur électrique et procédé de fabrication associé*

(73) Konnekttech, Ltd., 358 Hall Avenue, Wallingford, CT 06492, US

(72) SWEARINGEN, Dean, D., deceased, US

(74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

H01S 3/063 → (51) **C03B 37/012**

H01S 3/067 → (51) **C03B 37/012**

H01S 3/07 → (51) **H04J 14/02**

H01S 3/094 → (51) **C03B 37/012**

- (51) **H01T 1/16** (11) **2 498 352 B1**
H01C 7/12
- (25) De (26) De
(21) 11001979.1 (22) 10.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.09.2012
- (54) • *Überspannungsableiter*
• *Surge absorber*
• *Dérivateur de surtension*
- (73) OBO Bettermann GmbH & Co. KG, Hüngser Ring 52, 58710 Menden, DE
- (72) Präper, Jörg, 58802 Balve, DE
Schurwanz, Jürgen, 58708 Menden, DE
Breithaupt, Wolfgang, 58730 Fröndenberg, DE
- (74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwälte Dipl.-Ing. Conrad-Joachim Köchling Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

- (51) **H01T 13/32** (11) **1 841 028 B1**
H01T 13/39 **H01T 13/52**
H01T 13/46
- (25) En (26) En
(21) 07251379.9 (22) 29.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.10.2007
(30) 29.03.2006 JP 2006091468
- (54) • *Zündkerze für einen Verbrennungsmotor*
• *Spark plug for internal combustion engine*
• *Bougie d'allumage pour moteur à combustion interne*
- (73) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Kunitomo, Iwao, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
Matsubara, Yoshihiro, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
Mizutani, Hironobu, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
- (74) Tyson, Robin Edward, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H01T 13/32** (11) **2 443 711 B1**
H01T 13/46 **H01T 13/52**
- (25) En (26) En
(21) 10854248.1 (22) 23.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.04.2012
(86) US 2010/046386 23.08.2010
(87) WO 2012/026919 2012/09 01.03.2012
- (54) • *ZÜNDKERZE*
• *SPARK PLUG*
• *BOUGIE D'ALLUMAGE*
- (73) Vomar Tech, Inc., P.O. Box 2893, Big Bear Lake, California 92315, US
- (72) MARTIN, Perry D., Oak Hills, California 92344, US
WITHERSPOON, Christopher J., Apple Valley, California 92308, US
- (74) Harrison Goddard Foote LLP, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

- (51) **H01T 13/39** (11) **2 131 462 B1**
H01T 21/02
- (25) En (26) En
(21) 09161631.8 (22) 02.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.12.2009
(30) 04.06.2008 JP 2008146358
17.04.2009 JP 2009100484

- (54) • *Zündkerze für Verbrennungsmotoren und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Spark plug for internal combustion engine and method of manufacturing the same*
• *Bougie pour moteur à combustion interne et son procédé de fabrication*
- (73) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18 Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya Aichi, JP
- (72) Nunome, Kenji, Nagoya, Aichi, JP
Sato, Yoshikuni, Nagoya, Aichi, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01T 13/39 → (51) **H01T 13/32**

H01T 13/46 → (51) **H01T 13/32**

H01T 13/52 → (51) **H01T 13/32**

H01T 21/02 → (51) **H01T 13/39**

- (51) **H02G 1/02** (11) **2 064 788 B1**
H02G 7/02 **H02G 7/04**
H02G 1/04
- (25) En (26) En
(21) 07800513.9 (22) 29.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.06.2009
(86) CA 2007/001487 29.08.2007
(87) WO 2008/025132 2008/10 06.03.2008
(30) 30.08.2006 CA 2558681
30.08.2006 US 840945 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER VORÜBERGEHENDEN LEITERSPANNHALTERUNG IN ÜBERTRAGUNGS- ODER VERTEILER-SCHALTUNGEN*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR PROVISION OF TEMPORARY CONDUCTOR TENSION SUPPORT IN TRANSMISSION OR DISTRIBUTION CIRCUITS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SUPPORT DE TENSION TEMPORAIRE DE CONDUCTEURS DANS DES CIRCUITS DE TRANSMISSION OU DE DISTRIBUTION*
- (73) Quanta Associates, L.P., 1360 Post Oak Blvd. Suite 2100, Houston, TX 77056, US
- (72) Devine, Clifford William, British Columbia V0H 1P0, CA
O'Connell, Daniel Neil, British Columbia V0H 1P0, CA
- (74) Powell, Stephen David, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

H02G 1/04 → (51) **H02G 1/02**

- (51) **H02G 3/04** (11) **2 518 845 B1**
H02G 3/06 **E06C 1/10**
- (25) En (26) En
(21) 11163803.7 (22) 27.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.10.2012
- (54) • *Spleißplatte zum Koppeln von zwei aneinanderliegenden Enden von zwei Kabelleitereinheiten und Kabellleiteranordnung*
• *A splice plate for coupling two adjacent ends of two cable ladder units and a cable ladder arrangement*
• *Éclisse pour le couplage de deux extrémités adjacentes de deux unités d'échelle de câble et agencement d'échelle de câble*
- (73) MP Bolagen Industri AB, Box 3, 574 21 Vetlanda, SE
- (72) Birath, Ulf, 574 36, Vetlanda, SE

- (74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

H02G 3/04 → (51) **E04B 2/96**

H02G 3/06 → (51) **H02G 3/04**

- (51) **H02G 3/08** (11) **1 981 139 B1**
H02G 3/18
- (25) De (26) De
(21) 08003321.0 (22) 23.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.10.2008
(30) 12.04.2007 DE 102007017201
12.04.2007 DE 202007005286 U
- (54) • *Installationssystem*
• *Installation system*
• *Système d'installation*
- (73) Electraplan Solutions GmbH, Osterbrooksweg 69, 22869 Schenefeld, DE
- (72) Limbach, Frank, 53560 Vettelschoss, DE
- (74) Ziegler, Stefan Michael, et al, Cabinet Nuss 10 Rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

- (51) **H02G 3/12** (11) **2 367 249 B1**
- (25) De (26) De
(21) 11001817.3 (22) 04.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.09.2011
(30) 18.03.2010 DE 102010011855
- (54) • *Vorrichtung zur Verschiebesicherung einer Geräteinbaudose oder sonstigen Elektroinstallationseinrichtung an einem Leitungsführungskanal*
• *Device for preventing a device mounting plate or other electro-installation device on a cable guidance channel from moving*
• *Dispositif de sécurisation contre le déplacement d'un boîtier encastré pour appareils ou tout autre dispositif d'installation électrique sur un canal de guidage de conduite*
- (73) Tehalit GmbH, Seeburgstrasse 37, 67716 Heltersberg, DE
- (72) Szabo, Thomas, 66849 Landstuhl, DE
Wagner, Ralf, 66649 Oberthal/Gronig, DE
Schwarz, Jürgen, 67705 Trippstadt, DE
Arnold, Hans-Joachim, 67706 Krickenbach, DE
- (74) Ziegler, Stefan Michael, et al, Cabinet Nuss 10 Rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

- (51) **H02G 3/12** (11) **2 367 250 B1**
- (25) De (26) De
(21) 11001964.3 (22) 10.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.09.2011
(30) 19.03.2010 DE 102010012075
- (54) • *Geräteeinbaudose für Leitungsführungskanäle oder Installationskanäle*
• *Device mounting plate for cable guidance channels or installation channels*
• *Boîtier encastrable d'appareils pour canaux de guidage de conduite ou canaux d'installation*
- (73) Tehalit GmbH, Seeburgstrasse 37, 67716 Heltersberg, DE
- (72) Mattfeld, Christian, 66919 Schauerberg, DE
- (74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

H02G 3/18 → (51) **H01H 9/02**

H02G 3/18 → (51) H02G 3/08	
(51) H02G 5/06 (11) 1 796 236 B1	(25) En (26) En
(21) 06125708.5 (22) 08.12.2006	
(84) DE ES FR IT SE	
(43) 13.06.2007	
(30) 09.12.2005 CA 2529144	
(54) • <i>Isolationsanordnung</i> • <i>Insulator arrangement</i> • <i>Dispositif d'isolation</i>	
(73) General Electric Canada, 2300 Meadowvale Boulevard, Mississauga, ON L5N 5P9, CA	
(72) Arcand, Sebastien, St. Augustin-des-desmaures Québec G3A 2T5, CA	
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB	
H02G 7/02 → (51) H02G 1/02	
H02G 7/04 → (51) H02G 1/02	
(51) H02H 3/00 (11) 1 935 072 B1	(25) En (26) En
(21) 06825562.9 (22) 03.10.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 25.06.2008	
(86) US 2006/039169 03.10.2006	
(87) WO 2007/047162 2007/17 26.04.2007	
(30) 12.10.2005 US 250115	
(54) • <i>ERDFEHLER-UNTERBRECHERSCHALTER-SYSTEM FÜR ELEKTRISCHE DREIPHASSENSYSTEME</i> • <i>A GROUND-FAULT CIRCUIT-INTERRUPTER SYSTEM FOR THREE-PHASE ELECTRICAL POWER SYSTEMS</i> • <i>SYSTEME DE DISJONCTEURS DE FUITE A LA TERRE POUR SYSTEMES D'ALIMENTATION ELECTRIQUE TRIPHASES</i>	
(73) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, Building T-3rd Floor, San Ramon, CA 94583, US	
(72) HAMER, Paul, S., San Ramon, CA 94582-5640, US	
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB	
(51) H02H 3/05 (11) 1 279 211 B1	(25) En (26) En
H03K 19/003 H04L 12/24	
H04Q 3/00	
(21) 01980859.1 (22) 18.10.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 29.01.2003	
(86) IL 2001/000963 18.10.2001	
(87) WO 2002/033980 2002/17 25.04.2002	
(30) 19.10.2000 US 240617 P	
19.10.2000 US 241365 P	
19.10.2000 US 241647 P	
(54) • <i>TOPOLOGIEGESTÜTZTE ENTSCHEIDUNGSVORRICHTUNG FÜR DIE WURZELURSACHENANALYSE VON NETZFEHLERN</i> • <i>TOPOLOGY-BASED REASONING APPARATUS FOR ROOT-CAUSE ANALYSIS OF NETWORK FAULTS</i> • <i>APPAREIL DE RAISONNEMENT FONDE SUR LA TOPOLOGIE PERMETTANT D'ANALYSER LA CAUSE FONDAMENTALE DES DEFAUTS D'UN RESEAU</i>	
(73) TTI-Team Telecom International LTD., 7 Martin Gehl Street, Kiryat Arie, 49512 Petach Tikva, IL	
(72) VALADARSKY, Doron, 45345 Hod Hasharon, IL	

PRIDOR, Adir, 84249 Beer Sheeva, IL	
KAFTAN, Nir, 45350 Hod Hasharon, IL	
MALLAL, Shlomo, 96228 Jerusalem, IL	
PAVLENKO, Alexander, 59574 Bat Yam, IL	
LIFSHITZ, Yuval, 73134 Menorah, IL	
BREGMAN, Lev, 84785 Beer Sheba, IL	
VIRTSEER, Alexander, 67611 Tel Aviv, IL	
KOUPERSCHMIDT, Igor, 84263 Beer Sheva, IL	
(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB	
H02H 9/04 → (51) H01L 27/02	
(51) H02J 7/00 (11) 2 539 987 B1	(25) En (26) En
B60L 11/18 H02J 7/35	
H02M 7/483 H02M 7/49	
H02J 7/02	
(21) 10713142.7 (22) 23.02.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 02.01.2013	
(86) EP 2010/052226 23.02.2010	
(87) WO 2011/103911 2011/35 01.09.2011	
(54) • <i>ELEKTRISCHE ANLAGE ZUM LADEN VON BATTERIEN</i> • <i>AN ELECTRIC PLANT WITH CAPACITY TO CHARGE ELECTRIC BATTERIES</i> • <i>INSTALLATION ÉLECTRIQUE APTE À CHARGER DES BATTERIES</i>	
(73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH	
(72) DEMETRIADES, Georgios, S-725 91 Västerås, SE	
PAPASTERGIOU, Konstantinos, CH-1242 Geneve, CH	
SANNINO, Ambra, SE-723 46 Västerås, SE	
(74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE	
H02J 7/00 → (51) H04M 1/04	
H02J 7/02 → (51) H02J 7/00	
H02J 7/14 → (51) B60L 11/18	
H02J 7/35 → (51) H02J 7/00	
(51) H02K 1/14 (11) 2 378 627 B1	(25) De (26) De
H02K 29/03	
(21) 10159797.9 (22) 13.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 19.10.2011	
(54) • <i>Elektromotor</i> • <i>Electric motor</i> • <i>Moteur électrique</i>	
(73) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG, Bachmühle 2, 74673 Mulfingen, DE	
(72) Krotzsch, Jens, 97996 Niederstetten, DE	
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE	
(51) H02K 1/16 (11) 1 811 630 B1	(25) De (26) De
H02K 3/42	
(21) 07100523.5 (22) 15.01.2007	
(84) DE FR GB IT	
(43) 25.07.2007	
(30) 24.01.2006 CH 1092006	
(54) • <i>Rotierende elektrische Maschine</i> • <i>Rotating electrical machine</i> • <i>Machine électrique rotative</i>	

(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH	
(72) Haldermann, Johann, Birr 5242, CH	
Joho, Reinhard, Rombach 5022, CH	
H02K 1/27 → (51) H02K 15/03	
H02K 3/42 → (51) H02K 1/16	
H02K 5/08 → (51) B60R 25/08	
H02K 5/14 → (51) F02M 25/07	
H02K 7/18 → (51) H02K 15/03	
H02K 11/02 → (51) F02M 25/07	
(51) H02K 15/03 (11) 2 555 393 B1	(25) En (26) En
H02K 1/27 H02K 7/18	
(21) 11176163.1 (22) 01.08.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 06.02.2013	
(54) • <i>Magnetladevorrichtung</i> • <i>Magnet loading apparatus</i> • <i>Appareil de chargement d'aimant</i>	
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) Andersen, Torben Peter, Sengelose 2630 Taastrup, DK	
Hansen, Alan, 2610 Rodovre, DK	
Maroti, Stefan, 8600 Silkeborg, DK	
Thaarup, Klaus, 2670 Greve, DK	
(51) H02K 15/12 (11) 2 339 722 B1	(25) En (26) En
(21) 09180305.6 (22) 22.12.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 29.06.2011	
(54) • <i>Verfahren zur Imprägnierung der Hochspannungsisolierung eines Wickelstabes</i> • <i>Method for impregnating a high voltage insulation of a winding bar</i> • <i>Procédé pour imprégner une isolation haute tension d'un barreau d'enroulement</i>	
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH	
(72) Baumann, Thomas, 5430 Wettingen, CH	
Vezzoli, Massimiliano, 5236 Remigen, CH	
H02K 29/03 → (51) H02K 1/14	
(51) H02M 3/158 (11) 1 553 686 B1	(25) De (26) De
(21) 05405001.8 (22) 04.01.2005	
(84) CH DE ES FR IT LI	
(43) 13.07.2005	
(30) 06.01.2004 CH 82004	
(54) • <i>Hochspannungs-Gleichstromversorgung sowie Verfahren zum Betrieb einer solchen Hochspannungs-Gleichstromversorgung</i> • <i>High voltage DC power supply and method of operating such high voltage DC power supply</i> • <i>Alimentation de courant continu à haute tension et méthode d'opération de telle alimentation de courant continu à haute tension</i>	
(73) PL Technologies AG, Chaltenbodenstrasse 8, 8834 Schindellegi, CH	
(72) Alex, Jürgen, 79777 Untermettingen, DE	
Bader, Michael, 4800 Zofingen, CH	
(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE	

H02M 7/483 → (51) H02J 7/00	
H02M 7/49 → (51) H02J 7/00	
(51) H02N 1/00 (11) 1 330 867 B1 B81B 3/00	
(25) De (26) De	
(21) 01982185.9 (22) 31.10.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 30.07.2003	
(86) DK 2001/000719 31.10.2001	
(87) WO 2002/037660 2002/19 10.05.2002	
(30) 02.11.2000 DE 10054247	
(54) • BETÄTIGUNGSELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG • ACTUATING MEMBER AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME • ELEMENT D'ACTIONNEMENT ET SON PROCÉDE DE FABRICATION	
(73) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK	
(72) GRAVESEN, Peter, DK-6430 Nordborg, DK	
(74) BENSILIMANE, Mohamed, Yahia, DK-6430 Nordborg, DK	
(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE	
H02P 3/18 → (51) B66D 1/28	
H02P 5/52 → (51) G05B 19/19	
H02P 5/74 → (51) G05B 19/19	
H02P 6/08 → (51) B62D 6/00	
H02P 6/24 → (51) H02P 7/29	
(51) H02P 7/29 (11) 1 429 448 B1 H02P 6/24	
(25) Ja (26) En	
(21) 01967712.9 (22) 17.09.2001	
(84) DE	
(43) 16.06.2004	
(86) JP 2001/008067 17.09.2001	
(87) WO 2003/026123 2003/13 27.03.2003	
(54) • BREMSVORRICHTUNG FÜR EINEN GLEICHSTROMMOTOR • BRKING DEVICE FOR DC MOTOR • DISPOSITIF DE FREINAGE POUR MOTEUR A COURANT CONTINU	
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP	
(72) FUJITA, Youichi Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP	
(74) KAWAMURA, Satoshi MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP	
(74) MIYOSHI, Sotsuo Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP	
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
(51) H02P 21/00 (11) 2 432 114 B1 H02P 27/12 H02P 23/14 H02P 21/12 H02P 21/14	
(25) En (26) En	
(21) 11179055.6 (22) 26.08.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 21.03.2012	
(30) 16.09.2010 EP 10176976	
(54) • Kompensation des Fluss-Offsets für eine elektrische Rotationsmaschine • Flux offset compensation for a rotating electrical machine	

• Compensation de décalage de flux pour une machine électrique rotative	
(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH	
(72) Stulz, Christian, CH-8008 Zürich, CH	
(74) Burzanowska, Halina, 5417 Untersiggenthal, CH	
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LI/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH	
(51) H02P 21/00 (11) 2 546 977 B1 H02P 29/02	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 12172122.9 (22) 15.06.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 16.01.2013	
(30) 12.07.2011 FR 1156347	
(54) • Regelungsverfahren in einem Antriebsumrichter zum Bremsen eines Elektromotors bei Netzausfall • Method of control implemented in a variable speed drive for controlling the deceleration of an electric motor in the case of power outage • Procédé de commande mis en oeuvre dans un variateur de vitesse pour contrôler la décélération d'un moteur électrique en cas de coupure d'alimentation	
(73) Schneider Toshiba Inverter Europe SAS, 33, rue André Blanchet, 27120 Pacy sur Eure, FR	
(72) Kermarrec, Ludovic, 27000 Evreux, FR	
(74) Malrait, François, 27120 Jouy sur Eure, FR	
(74) Bié, Nicolas, et al. Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 35 rue Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-Malmaison Cedex, FR	
H02P 23/14 → (51) H02P 21/00	
H02P 27/12 → (51) H02P 21/00	
H02P 29/02 → (51) B62D 6/00	
H02P 29/02 → (51) H02P 21/00	
H03B 9/12 → (51) H04B 1/50	
H03D 3/00 → (51) H04L 27/20	
(51) H03F 1/02 (11) 2 230 759 B1 H03F 1/32	
(25) En (26) En	
(21) 10155946.6 (22) 09.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 22.09.2010	
(30) 19.03.2009 JP 2009068255	
(54) • Verstärkervorrichtung und Übertragungsvorrichtung • Amplifying device and transmitter apparatus • Dispositif d'amplification et appareil de transmetteur	
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP	
(72) Shizawa, Yoshinobu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP	
(74) Maeda, Hiroaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP	
(74) Okazaki, Yousuke, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP	
(74) Honda, Hirotake, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP	

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB	
(51) H03F 1/02 (11) 2 244 377 B1 H03F 1/32 H03F 3/19	
(25) En (26) En	
(21) 10157226.1 (22) 22.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 27.10.2010	
(30) 20.04.2009 JP 2009102114	
(54) • Verstärkerschaltung und Verstärkungsverfahren • Amplifying circuit and amplifying method • Circuit amplificateur et procédé d'amplification	
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP	
(72) Hongo, Hironobu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP	
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB	
(51) H03F 1/02 (11) 2 244 378 B1 H03F 3/19	
(25) En (26) En	
(21) 10159029.7 (22) 01.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 27.10.2010	
(30) 20.04.2009 JP 2009102045	
(54) • Verstärkerschaltung, Wechselstromverstärkerschaltung und Verfahren zum Einstellen der Eingangsvorspannung • Amplifying circuit, AC signal amplifying circuit and input bias adjusting method • Circuit amplificateur, circuit amplificateur à courant alternatif et procédé de réglage de polarisation d'entrée	
(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP	
(72) Hongo, Hironobu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP	
(74) Ishidoh, Katsutoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP	
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB	
(51) H03F 1/02 (11) 2 388 912 B1	
(25) En (26) En	
(21) 11164673.3 (22) 03.05.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 23.11.2011	
(30) 04.05.2010 US 773498	
(54) • Leistungssteuerung von rekonfigurierbaren Outphasing-Chireix-Verstärkern und Verfahren • Power control of reconfigurable outphasing Chireix amplifiers and methods • Contrôle de puissance d'amplificateurs Chireix à déphasage reconfigurable et procédés	
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5654 AG Eindhoven, NL	
(72) Van der Heijden, Mark Pieter, 5656 AG Eindhoven, NL	
(74) Acar, Mustafa, 5656 AG Eindhoven, NL	
(74) Vromans, Jan Sophia, 5656 AG Eindhoven, NL	

- Apostolidou, Melina, 5656 AG Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H03F 1/02	→ (51)	H03F 3/60
H03F 1/32	→ (51)	H03F 1/02
H03F 1/32	→ (51)	H03F 3/60
H03F 1/34	→ (51)	H03F 3/60
H03F 3/08	→ (51)	G01J 1/44
H03F 3/19	→ (51)	H03F 1/02
H03F 3/217	→ (51)	B23K 15/00

- (51) **H03F 3/45** (11) **2 244 381 B1**
(25) En (26) En
(21) 10159947.0 (22) 14.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.10.2010
(30) 21.04.2009 US 427537
(54) • *Systeme für Klasse-AB-Verstärker*
• *Class AB amplifier systems*
• *Systèmes d'amplificateur de classe AB*
(73) Number 14 B.V., Roland Holstlaan 10, 2662 AM Bergschenhoek, NL
(72) Eschauzier, Rudy, G. H., 2662 AM Bergschenhoek, NL
Van Rijn, Nico, 2224 DD Katwijk, NL
(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rütten-scheider Straße 2, 45128 Essen, DE

H03F 3/45	→ (51)	H03M 3/02

- (51) **H03F 3/60** (11) **2 145 386 B1**
H03F 1/02 **H03F 3/68**
H03F 1/34 **H03F 1/32**
(25) En (26) En
(21) 08737165.4 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.01.2010
(86) GB 2008/001553 02.05.2008
(87) WO 2008/135753 2008/46 13.11.2008
(30) 04.05.2007 GB 0708718
04.05.2007 EP 07251874
(54) • *MEHRPORT-VERSTÄRKER IN KOMMUNIKATIONSSATELLITEN*
• *MULTIPOINT AMPLIFIERS IN COMMUNICATIONS SATELLITES*
• *AMPLIFICATEURS MULTIPOINTS DANS DES SATELLITES DE COMMUNICATIONS*
(73) Astrium Limited, Gunnel's Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2AS, GB
(72) COUCHMAN, Alan, David, Hertfordshire SG1 2AS, GB
JONES, Daryl, Richard, Hertfordshire SG1 2AS, GB
(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H03F 3/68	→ (51)	H03F 3/60

- (51) **H03G 1/00** (11) **2 190 115 B1**
(25) En (26) En
(21) 09176801.0 (22) 23.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.05.2010
(30) 24.11.2008 US 276552

- (54) • *Methode und System eines Verstärkers mit variabler Verstärkung*
• *Method and system for variable-gain amplifier*
• *Methode et système d'un amplificateur à gain variable*

- (73) Linear Technology Corporation, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-7417, US
(72) Striffler, Walter, Andrew, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Rocke, Carsten, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H03H 9/05	→ (51)	H03H 9/72

- (51) **H03H 9/72** (11) **2 031 755 B1**
H03H 9/05
(25) Ja (26) En
(21) 07743624.4 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(86) JP 2007/060189 18.05.2007
(87) WO 2007/145049 2007/51 21.12.2007
(30) 12.06.2006 JP 2006162895
(54) • *WELLENDMULTIPLEXER*
• *WAVE DEMULTIPLEXER*
• *DÉMULTIPLEXEUR D'ONDES*
(73) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1 Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) TAKATA, Toshiaki, c/o (A170) IPD MURATA MANUFACTURING CO., LTD., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
YOKOKURA, Osamu, c/o (A170) IPD, MURATA MANUFACTURING CO., LTD., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **H03K 5/15** (11) **2 365 631 B1**
(25) En (26) En
(21) 11155612.2 (22) 23.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.09.2011
(30) 09.03.2010 JP 2010052021

- (54) • *Serielle Kommunikationsvorrichtung und damit ausgerüstete Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Serial communication apparatus and image forming apparatus including the same*
• *Appareil de communication en série et appareil de formation d'images doté de celui-ci*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Tamaoki, Tomohiro, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Foxon, Rachel Siobhan, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

- (51) **H03K 7/06** (11) **2 191 571 B1**
H03L 7/00 **H03L 7/081**
H03L 7/099

- (25) En (26) En
(21) 07814980.4 (22) 24.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) US 2007/079337 24.09.2007
(87) WO 2009/038587 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 US 859335

- 21.09.2007 US 859354
21.09.2007 US 859723
(54) • *SIGNALGENERATOR MIT EINSTELLBARER FREQUENZ*
• *SIGNAL GENERATOR WITH ADJUSTABLE FREQUENCY*
• *GÉNÉRATEUR DE SIGNAL À FRÉQUENCE AJUSTABLE*
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) LEE, Chong U., San Diego California 92129, US
JULIAN, David Jonathan, San Diego California 92121, US
EKBAL, Amal, San Diego California 92121, US
MONAT, Pavel, San Diego California 92121, US
XIONG, Wei, San Diego California 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H03K 17/10	→ (51)	H03K 17/567

H03K 17/16	→ (51)	H03K 17/567

- (51) **H03K 17/567** (11) **1 648 088 B1**
(25) En (26) En
(21) 06000743.2 (22) 05.08.1999
(84) DE SE
(43) 19.04.2006
(30) 05.08.1998 JP 22095498
(54) • *Gate-Schaltung*
• *Gate circuit*
• *Circuit de grille*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Hoshi, Kimihiro, Minato-ku Tokyo, JP
Kanai, Takeo, Minato-ku Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 99115066.5 / 0 978 942

- (51) **H03K 17/567** (11) **2 503 693 B1**
H03K 17/16 **H03K 17/10**

- (25) En (26) En
(21) 12159776.9 (22) 15.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.09.2012
(30) 21.03.2011 US 201161454743 P
09.03.2012 US 201213417143
(54) • *Verbundstoffhalbleitervorrichtung mit aktivem Schwingungsschutz*
• *Composite Semiconductor Device with Active Oscillation Prevention*
• *Dispositif semi-conducteur composite doté de prévention active de l'oscillation*
(73) International Rectifier Corporation, 101 N. Sepulveda Blvd., El Segundo, CA 90245, US
(72) Bramian, Tony, Torrance, CA 90505, US
Zhang, Jason, Monterey Park, CA 91754, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

H03K 19/003	→ (51)	H01L 27/02

H03K 19/003	→ (51)	H02H 3/05

H03K 19/177	→ (51)	G06F 17/50

H03L 7/00	→ (51)	H03K 7/06

H03L 7/081	→ (51)	H03K 7/06

- (51) **H03L 7/089** (11) **2 302 800 B1**
(25) En (26) En

- (21) 10003775.3 (22) 08.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2011
(30) 23.09.2009 TW 098132046
(54) • *Digitale Phasenregelkreise und Frequenzregelungsverfahren dafür*
• *Digital phase-locked loops and frequency adjusting methods thereof*
• *Boucles à verrouillage de phase numérique et leurs procédés de réglage de fréquences*
(73) RichWave Technology Corp., 3F. No1, Section 2 Alley 20, Lane 407 Tiding Blvd. NeiHu District, Taipei City, TW
(72) Chen, Tse-Peng, Taipei 114, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

H03L 7/099 → (51) **H03K 7/06****H03M 1/12** → (51) **H04R 25/00****H03M 3/00** → (51) **H04R 25/00**

- (51) **H03M 3/02** (11) **2 133 998 B1**
H03F 3/45
(25) De (26) De
(21) 09160328.2 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(30) 11.06.2008 AT 9422008
(54) • *Digital-analog Wandler für pulsdichtemodulierte digitale Signale*
• *Digital-analogue converter for pulse density modulated digital signals*
• *Convertisseur numérique-analogique pour signaux numériques modulés en densité d'impulsions*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hörst, Gerald, 1220, Wien, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H03M 3/04 → (51) **G11C 27/02**

- (51) **H03M 9/00** (11) **2 055 008 B1**
(25) En (26) En
(21) 07813729.6 (22) 02.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(86) US 2007/075127 02.08.2007
(87) WO 2008/021749 2008/08 21.02.2008
(30) 08.08.2006 US 463129
(54) • *SERIELLER DOPPELDATENRATEN-CODIERER MIT NIEDRIGEM VERSATZ*
• *LOW OUTPUT SKEW DOUBLE DATA RATE SERIAL ENCODER*
• *ENCODEUR SÉRIE À DOUBLE DÉBIT DE DONNÉES À FAIBLE BIAIS DE SORTIE*
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) MUSFELDT, Curtis D., San Diego, CA 92109, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 12189620.3 / 2 552 026

- (51) **H04B 1/02** (11) **1 880 475 B1**
(25) En (26) En
(21) 06759236.0 (22) 05.05.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(86) US 2006/017571 05.05.2006
(87) WO 2006/121946 2006/46 16.11.2006
(30) 10.05.2005 US 125673
(54) • *AMPLITUDENKALIBRATIONSELEMENT FÜR EINEN EDGE-POLARSCHLEIFENSEN- DER (ERWEITERTE DATENRATEN FÜR GSM-EVOLUTION)*
• *AMPLITUDE CALIBRATION ELEMENT FOR AN ENHANCED DATA RATES FOR GSM EVOLUTION (EDGE) POLAR LOOP TRANSMITTER*
• *ELEMENT D'ETALONNAGE D'AMPLITUDE DESTINE A UN DEBIT D'INFORMATIONS AMELIORE POUR DES EMETTEURS A BOUCLE POLAIRE D'EVOLUTION GSM (EDGE)*
(73) Skyworks Solutions, Inc., 5221 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) BALTEANU, Florinel, G., Ottawa, Ontario K1V 0W7, CA
SOWLATI, Tirdad, Ottawa, Ontario K1V 0W7, CA
PULLELA, Rajasekhar, Colton, CA 92324, US
GHEORGHE, Ionel, Irvine, CA 92606, US
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04B 1/04 → (51) **H04B 1/16**

- (51) **H04B 1/16** (11) **2 477 338 B1**
H04B 1/18 **H04B 1/04**
(25) En (26) En
(21) 11150755.4 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.07.2012
(54) • *Schnittstellenschaltung*
• *Interface circuit*
• *Circuit d'interface*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Lebailly, Guillaume, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Villain, Frederic francois, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

H04B 1/18 → (51) **H04B 1/16**

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 829 269 B1**
H04B 3/46
(25) En (26) En
(21) 05853800.0 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) US 2005/044971 13.12.2005
(87) WO 2006/065769 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 US 9710
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR VERI (VIRTUAL EXCHANGE REFERENCE IMPACT) ZUR VERWENDUNG BEI DER GEMISCHTEN SPEKTRUMVERWALTUNG IN DSL*
• *METHOD AND SYSTEM FOR VIRTUAL EXCHANGE REFERENCE IMPACT (VERI) FOR USE IN MIXED SPECTRUM MANAGEMENT IN DSL*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'IMPACT DE REFERENCE VIRTUELLE D'ECHANGE*

- (VERI) A UTILISER DANS LA GESTION DE SPECTRE MIXTE EN DSL
(73) Ikanos Technology Ltd., Cricket Square, Hutchins Drive P.O. Box 2681, Grand Cayman KY1-1111, KY
(72) DUVAUT, Patrick, Tinton Falls, NJ 07712, US
LANGBERG, Ehud, Wayside, NJ 07712, US
RAMALINGAM, Anupama, Apt 8B Sayreville, NJ 08872, US
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

H04B 1/40 → (51) **H04B 1/50**

- (51) **H04B 1/50** (11) **2 003 787 B1**
H01J 25/74 **H01Q 21/06** **H04B 7/15** **H01Q 13/08** **H03B 9/12** **H04B 1/40**
(25) Ja (26) En
(21) 07741161.9 (22) 30.03.2007
(84) DE FR GB
(43) 17.12.2008
(86) JP 2007/057725 30.03.2007
(87) WO 2007/114522 2007/41 11.10.2007
(30) 31.03.2006 JP 2006101016
(54) • *DRAHTLOSES NETZWERKSYSTEM*
• *WIRELESS NETWORK SYSTEM*
• *SYSTEME DE RESEAU SANS FIL*
(73) National Institute of Information and Communications Technology, 4-2-1, Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP
(72) MATSUI, Toshiaki Intellectual Prop. Management Group, 4-2-1, Nukui-Kitamachi Koganei-shi Tokyo 184-8795, JP
UTAGAWA, Hitoshi Intellectual Property Management Group, 4-2-1, Nukui-Kitamachi Koganei-shi Tokyo 184-8795, JP
(74) Faulkner, Thomas John, et al, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

H04B 1/707 → (51) **H04J 11/00****H04B 1/707** → (51) **H04J 13/00**

- (51) **H04B 1/7073** (11) **1 634 384 B1**
H04B 1/7083
(25) En (26) En
(21) 04746405.2 (22) 18.06.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 15.03.2006
(86) JP 2004/008936 18.06.2004
(87) WO 2004/114539 2004/53 29.12.2004
(30) 18.06.2003 AU 2003903075
10.06.2004 AU 2004202550
(54) • *ZELLEN-SUCHPROZESS FÜR EIN DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *CELL SEARCH PROCESS FOR WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCESSUS DE RECHERCHE DE CELLULE DE SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) ZALIO, Filip, 3150, AU
DOBRICA, Vasic, 3133, AU
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04B 1/7083 → (51) **H04B 1/7073****H04B 1/712** → (51) **H04B 17/00**

- (51) **H04B 1/713** (11) **1 832 074 B1**
H04L 5/00 **H04L 25/02** **H04L 25/03** **H04L 27/26**
(25) En (26) En
(21) 05823637.3 (22) 27.12.2005

- (84) DE FR GB IT
(43) 12.09.2007
(86) KR 2005/004583 27.12.2005
(87) WO 2006/071056 2006/27 06.07.2006
(30) 27.12.2004 KR 20040112962
08.04.2005 KR 20050029629
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Senden/ Empfangen eines Signals in einem FFH-OFDM-Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for transmitting/ receiving a signal in an FFH-OFDM communication system*
• *Procédé et dispositif de transmission/ réception d'un signal dans un système de communication FFH-OFDM*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) CHO, Yun-Ok Samsung Electronics Co.Ltd, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
KIM, Young-Kyun Samsung Electronics Co.Ltd, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
CHO, Joon-Young Samsung Electronics Co.Ltd, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
LEE, Ju-Ho Samsung Electronics Co.Ltd, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
JUNG, Peter, University Duisburg-Essen, 47048 Duisburg, DE
SCHOLAND, Tobias, University Duisburg-Essen, 47048 Duisburg, DE
BRUCK, Guido, University Duisburg-Essen, 47048 Duisburg, DE
FABER, Thomas, University Duisburg-Essen, 47048 Duisburg, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04B 1/715** (11) **1 625 665 B1**
H04W 36/18 **H04L 27/26**
H04W 24/00 H04W 28/04
H04W 72/04
- (25) En (26) En
(21) 04751716.4 (22) 07.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.02.2006
(86) US 2004/014452 07.05.2004
(87) WO 2004/102815 2004/48 25.11.2004
(30) 12.05.2003 US 470160 P
17.07.2003 US 622663
- (54) • *Soft-Weiterreichung mit Störungs-löschung in einem drahtlosem Frequenz-sprung-Kommunikationssystem*
• *Soft handoff with interference cancellation in a wireless frequency hopping communication system*
• *Transfert souple avec annulation de brouillage dans un système de communications sans fil à saut de fréquence*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) AGRAWAL, Avneesh, San Diego, CA 92130, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (60) 13174985.5

- (51) **H04B 3/23** (11) **2 180 601 B1**
(25) En (26) En
(21) 09174214.8 (22) 27.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.04.2010
(30) 27.10.2008 US 258723
- (54) • *Verbesserte Echokompensierung*
• *Enhanced echo cancellation*

- *Suppression améliorée d'écho*
- (73) Apple Inc., One Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) Yue, Peter, St. Laurent Québec H4M 2Y1, CA
Rabipour, Rafi, Cote Saint-Lucc Québec H4W 2T2, CA
- (74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04B 3/46** (11) **1 936 826 B1**
(25) En (26) En
(21) 06292015.2 (22) 20.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.06.2008
- (54) • *Rauschmanagementschaltung für ein entferntes Endgerät eines Telekommunikationssystems*
• *Noise management circuit for a remote terminal of a telecommunication system*
• *Circuit de gestion du bruit pour un terminal distant d'un système de télécommunication*
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Defoort Frank, Cyriel Michel, 9150 Kruikebeke, Bazel, BE
Popov, Igor, 2640 Mortsel, BE
Ysebaert, Geert Bert Maarten, 3020 Winksele (Herent), BE
- (74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel-Lucent Bell N.V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

H04B 3/46 → (51) **H04B 1/38****H04B 3/54** → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04B 3/56** (11) **1 883 866 B1**
(25) En (26) En
(21) 06719180.9 (22) 23.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.02.2008
(86) US 2006/002228 23.01.2006
(87) WO 2006/127058 2006/48 30.11.2006
(30) 20.05.2005 US 133594
- (54) • *STROMLEITUNGS-KOMMUNIKATIONS-SCHNITTSTELLE UND ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ*
• *POWER LINE COMMUNICATIONS INTERFACE AND SURGE PROTECTOR*
• *INTERFACE DE COMMUNICATION PAR LIGNES ELECTRIQUES ET PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS*
- (73) Ambient Corporation, 79 Chapel Street, Newton, MA 02458, US
- (72) CERN, Yehuda, Brookline, Massachusetts 02446, US
- (74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **H04B 5/00** (11) **1 938 469 B1**
(25) En (26) En
(21) 05791731.2 (22) 03.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.07.2008
(86) IB 2005/003033 03.10.2005
(87) WO 2006/040651 2006/16 20.04.2006
(30) 12.10.2004 US 963481
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR ENERGIEVERWALTUNG VON*

KOMMUNIKATIONSMODULEN KURZER REICHWEITE IN MOBILEN ENDGERÄTEN

• *METHODS, APPARATUS, SYSTEMS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR ENERGY MANAGEMENT OF SHORT-RANGE COMMUNICATION MODULES IN MOBILE TERMINAL DEVICES*

• *PROCEDES, APPAREILS, SYSTEMES ET PRODUITS PROGRAMME D'ORDINATEUR DESINTNE A LA GESTION D'ENERGIE DE MODULES DE COMMUNICATION A FAIBLE PORTEE DANS DES DISPOSITIFS TERMINAUX MOBILES*

- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) SINIVARA, Hasse, Espoo 02760, FI
- (74) Anderson, Oliver Ben, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04B 7/02 → (51) **H04B 7/15**

- (51) **H04B 7/04** (11) **1 619 809 B1**
H04L 1/06 **H04B 7/06**
(25) En (26) En
(21) 05015799.9 (22) 20.07.2005
- (84) DE FI FR GB IT SE
- (43) 25.01.2006
(30) 20.07.2004 KR 2004056304
- (54) • *Rückmeldung von gemischter Antenneninformation in ein MIMO System unter Verwendung einer mehrfach Raum-Zeit Blockcodiertechnik*
• *Feeding back antenna shuffling information in a multiple-input multiple-output system using a multiple space-time block coding technique and a method therefor*
• *Rétrocouplage d'informations de réarrangement provenant des antennes dans un système MIMO en utilisant un codage bloc espace-temps et procédé*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST), 373-1, Gusong-Dong, Yusong-gu, Daejeon, KR
- (72) Jung, Young-Ho c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Nam, Seung-Hoon Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Yong-Hoon No.122-1301, Hanbit APT., Daejeon, KR
Joung, Jin-Gon No.54-398, Seoul, KR
Nam, Woo-Seok No.807, Busan, KR
Jang, Woo-Hyuk No.104-102, Gyeongang APT., Gyeongsang-si Gyeongsangbuk-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04B 7/04 → (51) **H04L 1/06****H04B 7/06** → (51) **H04B 7/04****H04B 7/06** → (51) **H04B 7/15****H04B 7/06** → (51) **H04L 1/06**

- (51) **H04B 7/15** (11) **1 990 933 B1**
H04B 7/02 **H04B 7/06**
H04B 7/26 **H04L 1/06**
H04L 1/18 **H04L 1/06**
H04B 7/155
(25) Ja (26) En
(21) 07740385.5 (22) 29.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.11.2008
(86) JP 2007/056947 29.03.2007
(87) WO 2007/114287 2007/41 11.10.2007

- (30) 31.03.2006 JP 2006100830
- (54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG UND FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
- *RADIO COMMUNICATION DEVICE AND RADIO COMMUNICATION METHOD*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE COMMUNICATION RADIO*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) HORIUCHI, Ayako, Osaka 540-6207, JP
MIYOSHI, Kenichi, Osaka 540-6207, JP
IMAI, Tomohiro, Osaka 540-6207, JP
MORINO, Hiroaki, Tokyo 135-8548, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04B 7/15 → (51) **H04B 1/50****H04B 7/155** → (51) **H04B 7/15****H04B 7/155** → (51) **H04W 52/14**

- (51) **H04B 7/185** (11) **2 051 406 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08166616.6 (22) 14.10.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 22.04.2009
- (30) 19.10.2007 US 875660
- (54) • *Verfahren zum Aufbau und Unterhalten eines Flugzeugs ad-hoc Kommunikationsnetz.*
- *Method to establish and maintain an aircraft ad-hoc communication network*
- *Procédé d'établissement et d'entretien d'un réseau de communication ad-hoc d'avions.*
- (73) Honeywell International Inc., Patent Services Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) Foster, Eric N., New Freedom, PA 17349, US
Kauffman, Donald C., Laurel, MD 20723, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **2 272 183 B1**
H04W 52/02 H04W 48/12

- (25) En (26) En
- (21) 09728449.1 (22) 03.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2011
- (86) KR 2009/001718 03.04.2009
- (87) WO 2009/123423 2009/41 08.10.2009
- (30) 03.04.2008 KR 20080031152
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINER HIERARCHISCHEN ZELLE IN EINEM DRAHTLOSEN BREITBANDKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *APPARATUS AND METHOD FOR OPERATING HIERARCHICAL CELL IN BROADBAND WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER UNE CELLULE HIÉRARCHIQUE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL EN RADIO-DIFFUSION*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) KIM, Yung-Soo, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-010, KR
KWUN, Jong-Hyung, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-824, KR

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04B 7/26 → (51) **H04B 7/15****H04B 7/26** → (51) **H04J 11/00****H04B 7/26** → (51) **H04W 52/14**

- (51) **H04B 10/2531** (11) **2 299 611 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 10008263.5 (22) 07.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.03.2011
- (30) 18.09.2009 DE 102009041849
- (54) • *Optisch kontrollierte und verzerrungsfreie Verzögerung optischer Pulse*
- *Optically monitored and distortion-free delay of optical pulses*
- *Impulsions optiques optiquement contrôlées et sans distorsions*
- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) Wiatrek, Andrzej, 04613 Lucka, DE
Schneider, Thomas, Prof., 14552 Michendorf OT Wilhelmshorst, DE
- (74) Kohlhof, Stephan, Braun-Dullaues Pannen Patent- und Rechtsanwälte Platz der Ideen 2, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **H04B 10/2543** (11) **2 458 751 B1**
H04B 10/2569 **H04B 10/291**
H04B 10/532

- (25) En (26) En
- (21) 10192953.7 (22) 29.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.05.2012
- (54) • *Optisches Kommunikationssystem und -verfahren*
- *Optical communication system and method*
- *Système et procédé de communication optique*
- (73) Xieon Networks S.à.r.l., Galileo Center 7, rue Lou Hemmer, 1748 Luxemburg, LU
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) Bianciotto, Alessandro, 81549 München, DE
Slovak, Juraj, 81825 München, DE
Van Den Borne, Dirk, 81379 München, DE
Gross, Dirk-Daniel, 12169 Berlin, DE
- (74) Lucke, Andreas, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04B 10/2569 → (51) **H04B 10/2543****H04B 10/291** → (51) **H04B 10/2543****H04B 10/291** → (51) **H04J 14/02****H04B 10/294** → (51) **H04J 14/02**

- (51) **H04B 10/50** (11) **1 914 910 B1**
G02F 1/225 **H04L 27/04**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06782483.9 (22) 08.08.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 23.04.2008
- (86) JP 2006/315657 08.08.2006
- (87) WO 2007/018209 2007/07 15.02.2007
- (30) 08.08.2005 JP 2005229115
- (54) • *SYSTEM ZUR ERZEUGUNG VIERTER OBERSCHWINGUNGEN UNTER VERWEN-*

DUNG EINES OPTISCHEN TRÄGER-UNTERDRÜCKTEN DOPPELSEITENBAND-MODULATORS

- *FOURTH HARMONIC GENERATING SYSTEM USING OPTICAL CARRIER SUPPRESSED DOUBLE SIDEBAND MODULATOR*
- *SYSTÈME DE GÉNÉRATION DE QUATRIÈME HARMONIQUE UTILISANT UN MODULATEUR OPTIQUE À DOUBLE BANDE LATÉRALE À PORTEUSE SUPPRIMÉE*
- (73) National Institute of Information and Communications Technology, 4-2-1, Nukui-Kitamachi, Koganei-shi Tokyo 184-8795, JP
- (72) KAWANISHI, Tetsuya c/o Intell.Prop. Management Group, Koganei-shi Tokyo 184-8795, JP
IZUTSU, Masayuki c/o Intell.Prop. Management Group, Koganei-shi Tokyo 184-8795, JP
SAKAMOTO, Takahide c/o Intell.Prop. Management Group, Koganei-shi Tokyo 184-8795, JP
TSUCHIYA, Masahiro c/o Intell.Prop. Management Group, Koganei-shi Tokyo 184-8795, JP
- (74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04B 10/50** (11) **2 110 972 B1**
H04B 10/516 **H04B 10/556**
H04B 10/66 **H04B 10/67**

- (25) En (26) En
- (21) 08158852.7 (22) 29.12.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 21.10.2009
- (30) 23.05.2005 JP 2005150219
30.06.2005 JP 2005192971
05.10.2005 JP 2005293039
- (54) • *Optische Übertragungsvorrichtung*
- *Optical transmitting apparatus*
- *Appareil de transmission optique*
- (73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Akiyama, Yuichi, Kanagawa 211-8588, JP
Hoshida, Takeshi, Kanagawa 211-8588, JP
Miura, Akira, Kanagawa 211-8588, JP
Kai, Yutaka, Kanagawa 211-8588, JP
Ooi, Hiroki, Kanagawa 211-8588, JP
Rasmussen, Jens C., Kanagawa 211-8588, JP
Nakamura, Kentaro, Kanagawa 211-8588, JP
Kuwata, Naoki, Kanagawa 211-8588, JP
Nishizawa, Yoshinori, Kanagawa 211-8588, JP
Takahara, Tomoo, Kanagawa 211-8588, JP
Yuki, Masahiro, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 05028634.3 / 1 727 303

H04B 10/516 → (51) **H04B 10/50****H04B 10/532** → (51) **H04B 10/2543****H04B 10/556** → (51) **H04B 10/50**

- (51) **H04B 10/61** (11) **2 498 422 B1**
H04B 10/63 **H04B 10/64**
- (25) En (26) En
- (21) 12171270.7 (22) 10.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.09.2012
- (30) 11.12.2002 US 432500 P

- 07.02.2003 US 445742 P
04.12.2003 US 728247
- (54) • *Polarisationverfolgungssystem*
• *Polarisation tracking system*
• *Système de polarisation de suivi*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) Taylor, Michael George, Laurel, MD 20723, US
- (74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Dessauerstrasse 3, 80992 München, DE
- (62) 03812904.5 / 1 570 593

H04B 10/63 → (51) **H04B 10/61**

H04B 10/64 → (51) **H04B 10/61**

H04B 10/66 → (51) **H04B 10/50**

H04B 10/67 → (51) **H04B 10/50**

- (51) **H04B 10/69** (11) **1 630 983 B1**
H04L 1/20 **H04L 25/06**
H04L 1/00
- (25) Ja (26) En
(21) 03730796.4 (22) 03.06.2003
(84) FR GB
(43) 01.03.2006
(86) JP 2003/007013 03.06.2003
(87) WO 2004/109957 2004/51 16.12.2004
(54) • *OPTISCHE SIGNALLEMPFANGSVORRICHTUNG UND DEREN PUNKTKONTROLLVERFAHREN ZUR DIGITALISIERUNGS-UNTERSCHIEDUNG*
• *OPTICAL SIGNAL RECEPTION DEVICE AND FOR-DIGITIZATION DISCRIMINATION POINT CONTROL METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF DE RECEPTION DE SIGNAUX OPTIQUES ET PROCEDE DE COMMANDE DE POINT DE DISCRIMINATION DE NUMERISATION DE CELUI-CI*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) FUKUMITSU, Katsumi, FUJITSU Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04B 17/00** (11) **1 783 922 B1**
H04B 1/712 **H04L 25/06**
H04L 27/34 **H04L 27/38**
- (25) En (26) En
(21) 07002968.1 (22) 09.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.05.2007
(30) 11.05.1999 US 310053

- (54) • *System und Verfahren zum Erzeugen von einer genauen Schätzung von empfangener Signalinterferenz für schnurlose Kommunikationssysteme*
• *System and method for providing an accurate estimation of received signal interference for use in wireless communication systems*
• *Système et procédé permettant d'établir une estimation précise de signaux brouilleurs reçus dans les systèmes de communication sans fil*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Sindhusayana, Nagabhushana T., San Diego, CA 92126, US
Esteves, Eduardo, A., S., Del Mar, CA 92014, US

- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 00932256.1 / 1 177 640

H04B 17/00 → (51) **H04W 52/34**

- (51) **H04J 3/06** (11) **1 168 694 B1**
H04L 7/10 **B60R 16/02**
- (25) De (26) De
(21) 01114255.1 (22) 12.06.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2002
(30) 30.06.2000 DE 10030993
- (54) • *Synchrones Netzwerk*
• *Synchronous network*
• *Réseau synchrone*
- (73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
- (72) Von Wendorff, Wilhard, Dr., 81241 München, DE
- (74) Jannig, Peter, Jannig & Repkow, Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

- (51) **H04J 3/06** (11) **2 442 468 B1**
H04J 14/06 **H04L 7/027**
H04L 7/04
- (25) En (26) En
(21) 12150634.9 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2012
(30) 21.10.2005 US 728751 P
10.01.2006 US 328199
- (54) • *Effiziente Datenübertragung und Training von Datenverarbeitungsfunktionen*
• *Efficient Data Transmission and Training of Data Processing Functions*
• *Transmission efficace de données et formation sur des fonctions de traitement de données*
- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) Bontu, Chandra, Nepean, Ontario K2J 5GB, CA
Wu, Kuang Tsan, Kanata, Ontario K2K 2M2, CA
Mcnicol, John, Ottawa, Ontario K2A 2J6, CA
Roberts, Kim B., Nepean, Ontario K2R 1C6, CA
Sun, Han, Nepean, Ontario K2H 9E1, CA
- (74) Portch, Daniel, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (60) 13176309.6 / 2 651 055
(62) 06790635.4 / 1 946 474

- (51) **H04J 11/00** (11) **1 906 569 B1**
H04L 5/00
- (25) Ja (26) En
(21) 06796530.1 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(86) JP 2006/316219 18.08.2006
(87) WO 2007/020995 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 JP 2005238953
- (54) • *MOBILSTATIONSVORRICHTUNG ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION, BASISSTATIONSVORRICHTUNG ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION UND VERFAHREN ZUR MELDUNG VON CQI*
• *WIRELESS COMMUNICATION MOBILE STATION DEVICE, WIRELESS COMMUNICATION BASE STATION DEVICE AND CQI REPORT METHOD*

- *DISPOSITIF STATION MOBILE DE COMMUNICATION SANS FIL, DISPOSITIF STATION DE BASE DE COMMUNICATION SANS FIL ET METHODE DE RAPPORT CQI*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) TODA, Takashi, Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
NISHIO, Akihiko, Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
IMAMURA, Daichi, Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 11174842.2 / 2 391 049

- (51) **H04J 11/00** (11) **2 317 675 B1**
H04B 7/26 **G01N 21/00**
H04B 1/707 **H04W 72/04**
H04J 13/00
- (25) En (26) En
(21) 09015148.1 (22) 10.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 04.05.2011
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zuweisung von Codes*
• *A method and apparatus for assigning codes*
• *Procédé et dispositif d'allocation de codes*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Take, Keiijiro, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co LLP Briton House Briton Street, Southampton SO14 3EB, GB
- (60) 10178726.5 / 2 323 294
10179037.6 / 2 323 295
10179040.0 / 2 323 296
10179044.2 / 2 323 297
10179046.7 / 2 323 298
(62) 08013621.1 / 1 981 193
06003188.7 / 1 677 447
02018088.1 / 1 257 074
99104724.2 / 0 944 198

- (51) **H04J 13/00** (11) **1 965 521 B1**
H04W 52/26 **H04B 1/707**
- (25) En (26) En
(21) 08008557.4 (22) 15.05.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 03.09.2008
(30) 16.05.1997 JP 12707697
12.09.1997 JP 24919997
- (54) • *Variables Ratenübertragungsverfahren und Empfangsverfahren, sowie variable Ratenübertragung und Empfangsvorrichtung*
• *Variable rate transmission method and reception methods, and variable rate transmission and reception devices*
• *Procédé de transmission à taux variable et procédés de réception, et dispositifs de réception et de transmission à taux variable*
- (73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) Okumura, Yukihiko c/o NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Adachi, Fumiyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0052, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 98919624.1 / 0 938 198

- (51) **H04J 14/02** (11) **2 296 303 B1**
H04B 10/291 **H04B 10/294**
H01S 3/07
- (25) En (26) En
(21) 10185439.6 (22) 30.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 16.03.2011
(30) 02.05.1996 JP 11144796

- (54) • *Vorrichtung zur Steuerung der Stärke eines WDM-Signals dessen Kanalanzahl variiert*
• *Device for controlling the power of a WDM signal whose number of channels varies*
• *Dispositif de commande de puissance d'un signal WDM dont le nombre de canaux varie*

- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Sugaya, Yasushi, Kawasaki-shi Kanagawa 211, JP
Kinoshita, Susumu, Kawasaki-shi Kanagawa 211, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 98123445.3 / 0 902 567
97107189.9 / 0 805 571

H04J 14/06 → (51) H04J 3/06

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 061 173 B1**
H04L 1/06
- (25) En (26) En
(21) 09001390.5 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(30) 25.10.2002 US 421309 P
23.10.2003 US 693429

- (54) • *Mimo system mit mehreren raummultiplexmoden*
• *Mimo system with multiple spatial multiplexing modes*
• *Système mimo prenant en charge plusieurs modes de multiplexage spatial*

- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Walton, Rodney J., San Diego, CA 92121-1714, US
Wallace, Mark, San Diego, CA 92121-1714, US
Ketchum, John W., San Diego, CA 92121-1714, US
Howard, Steven J., San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Condon, Neil, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 10174919.0 / 2 267 926
10180147.0 / 2 278 731
(62) 03781529.7 / 1 559 231

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 289 192 B1**
(25) En (26) En
(21) 09763423.2 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(86) US 2009/046708 09.06.2009
(87) WO 2009/152132 2009/51 17.12.2009
(30) 09.06.2008 US 60119 P
10.06.2008 US 60408 P
13.06.2008 US 61546 P
19.02.2009 US 389211
15.04.2009 US 424019

- (54) • *VERGRÖßERUNG DER KAPAZITÄT BEI DER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION*
• *INCREASING CAPACITY IN WIRELESS COMMUNICATIONS*
• *ACCROISSEMENT DE CAPACITÉ DANS DES COMMUNICATIONS SANS FIL*
- (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) JOU, Yu-Cheun, San Diego CA 92121-1714, US
BLACK, Peter, J., San Diego CA 92121-1714, US
ATTAR, Rashid Ahmed, Akbar, San Diego CA 92121-1714, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 446 570 B1**
H04L 5/00
- (25) En (26) En
(21) 09788582.6 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.05.2012
(86) SE 2009/050811 25.06.2009
(87) WO 2010/151187 2010/52 29.12.2010

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ÜBERTRAGUNG EINER STEUERNACHRICHT*
• *METHODS AND DEVICES FOR TRANSMITTING A CONTROL MESSAGE*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE TRANSMISSION D'UN MESSAGE DE COMMANDE*

- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) PETERS, Gunnar, S-113 24 Stockholm, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 1/00 → (51) G05D 1/00**H04L 1/00 → (51) H04B 7/15****H04L 1/00 → (51) H04B 10/69****H04L 1/00 → (51) H04L 1/06****H04L 1/00 → (51) H04W 52/12**

- (51) **H04L 1/06** (11) **1 728 348 B1**
H04B 7/04 **H04B 7/06**
- (25) En (26) En
(21) 04740947.9 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(86) EP 2004/007701 09.07.2004
(87) WO 2005/022816 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 EP 03292129

- (54) • *VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM MIMO TELEKOMMUNIKATIONS SYSTEM MIT EINER HOHEN VOM EMPFÄNGER WAHRGENOMMENER DIVERSITÄT*
• *METHOD FOR TRANSMITTING DATA IN A MIMO TELECOMMUNICATION SYSTEM OFFERING A HIGH DIVERSITY AS PERCEIVED FROM A RECEIVER END*
• *PROCEDE POUR TRANSMISSION DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS MIMO PERMETTANT D'OFFRIR UNE DIVERSITE ELEVÉE TELLE QU'ELLE EST PERCUE DU COTE RECEPTEUR*
- (73) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL

- (84) FR
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) GRESSET, Nicolas, Mitsubishi Electric ITE, F-35708 Rennes Cedex 7, FR
BRUNEL, Loic, Mitsubishi Electric ITE, 35708 Rennes Cedex 7, FR
BOUTROS, Joseph, F-75013 Paris, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) H04L 1/06 (11) 1 804 410 B1

- (25) En (26) En
(21) 06027092.3 (22) 29.12.2006
(84) DE FR GB IT SE
(43) 04.07.2007
(30) 30.12.2005 KR 20050135410

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Senden und Empfangen eines Signals in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Apparatus and method for transmitting and receiving a signal in a wireless communication system*
• *Appareil et procédé permettant de transmettre et recevoir un signal dans un système de communication sans fil*

- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
Postech Foundation, San 31, Hyoja-dong Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do, KR
(72) Yune, Tae-Won, Pohang University of Science, Pohang-si Gyeongsangbuk-do, KR
Im, Gi-Hong, Pohang University of Science, Pohang-si Gyeongsangbuk-do, KR
Lee, Jong-Hyeuk, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

- Kim, Eung-Sun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kwon, Jong-Hyung, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) H04L 1/06 (11) 2 255 475 B1
H04L 1/00 **H04L 27/26**
H04L 27/20

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09720671.8 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2010
(86) FR 2009/050316 27.02.2009
(87) WO 2009/112773 2009/38 17.09.2009
(30) 29.02.2008 FR 0851334

- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON MEHRTRÄGERSIGNALEN IN EINEM MEHRANTENNENSYSTEM*
• *METHOD FOR TRANSMITTING MULTI-CARRIER SIGNALS IN A MULTI-ANTENNA SYSTEM*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE SIGNAUX MULTI-ORTEUSES DANS UN SYSTEME MULTI-ANTENNES*

- (73) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
(72) JAVAUDIN, Jean-Philippe, F-35000 Rennes, FR
(74) Jeune, Pascale, et al, Orange FT/OLNC/OLPS/PL/PAT 38-40, rue du Général Leclerc, 92794 Issy-Les-Moulineaux Cedex 9, FR

- (51) **H04L 1/06** (11) **2 363 970 B1**
H04L 25/02
- (25) En (26) En
(21) 11153572.0 (22) 24.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 07.09.2011
(30) 25.10.2002 US 421309 P
25.10.2002 US 421462 P
25.10.2002 US 421428 P
10.12.2002 US 432617 P
07.01.2003 US 438601 P
30.06.2003 US 610446
- (54) • *Pilotsignale für MIMO-Vermittlungssysteme*
• *Pilots for MIMO communication systems*
• *Pilotes pour systèmes de communication MIMO*
- (73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Ketchum, John W., San Diego, CA 92121-
1714, US
Wallace, Mark, San Diego, CA 92121-1714,
US
Walton, Rodney J., San Diego, CA 92121-
1714, US
Howard, Steven J., San Diego, CA 92121-
1714, US
- (74) Condon, Neil, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 03781530.5 / 1 556 985

H04L 1/06 → (51) **H04B 7/04****H04L 1/06** → (51) **H04B 7/15****H04L 1/06** → (51) **H04L 1/00****H04L 1/16** → (51) **H04W 76/02****H04L 1/18** → (51) **H04B 7/15****H04L 1/18** → (51) **H04W 36/18****H04L 1/20** → (51) **H04B 10/69****H04L 1/20** → (51) **H04W 52/12**

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 434 825 B1**
H04W 72/04
- (25) Zh (26) En
(21) 10788966.9 (22) 22.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.03.2012
(86) CN 2010/074252 22.06.2010
(87) WO 2010/145570 2010/51 23.12.2010
(30) 03.11.2009 CN 200910207436
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR RES-SOURCENVERTEILUNG, BLINDERKENNUNGSVERFAHREN, BASISSTATION UND BENUTZERGERÄT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR RESOURCE DISTRIBUTION, BLIND DETECTION METHOD, BASE STATION, USER EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉLIVRANCE DE RESSOURCES, PROCÉDÉ DE DÉTECTION AVEUGLE, STATION DE BASE, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR*
- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) XIE, Jianhong, Shenzhen Guangdong
518057, CN
GONG, Hongxia, Shenzhen Guangdong
518057, CN

- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
- H04L 5/00** → (51) **H04B 1/713**
- H04L 5/00** → (51) **H04J 11/00**
- H04L 5/00** → (51) **H04L 1/00**
- H04L 5/00** → (51) **H04L 27/26**
- H04L 7/027** → (51) **H04J 3/06**
- H04L 7/10** → (51) **H04J 3/06**

- (51) **H04L 9/08** (11) **1 811 715 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06100558.3 (22) 19.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 25.07.2007
- (54) • *System und Verfahren zur sicheren Übertragung einer PIN-Nummer*
• *System and Method for the Secure Transmission of a PIN*
• *Système et procédé de transmission sécurisée d'un code PIN*
- (73) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street,
Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Moosavi, Vahid, N2R 1K6, Kitchener, CA
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04L 9/08 → (51) **G06F 21/00****H04L 9/08** → (51) **G11B 7/00****H04L 9/08** → (51) **H04L 9/32****H04L 9/30** → (51) **H04L 9/32**

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 900 141 B1**
H04L 9/30 **H04L 29/06**
- (25) En (26) En
(21) 06744910.8 (22) 11.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 19.03.2008
(86) IB 2006/051481 11.05.2006
(87) WO 2007/007214 2007/03 18.01.2007
(30) 07.07.2005 EP 05014787
29.09.2005 US 237881
- (54) • *HERSTELLUNG EINER VERTRAUENS-WÜRDIGEN BEZIEHUNG ZWISCHEN UN-BEKANNTEN KOMMUNIKATIONSTEIL-NEHMERN*
• *ESTABLISHMENT OF A TRUSTED RELATIONSHIP BETWEEN UNKNOWN COMMUNICATION PARTIES*
• *ETABLISSEMENT D'UNE RELATION DE CONFIANCE ENTRE DES PARTIES INCONNUES A UNE SESSION DE COMMUNICATION*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
- (72) TARKKALA, Lauri, FI-02660 Espoo, FI
ASOKAN, Nadarajah, FI-02320 Espoo, FI
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London
WC1N 2BF, GB

H04L 9/32 (11) **2 424 156 B1**
H04L 9/08 **H04L 9/30**

- (25) Ja (26) En
(21) 10767177.8 (22) 23.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.02.2012
(86) JP 2010/057296 23.04.2010
(87) WO 2010/123122 2010/43 28.10.2010
(30) 24.04.2009 JP 2009106008
24.04.2009 JP 2009106016
24.04.2009 JP 2009106028
- (54) • *KRYPTOGRAMMSYSTEM, KRYPTOGRAMMKOMMUNIKATIONSVERFAHREN, VERSCHLÜSSELUNGSVORRICHTUNG, SCHLÜSSELERZEUGUNGSVORRICHTUNG, ENTSCHLÜSSELUNGSVORRICHTUNG, INHALTSERVERVORRICHTUNG, PROGRAMME DAFÜR UND SPEICHER-MEDIUM*
• *CRYPTOGRAPHIC SYSTEM, CRYPTOGRAPHIC COMMUNICATION METHOD, ENCRYPTION APPARATUS, KEY GENERATION APPARATUS, DECRYPTION APPARATUS, CONTENT SERVER, PROGRAM AND STORAGE MEDIUM*
• *SYSTÈME DE CRYPTOGRAMME, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DE CRYPTOGRAMME, DISPOSITIF DE CRYPTAGE, DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE CLÉ, DISPOSITIF DE DÉCRYPTAGE, DISPOSITIF DE SERVEUR DE CONTENU, PROGRAMMES, ET SUPPORT DE STOCKAGE*
- (73) Nippon Telegraph And Telephone
Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) TAKEUCHI, Kaku, Musashino-shi Tokyo 180-
8585, JP
KOBAYASHI, Tetsutaro, Musashino-shi
Tokyo 180-8585, JP
CHIKARA, Sakae, Musashino-shi Tokyo 180-
8585, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
- (60) 13177756.7 / 2 658 164
13177763.3 / 2 658 165

H04L 9/32 → (51) **G11B 7/00****H04L 9/32** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/12** (11) **2 451 115 B1**
H04W 52/02
- (25) En (26) En
(21) 12152876.4 (22) 02.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.05.2012
(30) 03.03.2006 US 779235 P
07.03.2006 US 779824 P
- (54) • *Ruhezeiterhöhungen für Stationen in einem Funknetzwerk*
• *Standby Time Improvements for Stations in a Wireless Network*
• *Améliorations portant sur le temps d'attente pour des stations dans un réseau sans fil*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Meylan, Arnaud, San Diego, CA, 92121, US
Deshpande, Manoj M, San Diego, CA,
92121, US
Nanda, Sanjiv, San Diego, CA, 92121, US
- (74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Part-
nerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (62) 07757806.0 / 1 999 888

H04L 12/18 (11) **2 457 349 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10740016.0 (22) 19.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.05.2012
- (86) IB 2010/053290 19.07.2010
- (87) WO 2011/010278 2011/04 27.01.2011
- (30) 20.07.2009 US 227027 P
11.09.2009 US 558365
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für ein leichtes Host-Verwaltungsprotokoll bei einem multicast-fähigen Router*
• *Method and device for a light host management protocol on multicast capable router*
• *Procédé et dispositif pour un protocole léger de gestion d'hôte sur un routeur capable de diffusion groupée*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) NANDA, Avoy, Milpitas California 95035, US
SHAH, Kunal, San Francisco, CA 94133, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 12/18 → (51) **H04W 76/00**

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 782 215 B1**
(25) En (26) En
(21) 05758585.3 (22) 06.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.05.2007
- (86) US 2005/020057 06.06.2005
- (87) WO 2005/122720 2005/52 29.12.2005
- (30) 10.06.2004 US 866067
- (54) • *GENERISCHER RAHMEN ZUR ENTWICKLUNG VON EMS-PROVISIONIERUNGSDIENSTEN*
• *A GENERIC FRAMEWORK FOR DEPLOYING EMS PROVISIONING SERVICES*
• *CADRE GENERIQUE POUR LE DEVELOPPEMENT DE SERVICES DE PROVISIONNEMENT EMS*
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) SUN, Jiong, Fremont, California 94539, US
GOPAL, Niraj, San Jose, California 95135, US
RAJU, Satyanarayana, Union City, California 94587, US
RAMAMOORTHY, Sai, V., Sunnyvale, California 94087, US
YERNENI, Prasad, Fremont, California 94539, US
WARD, David, D., Somerset, Wisconsin 54025, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 082 537 B1**
H04L 12/28 **H04W 16/18**
(25) En (26) En
(21) 07754697.6 (22) 30.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.07.2009
- (86) US 2007/008213 30.03.2007
- (87) WO 2008/042013 2008/15 10.04.2008
- (30) 02.10.2006 US 849139 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR RE-HOME-SEQUENZIERUNGSOPTIMIERUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR RE-HOME SEQUENCING OPTIMIZATION*
• *Système et procédé pour une optimisation de séquençement de réhébergement*

- (73) Cerion Optimization Services, Inc., 2591 N. Dallas Parkway, Suite 404, Frisco, TX 75034, US
- (72) LIU, Feng, Frisco, Texas 75035, US
LI, Dongdong, Dallas, Texas 75287, US
EGNER, Will A., Allen, Texas 75013, US
LIAO, Chen, Frisco, Texas 75035, US
ZHENG, Yindong, Frisco, Texas 75035, US
LIU, He, Bellevue, Washington 98005, US
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 481 231 B1**
(25) En (26) En
(21) 09849890.0 (22) 18.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.08.2012
- (86) SE 2009/051451 18.12.2009
- (87) WO 2011/037508 2011/13 31.03.2011
- (30) 24.09.2009 US 245374 P
05.10.2009 US 248640 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIMULATION EINES SYSTEMS IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SIMULATION OF A SYSTEM IN A COMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SIMULER UN SYSTÈME DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) WU, Wenbiao, S-186 92 Vallentuna, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 518 942 B1**
(25) En (26) En
(21) 12165566.6 (22) 25.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.10.2012
- (30) 26.04.2011 US 201161479136 P
21.09.2011 US 201161537419 P
13.10.2011 US 201161546818 P
28.03.2012 US 201261617005 P
20.04.2012 US 201213452682
- (54) • *Systeme, Vorrichtungen und Verfahren zur Zerlegung von Dienstanfragen in domänenspezifischen Dienstanfragen*
• *Systems, devices and methods of decomposing service requests into domain-specific service requests*
• *Systèmes, dispositifs et procédés de décomposition des demandes de service dans des demandes de service spécifiques à un domaine*
- (73) Openet Telecom Ltd., 6 Becket Way Park West Business Park, 12 Dublin, IE
- (72) Lehane, Bart, Dublin, 24, IE
McNamee, Alan, Dublin, 9, IE
Dunne, Cameron Ross, County Kildare, IE
Hogan, Joe, County Dublin, IE
- (74) Brophy, David Timothy, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H04L 12/24 → (51) **H02H 3/05**

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 077 004 B1**
H04W 48/16 **H04W 84/12**
(25) En (26) En
(21) 07816045.4 (22) 24.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 08.07.2009
- (86) CA 2007/001895 24.10.2007
- (87) WO 2008/049220 2008/18 02.05.2008
- (30) 24.10.2006 US 862630 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtungen für ein WLAN-Scanning durch Prävalenz des Zugangspunkteinsatzes auf bestimmten Kanälen*
• *Methods and apparatuses for WLAN scanning by prevalence of access point deployment on certain channels*
• *Dispositifs et procédés de balayage d'un réseau local sans fil par prévalence d'un déploiement de points d'accès sur certains canaux*
- (73) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) MONTEMURRO, Michael, Toronto, Ontario M6S 1X6, CA
DURAND, Roger, Amherst, New Hampshire 03031, US
ABDEL-KADER, Sherif, Waterloo, Ontario N2K 4H7, CA
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 391 066 B1**
H04B 3/54
(25) It (26) En
(21) 11178639.8 (22) 04.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.11.2011
- (30) 05.02.2008 IT TO20080092
- (54) • *Kommunikationsvorrichtung für elektrische Haushaltsgeräte und Überwachungssystem mit dieser Vorrichtung*
• *Communication device for household electric appliances and monitoring system using said device*
• *Dispositif de communication pour appareils électriques domestiques et système de contrôle utilisant ledit dispositif*
- (73) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
- (72) Aisa, Valerio, I-60044 Fabriano, IT
Concettoni, Fabrizio, 60034 Cupramontana (AN), IT
Corrias, Silvio, 14036 Moncalvo (AT), IT
- (74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT
- (62) 09708042.8 / 2 248 303

H04L 12/28 → (51) **B66B 3/00****H04L 12/28** → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04L 12/40** (11) **1 854 251 B1**
(25) De (26) De
(21) 06707239.7 (22) 24.02.2006
- (84) DE FR GB SE
- (43) 14.11.2007
- (86) EP 2006/001696 24.02.2006
- (87) WO 2006/089760 2006/35 31.08.2006
- (30) 24.02.2005 DE 102005008488
24.02.2005 US 656463 P
- (54) • *FELDBUSSYSTEM ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION*
• *FIELD BUS SYSTEM FOR WIRELESS COMMUNICATION*
• *Système de bus de terrain pour la communication sans fil*
- (73) VEGA Grieshaber KG, Hauptstrasse 1 - 5, 77709 Wolfach, DE
- (72) ISENMANN, Andreas, 77716 Haslach, DE
FAIST, Fridolin, 77709 Oberwolfach, DE
SCHÄTZLE, Ralf, 77716 Fischerbach, DE

(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts
GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335
München, DE

(51) **H04L 12/40** (11) **2 002 607 B1**
(25) De (26) De
(21) 07712324.8 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 17.12.2008
(86) EP 2007/051798 26.02.2007
(87) WO 2007/107432 2007/39 27.09.2007
(30) 23.03.2006 DE 102006013872
(54) • *Verfahren und System zum Übertragen
von Daten*
• *Method and system for transmitting data*
• *Procédé et système de transmission de
données*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) ROETTGER, Kai, 70376 Stuttgart, DE
FROHNA, Michael, 74343 Sachsenheim, DE

H04L 12/40 → (51) **B66B 3/00**

H04L 12/403 → (51) **B66B 3/00**

(51) **H04L 12/58** (11) **2 222 039 B1**
(25) En (26) En
(21) 09153529.4 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.08.2010
(54) • *System und Verfahren zum Schalten zwi-
schen Konversationen bei Instant-Messa-
ging-Anwendungen*
• *System and method for switching
between conversations in instant
messaging applications*
• *Système et procédé pour commuter entre
des conversations dans des applications
de messagerie instantanée*

(73) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street,
Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Benninger, Bradley, Waterloo Ontario N2L
5A7, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(60) 12187527.2 / 2 544 419

(51) **H04L 12/58** (11) **2 317 708 B1**
H04W 4/12 **H04M 1/64**
(25) En (26) En
(21) 10191464.6 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 04.05.2011
(30) 10.09.2003 US 659936
(54) • *Systeme und Verfahren zur Kommunika-
tion mittels Sprachmitteilungen*
• *Systems and methods for communicating
using voice messages*
• *Systèmes et procédés pour communiquer
avec des messages vocaux*

(73) Pacific Datavision, Inc., 9645 Scranton
Road, Suite 205-B, San Diego, CA 92121,
US
(72) Lasensky, Peter J, San Diego, CA 92130, US
Fehrenbach, Mark Everett, San Diego, CA
92130, US
Rohmann, Richard Edward, San Diego, CA
92117, US

(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP
100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham
B16 8QQ, GB

(62) 04783653.1 / 1 665 066

(51) **H04L 12/58** (11) **2 405 618 B1**
H04L 29/08

(25) En (26) En
(21) 10168377.9 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 11.01.2012
(54) • *E-Mail-System mit Synchronisierungsser-
ver(n) zur Synchronisierung auf Grund-
lage von auf mobilen Vorrichtungen ge-
speicherten Synchronisierungsindikatoren
und zugehörige Verfahren*
• *Email system including synchronization
server(s) providing synchronization based
upon synchronization indicators stored on
mobile devices and related methods*
• *Système de courrier électronique incluant
un ou des serveurs de synchronisation
fournissant une synchronisation basée sur
des indicateurs de synchronisation
stockés dans des dispositifs mobiles et
procédés correspondants*

(73) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street,
Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Provo, Nathan, Bellevue, WA 98008, US
Clarke, David James, Bellevue, WA 98008,
US
(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode
LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,
GB

H04L 12/58 → (51) **G06F 17/28**

(51) **H04L 12/66** (11) **2 528 281 B1**
(25) En (26) En
(21) 12180420.7 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 28.11.2012
(30) 15.10.2003 US 511750 P
15.10.2003 US 511904 P
21.10.2003 US 513239 P
01.12.2003 US 526347 P
01.12.2003 US 526356 P
23.12.2003 US 532791 P
18.02.2004 US 545963 P
02.06.2004 US 576545 P
08.07.2004 US 586841 P
11.08.2004 US 600960 P
13.10.2004 US 964320

(54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zum
Multiplexing von Protokolladateneinheiten*
• *Method, Apparatus, and System for
Multiplexing Protocol Data Units*
• *Procédé, appareil et système de multiple-
xage d'unités de données de protocole*

(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Ketchum, John W., San Diego, CA, 92121-
1714, US
Walton, Jay Rodney, San Diego, CA, 92121,
US
Nanda, Sanjiv, San Diego, CA, 92121, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partner-
schaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinz-
regentenplatz 7, 81675 München, DE

(62) 04795421.9 / 1 680 892

(51) **H04L 12/66** (11) **2 536 081 B1**
(25) En (26) En
(21) 12184078.9 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 19.12.2012
(30) 15.10.2003 US 511904 P
15.10.2003 US 511750 P
21.10.2003 US 513239 P

01.12.2003 US 526356 P
01.12.2003 US 526347 P
23.12.2003 US 532791 P
18.02.2004 US 545963 P
02.06.2004 US 576545 P
08.07.2004 US 586841 P
11.08.2004 US 600960 P
13.10.2004 US 964314

(54) • *Hochgeschwindigkeits-Medienzugriffs-
steuerung und Direktverbindungsprotokoll*
• *High speed media access control and
direct link protocol*
• *Commande d'accès au support à grande
vitesse et protocole de liaison directe*

(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Walton Jay Rodney, San Diego, CA, 92121-
1714, US
Nanda, Sanjiv, San Diego, CA, 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partner-
schaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinz-
regentenplatz 7, 81675 München, DE
(60) 13172780.2 / 2 642 703
(62) 04795423.5 / 1 678 870

H04L 12/66 → (51) **H04M 7/00**

(51) **H04L 12/70** (11) **1 913 710 B1**
(25) En (26) En
(21) 06801267.3 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 23.04.2008
(86) US 2006/031392 11.08.2006
(87) WO 2007/021943 2007/08 22.02.2007
(30) 11.08.2005 US 707340 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SIG-
NALISIERUNG VON ÜBERLASTSTEU-
RUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR
CONGESTION CONTROL SIGNALING*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR SIGNALI-
SATION DE REGULATION D'ENCOMBRE-
MENT*

(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman
Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) CHOWDHURY, Kuntal, Plano, TX 75025, US
SENTHILNATHAN, Janakiraman, Nashua, NH
03062, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04L 12/70 → (51) **G06F 15/173**

H04L 12/711 → (51) **H04L 12/721**

H04L 12/713 → (51) **H04L 29/14**

(51) **H04L 12/721** (11) **1 911 210 B1**
H04L 12/711 **H04L 29/08**
(25) En (26) En
(21) 06789278.6 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 16.04.2008
(86) US 2006/030222 01.08.2006
(87) WO 2007/016654 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 US 195247
(54) • *Schwer-Paket-geschaltetes Routing*
• *Heavy load packet-switched routing*
• *Acheminement à commutation par
paquets de charge élevée*

(73) Limelight Networks, Inc., 2220 West 14th
Street, Tempe AZ 85281, US
(72) RACIBORSKI, Nathan, F., Phoenix, AZ
85032, US
GORDON, Michael, M., Paradise Valley, AZ
85253, US

(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

(51) **H04L 25/02** (11) **2 518 957 B1**
(25) En (26) En
(21) 12003031.7 (22) 30.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.10.2012

(30) 29.04.2011 US 201161480832 P

(54) • *Isolierte Kommunikationsschnittstelle*
• *Isolated communications interface*
• *Interface de communication isolée*

(73) Linear Technology Corporation, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-7417, US

(72) Douglass, James Michael, Lewisville, Texas, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H04L 25/02 → (51) **H04B 1/713**

H04L 25/02 → (51) **H04L 1/06**

H04L 25/03 → (51) **H04B 1/713**

H04L 25/03 → (51) **H04L 27/34**

H04L 25/06 → (51) **H04B 10/69**

H04L 25/06 → (51) **H04B 17/00**

H04L 25/06 → (51) **H04L 27/34**

H04L 27/04 → (51) **H04B 10/50**

(51) **H04L 27/20** (11) **1 916 764 B1**
H03D 3/00 **H04L 27/36**
H04L 27/38

(25) En (26) En

(21) 07108865.2 (22) 24.05.2007

(84) DE FR GB

(43) 30.04.2008

(30) 27.10.2006 KR 20060105040

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ausgleichen von Fehlanpassungen eines Hochfrequenz-Quadratur-Sender-Empfängers*
• *Method and apparatus for compensating for mismatch occurring in radio frequency quadrature transceiver*
• *Procédé et appareil de compensation de désadaptation se produisant dans un émetteur-récepteur quadrature de fréquence radio*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Choi, Pil-soon, Anyang-si Gyeonggi-do, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04L 27/20 → (51) **H04L 1/06**

(51) **H04L 27/26** (11) **2 161 893 B1**
H04L 5/00

(25) En (26) En

(21) 08171321.6 (22) 11.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 10.03.2010

(30) 08.09.2008 EP 08163903

(54) • *Neue Rahmen- und Datenmusterstruktur für Mehrträgersysteme*
• *New frame and data pattern structure for multi-carrier systems*

• *Nouveau cadre et structure de motif de données pour systèmes à multiporteuses*

(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Stadelmeier, Lothar, 70327, Stuttgart, DE
Schill, Dietmar, 70327, Stuttgart, DE
Robert, Jörg, 38106, Braunschweig, DE

(74) Keck, Stephan, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Königstraße 5, 70173 Stuttgart, DE

(60) 12175771.0 / 2 512 086

(51) **H04L 27/26** (11) **2 206 300 B1**
H04N 21/436 **H04N 21/41**
H04N 21/438 **H04N 21/2383**
H04N 21/4363

(25) En (26) En

(21) 08723367.2 (22) 10.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.07.2010

(86) KR 2008/001330 10.03.2008

(87) WO 2009/044970 2009/15 09.04.2009

(30) 03.10.2007 US 906741

(54) • *PHY Präambel mit einem MAC Header*
• *PHY Preamble including a MAC Header*
• *Préambule PHY comprenant un Header MAC*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) NIU, Huaning, Sunnyvale, California 94086, US

NGO, Chiu, San Francisco, California 94132, US

(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **2 545 690 B1**
H04W 56/00

(25) En (26) En

(21) 11706190.3 (22) 07.02.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.01.2013

(86) EP 2011/051766 07.02.2011

(87) WO 2011/110394 2011/37 15.09.2011

(30) 07.03.2010 US 718983

(54) • *Optimierte Prozessressourcen in Kommunikationssystemen*
• *Processing resource optimization in communication systems*
• *Traitement visant à l'optimisation de ressources dans des systèmes de communication*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) LUNDGREN, Thomas, SE-214 20 Malmö, SE

(74) Andersson, Karl Ola, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE

H04L 27/26 → (51) **G06F 17/14**

H04L 27/26 → (51) **H04B 1/713**

H04L 27/26 → (51) **H04B 1/715**

H04L 27/26 → (51) **H04L 1/06**

(51) **H04L 27/34** (11) **2 362 597 B1**
H04L 25/06 **H04L 25/03**

(25) En (26) En

(21) 10368015.3 (22) 15.02.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 31.08.2011

(54) • *Verfahren zur Durchführung einer Log-Likelihood-Begrenzung in einem Near-Maximum-Likelihood-Detektor mit weicher Entscheidung sowie Detektor dafür*

• *Process for performing log-likelihood-ratio clipping in a soft-decision near-ML detector, and detector for doing the same*
• *Procédé pour la réalisation d'une coupure de taux de vraisemblances logarithmiques dans un détecteur quasi-ML à décision pondérée et détecteur correspondant*

(73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Genève Plan-les-Quates, CH

(72) Ancora, Andrea, 06300 Nice, FR

Aubert, Sébastien, 06000 Nice, FR

(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

H04L 27/34 → (51) **H04B 17/00**

H04L 27/36 → (51) **H04L 27/20**

H04L 27/38 → (51) **H04B 17/00**

H04L 27/38 → (51) **H04L 27/20**

(51) **H04L 29/02** (11) **2 039 106 B1**
H04L 29/06

(25) Fr (26) Fr

(21) 07803900.5 (22) 19.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.03.2009

(86) FR 2007/051475 19.06.2007

(87) WO 2007/148017 2007/52 27.12.2007

(30) 20.06.2006 FR 0605492

(54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, SEN- DER, EMPFÄNGER UND COMPUTERPRO- GRAMM*

• *METHOD OF COMMUNICATION, ASSO- CIATED SENDING AND RECEIVING STATIONS AND COMPUTER PROGRAMS*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION, STATIONS ÉMETTRICE ET RÉCEPTRICE ET PROGRAMMES D'ORDINATEUR ASSOCIÉS*

(73) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR

(72) BACHIR, Abdelmalik, W2 5HD London, GB

SAMPER, Ludovic, 13410 Lambesc, FR

BARTHEL, Dominique, 38190 Bernin, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 413 157 B1**
H04L 9/32 **H04W 12/10**
H04W 12/06

(25) En (26) En

(21) 02745025.3 (22) 16.07.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 28.04.2004

(86) CA 2002/001079 16.07.2002

(87) WO 2003/009619 2003/05 30.01.2003

(30) 16.07.2001 US 905113

(54) • *Verfahren und System zur Überprüfung der Unversehrtheit von Daten*
• *Method and system for verifying data integrity*
• *Procédé et système de vérification de l'intégrité de données*

(73) Certicom Corp., 4701 Tahoe Boulevard Tahoe A, 6th Floor, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA

(72) VANSTONE, Scott, A., Campbellville, Ontario L0P 1B0, CA

(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(60) 11184893.3 / 2 408 170

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 800 454 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05812662.4 (22) 12.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
 RO SE SI SK TR
 (43) 27.06.2007
 (86) US 2005/037075 12.10.2005
 (87) WO 2006/044696 2006/17 27.04.2006
 (30) 13.10.2004 US 964319
 (54) • *De-Jitter-Puffer-Einstellungen auf der Basis einer geschätzten Verzögerung*
 • *De-Jitter buffer adjustments based on estimated delay*
 • *Ajustements de tampon anti-gigue réalisés sur la base d'un retard estimé*
 (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775
 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
 (72) SPINDOLA, Serafin Diaz, San Diego, California 92129, US
 BLACK, Peter J., San Diego, California 92103, US
 (74) Catesby, Olivia Joanne, Tomkins & Co. 5
 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
 (60) 10182855.6 / 2 276 220

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 811 745 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07001399.0 (22) 23.01.2007
 (84) DE FR GB IT
 (43) 25.07.2007
 (30) 23.01.2006 KR 20060007034
 (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Behandlung einer über eine IMS Domäne durch ein CSI Terminal empfangenen Rufanfrage eines IMS Terminals beinhaltend eine Anfrage für einen Echtzeitdienst*
 • *Methods and apparatus for handling IMS terminal's call request including request for real-time service received over IMS domain by CSI terminal*
 • *Procédés et dispositif pur le traitement d'une demande d'appel d'un terminal IMS comprenant une demande pour un service en temps réel reçu via une domaine IMS par un terminal CSI*
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
 Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
 Gyeonggi-do, 443-742, KR
 (72) Lim, Han-Na, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 Song, O-Sok, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 Yeoum, Tae-Sun, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 Choi, Sung-Ho, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 Sun, Chunying, Nandajie, Haidian District
 Beijing 100081, CN
 Bishop, Craig, South Staines TW18 2QE, GB
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
 häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
 DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 962 468 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07122392.9 (22) 05.12.2007
 (84) DE GB NL
 (43) 27.08.2008
 (30) 14.02.2007 KR 20070015337
 30.05.2007 KR 20070052668
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Datenverarbeitung*
 • *Apparatus and Method for Processing Data*
 • *Appareil et procédé de traitement de données*
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
 Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
 Gyeonggi-do, 443-742, KR
 (72) Song, Min-suk, Gyeonggi-do, KR
 (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 509 276 B1**
G06F 21/00 **H04W 12/02**
H04W 72/04 **H04W 76/02**
 (25) De (26) De
 (21) 11161175.2 (22) 05.04.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 10.10.2012
 (54) • *Verfahren zum sicheren Übertragen von elektronischen Daten über eine Datenkommunikationsverbindung zwischen einem Gerät und einem weiteren Gerät*
 • *Method for secure transmission of electronic data over a data communication connection between one device and another*
 • *Procédé de transmission sécurisée de données électroniques à travers une connexion de communication de données entre un appareil et un autre appareil*
 (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzach-
 strasse 124, 4070 Basel, CH
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße
 116, 68305 Mannheim, DE
 (84) DE
 (72) Porsch, Ulrich, 69469 Weinheim, DE
 Schwenker, Kai-Oliver, 67454 Haßloch, DE
 Birtwhistle, Dan, Fishers, 46037 Indiana, US
 Strickland, Raymond, Indianapolis, 46219
 Indiana, US
 Moser, Max, 8408 Winterthur, CH
 Schroeder, Thorsten, 12559 Berlin, DE
 Bittner, Thomas L., et al, Boehmert & Boeh-
 mert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Mün-
 chen, DE

H04L 29/06 → (51) **B66B 3/00**

H04L 29/06 → (51) **G06F 1/16**

H04L 29/06 → (51) **G06F 9/445**

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 9/32**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/02**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/06 → (51) **H04N 21/2225**

H04L 29/06 → (51) **H04W 48/16**

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 849 280 B1**
H04L 29/14
 (25) En (26) En
 (21) 05812278.9 (22) 09.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
 RO SE SI SK TR
 (43) 31.10.2007
 (86) IB 2005/003716 09.12.2005
 (87) WO 2006/072817 2006/28 13.07.2006
 (30) 03.01.2005 EP 05000015
 17.03.2005 US 81639
 (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR HANDHABUNG DES ENDES EINES SUSPEND-Netzwerkstatus eines Endgeräts*
 • *METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR HANDLING THE END OF SUSPENDED NETWORK STATE OF A TERMINAL DEVICE*

- *PROCEDE, DISPOSITIF ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE POUR GERER LA FIN D'UN ETAT DE SUSPENSION RESEAU D'UN DISPOSITIF TERMINAL*
 (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
 Espoo, FI
 (72) MESKAUSKAS, Paulius, FIN-02770 Espoo,
 FI
 MAYER, Georg, FIN-00250 Helsinki, FI
 (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White &
 Farrer Bedford House John Street, London
 WC1N 2BF, GB

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 290 955 B1**
H04L 29/06 **H04N 7/173**
H04N 21/262 **H04N 21/2668**
H04N 21/433 **H04N 21/472**
H04N 21/6583 **H04N 21/647**
H04N 5/44 **H04N 5/781**
H04N 21/6332
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 10170696.8 (22) 23.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 BA ME RS
 (43) 02.03.2011
 (30) 24.07.2009 FR 0955222
 (54) • *Verfahren zu Verteilung digitaler Daten*
 • *Method for distributing digital data*
 • *Procédé de diffusion de données numériques*
 (73) Quadrille Ingénierie, 1 Place Boieldieu,
 75002 Paris, FR
 (72) Battas, Xavier, 92100 Boulogne, FR
 Sully, Jean-Luc, 75018 Paris, FR
 (74) Tanty, François, Cabinet Nony 3, rue de
 Penthievre, 75008 Paris, FR

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/58**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/721**

H04L 29/08 → (51) **H04N 21/2225**

H04L 29/08 → (51) **H04W 8/22**

H04L 29/12 → (51) **G06F 9/44**

- (51) **H04L 29/14** (11) **2 550 793 B1**
H04W 36/00 **H04L 12/713**
 (25) En (26) En
 (21) 10711366.4 (22) 24.03.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 30.01.2013
 (86) EP 2010/053295 24.03.2010
 (87) WO 2011/116811 2011/39 29.09.2011
 (54) • *EIN KNOTEN MIT EINEM VERBESSERTEN ERSATZ-PROTOKOLL*
 • *A NODE WITH AN IMPROVED BACK UP PROTOCOL*
 • *UN NOEUD AVEC UN PROTOCOLE DE SECOUR AMELIORE*
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
 83 Stockholm, SE
 (72) SUNDELL, Hans Olof, 475 21 Kalvsund, SE
 LUND, Hans-Åke, 445 34 Bohus, SE
 (74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit
 Gothenburg, 417 56 Göteborg, SE

H04L 29/14 → (51) **B66B 3/00**

H04L 29/14 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04M 1/00** (11) **1 889 453 B1**
H04M 1/60 **H04M 1/725**

- (25) En (26) En
(21) 06752452.0 (22) 10.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) US 2006/017931 10.05.2006
(87) WO 2006/127268 2006/48 30.11.2006
(30) 24.05.2005 US 135988
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELUNG EINER AUDIOVERBINDUNG ZU EINEM DRAHTLOSEN OHR-HÖRER IN REDUZIERTER ZEIT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ESTABLISHING AN AUDIO LINK TO A WIRELESS EARPIECE IN REDUCED TIME*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ETABLIR UNE LIAISON AUDIO AVEC UNE OREILLETTE SANS FIL EN UN TEMPS REDUIT*
- (73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) DANIELS, Jared, R., Sunrise, FL 33351, US
EASTER DUBIN, Sherry, E., Coconut Creek, FL 33063, US
GAUTIER, Roberto, Davie, FL 33325, US
HOWARD, James, L., Davie, FL 33328, US
MARPLES, Robert, A., Coral Springs, FL 33067, US
STOLL, Matthew, A., Lindenhurst, IL 6046, US
ZAYAS, Mayra, Pembroke Pines, FL 33027, US
KORNELUK, Jose, E., Boynton Beach, FL 33437, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 739 931 B1**
(25) En (26) En
(21) 06013535.7 (22) 29.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 03.01.2007
(30) 30.06.2005 KR 20050058527
(54) • *Tragbares Endgerät mit verschiebbaren und klappbaren Gehäusen*
• *Portable terminal having slidable and foldable housings*
• *Terminal portable comprenant des boîtiers pliables et coulissants*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kim, Young S., Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04M 1/02 → (51) **G06F 1/16****H04M 1/02** → (51) **H04M 1/23**

- (51) **H04M 1/04** (11) **1 897 347 B1**
G06F 1/16 **H02J 7/00**
B60R 11/02
(25) En (26) En
(21) 06760545.1 (22) 26.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 12.03.2008
(86) US 2006/020885 26.05.2006
(87) WO 2007/005161 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 US 172510
(54) • *UMKONFIGURIERBARE DOCKAUFNAHME FÜR MOBILGERÄTE*
• *RECONFIGURABLE MOBILE DEVICE DOCKING CRADLE*
• *BERCEAU D'ANCRAGE DE DISPOSITIF MOBILE RECONFIGURABLE*

- (73) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza Ms A-6, Holtsville, New York 11742-1300, US
(72) KOGAN, Eduard, M., Howard Beach, NY 11414, US
JENKINS, Ian, Stony Brook, NY 11790, US
RIVALS, Kenneth, J., Lake Grove, NY 11755, US
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04M 1/23** (11) **1 762 083 B1**
H04M 1/02

- (25) En (26) En
(21) 05754381.1 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(86) US 2005/018717 26.05.2005
(87) WO 2006/007221 2006/03 19.01.2006
(30) 21.06.2004 US 874071
(54) • *KOMMUNIKATIONSTERMINAL BEINHALTEND EINES ODER MEHRERER ELEKTRISCHER KONTOLLEKNÖPFE IN EINEM OBEREN GEHÄUSETEIL*
• *COMMUNICATION DEVICE INCLUDING ONE OR MORE ELECTRICAL CONTROL BUTTONS IN AN UPPER HOUSING PART*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION COMPRENANT UNE OU PLUSIEURS TOUCHES DE COMMANDE ELECTRIQUES DANS UNE PARTIE SUPERIEURE DE BOITIER*
- (73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) SPENCE, Michael F., Libertyville, Illinois 60048, US
DABBEEKEH, John H., Zion, Illinois 60099, US
STONE, Frank H., Waukegan, Illinois 60087, US
VOLLMER, Simon F., Hawthorn Woods, Illinois 60047, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

(51) **H04M 1/247** (11) **1 920 580 B1**
H04M 7/00

- (25) De (26) De
(21) 06777923.1 (22) 24.07.2006
(84) DE FR GB IT SE
(43) 14.05.2008
(86) EP 2006/064566 24.07.2006
(87) WO 2007/025806 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 DE 102005041364
(54) • *VERFAHREN, ENDEINRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUM BELEGEN EINER TASTE EINER KOMMUNIKATIONSENDEINRICHTUNG*
• *METHOD, TERMINAL DEVICE AND COMMUNICATION SYSTEM FOR PROGRAMMING A BUTTON OF A COMMUNICATION TERMINAL DEVICE*
• *PROCEDE, EQUIPEMENT TERMINAL ET SYSTEME DE COMMUNICATION POUR AFFECTER UNE TOUCHE D'UN EQUIPEMENT TERMINAL DE COMMUNICATION*
- (73) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
(72) SCHAAD, Stephan, 86807 Buchloe, DE
LEDERER, Thomas, 82211 Herrsching, DE
LANKES, Holger, 82178 Puchheim, DE
(74) Fritzsche, Thomas, et al, Fritzsche Patent Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

- (51) **H04M 1/247** (11) **2 247 082 B1**
H04M 1/60 **H04M 3/22**
(25) En (26) En
(21) 09006033.6 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(54) • *Telekommunikationsvorrichtung, Telekommunikationssystem und Verfahren zur Telekommunikation von Stimmsignalen*
• *Telecommunication device, telecommunication system and method for telecommunicating voice signals*
• *Dispositif de télécommunication, système de télécommunication et procédé de télécommunication de signaux vocaux*

- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Appell, Jens Ekkehart, 26203 Wardenberg, DE
Rennies, Jan, 26121 Oldenburg, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04M 1/60 → (51) **H04M 1/00****H04M 1/60** → (51) **H04M 1/247**

- (51) **H04M 1/64** (11) **2 364 003 B1**
H04M 3/42
(25) En (26) En
(21) 11155278.2 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.09.2011
(30) 06.07.2001 US 899956
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung persönlicher Audiowarnnachrichten für audiowarnfähige Endgeräte*
• *Method and apparatus for providing personal audio alert messaging for audio alerting capable terminals*
• *Procédé et appareil assurant la diffusion de messages personnels d'alarme sonore destinés à des terminaux dotés d'une capacité d'avertissement sonore*
- (73) AT & T Mobility II, LLC, 5565 Glenridge Connector, Suite 1700, Atlanta, GA 30342, US
(72) Marx, Joseph, Kirkland, WA 98034, US
Yu, Leland, Redmond, WA 98052, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 02734147.8 / 1 413 124

H04M 1/64 → (51) **H04L 12/58**

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 510 093 B1**
H04W 88/02
(25) En (26) En
(21) 03755987.9 (22) 26.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(86) FI 2003/000402 26.05.2003
(87) WO 2003/103316 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 FI 20021032
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR POSITIONIERUNG EINES MOBILEN ENDEGERÄTS*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR POSITIONING A MOBILE TERMINAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR POSITIONNER UN TERMINAL MOBILE*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (72) BRANDT, Jan, FIN-20810 Turku, FI
(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **2 464 084 B1**
H04N 5/44 **H04N 21/431**
H04N 21/41 **G06F 3/0488**
H04N 21/00 **G06F 3/0482**
G06F 3/0484

- (25) En (26) En
(21) 11162319.5 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.06.2012
(30) 06.12.2010 KR 20100123259

- (54) • *Tragbares Endgerät und Anzeigeverfahren davon*
• *Mobile terminal and displaying method thereof*
• *Terminal mobile et son procédé d'affichage*

(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Hwang, Soon Jae, 153-801, Seoul, KR
Hong, Junghee, 153-801, Seoul, KR
Lim, Yookyong, 153-801, Seoul, KR
You, Imkyeong, 153-801, Seoul, KR
Lee, Hyedeuk, 153-801, Seoul, KR
Chung, Dukhwan, 153-801, Seoul, KR

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H04M 1/725 → (51) **G06F 1/16**

H04M 3/22 → (51) **H04M 1/247**

(51) **H04M 3/30** (11) **1 434 414 B1**
H04M 11/06 **H04Q 11/04**

- (25) En (26) En
(21) 03078876.4 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.06.2004
(30) 27.12.2002 US 436736 P

- (54) • *System zur Erfassung der Auswirkung einer ADSL Verteileranordnung auf ein ISDN Netzwerk*
• *System for measuring the effect of an ADSL splitter on an ISDN network*
• *Système pour mesurer l'effet d'un diviseur ADSL sur un réseau ISDN*

(73) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL

(72) van Leerdam, Huibert Steven, 3813 CL Amersfoort, NL

(74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

H04M 3/42 → (51) **G06F 3/01**

H04M 3/42 → (51) **H04M 1/64**

H04M 3/42 → (51) **H04M 7/12**

(51) **H04M 7/00** (11) **1 073 250 B1**
H04L 12/66 **H04Q 11/04**

- (25) En (26) En
(21) 00440166.7 (22) 05.06.2000
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 31.01.2001
(30) 04.06.1999 US 326302

- (54) • *Teilnehmermultiplexsystem und Verfahren zum Aufbau eines direkten Anrufpfades durch ein Datennetzwerk*

- *DLC system and method for establishing a direct call path through a data network*
• *Système numérique de porteuses en boucle et méthode pour la mise en place d'une trajectoire d'appel direct à travers un réseau numérique*

(73) Alcatel USA Sourcing, L.P., 1000 Coit Road, Plano, TX 75075, US

(72) Neel, Thomas H., Petaluma, California 94954, US

Mark, Stephen, Denver, Colorado 80234, US

(74) Hackney, Nigel John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H04M 7/00 → (51) **H04M 1/247**

(51) **H04M 7/12** (11) **2 479 969 B1**
H04M 3/42

- (25) En (26) En
(21) 11000569.1 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.07.2012

- (54) • *Netzabstraktions-Gateway und entsprechendes Verfahren zum Abstrahieren eines Endpunkts*

• *A network abstraction gateway and corresponding method to abstract an endpoint*

• *Passerelle d'abstraction de réseau et procédé correspondant pour extraire un point limite*

(73) Escaux NV, Chaussée de Bruxelles 408, 1300 Wavre, BE

(72) Demilie, Amaury Jean Robert, 5340 Gesves, BE

Nelissen, Jordi Pierre Victor Serge, 3090 Overijse, BE

(74) IP Hills NV, Patents Hubert Frère-Orbanlaan 329, 9000 Gent, BE

H04M 11/04 → (51) **G08B 13/18**

H04M 11/06 → (51) **H04M 3/30**

H04M 15/00 → (51) **H04M 15/28**

(51) **H04M 15/28** (11) **1 151 623 B1**
H04M 15/00 **H04W 4/24**

- (25) En (26) En
(21) 00984126.3 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 07.11.2001

(86) US 2000/033435 07.12.2000

(87) WO 2001/043463 2001/24 14.06.2001

(30) 13.12.1999 US 459584

- (54) • *VERFAHREN ZUR VARIIERUNG VON ZEITLICH ANSTIEGENDEN KOSTEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

• *METHOD OF VARYING TIME INCREMENTAL COSTS IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*

• *PROCEDE DE COUTS DIFFERENTIELS EN FONCTION DU TEMPS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(73) Motorola Mobility LLC, 600 North US

Highway 45, Libertyville, IL 60048, US

(72) SOUISSI, Slim, Fort Worth, TX 76137, US

MILES, John, B., Boiling Springs, PA 17007, US

WANDT, Henry, Boca Raton, FL 33433, US

SZCZPANIK, Donald, Carlisle, PA 17013-9116, US

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04N 1/00 → (51) **B65H 31/02**

H04N 1/00 → (51) **H04N 101/00**

H04N 1/21 → (51) **H04N 101/00**

H04N 1/32 → (51) **H04N 101/00**

H04N 1/409 → (51) **H04N 9/68**

(51) **H04N 1/52** (11) **1 743 477 B1**
H04N 1/54

- (25) En (26) En
(21) 05736247.7 (22) 18.04.2005

(84) BE DE GB NL

(43) 17.01.2007

(86) US 2005/013148 18.04.2005

(87) WO 2005/112430 2005/47 24.11.2005

(30) 30.04.2004 US 836762

- (54) • *MEHRFARBENDRUCK UNTER VERWENDUNG EINES HALBTON-RASTERS*
• *MULTI-COLOR PRINTING USING A HALFTONE SCREEN*
• *IMPRESSION MULTI-COULEUR UTILISANT DES ECRANS EN DEMI-TEINTE*

(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US

(72) GUSEV, Dmitri Anatolyevich, Fairport, New York 14450, US

TAI, Hwai-Tzuu, Rochester, New York 14625, US

(74) Klang, Alexander H., et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04N 1/54 → (51) **H04N 1/52**

(51) **H04N 1/60** (11) **2 254 329 B1**
(25) En (26) En

(21) 10162331.2 (22) 07.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.11.2010

(30) 22.05.2009 JP 2009124245

- (54) • *Vorrichtung, Verfahren und Programm zur Informationsverarbeitung*
• *Information processing device and method and program*
• *Dispositif et procédé de traitement d'informations et programme*

(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Mizukura, Takami, TOKYO, JP

Katoh, Naoya, TOKYO, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H04N 5/208 → (51) **H04N 9/68**

H04N 5/21 → (51) **H04N 5/44**

(51) **H04N 5/225** (11) **2 434 748 B1**
A61B 1/05

- (25) De (26) De
(21) 11182213.6 (22) 21.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.03.2012

(30) 27.09.2010 DE 102010047288

- (54) • *Bildaufnehmermodul sowie Verfahren zur Herstellung eines Bildaufnehmermoduls*
• *Image capturing module and method for manufacturing the same*
• *Module d'enregistrement d'image et procédé de fabrication d'un module d'enregistrement d'image*

(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE

- (72) Eismann, Dirk, 2514 Ligerz, CH
Klumpp, Martin, 78532 Tuttlingen, DE
Schwarz, Peter, 78532 Tuttlingen-Nendingen, DE
- (74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **H04N 5/225** (11) **2 517 453 B1**
G02B 6/42 **G02B 6/36**
- (25) En (26) En
(21) 10771049.3 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.10.2012
(86) EP 2010/064826 05.10.2010
(87) WO 2011/045207 2011/16 21.04.2011
(30) 16.10.2009 EP 09173280
- (54) • *SCHWENK- UND NEIGEKAMERA*
• *PAN-TILT CAMERA*
• *CAMERA PANORAMIQUE ET INCLINABLE*
- (73) Axis AB, Emdalavägen 14, 223 69 Lund, SE
(72) ALM, Carl-Axel, S-224 60 Lund, SE
LUNDBERG, Stefan, S-224 56 Lund, SE
SAGEFALK, Willy, S-240 14 Veberöd, SE
- (74) Bratt, Hanna Catharina, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- (60) 13184499.5

- (51) **H04N 5/232** (11) **1 672 913 B1**
(25) En (26) En
(21) 05026841.6 (22) 08.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.06.2006
(30) 17.12.2004 JP 2004366035
- (54) • *Bildaufnahmeverrichtung*
• *Image pickup apparatus*
• *Dispositif de prise de vue*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ohta, Seiya, Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **H04N 5/232** (11) **2 309 722 B1**
G06K 9/00
- (25) En (26) En
(21) 10192083.3 (22) 02.10.2007
(84) DE FR GB
(43) 13.04.2011
(30) 12.10.2006 JP 2006279248
- (54) • *Digitalkamera*
• *Digital camera*
• *Appareil photographique numérique*
- (73) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Kawahara, Takumi, Tokyo 100-8331, JP
(74) Petzold, Silke, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 07253899.4 / 1 912 432

- (51) **H04N 5/232** (11) **2 357 787 B1**
G02B 7/28 **G03B 13/36**
- (25) En (26) En
(21) 10153697.7 (22) 16.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.08.2011
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reduzierung des durchgehenden Autofokus-Stromverbrauchs*
• *Method and apparatus for reducing continuous autofocus power consumption*

- *Procédé et appareil pour la réduction de la consommation d'énergie continue de l'autofocus*
- (73) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Drader, Marc, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Robinson, James Alexander, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Purdy, Michael Lorne, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04N 5/232** (11) **2 410 734 B1**
H04N 5/265 **G06T 5/50**
- (25) En (26) En
(21) 11174950.3 (22) 22.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.01.2012
(30) 23.07.2010 JP 2010165968
18.08.2010 JP 2010182677
- (54) • *BildsynthetisierungsVorrichtung, Bildsynthetisierungsverfahren und computerlesbares Medium*
• *Image synthesizing device, image synthesizing method and computer readable medium*
• *Dispositif de synthèse d'images, procédé de synthèse d'images et support lisible sur ordinateur*
- (73) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Manabe, Yoshitsugu, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 12197315.0 / 2 571 249

H04N 5/232 → (51) G03B 13/36

- (51) **H04N 5/235** (11) **2 094 003 B1**
(25) En (26) En
(21) 08160390.4 (22) 15.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.08.2009
(30) 25.02.2008 KR 20080016957
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Korrigieren des Gegenlichts einer Kamera*
• *Apparatus and method for correcting backlight of camera*
• *Appareil et procédé de correction de rétroéclairage de caméra*
- (73) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Seo, Sungha c/o 19-1 Cheongho-ri Jinwi-myeon, Gyeonggi-do, KR
Ahn, Namkyu c/o 19-1 Cheongho-ri Jinwi-myeon, Gyeonggi-do, KR
Min, Chol c/o 19-1 Cheongho-ri Jinwi-myeon, Gyeonggi-do, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H04N 5/235** (11) **2 161 924 B1**
(25) En (26) En
(21) 09252115.2 (22) 02.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.03.2010
(30) 03.09.2008 US 190991 P
04.02.2009 US 365322

- (54) • *Kamerasystem und Verfahren*
• *Camera system and method*
• *Système de caméra et procédé*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, MD T1-1, Park Ridge, NJ 07656-8004, US
- (72) Crisan, Adrian, San Diego California, 92127, US
Georgis, Nikolaos, San Diego California, 92128, US
Carpio, Fredrik, San Diego California, 92150, US
Hwang, Paul J, Burbank, California, 91501, US
- (74) McGowan, Cathrine, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 5/265 → (51) H04N 5/232**H04N 5/30 → (51) H01L 31/101**

- (51) **H04N 5/44** (11) **1 751 974 B1**
H04N 5/21 **H04N 7/173**
- (25) En (26) En
(21) 04781158.3 (22) 13.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 14.02.2007
(86) US 2004/026427 13.08.2004
(87) WO 2005/120054 2005/50 15.12.2005
(30) 19.05.2004 US 572335 P
- (54) • *FILTERKONFIGURATION FÜR EINEN EMPFÄNGER VON SIGNALEN MEHRERER AUSSTRAHLUNGSTANDARDS*
• *A FILTER CONFIGURATION FOR A RECEIVER OF MULTIPLE BROADCAST STANDARD SIGNALS*
• *ENSEMBLE FILTRE POUR UN RECEPTEUR RECEVANT PLUSIEURS SIGNAUX ETALONS DE RADIODIFFUSION*
- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) ECOFF, Clint, Alan, Indianapolis, Indiana 46220, US
- (74) Arnold, Klaus-Peter, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H04N 5/44** (11) **1 906 687 B1**
H04N 21/414
- (25) En (26) En
(21) 07018598.8 (22) 21.09.2007
(84) DE GB NL
(43) 02.04.2008
(30) 29.09.2006 KR 20060096216
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von mit einem digitalen mobilen Rundfunk zusammenhängenden Daten in einem mobilen Kommunikationsendgerät unter Verwendung eines universellen Teilnehmeridentitätsmoduls*
• *Method and apparatus for processing digital mobile broadcast-related data in mobile communication terminal using universal subscriber identity module*
• *Procédé et appareil de traitement de données associées à la diffusion mobile numérique dans un terminal de communication mobile utilisant un module d'identification universel de l'abonné*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kim, Kang Wook, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04N 5/44 → (51) H04L 29/08

H04N 5/44	→ (51) H04M 1/725
H04N 5/445	→ (51) G06F 3/01
H04N 5/445	→ (51) H04N 21/422
H04N 5/66	→ (51) G09G 3/36
H04N 5/76	→ (51) H04N 7/173
H04N 5/781	→ (51) G11B 27/10
H04N 5/781	→ (51) H04L 29/08
(51) H04N 5/85	(11) 2 400 773 B1
H04N 7/32	G11B 27/034
G11B 27/10	H04N 9/804
H04N 9/82	H04N 13/00
H04N 13/04	H04N 21/2343
H04N 21/2365	H04N 21/426
H04N 21/432	H04N 21/434
H04N 21/45	H04N 21/488
(25) Ja	(26) En
(21) 10743541.4	(22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
AL BA RS	
(43) 28.12.2011	
(86) JP 2010/000913	15.02.2010
(87) WO 2010/095411	2010/34 26.08.2010
(30) 19.02.2009 JP 2009037225	
18.03.2009 JP 2009066885	
(54) • AUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND WIEDERGABEVORRICHTUNG	
• RECORDING METHOD AND REPRODUCTION DEVICE	
• PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT ET DISPOSITIF DE REPRODUCTION	
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP	
(72) IKEDA, Wataru, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP	
OGAWA, Tomoki, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP	
SASAKI, Taiji, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP	
YAHATA, Hiroshi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
(60) 12174658.0 / 2 521 363	
12174659.8 / 2 521 364	
12174660.6 / 2 521 365	
12174662.2 / 2 521 366	
12174665.5 / 2 521 367	
(51) H04N 7/088	(11) 1 941 724 B1
(25) En	(26) En
(21) 06808937.4	(22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 09.07.2008	
(86) IB 2006/002751	03.10.2006
(87) WO 2007/042886	2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 US 724275 P	
(54) • BENACHRICHTIGUNG ALS EIN DIENST ODER ALS EIN ZUGANG ZU EINEM DIENST	
• NOTIFICATION AS A SERVICE OR AS AN ACCESS TO A SERVICE	
• NOTIFICATION UTILISEE COMME SERVICE OU COMME ACCES DE SERVICE	
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI	
(72) PAILA, Toni, Rye, NY 10580, US	
POHJOLAINE, Topi, FIN-00120 Helsinki, FI	

(74) Anderson, Oliver Ben, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB	
H04N 7/14	→ (51) G06F 3/01
(51) H04N 7/16	(11) 1 479 233 B1
H04N 7/167	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 03720632.3	(22) 21.02.2003
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 24.11.2004	
(86) FR 2003/000582	21.02.2003
(87) WO 2003/073760	2003/36 04.09.2003
(30) 25.02.2002 FR 0202329	
(54) • VERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN FÜR DATEN, DIE FÜR EINEN ERSTEN BEREICH VERSCHLÜSSELT SIND, IN EINEM NETZWERK, WELCHES ZU EINEM ZWEITEN BEREICH GEHÖRT	
• DEVICE FOR PROCESSING AND METHOD FOR A TRANSMISSION OF ENCODED DATA FOR A FIRST DOMAIN IN A NETWORK PERTAINING TO A SECOND DOMAIN	
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES CHIFFRÉES POUR UN PREMIER DOMAINE DANS UN RESEAU APPARTENANT A UN SECOND DOMAINE	
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR	
(72) DURAND, Alain, F-35000 Rennes, FR	
LELIEVRE, Sylvain, F-35760 Montgermont, FR	
LAURENT, Christophe, F-35630 Vignoc, FR	
(74) Kohrs, Martin, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR	
H04N 7/167	→ (51) H04N 7/16
(51) H04N 7/173	(11) 2 306 719 B1
G10K 15/02	H04N 5/76
(25) Ja	(26) En
(21) 09770112.2	(22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 06.04.2011	
(86) JP 2009/061306	22.06.2009
(87) WO 2009/157402	2009/53 30.12.2009
(30) 26.06.2008 JP 2008167342	
(54) • INHALTSWIEDERGABE-STEUERSYSTEM UND VERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR	
• CONTENT REPRODUCTION CONTROL SYSTEM AND METHOD AND PROGRAM THEREOF	
• SYSTÈME DE COMMANDE DE REPRODUCTION DE CONTENU, PROCÉDÉ ET PROGRAMME ASSOCIÉS	
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP	
(72) IWAMOTO Kota, Tokyo 108-8001, JP	
OAMI Ryoma, Tokyo 108-8001, JP	
SENDA Yuzo, Tokyo 108-8001, JP	
KIMOTO Takahiro, Tokyo 108-8001, JP	
SATO Takami, Tokyo 108-8001, JP	
HIRAKAWA Yasufumi, Tokyo 108-8001, JP	
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE	
(51) H04N 7/173	(11) 2 594 069 B1
H04N 21/2383	H04N 21/436
H04N 21/438	H04N 21/41
(25) Fr	(26) Fr
(21) 08830358.1	(22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 22.05.2013	

(86) FR 2008/051447	31.07.2008
(87) WO 2009/034275	2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 FR 0757469	
(54) • VERFAHREN ZUM SENDEN VON VIDEO-DATENFOLGEN DURCH EINEN SERVER ZU EINEM TEILNEHMERANSCHLUSS-GERÄT	
• METHOD FOR BROADCASTING VIDEO DATA SEQUENCES BY A SERVER TO A CLIENT TERMINAL	
• PROCÉDÉ DE DIFFUSION DE SÉQUENCES DE DONNÉES VIDÉO PAR UN SERVEUR VERS UN TERMINAL CLIENT	
(73) Sagemcom Broadband SAS, 250 Route de l'Empereur, 92500 Rueil Malmaison, FR	
(72) MORARD, Jean-Pierre, F-75015 Paris, FR	
VIALLE, Stéphane, F-57070 Metz, FR	
PIETQUIN, Olivier, F-57340 Brulange, FR	
GALTIER, Virginie, F-54000 Nancy, FR	
(74) Lebikiri, Alexandre, et al, Cabinet Camus Lebikiri 10 rue de la Pépinière, 75008 Paris, FR	
H04N 7/173	→ (51) H04L 29/08
H04N 7/173	→ (51) H04N 5/44
(51) H04N 7/24	(11) 2 489 185 B1
H04N 7/52	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 10747240.9	(22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 22.08.2012	
(86) EP 2010/062766	31.08.2010
(87) WO 2011/045116	2011/16 21.04.2011
(30) 15.10.2009 FR 0904952	
(54) • VERFAHREN ZUM HINZUFÜGEN VON SPRACHINHALTEN ZU VIDEOINHALTEN UND VORRICHTUNG ZUR UMSETZUNG DIESER VERFAHRENS	
• METHOD FOR ADDING VOICE CONTENT TO VIDEO CONTENT AND DEVICE FOR IMPLEMENTING SAID METHOD	
• PROCÉDÉ POUR RAJOUTER UN CONTENU VOCAL A UN CONTENU VIDEO ET DISPOSITIF METTANT EN OEUVRE LE PROCÉDÉ	
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR	
(72) CHEVALLIER, Louis, F-35520 La Mezière, FR	
OISEL, Lionel, F-35137 La Nouaye, FR	
SCHMOUKER, Philippe, F-35830 Betton, FR	
(74) Morain, David, Technicolor European Patent Operation 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR	
(51) H04N 7/26	(11) 1 435 063 B1
(25) En	(26) En
(21) 02799444.1	(22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 07.07.2004	
(86) IB 2002/003745	12.09.2002
(87) WO 2003/027940	2003/14 03.04.2003
(30) 14.09.2001 US 322112 P	
27.11.2001 US 995240	
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ADAPTIVEN BINÄREN ARITHMETISCHEN CODIERUNG AUF KONTEXTBASIS	
• METHOD AND SYSTEM FOR CONTEXT-BASED ADAPTIVE BINARY ARITHMETIC CODING	
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CODAGE ARITHMETIQUE BINAIRE ADAPTATIF A BASE DE CONTEXTES	
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI	
(72) KARCZEWICZ, Marta, Irving, TX 75038, US	

KURCEREN, Ragip, Irving, TX 75063, US
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
(60) 08103212.0 / 1 933 568
08165862.7 / 2 007 147

H04N 7/32 → (51) **H04N 5/85**

H04N 7/52 → (51) **H04N 7/24**

(51) **H04N 9/31** (11) **1 863 297 B1**
(25) En (26) En
(21) 07010948.3 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(30) 02.06.2006 EP 06011480
(54) • *Kühlung für einen reflektiven SLM*
• *Cooling of reflective spatial light modulating devices*
• *Refroidissement d'un dispositif de modulation spatiale réfléchissant*
(73) Barco NV, President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE
(72) Gerets, Peter, 8800 Roeselare, BE
Vandorpe, Krist, 8791 Beveren-Leie, BE
Van Rafelgem, Winter, 8511 Aalbeke, BE
(74) De Baere, Ivo, et al, IPLodge Technologielaan 9, 3001 Heverlee, BE

H04N 9/64 → (51) **H04N 9/68**

(51) **H04N 9/68** (11) **2 472 850 B1**
G06T 5/20 **H04N 1/409**
H04N 5/208 **G06T 5/00**
H04N 9/64
(25) En (26) En
(21) 12162488.6 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(30) 22.12.2008 JP 2008325148
22.12.2008 JP 2008325180
14.01.2009 JP 2009005549
18.03.2009 JP 2009066630
23.03.2009 JP 2009070498
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung*
• *Image processing apparatus*
• *Appareil de traitement d'image*
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Moriya, Shotaro, Tokyo, 100-8310, JP
Okuda, Noritaka, Tokyo, 100-8310, JP
Yamanaka, Satoshi, Tokyo, 100-8310, JP
Minami, Koji, Tokyo, 100-8310, JP
Toyoda, Yoshitaka, Tokyo, 100-8310, JP
Sugiura, Hiroaki, Tokyo, 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 09834301.5 / 2 362 347

H04N 9/804 → (51) **H04N 5/85**

H04N 9/82 → (51) **H04N 5/85**

H04N 13/00 → (51) **H04N 5/85**

H04N 13/04 → (51) **H04N 5/85**

H04N 21/00 → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04N 21/2225** (11) **2 111 718 B1**
H04N 21/231 **H04L 29/08**
H04L 29/06
(25) En (26) En

(21) 07865982.8 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(86) US 2007/088656 21.12.2007
(87) WO 2008/080105 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 US 615895
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER INHALTSWEITERLEITUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR SUPPORTING CONTENT DISTRIBUTION*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL PERMETTANT D'ASSURER UNE DISTRIBUTION DE CONTENU*
(73) Time Warner Cable Enterprises LLC, 60 Columbus Circle, New York, NY 10023, US
(72) HARDIN, Glen, Charlotte, NC 28278, US
BENYA, Robert, Breezy Point, NY 11697, US
KASANIN, James, Mamaroneck, NY 10543, US
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04N 21/231 → (51) **H04N 21/2225**

H04N 21/2343 → (51) **H04N 5/85**

H04N 21/2365 → (51) **H04N 5/85**

H04N 21/2383 → (51) **H04L 27/26**

H04N 21/2383 → (51) **H04N 7/173**

H04N 21/262 → (51) **H04L 29/08**

H04N 21/2668 → (51) **H04L 29/08**

H04N 21/41 → (51) **H04L 27/26**

H04N 21/41 → (51) **H04M 1/725**

H04N 21/41 → (51) **H04N 7/173**

H04N 21/41 → (51) **H04N 21/422**

H04N 21/414 → (51) **H04N 5/44**

(51) **H04N 21/422** (11) **1 381 231 B1**
H04N 21/4788 **H04N 21/475**
H04N 21/4782 **H04N 21/442**
H04N 21/472 **H04N 21/482**
H04N 21/41 **H04N 5/445**
(25) En (26) En
(21) 03077693.4 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 14.01.2004
(30) 17.07.1998 US 93292 P
21.08.1998 US 97527 P
(54) • *Interaktive Fernsehprogrammführung mit Fernzugriff*
• *Interactive television program guide with remote access*
• *Guide de programmes de télévision interactif avec accès à distance*
(73) United Video Properties, Inc., 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
(72) Ellis, Michael D., CO 80304, US
Thomas, William L., Pennsylvania 19355, US
Hassell, Joel G., Golden Colorado 80403, US
Lemmons, Thomas R., OK 74063, US
Berezowski, David M., OK 74133, US
Knee, Robert A., PA 19446, US
McCoy, Robert H., OK 74014, US
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(60) 08104751.6 / 1 988 707
08104772.2 / 1 976 283
08162011.4 / 1 988 708
10184501.4 / 2 302 914
(62) 99935637.1 / 1 099 341

H04N 21/426 → (51) **H04N 5/85**

H04N 21/431 → (51) **H04M 1/725**

H04N 21/432 → (51) **H04N 5/85**

H04N 21/433 → (51) **H04L 29/08**

H04N 21/434 → (51) **H04N 5/85**

H04N 21/436 → (51) **H04L 27/26**

H04N 21/436 → (51) **H04N 7/173**

H04N 21/4363 → (51) **H04L 27/26**

H04N 21/438 → (51) **H04L 27/26**

H04N 21/438 → (51) **H04N 7/173**

H04N 21/442 → (51) **H04N 21/422**

H04N 21/45 → (51) **H04N 5/85**

H04N 21/472 → (51) **H04L 29/08**

H04N 21/472 → (51) **H04N 21/422**

H04N 21/475 → (51) **H04N 21/422**

H04N 21/4782 → (51) **H04N 21/422**

H04N 21/4788 → (51) **H04N 21/422**

H04N 21/482 → (51) **H04N 21/422**

H04N 21/488 → (51) **H04N 5/85**

H04N 21/6332 → (51) **H04L 29/08**

H04N 21/647 → (51) **H04L 29/08**

H04N 21/6583 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04N 101/00** (11) **2 311 247 B1**
H04N 1/32 **H04N 1/21**
G01S 1/00 **G01S 19/14**
G01S 19/21 **H04N 1/00**
(25) En (26) En
(21) 09785396.4 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(86) GB 2009/050922 27.07.2009
(87) WO 2010/013034 2010/05 04.02.2010
(30) 28.07.2008 GB 0813751
(54) • *SATELLITENPOSITIONSBESTIMMUNG FÜR KAMERAS*
• *SATELLITE POSITIONING FOR CAMERAS*
• *POSITIONNEMENT PAR SATELLITES POUR CAMÉRAS*
(73) u-blox AG, Zürcherstrasse 68, 8800 Thalwil, CH
(72) BOWERN, John, Crawley Surrey RH10 4PG, GB
BUTTERFIELD, Stuart, Oxfordshire OX14 4PA, GB
GOUGH, Paul, Horley Surrey RH6 9QW, GB
DOOLEY, Saul, Reigate Surrey RH2 7HP, GB
(74) O'Callaghan, Robert James, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(60) 13187244.2

H04Q 3/00 → (51) **H02H 3/05****H04Q 11/04** → (51) **H04M 3/30****H04Q 11/04** → (51) **H04M 7/00**

- (51) **H04R 1/10** (11) **2 532 176 B1**
(25) En (26) En
(21) 11705263.9 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2012
(86) IB 2011/050333 26.01.2011
(87) WO 2011/095912 2011/32 11.08.2011
(30) 02.02.2010 EP 10152397
(54) • **STEUERUNG FÜR EINE KOPFHÖRER-ANORDNUNG**
• **CONTROLLER FOR A HEADPHONE ARRANGEMENT**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE POUR AGENCEMENT DE CASQUE D'ÉCOUTE**
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) VAN DE PAR, Steven Leonardus Josephus Dimphina E, NL-5656 AE Eindhoven, NL KOHLRAUSCH, Armin Gerhard, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04R 1/10 → (51) **G02C 11/06****H04R 1/44** → (51) **G01V 1/38**

- (51) **H04R 3/00** (11) **2 229 006 B1**
H04R 29/00
(25) Ja (26) En
(21) 08703062.3 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2010
(86) JP 2008/050198 10.01.2008
(87) WO 2009/087772 2009/29 16.07.2009
(54) • **Lautsprecherleitungs-Inspektionseinrichtung**
• **Speaker line inspection device**
• **Dispositif d'inspection de ligne de haut-parleur**
(73) Toa Corporation, 2-1, Minatojimanakamachi 7-chome Chuo-Ku, Kobe-Shi, Hyogo 650-0046, JP
(72) ASADA, Kazuma, Kobe-shi, Hyogo 650-0046, JP ANDOH, Hirotomo, Kobe-shi, Hyogo 650-0046, JP OGAWA, Tsuyoshi, Kobe-shi, Hyogo 650-0046, JP
(74) Hedges, Martin Nicholas, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(60) 13151672.6 / 2 584 792

- (51) **H04R 3/02** (11) **2 490 460 B1**
(25) De (26) De
(21) 11155062.0 (22) 18.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.08.2012
(54) • **Akustische Feedbackunterdrückung für Kommunikationsendgeräte**
• **Acoustic feedback suppression for communication terminals**
• **Suppression de retour acoustique pour terminaux de communication.**

- (73) Gigaset Communications GmbH, Hofmannstrasse 61, 81379 München, DE
(72) Favrot, Alexis, 5034 Suhr, CH
Faller, Christof, 1024 Saint-Sulpice, CH
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

H04R 5/033 → (51) **G02C 11/06**

- (51) **H04R 9/02** (11) **1 247 424 B1**
(25) En (26) En
(21) 00954008.9 (22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.10.2002
(86) US 2000/022119 14.08.2000
(87) WO 2001/013677 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 US 148863 P
13.11.1999 US 439416
(54) • **BILLIGER BREITBEREICHSLAUTSPRECHER UND SYSTEM**
• **LOW COST BROAD RANGE LOUD-SPEAKER AND SYSTEM**
• **HAUT-PARLEUR LONGUE PORTÉE DE FAIBLE COUT ET SYSTÈME**
(73) Dr. G Licensing, LLC, Soundmatters 2688 Rockview Drive, Reno, NV 89519, US
(72) Godehard, Guenther A., Concord, MA 01742, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

H04R 23/00 → (51) **G01V 1/38**

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 073 571 B1**
(25) En (26) En
(21) 08012327.6 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.06.2009
(30) 06.07.2007 US 948415 P
(54) • **Drahtlose Kommunikationen zwischen Vorrichtungen eines Hörgerätes**
• **Wireless communications between devices of a hearing prosthesis**
• **Communications sans fil entre des dispositifs d'une prothèse auditive**
(73) Cochlear Limited, 14-16 Mars Road, Lane Cove, New South Wales 2066, AU
(72) Meskens, Werner, Lane Cove, NSW 2066, AU
Van den Heuvel, Koen, Lane Cove, NSW 2066, AU
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 13188026.2

H04R 25/00 (11) **2 425 638 B1**
H03M 3/00

- (25) En (26) En
(21) 09779392.1 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2012
(86) EP 2009/055279 30.04.2009
(87) WO 2010/124737 2010/44 04.11.2010
(54) • **Eingangsumsetzer für ein Hörgerät und Signalumsetzungsverfahren**
• **Input converter for a hearing aid and signal conversion method**
• **Convertisseur d'entrée pour prothèse auditive et procédé de conversion de signal**
(73) Widex A/S, Nymøllevej 6, 3540 Lyngby, DK

- (72) KNUDSEN, Niels Ole, DK- 3050 Humlebak, DK

H04R 25/00 (11) **2 489 204 B1**
H01H 19/11

- (25) En (26) En
(21) 09736596.9 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.08.2012
(86) EP 2009/063445 15.10.2009
(87) WO 2009/156523 2009/53 30.12.2009
(54) • **Hörsystem mit analogem Bedienungselement**
• **Hearing system with analogue control element**
• **Système d'écoute avec élément de commande analogique**
(73) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) SPIELER, Ivo, CH-8700 Küsnacht, CH ERNI, Lukas, CH-8008 Zürich, CH VONLANTHEN, Andi, CH-5452 Oberrohrdorf, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

H04R 25/00 (11) **2 512 157 B1**
H03M 1/12

- (25) En (26) En
(21) 11162249.4 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(54) • **Hörgerät mit automatischer Klippvorbeugung und entsprechendes Verfahren**
• **Hearing device with automatic clipping prevention and corresponding method**
• **Dispositif auditif avec prévention de coupure automatique et procédé correspondant**
(73) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
(72) Kjeldsen, Christian Park, 2765 Smørum, DK Skovgaard, Jørn, 2765 Smørum, DK

H04R 25/00 → (51) **G02C 11/06****H04R 25/00** → (51) **H01M 12/06****H04R 25/02** → (51) **G02C 11/06**

- (51) **H04R 29/00** (11) **1 785 007 B1**
(25) En (26) En
(21) 05774069.8 (22) 22.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(86) EP 2005/054117 22.08.2005
(87) WO 2006/021555 2006/09 02.03.2006
(30) 24.08.2004 DK 200401280
(54) • **NIEDERFREQUENTE PHASENANPASSUNG FÜR MIKROPHONE**
• **LOW FREQUENCY PHASE MATCHING FOR MICROPHONES**
• **MISE EN CORRESPONDANCE DE PHASES BASSE FREQUENCE POUR DES MICROPHONES**
(73) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
(72) RASMUSSEN, Karsten Bo, 2765 Smørum, DK
PETERSEN, Kim Spetzler, 2765 Smørum, DK
KJEMS, Ulrik, 2765 Smørum, DK
(74) Nielsen, Hans Jørgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

H04R 29/00	→ (51) H04R 3/00
H04W 4/02	→ (51) H04W 8/22
H04W 4/04	→ (51) G05D 1/00
H04W 4/06	→ (51) H04W 76/00
H04W 4/10	→ (51) H04W 8/22
H04W 4/12	→ (51) H04L 12/58
H04W 4/12	→ (51) H04W 76/00
H04W 4/14	→ (51) H04W 8/22
H04W 4/24	→ (51) H04M 15/28
(51) H04W 8/00	(11) 2 163 109 B1
(25) En	(26) En
(21) 08737873.3	(22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 17.03.2010	
(86) IB 2008/051451	15.04.2008
(87) WO 2008/152531	2008/51 18.12.2008
(30) 12.06.2007 US 761803	
(54) • HERSTELLUNG VON DRAHTLOSEN VERBINDUNGEN ÜBER ORIENTIERUNG • ESTABLISHING WIRELESS LINKS VIA ORIENTATION • ETABLISSEMENT DE LIAISONS SANS FIL AU MOYEN DE L'ORIENTATION	
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI	
(72) JANTUNEN, Joni, Jorma, Marius, FI-00500 Helsinki, FI	
KALLIOLA, Kimmo, Heikki, Juhana, London SE1 8HP, GB	
KAINULAINEN, Antti, Paavo, Tapani, London SE1 8HP, GB	
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Rights P.O. Box 226, 00045 Nokia Group, FI	
(51) H04W 8/00	(11) 2 517 488 B1
(25) En	(26) En
(21) 10800836.8	(22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 31.10.2012	
(86) US 2010/061168	17.12.2010
(87) WO 2011/079054	2011/26 30.06.2011
(30) 23.12.2009 US 645746	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DER MULTI-HOP-PEER-ERKENNUNG IN DRAHTLOSEN PEER-TO-PEER-NETZWERKEN • METHODS AND APPARATUS FOR SUPPORTING MULTI-HOP PEER DISCOVERY IN PEER-TO-PEER WIRELESS NETWORKS • PROCÉDÉS ET APPAREIL DESTINÉS À PRENDRE EN CHARGE UNE DÉCOUVERTE D'HOMOLOGUE À SAUTS MULTIPLES DANS DES RÉSEAUX SANS FIL D'HOMOLOGUE À HOMOLOGUE	
(73) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US	
(72) WU, Xinzhou, San Diego California 92121-1714, US	
LI, Junyi, San Diego California 92121-1714, US	
JOVICIC, Aleksandar, San Diego California 92121-1714, US	
SHAKKOTAI, Sanjay, San Diego California 92121-1714, US	

TAVILDAR, Saurabh R., San Diego California 92121-1714, US	
(74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE	
H04W 8/00	→ (51) H04W 48/16
(51) H04W 8/22	(11) 1 685 684 B1
(25) En	(26) En
(21) 04795404.5	(22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 02.08.2006	
(86) US 2004/034232	15.10.2004
(87) WO 2005/046106	2005/20 19.05.2005
(30) 29.10.2003 US 515479 P	
30.06.2004 US 880696	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EFFIZIENTEN ABLIEFERN VON ERGÄNZUNGSDIENSTEN AN ZU MEHRFACH-TECHNOLOGIE FÄHIGEN DRAHTLOSEN SENDE-/EMPFANGSEINHEITEN • METHOD AND APPARATUS FOR EFFICIENTLY DELIVERING SUPPLEMENTARY SERVICES TO MULTI-TECHNOLOGY CAPABLE WIRELESS TRANSMIT/RECEIVE UNITS • PROCEDE ET SYSTEME DE FOURNITURE EFFICACE DE SERVICES COMPLEMENTAIRES A DES EMETTEURS-RECEPTEURS SANS FIL PRENANT EN CHARGE PLUSIEURS TECHNOLOGIES	
(73) InterDigital Technology Corporation, 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US	
(72) RAHMAN, Shamim Akbar, Montreal, Québec H3H 2V1, CA	
SHAHEEN, Kamel, M., King of Prussia, PA 19406, US	
(74) Johansson, Magnus, et al, Awapatent AB Järnvägsgatan 10 A Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE	
(51) H04W 8/22	(11) 2 220 880 B1
(25) En	(26) En
(21) 08862625.4	(22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 25.08.2010	
(86) CA 2008/002159	12.12.2008
(87) WO 2009/076751	2009/26 25.06.2009
(30) 14.12.2007 US 13813 P	
29.05.2008 US 56889 P	
(54) • VERFAHREN, COMPUTERLESBARES MEDIUM UND SYSTEM FÜR KONTEXT-BEWUSSTEN MECHANISMUS FÜR PRÄSENZ UND STANDORT • METHOD, COMPUTER-READABLE MEDIUM AND SYSTEM FOR A CONTEXT AWARE MECHANISM FOR USE IN PRESENCE AND LOCATION • PROCÉDÉ, SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR ET SYSTÈME S'APPLICANT À UN MÉCANISME SENSIBLE AU CONTEXTE POUR UNE UTILISATION DANS DES APPLICATIONS DE PRÉSENCE ET DE LOCALISATION	
(73) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA	
(72) MCCOLGAN, Brian, Toronto Ontario M9A 2T6, CA	
MARTIN-COCHER, Gaele, Toronto Ontario M6G 3H1, CA	
SHENFIELD, Michael, Richmond Hill Ontario L4C 3S9, CA	

(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE	
H04W 12/02	→ (51) H04L 29/06
H04W 12/04	→ (51) H04W 48/16
H04W 12/06	→ (51) G11B 7/00
H04W 12/06	→ (51) H04L 29/06
H04W 12/06	→ (51) H04W 48/16
H04W 12/08	→ (51) G11B 7/00
H04W 12/10	→ (51) G11B 7/00
H04W 12/10	→ (51) H04L 29/06
(51) H04W 16/14	(11) 2 415 317 B1
(25) En	(26) En
(21) 10712931.4	(22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 08.02.2012	
(86) EP 2010/054159	30.03.2010
(87) WO 2010/112483	2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 SE 0950198	
30.03.2009 US 164553 P	
(54) • AUSWAHL VON BETRIEBSFREQUENZKANÄLEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM • SELECTING OPERATING FREQUENCY CHANNELS IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM • SÉLECTIONNER DES CANAUX DE FRÉQUENCES OPÉRATIONNELS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL	
(73) LumenRadio AB, Svängatan 2B, 416 68 Göteborg, SE	
(72) Hulthén, Per, S-411 43 Göteborg, SE	
Norlén, Niclas, S-451 44 Uddevalla, SE	
Karlsson, Michael, SE-442 60 Kode, SE	
Floreby, Lennart, SE-459 31 Ljungkile, SE	
(74) Fredriksson, Teresia, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE	
H04W 16/18	→ (51) H04L 12/24
(51) H04W 24/00	(11) 2 040 497 B1
(25) En	(26) En
(21) 07397032.9	(22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 25.03.2009	
(54) • Ortung mobiler Kommunikationsvorrichtungen • Tracking mobile communication devices • Suivi de dispositifs de communications mobiles	
(73) 3 Step IT Group Oy, Jaakonkatu 2, 01620 Vantaa, FI	
(72) Poranen, Jouko, 02230 Espoo, FI	
(74) Espatent Oy, Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI	
(51) H04W 24/02	(11) 2 244 507 B1
(25) Ja	(26) En
(21) 09706665.8	(22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 27.10.2010	
(86) JP 2009/051578	30.01.2009
(87) WO 2009/096521	2009/32 06.08.2009
(30) 31.01.2008 JP 2008021304	

- (54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATIONSEINRICHTUNG, BEWEGUNGSSTEUERKNOTEN UND VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION*
• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION DEVICE, MOVEMENT CONTROL NODE, AND METHOD OF WIRELESS COMMUNICATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RADIOCOMMUNICATIONS, DISPOSITIF STATION DE BASE, ET N UD DE GESTION DES DÉPLACEMENTS*
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (72) HAYASHI, Sadafuku, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
- (60) 13168724.6 / 2 632 214

- (51) **H04W 24/04** (11) **2 237 593 B1**
H04W 36/08 **H04W 56/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 09705219.5 (22) 26.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.10.2010
(86) JP 2009/051207 26.01.2009
(87) WO 2009/096364 2009/32 06.08.2009
(30) 31.01.2008 JP 2008020878
- (54) • *BASISSTATIONSEINRICHTUNGEN, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *BASE STATION DEVICES, COMMUNICATION SYSTEM AND COMMUNICATION METHODS*
• *DISPOSITIFS DE STATION DE BASE, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉS DE COMMUNICATION*
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
- (72) TSUBOI, Hidekazu c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- UEMURA, Katsunari c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (60) 13004858.0

H04W 28/14 → (51) **H04W 52/02**

- (51) **H04W 28/16** (11) **2 522 176 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10787378.8 (22) 30.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.11.2012
(86) EP 2010/068490 30.11.2010
(87) WO 2011/082895 2011/28 14.07.2011
(30) 05.01.2010 US 292224 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINRICHTUNG EINER GATEWAY-SITZUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GATEWAY SESSION ESTABLISHMENT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT L'ÉTABLISSEMENT D'UNE SESSION PASSERELLE*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ROELAND, Dinand, S-192 75 Sollentuna, SE
- NIELSEN, Johan, S-753 24 Uppsala, SE
- PANCORBO MARCOS, Maria Belen, E-28035 Madrid, ES
- TURÁNYI, Zoltán, Richárd, H-2000 Szentendre, HU

- (74) Blake, Stephen James, et al, Marks & Clerk LLP Fletcher House (2nd Floor) Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

- (51) **H04W 28/22** (11) **1 708 536 B1**
H04W 52/34
- (25) En (26) En
(21) 06006762.6 (22) 30.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.10.2006
(30) 31.03.2005 KR 20050027395
- (54) • *Verfahren zur Verwaltung von Betriebsmitteln und Node B Apparat dafür*
• *Method of managing radio resources and node B apparatus implementing the same*
• *Méthode pour contrôler des ressources et Node B pour sa mise en oeuvre*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Kwak, No-Jun, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Lee, Ju-Ho, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Lee, Kook-Heui, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- van Lieshout, Gert J., Samsung E.R. Inst.Com.House, Middlesex TW18 4QE, GB
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 493 095 B1**
- H04W 8/24 H04W 24/00
H04W 48/12 H04W 48/18
H04W 74/00 H04W 84/04
- (25) En (26) En
(21) 12153061.2 (22) 17.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.08.2012
(30) 20.07.2005 US 700799 P
31.05.2006 US 444846
- (54) • *Verfahren und System zur Unterstützung eines E-UTRAN*
• *Method and system for supporting an evolved UTRAN*
• *Procédé et système pour la prise en charge d'UTRAN évolué*
- (73) InterDigital Technology Corporation, 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
- (72) Shaheen, Kamel M., King of Prussia, PA Pennsylvania 19406, US
- (74) Forsblom, Mattias Henrik, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
- (62) 06787522.9 / 1 911 174

H04W 36/00 → (51) **H04L 29/14**

- (51) **H04W 36/02** (11) **2 001 259 B1**
H04W 76/04
- (25) En (26) En
(21) 08250072.9 (22) 08.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.12.2008
(30) 17.05.2007 US 749756
- (54) • *Übertragungsverfahren, Benutzervorrichtung und Kommunikationssystem dafür*
• *Transmission method, user device thereof and communication system thereof*
• *Procédé de transmission, dispositif d'utilisation et système de communication*

- (73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
- (72) Wu, Chih-Hsiang, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
- (74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04W 36/08 → (51) **H04W 24/04**

- (51) **H04W 36/10** (11) **2 152 037 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09163007.9 (22) 17.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.02.2010
(30) 07.08.2008 JP 2008203699
- (54) • *Funknetzsteuervorrichtung*
• *Radio network control apparatus*
• *Appareil de contrôle de réseau radio*
- (73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Iwamoto, Hideo, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04W 36/18** (11) **2 359 657 B1**
H04L 1/18
- (25) En (26) En
(21) 09749262.3 (22) 28.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.08.2011
(86) US 2009/062348 28.10.2009
(87) WO 2010/062641 2010/22 03.06.2010
(30) 28.10.2008 US 109122 P
28.10.2008 US 109129 P
27.10.2009 US 606313
- (54) • *ERWEITERTE VORWÄRTSSTRECKEN-ÜBERTRAGUNG*
• *ENHANCED FORWARD LINK TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION EN LIAISON DESCENDANTE AMÉLIORÉE*
- (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) JOU, Yu-Cheun, San Diego California 92121-1714, US
- ATTAR, Rashid Ahmed Akbar, San Diego California 92121-1714, US
- MA, Jun, San Diego California 92121-1714, US
- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04W 36/18 → (51) **H04B 1/715****H04W 36/18** → (51) **H04W 52/40**

- (51) **H04W 36/22** (11) **2 453 703 B1**
H04W 92/20
- (25) En (26) En
(21) 11195063.0 (22) 03.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.05.2012
(30) 04.02.2008 GB 0802023
- (54) • *Signalisierung von Ressourcenstatusinformationen zwischen Basisstationen für Lastausgleich*
• *Signalling of resource status information between base stations for load balancing*

- *Signalisation d'informations de statut des ressources entre des stations de base pour l'équilibrage de charge*
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) Ahluwalia, Jagdeep Singh, Tokyo, 108-8001, JP
- (74) Smith, Jeremy, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (60) 13152085.0 / 2 584 836
13152087.6 / 2 603 042
13152089.2 / 2 584 837
13178830.9 / 2 661 124
(62) 09709160.7 / 2 253 164

H04W 36/30 → (51) **H04W 52/40**

- (51) **H04W 36/36** (11) **1 940 190 B1**
(25) En (26) En
(21) 06301307.2 (22) 29.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.07.2008
- (54) • *Zellulare drahtlose Kommunikationsvorrichtung und Verfahren zur Verwaltung des Empfangs eines Übergabebefehls*
• *A cellular wireless communication device and method for managing the receipt of a handover command*
• *Dispositif de communication cellulaire sans fil et procédé de gestion de la réception d'une commande de transfert*
- (73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
- (72) Favre, Guillaume, 31300, Toulouse, FR
Bouvet Cyril, 31400, Toulouse, FR
Ratiney, Marc, 31270, Frouzins, FR
- (74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **H04W 48/08** (11) **1 636 927 B1**
H04W 52/02
(25) En (26) En
(21) 04753604.0 (22) 27.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.03.2006
(86) US 2004/016802 27.05.2004
(87) WO 2004/111763 2004/52 23.12.2004
(30) 06.06.2003 US 456074
- (54) • *BAKEN-PAKET MIT VERKEHRS-ANZEIGERFLAG*
• *BEACON PACKET HAVING TRAFFIC INDICATOR FLAG*
• *PAQUET BALISE A DRAPEAU INDICATEUR DE TRAFIC*
- (73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
- (72) KAATZ, Gary, F., Barrington, IL 60010, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

- (51) **H04W 48/16** (11) **2 229 027 B1**
H04W 8/00 **H04W 12/04**
H04W 12/06 **H04L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 10006913.7 (22) 05.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.09.2010
(30) 05.10.2005 US 724226 P
- (54) • *Peer-to-Peer Kommunikation in einem drahtlosen Adhoc Netzwerk*
• *Peer-to-peer communication in ad hoc wireless network*

- *Communication point à point dans un réseau dans fil ad hoc*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Kumar, Ravi, Shrewsbury Massachusetts 01545, US
Walton, Jay Rodney, Carlisle Massachusetts 01741, US
Fu, Qiang, Lexington, Massachusetts 02421, US
Dravida, Subrahmanyam, Shrewsbury Massachusetts 01545, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 06825603.1 / 1 932 293

H04W 48/16 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04W 48/20** (11) **2 451 221 B1**
H04W 48/08
(25) En (26) En
(21) 11450124.0 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.05.2012
(30) 09.11.2010 US 942798
- (54) • *System und Verfahren zur Auswahl eines Verbindungspunktes in einem drahtlosen Kommunikationsnetzwerk auf der Basis von angebotenen Diensten sowie Verbindungsqualitätsschwellwerten*
• *System and method for selecting a connection point in a wireless communication network based on provided services and link quality threshold values*
• *Système et procédé pour la sélection d'un point de connexion dans un réseau de communication sans fil basée sur les services fournis et les valeurs seuils de qualité de liaison*
- (73) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2, 1120 Wien, AT
- (72) Moring, John Thomas, Encinitas, CA 92024, US
Khijniak, Dimitri, San Diego, CA 92131, US
McNew, Justin Paul, Studio City, CA 91604, US
- (74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

- (51) **H04W 48/20** (11) **2 458 921 B1**
(25) En (26) En
(21) 11191443.8 (22) 30.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.05.2012
(30) 30.11.2010 US 418322 P
- (54) • *Zell-Wiederauswahl in zellularem Telekommunikationsnetzwerk*
• *Cell re-selection in a cellular telecommunications network*
• *Resélection de cellules dans un réseau de télécommunications cellulaire*
- (73) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Hole, David Philip, Southampton, Hampshire SO52 9NP, GB
Magadi Rangaiah, Raghavendra, Birmingham, B1 2RA, GB
Dwyer, Johanna Lisa, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **H04W 52/02** (11) **1 985 039 B1**
H04W 68/00 H04W 72/04
(25) En (26) En

- (21) 07708935.7 (22) 14.02.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 29.10.2008
(86) KR 2007/000785 14.02.2007
(87) WO 2007/094610 2007/34 23.08.2007
(30) 17.02.2006 KR 20060015558
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR WARTEZEITGEWINN EINES BENUTZER-GERÄTS MITTELS EFFIZIENTER VERARBEITUNG ZUGEWIESENER ZEITSCHLITZE IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR WAITING TIME GAIN OF USER EQUIPMENT THROUGH EFFICIENT PROCESS OF ASSIGNED SLOT IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'ATTENTE DE GAIN DE TEMPS D'UN ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR PAR TRAITEMENT EFFICACE D'UN INTERVALLE DE TEMPS ASSIGNÉ DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) PARK, Jae-Hong, Gyeonggi-do 440-330, KR
LEE, Byeong-Yun, Gyeonggi-do 443-744, KR
KIM, Jae-Won, Gyeonggi-do 449-170, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 415 306 B1**
H04W 28/14 **H04W 88/04**
(25) En (26) En
(21) 10762042.9 (22) 04.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.02.2012
(86) US 2010/026206 04.03.2010
(87) WO 2010/117522 2010/41 14.10.2010
(30) 30.03.2009 US 414464
- (54) • *HERSTELLUNG VON LANGZEITKOMMUNIKATIONSPAUSEN FÜR ENERGIEEFFIZIENZ*
• *ENABLING LONG-TERM COMMUNICATION IDLENESS FOR ENERGY EFFICIENCY*
• *PERMETTRE UNE INACTIVITÉ DES COMMUNICATIONS À LONG TERME DANS LE BUT D'UNE EFFICACITÉ ÉNERGETIQUE*
- (73) Intel Corporation, MS: RNB-4-150 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) GOBRIEL, Sameh, Hillsboro Oregon 97124, US
MACIOCCO, Christian, Portland Oregon 97229, US
TAI, Tsung-Yuang Charles, Portland Oregon 97229, US
BAKSHI, Sanjay, Beaverton Oregon 97006, US
- (74) Clarke, Jeffrey, Harrison Goddard Foote LLP 8th Floor 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

H04W 52/02 → (51) **H04B 7/26****H04W 52/02** → (51) **H04L 12/12**

- (51) **H04W 52/12** (11) **2 333 986 B1**
H04W 52/22 **H04L 1/00**
H04L 1/20 **H04W 52/24**
(25) En (26) En
(21) 11157228.5 (22) 20.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 15.06.2011

- (54) • *Funkkanalsteuerungsverfahren und Empfangsvorrichtung*
• *Radio channel control method and receiving apparatus*
• *Procédé de commande de canal radio et appareil de réception*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Furukawa, Hideto, Kawasaki-shi, Kanagawa 211 8588, JP
- Dateki, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211 8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (62) 03705365.9 / 1 542 378

(51) **H04W 52/12** (11) **2 333 987 B1**
H04W 52/22 **H04L 1/00**
H04L 1/20 **H04W 52/24**

- (25) En (26) En
(21) 11157230.1 (22) 20.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 15.06.2011
- (54) • *Funkkanalsteuerungsverfahren und Empfangsvorrichtung*
• *Radio channel control method and receiving apparatus*
• *Procédé de commande de canal radio et appareil de réception*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Furukawa, Hideto, Kawasaki-shi, Kanagawa 211 8588, JP
- Dateki, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211 8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (62) 03705365.9 / 1 542 378

(51) **H04W 52/12** (11) **2 333 988 B1**
H04W 52/22 **H04L 1/00**
H04W 52/24 **H04L 1/20**

- (25) En (26) En
(21) 11157231.9 (22) 20.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 15.06.2011
- (54) • *Funkkanalsteuerungsverfahren und Empfangsvorrichtung*
• *Radio channel control method and receiving apparatus*
• *Procédé de commande de canal radio et appareil de réception*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Furukawa, Hideto, Kawasaki-shi, Kanagawa 211 8588, JP
- Dateki, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211 8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (62) 03705365.9 / 1 542 378

(51) **H04W 52/14** (11) **2 089 989 B1**
H04W 52/24 **H04W 52/28**
H04W 52/46 **H04B 7/26**
H04B 7/155

- (25) En (26) En
(21) 07824795.4 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.08.2009
(86) GB 2007/004646 04.12.2007
(87) WO 2008/068479 2008/24 12.06.2008

- (30) 04.12.2006 GB 0624218
05.04.2007 GB 0706782
- (54) • *BASISSTATIONS-REPEATER*
• *BASE STATION REPEATER*
• *RÉPÉTEUR DE STATION DE BASE*
- (73) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
- (72) CHAMI, Youssef, Berkshire RG14 2FN, GB
- BARTLETT, Allan, Berkshire RG14 2FN, GB
- (74) Hoyles, Matthew Thomas, et al, Vodafone Group Services Ltd. Group Legal and Corporate Secretariat One Kingdom Street, 5th floor Paddington Central, London W2 6BY, GB

H04W 52/22 → (51) **H04W 52/12**

H04W 52/24 → (51) **H04W 52/12**

H04W 52/24 → (51) **H04W 52/14**

H04W 52/26 → (51) **H04J 13/00**

H04W 52/28 → (51) **H04W 52/14**

- (51) **H04W 52/34** (11) **2 080 284 B1**
H04B 17/00
- (25) En (26) En
(21) 07842505.5 (22) 14.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.07.2009
(86) US 2007/078496 14.09.2007
(87) WO 2008/034061 2008/12 20.03.2008
(30) 14.09.2006 US 844817 P
26.09.2006 US 848041 P
13.09.2007 US 855061
- (54) • *LEISTUNGSSUZEISUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *POWER ALLOCATION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *RÉPARTITION DE PUISSANCE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) WU, Xinzhou, San Diego, California 92121-1714, US
- DAS, Arnab, San Diego, California 92121-1714, US
- LI, Junyi, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Heselerberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 52/34 → (51) **G05D 1/00**

H04W 52/34 → (51) **H04W 28/22**

- (51) **H04W 52/40** (11) **1 615 460 B1**
H04W 36/18 **H04W 36/30**
- (25) En (26) En
(21) 05254150.5 (22) 01.07.2005
- (84) DE FR GB
(43) 11.01.2006
(30) 09.07.2004 US 888559
- (54) • *Zellumschaltung und Paketkombinierung in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Cell switching and packet combining in a wireless communication system*
• *Commutation de cellules et combinaison de paquets dans un système de communication sans fil*
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

- (72) Khan, Farooq U., Monmouth NJ 07726, US
- (74) Wetzel, Emmanuelle, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04W 52/40** (11) **2 136 594 B1**
H04W 36/30 **H04W 52/14**
H04W 52/20

- (25) En (26) En
(21) 09160696.2 (22) 19.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.12.2009
(30) 18.06.2008 KR 20080057166
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Übergabe in einem Funkkommunikationssystem*
• *Apparatus and method for handover in a wireless communication system*
• *Appareil et procédé de transfert dans un système de communication sans fil*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Kim, Yu-Sin, Gyeonggi-do, KR
- Seo, Gwan-Gyu, Gyeonggi-do, KR
- (74) Gover, Richard Paul, et al, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04W 52/46 → (51) **H04W 52/14**

H04W 56/00 → (51) **H04L 27/26**

H04W 56/00 → (51) **H04W 24/04**

(51) **H04W 64/00** (11) **1 851 978 B1**
G01S 5/02

- (25) En (26) En
(21) 06735572.7 (22) 21.02.2006
- (84) DE FR GB
(43) 07.11.2007
(86) US 2006/005978 21.02.2006
(87) WO 2006/093710 2006/36 08.09.2006
(30) 25.02.2005 US 67127
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANLAGENAUFSTELLUNG IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ASSET LOCATION IN WIRELESS NETWORKS*
• *SYSTEME ET PROCÉDE SERVANT A DETERMINER L'EMPLACEMENT D'UN DISPOSITIF SANS FIL DANS UN RESEAU*
- (73) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza Ms A-6, Holtsville, New York 11742-1300, US
- (72) SHARON, Jacob, Dix Hills, NY 11746, US
- KATZ, Joseph, Stony Brook, NY 11790, US
- (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H04W 64/00 → (51) **H04W 8/00**

(51) **H04W 72/00** (11) **1 987 607 B1**
H04W 76/00 **H04W 88/06**
H04W 88/10

- (25) En (26) En
(21) 07708788.0 (22) 06.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.11.2008
(86) KR 2007/000638 06.02.2007
(87) WO 2007/091824 2007/33 16.08.2007
(30) 06.02.2006 US 771520 P
02.05.2006 US 797402 P
03.05.2006 US 797459 P
- (54) • *MBMS-DUALEMPFÄNGER*

- MBMS DUAL RECEIVER
 - RÉCEPTEUR À DEUX FRÉQUENCES
MBMS (SERVICE DE DIFFUSION/MULTI-DIFFUSION MULTIMÉDIA)
- (73) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yongsungpo-gu Seoul 150-010, KR
- (72) LEE, Young-Dae, Gyeonggi-do 463-818, KR
CHUN, Sung-Duck, Gyeonggi-do 431-773, KR
JUNG, Myung-Cheul, Seoul 156-832, KR
PARK, Sung-Jun, Gyeonggi-do 425-021, KR
FISCHER, Patrick, F-92340 Bourg La Reine, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04W 72/04** (11) **1 121 827 B1**
H04W 74/08
- (25) En (26) En
(21) 99953183.3 (22) 15.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 08.08.2001
(86) US 1999/024089 15.10.1999
(87) WO 2000/022873 2000/16 20.04.2000
(30) 15.10.1998 US 173572
- (54) • VIELFACHZUGRIFF RESERVIERUNG
• RESERVATION MULTIPLE ACCESS
• ACCÈS MULTIPLE PAR RÉSERVATION
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) TIEDÉMAN, Edward, G., Jr., San Diego, CA 92122, US
HOWARD, Steven, J., Ashland, MA 01721, US
WALTON, Rod, Westford, MA 01886, US
WALLACE, Mark, S., Bedford, MA 01730, US
- (74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 374 316 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09824205.0 (22) 31.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.10.2011
(86) US 2009/062898 31.10.2009
(87) WO 2010/051513 2010/18 06.05.2010
(30) 31.10.2008 US 109978 P
25.11.2008 US 117851 P
30.12.2008 US 141638 P
30.01.2009 US 148818 P
10.08.2009 US 232531 P
25.09.2009 US 245734 P
09.10.2009 US 250097 P
- (54) • BEREITSTELLEN VON STEUERINFORMATIONEN FÜR MEHRTRÄGER-AUFWÄRTS-STRECKENÜBERTRAGUNG
• PROVIDING CONTROL INFORMATION FOR MULTI-CARRIER UPLINK TRANSMISSION
• FOURNIR DES INFORMATIONS DE COMMANDE POUR UNE TRANSMISSION DE LIAISON MONTANTE À PLUSIEURS PORTEUSES
- (73) InterDigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
- (72) PELLETIER, Benoit, Roxboro Québec H8Y 1L3, CA
PANI, Diana, Montreal Québec H3H 2N8, CA
MARINIER, Paul, Brossard Québec J4X 2J7, CA
CAVE, Christopher, R., Montreal Québec H9A 3J2, CA

- CAI, Lujing, Morganville New Jersey 07751, US
- (74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB Nygatan 28 P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE
- (60) 13186418.3

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 433 186 B1**
H04W 72/12
- (25) En (26) En
(21) 09779507.4 (22) 19.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.03.2012
(86) EP 2009/056065 19.05.2009
(87) WO 2010/133250 2010/47 25.11.2010
- (54) • COMPUTERIMPLEMENTIERTES VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN ERZEUGUNG DER ZEITSCHLITZ-VERGABE FÜR EINE DRAHTLOSE REGEL-SCHLEIFE
• COMPUTER-IMPLEMENTED METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATIC GENERATION OF TIME SLOT ALLOCATION FOR A WIRELESS CONTROL LOOP
• PROCÉDÉ INFORMATISÉ ET SYSTÈME DE GÉNÉRATION AUTOMATIQUE D'UNE AFFECTATION D'INTERVALLES DE TEMPS POUR UNE BOUCLE DE COMMANDE SANS FIL
- (73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) ISAKSSON, Alf, S-723 53 Västerås, SE
- (74) Savela, Reino Aleks, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H04W 72/04 → (51) **H04J 11/00**

H04W 72/04 → (51) **H04L 5/00**

H04W 72/04 → (51) **H04L 29/06**

H04W 72/04 → (51) **H04W 88/08**

- (51) **H04W 72/08** (11) **1 826 917 B1**
H04W 52/50
- (25) En (26) En
(21) 07107562.6 (22) 15.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.08.2007
(30) 15.07.2003 US 487648 P
06.08.2003 US 493782 P
03.12.2003 US 527081 P
13.07.2004 US 890719
- (54) • Verfahren zum Senden eines Paketes, und entsprechendes Zugangsgerät sowie Mittel
• Method of transmitting a packet, and corresponding access terminal and means
• Procédé pour transmettre un paquet, et la borne d'accès et moyens correspondantes
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) Lott, Christopher G., San Diego, CA 92117, US
Bhushan, Naga, San Diego, CA 92129, US
Attar, Rashid A., San Diego, CA 92129, US
Au, Jean Put Ling, San Diego, CA 92122, US
Ghosh, Donna, San Diego, CA 92126, US
- (74) Howe, Steven, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (60) 08161252.5 / 1 981 177
(62) 04757069.2 / 1 649 642

- (51) **H04W 72/08** (11) **1 859 588 B1**
- (25) En (26) En

- (21) 06738590.6 (22) 15.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.11.2007
(86) US 2006/009551 15.03.2006
(87) WO 2006/099548 2006/38 21.09.2006
(30) 15.03.2005 US 662176 P
21.06.2005 US 158584
02.12.2005 US 293686
- (54) • INTERFERENZSTEUERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• INTERFERENCE CONTROL IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• CONTRÔLE D'INTERFÉRENCE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) MESE, Murat, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
SUTIVONG, Arak, Bangkok, 10120, TH
JULIAN, David, Jonathan, San Diego, CA 92128, US
Ji, Tingfang, San Diego, CA 92127, US
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (60) 10010063.5 / 2 265 073

- (51) **H04W 72/12** (11) **1 583 295 B1**
H04W 88/06

- (25) En (26) En
(21) 05003162.4 (22) 15.02.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 05.10.2005
(30) 26.03.2004 US 810998
- (54) • WLAN/WPAN-Koexistenz mit dynamischer Priorisierung in Mobilfunkendgeräten
• WLAN/WPAN coexistence with dynamic prioritization in wireless devices
• Coexistence de WLAN/WPAN avec une priorisation dynamique dans des dispositifs sans fil
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Su, Ling, Cupertino, CA 95014, US
Ibrahim, Brima B., Aliso Viejo, CA 92656, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04W 74/00** (11) **2 468 059 B1**
H04W 74/08
- (25) En (26) En
(21) 10738092.5 (22) 22.07.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.06.2012
(86) US 2010/042826 22.07.2010
(87) WO 2011/022160 2011/08 24.02.2011
(30) 21.08.2009 US 545463
- (54) • BESTÄTIGUNG EINER UPLINK-ÜBERTRAGUNG ÜBER EINE KONFLIKTBASIERTE RESSOURCE IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• ACKNOWLEDGMENT OF UPLINK TRANSMISSION ON CONTENTION BASED RESOURCE IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• ACQUITTEMENT D'UNE TRANSMISSION DE LIAISON MONTANTE SUR UNE RESSOURCE BASÉE SUR UNE CONTENTION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
- (73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US

- (72) NARASIMHA, Murali, Lake Zurich Illinois 60047, US
KUCHIBHOTLA, Ravi, Gurnee Illinois 60031, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

- (51) **H04W 74/08** (11) **2 377 360 B1**
(25) En (26) En
(21) 09756080.9 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(86) US 2009/062570 29.10.2009
(87) WO 2010/071713 2010/25 24.06.2010
(30) 17.12.2008 US 337235
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ANFÄNGLICHEN ZUGANG ZU RELAIS**
• **SYSTEM AND METHOD FOR INITIAL ACCESS TO RELAYS**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ACCÈS INITIAL À DES RELAIS**
(73) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) WOMACK, James Earl, Irving, Texas 75039, US
CAI, Zhijun, Irving, Texas 75039, US
YU, Yi, Irving, Texas 75039, US
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04W 74/08 → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04W 76/00** (11) **2 037 596 B1**
H04W 4/12 **H04L 12/18**
H04W 4/06
(25) Ja (26) En
(21) 07745521.0 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(86) JP 2007/062350 19.06.2007
(87) WO 2007/148703 2007/52 27.12.2007
(30) 19.06.2006 JP 2006169434
(54) • **Übertragung von Broadcast Information auf Data- und Kontrol-kanälen**
• **Transmission of broadcast information on traffic and control channels**
• **Transmission d'information de diffusion sur des canaux de trafic et de contrôle**
(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) KITAHARA, Ryo Intellectual Property Department, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
ISHII, Minami Intellectual Property Department, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
NOGUCHI, Katsuhiko Intellectual Property Department, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
FUJIMURA, Kota Intellectual Property Department, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 117 202 B1**
H04L 1/16
(25) Ja (26) En
(21) 07707785.7 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009

- (86) JP 2007/051599 31.01.2007
(87) WO 2008/093413 2008/32 07.08.2008
(54) • **FUNKKOMMUNIKATIONSSTEUERVERFAHREN, FUNKBASISSTATION UND FUNKKENDGERÄT**
• **RADIO COMMUNICATION CONTROL METHOD, RADIO BASE STATION, AND RADIO TERMINAL**
• **PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION RADIO, STATION DE BASE RADIO ET TERMINAL RADIO**
(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) FURUTA, Daitarou, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Ward, James Norman, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 477 449 B1**
H04W 88/06 **H04W 60/04**
(25) En (26) En
(21) 12000140.9 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.07.2012
(30) 12.01.2011 US 201161431940 P
(54) • **Vorrichtungen und Verfahren zur Handhabung von MM-Backoff-Timern**
• **Apparatuses and methods for handling mobility management (MM) back-off timers**
• **Appareils et procédés pour la mise en oeuvre de temporisateurs pour un délai d'attente dans les procédures de gestion de mobilité**
(73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Liao, Ching-Yu, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
(74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04W 76/02 → (51) **H04L 29/06****H04W 76/02** → (51) **H04W 8/00****H04W 76/02** → (51) **H04W 92/02****H04W 76/04** → (51) **H04W 36/02****H04W 84/12** → (51) **H04L 12/28****H04W 88/02** → (51) **H04M 1/725****H04W 88/04** → (51) **H04W 52/02**

- (51) **H04W 88/06** (11) **1 924 107 B1**
(25) En (26) En
(21) 08002919.2 (22) 03.12.1998
(84) DE ES FR IT
(43) 21.05.2008
(30) 03.12.1997 GB 9725659
(54) • **Integrierende Kommunikationsnetze**
• **Integrating communication networks**
• **Intégration de réseaux de communication**
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Joeressen, Olaf J., D-40235 Düsseldorf, DE
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB
(62) 98959077.3 / 1 038 409

H04W 88/06 → (51) **H04W 72/12**

- (51) **H04W 88/08** (11) **2 512 202 B1**
H04W 72/04
(25) En (26) En

- (21) 11305432.4 (22) 12.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(54) • **Belastungsausgleich in Funkzugriffsnetzwerk**
• **Load balancing in a radio access network**
• **Équilibre de charge dans un réseau d'accès radio**
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Haberland, Bernd, 70736, Fellbach, DE
Rehm, Werner, 70329, Stuttgart, DE
(74) Wetzel, Emmanuelle, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04W 92/02** (11) **2 291 052 B1**
H04W 76/02
(25) En (26) En
(21) 10275087.4 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.03.2011
(30) 01.09.2009 GB 0915152
(54) • **Leitungsvermittelte Dienste über LTE**
• **Circuit-switched services over LTE**
• **Services à circuit commutés sur LTE**
(73) Vodafone Group plc, The Connection, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
(72) Fox, David, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
Pudney, Christopher, Newbury, Berkshire RG20 9EZ, GB
Wong, Gavin, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
(74) Hoyle, Matthew Thomas, et al, Vodafone Group Services Ltd. Group Legal and Corporate Secretariat One Kingdom Street, 5th floor Paddington Central, London W2 6BY, GB

- (51) **H04W 99/00** (11) **2 436 135 B1**
H04W 28/18 **H04W 88/08**
(25) En (26) En
(21) 10723879.2 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(86) US 2010/036741 28.05.2010
(87) WO 2010/138925 2010/48 02.12.2010
(30) 28.05.2009 US 182007 P
25.05.2010 US 786972
(54) • **Dynamische Selektion von Teilrahmenformat in einem drahtlosen Netzwerk**
• **Dynamic selection of subframe formats in a wireless network**
• **Sélection dynamique du format des sous-trames dans un réseau sans fil**
(73) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) KHANDEKAR, Aamod Dinkar, San Diego, California 92121, US
PALANKI, Ravi, San Diego, California 92121, US
Ji, Tingfang, San Diego, California 92121, US
TENNY, Nathan Edward, San Diego, California 92121, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H05B 3/14 → (51) **H01L 21/687****H05B 3/58** → (51) **F16L 53/00**

H05B 6/68 → (51) H05B 6/80	
(51) H05B 6/76 (11) 2 494 847 B1	
(25) De (26) De	
(21) 10751810.2 (22) 31.08.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 05.09.2012	
(86) EP 2010/005325 31.08.2010	
(87) WO 2011/029541 2011/11 17.03.2011	
(30) 09.09.2009 DE 102009040669	
(54) • <i>VERSCHLUSSELEMENT FÜR EINEN MIKROWELLENOFEN</i> • <i>CLOSURE ELEMENT FOR A MICROWAVE OVEN</i> • <i>ÉLÉMENT DE FERMETURE POUR UN FOUR À MICRO-ONDES</i>	
(73) Alessi, Mario, Hans-Pfitzer-Strasse 11, 76227 Karlsruhe, DE	
(72) Alessi, Mario, 76227 Karlsruhe, DE	
(74) Geitz, Holger, Geitz Truckenmüller Lucht Patentanwälte, Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE	
(51) H05B 6/80 (11) 2 055 146 B1	
(25) En (26) En	
(21) 07766892.9 (22) 10.07.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 06.05.2009	
(86) IL 2007/000864 10.07.2007	
(87) WO 2008/007368 2008/03 17.01.2008	
(30) 10.07.2006 US 806860 P	
21.02.2007 PCT/IL2007/000235	
21.05.2007 US 924555 P	
(54) • <i>NAHRUNGSMITTELZUBEREITUNG</i> • <i>FOOD PREPARATION</i> • <i>PRÉPARATION ALIMENTAIRE</i>	
(73) Goji Limited, Mintflower Place, 4th Floor 8 Par-La-Ville Road P.O. Box HM3399 HM PX, Hamilton HM08, BM	
(72) BEN-SHMUEL, Eran, 55900 Ganei Tikva, IL	
BILCHINSKY, Alexander, 56450 Monossong-yahud, IL	
DAMARI, Udi, 55900 Ganei Tikva, IL	
EINAV, Omer, 42875 Emek Hefer, IL	
ROUSSO, Benny, 75801 Rishon-lezion, IL	
BEN-HAIM, Shlomo, London Greater London W8 4QP, GB	
(74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
(60) 12173914.8 / 2 544 508	
12173921.3 / 2 528 415	
(51) H05B 33/08 (11) 2 319 275 B1	
(25) En (26) En	
(21) 09786664.4 (22) 22.07.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 11.05.2011	
(86) IB 2009/053173 22.07.2009	
(87) WO 2010/013172 2010/05 04.02.2010	
(30) 29.07.2008 EP 08161317	
(54) • <i>BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG MIT MEHREREN LEDS</i> • <i>ILLUMINATION DEVICE COMPRISING MULTIPLE LEDS</i> • <i>DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE COMPORTANT DE MULTIPLES DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES</i>	
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE	
(84) DE	
(72) SAUERLÄNDER, Georg, NL-5656 AE Eindhoven, NL	
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL	
(51) H05B 33/08 (11) 2 403 319 B1	
(25) En (26) En	
(21) 11164749.1 (22) 04.05.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 04.01.2012	
(30) 28.06.2010 JP 2010146565	
(54) • <i>Led-Beleuchtungsanordnung</i> • <i>Led lighting device</i> • <i>Dispositif d'éclairage DEL</i>	
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP	
Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1 Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa, JP	
(72) Sako, Hiroyuki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP	
Hamamoto, Katsunobu, Osaka 540-6207, JP	
Saito, Takeshi, Osaka 540-6207, JP	
Nakagawa, Hiroki, Osaka 540-6207, JP	
Terasaka, Hiroshi, Yokosuka-shi Kanagawa, JP	
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
(51) H05B 33/08 (11) 2 422 584 B1	
(25) En (26) En	
(21) 10718287.5 (22) 16.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 29.02.2012	
(86) IB 2010/051659 16.04.2010	
(87) WO 2010/122461 2010/43 28.10.2010	
(30) 21.04.2009 EP 09158353	
(54) • <i>SYSTEM ZUR ANSTEUERUNG EINER LAMPE</i> • <i>SYSTEM FOR DRIVING A LAMP</i> • <i>SYSTÈME POUR PILOTER UNE LAMPE</i>	
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL	
(72) HONTELE, Bertrand, J., E., 5656 AE Eindhoven, NL	
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL	
(51) H05B 33/08 (11) 2 600 694 B1	
(25) En (26) En	
(21) 11191353.9 (22) 30.11.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 05.06.2013	
(54) • <i>LED-Treiberschaltung mit konstanter Stromsparbetriebsfläche</i> • <i>LED driver circuit with constant power safe operating area</i> • <i>Circuit de commande de DEL avec une zone de fonctionnement sûr à puissance constante</i>	
(73) Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH, Wasenstrasse 25, 73660 Urbach, DE	
(72) Bachl, Bernhard, 73642 Welzheim, DE	
Sulek, Jozef, 026 01 Dolny Kubin, SK	
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE	

H05B 33/08 → (51) H05B 37/02	
H05B 33/12 → (51) G03F 7/023	
H05B 33/14 → (51) C07C 211/61	
H05B 33/22 → (51) G03F 7/023	
(51) H05B 35/00 (11) 2 515 617 B1	
H05B 37/02	
(25) De (26) De	
(21) 12157504.7 (22) 29.02.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 24.10.2012	
(30) 16.03.2011 DE 102011005596	
(54) • <i>Elektronisches Vorschaltgerät zum betreiben mindestens einer LED und/oder mindestens einer Entladungslampe</i> • <i>Electronic pre-switching device and method for operating at least one LED and/or at least one discharge lamp</i> • <i>Appareil d'entrée électronique destiné au fonctionnement d'au moins une DEL et/ou au moins une lampe à décharge</i>	
(73) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE	
(72) Gerber, Maximilian, 81543 München, DE	
Lecheler, Reinhard, 86633 Neuburg/Donau, DE	
Mayer, Siegfried, 85452 Moosinning, DE	
Storm, Arwed, 85221 Dachau, DE	
(51) H05B 37/02 (11) 2 460 390 B1	
(25) En (26) En	
(21) 10740396.6 (22) 21.07.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 06.06.2012	
(86) IB 2010/053315 21.07.2010	
(87) WO 2011/013035 2011/05 03.02.2011	
(30) 29.07.2009 EP 09166752	
(54) • <i>VERWALTUNG VON ATMOSPHÄREN-PROGRAMMEN FÜR ATMOSPHÄREN-ERZEUGUNGSSYSTEME</i> • <i>MANAGING ATMOSPHERE PROGRAMS FOR ATMOSPHERE CREATION SYSTEMS</i> • <i>GESTION DE PROGRAMMES D'AMBIANCE POUR DES SYSTÈMES DE CRÉATION D'AMBIANCE</i>	
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL	
(72) SOROKIN, Mikhail, V., NL-5656 AE Eindhoven, NL	
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL	
(51) H05B 37/02 (11) 2 533 614 B1	
F21S 2/00 F21V 23/00	
F21V 29/00 F21Y 101/02	
H05B 33/08	
(25) Ja (26) En	
(21) 11739517.8 (22) 20.01.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 12.12.2012	
(86) JP 2011/000285 20.01.2011	
(87) WO 2011/096165 2011/32 11.08.2011	
(30) 04.02.2010 JP 2010023262	
(54) • <i>LAMPE</i> • <i>LAMP</i> • <i>AMPOULE</i>	
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP	
(72) SUGITA, Kazushige, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP	

ANDO, Tamotsu, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H05B 37/02 → (51) **H05B 35/00**

H05F 3/00 → (51) **B65H 18/08**

H05G 1/02 → (51) **G21K 1/06**

(51) **H05H 1/28** (11) **2 563 100 B1**
H05H 1/34
(25) De (26) De
(21) 12006772.3 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 27.02.2013
(30) 09.10.2008 DE 102008050770
26.01.2009 DE 102009006132
(54) • *Düse für einen flüssigkeitsgekühlten plasmabrenner sowie plasmabrennerkopf mit derselben*
• *Nozzle for a fluid-cooled plasma torch and plasma torch head with same*
• *Buse pour une torche à plasma refroidie par liquide et tête de torche à plasma dotée de celle-ci*

(73) Kjellberg Finsterwalde Plasma und Maschinen GmbH, Leipziger Strasse 82, 03238 Finsterwalde, DE

(72) Krink, Volker, 03238 Finsterwalde, DE
Laurisch, Frank, 03238 Finsterwalde, DE
Grundke, Timo, 03238 Finsterwalde, DE

(74) Manasse, Uwe, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 09011322.6 / 2 175 702

H05H 1/34 → (51) **H05H 1/28**

(51) **H05K 1/00** (11) **2 482 623 B1**
(25) En (26) En
(21) 11191173.1 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.08.2012
(30) 25.01.2011 JP 2011013309

(54) • *Leiterplatte und elektronische Vorrichtung*
• *Circuit board and electronic device*
• *Carte de circuit et dispositif électronique*

(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Hiroshima, Yoshiyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Matsui, Akiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Sugane, Mitsuhiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Mukoyama, Takahide, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Yamada, Tetsuro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Ooi, Takahiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H05K 1/02** (11) **2 408 280 B1**
(25) En (26) En
(21) 11002112.8 (22) 14.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.01.2012
(30) 16.07.2010 US 364926 P
07.03.2011 US 201113041442

(54) • *Elektronische Vorrichtung mit Leiterplatte mit gleichem Aufbau mehrfacher Platzierungsstellen von Anschlüssen und zugehörige Leiterplatte*

• *Electronic device having a circuit board with co-layout design of multiple connector placement sites and related circuit board*

• *Dispositif électronique doté d'un circuit imprimé avec un design commun de sites de positionnement de connecteur multiple et circuit imprimé correspondant*

(73) MediaTek Inc., No.1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW

(72) Feng, Huai-Yuan, Zhubei City Hsinchu County, TW

Pan, Ching-Gu, Hsinchu City, TW

Luo, Yan-Bin, Songshan District Taipei City, TW

Wu, Hua, Jhubei City Hsinchu County, TW

Lin, Shang-Yi, Jhubei City Hsinchu County, TW

(74) Görz, Ingo, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

H05K 1/02 → (51) **H01L 21/48**

(51) **H05K 1/03** (11) **2 075 802 B1**
H05K 3/10 **H05K 3/12**

(25) Ja (26) En
(21) 07829964.1 (22) 17.10.2007

(84) DE FR GB
(43) 01.07.2009

(86) JP 2007/070230 17.10.2007

(87) WO 2008/047823 2008/17 24.04.2008

(30) 19.10.2006 JP 2006284445
15.10.2007 JP 2007268168

(54) • *FOLIE ZUR FORMUNG EINER LEITFÄHIGEN STRUKTUR, VERFAHREN ZUR FORMUNG EINER LEITFÄHIGEN STRUKTUR*
• *CONDUCTIVE PATTERN FORMING FILM, AND CONDUCTIVE PATTERN FORMING METHOD*

• *FILM DE FORMATION D'IMPRESSION CONDUCTRICE, ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'IMPRESSION CONDUCTRICE*

(73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP

(72) KAMATA, Toshihide, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, JP

YOSHIDA, Manabu, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, JP

(74) Hartig, Michael, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H05K 3/00** (11) **1 161 126 B1**
B23K 26/00 **B23K 26/03**

(25) En (26) En
(21) 01112831.1 (22) 30.05.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 05.12.2001

(30) 02.06.2000 JP 2000165991

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Laserbearbeitung für Leiterplatte*

• *Laser processing method and equipment for printed circuit board*

• *Méthode et équipement d'usinage par laser pour panneau à circuit imprimé*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Ukita, Katsuichi, Minou-shi, Osaka 562-0005, JP

Isaji, Kazuhide, Osaka-shi, Osaka 533-0022, JP

Nagatoshi, Hideaki, Suita-shi, Osaka 565-0863, JP

Karasaki, Hidehiko, Ashiya-shi, Hyogo 659-0052, JP

Kinoshita, Hisashi, Katano-shi, Osaka 576-0034, JP

Yano, Tsutomu, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0013, JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

H05K 3/06 → (51) **G03F 7/004**

H05K 3/10 → (51) **H05K 1/03**

H05K 3/12 → (51) **H05K 1/03**

H05K 3/18 → (51) **G03F 7/004**

H05K 3/32 → (51) **H01L 23/482**

(51) **H05K 3/38** (11) **2 205 053 B1**
H05K 3/46

(25) Fr (26) Fr
(21) 10150191.4 (22) 06.01.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 07.07.2010

(30) 06.01.2009 FR 0900024

(54) • *Gedruckte Schaltkreiskarte und Verfahren für dessen Herstellung*

• *Printed circuit card and process for producing such a card*

• *Procédé de réalisation d'une carte imprimée et carte imprimée correspondante*

(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR

(72) Ledain, Bernard, 92310 Sèvres, FR

Henriot, Dominique, 92140 Clamart, FR

(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H05K 3/46 → (51) **H05K 3/38**

(51) **H05K 5/00** (11) **2 480 059 B1**
H05K 5/02

(25) En (26) En
(21) 11152127.4 (22) 25.01.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.07.2012

(54) • *Verbesserungen von oder in Bezug auf die Herstellung einer elektronischen Einheit, wie z.B. eine Sensoreinheit für eine Motorfahrzeug-Sicherheitsvorrichtung*

• *Improvements in or relating to the production of an electronic unit, such as a sensor unit for a motor vehicle safety device*

• *Améliorations de ou associées à la production d'une unité électronique, telle qu'une unité de capteur pour dispositif de sécurité de véhicule à moteur*

(73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 83 Vargarda, SE

(72) Tartrou, Jean-Francois, 78700 Confians Sainte Honorine, FR

(74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H05K 5/02 → (51) **H05K 5/00**

(51) **H05K 7/14** (11) **1 983 812 B1**

(25) En (26) En
(21) 07106249.1 (22) 16.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 22.10.2008
(54) • *Intelligente elektronische Vorrichtung für eine Substation oder Verteilungsautomatisierungssysteme*
• *An intelligent electronic device for substation or distribution automation systems*
• *Dispositif électronique intelligent pour une sous-station ou des systèmes de distribution automatisés*
- (73) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
- (72) Balgard, Lennart, 73232 Arboga, SE
Shah, Vijay, 390022 Baroda Gujarat, IN
Deck, Bernhard, 79809 Weilheim, DE
Rudolf, Paul, 5234 Villigen, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H05K 7/14 → (51) **G05D 23/00**

H05K 7/14 → (51) **H05K 9/00**

H05K 7/20 → (51) **G05D 23/00**

- (51) **H05K 9/00** (11) **2 109 352 B1**
H05K 7/14
- (25) En (26) En
(21) 09251079.1 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.10.2009
(30) 11.04.2008 JP 2008103426
- (54) • *Abschirmungsgehäuse und Leiterplattenanordnung*
• *Shield case and circuit board assembly*
• *Boîtier de protection et ensemble de carte de circuit imprimé*
- (73) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhohji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
- (72) Nagata, Takayuki, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
Ohtsui, Takahisa, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H05K 9/00 → (51) **B29C 53/04**

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

- (51) **A21C 3/02** (11) **1 588 620 B2**
A21C 3/10 **A21C 11/10**
A21C 11/12 **A23G 3/00**
A23G 3/02 **A23G 3/06**
A23G 3/12
- (25) De (26) De
(21) 05008696.6 (22) 21.04.2005
(84) DE ES FR GB NL
(43) 26.10.2005
(45) 16.05.2007 B1
(30) 23.04.2004 DE 102004019795

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Produkts aus Süsswarenmasse*
• *Process and apparatus for the preparation of a product based on a confectionery mass*
• *Procédé et dispositif pour la préparation d'un produit basée sur une masse de confiserie*
- (73) Sollich KG, Siemensstrasse 17-23, 32105 Bad Salzufflen, DE
- (72) Sollich, Thomas, 32689 Kalletal, DE
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

A21C 3/10 → (51) **A21C 3/02**

A21C 11/10 → (51) **A21C 3/02**

A21C 11/12 → (51) **A21C 3/02**

- (51) **A23D 9/00** (11) **0 894 142 B2**
(25) En (26) En
(21) 97914289.0 (22) 21.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.02.1999
(45) 31.05.2006 B1
(86) EP 1997/001448 21.03.1997
(87) WO 1997/037032 1997/43 09.10.1997
(30) 28.03.1996 EP 96200835
28.03.1996 EP 96200837
- (54) • *MIKROBIELLES POLYUNGESÄTTIGTE FETTSÄURE ENTHALTENDES ÖL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ÖLS AUS PASTEURISIERTER UND GRANULIERTER BIOMASSE*
• *MICROBIAL OIL CONTAINING A POLY-UNSATURATED FATTY ACID AND METHOD OF PRODUCING OIL FROM PASTEURISED AND GRANULATED BIOMASS*
• *HUILE MICROBIEN CONTENANT D'ACIDE GRAS POLYINSATURÉ ET PROCÉDE POUR LA PRÉPARATION D'HUILE A PARTIR D'UNE BIOMASSE PASTEURISÉE ET GRANULÉE*
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) BIJL, Hendrik, Louis, NL-3131 ZD Vlaardingen, NL
WOLF, Johannes, Hendrik, NL-2613 XX Delft, NL
SCHAAP, Albert, NL-2993 BG Barendrecht, NL
VISSER, Johannes, Martinus, Jacobus, NL-2614XC Delft, NL
- (74) Elkenbracht, Johan Christiaan, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL
- (60) 04027427.6 / 1 506 996
10174956.2 / 2 251 410
10174960.4 / 2 251 411
10174966.1 / 2 280 062
10174967.9 / 2 251 412
13184346.8
13184354.2
13184373.2

A23G 3/00 → (51) **A21C 3/02**

A23G 3/02 → (51) **A21C 3/02**

A23G 3/06 → (51) **A21C 3/02**

A23G 3/12 → (51) **A21C 3/02**

A47J 31/40 → (51) **B65D 81/00**

A61B 5/11 → (51) **A61M 5/172**

- (51) **A61B 17/16** (11) **1 933 726 B2**
A61B 17/28 **A61B 17/32**
E21B 17/20 **F16C 1/04**
- (25) De (26) De
(21) 06809496.0 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.06.2008
(45) 25.08.2010 B1
(86) IB 2006/053629 04.10.2006
(87) WO 2007/039875 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 CH 16052005
- (54) • *FLEXIBLE HOHLWELLE*
• *FLEXIBLE HOLLOW SHAFT*
• *ARBRE CREUX FLEXIBLE*
- (73) Da Rold, Orlando, Amanz-Gresslystrasse 29, 4500 Solothurn, CH
- (72) Da Rold, Orlando, 4500 Solothurn, CH
- (74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

A61B 17/28 → (51) **A61B 17/16**

A61B 17/32 → (51) **A61B 17/16**

- (51) **A61F 13/47** (11) **1 404 276 B2**
A61F 13/84 **A61F 13/472**
- (25) En (26) En
(21) 02741728.6 (22) 24.05.2002
(84) DE FR GB NL
- (43) 07.04.2004
(45) 01.10.2008 B1
(86) US 2002/016477 24.05.2002
(87) WO 2002/100314 2002/51 19.12.2002
(30) 08.06.2001 US 297001 P
27.08.2001 US 315255 P
27.08.2001 US 315256 P
31.12.2001 US 36635
31.12.2001 US 36990
- (54) • *LABIALE HYGIENEVORLAGE MIT EINER KERBE*
• *LABIAL PAD HAVING A NOTCH*
• *COUSSINET LABIAL PRESENTANT UNE ENCOCHE*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) EDENS, Ronald, L., Cumming, GA 30041, US
HLABAN, James, J., Ogdensburg, Wisconsin 54962, US
KEELY, Laura, J., Neenah, WI 54956, US
KEENAN, Thomas, P., Appleton, WI 54911, US
LITTLE, Sylvia, B., Marietta, GA 30062, US
MCDANIEL, Mary, L., Appleton, WI 54911, US
NUNN, Stephen, L., Appleton, WI 54914, US
REEVES, William, G., Appleton, WI 54911, US
SOREBO, Heather, A., Appleton, WI 54915, US
WEYENBERG, Susan, M., Appleton, WI 54911, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61F 13/472 → (51) **A61F 13/47**

A61F 13/84 → (51) **A61F 13/47**

- (51) **A61K 8/41** (11) **0 850 636 B2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402834.2 (22) 25.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.07.1998
(45) 06.05.1999 B1

- (30) 23.12.1996 FR 9615892
- (54) • *Oxidationsfärbung von keratinischen Fasern und Färbeverfahren mit dieser Zusammensetzung*
- *Composition for the oxidative dyeing of keratinic fibres and dyeing process using this composition*
- *Composition de teinture d'oxydation des fibres kératiniques et procédé de teinture mettant en oeuvre cette composition*
- (73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Rondeau, Christine, 78500 Sartrouville, FR
- Cotteret, Jean, 78480 Verneuil-Sur-Seine, FR
- De La Mettrie, Roland, 78110 Le Vesinet, FR
- (74) Dossmann, Gérard, et al, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

A61K 9/08 → (51) **A61P 7/08**

A61K 9/14 → (51) **C07C 31/26**

A61K 33/00 → (51) **A61P 7/08**

A61K 39/145 → (51) **C12N 7/00**

A61K 47/10 → (51) **C07C 31/26**

A61K 47/12 → (51) **A61P 7/08**

A61K 47/26 → (51) **A61P 7/08**

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 827 501 B2**
C07C 323/12 **C07D 213/70**
- (25) En (26) En
- (21) 05855832.1 (22) 21.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 05.09.2007
- (45) 05.01.2011 B1
- (86) US 2005/047337 21.12.2005
- (87) WO 2006/069388 2006/26 29.06.2006
- (30) 21.12.2004 US 639823 P
04.08.2005 US 705968 P
- (54) • **STABILISIERTE POLYMER-THIOL-REAGENZEN**
- **STABILIZED POLYMERIC THIOL REAGENTS**
- **REACTIFS DE TYPE THIOL POLYMERES STABILISES**
- (73) Nektar Therapeutics, 201 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US
- (72) MCMANUS, Samuel, Huntsville, Alabama 35802, US
- KOZLOWSKI, Antoni, Huntsville, Alabama 35811, US
- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61M 1/16 → (51) **A61P 7/08**

A61M 1/28 → (51) **A61P 7/08**

- (51) **A61M 5/172** (11) **1 278 564 B2**
A61M 15/00 **A61M 16/01**
A61B 5/11
- (25) En (26) En
- (21) 01932895.4 (22) 03.05.2001
- (84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.01.2003
- (45) 26.07.2006 B1
- (86) US 2001/014181 03.05.2001
- (87) WO 2001/083007 2001/45 08.11.2001
- (30) 03.05.2000 US 564292

- (54) • *System zum adaptiven Verabreichen einer Arznei*
- *System for adaptive drug delivery*
- *Système d'administration adaptée de médicament*
- (73) Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
- (72) STRUYS, Michel, B-9111 Belsele, BE
- DE SMET, Tom, B-9140 Temse, BE
- VERSICHELEN, Linda, 9051 Afsnee, BE
- (74) Lunt, Mark George Francis, et al, Harrison Goddard Foote LLP Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

A61M 15/00 → (51) **A61M 5/172**

A61M 16/01 → (51) **A61M 5/172**

- (51) **A61P 7/08** (11) **1 038 552 B2**
A61K 33/00 **A61M 1/16**
A61M 1/28 **A61K 9/08**
A61K 47/26 **A61K 47/12**
- (25) De (26) De
- (21) 00103885.0 (22) 24.02.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 27.09.2000
- (45) 16.02.2005 B1
- (30) 22.03.1999 DE 19912850
- (54) • *Lösung, insbesondere für Hämö- oder Peritonealdialyse, sowie Verfahren zu deren Herstellung*
- *Solution, in particular a hemodialysis or peritoneal dialysis solution, and method for producing same*
- *Solution, en particulier une solution de hemodialyse ou de dialyse peritoneale, ainsi que son procédé de fabrication*
- (73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
- (72) Knerr, Thomas, 66606 St. Wendel, DE
- (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossl Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B01D 46/00 → (51) **F01N 3/02**

B01D 46/24 → (51) **F01N 3/02**

B01D 46/42 → (51) **F01N 3/02**

B01J 35/04 → (51) **F01N 3/02**

B05B 1/04 → (51) **B21B 45/08**

- (51) **B08B 17/06** (11) **1 141 543 B2**
F03D 11/00 **F03D 1/06**
- (25) De (26) De
- (21) 99963451.2 (22) 09.12.1999
- (84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.10.2001
- (45) 01.12.2004 B1
- (86) EP 1999/009691 09.12.1999
- (87) WO 2000/034651 2000/24 15.06.2000
- (30) 09.12.1998 DE 29822003 U
28.06.1999 DE 19929386
01.10.1999 DE 19947211
25.10.1999 DE 19951346
- (54) • **ROTORBLATT FÜR EINE WINDTURBINE**
- **ROTOR BLADE OF A WIND TURBINE**
- **PALE DE ROTOR DESTINEE A UNE TURBINE EOLIENNE**
- (73) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
- (72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **B21B 45/08** (11) **1 575 719 B2**
B05B 1/04
- (25) En (26) En
- (21) 03780813.6 (22) 17.12.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 21.09.2005
- (45) 20.02.2008 B1
- (86) JP 2003/016137 17.12.2003
- (87) WO 2004/058427 2004/29 15.07.2004
- (30) 25.12.2002 JP 2002375187
- (54) • **ENTZUNDERUNGSDÜSE**
- **DESCALING NOZZLE**
- **BUSE DE DETARTRAGE**
- (73) Kyoritsu Gokin Co., Ltd., 12-16, Imazuyamanaka-cho, Nishinomiyashi, Hyogo-ken, JP
- JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
- (72) TANIGAKI, Akihiko, KYORITSU GOKIN CO., LTD., Hyogo, 669-3313, JP
- NISHIYAMA, Takashi, KYORITSU GOKIN CO., LTD., Hyogo 669-3313, JP
- KARUBE, Kenta, JFE Steel Corporation, West Japan Works, Kurashiki-shi, Okayama 712-8511, JP
- ANDACHI, Kazunari, JFE Steel Corporation, West Japan Works, Kurashiki-shi, Okayama 712-8511, JP
- (74) von Kreieler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B28B 11/00 → (51) **F01N 3/02**

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 197 364 B2**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01123968.8 (22) 08.10.2001
- (84) DE ES GB IT
- (43) 17.04.2002
- (45) 22.04.2009 B1
- (30) 11.10.2000 FR 0013013
- (54) • *Fahrzeug-Klimaanlage mit zwei Mischzonen*
- *Vehicle air conditioning apparatus with two mixing zones*
- *Installation de climatisation de véhicule à deux zones de mixage*
- (73) Valeo Systèmes Thermiques, 8, rue Louis Lormand B.P. 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
- (72) Vincent, Philippe, 28230 Epernon, FR
- Abouchaar, Nicolas, 96476 Bad Rodach, DE
- (74) Léveillé, Christophe, et al, Valeo Systemes Thermiques Service Propriété Industrielle Branche Thermique Habitat 8, rue Louis Lormand La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis Cedex, FR

- (51) **B60H 1/22** (11) **1 510 381 B2**
F24H 9/20 **H05B 1/02**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04016070.7 (22) 08.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2005
- (45) 24.01.2007 B1
- (30) 29.08.2003 FR 0310327
- (54) • **Elektrisches Heizelement für Lüftungs-, Heizungs- und/oder Klimaanlagen**
- **Electrical heating element for ventilating, heating and/or air conditioning unit**
- **Élément de chauffage électrique pour appareil de ventilation, de chauffage et/ou de climatisation d'habitat**
- (73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR
- (72) Terranova, Gilbert, 78610 Le Perray en Yvelines, FR

(74) Rolland, Jean-Christophe, Gevers France 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **B60K 20/02** (11) **1 392 540 B2**
G05G 1/04

(25) Sv (26) En
(21) 02736394.4 (22) 04.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(45) 15.11.2006 B1
(86) SE 2002/001076 04.06.2002
(87) WO 2002/098693 2002/50 12.12.2002
(30) 05.06.2001 SE 0101950

(54) • GANGSCHAALTHEBEL FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• GEAR SHIFT LEVER UNIT FOR A MOTOR VEHICLE
• ENSEMBLE LEVIER DE CHANGEMENT DE VITESSE POUR VEHICULE A MOTEUR

(73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE

(72) WENDEBERG, Staffan, S-423 38 Torslanda, SE

BROSTRÖM, Robert, S-416 73 Göteborg, SE
BOSTRÖM, Henrik, S-413 11 Göteborg, SE

(74) Ekström, Nils, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **B60R 9/04** (11) **1 362 743 B2**

(25) De (26) De
(21) 03010993.8 (22) 16.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2003
(45) 16.12.2009 B1
(30) 17.05.2002 DE 10221943

(54) • Dachträgersystem für ein Fahrzeug, Verfahren zur Herstellung des Dachträgersystems und Fahrzeug mit einem Dachträgersystem
• Roof carrier system for a vehicle, method of manufacturing the roof carrier system and vehicle with a roof carrier system
• Système de galerie de toit pour véhicule, procédé de réalisation d'un système de galerie de toit pour véhicule et véhicule comportant un système de galerie de toit

(73) Süddeutsche Aluminium Manufaktur GmbH, Kolomanstrasse 16, 89558 Böhmenkirch, DE

(72) Binder, Hans, 89558 Böhmenkirch, DE
Binder, Ottmar, 89558 Böhmenkirch, DE
Schabel, Wolfgang, 73113 Ottenbach, DE
Frick, Michael, 73733 Esslingen, DE

(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B61F 5/24** (11) **1 894 807 B2**

(25) De (26) De
(21) 06018289.6 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.03.2008
(45) 04.11.2009 B1

(54) • Drehgestell mit verbessertem Bauraumangebot
• Bogie with improved space use
• Bogie avec utilisation améliorée de l'espace disponible

(73) ALSTOM Transport Technologies, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR

(72) Mackowiak, Gregor, Dipl.-Ing., 38124 Braunschweig, DE
Daniel, Laurent, Dipl.-Ing., 38106 Braunschweig, DE

(74) Lieb, Fabian, et al, Lavoix Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **B63B 35/79** (11) **1 802 522 B2**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05796005.6 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(45) 12.03.2008 B1
(86) FR 2005/002050 05.08.2005
(87) WO 2006/021671 2006/09 02.03.2006
(30) 06.08.2004 FR 0408730
21.03.2005 FR 0502738

(54) • VORRICHTUNG ZUM ANFLANSCHEN VON AUFBLASBAREM FLÜGEL MIT LASTUMSCHALTUNG
• DEVICE FOR FLANGING INFLATABLE WING WITH LOAD TRANSFER
• DISPOSITIF DE BRIDAGE D'AILE GONFLABLE A TRANSFERT DE CHARGE

(73) F.ONE, Société à Responsabilité Limitée Centre Commercial Le Solis Bureaux Elytis Avenue de la mer, 34970 Lattes, FR

(72) Ballu, Arnaud, 38330 Biviers, FR

(74) Rhein, Alain, Cabinet BREV&SUD 55 Avenue Clément Ader, 34170 Castelnau le Lez, FR

(51) **B64C 23/06** (11) **1 892 184 B2**

(25) En (26) En
(21) 07075636.6 (22) 25.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(45) 24.03.2010 B1
(30) 25.08.2006 US 840121 P
10.05.2007 US 747112

(54) • Aktive Systeme und Verfahren zur Steuerung eines Tragflächenwirbels
• Active systems and methods for controlling an airfoil vortex
• Systèmes et procédés actifs pour le contrôle d'un vortex d'une surface portante

(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Shmilovich, Arvin, Huntington Beach, CA 92647, US

Yadlin, Yoram, Irvine, CA 92604, US
Clark, Roger W., Huntington Beach, CA 92648-4632, US

(74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B65B 19/04** (11) **1 763 472 B2**

(25) De (26) De
(21) 05767944.1 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.03.2007
(45) 02.09.2009 B1
(86) EP 2005/007245 05.07.2005
(87) WO 2006/002980 2006/02 12.01.2006
(30) 06.07.2004 DE 102004032832

(54) • VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON DOPPELBLOCK-ZIGARETTENPACKUNGEN
• DEVICE FOR PRODUCING DOUBLE BLOCK CIGARETTE PACKAGES
• DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES PAQUETS DE CIGARETTES COMPORTANT DEUX BLOCS DE CIGARETTES

(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE

(72) SCHÖNBERGER, Hans, 27283 Verden, DE

STEINKAMP, Irmin, 21217 Seevetal, DE
BUSE, Henry, 27374 Visselhövede, DE

STILLER, Martin, 27283 Verden, DE

(74) Bolte, Erich, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) **B65D 81/00** (11) **1 440 910 B2**
A47J 31/40

(25) En (26) En
(21) 04250381.3 (22) 23.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2004
(45) 14.06.2006 B1
(30) 24.01.2003 GB 0301738

(54) • System und Verfahren zur Zubereitung von Getränken
• System and method for the preparation of beverages
• Système et méthode de préparation de boissons

(73) Kraft Foods R&D, Inc., (a Delaware corporation) Bayerswaldstrasse 8, 81737 Munich, DE

(72) Halliday, Andrew, Banbury, OX16 7QU, GB
Ballard, Colin, Banbury OX16 7QU, GB

Panesar, Satwinder, Banbury OX16 7QU, GB

(74) Thomson, Neil David, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B65G 1/137** (11) **1 641 687 B2**

(25) De (26) De
(21) 05700832.8 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(45) 03.01.2007 B1
(86) EP 2005/000204 12.01.2005
(87) WO 2005/068327 2005/30 28.07.2005
(30) 13.01.2004 DE 102004002831

(54) • KOMMISSIONIERPLATZ UND VERFAHREN ZUM KOMMISSIONIEREN MIT EINEM LICHTGITTER
• COMMISSIONING AREA AND METHOD FOR COMMISSIONING USING A LIGHT GRILLE
• POSTE DE PREPARATION DE COMMANDE ET PROCEDE POUR PREPARER UNE COMMANDE AVEC UNE GRILLE LUMINEUSE

(73) SSI Schäfer Peem GmbH, Fischeraustrasse 27, 8051 Graz, AT

(72) SCHÄFER, Gerhard, 57290 Neunkirchen, DE

(74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B65H 39/02** (11) **1 873 103 B2**

(25) De (26) De
(21) 06405280.6 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.01.2008
(45) 05.01.2011 B1

(54) • Einrichtung zum Sammeln von Druckprodukten entlang einer aus Fördervorrichtung und Zufuhrvorrichtungen für die Druckprodukte gebildeten Sammelstrecke
• Device for collecting printed products along a collecting section comprising a transport device and devices for feeding the printed products
• Dispositif pour assembler des produits imprimés le long d'une section d'assemblage comprenant un dispositif de transport et des dispositifs pour délivrer les produits imprimés

(73) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH

- (72) Abegglen, Christian, 8500 Frauenfeld, CH
(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

C01B 31/20 → (51) **F25J 3/02**

- (51) **C07C 31/26** (11) **1 138 661 B2**
A61K 47/10 **A61K 9/14**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400772.8 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.10.2001
(45) 28.04.2004 B1
(30) 29.03.2000 FR 0003954

- (54) • Pulverisiertes Mannit und Verfahren zu deren Herstellung
• Pulverised mannitol and process for its preparation
• Mannitol pulvérulent et son procédé de préparation

- (73) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR
(72) Labergerie, Erik, 62136 Lestrem, FR
Lefevre, Philippe, 59400 Merville, FR
Lis, José, 59253 La Gorgue, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C07C 323/12 → (51) **A61K 47/48****C07D 213/70** → (51) **A61K 47/48**

- (51) **C07D 471/04** (11) **1 709 044 B2**
(25) En (26) En
(21) 04804099.2 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(45) 16.07.2008 B1
(86) EP 2004/014500 20.12.2004
(87) WO 2005/058888 2005/26 30.06.2005
(30) 18.12.2003 US 530822 P
23.01.2004 EP 04001506

- (54) • OXAZOLIDINON-CHINOLON HYBRID ANTIBIOTIKA
• OXAZOLIDINONE-QUINOLONE HYBRID ANTIBIOTICS
• ANTIBIOTIQUES HYBRIDES A BASE D'OXAZOLIDINONE-QUINOLONE

- (73) Morphochem Aktiengesellschaft Für Kombinatorische Chemie, Gmunder Strasse 37-37a, 81379 München, DE

- (72) HUBSCHWERLEN, Christian, F-68480 Durmenach, FR
SPECKLIN, J. L., 68680 Kembs-Schaeferhof, FR
BAESCHLIN, Daniel, Kaspar, CH-4144 Arlesheim, CH
SCHMITT, Christine, F-68320 Kunheim, FR
MÜLLER, Stefan, 5036 Oberentfelden, CH
CAPPI, Michael, 81369 München, DE
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

C08F 265/04 → (51) **C08J 5/18****C08F 265/06** → (51) **C08J 5/18**

- (51) **C08G 18/40** (11) **2 066 717 B2**
C08G 18/48 **C08G 18/63**
C08G 18/81
(25) De (26) De
(21) 07803299.2 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(45) 18.11.2009 B1

- (86) EP 2007/059345 06.09.2007
(87) WO 2008/031757 2008/12 20.03.2008
(30) 15.09.2006 EP 06120725
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHAN-HARTSCHAUMSTOFFEN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF RIGID POLYURETHANE FOAM
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MOUSSES DURES EN POLYURÉTHANE
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) EMGE, Andreas, 49448 Lemförde, DE
FREIDANK, Daniel, 67063 Ludwigshafen, DE
SEIFERT, Holger, 49163 Bohmte, DE
(74) Schuck, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/40****C08G 18/63** → (51) **C08G 18/40****C08G 18/81** → (51) **C08G 18/40**

- (51) **C08G 77/14** (11) **1 086 162 B2**
C08G 77/20 **C08G 77/58**
C08K 3/36

- (25) De (26) De
(21) 99920614.7 (22) 08.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 28.03.2001
(45) 10.11.2004 B1
(86) EP 1999/002396 08.04.1999
(87) WO 1999/052964 1999/42 21.10.1999
(30) 09.04.1998 DE 19816136

- (54) • NANOSTRUKTURIERTE FORMKÖRPER UND SCHICHTEN UND DEREN HERSTELLUNG ÜBER STABILE WASSERLÖSLICHE VORSTUFEN
• NANOSTRUCTURED FORMS AND LAYERS AND METHOD FOR PRODUCING THEM USING STABLE WATER-SOLUBLE PRECURSORS
• CORPS MOULES ET COUCHES NANO-STRUCTURES ET LEUR PRODUCTION A L'AIDE DE PRECURSEURS STABLES SOLUBLES DANS L'EAU

- (73) Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH, Im Stadtwald - Gebäude D2 2, 66123 Saarbrücken, DE

- (72) ARPAC, Ertugrul, 07200 Antalya, TR
JONSCHKER, Gerhard, D-66583 Spiesen-Elversberg, DE
SCHIRRA, Hermann, D-66113 Saarbrücken, DE
SCHMIDT, Helmut, D-66130 Saarbrücken-Güdingen, DE

- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE

C08G 77/20 → (51) **C08G 77/14****C08G 77/58** → (51) **C08G 77/14**

- (51) **C08J 3/20** (11) **1 401 924 B2**
C08J 3/22 **C08K 13/06**
C08K 9/00

- (25) En (26) En
(21) 02739571.4 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(45) 09.07.2008 B1
(86) US 2002/017250 31.05.2002
(87) WO 2002/096982 2002/49 05.12.2002
(30) 31.05.2001 US 294770 P
(54) • ORGANISCH/ANORGANISCHE NANOVERBUNDGEGENSTÄNDE ERHÄLTICH DURCH EXTRUSION

- ORGANIC/INORGANIC NANOCOMPOSITES OBTAINED BY EXTRUSION
• NANOCOMPOSITES ORGANIQUES/INORGANIQUES OBTENUS PAR EXTRUSION

- (73) Nelson, Gordon L., 2283 Hamlet Drive, Melbourne, FL 32934, US
Yang, Feng, 3700 Woodlake Drive N.E. 203, Palm Bay, FL 32905, US

- (72) Nelson, Gordon L., Melbourne, FL 32934, US
Yang, Feng, Palm Bay, FL 32905, US

- (74) Stevens, Fiona, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

C08J 3/22 → (51) **C08J 3/20**

- (51) **C08J 5/18** (11) **1 685 186 B2**
C08L 33/12 **C08L 51/00**
C08F 265/04 **C08F 265/06**
C08L 101/00 **C08L 33/00**

- (25) De (26) De
(21) 04765213.6 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.08.2006
(45) 09.01.2008 B1
(86) EP 2004/010299 15.09.2004
(87) WO 2005/052038 2005/23 09.06.2005
(30) 20.11.2003 DE 10354379

- (54) • FORMMASSE, ENTHALTEND EIN MATIERUNGSMITTEL
• MOLDING MATERIAL CONTAINING A MATTING AGENT
• MATIERE A MOULER CONTENANT UN AGENT DE MATAGE

- (73) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE

- (72) GOLDBACKER, Thorsten, 64380 Rossdorf, DE
SPIESS, Andreas, 64807 Dieburg, DE
MÜLLER, Reiner, 64584 Bibbesheim, DE
SCHULTES, Klaus, 65197 Wiesbaden, DE
NUMRICH, Uwe, 64846 Gro-Zimmern, DE

C08K 3/36 → (51) **C08G 77/14****C08K 9/00** → (51) **C08J 3/20****C08K 13/06** → (51) **C08J 3/20****C08L 33/00** → (51) **C08J 5/18****C08L 33/12** → (51) **C08J 5/18****C08L 51/00** → (51) **C08J 5/18****C08L 101/00** → (51) **C08J 5/18**

- (51) **C12N 7/00** (11) **0 891 420 B2**
A61K 39/145

- (25) En (26) En
(21) 97915628.8 (22) 01.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 20.01.1999
(45) 02.02.2005 B1
(86) IB 1997/000404 01.04.1997
(87) WO 1997/037001 1997/43 09.10.1997
(30) 01.04.1996 DE 19612967

- (54) • VERFAHREN FUER DIE REPLIKATION VON INFLUENZA IN ZELLKULTUR UND DIE BEI DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTEN INFLUENZA-VIREN
• PROCESSES FOR THE REPLICATION OF INFLUENZA VIRUSES IN CELL CULTURE, AND THE INFLUENZA VIRUSES OBTAINABLE BY THE PROCESS
• PROCEDES DE REPLICATION DES VIRUS DE LA GRIPPE DANS UNE CULTURE

CELLULAIRE, ET VIRUS DE LA GRIPPE
OBTENUS SELON CE PROCEDE

- (73) Novartis Vaccines and Diagnostics GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
- (72) GRÖNER, Albrecht, D-64342 Seeheim, DE
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (60) 05075182.5 / 1 526 172
09011476.0 / 2 172 543

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 929 039 B2**
(25) En (26) En
(21) 06783930.8 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(45) 30.12.2009 B1
(86) NL 2006/000467 21.09.2006
(87) WO 2007/037678 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 US 721528 P
(54) • SCREENING MUTAGENISierter POPULATIONEN MIT HOHEM DURCHSATZ
• HIGH THROUGHPUT SCREENING OF MUTAGENIZED POPULATIONS
• CRIBLAGE A HAUT DEBIT DE POPULATIONS MUTAGENISEES
- (73) KEYGENE N.V., Agro Business Park 90, 6708 PW Wageningen, NL
- (72) VAN EIJK, Michael, Josephus, Theresia, NL-5373 EJ Herpen, NL
- (74) VAN TUNEN, Adrianus, Johannes, NL-6708 NA Wageningen, NL
- (74) de Lang, Robbert-Jan, Exter Polak & Charlois B.V. (EP&C) J.J. Viottastraat 31, 1071 JP Amsterdam, NL

E21B 17/20 → (51) **A61B 17/16**

- (51) **F01N 3/02** (11) **1 724 448 B2**
F01N 3/022 **B01J 35/04**
B28B 11/00 **B01D 46/00**
B01D 46/24 **B01D 46/42**
(25) En (26) En
(21) 06119057.5 (22) 05.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(45) 12.03.2008 B1
(30) 05.02.2002 JP 2002028644
10.01.2003 JP 2003004119
21.01.2003 JP 2003012634
(54) • Wabenkörperfilter zur Abgasreinigung, Kleber, Beschichtungsmaterial und Verfahren zur Herstellung eines solchen Wabenkörperfilters
• HONEYCOMB FILTER FOR PURIFYING EXHAUST GASES, ADHESIVE, COATING MATERIAL, AND MANUFACTURING METHOD OF HONEYCOMB FILTER FOR PURIFYING EXHAUST GASES
• Filtre en nid d'abeilles pour la décontamination de gaz d'échappement, colle, matériau de revêtement et procédé de production d'un tel filtre
- (73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
- (72) KUDO, Atsushi, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
- (74) KUNIEDA, Masafumi, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 03737489.9 / 1 479 881

F01N 3/022 → (51) **F01N 3/02****F02D 21/08** → (51) **F02D 41/40****F02D 41/10** → (51) **F02D 41/40**

- (51) **F02D 41/40** (11) **1 167 733 B2**
F02D 41/10 **F02D 21/08**
(25) De (26) De
(21) 01114914.3 (22) 20.06.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2002
(45) 01.12.2004 B1
(30) 21.06.2000 DE 10029502
(54) • Verfahren zum Betrieb eines Verbrennungsmotors mit Abgasturbolader
• Method for operating an engine with turbocharger
• Procédé pour le fonctionnement d'un moteur à combustion interne avec turbo-compresseur
- (73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) Adler, Holger, 70197 Stuttgart, DE
- Lenz, Michael, 70734 Fellbach, DE
- Liebscher, Thomas, 70736 Fellbach, DE
- Merten, Ulrich, 70771 Leinfelden, DE

F03D 1/06 → (51) **B08B 17/06****F03D 11/00** → (51) **B08B 17/06**

- (51) **F04D 29/44** (11) **2 172 654 B2**
(25) De (26) De
(21) 08017263.8 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(45) 01.06.2011 B1
(54) • Kreiselumpenaggregat
• Centrifugal pump assembly
• Agrégat de pompe centrifuge
- (73) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK
- (72) Pedersen, Nicholas, 8930 Randers NØ, DK
- (74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

F16C 1/04 → (51) **A61B 17/16**

- (51) **F21S 8/06** (11) **1 734 300 B2**
(25) De (26) De
(21) 05012670.5 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(45) 29.10.2008 B1
(54) • Innenraumleuchte
• Indoor lamp
• Luminaire d'intérieur
- (73) Engel, Hartmut S., Monrepos Strasse 7, 71634 Ludwigsburg, DE
- (72) Engel, Hartmut S., 71634 Ludwigsburg, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

F24H 9/20 → (51) **B60H 1/22**

- (51) **F25J 3/02** (11) **1 953 486 B2**
C01B 31/20
(25) En (26) En
(21) 08100748.6 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(45) 12.05.2010 B1
(30) 23.01.2007 US 656914
(54) • Reinigung von Kohlendioxid
• Purification of carbon dioxide
• Purification de dioxyde de carbone

- (73) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) WHITE, Vincent, Ashted, Wiltshire KT21 1SE, GB
- ALLAM, Rodney John, Chippenham, Wiltshire SN14 6LY, GB
- (74) Stones, James Alexander, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

F28D 9/00 (11) **1 830 149 B2**

- (25) De (26) De
(21) 06025349.9 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(45) 18.03.2009 B1
(30) 13.12.2005 DE 102005059993
23.03.2006 EP 06006033
(54) • Verfahren zur Bestimmung der Festigkeit eines Plattenwärmeaustauschers, zur Herstellung eines Plattenwärmeaustauschers und zur Herstellung einer verfahrenstechnischen Anlage
• Process for determining the rigidity of a plate heat exchanger and process for producing the plate heat exchanger
• Procédé de détermination de la rigidité d'un échangeur de chaleur à plaques et procédé pour leur fabrication
- (73) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
- (72) Hölzl, Reinhold, Dr., 82538 Geretsried, DE
- (74) Imhof, Dietmar, Linde AG Patente und Marken Dr. Carl-von-Linde-Str. 6-14, 82049 Pullach, DE

F41H 1/02 (11) **1 729 084 B2**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06290889.2 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(45) 20.08.2008 B1
(30) 02.06.2005 FR 0505596
(54) • Kugelsichere Weste
• Bulletproof vest
• Gilet pare-balles
- (73) Compagnie Européenne de Développement Industriel (C.E.D.I.), Magny le Freule, 14270 Mezidon Canon, FR
- (72) Le Carpentier, Jérôme, 24270 Saint Aubin du Thénery, FR
- (74) Eidelsberg, Olivier Nathan, et al, Cabinet Faber 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

G01M 1/36 (11) **1 428 005 B2**

- (25) En (26) En
(21) 02779347.0 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.06.2004
(45) 24.11.2010 B1
(86) EP 2002/010282 13.09.2002
(87) WO 2003/025535 2003/13 27.03.2003
(30) 17.09.2001 IT B020010056
(54) • METHODE UND EINRICHTUNG ZUR DYNAMISCHEN AUSWUCHTUNG EINER ROTIERENDEN STRUKTUR
• METHOD AND APPARATUS FOR THE DYNAMIC BALANCING OF A ROTATING STRUCTURE
• PROCEDE ET APPAREIL POUR L'EQUILIBRAGE DYNAMIQUE D'UNE STRUCTURE ROTATIVE
- (73) MARPOSS SOCIETA' PER AZIONI, Via Saliceto 13, 40010 Bentivoglio (BO), IT

(72) MONTANARI, William, I-40013 Castel Maggiore, IT
DANIELLI, Franco, I-40069 Zola Predosa, IT

(51) **G02B 7/02** (11) **1 632 799 B2**
(25) Ja (26) En
(21) 04745657.9 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 08.03.2006
(45) 25.11.2009 B1
(86) JP 2004/007947 07.06.2004
(87) WO 2004/109357 2004/51 16.12.2004
(30) 06.06.2003 JP 2003163023
(54) • *HALTEINRICHTUNG FÜR OPTISCHE
ELEMENTE, OBJEKTIVTUBUS, BELICH-
TUNGSVERFAHREN UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN FÜR BAUELEMENTE*
• *OPTICAL ELEMENT HOLDING DEVICE,
LENS BARREL, EXPOSING DEVICE, AND
DEVICE PRODUCING METHOD*
• *DISPOSITIF DE MAINTIEN D'ELEMENT
OPTIQUE, BARILLET D'OBJECTIF, DISPO-
SITIF D'EXPOSITION ET PROCEDE DE
PRODUCTION*
(73) NIKON CORPORATION, 12-1, Yurakucho 1-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
(72) SHIBAZAKI, Yuichi, c/o NIKON
CORPORATION, Tokyo 1008331, JP
(74) Smithson, Robert Alan, et al, Appleyard Lees
15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G05G 1/04 → (51) **B60K 20/02**

H04B 1/38 → (51) **H05K 5/02**

(51) **H04L 12/28** (11) **1 529 374 B2**
(25) De (26) De
(21) 02752930.4 (22) 16.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.05.2005
(45) 26.07.2006 B1
(86) CH 2002/000452 16.08.2002
(87) WO 2004/017564 2004/09 26.02.2004
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR GSM-
AUTHENTIFIZIERUNG BEI WLAN-ROA-
MING*
• *METHOD AND SYSTEM FOR GSM
AUTHENTICATION DURING WLAN
ROAMING*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'AUTHENTIFI-
CATION GSM POUR UNE ITINERANCE
WLAN*
(73) Togewa Holding AG, Nussbaumstrasse 25,
3000 Bern 32, CH
(72) STADELMANN, Toni, CH-3065 Bolligen, CH
KAUZ, Michael, CH-1012 Lausanne, CH
(74) Buntz, Gerhard, et al, ThomannFischer Elisa-
bethenstrasse 30, 4010 Basel, CH

(51) **H04L 12/28** (11) **1 529 375 B2**
(25) De (26) De
(21) 02764478.0 (22) 08.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.05.2005
(45) 04.04.2007 B1
(86) CH 2002/000559 08.10.2002
(87) WO 2004/017565 2004/09 26.02.2004
(30) 16.08.2002 PCT/CH02/00452
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR GSM-
BILLING BEI WLAN ROAMING*
• *METHOD AND SYSTEM FOR GSM
BILLING DURING WLAN ROAMING*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE FACTURA-
TION GSM POUR L'ITINERANCE WLAN*
(73) Togewa Holding AG, Nussbaumstrasse 25,
3000 Bern 32, CH
(72) CONN Jeremy, Richard, CH-8050 Zürich, CH

STADELMANN, Toni, CH-3065 Bolligen, CH
KAUZ, Michael, CH-1012 Lausanne, CH
(74) Buntz, Gerhard, et al, ThomannFischer Elisa-
bethenstrasse 30, 4010 Basel, CH

H05B 1/02 → (51) **B60H 1/22**

(51) **H05K 5/02** (11) **1 233 665 B2**
H04B 1/38
(25) En (26) En
(21) 02006758.3 (22) 06.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 21.08.2002
(45) 23.11.2005 B1
(30) 15.09.1998 US 153621
04.03.1999 US 262751
(54) • *Nachladbare Batterie angetriebenes trag-
bares zwangsbeständige Audiogerät*
• *Rechargeable battery powered portable
heavy duty audio equipment*
• *Dispositif audiophonique portatif actionné
par pile rechargeable et résistant aux
contraintes*
(73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office
Park 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE
19711, US
(72) Smith, Roger Q., Reisterstown, Maryland
21136, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker
Patent Department 210 Bath Road, Slough
Berkshire SL1 3YD, GB
(62) 99307059.8 / 0 987 783

II.1(3)

- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

II.2(1)

- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 723 298** (51) **H01L 27/148**
(11) **0 978 731** (51) **G01S 13/72**
(11) **1 016 682** (51) **C08F 32/08**
(87) WO 2000/001742
(11) **1 021 817** (51) **H01L 33/50**
(87) WO 1999/002026
(11) **1 034 590** (51) **H01H 71/12**
(87) WO 1999/067860
(11) **1 055 267** (51) **H01Q 3/26**
(87) WO 1999/040648
(11) **1 061 783** (51) **H01L 21/48**

(11) **1 072 253** (51) **A61K 8/21**
(87) WO 1999/055296
(11) **1 073 250** (51) **H04M 7/00**
(11) **1 096 467** (51) **G09G 3/36**
(11) **1 121 827** (51) **H04W 72/04**
(87) WO 2000/022873
(11) **1 123 795** (51) **B29C 73/16**
(11) **1 134 594** (51) **G01S 17/46**
(11) **1 151 623** (51) **H04M 15/28**
(87) WO 2001/043463
(11) **1 161 126** (51) **H05K 3/00**
(11) **1 168 694** (51) **H04J 3/06**
(11) **1 182 162** (51) **B66B 3/00**
(87) WO 2001/074702
(11) **1 218 415** (51) **C08F 2/20**
(87) WO 2001/018064
(11) **1 222 927** (51) **A61K 36/27**
(11) **1 225 744** (51) **G06F 9/445**
(11) **1 229 130** (51) **C12Q 1/68**
(11) **1 242 535** (51) **C08L 53/02**
(87) WO 2001/042353
(11) **1 247 424** (51) **H04R 9/02**
(87) WO 2001/013677
(11) **1 247 882** (51) **C30B 15/00**
(11) **1 248 204** (51) **G06F 17/10**
(11) **1 260 390** (51) **B60G 11/14**
(11) **1 271 259** (51) **G03G 15/01**
(11) **1 272 914** (51) **G06F 17/50**
(87) WO 2001/077774
(11) **1 279 211** (51) **H02H 3/05**
(87) WO 2002/033980
(11) **1 288 342** (51) **C30B 11/10**
(11) **1 293 377** (51) **B60L 11/18**
(11) **1 320 517** (51) **C07C 67/04**
(87) WO 2002/026691
(11) **1 328 510** (51) **C07D 317/58**
(87) WO 2002/030879
(11) **1 330 867** (51) **H02N 1/00**
(87) WO 2002/037660
(11) **1 333 538** (51) **H01R 13/52**
(11) **1 338 404** (51) **B29C 65/20**
(11) **1 342 271** (51) **H01L 29/24**
(87) WO 2002/049115
(11) **1 349 570** (51) **A61K 39/108**
(87) WO 2002/053181
(11) **1 363 304** (51) **H01H 33/00**
(11) **1 364 656** (51) **A61K 38/18**
(11) **1 375 443** (51) **C03B 35/16**
(11) **1 381 231** (51) **H04N 21/422**

(11) 1 388 067 (87) WO 2002/077825	(51) G06F 21/72	(11) 1 484 570	(51) F28F 9/02	(11) 1 572 199 (87) WO 2004/058721	(51) A61K 31/415
(11) 1 393 047 (87) WO 2002/088679	(51) G01N 21/35	(11) 1 486 640	(51) E06B 9/32	(11) 1 573 719 (87) WO 2003/034409	(51) G11B 7/00
(11) 1 393 154 (87) WO 2002/095565	(51) G01R 1/02	(11) 1 487 107	(51) G06F 17/50	(11) 1 576 581 (87) WO 2004/057574	(51) G10L 15/20
(11) 1 394 225 (87) WO 2003/001999	(51) C09D 7/00	(11) 1 489 082 (87) WO 2003/082952	(51) C07D 491/22	(11) 1 577 369 (87) WO 2004/058927	(51) C10L 3/00
(11) 1 400 202 (87) WO 2003/001999	(51) A61B 5/055	(11) 1 492 836 (87) WO 2003/089176	(51) C08G 64/30	(11) 1 578 865 (87) WO 2004/063274	(51) C08L 31/00
(11) 1 402 842 (87) WO 2002/097116	(51) A61C 5/06	(11) 1 497 068 (87) WO 2003/099369	(51) B23K 35/36	(11) 1 583 295 (87) WO 2004/081247	(51) H04W 72/12
(11) 1 404 860 (87) WO 2002/097116	(51) A61K 48/00	(11) 1 505 645 (87) WO 2003/099862	(51) H01L 23/495	(11) 1 585 084 (87) WO 2004/075065	(51) G08G 5/00
(11) 1 408 185 (87) WO 2003/013375	(51) E05B 65/20	(11) 1 507 569 (87) WO 2003/103316	(51) A61M 25/00	(11) 1 590 739 (87) WO 2004/034537	(51) H04M 1/725
(11) 1 408 185 (87) WO 2003/013375	(51) E05B 65/20	(11) 1 507 798 (87) WO 2003/101927	(51) C07K 14/315	(11) 1 592 856 (87) WO 2004/081247	(51) G06F 12/02
(11) 1 411 844 (87) WO 2003/009619	(51) A61B 17/32	(11) 1 510 093 (87) WO 2003/101927	(51) H04M 1/725	(11) 1 592 856 (87) WO 2004/034537	(51) E04B 2/96
(11) 1 413 157 (87) WO 2003/009619	(51) H04L 29/06	(11) 1 511 710 (87) WO 2003/103568	(51) A61K 31/05	(11) 1 601 804 (87) WO 2004/081247	(51) C22C 38/18
(11) 1 413 453 (87) WO 2002/059357	(51) B41M 7/00	(11) 1 514 648 (87) WO 2003/106905	(51) B25F 5/02	(11) 1 604 767 (87) WO 2004/067436	(51) B23K 9/095
(11) 1 423 529 (87) WO 2002/059357	(51) C12Q 1/68	(11) 1 515 687 (87) WO 2003/052845	(51) A61K 8/34	(11) 1 608 582 (87) WO 2004/086996	(51) B66B 9/187
(11) 1 429 448 (87) WO 2003/026123	(51) H02P 7/29	(11) 1 518 081 (87) WO 2003/106905	(51) F25D 29/00	(11) 1 611 864 (87) WO 2004/086996	(51) A61B 19/00
(11) 1 430 988 (87) WO 2003/028946	(51) B23K 35/22	(11) 1 518 558 (87) WO 2003/052845	(51) A61K 39/102	(11) 1 613 628 (87) WO 2004/092509	(51) C07D 473/34
(11) 1 431 228 (87) WO 2003/008317	(51) B66B 5/00	(11) 1 527 488 (87) WO 2004/018956	(51) H01M 6/16	(11) 1 614 149 (87) WO 2004/095512	(51) G11C 27/02
(11) 1 431 230 (87) WO 2003/008317	(51) B66B 5/22	(11) 1 528 615 (87) WO 2004/024991	(51) H01M 8/12	(11) 1 615 460 (87) WO 2004/092509	(51) H04W 52/40
(11) 1 434 414 (87) WO 2003/027940	(51) H04M 3/30	(11) 1 529 810 (87) WO 2004/018956	(51) C08L 69/00	(11) 1 616 064 (87) WO 2004/092509	(51) E04D 13/072
(11) 1 435 063 (87) WO 2003/027940	(51) H04N 7/26	(11) 1 532 418 (87) WO 2003/107404	(51) F41F 3/055	(11) 1 616 205 (87) WO 2004/095078	(51) G01W 1/00
(11) 1 436 836 (87) WO 2003/034489	(51) H01L 23/42	(11) 1 533 834 (87) WO 2003/107404	(51) C30B 25/10	(11) 1 616 630 (87) WO 2004/088774	(51) B05B 11/00
(11) 1 440 444 (87) WO 2003/036647	(51) G11B 27/10	(11) 1 535 991 (87) WO 2004/024991	(51) C12M 1/26	(11) 1 617 495 (87) WO 2004/088774	(51) H01M 2/16
(11) 1 442 504 (87) WO 2003/044901	(51) H01R 43/20	(11) 1 538 267 (87) WO 2004/022217	(51) E02F 9/26	(11) 1 619 809 (87) WO 2004/102815	(51) H04B 7/04
(11) 1 447 075 (87) WO 2003/049044	(51) A61K 8/44	(11) 1 540 037 (87) WO 2004/024991	(51) C25B 3/00	(11) 1 621 167 (87) WO 2004/102815	(51) A61F 13/15
(11) 1 451 780 (87) WO 2003/049044	(51) G07D 5/00	(11) 1 550 502 (87) WO 2004/022217	(51) B01J 2/16	(11) 1 624 170 (87) WO 2004/102815	(51) F02D 35/02
(11) 1 453 844 (87) WO 2003/043613	(51) C07H 15/04	(11) 1 550 841 (87) WO 2003/097532	(51) G01C 21/32	(11) 1 625 665 (87) WO 2004/102815	(51) H04B 1/715
(11) 1 454 169 (87) WO 2003/036331	(51) G01V 1/28	(11) 1 551 768 (87) WO 2003/097532	(51) C01G 15/00	(11) 1 625 907 (87) WO 2004/080634	(51) B23D 55/08
(11) 1 459 103 (87) WO 2003/056361	(51) G01V 1/047	(11) 1 553 686 (87) WO 2004/046913	(51) H02M 3/158	(11) 1 629 035 (87) WO 2004/108812	(51) C08K 3/22
(11) 1 459 724 (87) WO 2003/057129	(51) A61J 3/00	(11) 1 559 758 (87) WO 2004/046913	(51) C09D 11/00	(11) 1 630 983 (87) WO 2004/109957	(51) H04B 10/69
(11) 1 479 233 (87) WO 2003/073760	(51) H04N 7/16	(11) 1 563 382 (87) WO 2004/046913	(51) G06F 11/10	(11) 1 634 384 (87) WO 2004/114539	(51) H04B 1/7073
(11) 1 480 713 (87) WO 2003/082144	(51) A61M 1/36	(11) 1 564 533 (87) WO 2004/049830	(51) G01F 15/14	(11) 1 636 927 (87) WO 2004/111763	(51) A61Q 17/04
(11) 1 484 212 (87) WO 2003/082144	(51) B60W 50/16	(11) 1 565 203 (87) WO 2004/041845	(51) A61K 38/17		
		(11) 1 566 111 (87) WO 2004/041845	(51) A44C 5/02		
		(11) 1 567 022 (87) WO 2004/049830	(51) A23L 1/305		

(11) 1 639 502 (87) WO 2005/001713	(51) G06F 17/30	(11) 1 697 330 (87) WO 2005/063718	(51) C07D 233/60	(11) 1 751 457 (87) WO 2005/124212	(51) F16L 9/18
(11) 1 640 446	(51) C12M 1/10	(11) 1 698 619 (87) WO 2005/063703	(51) C07C 315/04	(11) 1 751 974 (87) WO 2005/120054	(51) H04N 5/44
(11) 1 640 868	(51) G06F 11/14	(11) 1 702 001 (87) WO 2005/066259	(51) C08K 5/50	(11) 1 752 786 (87) WO 2005/119126	(51) G01S 19/20
(11) 1 641 834 (87) WO 2005/007706	(51) C08L 89/00	(11) 1 702 997	(51) C23C 14/06	(11) 1 753 999 (87) WO 2005/119126	(51) B01J 8/18
(11) 1 644 683 (87) WO 2004/106835	(51) F28F 13/12	(11) 1 703 092	(51) F01L 13/00	(11) 1 755 854 (87) WO 2005/123362	(51) B29C 45/14
(11) 1 646 840 (87) WO 2004/102112	(51) G01B 9/02	(11) 1 704 330 (87) WO 2005/068842	(51) F04D 27/02	(11) 1 756 322 (87) WO 2005/116274	(51) C21B 13/00
(11) 1 648 088	(51) H03K 17/567	(11) 1 706 747 (87) WO 2005/076016	(51) G01D 5/14	(11) 1 757 401	(51) B23K 35/38
(11) 1 649 027 (87) WO 2005/012534	(51) C12N 15/85	(11) 1 708 536	(51) H04W 28/22	(11) 1 757 595 (87) WO 2005/115994	(51) C07D 241/24
(11) 1 651 762 (87) WO 2005/005632	(51) A61K 38/00	(11) 1 709 009 (87) WO 2005/068436	(51) C07D 239/47	(11) 1 761 644 (87) WO 2005/123943	(51) C12Q 1/68
(11) 1 653 048	(51) F01D 9/02	(11) 1 710 093 (87) WO 2005/070691	(51) B41C 1/05	(11) 1 762 083 (87) WO 2006/007221	(51) H04M 1/23
(11) 1 657 487	(51) F21V 5/00	(11) 1 710 365	(51) E04D 13/14	(11) 1 764 463	(51) E05B 65/16
(11) 1 658 020 (87) WO 2005/020854	(51) A61M 25/09	(11) 1 711 310 (87) WO 2005/062895	(51) B24B 1/00	(11) 1 764 467	(51) E05D 15/00
(11) 1 661 653	(51) B23D 61/02	(11) 1 715 285	(51) F41G 3/26	(11) 1 765 396 (87) WO 2005/110475	(51) A61K 39/395
(11) 1 662 004 (87) WO 2005/012536	(51) C12N 15/861	(11) 1 717 099	(51) B60N 2/48	(11) 1 765 805 (87) WO 2005/072308	(51) C07D 401/14
(11) 1 662 054 (87) WO 2005/024143	(51) E02F 9/24	(11) 1 717 355 (87) WO 2005/073439	(51) C30B 29/06	(11) 1 766 539 (87) WO 2005/122011	(51) G06F 17/30
(11) 1 664 276 (87) WO 2005/030936	(51) C12N 1/02	(11) 1 718 731 (87) WO 2005/080583	(51) C12N 1/21	(11) 1 773 596 (87) WO 2005/124653	(51) B41J 15/14
(11) 1 670 436 (87) WO 2005/027976	(51) A61K 9/127	(11) 1 718 752 (87) WO 2005/073382	(51) C12N 15/54	(11) 1 774 386 (87) WO 2006/002271	(51) G02B 17/06
(11) 1 672 474	(51) G06F 3/048	(11) 1 726 043 (87) WO 2005/089303	(51) H01L 29/66	(11) 1 777 047	(51) B27B 9/02
(11) 1 672 913	(51) H04N 5/232	(11) 1 728 263 (87) WO 2005/096344	(51) H01J 37/32	(11) 1 779 197 (87) WO 2006/004364	(51) G03F 7/028
(11) 1 678 345 (87) WO 2005/047565	(51) C23C 22/66	(11) 1 728 348 (87) WO 2005/022816	(51) H04L 1/06	(11) 1 781 663 (87) WO 2006/018280	(51) C07D 487/04
(11) 1 678 790 (87) WO 2005/043682	(51) H01Q 21/06	(11) 1 731 872	(51) G01C 15/00	(11) 1 782 215 (87) WO 2005/122720	(51) H04L 12/24
(11) 1 682 811 (87) WO 2005/040651	(51) F21V 33/00	(11) 1 732 122	(51) H01L 21/762	(11) 1 783 922	(51) H04B 17/00
(11) 1 683 520	(51) A61K 31/335	(11) 1 739 931	(51) H04M 1/02	(11) 1 784 573 (87) WO 2006/021180	(51) F04B 27/10
(11) 1 685 684 (87) WO 2005/046106	(51) H04W 8/22	(11) 1 743 477 (87) WO 2005/112430	(51) H04N 1/52	(11) 1 784 577 (87) WO 2006/024145	(51) F15B 15/26
(11) 1 686 336	(51) F25D 23/02	(11) 1 743 759	(51) B29C 67/00	(11) 1 785 007 (87) WO 2006/021555	(51) H04R 29/00
(11) 1 688 289	(51) B60J 7/14	(11) 1 745 328 (87) WO 2005/103806	(51) G02F 1/33	(11) 1 788 047 (87) WO 2006/022122	(51) C09D 133/16
(11) 1 690 545	(51) A61K 38/01	(11) 1 746 074	(51) C01G 49/14	(11) 1 789 434 (87) WO 2006/024631	(51) C07K 1/00
(11) 1 691 033	(51) F01D 5/18	(11) 1 746 085 (87) WO 2005/108348	(51) C07C 211/61	(11) 1 790 444	(51) B26D 7/26
(11) 1 693 235	(51) B60J 5/04	(11) 1 747 414 (87) WO 2005/114071	(51) F25D 23/02	(11) 1 790 838	(51) F02C 9/00
(11) 1 693 632	(51) F25B 45/00	(11) 1 748 241	(51) F16L 9/133	(11) 1 792 867 (87) WO 2006/033146	(51) B66B 7/06
(11) 1 694 347 (87) WO 2005/051327	(51) A01N 43/04	(11) 1 750 598 (87) WO 2005/089439	(51) A61N 2/00		
(11) 1 695 632	(51) A21C 11/00				
(11) 1 695 928	(51) B65G 49/06				

(11) 1 795 797 (87) WO 2006/034633	(51) F21S 4/00	(11) 1 833 587 (87) WO 2006/073650	(51) G09B 23/06	(11) 1 864 772 (87) WO 2006/098433	(51) B28B 3/26
(11) 1 796 236	(51) H02G 5/06	(11) 1 834 772	(51) B41F 13/02	(11) 1 865 464	(51) G06T 7/00
(11) 1 797 459 (87) WO 2006/035019	(51) G01S 17/93	(11) 1 836 976	(51) A61B 17/16	(11) 1 867 406 (87) WO 2006/107092	(51) B21D 41/04
(11) 1 800 454 (87) WO 2006/044696	(51) H04L 29/06	(11) 1 838 772 (87) WO 2006/074455	(51) C08K 5/34	(11) 1 870 178 (87) WO 2006/104270	(51) B21D 41/04
(11) 1 801 008	(51) B64D 11/06	(11) 1 839 351 (87) WO 2006/063163	(51) H01M 4/86	(11) 1 872 836	(51) A63C 5/075
(11) 1 802 579 (87) WO 2006/045514	(51) C07D 213/79	(11) 1 841 028	(51) H01T 13/32	(11) 1 873 123 (87) WO 2006/112041	(51) C02F 11/14
(11) 1 804 012	(51) F25D 23/02	(11) 1 841 652 (87) WO 2006/076393	(51) B65B 31/02	(11) 1 873 676 (87) WO 2006/101227	(51) G06F 21/00
(11) 1 804 410	(51) H04L 1/06	(11) 1 841 794 (87) WO 2006/084075	(51) C07K 16/00	(11) 1 874 253 (87) WO 2006/110671	(51) A61G 13/12
(11) 1 804 956 (87) WO 2006/037323	(51) B01D 53/00	(11) 1 845 822 (87) WO 2006/082083	(51) A47C 3/30	(11) 1 877 089 (87) WO 2006/102471	(51) A61B 18/14
(11) 1 805 051 (87) WO 2006/046133	(51) B60J 10/00	(11) 1 846 183 (87) WO 2006/084577	(51) B23B 31/16	(11) 1 877 418 (87) WO 2006/121773	(51) C12Q 1/70
(11) 1 807 522 (87) WO 2006/047495	(51) C12N 15/82	(11) 1 846 242 (87) WO 2006/081992	(51) B41F 19/06	(11) 1 880 090 (87) WO 2006/119890	(51) F01M 13/04
(11) 1 809 325 (87) WO 2006/044857	(51) A61K 39/12	(11) 1 847 244 (87) WO 2006/077972	(51) A61K 31/37	(11) 1 880 475 (87) WO 2006/121946	(51) H04B 1/02
(11) 1 809 624 (87) WO 2006/024823	(51) C07D 403/12	(11) 1 847 342	(51) B21J 5/00	(11) 1 880 663	(51) A61B 3/032
(11) 1 809 855 (87) WO 2006/044848	(51) E21B 19/00	(11) 1 847 659	(51) E04B 5/14	(11) 1 880 673 (87) WO 2006/121164	(51) G06T 7/00
(11) 1 810 748 (87) WO 2006/022188	(51) B01J 20/24	(11) 1 848 511 (87) WO 2006/084047	(51) A63B 22/06	(11) 1 881 388	(51) G05B 23/02
(11) 1 811 630	(51) H02K 1/16	(11) 1 848 952 (87) WO 2006/084689	(51) F41G 3/32	(11) 1 881 982 (87) WO 2006/127584	(51) C07D 471/04
(11) 1 811 715	(51) H04L 9/08	(11) 1 849 280 (87) WO 2006/072817	(51) H04L 29/08	(11) 1 883 866 (87) WO 2006/127058	(51) H04B 3/56
(11) 1 811 745	(51) H04L 29/06	(11) 1 851 173 (87) WO 2006/077583	(51) C02F 1/28	(11) 1 885 059	(51) B23K 15/00
(11) 1 817 751 (87) WO 2006/058873	(51) G07F 7/10	(11) 1 851 978 (87) WO 2006/093710	(51) H04W 64/00	(11) 1 885 747 (87) WO 2006/120030	(51) C07K 14/505
(11) 1 818 625	(51) F24J 2/46	(11) 1 852 607	(51) F04B 39/00	(11) 1 886 887	(51) B60T 8/17
(11) 1 819 367 (87) WO 2006/057988	(51) A61K 49/00	(11) 1 854 251 (87) WO 2006/089760	(51) H04L 12/40	(11) 1 889 453 (87) WO 2006/127268	(51) H04M 1/00
(11) 1 826 917	(51) H04W 72/08	(11) 1 856 417 (87) WO 2006/089539	(51) F16B 21/09	(11) 1 891 091 (87) WO 2006/128668	(51) C12N 9/64
(11) 1 827 412 (87) WO 2006/061624	(51) A61K 31/19	(11) 1 857 678 (87) WO 2006/088061	(51) F04B 41/02	(11) 1 891 354 (87) WO 2006/133817	(51) F16H 61/00
(11) 1 828 059 (87) WO 2006/080969	(51) C02F 1/74	(11) 1 857 827	(51) G01R 31/28	(11) 1 892 355	(51) E04H 12/22
(11) 1 828 816 (87) WO 2006/066856	(51) G02B 3/00	(11) 1 859 335 (87) WO 2006/097862	(51) G06F 1/16	(11) 1 892 467	(51) F22B 1/30
(11) 1 829 269 (87) WO 2006/065769	(51) H04B 1/38	(11) 1 859 588 (87) WO 2006/099548	(51) H04W 72/08	(11) 1 894 886 (87) WO 2006/137323	(51) C01B 31/02
(11) 1 829 489 (87) WO 2006/068242	(51) A61B 17/122	(11) 1 861 056 (87) WO 2006/104597	(51) A61F 13/26	(11) 1 895 233	(51) F22B 1/28
(11) 1 832 074 (87) WO 2006/071056	(51) H04B 1/713	(11) 1 862 098 (87) WO 2006/097042	(51) A47G 29/087	(11) 1 895 342 (87) WO 2006/137362	(51) G02B 7/10
(11) 1 832 445 (87) WO 2006/069501	(51) B60B 33/00	(11) 1 863 297	(51) H04N 9/31	(11) 1 897 149 (87) WO 2006/134292	(51) H01L 31/18
(11) 1 832 687	(51) E03C 1/29	(11) 1 864 713 (87) WO 2006/109417	(51) B01J 29/74	(11) 1 897 347 (87) WO 2007/005161	(51) H04M 1/04
(11) 1 833 433 (87) WO 2006/056868	(51) A61F 5/01			(11) 1 897 436	(51) C04B 30/00

(11) 1 900 141 (87) WO 2007/007214	(51) H04L 9/32	(11) 1 919 639 (87) WO 2006/063595	(51) B21C 37/29	(11) 1 950 374 (87) WO 2006/136099	(51) E21B 43/08
(11) 1 901 689 (87) WO 2007/008122	(51) A61F 13/42	(11) 1 920 580 (87) WO 2007/025806	(51) H04M 1/247	(11) 1 950 648 (87) WO 2007/048414	(51) G06F 3/033
(11) 1 902 233 (87) WO 2007/003263	(51) F16H 7/02	(11) 1 920 902 (87) WO 2006/132244	(51) B29C 55/14	(11) 1 951 345 (87) WO 2007/050375	(51) A61M 5/44
(11) 1 902 660 (87) WO 2007/007842	(51) A61B 1/00	(11) 1 921 509 (87) WO 2007/141967	(51) G03G 9/097	(11) 1 951 708 (87) WO 2007/050375	(51) C07D 401/14
(11) 1 902 863 (87) WO 2007/064378	(51) F16C 33/78	(11) 1 923 396 (87) WO 2007/017070	(51) C07K 1/04	(11) 1 953 529 (87) WO 2006/131710	(51) G01N 21/03
(11) 1 902 995 (87) WO 2006/060711	(51) B66B 13/14	(11) 1 924 107 (87) WO 2007/033643	(51) H04W 88/06	(11) 1 954 116 (87) WO 2007/043547	(51) A01B 43/00
(11) 1 904 067 (87) WO 2007/013416	(51) A61K 31/513	(11) 1 924 679 (87) WO 2007/040935	(51) C11D 17/00	(11) 1 955 153 (87) WO 2007/056827	(51) G06F 9/45
(11) 1 905 516 (87) WO 2007/010872	(51) B05B 5/053	(11) 1 927 327 (87) WO 2007/033643	(51) A61F 2/07	(11) 1 956 045 (87) WO 2007/058518	(51) C08L 67/04
(11) 1 906 569 (87) WO 2007/020995	(51) H04J 11/00	(11) 1 928 253 (87) WO 2007/033643	(51) A22C 17/02	(11) 1 961 260 (87) WO 2007/062333	(51) G01V 1/38
(11) 1 906 687 (87) WO 2007/013416	(51) H04N 5/44	(11) 1 928 279 (87) WO 2007/033643	(51) A46B 3/00	(11) 1 962 120 (87) WO 2007/062333	(51) G02B 6/032
(11) 1 909 052 (87) WO 2007/013416	(51) F26B 13/00	(11) 1 930 519 (87) WO 2007/033643	(51) B32B 3/12	(11) 1 962 233 (87) WO 2007/062333	(51) G06K 19/077
(11) 1 909 679 (87) WO 2007/008954	(51) A61B 18/14	(11) 1 930 602 (87) WO 2007/033643	(51) F04D 29/46	(11) 1 962 390 (87) WO 2007/062333	(51) H01R 13/629
(11) 1 909 806 (87) WO 2006/007538	(51) A61K 36/00	(11) 1 931 350 (87) WO 2007/033643	(51) A61K 31/513	(11) 1 962 468 (87) WO 2007/062333	(51) H04L 29/06
(11) 1 911 210 (87) WO 2007/016654	(51) H04L 12/721	(11) 1 931 996 (87) WO 2007/098102	(51) G01N 33/574	(11) 1 963 525 (87) WO 2007/065035	(51) C12N 15/10
(11) 1 911 997 (87) WO 2007/016654	(51) F16H 63/42	(11) 1 933 766 (87) WO 2007/038089	(51) B23K 26/08	(11) 1 964 664 (87) WO 2007/075026	(51) B30B 11/00
(11) 1 912 194 (87) WO 2007/010603	(51) G09B 23/30	(11) 1 935 072 (87) WO 2007/047162	(51) H02H 3/00	(11) 1 965 521 (87) WO 2007/075026	(51) H04J 13/00
(11) 1 912 879 (87) WO 2007/021918	(51) B65D 83/46	(11) 1 936 826 (87) WO 2007/028078	(51) H04B 3/46	(11) 1 966 392 (87) WO 2007/075026	(51) C12Q 1/68
(11) 1 913 710 (87) WO 2007/021943	(51) H04L 12/70	(11) 1 937 293 (87) WO 2007/047130	(51) A61K 38/17	(11) 1 970 891 (87) WO 2007/077993	(51) G10G 3/04
(11) 1 914 715 (87) WO 2007/018209	(51) G10G 3/04	(11) 1 937 457 (87) WO 2007/047130	(51) F04B 45/00	(11) 1 971 814 (87) WO 2007/080156	(51) F27B 9/39
(11) 1 914 910 (87) WO 2007/018209	(51) H04B 10/50	(11) 1 938 200 (87) WO 2007/044926	(51) G06F 13/16	(11) 1 974 672 (87) WO 2007/083843	(51) A61B 8/00
(11) 1 915 095 (87) WO 2007/015153	(51) A61B 7/04	(11) 1 938 469 (87) WO 2006/040651	(51) H04B 5/00	(11) 1 975 148 (87) WO 2007/083843	(51) C07C 41/16
(11) 1 915 171 (87) WO 2007/016600	(51) A61K 38/28	(11) 1 939 580 (87) WO 2007/042886	(51) G01B 9/02	(11) 1 975 567 (87) WO 2007/080522	(51) G01C 21/36
(11) 1 915 372 (87) WO 2007/019675	(51) C07D 471/04	(11) 1 940 190 (87) WO 2007/041708	(51) H04W 36/36	(11) 1 975 696 (87) WO 2007/084363	(51) G03B 13/36
(11) 1 915 399 (87) WO 2007/024634	(51) C08F 4/00	(11) 1 941 724 (87) WO 2007/053383	(51) H04N 7/088	(11) 1 976 655 (87) WO 2007/084363	(51) B22F 1/00
(11) 1 916 764 (87) WO 2007/024300	(51) H04L 27/20	(11) 1 942 067 (87) WO 2007/053383	(51) B41J 11/00	(11) 1 977 269 (87) WO 2007/080522	(51) G01T 1/02
(11) 1 917 678 (87) WO 2007/024300	(51) H01L 21/768	(11) 1 942 769 (87) WO 2007/041708	(51) A47B 97/00	(11) 1 978 532 (87) WO 2007/089097	(51) H01F 7/121
(11) 1 917 923 (87) WO 2007/022730	(51) A61B 17/326	(11) 1 943 672 (87) WO 2007/053383	(51) H01L 21/60	(11) 1 979 947 (87) WO 2007/089097	(51) H01L 49/00
(11) 1 917 991 (87) WO 2007/015469	(51) A61M 5/315	(11) 1 945 850 (87) WO 2007/035009	(51) D06L 3/02	(11) 1 980 215 (87) WO 2007/091506	(51) A61B 17/072
(11) 1 919 407 (87) WO 2007/018612	(51) A61F 2/958	(11) 1 947 249 (87) WO 2007/054403	(51) E02F 3/36	(11) 1 981 139 (87) WO 2007/091506	(51) H02G 3/08
		(11) 1 947 930 (87) WO 2007/054403	(51) A01K 15/02	(11) 1 982 918 (87) WO 2007/091506	(51) B65B 5/02
		(11) 1 949 435 (87) WO 2007/054403	(51) H01L 21/8238	(11) 1 983 217 (87) WO 2007/091506	(51) F16H 3/00
				(11) 1 983 505 (87) WO 2007/091506	(51) G09G 3/36
				(11) 1 983 812 (87) WO 2007/091506	(51) H05K 7/14

(11) 1 984 553 (87) WO 2007/093274	(51) D06F 58/20	(11) 2 013 526 (87) WO 2007/118334	(51) F16L 39/06	(11) 2 046 657 (87) WO 2008/014919	(51) B65D 51/22
(11) 1 985 039 (87) WO 2007/094610	(51) H04W 52/02	(11) 2 014 643 (87) WO 2007/117176	(51) C07C 217/82	(11) 2 047 294 (87) WO 2008/012723	(51) G01T 1/24
(11) 1 986 087 (11) 1 986 193 (11) 1 986 599 (87) WO 2007/096748	(51) G06F 3/01 (51) G11B 27/00 (51) A61Q 11/00	(11) 2 014 793 (11) 2 017 573 (87) WO 2007/113956	(51) C23C 22/83 (51) G01C 15/00	(11) 2 047 449 (87) WO 2008/016252	(51) G08G 1/123
(11) 1 987 607 (87) WO 2007/091824	(51) H04W 72/00	(11) 2 018 838 (11) 2 018 923 (11) 2 022 390 (11) 2 024 014 (87) WO 2007/143305	(51) A61K 8/06 (51) B23H 7/04 (51) A61B 3/103 (51) A61N 1/05	(11) 2 048 206 (87) WO 2008/015998	(51) C09D 17/00
(11) 1 990 933 (87) WO 2007/114287	(51) H04B 7/15	(11) 2 024 554 (87) WO 2007/134925	(51) D06F 58/24	(11) 2 048 267 (87) WO 2008/013108	(51) C30B 25/00
(11) 1 992 012 (87) WO 2008/036115	(51) H01L 21/768	(11) 2 024 725 (87) WO 2008/141006	(51) G01N 30/60	(11) 2 048 988 (87) WO 2008/015616	(51) A46B 5/00
(11) 1 992 293 (11) 1 992 913 (87) WO 2007/114092	(51) A61B 10/06 (51) G01C 19/56	(11) 2 025 423 (87) WO 2008/013318	(51) B21B 45/02	(11) 2 050 792 (87) WO 2008/018123	(51) C08G 73/02
(11) 1 993 726 (87) WO 2007/108939	(51) B01J 23/22	(11) 2 026 364 (11) 2 028 719 (11) 2 030 758 (87) WO 2007/145013	(51) H01H 9/02 (51) H01Q 5/00 (51) B29C 47/08	(11) 2 051 406 (11) 2 052 090 (87) WO 2008/019751	(51) H04B 7/185 (51) C21D 9/68
(11) 1 993 901 (87) WO 2007/106323	(51) F03B 13/20	(11) 2 031 755 (87) WO 2007/145049	(51) H03H 9/72	(11) 2 053 279 (11) 2 054 123 (87) WO 2008/074579	(51) F16H 57/01 (51) A61K 8/64
(11) 1 995 231 (11) 1 995 572 (87) WO 2007/105507	(51) C07C 57/045 (51) G01F 1/84	(11) 2 032 550 (87) WO 2007/146636	(51) C07D 307/46	(11) 2 054 256 (87) WO 2008/019821	(51) B60K 35/00
(11) 1 995 612 (87) WO 2007/105378	(51) C09J 133/08	(11) 2 032 854 (87) WO 2008/000698	(51) F04B 49/24	(11) 2 055 008 (87) WO 2008/021749	(51) H03M 9/00
(11) 1 995 824 (11) 1 996 674 (87) WO 2007/105836	(51) H01R 12/71 (51) C09K 11/84	(11) 2 033 822 (11) 2 035 212 (87) WO 2008/003102	(51) B60H 1/32 (51) B29C 65/48	(11) 2 055 146 (87) WO 2008/007368	(51) H05B 6/80
(11) 1 997 467 (11) 1 998 095 (11) 1 998 659 (87) WO 2007/126974	(51) A61G 7/07 (51) F16L 3/137 (51) A47K 10/32	(11) 2 036 566 (87) WO 2007/143930	(51) A61K 31/575	(11) 2 055 616 (87) WO 2008/023820	(51) B62D 55/24
(11) 1 998 851 (87) WO 2007/117812	(51) A61N 1/375	(11) 2 037 596 (87) WO 2007/148703	(51) H04W 76/00	(11) 2 055 997 (11) 2 061 173 (11) 2 061 301 (87) WO 2008/024760	(51) F16H 61/00 (51) H04L 1/00 (51) A01C 7/08
(11) 2 000 613 (11) 2 000 861 (11) 2 001 259 (11) 2 002 607 (87) WO 2007/107432	(51) E04G 21/32 (51) G03G 15/08 (51) H04W 36/02 (51) H04L 12/40	(11) 2 039 106 (87) WO 2007/148017	(51) H04L 29/02	(11) 2 063 243 (87) WO 2008/043250	(51) G01L 1/22
(11) 2 003 161 (87) WO 2007/119582	(51) C08G 65/18	(11) 2 039 386 (11) 2 039 457 (11) 2 040 497 (11) 2 040 629 (87) WO 2008/009265	(51) A61M 16/08 (51) B23H 1/04 (51) H04W 24/00 (51) A61B 17/32	(11) 2 064 433 (87) WO 2008/045057	(51) F02K 1/08
(11) 2 003 483 (11) 2 003 787 (87) WO 2007/114522	(51) G02B 26/12 (51) H04B 1/50	(11) 2 040 735 (87) WO 2007/142542	(51) A61K 35/20	(11) 2 064 788 (87) WO 2008/025132	(51) H02G 1/02
(11) 2 004 111 (87) WO 2007/120677	(51) A61F 7/00	(11) 2 041 156 (87) WO 2008/008502	(51) C07K 5/02	(11) 2 065 339 (87) WO 2008/111367	(51) H01M 10/0567
(11) 2 004 138 (87) WO 2007/104905	(51) A61K 9/00	(11) 2 041 270 (87) WO 2008/008360	(51) C12N 5/00	(11) 2 067 451 (11) 2 067 631 (11) 2 068 068 (11) 2 068 728 (87) WO 2008/041094	(51) A61C 1/00 (51) B44B 5/02 (51) F21S 8/10 (51) A61B 17/22
(11) 2 007 747 (87) WO 2007/113261	(51) C07D 401/04	(11) 2 044 960 (11) 2 045 390	(51) A61K 51/04 (51) D06F 57/08	(11) 2 069 011 (87) WO 2008/049199	(51) A61N 1/378
				(11) 2 069 570 (87) WO 2008/041191	(51) D06M 23/12
				(11) 2 069 630 (87) WO 2008/045049	(51) F02K 1/09
				(11) 2 070 822 (87) WO 2008/029250	(51) B65B 9/213

(11) 2 071 291	(51) G01D 3/02	(11) 2 086 972	(51) C07D 471/04	(11) 2 111 718	(51) H04N 21/2225
(87) WO 2008/064255		(87) WO 2008/064255		(87) WO 2008/080105	
(11) 2 072 149	(51) G01F 1/684	(11) 2 088 570	(51) G08G 1/16	(11) 2 111 957	(51) B27F 7/21
(87) WO 2009/048015		(87) WO 2009/048015		(11) 2 112 151	(51) C07D 473/00
(11) 2 073 571	(51) H04R 25/00	(11) 2 089 302	(51) B65G 69/00	(11) 2 112 908	(51) A61B 18/12
(87) WO 2008/038954		(87) WO 2008/071876		(87) WO 2008/101356	
(11) 2 073 911	(51) B01D 46/00	(11) 2 089 428	(51) C07K 16/00	(11) 2 113 313	(51) B65H 75/36
(87) WO 2008/048843		(87) WO 2008/057240		(11) 2 113 738	(51) F41H 5/26
(11) 2 074 219	(51) B23G 5/18	(11) 2 089 989	(51) H04W 52/14	(11) 2 114 409	(51) A61K 31/519
(87) WO 2008/099013		(87) WO 2008/068479		(87) WO 2008/087650	
(11) 2 074 273	(51) C12N 15/82	(11) 2 091 943	(51) C07D 401/12	(11) 2 116 669	(51) E04G 5/00
(87) WO 2008/043358		(87) WO 2008/046919		(11) 2 117 202	(51) H04W 76/02
(11) 2 074 294	(51) E06B 9/00	(11) 2 092 857	(51) A47D 1/00	(87) WO 2008/093413	
(87) WO 2008/041924		(11) 2 093 432	(51) F15B 15/06	(11) 2 119 772	(51) C12N 9/16
(11) 2 074 309	(51) F01P 3/20	(87) WO 2008/075481		(87) WO 2008/081922	
(87) WO 2008/045034		(11) 2 093 533	(51) F42B 3/13	(11) 2 120 859	(51) A61K 9/00
(11) 2 074 989	(51) F02K 1/12	(87) WO 2008/066174		(87) WO 2008/082563	
(11) 2 075 201	(51) B09B 3/00	(11) 2 094 003	(51) H04N 5/235	(11) 2 121 367	(51) B60K 15/077
(87) WO 2008/041924		(11) 2 095 150	(51) G01S 19/24	(87) WO 2008/105720	
(11) 2 075 334	(51) B65D 75/00	(87) WO 2008/090276		(11) 2 121 412	(51) B62D 1/184
(11) 2 075 802	(51) C12N 15/12	(11) 2 095 430	(51) H01L 31/042	(87) WO 2008/103120	
(87) WO 2008/047823		(87) WO 2008/072828		(11) 2 121 605	(51) C07D 209/52
(11) 2 076 463	(51) H05K 1/03	(11) 2 096 063	(51) B65H 31/02	(87) WO 2008/079216	
(87) WO 2008/011623		(11) 2 097 045	(51) A61F 2/16	(11) 2 121 965	(51) C12Q 1/37
(11) 2 077 004	(51) B82Y 30/00	(87) WO 2008/083283		(87) WO 2008/074330	
(87) WO 2008/049220		(11) 2 097 701	(51) F28B 1/00	(11) 2 122 736	(51) H01M 8/22
(11) 2 077 166	(51) H04L 12/28	(87) WO 2008/073108		(87) WO 2008/108633	
(11) 2 077 434	(51) B21D 5/01	(11) 2 097 738	(51) G01N 21/64	(11) 2 123 627	(51) C07C 213/02
(11) 2 077 857	(51) G01C 21/00	(87) WO 2008/078263		(87) WO 2008/087736	
(87) WO 2008/047023		(11) 2 098 696	(51) F01N 13/18	(11) 2 124 116	(51) G05B 19/401
(11) 2 078 038	(51) A61K 39/12	(11) 2 099 095	(51) H01Q 3/10	(11) 2 125 292	(51) B24C 1/10
(87) WO 2008/044109		(11) 2 099 548	(51) B01D 46/04	(87) WO 2008/071162	
(11) 2 078 038	(51) C07K 14/785	(87) WO 2008/074912		(11) 2 125 299	(51) B25F 5/00
(87) WO 2008/044109		(11) 2 101 357	(51) H01L 31/042	(87) WO 2008/104409	
(11) 2 079 385	(51) A61B 19/00	(11) 2 102 751	(51) G06F 11/14	(11) 2 125 585	(51) B65G 49/00
(87) WO 2008/051749		(87) WO 2008/080140		(87) WO 2008/111730	
(11) 2 079 849	(51) C12Q 1/56	(11) 2 102 882	(51) H01J 11/12	(11) 2 125 824	(51) C07D 489/08
(87) WO 2008/052718		(87) WO 2008/072880		(87) WO 2008/118654	
(11) 2 080 284	(51) H04W 52/34	(11) 2 103 384	(51) B24B 31/00	(11) 2 126 215	(51) E01B 7/02
(87) WO 2008/034061		(11) 2 104 478	(51) A61F 5/00	(87) WO 2008/106708	
(11) 2 082 259	(51) G01S 13/42	(87) WO 2008/052018		(11) 2 128 075	(51) B66D 1/28
(87) WO 2008/143631		(11) 2 105 734	(51) G01N 27/414	(87) WO 2008/114608	
(11) 2 082 537	(51) H04L 12/24	(11) 2 108 101	(51) F27B 17/02	(11) 2 129 685	(51) C07K 14/37
(87) WO 2008/042013		(87) WO 2008/101583		(87) WO 2008/115596	
(11) 2 083 841	(51) A61K 38/17	(11) 2 108 655	(51) C07K 7/06	(11) 2 130 015	(51) G01J 9/04
(87) WO 2008/048675		(11) 2 109 352	(51) H05K 9/00	(87) WO 2008/132305	
(11) 2 084 270	(51) B60W 10/184	(11) 2 109 584	(51) C01B 31/20	(11) 2 130 764	(51) B64C 13/04
(87) WO 2008/040731		(87) WO 2008/073765		(11) 2 130 921	(51) C12N 15/49
(11) 2 085 078	(51) G04B 13/02	(11) 2 110 814	(51) G11B 7/26	(11) 2 131 462	(51) H01T 13/39
(87) WO 2008/052417		(11) 2 110 972	(51) H04B 10/50	(11) 2 132 800	(51) H01L 51/50
(11) 2 085 282	(51) H01M 4/04			(87) WO 2008/119338	
(11) 2 085 834	(51) H01M 4/48			(11) 2 133 165	(51) B22D 17/20
(87) WO 2008/052417					

(11) 2 133 566 (87) WO 2008/110624	(51) F03G 7/06	(11) 2 160 351 (87) WO 2008/138954	(51) C01B 3/00	(11) 2 186 128 (87) WO 2009/022982	(51) H01L 21/768
(11) 2 133 998	(51) H03M 3/02	(11) 2 161 893	(51) H04L 27/26	(11) 2 190 115	(51) H03G 1/00
(11) 2 134 374 (87) WO 2008/110624	(51) C12N 15/113	(11) 2 161 924	(51) H04N 5/235	(11) 2 190 849 (87) WO 2009/023269	(51) C07D 487/04
(11) 2 135 040 (87) WO 2008/119986	(51) G01C 25/00	(11) 2 163 109 (87) WO 2008/152531	(51) H04W 8/00	(11) 2 190 963 (87) WO 2009/034355	(51) C11D 3/28
(11) 2 136 594	(51) H04W 52/40	(11) 2 163 336	(51) B23D 59/00	(11) 2 191 276 (87) WO 2009/019215	(51) G01N 33/68
(11) 2 136 825 (87) WO 2008/105715	(51) A61K 35/74	(11) 2 164 078 (87) WO 2008/147166	(51) H01B 1/12	(11) 2 191 571 (87) WO 2009/038587	(51) H03K 7/06
(11) 2 137 063 (87) WO 2008/129038	(51) B64C 1/06	(11) 2 166 212	(51) F02B 77/00	(11) 2 192 232	(51) D21H 27/14
(11) 2 138 129	(51) A61M 25/09	(11) 2 166 243	(51) F16D 3/77	(11) 2 194 087 (87) WO 2009/041275	(51) C08J 3/03
(11) 2 138 815	(51) G01J 1/44	(11) 2 166 250	(51) F16F 9/06	(11) 2 194 180	(51) D06F 37/30
(11) 2 140 269 (87) WO 2008/117067	(51) G01N 33/574	(11) 2 167 729 (87) WO 2009/012076	(51) D21H 23/10	(11) 2 194 253	(51) F02B 27/02
(11) 2 141 760	(51) H01M 4/66	(11) 2 167 825 (87) WO 2008/150538	(51) F15B 11/17	(11) 2 194 258 (87) WO 2009/038186	(51) F02D 31/00
(11) 2 142 376 (87) WO 2008/122635	(51) B41J 3/407	(11) 2 169 342	(51) F41A 27/12	(11) 2 195 331 (87) WO 2009/032693	(51) C07K 7/06
(11) 2 142 644 (87) WO 2008/145865	(51) C12N 9/14	(11) 2 172 507 (87) WO 2009/011455	(51) C08G 64/02	(11) 2 196 438	(51) C02F 3/00
(11) 2 142 956 (87) WO 2008/142274	(51) G02C 11/06	(11) 2 173 400 (87) WO 2009/009357	(51) A61L 31/14	(11) 2 197 009	(51) H01H 1/54
(11) 2 143 429	(51) A61K 31/198	(11) 2 176 116 (87) WO 2010/013482	(51) B62K 11/10	(11) 2 197 611 (87) WO 2009/029021	(51) B23B 27/16
(11) 2 144 758 (87) WO 2008/143810	(51) B41J 2/03	(11) 2 177 254	(51) B01D 53/10	(11) 2 198 018 (87) WO 2009/036404	(51) C12N 9/04
(11) 2 145 281 (87) WO 2009/038818	(51) G06F 21/00	(11) 2 177 611 (87) WO 2009/016839	(51) C12N 15/09	(11) 2 198 764	(51) A47L 9/00
(11) 2 145 386 (87) WO 2008/135753	(51) H03F 3/60	(11) 2 178 470 (87) WO 2009/011866	(51) A61F 2/966	(11) 2 199 243 (87) WO 2009/033322	(51) B65H 75/02
(11) 2 145 932	(51) C09D 11/10	(11) 2 179 042 (87) WO 2009/013468	(51) C07K 14/415	(11) 2 200 595 (87) WO 2009/038673	(51) C07D 493/04
(11) 2 145 987	(51) C23C 16/30	(11) 2 179 194 (87) WO 2009/024658	(51) F16F 1/18	(11) 2 201 601 (87) WO 2009/075370	(51) H01L 21/8247
(11) 2 146 069	(51) F01N 13/08	(11) 2 179 497 (87) WO 2009/010147	(51) G05B 19/19	(11) 2 201 761 (87) WO 2009/042579	(51) G06F 3/01
(11) 2 146 572 (87) WO 2008/130512	(51) C07D 471/20	(11) 2 179 756	(51) A61M 5/168	(11) 2 201 885	(51) A47L 15/42
(11) 2 149 127 (87) WO 2008/113574	(51) G08B 13/18	(11) 2 179 757	(51) A61M 5/168	(11) 2 202 023	(51) B23K 9/028
(11) 2 149 171 (87) WO 2008/138824	(51) H01M 8/02	(11) 2 180 307	(51) G01N 15/14	(11) 2 202 227 (87) WO 2009/014097	(51) C07D 233/64
(11) 2 149 301	(51) A01M 1/02	(11) 2 180 324 (87) WO 2009/011313	(51) G01N 35/02	(11) 2 202 688	(51) G06T 7/00
(11) 2 150 717 (87) WO 2008/131937	(51) F16D 27/00	(11) 2 180 601	(51) H04B 3/23	(11) 2 202 753	(51) G11C 11/406
(11) 2 151 704	(51) G02B 27/00	(11) 2 180 790 (87) WO 2009/029518	(51) A01N 43/40	(11) 2 203 196 (87) WO 2009/031047	(51) A61L 27/24
(11) 2 152 037	(51) H04W 36/10	(11) 2 181 024 (87) WO 2009/024410	(51) B60S 1/38	(11) 2 203 478 (87) WO 2009/047356	(51) A61K 39/395
(11) 2 154 989 (87) WO 2008/145120	(51) A23G 4/14	(11) 2 181 330 (87) WO 2009/026920	(51) C12Q 1/04	(11) 2 204 245	(51) B21K 25/00
(11) 2 155 144 (87) WO 2008/134900	(51) A61Q 11/00	(11) 2 181 362 (87) WO 2009/026735	(51) G04B 17/28	(11) 2 204 312	(51) B62J 6/02
(11) 2 157 596	(51) H01J 11/12	(11) 2 182 077	(51) C12Q 1/68	(11) 2 204 534	(51) F01D 5/14
(11) 2 157 645 (87) WO 2008/126525	(51) H01M 8/02	(11) 2 182 271	(51) F21V 7/00	(11) 2 205 053	(51) H05K 3/38
(11) 2 158 993	(51) B23H 1/02	(11) 2 182 272	(51) F21V 7/00		

(11) 2 205 072 (87) WO 2009/052116	(51) A01N 37/18	(11) 2 216 828 (87) WO 2009/069543	(51) H01L 31/042	(11) 2 230 398 (87) WO 2009/075276	(51) F02M 55/02
(11) 2 205 515 (87) WO 2009/046297	(51) B65H 75/14	(11) 2 217 334 (87) WO 2009/088545	(51) A62B 18/10	(11) 2 230 759 (11) 2 231 489 (87) WO 2009/075723	(51) H03F 1/02 (51) B65D 55/14
(11) 2 205 610 (87) WO 2009/053715	(51) C07D 495/04	(11) 2 218 749 (87) WO 2009/072413	(51) C08J 3/22	(11) 2 232 269 (87) WO 2009/077763	(51) G01N 33/68
(11) 2 205 640 (87) WO 2009/052081	(51) C07K 16/46	(11) 2 219 076 (87) WO 2009/072465	(51) C08G 10/04	(11) 2 232 589 (87) WO 2009/078809	(51) H01L 31/101
(11) 2 205 817 (87) WO 2009/058706	(51) E21B 21/00	(11) 2 219 202 (11) 2 219 269	(51) H01J 9/24 (51) H01R 4/06	(11) 2 233 112 (11) 2 233 357	(51) A61K 9/20 (51) B60R 1/00
(11) 2 205 897 (87) WO 2009/043351	(51) F16L 59/22	(11) 2 219 974 (87) WO 2009/076507	(51) B65D 83/54	(11) 2 233 364 (11) 2 233 451	(51) B60R 11/04 (51) C04B 37/00
(11) 2 205 968 (87) WO 2009/046227	(51) G01N 33/48	(11) 2 220 029 (87) WO 2009/056582	(51) C07C 235/46	(11) 2 234 716 (87) WO 2009/094310	(51) B01J 23/02
(11) 2 206 300 (87) WO 2009/044970	(51) H04L 27/26	(11) 2 220 525 (87) WO 2009/085763	(51) G02B 6/02	(11) 2 234 786 (87) WO 2009/074445	(51) B29C 45/54
(11) 2 206 886 (11) 2 207 042	(51) F01D 9/02 (51) G01R 21/06	(11) 2 220 880 (87) WO 2009/076751	(51) H04W 8/22	(11) 2 234 865 (87) WO 2009/095575	(51) B62D 25/04
(11) 2 207 630 (87) WO 2009/048783	(51) B07B 1/46	(11) 2 220 933 (11) 2 221 616	(51) A01K 15/00 (51) G01N 30/34	(11) 2 235 052 (87) WO 2009/092732	(51) C07K 14/435
(11) 2 207 871 (87) WO 2009/053239	(51) C11D 3/10	(11) 2 221 671 (87) WO 2009/072637	(51) G03G 5/147	(11) 2 237 347 (11) 2 237 593 (87) WO 2009/096364	(51) H01M 4/48 (51) H04W 24/04
(11) 2 207 885 (87) WO 2009/056257	(51) C07K 14/47	(11) 2 222 039 (11) 2 222 939 (87) WO 2009/017473	(51) H04L 12/58 (51) F01K 25/10	(11) 2 237 852 (87) WO 2009/078991	(51) B01D 46/06
(11) 2 207 908 (87) WO 2009/040234	(51) C23C 2/14	(11) 2 223 154 (87) WO 2009/080491	(51) G01S 13/93	(11) 2 238 071 (87) WO 2009/097933	(51) B66C 23/42
(11) 2 208 670 (11) 2 209 590 (87) WO 2009/059839	(51) B64C 25/14 (51) B23Q 11/06	(11) 2 223 667 (11) 2 223 766	(51) A61C 8/00 (51) B23K 20/02	(11) 2 238 471 (87) WO 2009/095629	(51) G01S 17/89
(11) 2 209 762 (87) WO 2009/067315	(51) C07C 211/55	(11) 2 223 767 (11) 2 223 782	(51) B23K 20/02 (51) B25F 5/02	(11) 2 239 033 (11) 2 240 443 (87) WO 2009/087564	(51) B01D 46/00 (51) C07D 207/48
(11) 2 209 893 (87) WO 2009/047526	(51) C12N 15/11	(11) 2 223 811 (87) WO 2009/075292	(51) A45D 40/00	(11) 2 241 300 (87) WO 2009/090819	(51) A61F 13/496
(11) 2 210 034 (87) WO 2009/048470	(51) F16L 53/00	(11) 2 223 878 (11) 2 225 305 (87) WO 2009/078984	(51) B65H 29/04 (51) C08G 18/76	(11) 2 243 536 (11) 2 244 210	(51) B01D 46/52 (51) G06K 19/077
(11) 2 210 332 (87) WO 2009/047636	(51) B60R 25/08	(11) 2 225 399 (87) WO 2009/080489	(51) C14C 9/02	(11) 2 244 377 (11) 2 244 378	(51) H03F 1/02 (51) H03F 1/02
(11) 2 211 409 (87) WO 2009/034997	(51) H01M 8/04	(11) 2 225 556 (87) WO 2009/085309	(51) G01N 30/84	(11) 2 244 381 (11) 2 244 507 (87) WO 2009/096521	(51) H03F 3/45 (51) H04W 24/02
(11) 2 211 986 (87) WO 2009/051638	(51) A61N 1/36	(11) 2 225 925 (11) 2 226 652	(51) A01B 59/00 (51) G01V 8/10	(11) 2 244 887 (87) WO 2009/106066	(51) B42D 15/00
(11) 2 212 469 (87) WO 2009/066007	(51) D21C 3/18	(11) 2 229 006 (87) WO 2009/087772	(51) H04R 3/00	(11) 2 244 928 (87) WO 2009/106276	(51) B62D 21/02
(11) 2 214 000 (11) 2 214 675 (87) WO 2009/055730	(51) G01N 21/64 (51) A61K 31/535	(11) 2 229 027 (11) 2 229 692 (87) WO 2009/078980	(51) H04W 48/16 (51) H01L 21/687	(11) 2 246 032 (11) 2 246 239 (87) WO 2009/107638	(51) A61K 8/22 (51) B62D 6/00
(11) 2 215 047 (87) WO 2009/059188	(51) A61K 9/20	(11) 2 229 988 (11) 2 230 157	(51) C02F 103/08 (51) B62D 25/08	(11) 2 246 338 (87) WO 2009/081891	(51) C07D 271/06

(11) 2 247 082 (87) WO 2009/112716	(51) H04M 1/247 F16J 3/04	(11) 2 270 595 (87) WO 2009/113490	(51) G03F 7/023	(11) 2 289 192 (87) WO 2009/152132	(51) H04L 1/00
(11) 2 247 876 (87) WO 2009/112716	(51) F16J 3/04	(11) 2 271 621 (87) WO 2009/123896	(51) C07D 213/75	(11) 2 289 579 (87) WO 2009/152132	(51) A61M 5/142
(11) 2 248 148 (87) WO 2009/094115	(51) H01J 49/06	(11) 2 272 056 (87) WO 2009/119943	(51) G01C 21/36	(11) 2 290 007 (87) WO 2009/152132	(51) C08L 83/04
(11) 2 249 699 (87) WO 2009/094040	(51) A61B 5/055	(11) 2 272 183 (87) WO 2009/123423	(51) H04B 7/26	(11) 2 290 955 (87) WO 2009/152132	(51) H04L 29/08
(11) 2 249 941 (87) WO 2009/109212	(51) B01D 35/027	(11) 2 272 762 (87) WO 2009/123423	(51) B65B 5/06	(11) 2 291 052 (87) WO 2009/152132	(51) H04W 92/02
(11) 2 250 031 (87) WO 2009/103973	(51) B42D 15/00	(11) 2 272 869 (87) WO 2009/131527	(51) C07K 16/22	(11) 2 292 323 (87) WO 2009/152132	(51) B01F 11/00
(11) 2 251 014 (87) WO 2009/110235	(51) A61K 31/704	(11) 2 274 473 (87) WO 2009/131527	(51) D21C 9/18	(11) 2 292 766 (87) WO 2009/152132	(51) C12N 15/54
(11) 2 251 192 (87) WO 2009/110235	(51) B32B 25/08	(11) 2 274 688 (87) WO 2009/123959	(51) G06F 17/14	(11) 2 292 767 (87) WO 2009/152132	(51) C12N 15/54
(11) 2 251 289 (87) WO 2009/092301	(51) B65H 18/08	(11) 2 275 071 (87) WO 2009/123959	(51) A61G 7/05	(11) 2 292 792 (87) WO 2009/152132	(51) C12Q 1/68
(11) 2 251 337 (87) WO 2009/092301	(51) C07D 401/12	(11) 2 275 237 (87) WO 2009/123959	(51) B27C 9/02	(11) 2 292 880 (87) WO 2009/152132	(51) E05B 37/08
(11) 2 252 149 (87) WO 2009/116084	(51) A61K 31/445	(11) 2 275 579 (87) WO 2009/123959	(51) C12N 15/82	(11) 2 293 274 (87) WO 2009/145790	(51) G09G 3/00
(11) 2 253 342 (87) WO 2009/116084	(51) A61M 1/34	(11) 2 276 085 (87) WO 2009/119249	(51) H01L 51/30	(11) 2 293 950 (87) WO 2009/145790	(51) B41M 5/00
(11) 2 253 610 (87) WO 2009/116084	(51) C07C 227/08	(11) 2 276 612 (87) WO 2009/138206	(51) B26D 7/00	(11) 2 294 231 (87) WO 2009/145717	(51) C21D 1/20
(11) 2 254 329 (87) WO 2009/112773	(51) H04N 1/60	(11) 2 277 487 (87) WO 2009/138206	(51) A61G 5/02	(11) 2 294 348 (87) WO 2009/141379	(51) F28D 9/00
(11) 2 255 475 (87) WO 2009/112773	(51) H04L 1/06	(11) 2 277 708 (87) WO 2009/138206	(51) B41J 11/00	(11) 2 296 303 (87) WO 2009/146786	(51) H04J 14/02
(11) 2 256 097 (87) WO 2009/112773	(51) C04B 24/26	(11) 2 277 724 (87) WO 2009/138206	(51) B60D 1/06	(11) 2 297 436 (87) WO 2009/146786	(51) F01N 3/20
(11) 2 256 522 (87) WO 2009/112773	(51) G01V 8/14	(11) 2 278 898 (87) WO 2009/140785	(51) F16B 39/24	(11) 2 298 194 (87) WO 2009/146786	(51) A61B 17/22
(11) 2 259 013 (87) WO 2009/103288	(51) G01B 11/25	(11) 2 280 302 (87) WO 2009/140785	(51) G02B 9/34	(11) 2 298 656 (87) WO 2010/001573	(51) B65D 5/40
(11) 2 259 829 (87) WO 2009/103288	(51) A61M 16/20	(11) 2 280 358 (87) WO 2009/140785	(51) G06F 19/00	(11) 2 299 611 (87) WO 2010/001573	(51) H04B 10/2531
(11) 2 261 305 (87) WO 2009/103288	(51) C09K 21/14	(11) 2 280 750 (87) WO 2009/131719	(51) A61M 5/168	(11) 2 300 437 (87) WO 2009/147188	(51) C07D 231/56
(11) 2 261 327 (87) WO 2009/103288	(51) C12N 9/14	(11) 2 280 839 (87) WO 2009/142567	(51) B60G 17/016	(11) 2 300 452 (87) WO 2009/138393	(51) C07D 401/04
(11) 2 261 328 (87) WO 2009/103288	(51) C12N 9/20	(11) 2 281 005 (87) WO 2009/121948	(51) C07K 16/40	(11) 2 300 609 (87) WO 2009/156405	(51) C12N 15/11
(11) 2 262 043 (87) WO 2009/123546	(51) H01M 6/18	(11) 2 283 089 (87) WO 2009/144675	(51) C09D 7/12	(11) 2 300 690 (87) WO 2010/007220	(51) F01D 25/24
(11) 2 262 946 (87) WO 2009/123546	(51) D21C 9/02	(11) 2 284 065 (87) WO 2009/144675	(51) B62D 21/11	(11) 2 301 040 (87) WO 2010/009833	(51) G21F 1/12
(11) 2 263 933 (87) WO 2009/109867	(51) B62K 23/04	(11) 2 284 611 (87) WO 2009/147913	(51) G03F 7/004	(11) 2 301 329 (87) WO 2010/009833	(51) A01K 7/04
(11) 2 265 599 (87) WO 2009/109867	(51) C07D 401/04	(11) 2 284 946 (87) WO 2009/137949	(51) H01Q 13/10	(11) 2 301 621 (87) WO 2010/009833	(51) A61M 39/10
(11) 2 265 616 (87) WO 2009/100282	(51) C07D 491/048	(11) 2 285 588 (87) WO 2009/137949	(51) B42D 15/02	(11) 2 302 800 (87) WO 2010/009833	(51) H03L 7/089
(11) 2 266 028 (87) WO 2009/125340	(51) G06F 9/44	(11) 2 285 716 (87) WO 2009/135596	(51) B65G 47/84	(11) 2 303 225 (87) WO 2009/150630	(51) C07D 477/20
(11) 2 267 686 (87) WO 2009/117608	(51) G09F 3/02	(11) 2 285 808 (87) WO 2009/132921	(51) C07D 471/20	(11) 2 303 692 (87) WO 2010/012910	(51) B64D 11/06
(11) 2 268 466 (87) WO 2009/117608	(51) B28B 1/087	(11) 2 285 988 (87) WO 2009/138564	(51) C12Q 1/68	(11) 2 303 706 (87) WO 2009/149727	(51) B65B 1/16
(11) 2 269 845 (87) WO 2009/119830	(51) B60D 1/64	(11) 2 287 629 (87) WO 2010/004107	(51) G01S 17/93	(11) 2 304 744 (87) WO 2010/000005	(51) H01F 27/30
(11) 2 269 887 (87) WO 2009/119830	(51) B61K 9/08	(11) 2 288 581 (87) WO 2010/004107	(51) C04B 24/26	(11) 2 305 451 (87) WO 2009/139318	(51) B29C 53/04

(11) 2 306 057 (87) WO 2009/157474	(51) F16K 31/02	(11) 2 323 939 (87) WO 2010/018059	(51) B65H 45/20	(11) 2 343 393 (87) WO 2010/044951	(51) C23C 2/02
(11) 2 306 108 (87) WO 2009/157402	(51) F24F 13/24	(11) 2 326 802 (87) WO 2010/017981	(51) F01K 13/02	(11) 2 344 010 (87) WO 2010/044951	(51) A47F 1/04
(11) 2 306 538 (87) WO 2009/157402	(51) H01L 41/047	(11) 2 327 554 (87) WO 2010/017981	(51) B41J 2/335	(11) 2 344 286 (87) WO 2010/049209	(51) B21B 38/02
(11) 2 306 719 (87) WO 2009/157402	(51) H04N 7/173	(11) 2 327 605 (87) WO 2010/017981	(51) B62D 5/04	(11) 2 344 407 (87) WO 2010/042099	(51) B66B 13/30
(11) 2 307 387 (87) WO 2010/006938	(51) C07D 241/08	(11) 2 328 115 (87) WO 2010/035851	(51) G06K 9/62	(11) 2 345 667 (87) WO 2010/044119	(51) C07K 14/24
(11) 2 307 478 (87) WO 2010/012562	(51) C08G 64/30	(11) 2 328 970 (87) WO 2010/025888	(51) C08L 23/26	(11) 2 345 874 (87) WO 2010/042098	(51) G01D 5/247
(11) 2 307 490 (87) WO 2010/013107	(51) C08K 3/30	(11) 2 329 028 (87) WO 2010/020404	(51) C12N 15/82	(11) 2 346 458 (87) WO 2010/042098	(51) A61F 13/00
(11) 2 307 787 (87) WO 2010/008676	(51) F17C 13/04	(11) 2 331 181 (87) WO 2010/028922	(51) A61M 25/00	(11) 2 346 769 (87) WO 2010/042098	(51) B66B 13/30
(11) 2 308 964 (87) WO 2010/008676	(51) C12N 5/0775	(11) 2 331 231 (87) WO 2010/037232	(51) B01D 46/00	(11) 2 346 834 (87) WO 2010/042098	(51) C07D 231/56
(11) 2 309 722 (87) WO 2009/153459	(51) H04N 5/232	(11) 2 331 844 (87) WO 2010/030838	(51) F16H 7/12	(11) 2 347 908 (87) WO 2010/045139	(51) B41J 2/365
(11) 2 310 031 (87) WO 2009/153459	(51) A61K 38/05	(11) 2 331 927 (87) WO 2010/043513	(51) G01M 3/04	(11) 2 349 779 (87) WO 2010/043513	(51) B60P 3/025
(11) 2 310 528 (87) WO 2010/012690	(51) C12Q 1/68	(11) 2 333 986 (87) WO 2010/036688	(51) H04W 52/12	(11) 2 350 022 (87) WO 2010/050549	(51) C07D 235/18
(11) 2 310 926 (87) WO 2007/139560	(51) G05D 23/00	(11) 2 333 987 (87) WO 2010/036688	(51) H04W 52/12	(11) 2 350 963 (87) WO 2010/036688	(51) G06F 17/28
(11) 2 311 058 (87) WO 2010/004191	(51) H01H 71/32	(11) 2 333 988 (87) WO 2010/036688	(51) H04W 52/12	(11) 2 351 966 (87) WO 2010/059757	(51) F23L 15/04
(11) 2 311 247 (87) WO 2010/013034	(51) H04N 101/00	(11) 2 334 551 (87) WO 2010/031789	(51) B64D 11/06	(11) 2 353 027 (87) WO 2010/059757	(51) G01S 13/34
(11) 2 311 888 (87) WO 2010/004191	(51) C08F 8/12	(11) 2 334 672 (87) WO 2010/029176	(51) C07D 471/04	(11) 2 353 170 (87) WO 2010/049700	(51) H01F 7/06
(11) 2 315 759 (87) WO 2010/020370	(51) C07D 319/12	(11) 2 334 816 (87) WO 2010/043468	(51) C12Q 1/68	(11) 2 353 860 (87) WO 2010/050549	(51) B32B 1/08
(11) 2 315 907 (87) WO 2010/020742	(51) E21B 33/043	(11) 2 335 025 (87) WO 2010/014189	(51) G01D 3/08	(11) 2 354 171 (87) WO 2010/057566	(51) C08F 214/18
(11) 2 315 999 (87) WO 2009/140617	(51) G01B 9/02	(11) 2 335 162 (87) WO 2010/040485	(51) G06F 15/173	(11) 2 355 946 (87) WO 2010/055378	(51) B22D 41/50
(11) 2 317 307 (87) WO 2010/020370	(51) G01N 27/62	(11) 2 337 451 (87) WO 2010/007526	(51) A01N 41/10	(11) 2 356 006 (87) WO 2010/042159	(51) B60W 20/00
(11) 2 317 675 (87) WO 2010/020370	(51) H04J 11/00	(11) 2 338 051 (87) WO 2010/042159	(51) G01N 33/53	(11) 2 356 095 (87) WO 2010/054817	(51) C07D 295/13
(11) 2 317 708 (87) WO 2010/023088	(51) H04L 12/58	(11) 2 338 563 (87) WO 2010/043085	(51) A61N 1/37	(11) 2 356 507 (87) WO 2010/061206	(51) G02C 7/02
(11) 2 317 907 (87) WO 2010/023088	(51) A47L 15/00	(11) 2 338 599 (87) WO 2010/026526	(51) B01L 7/00	(11) 2 356 706 (87) WO 2010/061206	(51) H01L 51/00
(11) 2 317 913 (87) WO 2010/014497	(51) A61B 5/0215	(11) 2 338 936 (87) WO 2010/049555	(51) C08L 55/02	(11) 2 357 787 (87) WO 2010/062641	(51) H04N 5/232
(11) 2 318 346 (87) WO 2010/027663	(51) C07C 41/01	(11) 2 339 722 (87) WO 2010/049262	(51) H02K 15/12	(11) 2 358 327 (87) WO 2010/069359	(51) A61J 1/20
(11) 2 319 275 (87) WO 2010/013172	(51) H05B 33/08	(11) 2 340 022 (87) WO 2010/040955	(51) A61K 31/4409	(11) 2 359 069 (87) WO 2010/066423	(51) F24C 15/20
(11) 2 319 972 (87) WO 2010/013172	(51) D06F 37/20	(11) 2 340 282 (87) WO 2010/049262	(51) C08L 53/00	(11) 2 359 657 (87) WO 2010/062641	(51) H04W 36/18
(11) 2 320 888 (87) WO 2010/014142	(51) A61K 31/35	(11) 2 342 118 (87) WO 2010/045664	(51) B62D 5/06	(11) 2 359 964 (87) WO 2010/058611	(51) B22F 3/105
(11) 2 321 086 (87) WO 2010/003478	(51) B23K 9/20	(11) 2 342 522 (87) WO 2010/027489	(51) F28F 1/10	(11) 2 360 090 (87) WO 2010/058611	(51) B63B 59/04
(11) 2 322 029 (87) WO 2010/015760	(51) A01D 41/127	(11) 2 342 628 (87) WO 2010/015760	(51) G06F 7/00	(11) 2 360 709 (87) WO 2010/015760	(51) H01J 11/12
(11) 2 323 797 (87) WO 2010/015760	(51) B23K 1/00	(11) 2 343 015 (87) WO 2010/015760	(51) A61B 17/072		

(11) 2 361 440 (87) WO 2010/048291	(51) H01L 23/48	(11) 2 376 718 (87) WO 2010/066831	(51) E04C 2/54	(11) 2 397 030 (87) WO 2010/091559	(51) A01G 25/00
(11) 2 361 570	(51) A61F 2/28	(11) 2 377 360 (87) WO 2010/071713	(51) H04W 74/08	(11) 2 397 924 (87) WO 2010/091559	(51) G05B 19/04
(11) 2 361 778	(51) B41J 3/60	(11) 2 377 731 (87) WO 2010/073937	(51) B60R 22/12	(11) 2 398 039 (87) WO 2010/148568	(51) C03C 4/12
(11) 2 361 864	(51) B65H 31/02	(11) 2 377 942 (87) WO 2010/071327	(51) C12P 7/22	(11) 2 398 512 (87) WO 2010/095048	(51) A61K 9/06
(11) 2 362 287	(51) G05B 19/19	(11) 2 378 627	(51) H02K 1/14	(11) 2 398 808 (87) WO 2010/096416	(51) C07D 489/08
(11) 2 362 463	(51) H01M 2/10	(11) 2 379 338 (87) WO 2010/084399	(51) B42D 3/00	(11) 2 398 860 (87) WO 2010/096388	(51) C09B 11/22
(11) 2 362 597	(51) H04L 27/34	(11) 2 379 459 (87) WO 2010/081991	(51) C03B 37/012	(11) 2 399 261 (87) WO 2010/096393	(51) G11C 11/4074
(11) 2 363 685	(51) G01B 9/02	(11) 2 380 110 (87) WO 2010/071476	(51) G06K 9/00	(11) 2 399 518 (87) WO 2010/095442	(51) A61B 5/151
(11) 2 363 970	(51) H04L 1/06	(11) 2 380 453	(51) A44B 18/00	(11) 2 400 025 (87) WO 2010/095399	(51) C12P 7/02
(11) 2 364 003	(51) H04M 1/64	(11) 2 380 473	(51) A47J 36/02	(11) 2 400 773 (87) WO 2010/095411	(51) H04N 5/85
(11) 2 364 668	(51) A61C 8/00	(11) 2 381 022 (87) WO 2010/082603	(51) C12M 3/00	(11) 2 401 158 (87) WO 2010/097226	(51) B42D 13/00
(11) 2 364 721	(51) A61K 39/00	(11) 2 382 002 (87) WO 2010/099096	(51) A61M 25/16	(11) 2 403 319	(51) H05B 33/08
(11) 2 364 883	(51) B60R 21/0132	(11) 2 382 623 (87) WO 2010/085189	(51) G10L 21/00	(11) 2 403 832 (87) WO 2010/101849	(51) C07D 213/75
(11) 2 364 987	(51) C07F 9/53	(11) 2 383 502	(51) F16L 47/32	(11) 2 404 860	(51) B66B 29/04
(11) 2 365 078	(51) C12N 15/11	(11) 2 383 592	(51) G02B 6/32	(11) 2 405 618	(51) H04L 12/58
(11) 2 365 631	(51) H03K 5/15	(11) 2 384 943	(51) B60T 13/66	(11) 2 407 257 (87) WO 2010/102578	(51) B21D 22/06
(11) 2 365 760 (87) WO 2010/046239	(51) A23L 1/221	(11) 2 385 081	(51) C08L 67/02	(11) 2 407 451	(51) C07D 207/14
(11) 2 365 960 (87) WO 2010/052536	(51) C07C 201/12	(11) 2 386 203	(51) A01N 43/90	(11) 2 408 280	(51) H05K 1/02
(11) 2 366 479	(51) B23C 3/12	(11) 2 386 687	(51) E01B 9/30	(11) 2 408 598 (87) WO 2010/106284	(51) B26D 3/11
(11) 2 366 589	(51) B60R 1/076	(11) 2 388 446	(51) F01L 1/344	(11) 2 408 740 (87) WO 2010/107807	(51) C07C 317/48
(11) 2 366 651	(51) B65H 67/08	(11) 2 388 650	(51) G03F 7/20	(11) 2 409 734	(51) A63B 21/06
(11) 2 367 249	(51) H02G 3/12	(11) 2 388 912	(51) H03F 1/02	(11) 2 410 008	(51) C08K 3/34
(11) 2 367 250	(51) H02G 3/12	(11) 2 389 226 (87) WO 2010/085525	(51) A61P 3/10	(11) 2 410 619	(51) H01R 13/639
(11) 2 368 136 (87) WO 2010/072796	(51) G01S 13/92	(11) 2 389 457 (87) WO 2010/020245	(51) C22B 3/08	(11) 2 410 734	(51) H04N 5/232
(11) 2 368 637	(51) B01L 3/00	(11) 2 390 803	(51) G06F 19/00	(11) 2 411 047 (87) WO 2010/108977	(51) A61K 39/09
(11) 2 368 825	(51) B65H 26/08	(11) 2 390 914	(51) H01L 23/482	(11) 2 411 249 (87) WO 2010/109153	(51) B60R 21/26
(11) 2 370 198 (87) WO 2010/076000	(51) B01F 7/00	(11) 2 391 066	(51) H04L 12/28	(11) 2 411 473 (87) WO 2010/108626	(51) C08L 69/00
(11) 2 371 679 (87) WO 2010/073672	(51) B62D 25/08	(11) 2 391 430 (87) WO 2010/086675	(51) A63H 11/12	(11) 2 411 512 (87) WO 2010/110464	(51) C12N 9/58
(11) 2 371 847	(51) C07K 14/47	(11) 2 391 492 (87) WO 2010/086274	(51) B29C 45/14	(11) 2 411 558 (87) WO 2010/108480	(51) C23C 18/12
(11) 2 372 312	(51) G01D 5/244	(11) 2 392 439	(51) B27M 1/08	(11) 2 411 605 (87) WO 2010/109003	(51) E05B 63/00
(11) 2 372 476	(51) G05B 19/404	(11) 2 392 683 (87) WO 2010/087529	(51) C22C 38/00	(11) 2 412 320	(51) A61B 17/16
(11) 2 373 484 (87) WO 2010/069921	(51) B32B 3/24	(11) 2 393 928 (87) WO 2010/089392	(51) C12N 15/82		
(11) 2 373 509 (87) WO 2010/069032	(51) B60J 9/00	(11) 2 396 563 (87) WO 2010/091861	(51) F16D 3/66		
(11) 2 374 316 (87) WO 2010/051513	(51) H04W 72/04				
(11) 2 374 574	(51) B24B 33/02				
(11) 2 374 969	(51) E05C 9/02				
(11) 2 376 007 (87) WO 2010/069964	(51) A61B 17/70				

(11) 2 412 502 (87) WO 2010/109589	(51) B27G 19/04	(11) 2 427 340 (87) WO 2010/128195	(51) B60D 1/58	(11) 2 445 718 (87) WO 2010/149945	(51) B32B 38/00
(11) 2 412 660	(51) B66C 1/66	(11) 2 427 371 (87) WO 2010/128239	(51) B64C 11/46	(11) 2 445 786 (87) WO 2011/005600	(51) B64D 11/06
(11) 2 412 958 (87) WO 2010/109589	(51) F02D 41/12	(11) 2 428 686	(51) F15B 11/044	(11) 2 446 570 (87) WO 2010/151187	(51) H04L 1/00
(11) 2 413 330	(51) G21C 19/48	(11) 2 429 797 (87) WO 2010/130940	(51) B29C 49/48	(11) 2 446 759	(51) A41B 13/08
(11) 2 414 348 (87) WO 2010/114957	(51) C07D 401/12	(11) 2 430 022 (87) WO 2010/130424	(51) C07D 471/04	(11) 2 447 091	(51) B60C 11/11
(11) 2 414 567 (87) WO 2011/113605	(51) C30B 23/02	(11) 2 430 931	(51) A41D 13/05	(11) 2 447 304	(51) C08G 77/52
(11) 2 414 607 (87) WO 2010/113191	(51) E05B 9/08	(11) 2 431 501	(51) C25D 3/46	(11) 2 447 691	(51) G01L 3/14
(11) 2 415 306 (87) WO 2010/117522	(51) H04W 52/02	(11) 2 431 525	(51) E01D 2/00	(11) 2 448 724 (87) WO 2011/001345	(51) B26B 19/02
(11) 2 415 317 (87) WO 2010/112483	(51) H04W 16/14	(11) 2 431 543	(51) E03D 9/03	(11) 2 448 848 (87) WO 2011/000349	(51) B65G 47/96
(11) 2 415 899 (87) WO 2010/113638	(51) C23C 14/34	(11) 2 431 849	(51) G06F 3/048	(11) 2 448 986 (87) WO 2011/000771	(51) C08G 18/10
(11) 2 417 046 (87) WO 2010/118096	(51) B65H 39/14	(11) 2 432 114	(51) H02P 21/00	(11) 2 449 467 (87) WO 2011/002657	(51) G06F 11/07
(11) 2 418 276	(51) C12N 15/00	(11) 2 432 693 (87) WO 2010/133541	(51) B64F 1/20	(11) 2 449 468 (87) WO 2011/002656	(51) G06F 11/10
(11) 2 419 432 (87) WO 2010/120998	(51) C07D 498/08	(11) 2 433 186 (87) WO 2010/133250	(51) H04W 72/04	(11) 2 449 933	(51) A47L 9/00
(11) 2 419 963 (87) WO 2010/120770	(51) H01Q 3/36	(11) 2 433 687	(51) A63H 33/18	(11) 2 450 010	(51) A61F 2/958
(11) 2 420 161	(51) A47C 7/00	(11) 2 433 927 (87) WO 2010/133077	(51) C07D 209/86	(11) 2 450 464	(51) C23C 2/06
(11) 2 420 633	(51) E04D 13/16	(11) 2 433 999 (87) WO 2010/133175	(51) C09K 8/80	(11) 2 450 789	(51) G06F 9/44
(11) 2 421 417 (87) WO 2010/121680	(51) A47J 31/36	(11) 2 434 015	(51) C12N 15/09	(11) 2 451 115	(51) H04L 12/12
(11) 2 422 204 (87) WO 2010/122567	(51) G01P 13/02	(11) 2 434 748	(51) H04N 5/225	(11) 2 451 221	(51) H04W 48/20
(11) 2 422 584 (87) WO 2010/122461	(51) H05B 33/08	(11) 2 434 825 (87) WO 2010/145570	(51) H04L 5/00	(11) 2 451 810 (87) WO 2012/004802	(51) C07D 471/04
(11) 2 422 895	(51) B21D 28/30	(11) 2 435 066 (87) WO 2010/136896	(51) A61K 39/145	(11) 2 451 892 (87) WO 2011/003846	(51) C09K 19/20
(11) 2 424 156 (87) WO 2010/123122	(51) H04L 9/32	(11) 2 435 985 (87) WO 2010/136584	(51) G06T 7/00	(11) 2 452 230 (87) WO 2011/003898	(51) G03G 9/087
(11) 2 424 689 (87) WO 2010/124969	(51) B21C 47/00	(11) 2 436 135 (87) WO 2010/138925	(51) H04W 99/00	(11) 2 452 239 (87) WO 2011/005602	(51) G05D 1/00
(11) 2 424 811 (87) WO 2010/124744	(51) B66C 1/10	(11) 2 436 767 (87) WO 2012/017919	(51) C12N 15/113	(11) 2 452 883	(51) B65B 11/10
(11) 2 425 132 (87) WO 2010/125000	(51) F03D 11/00	(11) 2 437 056	(51) G01N 33/487	(11) 2 453 703	(51) H04W 36/22
(11) 2 425 172 (87) WO 2010/125442	(51) F16L 37/36	(11) 2 438 361 (87) WO 2010/102941	(51) F24H 1/18	(11) 2 454 306 (87) WO 2011/006552	(51) C08F 299/02
(11) 2 425 237 (87) WO 2010/124690	(51) G01N 27/02	(11) 2 439 271 (87) WO 2010/140602	(51) C12N 15/09	(11) 2 455 356	(51) C04B 38/00
(11) 2 425 638 (87) WO 2010/124737	(51) H04R 25/00	(11) 2 440 154 (87) WO 2010/142294	(51) A61F 2/00	(11) 2 455 492	(51) C12Q 1/68
(11) 2 426 114 (87) WO 2010/126170	(51) C07D 275/02	(11) 2 440 903 (87) WO 2010/142915	(51) G01M 3/28	(11) 2 455 512 (87) WO 2011/141979	(51) C23C 24/04
(11) 2 426 343	(51) F02M 25/07	(11) 2 441 760 (87) WO 2010/143661	(51) C07D 277/20	(11) 2 455 663 (87) WO 2011/007808	(51) F23Q 7/22
(11) 2 426 678	(51) H01C 7/112	(11) 2 442 468	(51) H04J 3/06	(11) 2 457 349 (87) WO 2011/010278	(51) H04L 12/18
		(11) 2 443 711 (87) WO 2012/026919	(51) H01T 13/32	(11) 2 457 829	(51) B64C 27/467
		(11) 2 444 362	(51) B66F 17/00	(11) 2 457 889 (87) WO 2011/010606	(51) C07C 17/35
				(11) 2 458 056	(51) D06F 35/00

(11) 2 458 073	(51) <i>D06F 58/24</i>	(11) 2 468 169	(51) <i>A47L 15/00</i>	(11) 2 480 584	(51) <i>C08G 18/83</i>
(11) 2 458 506	(51) <i>G06F 12/12</i>	(11) 2 468 454	(51) <i>B25D 1/12</i>	(87) WO 2011/035743	
(11) 2 458 751	(51) <i>H04B 10/2543</i>	(11) 2 468 579	(51) <i>B60R 11/04</i>	(11) 2 481 231	(51) <i>H04L 12/24</i>
(11) 2 458 921	(51) <i>H04W 48/20</i>	(11) 2 468 717	(51) <i>C07C 237/42</i>	(87) WO 2011/037508	
(11) 2 459 035	(51) <i>A47J 31/44</i>	(11) 2 469 229	(51) <i>G01C 21/16</i>	(11) 2 482 028	(51) <i>F42C 15/184</i>
(87) WO 2011/012489		(11) 2 469 537	(51) <i>G11B 27/32</i>	(11) 2 482 063	(51) <i>G01N 27/404</i>
(11) 2 459 207	(51) <i>A61K 38/08</i>	(11) 2 470 681	(51) <i>C22C 38/22</i>	(11) 2 482 125	(51) <i>G02F 1/1343</i>
(87) WO 2011/011847		(87) WO 2011/023326		(11) 2 482 623	(51) <i>H05K 1/00</i>
(11) 2 459 600	(51) <i>C08F 10/00</i>	(11) 2 471 660	(51) <i>B41J 2/18</i>	(11) 2 483 212	(51) <i>C03B 23/20</i>
(87) WO 2011/012245		(11) 2 471 720	(51) <i>B65D 1/24</i>	(87) WO 2011/039159	
(11) 2 459 665	(51) <i>C09J 123/08</i>	(11) 2 472 252	(51) <i>G01N 23/20</i>	(11) 2 483 942	(51) <i>H01L 41/22</i>
(87) WO 2011/014714		(11) 2 472 850	(51) <i>H04N 9/68</i>	(87) WO 2011/038703	
(11) 2 459 776	(51) <i>C25B 11/04</i>	(11) 2 473 129	(51) <i>A61B 19/00</i>	(11) 2 484 235	(51) <i>A41D 13/11</i>
(87) WO 2011/012597		(11) 2 473 390	(51) <i>B61D 17/10</i>	(11) 2 484 561	(51) <i>B60R 19/03</i>
(11) 2 460 228	(51) <i>H01Q 3/30</i>	(87) WO 2011/023710		(11) 2 485 791	(51) <i>A61M 5/315</i>
(87) WO 2011/014847		(11) 2 473 745	(51) <i>F15B 13/04</i>	(87) WO 2011/042539	
(11) 2 460 390	(51) <i>H05B 37/02</i>	(87) WO 2011/026684		(11) 2 486 488	(51) <i>G06F 13/16</i>
(87) WO 2011/013035		(11) 2 473 746	(51) <i>F16B 5/02</i>	(87) WO 2011/044389	
(11) 2 460 739	(51) <i>B65D 75/58</i>	(11) 2 474 341	(51) <i>A61N 5/04</i>	(11) 2 486 877	(51) <i>A61B 17/32</i>
(11) 2 460 889	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(87) WO 2011/026947		(11) 2 487 058	(51) <i>B60J 7/04</i>
(11) 2 460 921	(51) <i>D06F 37/20</i>	(11) 2 474 570	(51) <i>C08L 23/08</i>	(11) 2 487 092	(51) <i>B62D 25/08</i>
(11) 2 462 040	(51) <i>B65G 69/00</i>	(87) WO 2011/023425		(87) WO 2011/043135	
(87) WO 2011/017268		(11) 2 475 569	(51) <i>B62D 21/11</i>	(11) 2 487 753	(51) <i>H01Q 1/32</i>
(11) 2 462 571	(51) <i>G08B 13/24</i>	(87) WO 2011/029677		(11) 2 488 015	(51) <i>A01N 25/24</i>
(87) WO 2011/016827		(11) 2 475 983	(51) <i>G01N 30/32</i>	(87) WO 2011/045004	
(11) 2 462 905	(51) <i>A61F 5/01</i>	(87) WO 2011/026649		(11) 2 488 226	(51) <i>A61M 1/10</i>
(11) 2 463 004	(51) <i>B01D 19/00</i>	(11) 2 476 394	(51) <i>A61F 2/24</i>	(87) WO 2011/045167	
(11) 2 463 047	(51) <i>B23B 51/00</i>	(11) 2 476 862	(51) <i>F01D 5/14</i>	(11) 2 488 229	(51) <i>A61M 1/34</i>
(11) 2 463 053	(51) <i>B23K 35/02</i>	(11) 2 477 047	(51) <i>G01V 3/26</i>	(87) WO 2011/049756	
(11) 2 463 147	(51) <i>B60N 2/62</i>	(11) 2 477 338	(51) <i>H04B 1/16</i>	(11) 2 488 488	(51) <i>C11D 1/00</i>
(11) 2 463 223	(51) <i>B66B 5/02</i>	(11) 2 477 449	(51) <i>H04W 76/02</i>	(87) WO 2011/046795	
(11) 2 463 738	(51) <i>G05D 1/00</i>	(11) 2 477 913	(51) <i>B65G 1/04</i>	(11) 2 488 523	(51) <i>C07D 487/04</i>
(11) 2 464 084	(51) <i>H04M 1/725</i>	(87) WO 2011/032654		(87) WO 2011/046916	
(11) 2 464 483	(51) <i>B23D 57/00</i>	(11) 2 477 915	(51) <i>B65G 23/08</i>	(11) 2 488 635	(51) <i>C12N 7/02</i>
(87) WO 2011/018396		(87) WO 2011/029119		(87) WO 2011/045381	
(11) 2 464 955	(51) <i>G01L 19/14</i>	(11) 2 479 089	(51) <i>B62J 1/08</i>	(11) 2 488 709	(51) <i>E04D 12/00</i>
(87) WO 2011/018311		(11) 2 479 622	(51) <i>G04B 19/247</i>	(87) WO 2011/045197	
(11) 2 465 416	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 2 479 969	(51) <i>H04M 7/12</i>	(11) 2 488 763	(51) <i>F15B 11/00</i>
(11) 2 465 772	(51) <i>B64C 21/04</i>	(11) 2 480 059	(51) <i>H05K 5/00</i>	(87) WO 2011/047006	
(11) 2 465 918	(51) <i>C12M 1/16</i>	(11) 2 480 155	(51) <i>G06Q 10/00</i>	(11) 2 488 773	(51) <i>F16H 25/22</i>
(11) 2 466 240	(51) <i>F27B 17/00</i>	(87) WO 2011/035277		(87) WO 2011/045182	
(11) 2 467 610	(51) <i>F16D 13/75</i>	(11) 2 480 314	(51) <i>B01D 53/14</i>	(11) 2 489 057	(51) <i>H01H 85/157</i>
(87) WO 2011/020460		(87) WO 2011/035896		(87) WO 2011/045591	
(11) 2 467 619	(51) <i>F16H 3/66</i>	(11) 2 480 532	(51) <i>C07D 211/44</i>	(11) 2 489 185	(51) <i>H04N 7/24</i>
(87) WO 2011/020898		(87) WO 2011/012602		(87) WO 2011/045116	
(11) 2 468 059	(51) <i>H04W 74/00</i>	(11) 2 480 583	(51) <i>C08G 18/10</i>	(11) 2 489 204	(51) <i>H04R 25/00</i>
(87) WO 2011/022160		(87) WO 2011/036018		(87) WO 2009/156523	
(11) 2 468 159	(51) <i>A47J 43/046</i>			(11) 2 490 460	(51) <i>H04R 3/02</i>
(87) WO 2012/034246				(87) WO 2011/047678	
				(11) 2 490 695	(51) <i>A61K 31/593</i>
				(87) WO 2011/050163	
				(11) 2 490 902	(51) <i>B43L 11/08</i>
				(87) WO 2011/047678	

(11) 2 490 991 (87) WO 2011/047781	(51) C07C 15/58	(11) 2 504 089 (87) WO 2011/063782	(51) B01F 13/00	(11) 2 517 087 (87) WO 2011/079093	(51) G06F 3/01
(11) 2 491 024 (87) WO 2011/033018	(51) C07D 401/04	(11) 2 504 577 (87) WO 2011/064019	(51) F04B 1/04	(11) 2 517 453 (87) WO 2011/045207	(51) H04N 5/225
(11) 2 491 289 (87) WO 2011/048480	(51) F16L 1/19	(11) 2 505 439	(51) B60R 25/04	(11) 2 517 488 (87) WO 2011/079054	(51) H04W 8/00
(11) 2 491 869	(51) A61B 17/00	(11) 2 505 883	(51) F16K 15/02	(11) 2 517 804	(51) B21D 39/03
(11) 2 492 188	(51) B63H 20/20	(11) 2 506 001	(51) G01N 27/404	(11) 2 517 810 (87) WO 2011/077929	(51) B23B 27/14
(11) 2 492 217	(51) B65D 88/24	(11) 2 506 779 (87) WO 2011/067778	(51) A61B 17/128	(11) 2 517 815	(51) B23C 5/28
(11) 2 492 720	(51) G02B 1/04	(11) 2 506 831 (87) WO 2011/068872	(51) A61K 9/10	(11) 2 517 824	(51) B23Q 11/00
(11) 2 493 095	(51) H04W 36/00	(11) 2 507 303 (87) WO 2011/066956	(51) C08J 3/22	(11) 2 517 905	(51) B60G 21/055
(11) 2 493 593 (87) WO 2011/050423	(51) B01D 53/26	(11) 2 507 428 (87) WO 2011/067662	(51) D06F 59/02	(11) 2 518 845	(51) H02G 3/04
(11) 2 493 947 (87) WO 2011/051092	(51) C08G 18/18	(11) 2 507 541 (87) WO 2011/064603	(51) F16L 55/28	(11) 2 518 942	(51) H04L 12/24
(11) 2 494 847 (87) WO 2011/029541	(51) H05B 6/76	(11) 2 507 613 (87) WO 2011/063994	(51) G01N 11/14	(11) 2 518 957	(51) H04L 25/02
(11) 2 494 878	(51) A41D 1/08	(11) 2 507 613 (87) WO 2011/063994	(51) G01N 11/14	(11) 2 519 155 (87) WO 2011/095437	(51) A61B 5/16
(11) 2 495 724	(51) G10L 21/02	(11) 2 508 163	(51) A61J 7/00	(11) 2 519 521 (87) WO 2011/082010	(51) C07D 471/04
(11) 2 496 148 (87) WO 2011/056445	(51) A61B 17/11	(11) 2 508 234	(51) A63F 13/06	(11) 2 520 714	(51) E01C 13/08
(11) 2 497 589	(51) B23B 5/16	(11) 2 508 259	(51) G01N 35/04	(11) 2 520 733	(51) E04D 13/072
(11) 2 497 592 (87) WO 2011/055627	(51) B23C 5/10	(11) 2 508 836	(51) F41G 7/00	(11) 2 521 124	(51) G11B 27/32
(11) 2 497 683 (87) WO 2011/055615	(51) B60N 2/08	(11) 2 509 276	(51) H04L 29/06	(11) 2 521 125	(51) G11B 27/32
(11) 2 497 721	(51) B65D 81/32	(11) 2 509 564 (87) WO 2011/072009	(51) A61K 8/02	(11) 2 521 126	(51) G11B 27/32
(11) 2 498 127	(51) G03B 17/08	(11) 2 510 193 (87) WO 2011/086183	(51) F01C 1/28	(11) 2 521 127	(51) G11B 27/32
(11) 2 498 352	(51) H01T 1/16	(11) 2 511 106	(51) B60C 1/00	(11) 2 521 128	(51) G11B 27/32
(11) 2 498 422	(51) H04B 10/61	(11) 2 511 152	(51) B62D 1/00	(11) 2 521 130	(51) G11B 27/32
(11) 2 498 635 (87) WO 2012/007474	(51) A42B 3/08	(11) 2 512 157	(51) H04R 25/00	(11) 2 521 131	(51) G11B 27/32
(11) 2 498 663 (87) WO 2012/018293	(51) A47L 13/50	(11) 2 512 202	(51) H04W 88/08	(11) 2 521 132	(51) G11B 27/32
(11) 2 498 663 (87) WO 2012/018293	(51) A47L 13/50	(11) 2 512 306 (87) WO 2011/082753	(51) A47J 31/54	(11) 2 521 133	(51) G11B 27/32
(11) 2 499 400 (87) WO 2011/057873	(51) F16H 61/70	(11) 2 513 608 (87) WO 2011/082886	(51) F16H 59/10	(11) 2 521 795 (87) WO 2011/085160	(51) C12Q 1/68
(11) 2 500 236	(51) B62B 1/20	(11) 2 514 637	(51) B60R 3/00	(11) 2 521 862 (87) WO 2011/082461	(51) F04B 35/04
(11) 2 500 452	(51) D01H 4/48	(11) 2 514 750	(51) C07D 417/14	(11) 2 522 035 (87) WO 2011/084054	(51) H01L 31/0224
(11) 2 501 952 (87) WO 2011/061012	(51) F16D 48/06	(11) 2 514 984	(51) F16C 35/067	(11) 2 522 176 (87) WO 2011/082895	(51) H04W 28/16
(11) 2 502 027 (87) WO 2011/060827	(51) G01D 3/036	(11) 2 515 334	(51) H01L 27/02	(11) 2 522 497	(51) B31B 19/90
(11) 2 502 186 (87) WO 2011/061770	(51) G06K 7/10	(11) 2 515 617	(51) H05B 35/00	(11) 2 522 651	(51) C07C 37/86
(11) 2 502 535	(51) A47L 9/00	(11) 2 516 488 (87) WO 2011/076372	(51) C08F 10/02	(11) 2 523 761 (87) WO 2011/086185	(51) B08B 3/02
(11) 2 502 799	(51) B61B 12/00	(11) 2 516 719 (87) WO 2011/077391	(51) D06F 58/00	(11) 2 524 821	(51) B60C 25/138
(11) 2 502 904	(51) C07C 263/10	(11) 2 516 890 (87) WO 2011/076398	(51) F16G 5/16	(11) 2 525 007	(51) E04B 1/58
(11) 2 503 205	(51) F16L 27/093	(11) 2 516 905 (87) WO 2011/082739	(51) F16K 31/06	(11) 2 526 432 (87) WO 2011/089462	(51) G01R 31/317
(11) 2 503 693	(51) H03K 17/567			(11) 2 527 089	(51) B24B 23/02
				(11) 2 527 201	(51) B60R 7/00

(11) 2 528 138 (87) WO 2012/093655	(51) H01M 12/06	(11) 2 539 161 (87) WO 2011/101495	(51) B60C 11/13	(11) 2 577 015 (87) WO 2011/154806	(51) F01P 3/10
(11) 2 528 281 (87) WO 2011/092578	(51) H04L 12/66	(11) 2 539 987 (87) WO 2011/103911	(51) H02J 7/00	(11) 2 577 288 (87) WO 2011/154362	(51) G01N 30/60
(11) 2 528 645 (87) WO 2011/092578	(51) A61M 25/00	(11) 2 542 390 (87) WO 2011/107337	(51) B25J 9/16	(11) 2 578 819 (87) WO 2011/160981	(51) F01L 13/00
(11) 2 528 784 (87) WO 2011/093477	(51) B60R 21/264	(11) 2 542 446 (87) WO 2011/107193	(51) B60N 2/28	(11) 2 583 932 (87) WO 2011/160981	(51) B67C 3/22
(11) 2 528 836 (87) WO 2011/092385	(51) B62D 25/06	(11) 2 543 095 (87) WO 2011/107675	(51) H01M 2/20	(11) 2 585 933 (87) WO 2011/160981	(51) G06F 13/40
(11) 2 528 967 (87) WO 2011/091908	(51) C08K 3/22	(11) 2 544 788 (87) WO 2011/109847	(51) B01D 29/68	(11) 2 586 306 (87) WO 2012/001038	(51) A01N 43/80
(11) 2 529 144 (87) WO 2011/094151	(51) F16N 39/02	(11) 2 545 690 (87) WO 2011/110394	(51) H04L 27/26	(11) 2 586 308 (87) WO 2012/001038	(51) A01N 43/80
(11) 2 529 742 (87) WO 2011/091543	(51) A61K 31/7004	(11) 2 546 977 (87) WO 2012/003064	(51) H02P 21/00	(11) 2 586 309 (87) WO 2012/001038	(51) A01N 43/80
(11) 2 530 005 (87) WO 2011/091543	(51) B62K 5/025	(11) 2 548 001 (87) WO 2011/113625	(51) G01N 21/01	(11) 2 589 052 (87) WO 2012/001038	(51) H01F 5/04
(11) 2 531 165 (87) WO 2011/095726	(51) A61J 1/20	(11) 2 548 032 (87) WO 2011/117298	(51) G01P 15/08	(11) 2 592 609 (87) WO 2009/034275	(51) G08B 29/18
(11) 2 531 419 (87) WO 2011/095726	(51) B65D 77/20	(11) 2 550 032 (87) WO 2011/117340	(51) A61L 31/02	(11) 2 594 069 (87) WO 2012/013715	(51) H04N 7/173
(11) 2 531 501 (87) WO 2011/097079	(51) C07D 471/04	(11) 2 550 228 (87) WO 2011/116811	(51) B66F 9/07	(11) 2 597 343 (87) WO 2012/013715	(51) F16K 31/06
(11) 2 531 745 (87) WO 2011/095242	(51) F16F 9/04	(11) 2 550 793 (87) WO 2011/116811	(51) H04L 29/14	(11) 2 598 728 (87) WO 2012/013715	(51) F02B 25/04
(11) 2 532 009 (87) WO 2011/097115	(51) G21K 1/06	(11) 2 550 883 (87) WO 2011/117340	(51) A42B 3/16	(11) 2 600 694 (87) WO 2012/013715	(51) H05B 33/08
(11) 2 532 176 (87) WO 2011/095912	(51) H04R 1/10	(11) 2 551 190 (87) WO 2011/117340	(51) B64C 11/00	(11) 2 604 838 (87) WO 2012/013715	(51) F02K 9/42
(11) 2 532 853 (87) WO 2011/096165	(51) F01N 9/00	(11) 2 551 221 (87) WO 2012/0175147	(51) B65G 47/244	(11) 2 615 027 (87) WO 2012/038019	(51) F02K 9/42
(11) 2 533 614 (87) WO 2011/096165	(51) H05B 37/02	(11) 2 551 232 (87) WO 2012/0175147	(51) B66C 13/20	(11) 2 619 030 (87) WO 2012/038019	(51) B64C 27/00
(11) 2 533 688 (87) WO 2011/095916	(51) A61B 5/05	(11) 2 555 393 (87) WO 2012/0175147	(51) H02K 15/03	(11) 2 625 742 (87) WO 2012/047145	(51) B60N 2/50
(11) 2 534 049 (87) WO 2011/100476	(51) B60N 2/66	(11) 2 558 614 (87) WO 2012/0175147	(51) C23C 16/36	(11) 2 625 742 (87) WO 2012/047145	(51) H01Q 1/12
(11) 2 534 049 (87) WO 2011/100476	(51) B60N 2/66	(11) 2 559 354 (87) WO 2012/0175147	(51) A45B 11/00		
(11) 2 535 124 (87) WO 2011/100476	(51) B21D 39/20	(11) 2 563 100 (87) WO 2012/0175147	(51) H05H 1/28		
(11) 2 535 168 (87) WO 2011/100476	(51) B29C 63/06	(11) 2 565 062 (87) WO 2012/0175147	(51) B60D 1/167		
(11) 2 535 235 (87) WO 2011/100476	(51) B61B 1/02	(11) 2 565 683 (87) WO 2012/0175147	(51) G01V 3/10		
(11) 2 536 081 (87) WO 2011/101568	(51) H04L 12/66	(11) 2 568 845 (87) WO 2011/143297	(51) A44B 5/02		
(11) 2 536 592 (87) WO 2011/101568	(51) B60R 5/04	(11) 2 570 234 (87) WO 2011/143297	(51) B23Q 7/14		
(11) 2 536 875 (87) WO 2011/101592	(51) D05B 85/10	(11) 2 570 235 (87) WO 2011/143297	(51) B23Q 11/08		
(11) 2 537 013 (87) WO 2011/102810	(51) G01K 1/08	(11) 2 570 701 (87) WO 2011/143297	(51) F16H 59/02		
(11) 2 537 072 (87) WO 2011/100990	(51) G05B 13/02	(11) 2 572 816 (87) WO 2011/143297	(51) B23B 27/14		
(11) 2 537 096 (87) WO 2011/103099	(51) G06F 11/267	(11) 2 572 829 (87) WO 2011/143297	(51) B24B 31/00		
(11) 2 537 628 (87) WO 2011/102147	(51) B23Q 1/48	(11) 2 573 013 (87) WO 2011/143297	(51) B65G 47/76		
(11) 2 538 478 (87) WO 2011/102147	(51) H01M 8/04	(11) 2 573 516 (87) WO 2012/005913	(51) G01C 19/5712		
		(11) 2 574 191 (87) WO 2012/005913	(51) C07C 253/10		
		(11) 2 574 568 (87) WO 2012/005913	(51) B65D 50/04		
		(11) 2 574 642 (87) WO 2012/005913	(51) C08L 69/00		
				II.2(2) • Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern • Amended European patents (B2), arranged by publication number • Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	
				(11) 0 850 636 (87) WO 2011/154806	(51) A61K 8/41
				(11) 0 891 420 (87) WO 2011/154806	(51) C12N 7/00
				(11) 0 894 142 (87) WO 2011/154806	(51) A23D 9/00
				(11) 1 038 552 (87) WO 2011/154806	(51) A61P 7/08
				(11) 1 086 162 (87) WO 2011/154806	(51) C08G 77/14
				(11) 1 138 661 (87) WO 2011/154806	(51) C07C 31/26
				(11) 1 141 543 (87) WO 2011/154806	(51) B08B 17/06
				(11) 1 167 733 (87) WO 2011/154806	(51) F02D 41/40
				(11) 1 197 364 (87) WO 2011/154806	(51) B60H 1/00
				(11) 1 233 665 (87) WO 2011/154806	(51) H05K 5/02
				(11) 1 278 564 (87) WO 2011/154806	(51) A61M 5/172
				(11) 1 362 743 (87) WO 2011/154806	(51) B60R 9/04
				(11) 1 392 540 (87) WO 2011/154806	(51) B60K 20/02
				(11) 1 401 924 (87) WO 2011/154806	(51) C08J 3/20

(11) 1 404 276	(51) A61F 13/47
(11) 1 428 005	(51) G01M 1/36
(11) 1 440 910	(51) B65D 81/00
(11) 1 510 381	(51) B60H 1/22
(11) 1 529 374	(51) H04L 12/28
(11) 1 529 375	(51) H04L 12/28
(11) 1 575 719	(51) B21B 45/08
(11) 1 588 620	(51) A21C 3/02
(11) 1 632 799	(51) G02B 7/02
(11) 1 641 687	(51) B65G 1/137
(11) 1 685 186	(51) C08J 5/18
(11) 1 709 044	(51) C07D 471/04
(11) 1 724 448	(51) F01N 3/02
(11) 1 729 084	(51) F41H 1/02
(11) 1 734 300	(51) F21S 8/06
(11) 1 763 472	(51) B65B 19/04
(11) 1 802 522	(51) B63B 35/79
(11) 1 827 501	(51) A61K 47/48
(11) 1 830 149	(51) F28D 9/00
(11) 1 873 103	(51) B65H 39/02
(11) 1 892 184	(51) B64C 23/06
(11) 1 894 807	(51) B61F 5/24
(11) 1 929 039	(51) C12Q 1/68
(11) 1 933 726	(51) A61B 17/16
(11) 1 953 486	(51) F25J 3/02
(11) 2 066 717	(51) C08G 18/40
(11) 2 172 654	(51) F04D 29/44

II.2(3)

- Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
 - Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number
 - Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication
-

II.5								
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)								
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))								
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)								
(11) 0 582 854	(51) H01R 11/28		(11) 0 927 977	(51) G07F 17/30		IT 05.09.2012	NL 05.09.2012	
(84) PT 23.07.2013			(84) GR 07.06.2013	(84) PT 08.07.2013		PT 07.01.2013	SE 05.09.2012	
						(11) 1 011 064	(51) G06K 9/46	
(11) 0 585 563	(51) F16H 57/02		(11) 0 938 320	(51) A61K 31/70		(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	
(84) PT 16.07.2013			(84) FI 16.06.2010	(84) GR 17.09.2010		CH 30.11.2012	CY 07.03.2012	
			(84) MC 31.03.2013	PT 16.09.2013		DK 07.03.2012	ES 18.06.2012	
						FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	
(11) 0 643 965	(51) A61K 31/445		(11) 0 938 639	(51) F28D 15/00		IE 30.11.2012	IT 07.03.2012	
(84) PT 09.09.2013			(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012		LI 30.11.2012	NL 07.03.2012	
			(84) CH 30.11.2012	DK 26.09.2012		PT 09.07.2012	SE 07.03.2012	
			ES 06.01.2013	FI 26.09.2012				
			IE 17.11.2012	IT 26.09.2012				
			LI 30.11.2012	NL 26.09.2012				
			PT 28.01.2013	SE 26.09.2012				
						(11) 1 018 579	(51) B05B 15/06	
			(11) 0 943 326	(51) A61K 9/14		(84) BE 31.12.2012	(84) CY 25.04.2012	
			(84) MC 28.02.2013	(84) PT 26.08.2013		DK 25.04.2012	FI 25.04.2012	
						IE 22.12.2012	MC 31.12.2012	
						NL 25.04.2012	PT 27.08.2012	
						SE 25.04.2012		
(11) 0 671 927	(51) A61K 39/395		(11) 0 960 179	(51) C10M 169/04				
(84) AT 16.09.2008	(84) BE 30.09.2008		(84) PT 19.08.2013			(11) 1 020 282	(51) B05D 5/06	
CH 30.09.2008	DE 01.04.2009					(84) CY 07.03.2007	(84) MC 31.01.2013	
DK 31.03.2009	ES 17.09.2008					PT 04.07.2013		
FR 30.09.2008	GB 16.09.2008		(11) 0 963 429	(51) C10M 159/20				
GR 02.04.2009	IE 16.09.2008		(84) AT 07.03.2012	(84) CH 30.11.2012		(11) 1 023 876	(51) A61C 13/00	
IT 16.09.2008	LI 30.09.2008		CY 07.03.2012	DK 07.03.2012		(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	
LU 16.09.2008	MC 30.09.2008		FI 07.03.2012	IE 24.11.2012		GR 29.06.2012	IE 28.12.2012	
NL 01.04.2009	PT 24.09.2013		LI 30.11.2012	PT 09.07.2012		MC 31.12.2012	PT 30.07.2012	
SE 17.09.2008			SE 07.03.2012					
						(11) 1 025 723	(51) H04W 8/18	
(11) 0 717 778	(51) C12N 15/57		(11) 0 965 631	(51) C11B 1/10		(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	
(84) GR 18.01.2008	(84) IE 21.07.2008		(84) PT 19.08.2013			CH 30.11.2012	CY 05.09.2012	
LU 19.07.2008	MC 31.07.2008					DK 05.09.2012	ES 16.12.2012	
PT 26.07.2013	SE 17.01.2008		(11) 0 967 921	(51) A61B 17/04		FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	
			(84) PT 16.09.2013			IE 25.11.2012	LI 30.11.2012	
						NL 05.09.2012	PT 07.01.2013	
(11) 0 718 273	(51) C07C 69/732		(11) 0 970 593	(51) H05B 41/28		SE 05.09.2012		
(84) GB 06.12.2012	(84) IE 07.12.2012		(84) AT 16.01.2013	(84) ES 27.04.2013				
PT 14.12.2012			FI 16.01.2013	GR 17.04.2013				
			MC 31.03.2013	NL 16.01.2013				
			PT 16.05.2013	SE 16.01.2013				
(11) 0 722 730	(51) A61K 31/485		(11) 0 973 635	(51) B29C 45/27		(11) 1 028 212	(51) E05B 73/00	
(84) GB 24.11.2012	(84) IE 25.11.2012		(84) PT 19.07.2013			(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	
PT 04.12.2012						CH 30.11.2012	DK 01.08.2012	
						ES 12.11.2012	GR 02.11.2012	
						IE 15.11.2012	IT 01.08.2012	
(11) 0 772 554	(51) B65D 75/00		(11) 0 977 812	(51) C08L 95/00		LI 30.11.2012	PT 03.12.2012	
(84) IE 24.09.1998	(84) MC 31.07.1999		(84) MC 31.03.2013			SE 01.08.2012		
NL 01.08.2012	PT 09.07.2013							
			(11) 0 988 377	(51) C12N 15/01		(11) 1 028 815	(51) B05B 7/26	
(11) 0 781 399	(51) G01B 9/08		(84) PT 26.08.2013			(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	
(84) PT 12.08.2013						CY 14.03.2012	ES 25.06.2012	
			(11) 0 988 853	(51) A61K 8/29		FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	
(11) 0 789 575	(51) C12N 15/12		(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012		IE 13.11.2012	IT 14.03.2012	
(84) AT 02.11.2012	(84) BE 30.11.2012		DK 24.10.2012	ES 04.02.2013		PT 16.07.2012		
CH 30.11.2012	GR 04.06.2013		FI 24.10.2012	GR 25.01.2013				
IE 02.11.2012	IT 02.11.2012		MC 31.03.2013	NL 24.10.2012				
LI 30.11.2012	NL 01.06.2013		PT 25.02.2013	SE 24.10.2012				
PT 02.05.2013	SE 03.11.2012							
			(11) 0 992 687	(51) F04B 53/10				
(11) 0 829 826	(51) G07D 7/00		(84) PT 30.09.2013					
(84) PT 05.08.2013								
			(11) 0 994 695	(51) A61K 9/14		(11) 1 029 518	(51) A61F 2/06	
(11) 0 832 480	(51) G06F 3/023		(84) PT 05.08.2013			(84) AT 15.02.2012	(84) CH 29.02.2012	
(84) PT 26.08.2013						CY 10.03.2010	FR 27.02.2008	
			(11) 0 999 783	(51) A61B 5/029		GB 15.02.2012	GR 05.01.2007	
			(84) PT 23.09.2013			IE 15.02.2012	LI 29.02.2012	
						MC 01.03.2010	PT 16.08.2013	
(11) 0 862 445	(51) A61K 35/76							
(84) PT 09.09.2013			(11) 1 000 756	(51) B41J 2/325		(11) 1 030 652	(51) A61K 9/127	
			(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012		(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	
(11) 0 888 185	(51) B01J 23/72		CH 30.11.2012	CY 14.03.2012		CH 30.11.2012	CY 25.04.2012	
(84) AT 12.09.2012	(84) DK 12.09.2012		DK 14.03.2012	FI 14.03.2012		DK 25.04.2012	FI 25.04.2012	
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012		GR 15.06.2012	IE 10.11.2012		GR 26.07.2012	IE 13.11.2012	
MC 31.03.2013	PT 14.01.2013		LI 30.11.2012	NL 14.03.2012		LI 30.11.2012	NL 25.04.2012	
SE 12.09.2012			PT 16.07.2012	SE 14.03.2012		PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	
(11) 0 894 136	(51) C12N 15/16		(11) 1 001 510	(51) H02K 26/00		(11) 1 032 658	(51) C12N 9/88	
(84) MC 31.03.2013	(84) PT 11.09.2013		(84) AT 05.09.2012	(84) BE 30.11.2012		(84) AT 27.06.2012	(84) CH 30.11.2012	
			CY 05.09.2012	DK 05.09.2012		DK 27.06.2012	ES 08.10.2012	
(11) 0 897 690	(51) A61B 5/0215		ES 16.12.2012	FI 05.09.2012		GR 28.09.2012	IE 24.11.2012	
(84) PT 26.08.2013			GR 06.12.2012	IE 04.11.2012				

LI 30.11.2012 SE 27.06.2012	PT 29.10.2012	GR 24.08.2012 MC 31.12.2012 PT 24.09.2012	IE 03.12.2012 NL 23.05.2012 SE 23.05.2012	(11) 1 062 090 (84) AT 24.10.2012 CY 24.10.2012 FI 24.10.2012 MC 31.03.2013	(51) B31B 1/25 (84) BE 24.10.2012 DK 24.10.2012 GR 25.01.2013 PT 25.02.2013
(11) 1 032 662 (84) AT 06.11.2012 CH 30.11.2012 FI 06.11.2012 IE 06.11.2012 LI 30.11.2012 MC 30.11.2009 PT 06.05.2013	(51) C12N 15/12 (84) BE 30.11.2012 CY 06.11.2009 GR 04.06.2013 IT 06.11.2012 LU 06.11.2011 NL 01.06.2013 SE 07.11.2012	(11) 1 042 986 (84) CY 29.08.2012 FI 29.08.2012 MC 31.03.2013 SE 29.08.2012	(51) A61B 10/02 (84) DK 29.08.2012 GR 30.11.2012 PT 31.12.2012	(11) 1 062 732 (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 ES 13.08.2012 GR 03.08.2012 MC 31.12.2012 PT 03.09.2012	(51) H03M 7/30 (84) BE 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 IE 24.12.2012 NL 02.05.2012 SE 02.05.2012
(11) 1 032 783 (84) AT 19.11.2012 CH 30.11.2012 DK 30.11.2010 GR 02.06.2011 LI 30.11.2012 MC 30.11.2011 PT 20.05.2013	(51) F16K 15/20 (84) BE 30.11.2010 CY 19.11.2003 FI 19.11.2010 IE 19.11.2012 LU 19.11.2011 NL 01.06.2013 SE 20.11.2012	(11) 1 046 915 (84) DK 21.11.2012 GR 22.02.2013 PT 21.03.2013	(51) G01N 35/02 (84) FI 21.11.2012 MC 31.03.2013 SE 21.11.2012	(11) 1 064 805 (84) AT 27.02.2013 FI 27.02.2013 MC 31.03.2013 SE 27.02.2013	(51) H04L 12/28 (84) BE 27.02.2013 GR 28.05.2013 PT 27.06.2013
(11) 1 033 042 (84) AT 18.04.2012 CH 30.11.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 IE 04.11.2012 LI 30.11.2012 PT 20.08.2012	(51) H04W 4/12 (84) BE 18.04.2012 CY 18.04.2012 ES 29.07.2012 GR 19.07.2012 IT 18.04.2012 NL 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 1 049 055 (84) BE 27.03.2013 GR 28.06.2013 SE 27.03.2013	(51) G07D 7/12 (84) FI 27.03.2013 PT 29.07.2013	(11) 1 067 010 (84) PT 16.09.2013	(51) B60M 1/26
(11) 1 033 374 (84) AT 01.08.2012 CH 30.11.2012 DK 01.08.2012 FI 01.08.2012 IE 26.11.2012 LI 30.11.2012 PT 03.12.2012	(51) C12N 15/62 (84) BE 01.08.2012 CY 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 IT 01.08.2012 NL 01.08.2012 SE 01.08.2012	(11) 1 049 403 (84) AT 11.04.2012 CH 31.10.2012 FR 31.10.2012 IE 30.10.2012 LI 31.10.2012	(51) A61B 5/0402 (84) BE 11.04.2012 DE 01.05.2013 GB 30.10.2012 IT 30.10.2012 NL 11.04.2012	(11) 1 067 461 (84) PT 26.08.2013	(51) G06F 13/16
(11) 1 033 374 (84) AT 01.08.2012 CH 30.11.2012 DK 01.08.2012 FI 01.08.2012 IE 26.11.2012 LI 30.11.2012 PT 03.12.2012	(51) C12N 15/62 (84) BE 01.08.2012 CY 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 IT 01.08.2012 NL 01.08.2012 SE 01.08.2012	(11) 1 050 079 (84) AT 11.04.2012 CH 30.11.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 IE 19.11.2012 LI 30.11.2012 PT 13.08.2012	(51) H01L 41/18 (84) BE 11.04.2012 CY 11.04.2012 ES 22.07.2012 GR 12.07.2012 IT 11.04.2012 NL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) 1 068 238 (84) AT 03.10.2012 FI 03.10.2012 MC 31.03.2013	(51) C07K 14/705 (84) CY 03.10.2012 GR 04.01.2013 PT 04.02.2013
(11) 1 034 277 (84) AT 27.06.2012 CH 30.11.2012 DK 27.06.2012 FI 27.06.2012 IE 25.11.2012 LI 30.11.2012 PT 29.10.2012	(51) C12N 15/31 (84) BE 27.06.2012 CY 27.06.2012 ES 08.10.2012 GR 28.09.2012 IT 27.06.2012 NL 27.06.2012	(11) 1 055 407 (84) CY 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 MC 31.03.2013 PT 17.12.2012	(51) A61Q 5/06 (84) DK 15.08.2012 FI 15.08.2012 IT 15.08.2012 NL 15.08.2012 SE 15.08.2012	(11) 1 068 772 (84) AT 08.08.2012 CY 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 MC 31.03.2013 PT 10.12.2012	(51) H04R 1/10 (84) BE 08.08.2012 DK 08.08.2012 FI 08.08.2012 IT 08.08.2012 NL 08.08.2012 SE 08.08.2012
(11) 1 036 162 (84) AT 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 SE 06.03.2013	(51) C12N 5/00 (84) BE 06.03.2013 FI 06.03.2013 PT 08.07.2013	(11) 1 058 830 (84) AT 11.07.2012 CY 11.07.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 IT 11.07.2012 NL 11.07.2012 SE 11.07.2012	(51) G01N 15/10 (84) BE 11.07.2012 DK 11.07.2012 FI 11.07.2012 IE 24.12.2012 MC 31.12.2012 PT 12.11.2012	(11) 1 071 403 (84) CY 27.07.2005 FI 27.07.2005 MC 31.03.2013 PT 27.12.2005	(51) A61K 9/16 (84) DK 27.10.2005 GR 27.10.2005 NL 27.07.2005 SE 27.10.2005
(11) 1 036 198 (84) AT 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IT 26.09.2012 PT 28.01.2013	(51) C12Q 1/68 (84) BE 26.09.2012 FI 26.09.2012 IE 04.12.2012 MC 31.12.2012 SE 26.09.2012	(11) 1 060 103 (84) AT 30.05.2012 CH 30.11.2012 ES 10.09.2012 GR 31.08.2012 IT 30.05.2012 NL 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) B65D 1/16 (84) BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 IE 12.11.2012 LI 30.11.2012 PT 01.10.2012	(11) 1 081 121 (84) PT 23.09.2013	(51) C07B 63/00
(11) 1 036 805 (84) AT 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 NL 09.01.2013	(51) C08F 255/02 (84) CY 09.01.2013 FI 09.01.2013 MC 31.03.2013 PT 09.05.2013	(11) 1 060 182 (84) AT 19.12.2012 CY 19.12.2012 GR 20.03.2013 NL 19.12.2012 SE 19.12.2012	(51) C07H 19/207 (84) BE 19.12.2012 FI 19.12.2012 MC 31.03.2013 PT 19.04.2013	(11) 1 093 390 (84) PT 09.09.2013	(51) B01D 21/26
(11) 1 037 018 (84) AT 27.02.2013 FI 27.02.2013 MC 31.03.2013 SE 27.02.2013	(51) G01D 5/20 (84) ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 PT 27.06.2013	(11) 1 061 362 (84) PT 19.08.2013	(51) G01N 27/404	(11) 1 098 265 (84) AT 29.02.2012 CH 30.11.2012 DK 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 03.11.2012 LI 30.11.2012 PT 29.06.2012	(51) G06K 1/12 (84) BE 29.02.2012 CY 29.02.2012 ES 09.06.2012 GR 30.05.2012 IT 29.02.2012 NL 29.02.2012 SE 29.02.2012
(11) 1 039 990 (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 ES 03.09.2012	(51) B26B 21/54 (84) BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 FI 23.05.2012	(11) 1 061 985 (84) PT 02.09.2013	(51) A61F 2/90	(11) 1 099 288 (84) PT 16.09.2013	(51) H02H 9/04
				(11) 1 099 354 (84) PT 16.09.2013	(51) H04W 4/02
				(11) 1 101 346 (84) PT 30.09.2013	(51) H04M 3/51
				(11) 1 101 872 (84) AT 06.03.2013 FI 06.03.2013 PT 08.07.2013	(51) E02B 17/02 (84) ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 SE 06.03.2013
				(11) 1 102 158 (84) AT 08.08.2012 CY 08.08.2012 ES 19.11.2012	(51) G06F 1/24 (84) BE 30.11.2012 DK 08.08.2012 FI 08.08.2012

GR 09.11.2012	IE 22.11.2012	NL 17.12.2003	PT 11.07.2013	DK 27.06.2012	ES 08.10.2012
IT 08.08.2012	NL 08.08.2012	SE 17.03.2004	TR 17.12.2003	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
PT 10.12.2012	SE 08.08.2012			IE 01.11.2012	IT 27.06.2012
(11) 1 102 323	(51) H01L 27/146	(11) 1 116 958	(51) G01R 31/36	LI 30.11.2012	NL 27.06.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) CH 30.11.2012	PT 29.10.2012	SE 27.06.2012
CY 15.08.2012	DK 15.08.2012	CY 27.06.2012	DK 27.06.2012		
ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	(11) 1 127 321	(51) G06F 17/30
GR 16.11.2012	IE 19.11.2012	IE 04.11.2012	LI 30.11.2012	(84) PT 05.08.2013	
IT 15.08.2012	NL 15.08.2012	NL 27.06.2012	PT 29.10.2012	(11) 1 128 795	(51) A61H 31/00
PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	SE 27.06.2012		(84) PT 16.09.2013	
(11) 1 103 845	(51) G03B 21/12	(11) 1 118 213	(51) H04N 5/44	(11) 1 129 037	(51) C02F 3/12
(84) BE 30.11.2011	(84) CY 29.11.2005	(84) PT 30.09.2013		(84) PT 30.09.2013	
DK 09.05.2005	FI 09.02.2005	(11) 1 119 262	(51) A23J 3/16	(11) 1 130 739	(51) H02K 1/18
GR 05.06.2012	IE 09.02.2005	(84) BE 27.03.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) PT 12.08.2013	
IT 29.11.2012	LU 30.11.2005	GR 28.06.2013	PT 29.07.2013		
MC 30.11.2005	NL 01.06.2009	SE 27.03.2013		(11) 1 131 052	(51) A61K 9/00
PT 09.07.2005	SE 09.05.2005			(84) CY 11.07.2012	(84) IE 17.11.2012
TR 28.11.2012		(11) 1 121 128	(51) A61K 31/495	PT 12.11.2012	
(11) 1 104 316	(51) A61M 5/24	(84) PT 19.08.2013		(11) 1 131 729	(51) G06F 13/00
(84) PT 23.09.2013		(11) 1 122 877	(51) H02M 7/48	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
(11) 1 105 540	(51) C12Q 1/68	(84) BE 30.11.2012	(84) CH 30.11.2012	CH 30.11.2012	CY 28.03.2012
(84) BE 20.03.2013	(84) ES 01.07.2013	CY 27.06.2012	DK 27.06.2012	DK 28.03.2012	ES 09.07.2012
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
PT 22.07.2013	SE 20.03.2013	GR 28.09.2012	IE 21.11.2012	IE 12.11.2012	IT 28.03.2012
(11) 1 106 993	(51) G01N 21/90	IT 27.06.2012	LI 30.11.2012	LI 30.11.2012	NL 28.03.2012
(84) PT 16.09.2013		NL 27.06.2012	PT 29.10.2012	PT 30.07.2012	SE 28.03.2012
(84) PT 16.09.2013		SE 27.06.2012			
(11) 1 106 997	(51) G01N 27/02	(11) 1 122 909	(51) H04L 9/06	(11) 1 131 747	(51) H04W 64/00
(84) BE 30.11.2012	(84) CH 30.11.2012	(84) PT 19.08.2013		(84) ES 24.06.2013	(84) FI 13.03.2013
CY 14.03.2012	DK 14.03.2012	(11) 1 122 916	(51) H04L 12/66	GR 14.06.2013	PT 15.07.2013
ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	(84) BE 13.03.2013	(84) ES 24.06.2013	SE 13.03.2013	
GR 15.06.2012	IE 09.11.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013		
IT 14.03.2012	LI 30.11.2012	PT 15.07.2013	SE 13.03.2013	(11) 1 134 246	(51) C08G 18/72
NL 14.03.2012	PT 16.07.2012	(11) 1 123 750	(51) B05C 5/02	(84) CY 26.09.2012	(84) DK 26.09.2012
SE 14.03.2012		(84) PT 16.09.2013		ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
(11) 1 109 100	(51) G06F 11/14	(11) 1 124 030	(51) E05D 1/02	GR 27.12.2012	MC 31.03.2013
(84) BE 31.12.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) PT 02.09.2013		NL 26.09.2012	PT 28.01.2013
DK 17.10.2012	ES 28.01.2013	(11) 1 124 765	(51) C03B 18/00	SE 26.09.2012	
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) C03B 19/14		
IE 12.12.2012	IT 17.10.2012	(11) 1 125 897	(51) C03B 19/14	(11) 1 135 150	(51) A61K 9/107
MC 31.12.2012	NL 17.10.2012	(84) PT 23.09.2013		(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	(11) 1 126 801	(51) A61F 5/56	CY 17.10.2012	DK 17.10.2012
(11) 1 110 553	(51) A61K 31/551	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	ES 03.09.2012	FI 17.10.2012
(84) BE 27.03.2013	(84) FI 27.03.2013	CH 30.11.2012	CY 23.05.2012	GR 24.08.2012	IE 10.12.2012
GR 28.06.2013	PT 29.07.2013	DK 23.05.2012	ES 03.09.2012	IT 23.05.2012	MC 31.12.2012
SE 27.03.2013		FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	NL 23.05.2012	PT 18.02.2013
(11) 1 111 633	(51) E05F 15/00	IE 05.11.2012	IT 23.05.2012	SE 23.05.2012	
(84) CY 30.05.2012	(84) DK 30.05.2012	LI 30.11.2012	NL 23.05.2012		
GR 31.08.2012	IE 01.12.2012	PT 24.09.2012	SE 23.05.2012	(11) 1 135 530	(51) C12Q 1/68
MC 31.12.2012	PT 01.10.2012			(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
(11) 1 113 824	(51) A62D 5/00	(11) 1 126 899	(51) A61M 19/00	CH 30.11.2012	CY 19.09.2012
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) AT 22.02.2012	(84) CH 30.11.2012	DK 19.09.2012	FI 19.09.2012
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	CY 22.02.2012	FI 22.02.2012	GR 20.12.2012	IE 24.11.2012
GR 07.06.2013	PT 08.07.2013	GR 23.05.2012	IE 02.11.2012	LI 30.11.2012	NL 19.09.2012
SE 06.03.2013		LI 30.11.2012	PT 22.06.2012	SE 19.09.2012	
(11) 1 114 479	(51) H01M 4/88	(11) 1 127 148	(51) C12N 15/85	(11) 1 135 809	(51) H01L 31/058
(84) BE 27.03.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) BE 27.03.2013	(84) FI 27.03.2013
GR 28.06.2013	PT 29.07.2013	CH 31.10.2012	CY 08.08.2012	GR 28.06.2013	PT 29.07.2013
(11) 1 116 400	(51) H04W 24/06	DK 08.08.2012	ES 19.11.2012	SE 27.03.2013	
(84) PT 05.08.2013		FI 08.08.2012	GR 09.11.2012		
(11) 1 116 843	(51) E05D 15/06	IE 29.10.2012	IT 08.08.2012	(11) 1 137 670	(51) C08B 15/00
(84) AT 17.12.2003	(84) CH 31.01.2005	LI 31.10.2012	MC 31.10.2012	(84) AT 09.11.2012	(84) BE 30.11.2012
CY 17.12.2003	DK 17.03.2004	NL 08.08.2012	SE 08.08.2012	CH 30.11.2012	CY 09.11.2005
FI 17.12.2003	GB 17.12.2003			FI 09.11.2012	GR 04.06.2013
IE 17.12.2003	LI 31.01.2005	(11) 1 127 265	(51) G01N 21/64	IE 09.11.2012	IT 09.11.2012
LU 11.01.2004	MC 31.01.2004	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	LI 30.11.2012	LU 09.11.2010
		CH 30.11.2012	CY 27.06.2012	MC 30.11.2005	NL 01.06.2013
				PT 09.05.2013	SE 10.11.2012
				(11) 1 138 928	(51) F02M 25/07
				(84) PT 26.08.2013	

(11) 1 139 660 (84) ES 24.09.2012 IT 13.06.2012	(51) H04N 21/2389 (84) IE 25.11.2012	LI 31.10.2012 NL 22.02.2012	MC 31.10.2012 SE 22.02.2012	(11) 1 157 121 (84) PT 26.08.2013	(51) C12N 15/86
(11) 1 139 961 (84) AT 04.04.2012 CY 04.04.2012 FI 04.04.2012 IE 22.12.2012 NL 04.04.2012	(51) A61F 13/15 (84) BE 04.04.2012 DK 04.04.2012 GR 05.07.2012 MC 31.12.2012 PT 06.08.2012	(11) 1 145 338 (84) AT 05.12.2012 CY 05.12.2012 FI 05.12.2012 IE 15.12.2012 NL 05.12.2012	(51) H01L 51/50 (84) BE 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 MC 31.12.2012 SE 05.12.2012	(11) 1 157 251 (84) PT 30.09.2013	(51) F42B 10/24
(11) 1 140 201 (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 ES 20.08.2012 GR 10.08.2012 IT 09.05.2012 PT 10.09.2012	(51) A61K 47/48 (84) BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 IE 29.11.2012 NL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(11) 1 145 541 (84) AT 21.11.2012 ES 04.03.2013 IE 23.11.2012	(51) H04L 12/26 (84) CH 30.11.2012 GR 22.02.2013 LI 30.11.2012	(11) 1 161 202 (84) BE 31.03.2008 ES 26.11.2007 GR 16.11.2007 NL 15.08.2007	(51) A61F 2/04 (84) CY 15.08.2007 FI 15.08.2007 MC 31.03.2008 PT 17.09.2013
(11) 1 140 740 (84) AT 28.03.2012 CY 28.03.2012 ES 09.07.2012 GR 29.06.2012 IT 28.03.2012 PT 30.07.2012	(51) C01B 39/38 (84) CH 30.11.2012 DK 28.03.2012 FI 28.03.2012 IE 04.11.2012 LI 30.11.2012 SE 28.03.2012	(11) 1 147 104 (84) AT 14.03.2012 CY 14.03.2012 ES 25.06.2012 GR 15.06.2012 IT 14.03.2012 NL 14.03.2012 SE 14.03.2012	(51) C07D 401/12 (84) BE 14.03.2012 DK 14.03.2012 FI 14.03.2012 IE 09.12.2012 MC 31.12.2012 PT 16.07.2012	(11) 1 161 514 (84) PT 05.08.2013	(51) C10M 159/12
(11) 1 141 007 (84) PT 16.09.2013	(51) C07K 14/47	(11) 1 147 412 (84) AT 25.07.2012 CY 25.07.2012 ES 05.11.2012 GR 26.10.2012 MC 31.12.2012 PT 26.11.2012	(51) G01N 33/49 (84) BE 25.07.2012 DK 25.07.2012 FI 25.07.2012 IE 30.12.2012 NL 25.07.2012 SE 25.07.2012	(11) 1 163 010 (84) AT 12.12.2012 CY 12.12.2012 GR 13.03.2013 NL 12.12.2012 SE 12.12.2012	(51) A61K 47/48 (84) BE 12.12.2012 FI 12.12.2012 MC 31.03.2013 PT 12.04.2013
(11) 1 141 825 (84) PT 19.08.2013	(51) G06F 9/45	(11) 1 147 416 (84) PT 30.09.2013	(51) B82Y 5/00	(11) 1 165 223 (84) AT 25.07.2012 DK 25.07.2012 FI 25.07.2012 IT 25.07.2012 NL 25.07.2012 SE 25.07.2012	(51) B01J 2/00 (84) CY 25.07.2012 ES 05.11.2012 GR 26.10.2012 MC 31.03.2013 PT 26.11.2012
(11) 1 141 837 (84) BE 20.03.2013 FI 20.03.2013 PT 22.07.2013	(51) G06F 12/02 (84) ES 01.07.2013 GR 21.06.2013	(11) 1 147 528 (84) AT 14.11.2012 CY 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 IT 14.11.2012 NL 14.11.2012 SE 14.11.2012	(51) H01F 38/14 (84) BE 14.11.2012 DK 14.11.2012 FI 14.11.2012 IE 22.12.2012 MC 31.12.2012 PT 14.03.2013	(11) 1 165 764 (84) PT 02.09.2013	(51) C12N 11/02
(11) 1 141 978 (84) AT 01.08.2012 CY 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 LI 30.11.2012 PT 03.12.2012	(51) C08L 23/08 (84) CH 30.11.2012 DK 01.08.2012 FI 01.08.2012 IE 19.11.2012 NL 01.08.2012	(11) 1 148 837 (84) AT 26.09.2012 CY 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 MC 31.12.2012	(51) A61B 18/18 (84) BE 26.09.2012 DK 26.09.2012 FI 26.09.2012 IE 10.12.2012 PT 28.01.2013	(11) 1 166 452 (84) CY 25.07.2012 GR 26.10.2012 PT 26.11.2012	(51) H04B 1/06 (84) DK 25.07.2012 MC 31.03.2013
(11) 1 142 557 (84) BE 31.12.2008 CY 08.10.2008 FI 08.10.2008 IE 08.10.2008 LU 11.12.2008 NL 08.10.2008 SE 08.01.2009	(51) A61Q 5/10 (84) CH 31.12.2008 DK 08.10.2008 GR 09.01.2009 LI 31.12.2008 MC 31.12.2008 PT 11.06.2012 TR 11.12.2011	(11) 1 149 323 (84) PT 23.09.2013	(51) G02C 7/04	(11) 1 168 997 (84) PT 26.08.2013	(51) A61F 13/00
(11) 1 143 873 (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 FI 02.05.2012 IE 29.11.2012 PT 03.09.2012	(51) A61C 3/02 (84) BE 02.05.2012 DK 02.05.2012 GR 03.08.2012 NL 02.05.2012	(11) 1 149 984 (84) PT 09.09.2013	(51) F01D 25/12	(11) 1 169 448 (84) PT 09.09.2013	(51) C12N 15/12
(11) 1 144 264 (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 FI 11.04.2012 IE 15.12.2012 MC 31.12.2012 PT 13.08.2012	(51) B65D 47/06 (84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 GR 12.07.2012 IT 11.04.2012 NL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) 1 150 212 (84) PT 23.09.2013	(51) G06F 11/34	(11) 1 169 659 (84) PT 23.09.2013	(51) G02B 6/34
(11) 1 145 156 (84) AT 22.02.2012 CH 31.10.2012 DK 22.02.2012 FI 22.02.2012 GB 27.10.2012 IE 27.10.2012	(51) G06F 17/30 (84) BE 22.02.2012 CY 22.02.2012 ES 02.06.2012 FR 31.10.2012 GR 23.05.2012 IT 22.02.2012	(11) 1 151 346 (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 ES 05.08.2012 GR 26.07.2012 IT 25.04.2012 NL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) G02F 1/1347 (84) BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 IE 17.12.2012 MC 31.12.2012 PT 27.08.2012	(11) 1 169 878 (84) AT 06.02.2013 CY 06.02.2013 MC 31.03.2013 SE 06.02.2013	(51) H04W 76/04 (84) BE 06.02.2013 GR 07.05.2013 PT 06.06.2013
		(11) 1 156 830 (84) CY 11.01.2006 GR 12.04.2006 LU 11.03.2006 PT 23.08.2013	(51) A61K 47/24 (84) FI 11.01.2006 IE 11.01.2006 MC 28.02.2006	(11) 1 170 678 (84) PT 16.09.2013	(51) G06F 17/30
		(11) 1 156 851 (84) CY 27.12.2006 MC 31.03.2007	(51) A61N 1/00 (84) GR 28.03.2007 PT 02.09.2013	(11) 1 170 973 (84) BE 27.03.2013 PT 29.07.2013	(51) H04W 36/18 (84) GR 28.06.2013 SE 27.03.2013
				(11) 1 170 978 (84) AT 07.03.2012 CH 30.11.2012 DK 07.03.2012 FI 07.03.2012 IE 10.11.2012 LI 30.11.2012 PT 09.07.2012	(51) H04R 17/00 (84) BE 07.03.2012 CY 07.03.2012 ES 18.06.2012 GR 08.06.2012 IT 07.03.2012 NL 07.03.2012 SE 07.03.2012
				(11) 1 171 543 (84) AT 21.03.2012 CY 21.03.2012 ES 02.07.2012 GR 22.06.2012 IT 21.03.2012 NL 21.03.2012 SE 21.03.2012	(51) C09K 8/52 (84) BE 21.03.2012 DK 21.03.2012 FI 21.03.2012 IE 08.12.2012 MC 31.12.2012 PT 23.07.2012

(11) 1 172 545 (84) PT 30.09.2013	(51) F02K 9/95	(11) 1 187 071 (84) BE 27.03.2013 GR 28.06.2013 SE 27.03.2013	(51) G06T 13/00 (84) FI 27.03.2013 PT 29.07.2013	IE 13.11.2012 LI 30.11.2012 PT 03.09.2012	IT 02.05.2012 NL 02.05.2012 SE 02.05.2012
(11) 1 173 036 (84) PT 02.09.2013	(51) H04W 4/04	(11) 1 188 021 (84) PT 30.09.2013	(51) F22B 37/00	(11) 1 206 896 (84) PT 09.09.2013	(51) H04R 5/02
(11) 1 173 830 (84) PT 09.09.2013	(51) G06T 7/00	(11) 1 190 313 (84) AT 14.11.2012 CY 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 IT 14.11.2012 NL 14.11.2012 SE 14.11.2012	(51) G06F 9/38 (84) BE 14.11.2012 DK 14.11.2012 FI 14.11.2012 IE 15.12.2012 MC 31.12.2012 PT 14.03.2013	(11) 1 207 637 (84) AT 29.08.2012 CY 29.08.2012 GR 30.11.2012 PT 31.12.2012	(51) H04B 7/26 (84) BE 30.11.2012 DK 29.08.2012 IE 13.11.2012
(11) 1 176 725 (84) BE 13.03.2013 FI 13.03.2013 PT 15.07.2013	(51) H03M 13/23 (84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 SE 13.03.2013	(11) 1 192 009 (84) PT 02.09.2013	(51) B05B 7/04	(11) 1 207 661 (84) AT 18.04.2012 CH 30.11.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 IE 20.11.2012 PT 20.08.2012	(51) H04L 27/26 (84) BE 18.04.2012 CY 18.04.2012 ES 29.07.2012 GR 19.07.2012 LI 30.11.2012 SE 18.04.2012
(11) 1 176 966 (84) PT 05.08.2013	(51) A61K 31/70	(11) 1 192 188 (84) PT 12.08.2013	(51) C08F 4/24	(11) 1 207 727 (84) AT 12.09.2012 CH 30.11.2012 DK 12.09.2012 FI 12.09.2012 IE 12.11.2012 LI 30.11.2012 PT 14.01.2013	(51) H05K 1/14 (84) BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IT 12.09.2012 NL 12.09.2012 SE 12.09.2012
(11) 1 178 797 (84) AT 20.02.2013 CY 20.02.2013 GR 21.05.2013 PT 20.06.2013	(51) C07C 275/42 (84) BE 20.02.2013 FI 20.02.2013 MC 31.03.2013 SE 20.02.2013	(11) 1 192 479 (84) PT 30.09.2013	(51) G01T 1/20	(11) 1 208 348 (84) AT 18.07.2012 CY 18.07.2012 ES 29.10.2012 GR 19.10.2012 NL 18.07.2012 SE 18.07.2012	(51) G01B 7/00 (84) BE 18.07.2012 DK 18.07.2012 FI 18.07.2012 MC 31.03.2013 PT 19.11.2012
(11) 1 179 777 (84) PT 19.08.2013	(51) G06F 11/36	(11) 1 193 408 (84) AT 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 SE 06.03.2013	(51) F16B 39/30 (84) BE 06.03.2013 FI 06.03.2013 PT 08.07.2013	(11) 1 209 876 (84) IE 21.11.2012	(51) H04L 29/06 (84) IT 21.11.2012
(11) 1 179 911 (84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 SE 13.03.2013	(51) H04L 1/20 (84) FI 13.03.2013 PT 15.07.2013	(11) 1 197 601 (84) PT 02.09.2013	(51) E01C 23/088	(11) 1 211 913 (84) AT 18.04.2012 CH 30.11.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 IE 15.11.2012 LI 30.11.2012 PT 20.08.2012	(51) H05B 6/68 (84) BE 18.04.2012 CY 18.04.2012 ES 29.07.2012 GR 19.07.2012 IT 18.04.2012 NL 18.04.2012 SE 18.04.2012
(11) 1 180 246 (84) AT 04.07.2012 CY 04.07.2012 FI 04.07.2012 MC 31.03.2013 PT 05.11.2012	(51) G02B 1/04 (84) BE 04.07.2012 DK 04.07.2012 GR 05.10.2012 NL 04.07.2012 SE 04.07.2012	(11) 1 198 108 (84) AT 06.03.2013 GR 07.06.2013 SE 06.03.2013	(51) H04L 29/12 (84) FI 06.03.2013 PT 08.07.2013	(11) 1 212 733 (84) CY 13.02.2013 MC 31.03.2013	(51) G07F 11/38 (84) GR 14.05.2013
(11) 1 182 565 (84) AT 05.09.2012 CY 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 MC 31.03.2013 SE 05.09.2012	(51) G06F 12/02 (84) BE 05.09.2012 DK 05.09.2012 FI 05.09.2012 IT 05.09.2012 PT 07.01.2013	(11) 1 202 602 (84) PT 16.09.2013	(51) H04R 1/32	(11) 1 215 874 (84) AT 27.06.2012 CY 27.06.2012 ES 08.10.2012 GR 28.09.2012 IT 27.06.2012 NL 27.06.2012 SE 27.06.2012	(51) H04N 1/03 (84) BE 27.06.2012 DK 27.06.2012 FI 27.06.2012 IE 14.12.2012 MC 31.12.2012 PT 29.10.2012
(11) 1 182 566 (84) PT 16.09.2013	(51) G06F 12/08	(11) 1 203 404 (84) PT 09.09.2013	(51) H01L 21/311	(11) 1 216 533 (84) AT 06.03.2013 FI 06.03.2013 PT 08.07.2013	(51) H04L 9/00 (84) BE 06.03.2013 GR 07.06.2013 SE 06.03.2013
(11) 1 182 977 (84) PT 26.08.2013	(51) A61B 17/70	(11) 1 204 529 (84) PT 30.09.2013	(51) B29C 70/52	(11) 1 216 690 (84) BE 31.12.2012 DK 25.07.2012 GR 26.10.2012 IT 25.07.2012 NL 25.07.2012 SE 25.07.2012	(51) A61Q 17/04 (84) CY 25.07.2012 FI 25.07.2012 IE 12.12.2012 MC 31.12.2012 PT 26.11.2012
(11) 1 183 620 (84) AT 29.08.2012 CY 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 MC 31.03.2013 PT 31.12.2012	(51) H04L 12/18 (84) BE 29.08.2012 DK 29.08.2012 FI 29.08.2012 IT 29.08.2012 NL 29.08.2012 SE 29.08.2012	(11) 1 205 085 (84) PT 23.09.2013	(51) H04W 28/24		
(11) 1 184 247 (84) PT 15.07.2013	(51) B60T 11/26	(11) 1 205 455 (84) AT 30.05.2012 CH 30.11.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 IE 14.11.2012 LI 30.11.2012 PT 01.10.2012	(51) C05C 9/00 (84) BE 30.05.2012 CY 30.05.2012 ES 10.09.2012 GR 31.08.2012 IT 30.05.2012 NL 30.05.2012 SE 30.05.2012		
(11) 1 185 264 (84) CY 23.05.2007 LU 06.01.2008 PT 08.07.2013	(51) A61K 31/40 (84) GR 24.08.2007 MC 31.01.2008	(11) 1 205 515 (84) PT 09.09.2013	(51) C08K 5/098		
(11) 1 185 319 (84) FI 13.03.2013 PT 15.07.2013	(51) A61M 1/12 (84) GR 14.06.2013	(11) 1 205 594 (84) AT 01.08.2012 CH 30.11.2012 DK 01.08.2012 FI 01.08.2012 IE 08.11.2012 NL 01.08.2012 SE 01.08.2012	(51) D06M 11/55 (84) BE 01.08.2012 CY 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 LI 30.11.2012 PT 03.12.2012		
(11) 1 186 761 (84) AT 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013	(51) F02C 7/32 (84) BE 06.03.2013 FI 06.03.2013 PT 08.07.2013	(11) 1 206 129 (84) AT 02.05.2012 CH 30.11.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012	(51) H04N 5/222 (84) BE 30.11.2012 CY 02.05.2012 ES 13.08.2012 GR 03.08.2012		

(11) 1 216 759 (84) AT 01.02.2012 DK 01.02.2012 GR 02.05.2012 MC 31.12.2012 PT 01.06.2012	(51) B05D 1/28 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 21.12.2012 NL 01.02.2012 SE 01.02.2012	(11) 1 221 034 (84) PT 23.09.2013	(51) G01N 21/47	(11) 1 231 098 (84) PT 12.08.2013	(51) B60M 1/28
(11) 1 216 968 (84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 ES 29.07.2012 GR 19.07.2012 IT 18.04.2012 NL 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) C03C 25/12 (84) BE 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 IE 04.12.2012 MC 31.12.2012 PT 20.08.2012	(11) 1 222 549 (84) PT 05.08.2013	(51) G06F 13/00	(11) 1 232 174 (84) PT 02.09.2013	(51) A61K 38/04
(11) 1 217 341 (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 ES 10.09.2012 GR 31.08.2012 IT 30.05.2012 NL 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) G01F 23/24 (84) BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 IE 13.12.2012 MC 31.12.2012 PT 01.10.2012	(11) 1 223 197 (84) AT 08.08.2012 CY 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 IT 08.08.2012 PT 10.12.2012	(51) C09B 23/06 (84) BE 08.08.2012 DK 08.08.2012 FI 08.08.2012 IE 21.12.2012 MC 31.12.2012 SE 08.08.2012	(11) 1 232 181 (84) BE 27.03.2013 GR 28.06.2013 SE 27.03.2013	(51) A23L 1/0562 (84) FI 27.03.2013 PT 29.07.2013
(11) 1 217 531 (84) PT 26.08.2013	(51) G06F 13/42	(11) 1 223 581 (84) PT 09.09.2013	(51) G11B 27/00	(11) 1 232 267 (84) BE 20.03.2013 GR 21.06.2013 SE 20.03.2013	(51) C12N 15/51 (84) FI 20.03.2013 PT 22.07.2013
(11) 1 217 669 (84) AT 02.05.2012 CH 30.11.2012 ES 13.08.2012 IE 13.11.2012 LI 30.11.2012 PT 03.09.2012	(51) H01M 2/04 (84) BE 02.05.2012 DK 02.05.2012 GR 03.08.2012 IT 02.05.2012 NL 02.05.2012 SE 02.05.2012	(11) 1 224 442 (84) PT 26.08.2013	(51) G01J 1/00	(11) 1 232 825 (84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 IE 15.12.2012 NL 11.04.2012	(51) B23K 9/09 (84) CY 11.04.2012 ES 22.07.2012 GR 12.07.2012 MC 31.12.2012 PT 13.08.2012
(11) 1 217 767 (84) AT 21.03.2012 CH 30.11.2012 DK 21.03.2012 FI 21.03.2012 IE 23.11.2012 LI 30.11.2012 PT 23.07.2012	(51) H04N 7/173 (84) BE 21.03.2012 CY 21.03.2012 ES 02.07.2012 GR 22.06.2012 IT 21.03.2012 NL 21.03.2012 SE 21.03.2012	(11) 1 225 653 (84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 SE 13.03.2013	(51) H01Q 1/32 (84) FI 13.03.2013 PT 15.07.2013	(11) 1 234 310 (84) AT 14.11.2012 CH 30.11.2012 DK 14.11.2012 FI 14.11.2012 IE 27.11.2012 LI 30.11.2012	(51) G21K 1/06 (84) BE 14.11.2012 CY 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 IT 14.11.2012 PT 14.03.2013
(11) 1 219 307 (84) PT 19.08.2013	(51) A61K 51/08	(11) 1 226 663 (84) AT 04.07.2012 CH 30.11.2012 DK 04.07.2012 FI 04.07.2012 IE 01.11.2012 LI 30.11.2012 PT 05.11.2012	(51) H04B 7/02 (84) BE 04.07.2012 CY 04.07.2012 ES 15.10.2012 GR 05.10.2012 IT 04.07.2012 NL 04.07.2012 SE 04.07.2012	(11) 1 235 614 (84) AT 15.08.2012 CH 30.11.2012 DK 15.08.2012 FI 15.08.2012 IE 29.11.2012 LI 30.11.2012 PT 17.12.2012	(51) A61M 1/36 (84) BE 15.08.2012 CY 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 IT 15.08.2012 NL 15.08.2012 SE 15.08.2012
(11) 1 219 410 (84) PT 26.08.2013	(51) B32B 27/20	(11) 1 227 174 (84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 SE 13.03.2013	(51) C23G 1/22 (84) FI 13.03.2013 PT 15.07.2013	(11) 1 236 289 (84) AT 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 SE 06.03.2013	(51) H04B 1/7085 (84) BE 06.03.2013 FI 06.03.2013 PT 08.07.2013
(11) 1 220 219 (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 ES 20.08.2012 GR 10.08.2012 IT 09.05.2012 NL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) G11B 20/14 (84) BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 IE 04.12.2012 MC 31.12.2012 PT 10.09.2012	(11) 1 228 386 (84) AT 06.03.2013 FI 06.03.2013 PT 08.07.2013	(51) G01V 1/38 (84) ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 SE 06.03.2013	(11) 1 236 347 (84) AT 18.04.2012 CH 30.11.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 IE 13.11.2012 LI 30.11.2012 SE 18.04.2012	(51) H04N 5/445 (84) BE 18.04.2012 CY 18.04.2012 ES 29.07.2012 GR 19.07.2012 IT 18.04.2012 PT 20.08.2012
(11) 1 220 409 (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 ES 22.07.2012 GR 12.07.2012 MC 31.12.2012 PT 13.08.2012	(51) H02H 1/06 (84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 IE 28.12.2012 NL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) 1 228 465 (84) BE 27.03.2013 GR 28.06.2013 SE 27.03.2013	(51) G06Q 10/00 (84) FI 27.03.2013 PT 29.07.2013	(11) 1 237 016 (84) PT 05.08.2013	(51) G02B 5/02
(11) 1 220 520 (84) AT 26.09.2012 CY 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IT 26.09.2012 PT 28.01.2013	(51) H04M 1/725 (84) BE 26.09.2012 DK 26.09.2012 FI 26.09.2012 IE 27.12.2012 MC 31.12.2012 SE 26.09.2012	(11) 1 229 782 (84) AT 07.11.2012 CH 30.11.2012 DK 07.11.2012 FI 07.11.2012 IE 14.11.2012 LI 30.11.2012 PT 07.03.2013	(51) A01H 1/00 (84) BE 07.11.2012 CY 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 IT 07.11.2012 NL 07.11.2012 SE 07.11.2012	(11) 1 237 128 (84) MC 31.03.2013	(51) G07D 7/12
		(11) 1 230 513 (84) BE 30.11.2012 CY 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 IT 15.08.2012 NL 15.08.2012 SE 15.08.2012	(51) F21S 9/03 (84) CH 30.11.2012 DK 15.08.2012 FI 15.08.2012 IE 10.11.2012 LI 30.11.2012 PT 17.12.2012	(11) 1 237 229 (84) PT 12.08.2013	(51) H01R 12/71
		(11) 1 230 668 (84) AT 07.11.2012 CH 30.11.2012 DK 07.11.2012 FI 07.11.2012 IE 14.11.2012 LI 30.11.2012 PT 07.03.2013	(51) H01J 37/32 (84) BE 07.11.2012 CY 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 IT 07.11.2012 NL 07.11.2012 SE 07.11.2012	(11) 1 237 371 (84) AT 29.08.2012 CY 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 NL 29.08.2012 SE 29.08.2012	(51) H04N 7/16 (84) BE 29.08.2012 DK 29.08.2012 FI 29.08.2012 MC 31.03.2013 PT 31.12.2012
				(11) 1 237 622 (84) PT 02.09.2013	(51) A61N 1/39
				(11) 1 237 873 (84) PT 05.08.2013	(51) C07D 231/28

(11) 1 238 560 (84) AT 28.03.2012 CY 28.03.2012 ES 09.07.2012 GR 29.06.2012 IT 28.03.2012 NL 28.03.2012 SE 28.03.2012	(51) H04W 72/10 (84) BE 28.03.2012 DK 28.03.2012 FI 28.03.2012 IE 14.12.2012 MC 31.12.2012 PT 30.07.2012	(11) 1 242 802 (84) AT 30.05.2012 CH 30.11.2012 ES 10.09.2012 GR 31.08.2012 LI 30.11.2012 SE 30.05.2012	(51) G01N 3/08 (84) BE 30.05.2012 CY 30.05.2012 FI 30.05.2012 IE 03.11.2012 PT 01.10.2012	LI 30.11.2012 PT 11.05.2012	NL 11.01.2012 SE 11.01.2012
(11) 1 239 831 (84) AT 31.10.2012 DK 31.10.2012 IE 22.12.2012	(51) A61K 9/10 (84) CY 31.10.2012 FI 31.10.2012 MC 31.12.2012	(11) 1 242 897 (84) AT 11.07.2012 CH 30.11.2012 DK 11.07.2012 FI 11.07.2012 IE 16.11.2012 LI 30.11.2012 PT 12.11.2012	(51) G06F 13/42 (84) BE 11.07.2012 CY 11.07.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 IT 11.07.2012 NL 11.07.2012 SE 11.07.2012	(11) 1 247 066 (84) PT 23.09.2013	(51) G01B 7/14
(11) 1 239 835 (84) BE 20.03.2013 FI 20.03.2013 PT 22.07.2013	(51) A61K 9/14 (84) ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 SE 20.03.2013	(11) 1 243 167 (84) PT 12.08.2013	(51) H05K 1/16	(11) 1 247 119 (84) PT 02.09.2013	(51) G01V 1/32
(11) 1 240 315 (84) AT 20.06.2012 CY 20.06.2012 ES 01.10.2012 GR 21.09.2012 IT 20.06.2012 NL 20.06.2012 SE 20.06.2012	(51) C12N 9/90 (84) BE 20.06.2012 DK 20.06.2012 FI 20.06.2012 IE 04.12.2012 MC 31.12.2012 PT 22.10.2012	(11) 1 243 336 (84) PT 16.09.2013	(51) B01L 3/00	(11) 1 247 841 (84) CY 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 NL 26.09.2012 SE 26.09.2012	(51) C09B 62/085 (84) DK 26.09.2012 FI 26.09.2012 MC 31.03.2013 PT 28.01.2013
(11) 1 240 550 (84) PT 09.09.2013	(51) G03F 1/00	(11) 1 243 640 (84) AT 11.04.2012 DK 11.04.2012 GR 12.07.2012 MC 31.12.2012	(51) C10M 111/02 (84) CY 11.04.2012 FI 11.04.2012 IE 26.12.2012 PT 13.08.2012	(11) 1 248 086 (84) AT 24.10.2012 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 IT 24.10.2012 NL 24.10.2012 SE 24.10.2012	(51) G01F 23/04 (84) CY 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 MC 31.03.2013 PT 25.02.2013
(11) 1 241 070 (84) CY 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 MC 31.03.2013 PT 31.12.2012	(51) B61K 3/00 (84) DK 29.08.2012 FI 29.08.2012 IT 29.08.2012 NL 29.08.2012 SE 29.08.2012	(11) 1 243 871 (84) CY 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 MC 31.03.2013 PT 28.01.2013	(51) F24H 9/20 (84) DK 26.09.2012 FI 26.09.2012 IT 26.09.2012 NL 26.09.2012 SE 26.09.2012	(11) 1 248 949 (84) PT 23.09.2013	(51) G01N 30/72
(11) 1 241 445 (84) PT 19.08.2013	(51) G01C 21/36	(11) 1 244 028 (84) AT 13.06.2012 CH 30.11.2012 DK 13.06.2012 FI 13.06.2012 IE 09.11.2012 LI 30.11.2012 PT 15.10.2012	(51) G06F 17/30 (84) BE 13.06.2012 CY 13.06.2012 ES 24.09.2012 GR 14.09.2012 IT 13.06.2012 NL 13.06.2012 SE 13.06.2012	(11) 1 249 114 (84) PT 16.09.2013	(51) H04L 27/10
(11) 1 241 884 (84) AT 02.01.2013 CY 02.01.2013 GR 03.04.2013 PT 02.05.2013	(51) H04N 7/088 (84) BE 02.01.2013 FI 02.01.2013 MC 31.03.2013 SE 02.01.2013	(11) 1 244 084 (84) CY 25.07.2012 ES 05.11.2012 GR 26.10.2012 MC 31.03.2013 PT 26.11.2012	(51) F24H 9/20 (84) DK 25.07.2012 FI 25.07.2012 IT 25.07.2012 NL 25.07.2012 SE 25.07.2012	(11) 1 249 687 (84) CY 08.08.2012 FI 08.08.2012 IT 08.08.2012 PT 10.12.2012	(51) G01F 1/60 (84) ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 MC 31.03.2013 SE 08.08.2012
(11) 1 241 949 (84) AT 11.07.2012 CY 11.07.2012 FI 11.07.2012 IE 28.12.2012 MC 31.12.2012 PT 12.11.2012	(51) A23G 4/10 (84) BE 11.07.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 IT 11.07.2012 NL 11.07.2012 SE 11.07.2012	(11) 1 244 410 (84) AT 11.07.2012 CH 30.11.2012 DK 11.07.2012 FI 11.07.2012 IE 17.11.2012 LI 30.11.2012 PT 12.11.2012	(51) A61F 13/514 (84) BE 11.07.2012 CY 11.07.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 IT 11.07.2012 NL 11.07.2012 SE 11.07.2012	(11) 1 250 087 (84) PT 09.09.2013	(51) A61B 5/145
(11) 1 242 095 (84) PT 30.09.2013	(51) A61K 31/665	(11) 1 244 833 (84) PT 19.08.2013	(51) D04B 15/88	(11) 1 250 120 (84) CY 22.08.2012 IE 28.12.2012 PT 24.12.2012	(51) A61K 8/92 (84) FI 22.08.2012 MC 31.12.2012
(11) 1 242 168 (84) AT 15.08.2012 CY 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 IT 15.08.2012 NL 15.08.2012 SE 15.08.2012	(51) B01D 63/04 (84) BE 31.12.2012 DK 15.08.2012 FI 15.08.2012 IE 15.12.2012 MC 31.12.2012 PT 17.12.2012	(11) 1 245 205 (84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013	(51) A61F 5/44 (84) FI 13.03.2013 PT 15.07.2013	(11) 1 250 152 (84) PT 16.09.2013	(51) A61K 31/715
(11) 1 242 179 (84) PT 16.09.2013	(51) B01J 20/00	(11) 1 246 294 (84) PT 23.09.2013	(51) H01Q 1/12	(11) 1 250 163 (84) CY 25.01.2005 GR 15.03.2005 MC 31.01.2005	(51) A61L 27/12 (84) DE 18.01.2005 LU 25.01.2005 PT 25.07.2013
(11) 1 242 471 (84) AT 29.02.2012 CH 30.11.2012 DK 29.02.2012 GR 30.05.2012 IT 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) C08F 4/643 (84) BE 29.02.2012 CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 17.11.2012 LI 30.11.2012 SE 29.02.2012	(11) 1 246 894 (84) AT 11.01.2012 CH 30.11.2012 DK 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 22.11.2012	(51) C10L 1/22 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 ES 22.04.2012 GR 12.04.2012 IT 11.01.2012	(11) 1 250 743 (84) AT 07.11.2012 CY 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 IT 07.11.2012 NL 07.11.2012 SE 07.11.2012	(51) G06F 1/32 (84) BE 07.11.2012 DK 07.11.2012 FI 07.11.2012 IE 05.12.2012 MC 31.12.2012 PT 07.03.2013
				(11) 1 250 755 (84) AT 26.09.2012 CY 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IT 26.09.2012 NL 26.09.2012 SE 26.09.2012	(51) H03H 11/42 (84) BE 26.09.2012 DK 26.09.2012 FI 26.09.2012 IE 20.12.2012 MC 31.12.2012 PT 28.01.2013
				(11) 1 250 763 (84) PT 23.09.2013	(51) H04L 27/00
				(11) 1 250 940 (84) AT 06.01.2010 CH 30.04.2010 DK 06.01.2010 GR 02.11.2012	(51) A61L 15/20 (84) BE 06.01.2010 CY 06.01.2010 FI 06.01.2010 IE 17.04.2010

IT 17.04.2012	LI 30.04.2010	(11) 1 256 331	(51) A61F 13/534	(11) 1 264 815	(51) C08B 33/02
LU 17.04.2010	MC 30.04.2010	(84) PT 02.09.2013		(84) BE 27.03.2013	(84) FI 27.03.2013
PT 06.05.2010	TR 16.04.2012			GR 28.06.2013	PT 29.07.2013
				SE 27.03.2013	
(11) 1 251 316	(51) F23D 14/72	(11) 1 257 362	(51) B01J 37/02	(11) 1 265 530	(51) A61B 5/15
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) PT 09.09.2013		(84) PT 26.08.2013	
CY 05.12.2012	ES 16.03.2013				
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(11) 1 257 538	(51) C07D 219/12	(11) 1 265 560	(51) A61F 2/38
MC 31.03.2013	GR 06.03.2013	(84) LU 29.02.2012	(84) TR 08.09.2010	(84) GR 22.02.2013	(84) MC 31.03.2013
PT 05.04.2013	NL 05.12.2012			PT 21.03.2013	
	SE 05.12.2012	(11) 1 257 954	(51) G06Q 10/00		
		(84) GR 28.06.2013	(84) PT 29.07.2013		
(11) 1 251 747	(51) A23K 1/16	(11) 1 258 157	(51) H04W 4/24	(11) 1 266 176	(51) F23C 6/04
(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
CY 25.01.2012	DK 25.01.2012	CH 31.01.2011	CY 26.05.2010	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	GR 27.08.2010	IE 31.01.2011	GR 28.05.2013	MC 31.03.2013
IE 28.12.2012	MC 31.12.2012	LI 31.01.2011	LU 31.01.2011	PT 27.06.2013	SE 27.02.2013
PT 25.05.2012	SE 25.01.2012	MC 31.01.2011	NL 26.05.2010		
		PT 27.09.2010	SE 26.05.2010	(11) 1 266 524	(51) H04N 5/00
		TR 26.05.2010		(84) PT 09.09.2013	
(11) 1 251 772	(51) A61B 5/00	(11) 1 258 728	(51) G01N 33/52	(11) 1 266 548	(51) H05K 7/20
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
CY 14.11.2012	DK 14.11.2012	CH 31.10.2012	DK 30.05.2012	CY 30.05.2012	DK 30.05.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	FI 30.05.2012	IE 30.10.2012	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012
GR 15.02.2013	IE 22.12.2012	LI 31.10.2012	PT 01.10.2012	GR 31.08.2012	MC 31.03.2013
IT 14.11.2012	MC 31.12.2012	SE 30.05.2012		NL 30.05.2012	PT 01.10.2012
NL 14.11.2012	PT 14.03.2013			SE 30.05.2012	
SE 14.11.2012					
(11) 1 252 324	(51) C12P 7/64	(11) 1 259 426	(51) B65B 9/06	(11) 1 266 994	(51) D21C 9/16
(84) CH 31.01.2011	(84) CY 20.10.2010	(84) CH 01.10.2003	(84) CY 01.10.2003	(84) PT 16.09.2013	
GR 21.01.2011	LI 31.01.2011	DK 01.01.2004	FI 01.10.2003		
LU 19.01.2011	MC 31.01.2011	LI 01.10.2003	LU 15.02.2004	(11) 1 267 944	(51) A61K 48/00
PT 19.07.2013	SE 20.10.2010	MC 28.02.2004	PT 16.08.2013	(84) PT 30.09.2013	
		SE 01.01.2004	TR 01.10.2003		
(11) 1 252 784	(51) H04M 1/725	(11) 1 259 547	(51) C07K 16/00	(11) 1 267 998	(51) A61F 9/01
(84) BE 20.03.2013	(84) FI 20.03.2013	(84) MC 31.03.2013		(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
GR 21.06.2013	PT 22.07.2013			CY 20.02.2013	ES 31.05.2013
SE 20.03.2013				FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
				MC 31.03.2013	PT 20.06.2013
				SE 20.02.2013	
(11) 1 253 002	(51) B29C 67/00	(11) 1 259 657	(51) C23C 8/20	(11) 1 268 054	(51) B01J 21/18
(84) ES 24.06.2013	(84) FI 13.03.2013	(84) PT 26.08.2013		(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
GR 14.06.2013	MC 31.03.2013			CY 05.12.2012	ES 16.03.2013
PT 15.07.2013				FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
				MC 31.03.2013	NL 05.12.2012
				PT 05.04.2013	SE 05.12.2012
(11) 1 254 516	(51) H02M 1/088	(11) 1 261 325	(51) A61K 31/473	(11) 1 268 415	(51) C07C 401/00
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) LU 29.02.2012	(84) TR 08.09.2010	(84) PT 30.09.2013	
CY 11.04.2012	ES 22.07.2012				
FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	(11) 1 261 411	(51) B01D 53/22	(11) 1 268 535	(51) C07K 14/435
IE 20.12.2012	GR 12.07.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) PT 23.09.2013	
MC 31.12.2012	IT 11.04.2012	CY 28.11.2012	DK 28.11.2012		
PT 13.08.2012	NL 11.04.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012		
		GR 01.03.2013	IT 28.11.2012		
		MC 31.03.2013	PT 28.03.2013		
		SE 28.11.2012			
(11) 1 255 301	(51) H01L 27/02	(11) 1 262 543	(51) A61K 36/61	(11) 1 268 949	(51) E02B 8/02
(84) BE 27.03.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) CY 24.10.2012	(84) DK 24.10.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) CY 26.12.2012
GR 28.06.2013	PT 29.07.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
SE 27.03.2013		MC 31.03.2013	PT 25.02.2013	GR 27.03.2013	MC 31.03.2013
		SE 24.10.2012		NL 26.12.2012	PT 26.04.2013
(11) 1 255 343	(51) H02K 1/27				
(84) PT 26.08.2013					
(11) 1 255 797	(51) C23F 1/18	(11) 1 263 085	(51) H01Q 13/10	(11) 1 268 954	(51) E04F 13/14
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) PT 02.09.2013		(84) CY 23.01.2013	(84) ES 04.05.2013
CH 30.11.2012	CY 13.06.2012			FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
DK 13.06.2012	ES 24.09.2012			MC 31.03.2013	PT 23.05.2013
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012			SE 23.01.2013	
IE 16.11.2012	IT 13.06.2012	(11) 1 263 531	(51) B01J 23/78		
LI 30.11.2012	NL 13.06.2012	(84) PT 02.09.2013			
PT 15.10.2012	SE 13.06.2012				
(11) 1 256 297	(51) A47F 5/00	(11) 1 264 394	(51) H03F 3/24	(11) 1 269 128	(51) G01J 3/52
(84) AT 14.03.2011	(84) BE 31.03.2011	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
CH 31.03.2011	CY 14.03.2011	CY 22.08.2012	DK 22.08.2012	CY 08.08.2012	DK 08.08.2012
DK 31.03.2011	FI 14.03.2011	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
GR 04.10.2011	IE 14.03.2011	GR 23.11.2012	IT 22.08.2012	GR 09.11.2012	IT 08.08.2012
LI 31.03.2011	LU 14.03.2011	MC 31.03.2013	NL 22.08.2012	MC 31.03.2013	NL 08.08.2012
MC 31.03.2011	NL 01.10.2011	PT 24.12.2012	SE 22.08.2012	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012
SE 15.03.2011	TR 14.03.2011				
		(11) 1 264 508	(51) H04Q 11/04	(11) 1 269 276	(51) G05B 19/042
		(84) PT 26.08.2013		(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
				CY 14.11.2012	DK 14.11.2012

- ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
MC 31.03.2013
PT 14.03.2013
- (11) **1 269 331**
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
MC 31.03.2013
PT 31.12.2012
- (11) **1 269 654**
(84) AT 05.12.2012
CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
MC 31.03.2013
PT 05.04.2013
- (11) **1 269 702**
(84) AT 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
NL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **1 271 319**
(84) PT 12.08.2013
- (11) **1 272 136**
(84) AT 23.01.2013
CY 23.01.2013
FI 23.01.2013
MC 31.03.2013
PT 23.05.2013
- (11) **1 272 347**
(84) PT 26.08.2013
- (11) **1 273 087**
(84) TR 05.10.2011
- (11) **1 273 173**
(84) AT 13.02.2013
CY 13.02.2013
FI 13.02.2013
MC 31.03.2013
SE 13.02.2013
- (11) **1 275 117**
(84) PT 23.09.2013
- (11) **1 275 212**
(84) AT 24.10.2012
CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
MC 31.03.2013
PT 25.02.2013
- (11) **1 275 307**
(84) PT 19.08.2013
- (11) **1 276 136**
(84) AT 02.01.2013
CY 02.01.2013
FI 02.01.2013
MC 31.03.2013
PT 02.05.2013
- (11) **1 276 701**
(84) CY 05.12.2012
GR 06.03.2013
PT 05.04.2013
- (11) **1 276 762**
(84) PT 30.09.2013
- FI 14.11.2012
IT 14.11.2012
NL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (51) **G06F 13/38**
(84) BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
- (51) **H04W 52/24**
(84) BE 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
NL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (51) **H04L 25/06**
(84) CY 23.01.2013
FI 23.01.2013
MC 31.03.2013
PT 23.05.2013
- (51) **G06F 11/14**
- (51) **A61F 7/02**
(84) BE 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
NL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (51) **B32B 29/02**
- (51) **H02K 5/14**
- (51) **H04N 21/4363**
(84) BE 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
PT 13.06.2013
- (51) **G21K 5/04**
- (51) **H04W 52/54**
(84) BE 24.10.2012
DK 24.10.2012
GR 25.01.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (51) **A23C 19/06**
- (51) **H01J 61/10**
(84) BE 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
NL 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (51) **C03C 15/00**
(84) FI 05.12.2012
MC 31.03.2013
SE 05.12.2012
- (51) **C12N 15/11**
- (11) **1 277 256**
(84) PT 19.08.2013
- (11) **1 277 345**
(84) AT 26.12.2012
CY 26.12.2012
FI 26.12.2012
MC 31.03.2013
PT 26.04.2013
- (11) **1 278 253**
(84) PT 09.09.2013
- (11) **1 278 930**
(84) BE 20.03.2013
FI 20.03.2013
PT 22.07.2013
- (11) **1 280 479**
(84) PT 19.08.2013
- (11) **1 281 938**
(84) BE 30.11.2012
CY 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
PT 01.10.2012
- (11) **1 283 222**
(84) AT 04.07.2012
DK 04.07.2012
GR 05.10.2012
PT 05.11.2012
- (11) **1 283 933**
(84) FI 27.03.2013
PT 29.07.2013
- (11) **1 285 356**
(84) PT 23.09.2013
- (11) **1 285 931**
(84) PT 16.09.2013
- (11) **1 286 665**
(84) PT 19.08.2013
- (11) **1 288 635**
(84) PT 02.09.2013
- (11) **1 289 436**
(84) PT 26.08.2013
- (11) **1 291 857**
(84) BE 12.12.2012
GR 13.03.2013
PT 12.04.2013
- (11) **1 291 878**
(84) PT 19.08.2013
- (11) **1 292 232**
(84) AT 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
IT 21.11.2012
NL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **1 292 577**
(84) AT 24.10.2012
CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
MC 31.03.2013
SE 24.10.2012
- (11) **1 292 847**
(84) PT 19.08.2013
- (51) **H02B 1/16**
- (51) **H04N 7/24**
(84) BE 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
NL 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (51) **H01M 2/02**
- (51) **E06B 9/08**
(84) ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
- (51) **A61F 2/02**
- (51) **G01F 1/84**
(84) CH 30.11.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IE 26.11.2012
LI 30.11.2012
SE 30.05.2012
- (51) **C08F 4/654**
(84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012
MC 31.03.2013
SE 04.07.2012
- (51) **E04H 6/42**
(84) GR 28.06.2013
- (51) **G06F 17/21**
- (51) **C08B 3/06**
- (51) **A61K 31/662**
- (51) **G01B 11/04**
- (51) **A61F 9/013**
- (51) **G11B 7/007**
(84) CY 12.12.2012
MC 31.03.2013
- (51) **G11C 7/10**
- (51) **A61B 17/28**
(84) BE 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
MC 31.03.2013
PT 21.03.2013
- (51) **C07D 231/12**
(84) BE 24.10.2012
DK 24.10.2012
GR 25.01.2013
PT 25.02.2013
- (51) **G01S 15/89**
- (11) **1 293 075**
(84) PT 26.08.2013
- (11) **1 293 104**
(84) BE 13.03.2013
FI 13.03.2013
PT 15.07.2013
- (11) **1 294 649**
(84) PT 23.09.2013
- (11) **1 295 179**
(84) PT 23.09.2013
- (11) **1 295 180**
(84) PT 23.09.2013
- (11) **1 296 336**
(84) PT 12.08.2013
- (11) **1 296 553**
(84) AT 12.12.2012
CY 12.12.2012
GR 13.03.2013
NL 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (11) **1 296 991**
(84) PT 16.09.2013
- (11) **1 299 536**
(84) FI 27.03.2013
PT 29.07.2013
- (11) **1 299 940**
(84) BE 27.03.2013
GR 28.06.2013
SE 27.03.2013
- (11) **1 299 982**
(84) PT 23.09.2013
- (11) **1 300 040**
(84) BE 20.03.2013
FI 20.03.2013
PT 22.07.2013
- (11) **1 301 978**
(84) PT 05.08.2013
- (11) **1 301 995**
(84) PT 12.08.2013
- (11) **1 302 447**
(84) PT 05.08.2013
- (11) **1 302 952**
(84) PT 26.08.2013
- (11) **1 303 043**
(84) BG 27.06.2013
GR 28.06.2013
SE 27.03.2013
- (11) **1 303 132**
(84) BE 27.03.2013
FI 27.03.2013
PT 29.07.2013
- (11) **1 303 259**
(84) FI 20.03.2013
PT 22.07.2013
- (11) **1 303 832**
(84) PT 16.09.2013
- (11) **1 303 925**
(84) PT 05.08.2013
- (51) **H04L 27/36**
- (51) **H04R 29/00**
(84) ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
SE 13.03.2013
- (51) **C03C 1/00**
- (51) **G03F 7/20**
- (51) **G03F 7/20**
- (51) **H01F 41/06**
- (51) **A01M 1/20**
(84) BE 12.12.2012
FI 12.12.2012
MC 31.03.2013
PT 12.04.2013
- (51) **C07F 7/18**
- (51) **C12N 15/12**
(84) GR 28.06.2013
SE 27.03.2013
- (51) **H02N 2/00**
(84) FI 27.03.2013
PT 29.07.2013
- (51) **H04L 29/06**
- (51) **H04W 36/24**
(84) ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
SE 20.03.2013
- (51) **H02K 5/16**
- (51) **H04L 1/00**
- (51) **C02F 3/34**
- (51) **H01F 7/06**
- (51) **H03K 5/1252**
(84) FI 27.03.2013
PT 29.07.2013
- (51) **H04N 1/32**
(84) BG 27.06.2013
GR 28.06.2013
SE 27.03.2013
- (51) **A61K 9/16**
(84) GR 21.06.2013
SE 20.03.2013
- (51) **G01N 21/47**
- (51) **H04W 84/20**

(11) 1 303 973 (84) ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 SE 20.03.2013	(51) H04M 1/2745 (84) FI 20.03.2013 PT 22.07.2013	NL 11.08.2010 SE 11.08.2010 TR 04.11.2011	PT 06.05.2013 SK 11.08.2010	(11) 1 313 313 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 GR 23.11.2012 LI 30.11.2012 PT 24.12.2012 SK 22.08.2012	(51) H04N 5/44 (84) BG 22.11.2012 CY 22.08.2012 DK 22.08.2012 FI 22.08.2012 IE 12.11.2012 NL 22.08.2012 SE 22.08.2012
(11) 1 304 905 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 SE 13.03.2013	(51) H04R 25/00 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 PT 15.07.2013	(11) 1 312 335 (84) AT 07.11.2012 BG 11.11.2010 CY 11.08.2010 DK 11.08.2010 FI 11.08.2010 IE 11.08.2010 LU 07.11.2010 NL 11.08.2010 SE 11.08.2010 TR 07.11.2011	(51) A61K 8/73 (84) BE 30.11.2010 CH 30.11.2010 CZ 11.08.2010 EE 11.08.2010 GR 12.11.2010 LI 30.11.2010 MC 30.11.2010 PT 07.05.2013 SK 11.08.2010	(11) 1 315 182 (84) BE 31.10.2012 CH 31.10.2012 CZ 11.04.2012 EE 11.04.2012 FI 11.04.2012 GB 29.10.2012 IE 29.10.2012 LI 31.10.2012 NL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) H01F 27/28 (84) BG 11.07.2012 CY 11.04.2012 DK 11.04.2012 ES 22.07.2012 FR 31.10.2012 GR 12.07.2012 IT 11.04.2012 MC 31.10.2012 PT 13.08.2012 SK 11.04.2012
(11) 1 305 066 (84) PT 09.09.2013	(51) A61M 5/145			(11) 1 315 699 (84) AT 02.01.2013 CY 02.01.2013 FI 02.01.2013 MC 31.03.2013 PT 02.05.2013	(51) C07D 207/46 (84) BE 02.01.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 NL 02.01.2013 SE 02.01.2013
(11) 1 305 400 (84) PT 02.09.2013	(51) C12N 5/0775			(11) 1 316 298 (84) AT 28.03.2012 BG 28.06.2012 CY 28.03.2012 DK 28.03.2012 ES 09.07.2012 GR 29.06.2012 IT 28.03.2012 NL 28.03.2012 SE 28.03.2012	(51) A61F 9/01 (84) BE 28.03.2012 CH 30.11.2012 CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 IE 28.11.2012 LI 30.11.2012 PT 30.07.2012 SK 28.03.2012
(11) 1 307 942 (84) PT 26.08.2013	(51) H01Q 1/24	(11) 1 312 345 (84) AT 04.11.2012 BG 07.07.2010 CY 07.04.2010 DK 07.04.2010 FI 07.04.2010 IE 07.04.2010 LU 04.11.2010 NL 07.04.2010 SE 07.04.2010 TR 04.11.2011	(51) A61K 8/898 (84) BE 30.11.2010 CH 30.11.2010 CZ 07.04.2010 EE 07.04.2010 GR 08.07.2010 LI 30.11.2010 MC 30.11.2010 PT 04.05.2012 SK 07.04.2010		
(11) 1 308 052 (84) BE 27.03.2013 GR 28.06.2013 SE 27.03.2013	(51) H04M 1/725 (84) FI 27.03.2013 PT 29.07.2013			(11) 1 316 611 (84) BE 13.03.2013 FI 13.03.2013 PT 15.07.2013	(51) C12N 15/60 (84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 SE 13.03.2013
(11) 1 308 579 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 IT 25.04.2012 NL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) E04F 21/16 (84) BG 25.07.2012 CY 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 IE 06.11.2012 LI 30.11.2012 PT 27.08.2012 SK 25.04.2012	(11) 1 312 346 (84) AT 04.11.2012 BG 07.07.2010 CY 07.04.2010 DK 07.04.2010 FI 07.04.2010 IE 07.04.2010 LU 04.11.2010 NL 01.06.2013 SE 07.04.2010 TR 04.11.2011	(51) A61K 8/898 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 07.04.2010 EE 07.04.2010 GR 04.06.2013 LI 30.11.2012 MC 30.11.2010 PT 04.05.2012 SK 07.04.2010		
(11) 1 308 978 (84) PT 09.09.2013	(51) H01H 85/044			(11) 1 316 788 (84) AT 19.09.2012 CH 30.11.2012 DK 19.09.2012 GR 20.12.2012 LI 30.11.2012 PT 21.01.2013	(51) G01M 3/04 (84) BE 19.09.2012 CY 19.09.2012 FI 19.09.2012 IE 28.11.2012 NL 19.09.2012 SE 19.09.2012
(11) 1 309 178 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 PT 29.07.2013	(51) H04N 5/378 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 SE 27.03.2013			(11) 1 316 811 (84) AT 25.07.2012 BG 25.10.2012 CY 25.07.2012 DK 25.07.2012 ES 05.11.2012 GR 26.10.2012 IT 25.11.2012 NL 25.07.2012 SE 26.11.2012	(51) H04K 1/02 (84) BE 25.07.2012 CH 30.11.2012 CZ 25.07.2012 EE 25.07.2012 FI 25.07.2012 IE 25.11.2012 LI 30.11.2012 PT 26.11.2012 SK 25.07.2012
(11) 1 309 446 (84) PT 05.08.2013	(51) B44C 1/17	(11) 1 312 615 (84) AT 11.04.2012 BG 11.07.2012 CZ 11.04.2012 EE 11.04.2012 FI 11.04.2012 IE 15.11.2012 NL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) C07K 14/47 (84) BE 11.04.2012 CY 11.04.2012 DK 11.04.2012 ES 22.07.2012 GR 12.07.2012 IT 11.04.2012 PT 13.08.2012 SK 11.04.2012		
(11) 1 309 485 (84) BE 27.03.2013 GR 28.06.2013	(51) B64F 1/06 (84) FI 27.03.2013 PT 29.07.2013			(11) 1 312 742 (84) PT 23.09.2013	
(11) 1 310 103 (84) PT 09.09.2013	(51) H04N 7/50			(11) 1 312 985 (84) AT 01.08.2012 BG 01.11.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 LI 30.11.2012 SE 01.08.2012	(51) E05D 15/52
(11) 1 310 573 (84) BG 26.12.2012 CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 GR 27.12.2012 LI 30.11.2012 PT 28.01.2013 SK 26.09.2012	(51) C21C 5/00 (84) CH 30.11.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 IE 11.11.2012 NL 26.09.2012 SE 26.09.2012			(11) 1 313 080 (84) PT 30.09.2013	
(11) 1 311 187 (84) PT 19.08.2013	(51) A61B 3/16			(11) 1 313 180 (84) AT 02.05.2012 BG 02.08.2012 CY 02.05.2012 DK 02.05.2012 ES 13.08.2012 GR 03.08.2012 IT 02.05.2012 NL 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) G09B 9/00
(11) 1 311 979 (84) BE 20.03.2013 FI 20.03.2013 PT 22.07.2013	(51) G06F 17/30 (84) ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 SE 20.03.2013			(11) 1 317 207 (84) PT 05.08.2013	(51) A61B 5/20
(11) 1 312 334 (84) AT 04.11.2012 BG 11.11.2010 CY 11.08.2010 DK 11.08.2010 FI 11.08.2010 IE 11.08.2010 LU 04.11.2010	(51) A61K 8/898 (84) BE 30.11.2010 CH 30.11.2010 CZ 11.08.2010 EE 11.08.2010 GR 12.11.2010 LI 30.11.2010 MC 30.11.2010			(11) 1 317 833 (84) PT 19.08.2013	(51) H04B 1/7117
				(11) 1 317 955 (84) BG 11.10.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 GR 12.10.2012 MC 31.12.2012	(51) B01J 19/32 (84) CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 FI 11.07.2012 IE 04.12.2012 PT 12.11.2012

SE 11.07.2012 SK 11.07.2012	SI 11.07.2012	PT 14.01.2013 SK 12.09.2012	SE 12.09.2012	(11) 1 328 174 (84) AT 04.07.2012 CH 30.11.2012 DK 04.07.2012 FI 04.07.2012 IE 17.11.2012 LI 30.11.2012 PT 05.11.2012	(51) A46B 9/04 (84) BE 04.07.2012 CY 04.07.2012 ES 15.10.2012 GR 05.10.2012 IT 04.07.2012 NL 04.07.2012 SE 04.07.2012
(11) 1 318 526 (84) BG 14.06.2012 CY 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LI 30.11.2012 PT 16.07.2012	(51) C08F 255/00 (84) CH 30.11.2012 DK 14.03.2012 ES 25.06.2012 IE 29.11.2012 NL 14.03.2012 SK 14.03.2012	(11) 1 323 671 (84) PT 26.08.2013	(51) C23C 16/26		
(11) 1 318 542 (84) PT 05.08.2013	(51) H01L 21/3065	(11) 1 323 813 (84) PT 16.09.2013	(51) C10L 1/02		
(11) 1 318 843 (84) PT 19.08.2013	(51) A61L 15/58	(11) 1 324 063 (84) BE 31.12.2012 CY 03.10.2012 DK 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IT 03.10.2012 NL 03.10.2012 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012	(51) G01R 33/09 (84) BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 IE 19.12.2012 MC 31.12.2012 PT 04.02.2013 SI 03.10.2012	(11) 1 328 626 (84) PT 19.08.2013	(51) C07K 16/00
(11) 1 318 854 (84) PT 02.09.2013	(51) A61N 1/32			(11) 1 328 842 (84) AT 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013	(51) G02F 1/15 (84) BE 06.03.2013 FI 06.03.2013 PT 08.07.2013
(11) 1 319 359 (84) BG 02.08.2012 CZ 02.05.2012 EE 02.05.2012 FI 02.05.2012 IE 04.12.2012 MC 31.12.2012 SE 02.05.2012 SK 02.05.2012	(51) A47K 3/36 (84) CY 02.05.2012 DK 02.05.2012 ES 13.08.2012 GR 03.08.2012 IT 02.05.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(11) 1 324 468 (84) AT 24.10.2012 CY 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IT 24.10.2012 NL 24.10.2012 SE 24.10.2012	(51) H02K 7/18 (84) BE 31.12.2012 DK 24.10.2012 FI 28.10.2012 IE 24.12.2012 MC 31.12.2012 PT 25.02.2013	(11) 1 329 065 (84) BE 20.03.2013 FI 20.03.2013 PT 22.07.2013	(51) H04L 12/66 (84) ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 SE 20.03.2013
(11) 1 320 342 (84) PT 02.09.2013	(51) A61B 17/08	(11) 1 324 830 (84) PT 12.08.2013	(51) B03C 3/00	(11) 1 329 216 (84) BE 31.12.2008 CH 31.12.2008 CZ 16.07.2008 EE 16.07.2008 GR 17.10.2008 LI 31.12.2008 MC 31.12.2008 PT 16.12.2008 SI 16.07.2008 TR 20.12.2011	(51) A61K 8/39 (84) BG 16.10.2008 CY 16.07.2008 DK 16.07.2008 FI 16.07.2008 IE 16.07.2008 LU 20.12.2008 NL 16.07.2008 SE 16.10.2008 SK 16.07.2008
(11) 1 321 215 (84) AT 04.07.2012 BG 04.10.2012 DK 04.07.2012 ES 15.10.2012 GR 05.10.2012 IT 04.07.2012 NL 04.07.2012 SE 04.07.2012 SK 04.07.2012	(51) B23K 1/08 (84) BE 04.07.2012 CY 04.07.2012 EE 04.07.2012 FI 04.07.2012 IE 18.12.2012 MC 31.12.2012 PT 05.11.2012 SI 04.07.2012	(11) 1 324 835 (84) PT 23.09.2013	(51) B05D 3/06		
(11) 1 321 585 (84) BE 31.12.2012 CY 22.08.2012 DK 22.08.2012 FI 22.08.2012 IE 16.12.2012 MC 31.12.2012 PT 24.12.2012 SI 22.08.2012	(51) E04C 5/04 (84) BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 GR 23.11.2012 IT 22.08.2012 NL 22.08.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(11) 1 325 567 (84) PT 26.08.2013	(51) H01Q 21/24	(11) 1 329 562 (84) BG 03.01.2013 DK 03.10.2012 FI 03.10.2012 IE 24.12.2012 MC 31.12.2012 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012	(51) E03F 5/04 (84) CY 03.10.2012 EE 03.10.2012 GR 04.01.2013 IT 03.10.2012 PT 04.02.2013 SI 03.10.2012
(11) 1 321 598 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 SE 27.03.2013	(51) E04C 2/12 (84) FI 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(11) 1 326 476 (84) BE 13.03.2013 FI 13.03.2013 PT 15.07.2013	(51) H04Q 11/04 (84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 SE 13.03.2013		
(11) 1 321 670 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 GR 20.12.2012 IT 19.09.2012 NL 19.09.2012	(51) F03D 1/00 (84) BG 19.12.2012 CY 19.09.2012 DK 19.09.2012 ES 30.12.2012 IE 25.11.2012 LI 30.11.2012 SK 19.09.2012	(11) 1 326 663 (84) PT 30.09.2013	(51) A61M 5/30		
(11) 1 321 598 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 SE 27.03.2013	(51) E04C 2/12 (84) FI 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(11) 1 326 692 (84) BE 31.12.2012 CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 ES 10.09.2012 GR 31.08.2012 IT 30.05.2012 NL 30.05.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012	(51) C21D 8/00 (84) BG 30.08.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 IE 18.12.2012 MC 31.12.2012 PT 01.10.2012 SI 30.05.2012	(11) 1 330 039 (84) PT 12.08.2013	(51) H03M 7/48
(11) 1 321 598 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 SE 27.03.2013	(51) E04C 2/12 (84) FI 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(11) 1 327 732 (84) BE 31.12.2012 CY 02.05.2012 DK 02.05.2012 ES 13.08.2012 GR 03.08.2012 IT 02.05.2012 NL 02.05.2012 SE 02.05.2012 SK 02.05.2012	(51) E04G 11/36 (84) BG 02.08.2012 CZ 02.05.2012 EE 02.05.2012 FI 02.05.2012 IE 23.12.2012 MC 31.12.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(11) 1 330 124 (84) PT 02.09.2013	(51) H04N 7/14
(11) 1 321 670 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 GR 20.12.2012 IT 19.09.2012 NL 19.09.2012	(51) F03D 1/00 (84) BG 19.12.2012 CY 19.09.2012 DK 19.09.2012 ES 30.12.2012 IE 25.11.2012 LI 30.11.2012 SK 19.09.2012	(11) 1 327 732 (84) BE 31.12.2012 CY 02.05.2012 DK 02.05.2012 ES 13.08.2012 GR 03.08.2012 IT 02.05.2012 NL 02.05.2012 SE 02.05.2012 SK 02.05.2012	(51) E04G 11/36 (84) BG 02.08.2012 CZ 02.05.2012 EE 02.05.2012 FI 02.05.2012 IE 23.12.2012 MC 31.12.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(11) 1 330 221 (84) PT 23.09.2013	(51) A61K 9/00
(11) 1 321 598 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 SE 27.03.2013	(51) E04C 2/12 (84) FI 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(11) 1 327 732 (84) BE 31.12.2012 CY 02.05.2012 DK 02.05.2012 ES 13.08.2012 GR 03.08.2012 IT 02.05.2012 NL 02.05.2012 SE 02.05.2012 SK 02.05.2012	(51) E04G 11/36 (84) BG 02.08.2012 CZ 02.05.2012 EE 02.05.2012 FI 02.05.2012 IE 23.12.2012 MC 31.12.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(11) 1 330 375 (84) AT 25.04.2012 CH 30.11.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 IE 02.11.2012 LI 30.11.2012 PT 27.08.2012	(51) B65D 90/00 (84) BE 25.04.2012 CY 25.04.2012 ES 05.08.2012 GR 26.07.2012 IT 25.04.2012 NL 25.04.2012 SE 25.04.2012
(11) 1 321 670 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 GR 20.12.2012 IT 19.09.2012 NL 19.09.2012	(51) F03D 1/00 (84) BG 19.12.2012 CY 19.09.2012 DK 19.09.2012 ES 30.12.2012 IE 25.11.2012 LI 30.11.2012 SK 19.09.2012	(11) 1 327 732 (84) BE 31.12.2012 CY 02.05.2012 DK 02.05.2012 ES 13.08.2012 GR 03.08.2012 IT 02.05.2012 NL 02.05.2012 SE 02.05.2012 SK 02.05.2012	(51) E04G 11/36 (84) BG 02.08.2012 CZ 02.05.2012 EE 02.05.2012 FI 02.05.2012 IE 23.12.2012 MC 31.12.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(11) 1 331 466 (84) AT 30.05.2012 BG 30.08.2012 CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 ES 10.09.2012 FR 31.10.2012 GR 31.08.2012 IT 30.05.2012 MC 31.10.2012 PT 01.10.2012 SK 30.05.2012	(51) F41H 5/04 (84) BE 30.05.2012 CH 31.10.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 GB 29.10.2012 IE 29.10.2012 LI 31.10.2012 NL 30.05.2012 SE 30.05.2012
(11) 1 322 084 (84) AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 LI 30.11.2012	(51) H04L 29/06 (84) BE 12.09.2012 CH 30.11.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 IE 26.11.2012 NL 12.09.2012	(11) 1 328 051 (84) AT 07.03.2012 BG 07.06.2012 CY 07.03.2012 DK 07.03.2012 ES 18.06.2012 GR 08.06.2012 IT 07.03.2012 NL 07.03.2012 SE 07.03.2012	(51) H02B 1/052 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 IE 25.11.2012 LI 30.11.2012 PT 09.07.2012 SK 07.03.2012	(11) 1 331 855 (84) PT 19.08.2013	(51) A23K 1/16

(11) 1 332 218 (84) BE 31.10.2012 ES 25.06.2012 GR 15.06.2012 IT 14.03.2012 PT 16.07.2012	(51) C12N 15/62 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 IE 31.10.2012 MC 31.10.2012	(11) 1 336 244 (84) BE 30.11.2012 CY 11.04.2012 FI 11.04.2012 LI 30.11.2012 PT 13.08.2012	(51) H02P 6/10 (84) CH 30.11.2012 DK 11.04.2012 IE 19.11.2012 NL 11.04.2012	FI 10.10.2012 IE 21.11.2012 LI 30.11.2012 PT 11.02.2013	GR 11.01.2013 IT 10.10.2012 NL 10.10.2012 SE 10.10.2012
(11) 1 332 599 (84) BE 20.03.2013 FI 20.03.2013 PT 22.07.2013	(51) H04L 29/06 (84) ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 SE 20.03.2013	(11) 1 336 274 (84) IE 12.11.2012	(51) H04L 12/18 (84) IT 21.03.2012	(11) 1 338 276 (84) AT 18.04.2012 CH 30.11.2012 FI 18.04.2012 IE 29.11.2012 NL 01.06.2013 SE 30.11.2012	(51) A61K 9/70 (84) BE 18.04.2012 CY 18.04.2012 GR 19.07.2012 LI 30.11.2012 PT 20.08.2012
(11) 1 333 423 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 PT 29.07.2013	(51) G10D 3/14 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 SE 27.03.2013	(11) 1 336 390 (84) AT 05.09.2012 CH 30.11.2012 ES 16.12.2012 IE 23.11.2012 LI 30.11.2012 PT 07.01.2013	(51) A61D 19/00 (84) BE 30.11.2012 DK 05.09.2012 FI 05.09.2012 IT 05.09.2012 NL 05.09.2012 SE 05.09.2012	(11) 1 338 342 (84) AT 04.04.2012 CH 30.11.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 IE 01.11.2012 LI 30.11.2012 PT 06.08.2012	(51) B05C 5/00 (84) BE 04.04.2012 CY 04.04.2012 ES 15.07.2012 GR 05.07.2012 IT 04.04.2012 NL 04.04.2012 SE 04.04.2012
(11) 1 333 588 (84) AT 01.02.2012 CH 30.11.2012 DK 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 01.11.2012 LI 30.11.2012 PT 01.06.2012	(51) H04B 1/50 (84) BE 01.02.2012 CY 01.02.2012 ES 12.05.2012 GR 02.05.2012 IT 01.02.2012 NL 01.02.2012 SE 01.02.2012	(11) 1 336 845 (84) BE 27.03.2013 GR 28.06.2013 SE 27.03.2013	(51) G01N 33/493 (84) FI 27.03.2013 PT 29.07.2013	(11) 1 338 624 (84) BE 13.03.2013 GR 14.06.2013 SE 13.03.2013	(51) C08G 59/50 (84) ES 24.06.2013 PT 15.07.2013
(11) 1 334 117 (84) AT 01.02.2012 GR 02.05.2012 PT 01.06.2012	(51) C07K 9/00 (84) CY 01.02.2012 IE 02.11.2012	(11) 1 337 188 (84) AT 07.03.2012 CH 30.11.2012 DK 07.03.2012 FI 07.03.2012 IE 16.11.2012 LI 30.11.2012 PT 09.07.2012	(51) A61B 17/04 (84) BE 07.03.2012 CY 07.03.2012 ES 18.06.2012 GR 08.06.2012 IT 07.03.2012 NL 07.03.2012 SE 07.03.2012	(11) 1 339 315 (84) AT 01.08.2012 CH 31.10.2012 DK 01.08.2012 GR 02.11.2012 LI 31.10.2012 NL 01.08.2012 SE 01.08.2012	(51) A61M 1/36 (84) BE 01.08.2012 CY 01.08.2012 FI 01.08.2012 IE 31.10.2012 MC 31.10.2012 PT 03.12.2012
(11) 1 334 121 (84) FI 13.03.2013 PT 15.07.2013	(51) C07K 14/415 (84) GR 14.06.2013	(11) 1 337 576 (84) CY 08.08.2012 GR 09.11.2012 MC 31.12.2012	(51) C08G 73/02 (84) DK 08.08.2012 IE 07.12.2012	(11) 1 339 533 (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 IE 07.12.2012 PT 10.09.2012	(51) B29B 9/00 (84) BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 MC 31.12.2012
(11) 1 334 372 (84) ES 17.06.2013 GR 07.06.2013	(51) G01S 5/02 (84) FI 06.03.2013 PT 08.07.2013	(11) 1 337 654 (84) CY 27.06.2012 FI 27.06.2012 IE 15.11.2012 PT 29.10.2012	(51) C12N 15/82 (84) ES 08.10.2012 GR 28.09.2012 IT 27.06.2012	(11) 1 339 599 (84) AT 30.05.2012 CH 30.11.2012 DK 30.05.2012 GR 31.08.2012 LI 30.11.2012 PT 01.10.2012	(51) B62K 25/24 (84) BE 30.05.2012 CY 30.05.2012 FI 30.05.2012 IE 29.11.2012 NL 30.05.2012 SE 30.05.2012
(11) 1 334 560 (84) BE 13.03.2013 FI 13.03.2013 PT 15.07.2013	(51) H03M 7/30 (84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 SE 13.03.2013	(11) 1 337 692 (84) CH 30.11.2012 DK 14.03.2012 FI 14.03.2012 IE 15.11.2012 LI 30.11.2012 PT 16.07.2012	(51) C25C 5/04 (84) CY 14.03.2012 ES 25.06.2012 GR 15.06.2012 IT 14.03.2012 NL 14.03.2012 SE 14.03.2012	(11) 1 339 875 (84) AT 20.06.2012 CY 20.06.2012 ES 01.10.2012 GR 21.09.2012 IT 20.06.2012 NL 20.06.2012 SE 20.06.2012	(51) C12N 1/21 (84) BE 20.06.2012 DK 20.06.2012 FI 20.06.2012 IE 07.12.2012 MC 31.12.2012 PT 22.10.2012
(11) 1 334 625 (84) ES 17.06.2013 GR 07.06.2013	(51) H04Q 3/00 (84) FI 06.03.2013 PT 08.07.2013	(11) 1 337 818 (84) AT 15.08.2012 CY 15.08.2012 GR 16.11.2012 IT 15.08.2012	(51) G01J 3/18 (84) BE 15.08.2012 ES 26.11.2012 IE 30.11.2012 PT 17.12.2012	(11) 1 340 063 (84) AT 17.10.2012 CY 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IT 17.10.2012 PT 18.02.2013	(51) G01N 13/00 (84) CH 30.11.2012 DK 17.10.2012 FI 17.10.2012 IE 27.11.2012 LI 30.11.2012 SE 17.10.2012
(11) 1 335 101 (84) AT 22.11.2006 BG 30.06.2012 CY 31.01.2011 DE 03.08.2010 EE 22.11.2006 FI 22.11.2006 GB 22.02.2007 HU 23.05.2007 IT 31.01.2011 LU 31.01.2007 NL 22.11.2006 SE 22.02.2007 SK 22.11.2006	(51) E06B 9/80 (84) BE 22.11.2006 CH 22.11.2006 CZ 22.11.2006 DK 22.02.2007 ES 05.03.2007 FR 31.01.2011 GR 04.08.2009 IE 31.01.2007 LI 22.11.2006 MC 31.01.2007 PT 23.04.2007 SI 22.11.2006 TR 31.01.2011	(11) 1 337 824 (84) PT 26.08.2013	(51) G01M 3/32	(11) 1 340 087 (84) BE 30.11.2012 DK 30.05.2012 GR 31.08.2012 NL 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) G01N 33/569 (84) CY 30.05.2012 FI 30.05.2012 IE 27.11.2012 PT 01.10.2012
(11) 1 335 920 (84) PT 05.08.2013	(51) C07D 487/04	(11) 1 337 891 (84) PT 05.08.2013	(51) G02F 1/01		
(11) 1 336 086 (84) ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 SE 06.03.2013	(51) G01L 9/00 (84) FI 06.03.2013 PT 08.07.2013	(11) 1 337 937 (84) PT 19.08.2013	(51) G06F 17/30		
(11) 1 336 198 (84) AT 02.05.2012 DK 02.05.2012 GR 03.08.2012 PT 03.09.2012	(51) G02B 6/132 (84) CY 02.05.2012 ES 13.08.2012 IE 22.11.2012	(11) 1 337 962 (84) AT 26.09.2012 CH 30.11.2012 DK 26.09.2012 FI 26.09.2012 IE 19.11.2012 LI 30.11.2012	(51) G06K 9/46 (84) BE 26.09.2012 CY 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IT 26.09.2012 PT 28.01.2013		
		(11) 1 338 153 (84) AT 10.10.2012 CH 30.11.2012 DK 10.10.2012	(51) H04W 88/18 (84) BE 10.10.2012 CY 10.10.2012 ES 21.01.2013		

(11) 1 340 102 (84) AT 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 SE 06.03.2013	(51) G01V 3/38 (84) BE 06.03.2013 FI 06.03.2013 PT 08.07.2013	ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 MC 31.03.2013 SE 08.08.2012	FI 08.08.2012 IT 08.08.2012 PT 10.12.2012 SI 08.08.2012	GR 16.11.2012 LI 30.11.2012 PT 17.12.2012	IE 21.11.2012 NL 15.08.2012 SE 15.08.2012
(11) 1 340 608 (84) BE 28.02.2011 DK 20.07.2011 FR 29.02.2012 IE 30.06.2004 MC 28.02.2005 TR 21.02.2011	(51) B29C 59/04 (84) CY 21.02.2005 FI 19.04.2011 GR 05.09.2012 LU 21.02.2005 SE 22.02.2011	(11) 1 343 349 (84) PT 12.08.2013	(51) H04R 1/28	(11) 1 344 327 (84) AT 21.11.2012 DK 21.11.2012 FI 21.11.2012 IE 18.12.2012 MC 31.12.2012 PT 21.03.2013	(51) H04B 1/707 (84) BE 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 IT 21.11.2012 NL 21.11.2012 SE 21.11.2012
(11) 1 340 738 (84) BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 IE 23.12.2012 NL 29.08.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	(51) C05G 3/08 (84) CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 FI 29.08.2012 MC 31.12.2012 PT 31.12.2012 SI 29.08.2012	(11) 1 343 356 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 NL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012	(51) H05B 6/80 (84) BE 26.12.2012 CY 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 MC 31.03.2013 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(11) 1 344 432 (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 ES 13.08.2012 GR 03.08.2012 IT 02.05.2012 PT 03.09.2012	(51) H05H 3/04 (84) BE 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 IE 18.12.2012 MC 31.12.2012 SE 19.12.2012
(11) 1 341 089 (84) PT 26.08.2013	(51) G06F 11/34	(11) 1 343 426 (84) AT 24.10.2012 CY 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IT 24.10.2012 NL 24.10.2012 SE 24.10.2012	(51) A61B 18/14 (84) BE 24.10.2012 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 IE 11.12.2012 MC 31.12.2012 PT 25.02.2013	(11) 1 344 459 (84) CY 14.10.2009 FI 14.10.2009 IE 12.03.2010 MC 31.03.2010 SE 14.10.2009	(51) A23L 1/229 (84) DK 14.10.2009 GR 15.01.2010 LU 12.03.2010 PT 12.09.2013
(11) 1 342 304 (84) AT 05.09.2012 CY 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 MC 31.12.2012 SE 05.09.2012	(51) H02H 3/00 (84) BE 05.09.2012 DK 05.09.2012 FI 05.09.2012 IE 11.12.2012 PT 07.01.2013	(11) 1 343 543 (84) PT 05.08.2013	(51) A61L 2/00	(11) 1 344 688 (84) AT 14.11.2012 BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 IT 14.11.2012 NL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012	(51) B60R 13/10 (84) BE 14.11.2012 CY 14.11.2012 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 MC 31.03.2013 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012
(11) 1 342 345 (84) AT 14.11.2012 CY 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 IT 14.11.2012 NL 14.11.2012 SE 14.11.2012	(51) H04L 12/56 (84) BE 14.11.2012 DK 14.11.2012 FI 14.11.2012 IE 11.12.2012 MC 31.12.2012 PT 14.03.2013	(11) 1 343 802 (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 ES 10.09.2012 GR 31.08.2012 IT 30.05.2012 NL 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) C07H 21/00 (84) BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 IE 03.12.2012 MC 31.12.2012 PT 01.10.2012	(11) 1 344 736 (84) PT 16.09.2013	(51) B65H 29/12
(11) 1 342 418 (84) AT 22.08.2012 CY 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 MC 31.03.2013 PT 24.12.2012	(51) A23G 9/38 (84) BE 22.08.2012 DK 22.08.2012 FI 22.08.2012 IT 22.08.2012 NL 22.08.2012 SE 22.08.2012	(11) 1 343 874 (84) AT 03.10.2012 CH 30.11.2012 DK 03.10.2012 FI 03.10.2012 IE 20.11.2012 LI 30.11.2012 SE 03.10.2012	(51) C12N 15/00 (84) BE 03.10.2012 CY 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IT 03.10.2012 PT 04.02.2013	(11) 1 344 769 (84) PT 09.09.2013	(51) C07C 233/36
(11) 1 342 448 (84) PT 02.09.2013	(51) A61B 5/145	(11) 1 343 902 (84) PT 12.08.2013	(51) C12N 15/55	(11) 1 344 822 (84) AT 04.04.2012 CY 04.04.2012 ES 15.07.2012 GR 05.07.2012 IT 04.04.2012 NL 04.04.2012	(51) C12N 15/10 (84) BE 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 IE 18.12.2012 MC 31.12.2012 PT 06.08.2012
(11) 1 342 529 (84) BG 01.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 GR 02.11.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012	(51) B23K 11/04 (84) CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 FI 01.08.2012 MC 31.03.2013 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012	(11) 1 344 144 (84) BE 13.03.2013 FI 13.03.2013 PT 15.07.2013	(51) H04L 12/28 (84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 SE 13.03.2013	(11) 1 345 264 (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 ES 22.07.2012 GR 12.07.2012 NL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) H01L 23/14 (84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 IE 28.11.2012 PT 13.08.2012
(11) 1 342 706 (84) PT 26.08.2013	(51) C07B 61/00	(11) 1 344 224 (84) AT 01.08.2012 CY 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 IT 01.08.2012 NL 01.08.2012 SE 01.08.2012	(51) G11C 16/10 (84) BE 01.08.2012 DK 01.08.2012 FI 01.08.2012 IE 18.12.2012 MC 31.12.2012 PT 03.12.2012	(11) 1 345 394 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 MC 31.03.2013 SI 13.03.2013	(51) H04M 1/64 (84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 PT 15.07.2013
(11) 1 342 736 (84) PT 09.09.2013	(51) C08F 220/12	(11) 1 344 255 (84) PT 16.09.2013	(51) H01L 33/38	(11) 1 345 395 (84) PT 09.09.2013	(51) H04M 3/22
(11) 1 343 007 (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 MC 31.03.2013 PT 09.05.2013	(51) G01N 33/487 (84) BE 09.01.2013 GR 10.04.2013 NL 09.01.2013 SI 09.01.2013	(11) 1 344 291 (84) AT 15.08.2012 CH 30.11.2012 DK 15.08.2012	(51) H02H 3/04 (84) BE 15.08.2012 CY 15.08.2012 ES 26.11.2012	(11) 1 345 679 (84) BE 13.03.2013 FI 13.03.2013 PT 15.07.2013	(51) B01J 8/04 (84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 SE 13.03.2013
(11) 1 343 323 (84) BG 08.11.2012 DK 08.08.2012	(51) H04N 7/16 (84) CY 08.08.2012 EE 08.08.2012			(11) 1 345 684 (84) CY 09.05.2012 GR 10.08.2012	(51) B01J 19/00 (84) DK 09.05.2012 IE 18.12.2012

IT 09.05.2012	MC 31.12.2012	(11) 1 346 530	(51) H04W 28/10	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012
NL 09.05.2012		(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	IE 30.10.2012	LI 31.10.2012
(11) 1 345 753	(51) B29C 59/02	CY 07.11.2012	DK 07.11.2012	MC 31.10.2012	NL 22.02.2012
(84) BE 07.11.2012	(84) CY 07.11.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	PT 22.06.2012	SE 22.02.2012
DK 07.11.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	IE 20.12.2012		
GR 08.02.2013	IE 20.11.2012	IT 07.11.2012	MC 31.12.2012	(11) 1 347 834	(51) B02C 23/06
NL 07.11.2012	PT 07.03.2013	NL 07.11.2012	PT 07.03.2013	(84) PT 09.09.2013	
SE 07.11.2012		SE 07.11.2012			
(11) 1 345 856	(51) B01J 20/02	(11) 1 346 571	(51) H04N 21/258	(11) 1 348 214	(51) G10L 19/12
(84) BE 20.03.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	CH 30.11.2012	CY 10.10.2012	CY 25.04.2012	DK 25.04.2012
PT 22.07.2013		DK 10.10.2012	ES 21.01.2013	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012
		FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	GR 26.07.2012	IE 10.12.2012
		IE 15.11.2012	IT 10.10.2012	IT 25.04.2012	MC 31.12.2012
		LI 30.11.2012	PT 11.02.2013	NL 25.04.2012	PT 27.08.2012
		SE 10.10.2012		SE 25.04.2012	
(11) 1 346 001	(51) C09D 175/08	(11) 1 346 584	(51) H04Q 3/00	(11) 1 348 445	(51) A61L 2/00
(84) AT 08.08.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) PT 12.08.2013	(84) SI 10.04.2013
DK 08.08.2012	FI 08.08.2012	CY 14.03.2012	DK 14.03.2012		
GR 09.11.2012	IE 12.12.2012	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	(11) 1 349 148	(51) G10L 21/02
MC 31.12.2012		GR 15.06.2012	IE 12.12.2012	(84) BE 13.03.2013	(84) ES 24.06.2013
		IT 14.03.2012	MC 31.12.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
		NL 14.03.2012	PT 16.07.2012	PT 15.07.2013	SE 13.03.2013
		SE 14.03.2012			
(11) 1 346 049	(51) C12N 15/30	(11) 1 346 607	(51) H05B 3/22	(11) 1 349 360	(51) H04M 15/06
(84) AT 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012
DK 01.08.2012	ES 12.11.2012	CH 30.11.2012	CY 25.07.2012	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	DK 25.07.2012	ES 05.11.2012	CZ 12.09.2012	FI 12.09.2012
IE 21.12.2012	IT 01.08.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	GR 13.12.2012	MC 31.03.2013
MC 31.12.2012	PT 03.12.2012	IE 28.11.2012	IT 25.07.2012	NL 12.09.2012	PT 14.01.2013
SE 01.08.2012		LI 30.11.2012	NL 25.07.2012	RO 12.09.2012	SI 12.09.2012
		PT 26.11.2012	SE 25.07.2012	SK 12.09.2012	
(11) 1 346 131	(51) F01D 5/18	(11) 1 347 369	(51) G06F 3/06	(11) 1 349 491	(51) A61B 5/0205
(84) PT 09.09.2013		(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) PT 19.08.2013	
		BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012		
(11) 1 346 190	(51) G01B 11/16	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	(11) 1 349 509	(51) A61B 18/22
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
CY 20.06.2012	DK 20.06.2012	GR 22.02.2013	IT 21.11.2012	CY 07.11.2012	DK 07.11.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	MC 31.03.2013	PT 21.03.2013	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
IE 22.12.2012	IT 20.06.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	GR 08.02.2013	IE 14.12.2012
MC 31.12.2012	NL 20.06.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	MC 31.12.2012	NL 07.11.2012
PT 22.10.2012	SE 20.06.2012			PT 07.03.2013	SE 07.11.2012
(11) 1 346 296	(51) G06F 17/30	(11) 1 347 627	(51) H04M 11/06	(11) 1 349 560	(51) A61K 31/35
(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
CY 19.09.2012	DK 19.09.2012	CY 19.12.2012	ES 30.03.2013	CH 30.11.2012	CY 11.07.2012
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	DK 11.07.2012	ES 22.10.2012
GR 20.12.2012	IE 19.12.2012	MC 31.03.2013	NL 19.12.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
IT 19.09.2012	MC 31.12.2012	PT 19.04.2013	SE 19.12.2012	IE 14.11.2012	LI 30.11.2012
NL 19.09.2012	PT 21.01.2013			NL 11.07.2012	PT 12.11.2012
SE 19.09.2012				SE 11.07.2012	
(11) 1 346 311	(51) G06T 3/40	(11) 1 347 737	(51) A61K 8/41	(11) 1 349 872	(51) C07K 14/47
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 02.01.2012	(84) BE 31.01.2011	(84) BE 20.03.2013	(84) ES 01.07.2013
CH 30.11.2012	CY 20.06.2012	CH 31.01.2012	CY 03.03.2010	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
DK 20.06.2012	ES 01.10.2012	DK 03.03.2010	FI 03.03.2010	PT 22.07.2013	SE 20.03.2013
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	GR 04.06.2010	IE 03.03.2010		
IE 21.11.2012	IT 20.06.2012	LI 31.01.2012	LU 02.01.2011		
LI 30.11.2012	NL 01.06.2013	MC 31.01.2011	NL 03.03.2010		
PT 22.10.2012	SE 20.06.2012	PT 05.07.2010	SE 03.03.2010		
		TR 02.01.2011			
(11) 1 346 330	(51) G08B 13/196	(11) 1 347 738	(51) A61Q 5/12	(11) 1 349 902	(51) C09K 3/18
(84) PT 16.09.2013		(84) AT 02.01.2012	(84) BE 31.01.2011	(84) PT 09.09.2013	
		CH 31.01.2011	CY 04.08.2010		
(11) 1 346 364	(51) G11C 16/34	DK 04.08.2010	FI 04.08.2010	(11) 1 350 071	(51) C01B 3/38
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	GR 05.11.2010	IE 04.08.2010	(84) PT 05.08.2013	
CY 18.07.2012	DK 18.07.2012	LI 31.01.2011	LU 02.01.2011		
ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	MC 31.01.2011	NL 04.08.2010	(11) 1 350 094	(51) G01N 27/90
GR 19.10.2012	IE 14.12.2012	PT 02.07.2012	SE 04.08.2010	(84) PT 15.07.2013	(84) SE 13.03.2013
IT 18.07.2012	MC 31.12.2012	TR 02.01.2011			
NL 18.07.2012	PT 19.11.2012			(11) 1 350 130	(51) G02B 6/38
SE 18.07.2012				(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
				CY 13.06.2012	DK 13.06.2012
(11) 1 346 409	(51) H01L 23/10	(11) 1 347 822	(51) B01D 61/24	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
(84) PT 26.08.2013		(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	IE 14.12.2012	MC 31.12.2012
		CH 31.10.2012	CY 22.02.2012	NL 13.06.2012	PT 15.10.2012
(11) 1 346 454	(51) H02K 1/00	DK 22.02.2012	ES 02.06.2012	SE 13.06.2012	
(84) PT 23.09.2013					

(11) 1 350 241 (84) AT 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 SE 06.03.2013	(51) G09G 3/36 (84) BE 06.03.2013 FI 06.03.2013 PT 08.07.2013	IT 30.05.2012 NL 30.05.2012 SE 30.05.2012	MC 31.12.2012 PT 01.10.2012	(11) 1 356 113 (84) AT 18.07.2012 CY 18.07.2012 ES 29.10.2012 GR 19.10.2012 IT 18.07.2012 NL 18.07.2012 SE 18.07.2012	(51) C12Q 1/68 (84) BE 18.07.2012 DK 18.07.2012 FI 18.07.2012 IE 14.12.2012 MC 31.12.2012 PT 19.11.2012
(11) 1 350 370 (84) PT 23.09.2013	(51) H04Q 3/00	(11) 1 354 185 (84) AT 29.08.2012 CY 29.08.2012 FI 29.08.2012 IE 31.12.2012 NL 29.08.2012 SE 29.08.2012	(51) G01N 1/00 (84) BE 29.08.2012 DK 29.08.2012 GR 30.11.2012 MC 31.12.2012 PT 31.12.2012		
(11) 1 350 373 (84) BE 31.12.2012 DK 03.01.2007 GR 04.04.2007 MC 31.12.2012 PT 04.06.2007 TR 03.04.2008	(51) H04L 29/00 (84) CY 03.01.2007 FI 03.01.2007 IE 10.12.2012 NL 03.01.2007 SE 03.04.2007	(11) 1 354 292 (84) AT 04.04.2012 CH 30.11.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 IE 30.11.2012 LI 30.11.2012 PT 06.08.2012	(51) G06T 5/50 (84) BE 04.04.2012 CY 04.04.2012 ES 15.07.2012 GR 05.07.2012 IT 04.04.2012 NL 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 1 356 277 (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 ES 05.08.2012 GR 26.07.2012 IT 25.04.2012 NL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) G01N 33/00 (84) BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 IE 11.12.2012 MC 31.12.2012 PT 27.08.2012
(11) 1 351 366 (84) BG 14.02.2013 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 MC 31.03.2013 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012	(51) H05B 37/02 (84) CY 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 IT 14.11.2012 NL 14.11.2012 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(11) 1 354 346 (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 ES 13.08.2012 GR 03.08.2012 MC 31.12.2012 PT 03.09.2012	(51) H01L 21/762 (84) BE 31.12.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 IE 07.12.2012 NL 02.05.2012 SE 02.05.2012	(11) 1 356 306 (84) AT 30.05.2012 CH 31.10.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 IE 30.10.2012 LI 31.10.2012 NL 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) G01R 11/04 (84) BE 30.05.2012 CY 30.05.2012 ES 10.09.2012 GR 31.08.2012 IT 30.05.2012 MC 31.10.2012 PT 01.10.2012
(11) 1 351 567 (84) AT 21.03.2012 CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 MC 31.12.2012 PT 23.07.2012	(51) A01N 25/00 (84) BE 21.03.2012 DK 21.03.2012 IE 20.12.2012 NL 21.03.2012 SE 21.03.2012	(11) 1 354 416 (84) PT 26.08.2013	(51) H04B 1/00	(11) 1 356 509 (84) AT 24.10.2012 CY 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IT 24.10.2012 NL 24.10.2012 SE 24.10.2012	(51) H01L 21/768 (84) BE 24.10.2012 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 IE 18.12.2012 MC 31.12.2012 PT 25.02.2013
(11) 1 352 042 (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 GR 26.07.2012 IT 25.04.2012 NL 25.04.2012	(51) C10J 3/54 (84) BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 IE 20.12.2012 MC 31.12.2012 PT 27.08.2012	(11) 1 354 495 (84) PT 12.08.2013	(51) H04S 3/02		
(11) 1 352 087 (84) PT 30.09.2013	(51) C12Q 1/68	(11) 1 355 584 (84) PT 23.09.2013	(51) A61D 7/04	(11) 1 356 598 (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 ES 10.09.2012 GR 31.08.2012 IT 30.05.2012 NL 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) H03M 13/47 (84) BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 IE 18.12.2012 MC 31.12.2012 PT 01.10.2012
(11) 1 352 203 (84) AT 12.10.2011 DK 12.10.2011 LI 31.12.2011 MC 31.12.2011 TR 12.10.2011	(51) F25J 1/02 (84) CH 31.12.2011 FI 12.10.2011 LU 13.12.2011 SE 12.10.2011	(11) 1 355 666 (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 FI 13.06.2012 IE 21.12.2012 NL 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) C07K 16/28 (84) BE 13.06.2012 DK 13.06.2012 GR 14.09.2012 MC 31.12.2012 PT 15.10.2012		
(11) 1 352 308 (84) PT 19.08.2013	(51) G06F 1/00	(11) 1 355 780 (84) AT 01.08.2012 CH 31.10.2012 DK 01.08.2012 FI 01.08.2012 IE 30.10.2012 LI 31.10.2012 PT 03.12.2012	(51) B32B 7/14 (84) BE 01.08.2012 CY 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 IT 01.08.2012 MC 31.10.2012 SE 01.08.2012	(11) 1 356 618 (84) PT 12.08.2013	(51) H04L 1/00
(11) 1 353 415 (84) BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 MC 31.03.2013 RO 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) H01R 25/14 (84) CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 PT 25.02.2013 SI 24.10.2012	(11) 1 355 923 (84) AT 07.03.2012 CH 31.10.2012 DE 01.05.2013 ES 18.06.2012 FR 31.10.2012 GR 08.06.2012 IT 07.03.2012 MC 31.10.2012 PT 09.07.2012	(51) C07K 7/08 (84) BE 07.03.2012 CY 07.03.2012 DK 07.03.2012 FI 07.03.2012 GB 31.10.2012 IE 31.10.2012 LI 31.10.2012 NL 07.03.2012 SE 07.03.2012	(11) 1 356 680 (84) PT 23.09.2013	(51) H04L 12/58
(11) 1 353 810 (84) AT 29.08.2012 CY 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 MC 31.12.2012 PT 31.12.2012	(51) B60C 9/00 (84) BE 29.08.2012 DK 29.08.2012 FI 29.08.2012 IE 14.12.2012 NL 29.08.2012 SE 29.08.2012	(11) 1 355 968 (84) AT 25.04.2012 CH 30.11.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 IE 02.11.2012 LI 30.11.2012 SE 25.04.2012	(51) C08G 18/10 (84) BE 25.04.2012 CY 25.04.2012 ES 05.08.2012 GR 26.07.2012 IT 25.04.2012 PT 27.08.2012	(11) 1 357 189 (84) AT 13.04.2011 DK 13.04.2011 IE 30.06.2011 LU 30.06.2011 PT 08.07.2013	(51) C12N 15/31 (84) CH 30.06.2011 GB 29.06.2013 LI 30.06.2011 MC 30.06.2011 SE 13.04.2011
				(11) 1 357 880 (84) CY 06.06.2012 IE 28.11.2012	(51) A61H 1/00 (84) DK 06.06.2012
				(11) 1 358 252 (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 ES 22.07.2012 GR 12.07.2012 MC 31.12.2012 PT 13.08.2012	(51) C08J 5/18 (84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 IE 13.12.2012 NL 11.04.2012 SE 11.04.2012
				(11) 1 358 254 (84) PT 19.08.2013	(51) C09J 11/04
				(11) 1 358 425 (84) PT 26.08.2013	(51) F15B 1/10

- (11) **1 358 702** (51) **H02B 1/50**
(84) ES 24.06.2013 (84) FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
- (11) **1 358 873** (51) **A61K 9/14**
(84) BE 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
PT 29.07.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (11) **1 359 765** (51) **H04N 7/26**
(84) PT 09.09.2013
- (11) **1 359 837** (51) **A61B 5/00**
(84) PT 23.09.2013
- (11) **1 360 247** (51) **C09D 5/02**
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
CH 30.11.2012 CY 07.11.2012
DK 07.11.2012 ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IE 30.11.2012 IT 07.11.2012
LI 30.11.2012 NL 07.11.2012
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012
- (11) **1 360 753** (51) **H02K 7/10**
(84) PT 05.08.2013
- (11) **1 360 879** (51) **H05B 41/392**
(84) PT 12.08.2013
- (11) **1 360 883** (51) **H05K 5/00**
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012 DK 28.03.2012
GR 29.06.2012 IE 21.12.2012
MC 31.12.2012 NL 28.03.2012
- (11) **1 362 099** (51) **C12N 9/99**
(84) PT 16.09.2013
- (11) **1 362 218** (51) **A61C 13/12**
(84) BE 30.11.2012 (84) CH 30.11.2012
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012
ES 13.08.2012 FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 IE 08.11.2012
IT 02.05.2012 LI 30.11.2012
NL 02.05.2012 PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
- (11) **1 362 412** (51) **H03B 21/01**
(84) PT 19.08.2013
- (11) **1 363 713** (51) **A63F 13/08**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 DK 11.07.2012
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IT 11.07.2012
MC 31.03.2013 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
- (11) **1 363 954** (51) **A61K 51/06**
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
CY 17.10.2012 DK 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IT 17.10.2012
MC 31.03.2013 NL 17.10.2012
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012
- (11) **1 364 064** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 DK 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
MC 31.03.2013 NL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
- (11) **1 364 133** (51) **F16D 13/72**
(84) BE 31.12.2012 (84) CY 25.07.2012
DK 25.07.2012 ES 05.11.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
IE 01.12.2012 IT 25.07.2012
MC 31.12.2012 NL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
- (11) **1 364 181** (51) **G01B 9/02**
(84) AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IE 15.11.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
- (11) **1 364 270** (51) **G06F 1/00**
(84) BE 31.12.2012 (84) CY 17.10.2012
DK 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IE 20.12.2012 IT 17.10.2012
MC 31.12.2012 NL 17.10.2012
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012
- (11) **1 365 589** (51) **H04N 21/8358**
(84) PT 05.08.2013 (84) SI 03.04.2013
- (11) **1 365 727** (51) **A61K 6/06**
(84) ES 17.06.2013 (84) FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 MC 31.03.2013
PT 08.07.2013 SE 06.03.2013
- (11) **1 365 773** (51) **A61K 31/70**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
MC 31.03.2013 NL 19.12.2012
PT 19.04.2013 SE 19.12.2012
- (11) **1 365 800** (51) **A61K 39/00**
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
- (11) **1 365 829** (51) **A61F 2/01**
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
- (11) **1 365 831** (51) **A61M 37/00**
(84) PT 12.08.2013
- (11) **1 366 067** (51) **C07K 16/30**
(84) CY 26.09.2012 (84) MC 31.03.2013
- (11) **1 366 742** (51) **A61K 8/73**
(84) PT 12.08.2013 (84) SI 10.04.2013
- (11) **1 367 071** (51) **C08F 136/20**
(84) BE 20.03.2013 (84) ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
PT 22.07.2013 SE 20.03.2013
- (11) **1 367 126** (51) **C12N 15/65**
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
CY 30.01.2013 FI 30.01.2013
GR 01.05.2013 MC 31.03.2013
NL 30.01.2013 PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
- (11) **1 367 337** (51) **F24H 3/04**
(84) PT 05.08.2013
- (11) **1 367 554** (51) **G08B 13/194**
(84) PT 19.08.2013
- (11) **1 367 742** (51) **H04B 7/26**
(84) PT 09.09.2013
- (11) **1 367 925** (51) **A47J 31/40**
(84) AT 04.03.2011 (84) BE 31.03.2011
CH 31.03.2011 CY 04.04.2007
ES 05.03.2011 FR 31.03.2011
GR 04.10.2011 IE 04.03.2009
IT 04.03.2011 LI 31.03.2011
LU 04.03.2009 MC 31.03.2008
PT 05.09.2011 TR 04.03.2011
- (11) **1 368 114** (51) **G01N 15/08**
(84) AT 14.03.2011 (84) CY 16.07.2008
DK 16.07.2008 ES 15.03.2011
FI 16.07.2008 GB 14.03.2011
GR 17.10.2008 IE 14.03.2009
IT 14.03.2011 LU 14.03.2009
MC 31.03.2009 PT 16.12.2008
TR 14.03.2011
- (11) **1 368 510** (51) **C23F 13/08**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 DK 25.07.2012
ES 05.11.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IE 20.12.2012
IT 25.07.2012 MC 31.12.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
- (11) **1 368 615** (51) **G01B 21/04**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 MC 31.03.2013
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013
- (11) **1 368 653** (51) **G01N 33/53**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
CY 23.01.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
MC 31.03.2013 NL 23.01.2013
PT 23.05.2013 SE 23.01.2013
- (11) **1 368 923** (51) **H04J 14/02**
(84) PT 26.08.2013
- (11) **1 369 161** (51) **B01D 41/04**
(84) PT 05.08.2013 (84) SI 03.04.2013
- (11) **1 370 194** (51) **A61F 2/00**
(84) CY 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 MC 31.03.2013
PT 23.05.2013 SE 23.01.2013
- (11) **1 370 423** (51) **B42C 3/00**
(84) PT 09.09.2013
- (11) **1 370 631** (51) **C10L 5/46**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 DK 15.08.2012
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 MC 31.03.2013
NL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
- (11) **1 370 826** (51) **G01B 7/004**
(84) PT 26.08.2013
- (11) **1 370 836** (51) **G01F 23/284**
(84) BE 31.12.2012 (84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012 ES 19.11.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
IE 13.12.2012 MC 31.12.2012
NL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
- (11) **1 371 023** (51) **G07B 17/00**
(84) CY 29.08.2012 (84) DK 29.08.2012
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 MC 31.03.2013
PT 31.12.2012 SE 29.08.2012

(11) 1 371 081 (84) AT 12.12.2012 CY 12.12.2012 FI 12.12.2012 MC 31.03.2013 PT 12.04.2013	(51) H01J 49/42 (84) BE 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 NL 12.12.2012 SE 12.12.2012	(11) 1 373 508 (84) PT 26.08.2013	(51) C12N 9/12 MC 31.03.2013 PT 12.04.2013	NL 12.12.2012 SE 12.12.2012	
(11) 1 371 120 (84) PT 09.09.2013	(51) H01S 5/183	(11) 1 373 925 (84) PT 19.08.2013	(51) G01S 13/32	(11) 1 378 146 (84) PT 30.09.2013	(51) H04R 25/00
(11) 1 371 171 (84) AT 02.01.2013 CY 02.01.2013 FI 02.01.2013 MC 31.03.2013 PT 02.05.2013	(51) H04L 9/32 (84) BE 02.01.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 NL 02.01.2013 SE 02.01.2013	(11) 1 374 515 (84) AT 01.08.2012 CY 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 IT 01.08.2012 NL 01.08.2012 SE 01.08.2012	(51) H04L 1/00 (84) BE 01.08.2012 DK 01.08.2012 FI 01.08.2012 IE 21.12.2012 MC 31.12.2012 PT 03.12.2012	(11) 1 379 119 (84) AT 22.08.2012 CY 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 MC 31.03.2013 PT 24.12.2012	(51) A01B 45/02 (84) BE 22.08.2012 DK 22.08.2012 FI 22.08.2012 IT 22.08.2012 NL 22.08.2012 SE 22.08.2012
(11) 1 372 384 (84) AT 05.12.2012 CY 05.12.2012 GR 06.03.2013 SE 05.12.2012	(51) A01N 63/04 (84) BE 05.12.2012 FI 05.12.2012 MC 31.03.2013	(11) 1 374 593 (84) AT 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 PT 08.07.2013	(51) H04N 7/24 (84) BE 06.03.2013 FI 06.03.2013 MC 31.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 1 379 127 (84) PT 19.08.2013	(51) A61K 9/50
(11) 1 372 607 (84) CY 03.10.2012 GR 04.01.2013 NL 03.10.2012	(51) A61K 9/107 (84) FI 03.10.2012 MC 31.03.2013 PT 04.02.2013	(11) 1 375 050 (84) AT 11.07.2012 CY 11.07.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 NL 11.07.2012 SE 11.07.2012	(51) B23K 20/12 (84) BE 11.07.2012 DK 11.07.2012 FI 11.07.2012 MC 31.03.2013 PT 12.11.2012	(11) 1 379 208 (84) PT 02.09.2013	(51) A61F 13/15
(11) 1 372 615 (84) PT 26.08.2013	(51) A61K 9/00	(11) 1 375 251 (84) PT 16.09.2013	(51) G01J 1/04	(11) 1 379 219 (84) CY 17.04.2011 TR 17.04.2011	(51) A61K 9/16 (84) MC 30.04.2011
(11) 1 372 618 (84) AT 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 NL 05.12.2012 SE 05.12.2012	(51) A61K 9/51 (84) CY 05.12.2012 FI 05.12.2012 MC 31.03.2013 PT 05.04.2013	(11) 1 375 714 (84) TR 12.08.2009	(51) D03D 39/16	(11) 1 379 242 (84) CY 15.08.2012 PT 17.12.2012	(51) A61K 31/4164 (84) MC 31.03.2013
(11) 1 372 719 (84) AT 10.10.2012 CY 10.10.2012 FI 10.10.2012 MC 31.03.2013 PT 11.02.2013	(51) A61K 39/395 (84) BE 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 NL 10.10.2012 SE 10.10.2012	(11) 1 376 701 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) H01L 27/146 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 SE 27.03.2013	(11) 1 379 292 (84) AT 18.07.2012 CY 18.07.2012 ES 29.10.2012 GR 19.10.2012 MC 31.03.2013 PT 19.11.2012	(51) A61B 18/02 (84) BE 18.07.2012 DK 18.07.2012 FI 18.07.2012 IT 18.07.2012 NL 18.07.2012 SE 18.07.2012
(11) 1 372 728 (84) AT 20.02.2013 FI 20.02.2013 MC 31.03.2013	(51) A61K 47/12 (84) CY 20.02.2013 GR 21.05.2013 PT 20.06.2013	(11) 1 377 108 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 SE 20.03.2013	(51) H04Q 11/00 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 1 379 535 (84) AT 13.06.2012 CH 30.11.2012 DK 13.06.2012 GR 14.09.2012 IT 13.06.2012 NL 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) C07H 21/02 (84) BE 13.06.2012 CY 13.06.2012 FI 13.06.2012 IE 01.11.2012 LI 30.11.2012 PT 15.10.2012
(11) 1 372 777 (84) AT 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 PT 08.07.2013	(51) A61B 17/12 (84) BE 06.03.2013 FI 06.03.2013 MC 31.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 1 377 356 (84) PT 09.09.2013	(51) B01D 39/20	(11) 1 379 630 (84) AT 26.09.2012 CY 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 MC 31.03.2013 PT 28.01.2013	(51) C12N 9/02 (84) BE 26.09.2012 DK 26.09.2012 FI 26.09.2012 IT 26.09.2012 NL 26.09.2012 SE 26.09.2012
(11) 1 372 818 (84) AT 05.12.2012 CY 05.12.2012 FI 05.12.2012 MC 31.03.2013 SE 05.12.2012	(51) B01D 53/04 (84) BE 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 PT 05.04.2013	(11) 1 377 438 (84) AT 15.08.2012 CY 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 IT 15.08.2012 NL 15.08.2012 SE 15.08.2012	(51) B32B 5/16 (84) BE 15.08.2012 DK 15.08.2012 FI 15.08.2012 IE 06.12.2012 MC 31.12.2012 PT 17.12.2012	(11) 1 379 689 (84) AT 26.09.2012 CY 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 MC 31.03.2013 PT 28.01.2013	(51) C12N 15/11 (84) BE 26.09.2012 DK 26.09.2012 FI 26.09.2012 IT 26.09.2012 NL 26.09.2012 SE 26.09.2012
(11) 1 373 311 (84) AT 01.08.2012 DK 01.08.2012 GR 02.11.2012 MC 31.03.2013	(51) C07K 14/415 (84) CY 01.08.2012 FI 01.08.2012 IT 01.08.2012 PT 03.12.2012	(11) 1 377 639 (84) PT 23.09.2013	(51) C09D 195/00	(11) 1 380 085 (84) AT 01.08.2012 CY 01.08.2012 GR 02.11.2012 NL 01.08.2012 SE 01.08.2012	(51) H05K 7/14 (84) BE 01.08.2012 FI 01.08.2012 MC 31.03.2013 PT 03.12.2012
(11) 1 373 368 (84) AT 27.02.2013 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 PT 27.06.2013	(51) C08G 83/00 (84) BE 27.02.2013 FI 27.02.2013 MC 31.03.2013 SE 27.02.2013	(11) 1 377 906 (84) AT 17.10.2012 CY 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 MC 31.03.2013 PT 18.02.2013	(51) G06F 11/16 (84) BE 17.10.2012 DK 17.10.2012 FI 17.10.2012 IT 17.10.2012 NL 17.10.2012 SE 17.10.2012	(11) 1 380 093 (84) PT 09.09.2013	(51) H02K 15/03
(11) 1 373 470 (84) PT 26.08.2013	(51) C12N 15/63	(11) 1 377 967 (84) PT 12.08.2013	(51) G10L 19/04	(11) 1 380 098 (84) PT 16.09.2013	(51) H02P 21/00
		(11) 1 378 135 (84) AT 12.12.2012 CY 12.12.2012 FI 12.12.2012	(51) H04W 36/12 (84) BE 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013	(11) 1 380 821 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012	(51) G01J 5/34 (84) BE 05.12.2012 CY 05.12.2012 EE 05.12.2012

ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	NL 01.06.2013	PT 04.06.2007	NL 14.11.2012	PT 14.03.2013
GR 06.03.2013	MC 31.03.2013	SE 03.04.2007		SE 14.11.2012	
NL 05.12.2012	PT 05.04.2013	(11) 1 384 747	(51) C08J 5/00	(11) 1 387 171	(51) G01N 33/543
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	CY 16.01.2013	ES 27.04.2013	BG 06.06.2013	ES 17.06.2013
(11) 1 381 385	(51) A61K 38/28	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
(84) MC 31.03.2011	(84) TR 09.02.2011	MC 31.03.2013	NL 16.01.2013	PT 08.07.2013	SE 06.03.2013
(11) 1 381 438	(51) A61M 1/36	PT 16.05.2013	SE 16.01.2013	SI 06.03.2013	
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(11) 1 384 816	(51) E01C 1/00	(11) 1 388 126	(51) G07C 9/00
CY 30.05.2012	DK 30.05.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	(84) BE 27.03.2013	(84) FI 27.03.2013
ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	CH 30.11.2012	CY 15.02.2012	GR 28.06.2013	PT 29.07.2013
GR 31.08.2012	IE 21.12.2012	ES 26.05.2012	FI 15.02.2012	SE 27.03.2013	
MC 31.12.2012	NL 30.05.2012	GR 16.05.2012	IE 15.11.2012	(11) 1 388 387	(51) B23K 9/10
PT 01.10.2012	SE 30.05.2012	IT 15.02.2012	LI 30.11.2012	(84) PT 09.09.2013	
(11) 1 381 654	(51) C09J 7/02	PT 15.06.2012	SE 15.02.2012		
(84) AT 13.03.2011	(84) BE 31.03.2011	(11) 1 385 066	(51) G03H 1/26	(11) 1 388 620	(51) E04B 1/38
CH 31.03.2009	CY 26.10.2005	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) PT 23.09.2013	
DK 31.03.2009	GR 02.10.2009	CY 29.08.2012	DK 29.08.2012		
IE 13.03.2009	LI 31.03.2009	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	(11) 1 389 102	(51) A61K 33/10
LU 13.03.2011	MC 31.03.2006	GR 30.11.2012	IE 08.12.2012	(84) AT 22.04.2012	(84) BE 30.04.2012
PT 13.09.2010	SE 14.03.2009	IT 29.08.2012	MC 31.12.2012	CH 30.04.2012	CY 22.04.2012
TR 13.03.2011		NL 29.08.2012	PT 31.12.2012	ES 23.04.2012	FI 22.04.2012
(11) 1 381 691	(51) C12Q 1/68	SE 29.08.2012		FR 30.04.2012	GB 22.04.2012
(84) PT 26.08.2013		(11) 1 385 604	(51) B01D 61/00	GR 02.11.2012	IE 22.04.2012
(11) 1 381 719	(51) D01F 6/90	(84) FI 13.03.2013	(84) PT 15.07.2013	IT 22.04.2012	LI 30.04.2012
(84) CY 20.02.2013	(84) FI 20.02.2013	(11) 1 385 742	(51) B65B 13/28	MC 30.04.2012	NL 01.11.2012
GR 21.05.2013	MC 31.03.2013	(84) CY 10.10.2012	(84) DK 10.10.2012	PT 23.01.2013	SE 23.04.2012
(11) 1 381 720	(51) B32B 27/20	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	TR 02.03.2011	
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	GR 11.01.2013	IT 10.10.2012	(11) 1 389 143	(51) A61N 1/378
CY 05.09.2012	DK 05.09.2012	MC 31.03.2013	PT 11.02.2013	(84) PT 05.08.2013	
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	SE 10.10.2012			
MC 31.03.2013	NL 05.09.2012	(11) 1 385 933	(51) C12N 1/00	(11) 1 389 338	(51) G21K 5/10
SE 05.09.2012		(84) AT 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
(11) 1 382 718	(51) C23C 22/08	DK 11.07.2012	ES 22.10.2012	CY 03.10.2012	DK 03.10.2012
(84) PT 26.08.2013		FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
(11) 1 383 499	(51) A61K 31/44	IT 11.07.2012	MC 31.03.2013	GR 04.01.2013	IT 03.10.2012
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	NL 11.07.2012	PT 12.11.2012	MC 31.03.2013	NL 03.10.2012
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	SE 11.07.2012		PT 04.02.2013	
GR 07.06.2013	PT 08.07.2013	(11) 1 386 015	(51) A63C 5/00	(11) 1 389 680	(51) F02D 41/22
SE 06.03.2013		(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) PT 23.09.2013	
(11) 1 383 536	(51) A61K 35/76	DK 21.11.2012	ES 04.03.2013	(11) 1 389 949	(51) A61B 5/055
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
CY 08.08.2012	DK 08.08.2012	IT 21.11.2012	MC 31.03.2013	CH 30.11.2012	CY 22.08.2012
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	NL 21.11.2012	PT 21.03.2013	DK 22.08.2012	ES 03.12.2012
GR 09.11.2012	IT 08.08.2012	SE 21.11.2012		FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
MC 31.03.2013	NL 08.08.2012	(11) 1 386 245	(51) G06F 11/07	IE 20.11.2012	IT 22.08.2012
PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	LI 30.11.2012	NL 22.08.2012
(11) 1 383 639	(51) B29D 7/01	CY 03.10.2012	DK 03.10.2012	PT 24.12.2012	SE 22.08.2012
(84) PT 26.08.2013		ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	(11) 1 390 329	(51) C10G 45/64
(11) 1 384 076	(51) G01N 33/543	GR 04.01.2013	IT 03.10.2012	(84) PT 12.08.2013	
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	MC 31.03.2013	NL 03.10.2012	(11) 1 390 572	(51) A61F 13/15
CY 25.07.2012	DK 25.07.2012	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012
ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	(11) 1 386 343	(51) H01J 49/04	CY 09.05.2012	DK 09.05.2012
GR 26.10.2012	IT 25.07.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012
MC 31.03.2013	NL 25.07.2012	CY 24.10.2012	DK 24.10.2012	GR 10.08.2012	MC 31.03.2013
PT 26.11.2012	SE 25.07.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	PT 10.09.2012	SE 09.05.2012
(11) 1 384 091	(51) G01S 1/00	GR 25.01.2013	IT 24.10.2012	(11) 1 390 776	(51) G01V 1/00
(84) PT 12.08.2013		MC 31.03.2013	NL 24.10.2012	(84) BE 13.03.2013	(84) ES 24.06.2013
(11) 1 384 403	(51) A01N 37/18	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 30.11.2012	(11) 1 386 510	(51) H04W 4/22	PT 15.07.2013	SE 13.03.2013
CH 30.11.2012	DK 03.01.2007	(84) PT 19.08.2013		(11) 1 391 072	(51) H04L 1/20
ES 14.04.2007	FI 03.01.2007	(11) 1 386 666	(51) B01L 7/00	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
GR 04.04.2007	IE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
IT 14.11.2012	LI 30.11.2012	DK 14.11.2012	ES 25.02.2013	GR 07.06.2013	PT 08.07.2013
LU 14.11.2008	MC 30.11.2007	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	SE 06.03.2013	
		IT 14.11.2012	MC 31.03.2013		

(11) 1 391 121 (84) AT 15.08.2012 CY 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 MC 31.03.2013 SE 15.08.2012	(51) H03M 7/42 (84) BE 15.08.2012 DK 15.08.2012 FI 15.08.2012 IT 15.08.2012 PT 17.12.2012	(11) 1 399 303 (84) AT 28.11.2012 CY 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 MC 31.03.2013 PT 28.03.2013	(51) A43B 13/22 (84) BE 28.11.2012 DK 28.11.2012 FI 28.11.2012 IT 28.11.2012 NL 28.11.2012 SE 28.11.2012	(11) 1 405 524 (84) BE 27.03.2013 GR 28.06.2013 SE 27.03.2013	(51) H04N 7/26 (84) FI 27.03.2013 PT 29.07.2013
(11) 1 392 152 (84) PT 09.09.2013	(51) A61B 5/00	(11) 1 399 355 (84) PT 12.08.2013	(51) B62J 6/00	(11) 1 406 465 (84) PT 16.09.2013	(51) H04W 4/16
(11) 1 392 208 (84) PT 30.09.2013	(51) A61F 13/15	(11) 1 400 004 (84) BE 27.03.2013 GR 28.06.2013 SE 27.03.2013	(51) H02K 33/16 (84) FI 27.03.2013 PT 29.07.2013	(11) 1 407 780 (84) PT 02.09.2013	(51) A61K 38/43
(11) 1 392 381 (84) AT 30.03.2011 CH 31.05.2011 DK 30.03.2011 GR 01.07.2011 LI 31.05.2011 MC 31.05.2011 PT 01.08.2011 TR 30.03.2011	(51) A61M 15/00 (84) BE 30.03.2011 CY 30.03.2011 FI 30.03.2011 IE 13.05.2011 LU 13.05.2011 NL 30.03.2011 SE 30.03.2011	(11) 1 400 182 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 PT 29.07.2013	(51) A61N 1/04 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 SE 27.03.2013	(11) 1 408 987 (84) PT 12.08.2013	(51) A61K 31/70
(11) 1 392 867 (84) PT 05.08.2013	(51) C12N 15/113	(11) 1 400 953 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 SE 20.03.2013	(51) G10L 15/28 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 PT 22.07.2013	(11) 1 409 422 (84) PT 19.08.2013	(51) C03B 37/028
(11) 1 393 129 (84) PT 09.09.2013	(51) G03F 1/30	(11) 1 402 610 (84) PT 12.08.2013	(51) A47B 9/00	(11) 1 409 646 (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 GR 14.09.2012 MC 31.12.2012	(51) C12N 5/02 (84) BE 13.06.2012 FI 13.06.2012 IE 19.12.2012 PT 15.10.2012
(11) 1 394 037 (84) BE 20.03.2013 FI 20.03.2013 PT 22.07.2013	(51) B63H 25/38 (84) ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 SE 20.03.2013	(11) 1 402 943 (84) PT 12.08.2013	(51) B01J 20/26	(11) 1 409 713 (84) BE 20.03.2013 FI 20.03.2013 PT 22.07.2013	(51) C12Q 1/37 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 SE 20.03.2013
(11) 1 394 415 (84) PT 19.08.2013	(51) F04B 49/20	(11) 1 403 215 (84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 SE 13.03.2013	(51) C01B 3/38 (84) FI 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(11) 1 410 447 (84) PT 12.08.2013	(51) H05K 9/00
(11) 1 394 570 (84) PT 05.08.2013	(51) G01V 13/00 (84) SI 03.04.2013	(11) 1 403 914 (84) PT 16.09.2013	(51) H01L 21/336	(11) 1 410 626 (84) AT 19.09.2012 CH 30.11.2012 DK 19.09.2012 FI 19.09.2012 IE 29.11.2012 LI 30.11.2012 PT 21.01.2013	(51) G02B 27/00 (84) BE 19.09.2012 CY 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 IT 19.09.2012 NL 19.09.2012 SE 19.09.2012
(11) 1 394 595 (84) PT 02.09.2013	(51) C09K 9/02	(11) 1 404 012 (84) PT 19.08.2013	(51) H02K 41/03	(11) 1 410 699 (84) AT 17.10.2012 CH 30.11.2012 DK 17.10.2012 FI 17.10.2012 IE 26.11.2012 LI 30.11.2012 PT 18.02.2013	(51) H05H 1/24 (84) BE 17.10.2012 CY 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IT 17.10.2012 NL 17.10.2012 SE 17.10.2012
(11) 1 394 679 (84) PT 30.09.2013	(51) G06F 11/07	(11) 1 404 695 (84) PT 12.08.2013	(51) C07H 21/00	(11) 1 410 718 (84) BE 13.03.2013 GR 14.06.2013 SE 13.03.2013	(51) A23G 4/02 (84) FI 13.03.2013 PT 15.07.2013
(11) 1 395 374 (84) PT 19.08.2013	(51) G01N 15/14	(11) 1 404 902 (84) BE 20.03.2013 FI 20.03.2013 PT 22.07.2013	(51) C30B 25/02 (84) ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 SE 20.03.2013	(11) 1 410 725 (84) PT 12.08.2013	(51) A41D 13/00
(11) 1 395 617 (84) PT 12.08.2013	(51) C08F 4/651	(11) 1 404 939 (84) AT 26.09.2012 CY 26.09.2012 GR 27.12.2012 IT 26.09.2012 NL 26.09.2012 SE 26.09.2012	(51) E06B 3/54 (84) BE 26.09.2012 FI 26.09.2012 IE 13.12.2012 MC 31.12.2012 PT 28.01.2013	(11) 1 410 801 (84) PT 12.08.2013	(51) A61K 38/08
(11) 1 396 166 (84) PT 19.08.2013	(51) H04W 8/26	(11) 1 405 079 (84) BE 30.11.2012 CY 30.05.2012 ES 10.09.2012 GR 31.08.2012 IT 30.05.2012 NL 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) G01N 33/68 (84) CH 30.11.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 IE 22.11.2012 LI 30.11.2012 PT 01.10.2012	(11) 1 410 901 (84) PT 12.08.2013	(51) C23C 14/00
(11) 1 397 262 (84) AT 06.03.2013 FI 06.03.2013 PT 08.07.2013	(51) B60C 9/02 (84) ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 SE 06.03.2013	(11) 1 405 207 (84) AT 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 SE 06.03.2013	(51) G06F 17/21 (84) BE 06.03.2013 FI 06.03.2013 PT 08.07.2013	(11) 1 410 996 (84) PT 26.08.2013	(51) G01N 35/04
(11) 1 397 314 (84) PT 05.08.2013	(51) C03B 27/044			(11) 1 412 251 (84) PT 23.09.2013	(51) G01N 31/22
(11) 1 397 660 (84) PT 16.09.2013	(51) A61B 5/00			(11) 1 412 538 (84) BE 27.03.2013 GR 28.06.2013 SE 27.03.2013	(51) G01N 33/576 (84) FI 27.03.2013 PT 29.07.2013
(11) 1 397 780 (84) AT 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 SE 06.03.2013	(51) G06T 5/40 (84) BE 06.03.2013 FI 06.03.2013 PT 08.07.2013			(11) 1 412 646 (84) PT 12.08.2013	(51) F16B 37/00
(11) 1 399 091 (84) PT 30.09.2013	(51) A61F 2/915				
(11) 1 399 289 (84) PT 09.09.2013	(51) B23Q 1/56				

(11) 1 412 735 (84) PT 19.08.2013	(51) G01N 27/76	FI 15.08.2012 IE 28.10.2012 MC 31.10.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012	GR 16.11.2012 IT 15.08.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	(11) 1 420 155 (84) AT 20.06.2012 BG 20.09.2012 CY 20.06.2012 DK 20.06.2012 ES 01.10.2012 GR 21.09.2012 IT 20.06.2012 NL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012	(51) F02D 41/14 (84) BE 20.06.2012 CH 30.11.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 IE 13.11.2012 LI 30.11.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012
(11) 1 412 932 (84) PT 19.08.2013	(51) G09B 5/08				
(11) 1 412 963 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 SE 20.03.2013	(51) H01J 37/32 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 PT 22.07.2013	(11) 1 416 769 (84) AT 13.06.2012 BG 13.09.2012 CY 13.06.2012 DK 13.06.2012 ES 24.09.2012 GR 14.09.2012 IT 13.06.2012 MC 31.10.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012	(51) H04S 7/00 (84) BE 13.06.2012 CH 31.10.2012 CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 IE 28.10.2012 LI 31.10.2012 NL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012		
(11) 1 412 994 (84) BG 13.06.2013 PT 15.07.2013	(51) H01M 4/62 (84) GR 14.06.2013			(11) 1 420 191 (84) PT 05.08.2013	(51) F16H 7/12 (84) SI 03.04.2013
(11) 1 413 083 (84) BE 27.03.2013 GR 28.06.2013 SE 27.03.2013	(51) H04W 12/06 (84) BG 27.06.2013 PT 29.07.2013			(11) 1 420 382 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 SE 20.03.2013	(51) B65F 1/14 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013
(11) 1 413 174 (84) PT 19.08.2013	(51) C21C 5/52	(11) 1 416 796 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 PT 29.07.2013	(51) A01N 43/56 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 SE 27.03.2013	(11) 1 420 439 (84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IT 29.08.2012 NL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012	(51) H01L 21/316 (84) BE 29.08.2012 CH 30.11.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 IE 10.11.2012 LI 30.11.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012
(11) 1 413 220 (84) PT 30.09.2013	(51) A45F 5/02	(11) 1 417 042 (84) CY 23.01.2013 FI 23.01.2013 MC 31.03.2013 PT 23.05.2013	(51) B05D 7/24 (84) ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 NL 23.01.2013 SE 23.01.2013		
(11) 1 413 639 (84) AT 17.10.2012 CY 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 MC 31.12.2012 PT 18.02.2013	(51) C22C 38/04 (84) BE 17.10.2012 DK 17.10.2012 FI 17.10.2012 IE 12.12.2012 NL 17.10.2012 SE 17.10.2012	(11) 1 417 513 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 PT 08.07.2013	(51) G01V 1/22 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 SE 06.03.2013		
(11) 1 414 284 (84) PT 26.08.2013	(51) H05K 7/20	(11) 1 417 630 (84) PT 05.08.2013	(51) G06J 1/00	(11) 1 420 472 (84) AT 30.05.2012 BG 30.08.2012 CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 ES 10.09.2012 GR 31.08.2012 IT 30.05.2012 NL 30.05.2012 RO 30.05.2012 SI 30.05.2012	(51) H01M 8/04 (84) BE 30.05.2012 CH 30.11.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 IE 10.11.2012 LI 30.11.2012 PT 01.10.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012
(11) 1 415 005 (84) AT 21.11.2012 DK 21.11.2012 GR 22.02.2013 MC 31.12.2012	(51) C07K 14/15 (84) BE 21.11.2012 FI 21.11.2012 IE 07.12.2012 PT 21.03.2013	(11) 1 417 670 (84) PT 23.09.2013	(51) G09G 3/32		
(11) 1 415 197 (84) PT 05.08.2013	(51) G03F 1/30	(11) 1 418 338 (84) AT 11.07.2012 BG 11.10.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 FI 11.07.2012 IE 05.11.2012 NL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012	(51) F25B 1/10 (84) BE 11.07.2012 CH 30.11.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 GR 12.10.2012 LI 30.11.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012		
(11) 1 415 290 (84) PT 30.09.2013	(51) G08C 19/28			(11) 1 420 504 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 IE 10.11.2012 LI 30.11.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012	(51) H02K 7/06 (84) BG 13.09.2012 CY 13.06.2012 DK 13.06.2012 ES 24.09.2012 GR 14.09.2012 IT 13.06.2012 NL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012
(11) 1 415 649 (84) AT 20.10.2011 BG 04.06.2009 CY 04.03.2009 DE 01.05.2013 EE 04.03.2009 FR 31.10.2012 GR 05.06.2009 IE 04.03.2009 LI 31.10.2012 MC 31.10.2009 PT 19.08.2009 SE 04.06.2009 SK 04.03.2009	(51) A61K 9/70 (84) BE 31.10.2011 CH 31.10.2012 CZ 04.03.2009 DK 04.03.2009 FI 20.10.2011 GB 05.09.2009 HU 05.09.2009 IT 20.10.2012 LU 20.10.2011 NL 01.05.2013 RO 04.03.2009 SI 04.03.2009 TR 20.10.2011	(11) 1 418 705 (84) PT 05.08.2013	(51) H04L 12/24 (84) SI 03.04.2013		
		(11) 1 418 804 (84) PT 05.08.2013	(51) A01H 1/00		
		(11) 1 419 201 (84) PT 05.08.2013	(51) C09C 3/10	(11) 1 420 629 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 PT 29.07.2013	(51) A01H 1/00 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 SE 27.03.2013
		(11) 1 419 457 (84) AT 25.07.2012 CY 25.07.2012 ES 05.11.2012 GR 26.10.2012 MC 31.03.2013 SE 25.07.2012	(51) G06F 11/14 (84) BE 25.07.2012 DK 25.07.2012 FI 25.07.2012 IT 25.07.2012 PT 26.11.2012		
(11) 1 416 027 (84) PT 19.08.2013	(51) C09K 5/06			(11) 1 420 765 (84) PT 26.08.2013	(51) B65B 33/02
(11) 1 416 647 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) H04B 7/08 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 SE 27.03.2013	(11) 1 419 599 (84) PT 30.09.2013	(51) H04J 1/16	(11) 1 420 806 (84) PT 02.09.2013	(51) C07K 14/78
		(11) 1 420 046 (84) ES 23.12.2012 IE 13.12.2012 NL 12.09.2012 SE 12.09.2012	(51) C08L 23/04 (84) GR 13.12.2012 IT 12.09.2012 PT 14.01.2013	(11) 1 421 719 (84) PT 23.09.2013	(51) H04H 20/30
(11) 1 416 676 (84) AT 15.08.2012 CY 15.08.2012 DK 15.08.2012	(51) H04L 12/28 (84) BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012			(11) 1 421 933 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 PT 29.07.2013	(51) A61K 31/015 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 SE 27.03.2013

(11) 1 422 153 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 04.04.2012 EE 04.04.2012 FI 04.04.2012 IE 21.11.2012 NL 04.04.2012 RO 04.04.2012 SI 04.04.2012	(51) B65D 25/28 (84) BG 04.07.2012 CY 04.04.2012 DK 04.04.2012 ES 15.07.2012 GR 05.07.2012 LI 30.11.2012 PT 06.08.2012 SE 04.04.2012 SK 04.04.2012	SE 14.03.2012 SK 14.03.2012	SI 14.03.2012	(11) 1 428 859 (84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 IE 09.12.2012 MC 31.12.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(51) C09B 47/067 (84) BE 22.08.2012 CY 22.08.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 IT 22.08.2012 NL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012
(11) 1 422 562 (84) PT 19.08.2013	(51) G03F 7/22	(11) 1 426 565 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) F01K 25/08 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 SE 27.03.2013	(11) 1 428 939 (84) BE 09.05.2012 CY 09.05.2012 DK 09.05.2012 ES 20.08.2012 GR 10.08.2012 MC 31.12.2012 PT 10.09.2012 SE 09.05.2012 SK 09.05.2012	(51) E01H 5/09 (84) BG 09.08.2012 CZ 09.05.2012 EE 09.05.2012 FI 09.05.2012 IE 10.12.2012 NL 09.05.2012 RO 09.05.2012 SI 09.05.2012
(11) 1 422 991 (84) PT 23.09.2013	(51) C12N 15/82	(11) 1 426 692 (84) PT 26.08.2013	(51) H05B 6/64	(11) 1 429 293 (84) PT 30.09.2013	(51) G06T 15/50
(11) 1 423 003 (84) BG 27.06.2013 PT 29.07.2013	(51) A01N 37/36 (84) FI 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 1 426 693 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) F24C 15/08 (84) ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 SE 06.03.2013	(11) 1 429 331 (84) BE 28.11.2012 CY 28.11.2012 DK 28.11.2012 FI 28.11.2012 IE 11.12.2012 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(51) G11B 20/12 (84) BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 GR 01.03.2013 MC 31.12.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012
(11) 1 423 191 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 PT 22.07.2013	(51) B01J 20/32 (84) ES 01.07.2013 GR 21.06.2013	(11) 1 426 848 (84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 CY 31.10.2012 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IT 31.10.2012 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(51) G06F 21/00 (84) BE 31.10.2012 CH 30.11.2012 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 IE 25.11.2012 LI 30.11.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	(11) 1 429 532 (84) AT 14.03.2012 BG 14.06.2012 CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 IE 12.12.2012 MC 31.12.2012 PT 16.07.2012 SE 14.03.2012 SK 14.03.2012	(51) H04N 1/00 (84) BE 14.03.2012 CY 14.03.2012 DK 14.03.2012 ES 25.06.2012 GR 15.06.2012 IT 14.03.2012 NL 14.03.2012 RO 14.03.2012 SI 14.03.2012
(11) 1 423 438 (84) PT 16.09.2013	(51) C08F 4/64	(11) 1 427 235 (84) PT 16.09.2013	(51) H04W 76/02	(11) 1 429 532 (84) AT 14.03.2012 BG 14.06.2012 CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 IE 12.12.2012 MC 31.12.2012 PT 16.07.2012 SE 14.03.2012 SK 14.03.2012	(51) H04N 1/00 (84) BE 14.03.2012 CY 14.03.2012 DK 14.03.2012 ES 25.06.2012 GR 15.06.2012 IT 14.03.2012 NL 14.03.2012 RO 14.03.2012 SI 14.03.2012
(11) 1 423 517 (84) PT 02.09.2013	(51) C12N 15/09	(11) 1 427 849 (84) PT 16.09.2013	(51) C12Q 1/68	(11) 1 429 848 (84) PT 19.08.2013	(51) A63F 1/12
(11) 1 423 532 (84) PT 23.09.2013	(51) C12Q 1/68	(11) 1 428 148 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 SE 13.03.2013	(51) G06F 17/30 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 PT 15.07.2013	(11) 1 430 145 (84) AT 02.01.2013 CY 02.01.2013 FI 02.01.2013 MC 31.03.2013 PT 02.05.2013	(51) C12Q 1/68 (84) BE 02.01.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 NL 02.01.2013 SE 02.01.2013
(11) 1 423 705 (84) PT 05.08.2013	(51) G01N 33/74	(11) 1 428 378 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013	(51) H04N 5/232 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 PT 22.07.2013	(11) 1 430 147 (84) PT 23.09.2013	(51) C12Q 1/68
(11) 1 424 088 (84) AT 10.10.2012 BG 10.01.2013 CY 10.10.2012 EE 10.10.2012 GR 11.01.2013 IT 24.11.2012 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012	(51) A61L 15/58 (84) BE 10.10.2012 CH 30.11.2012 CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012 FI 10.10.2012 IE 24.11.2012 LI 30.11.2012 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012	(11) 1 428 647 (84) BG 14.06.2012 EE 14.03.2012 IE 10.12.2012 PT 16.07.2012	(51) B29C 65/08 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 MC 31.12.2012 SI 14.03.2012	(11) 1 430 261 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 PT 22.07.2013	(51) F25D 23/06 (84) ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 SE 20.03.2013
(11) 1 425 682 (84) BE 27.03.2013 GR 28.06.2013 SE 27.03.2013	(51) G06F 17/30 (84) FI 27.03.2013 PT 29.07.2013	(11) 1 428 652 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 IE 16.11.2012 LI 30.11.2012 PT 08.10.2012 SE 06.06.2012 SK 06.06.2012	(51) B30B 5/06 (84) BG 06.09.2012 CY 06.06.2012 DK 06.06.2012 ES 17.09.2012 GR 07.09.2012 IT 06.06.2012 NL 06.06.2012 RO 06.06.2012 SI 06.06.2012	(11) 1 430 271 (84) PT 30.09.2013	(51) G01B 11/25
(11) 1 426 389 (84) BE 27.03.2013 GR 28.06.2013 SE 27.03.2013	(51) C08F 210/16 (84) FI 27.03.2013 PT 29.07.2013	(11) 1 428 827 (84) BG 28.06.2012 CY 28.03.2012 EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 IE 27.11.2012 LI 30.11.2012 PT 30.07.2012 SE 28.03.2012 SK 28.03.2012	(51) C07D 519/00 (84) CH 30.11.2012 DK 28.03.2012 ES 09.07.2012 GR 29.06.2012 IT 28.03.2012 NL 28.03.2012 RO 28.03.2012 SI 28.03.2012	(11) 1 430 444 (84) PT 09.09.2013	(51) H04N 5/232
(11) 1 426 497 (84) AT 13.06.2012 BG 13.09.2012 CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 IE 03.12.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012	(51) E02F 9/02 (84) BE 13.06.2012 CY 13.06.2012 DK 13.06.2012 ES 24.09.2012 GR 14.09.2012 MC 31.12.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012	(11) 1 428 827 (84) BG 28.06.2012 CY 28.03.2012 EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 IE 27.11.2012 LI 30.11.2012 PT 30.07.2012 SE 28.03.2012 SK 28.03.2012	(51) C07D 519/00 (84) CH 30.11.2012 DK 28.03.2012 ES 09.07.2012 GR 29.06.2012 IT 28.03.2012 NL 28.03.2012 RO 28.03.2012 SI 28.03.2012	(11) 1 430 582 (84) PT 09.09.2013	(51) H02H 7/06
(11) 1 426 521 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LI 30.11.2012 PT 16.07.2012	(51) E04F 13/14 (84) BG 14.06.2012 CY 14.03.2012 DK 14.03.2012 FI 14.03.2012 IE 22.11.2012 NL 14.03.2012 RO 14.03.2012	(11) 1 428 827 (84) BG 28.06.2012 CY 28.03.2012 EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 IE 27.11.2012 LI 30.11.2012 PT 30.07.2012 SE 28.03.2012 SK 28.03.2012	(51) C07D 519/00 (84) CH 30.11.2012 DK 28.03.2012 ES 09.07.2012 GR 29.06.2012 IT 28.03.2012 NL 28.03.2012 RO 28.03.2012 SI 28.03.2012	(11) 1 430 651 (84) PT 16.09.2013	(51) H04L 12/28

(11) 1 430 858	(51) A61F 2/44	FI 04.04.2007	IE 04.04.2007	IE 06.11.2012	IT 01.08.2012
(84) AT 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013	LI 31.12.2007	LU 19.12.2007	LI 30.11.2012	NL 01.08.2012
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	MC 31.12.2007	NL 04.04.2007	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	PT 04.09.2007	SE 04.07.2007		
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	SI 04.04.2007	SK 04.04.2007	(11) 1 435 045	(51) G06F 9/54
GR 15.02.2013	IE 19.12.2012	TR 18.12.2012		(84) PT 09.09.2013	
IT 14.11.2012	MC 31.12.2012				
NL 14.11.2012	PT 14.03.2013	(11) 1 433 876	(51) G23C 22/34	(11) 1 435 576	(51) G06F 12/02
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	(84) PT 26.08.2013		(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
SK 14.11.2012				ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
		(11) 1 433 894	(51) D06F 58/28	GR 21.06.2013	PT 22.07.2013
		(84) PT 12.08.2013	(84) SI 10.04.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
(11) 1 430 958	(51) B05B 17/06				
(84) PT 12.08.2013		(11) 1 433 914	(51) E06B 3/263	(11) 1 435 581	(51) G06F 17/30
		(84) PT 26.08.2013		(84) PT 12.08.2013	(84) SI 10.04.2013
(11) 1 431 005	(51) B25D 11/12				
(84) BG 06.06.2013	(84) ES 17.06.2013	(11) 1 433 920	(51) E06B 9/52	(11) 1 435 708	(51) H04L 29/12
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 04.07.2012	(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
PT 08.07.2013	SI 06.03.2013	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
		DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	GR 21.06.2013	PT 22.07.2013
(11) 1 431 342	(51) C08L 51/00	ES 15.07.2012	FI 04.04.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	GR 05.07.2012	IE 22.12.2012		
BG 21.06.2012	CY 21.03.2012	IT 04.04.2012	MC 31.12.2012	(11) 1 435 715	(51) H04L 29/06
CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012	NL 04.04.2012	PT 06.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	BG 08.11.2012	CH 30.11.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
IE 04.12.2012	MC 31.12.2012			DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
NL 21.03.2012	PT 23.07.2012			ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	(11) 1 434 010	(51) F24C 15/18	GR 09.11.2012	IE 19.11.2012
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	(84) PT 26.08.2013		IT 08.08.2012	LI 30.11.2012
				NL 08.08.2012	PT 10.12.2012
(11) 1 431 490	(51) E06B 3/40	(11) 1 434 312	(51) H01R 13/629	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
(84) BE 31.12.2012	(84) BG 31.01.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	BG 22.11.2012	CH 30.11.2012		
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	(11) 1 435 888	(51) A61F 13/26
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
GR 01.02.2013	IE 20.12.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
IT 31.10.2012	MC 31.12.2012	GR 23.11.2012	IE 17.11.2012	PT 29.07.2013	SE 27.03.2013
NL 31.10.2012	PT 28.02.2013	LI 30.11.2012	NL 22.08.2012		
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	(11) 1 436 723	(51) G07F 19/00
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	(84) PT 16.09.2013	
		SK 22.08.2012			
(11) 1 432 183	(51) H04L 12/64	(11) 1 434 397	(51) H04L 12/56	(11) 1 436 984	(51) H04N 5/44
(84) PT 09.09.2013		(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) PT 26.08.2013	
		BG 01.11.2012	CH 30.11.2012		
(11) 1 432 184	(51) H04L 12/56	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	(11) 1 437 106	(51) A61F 2/46
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 30.11.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	(84) PT 19.08.2013	
BG 18.07.2012	CH 30.11.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012		
CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	GR 02.11.2012	IE 26.11.2012	(11) 1 437 211	(51) B29C 45/16
DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	IT 01.08.2012	LI 30.11.2012	(84) PT 26.08.2013	
ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	NL 01.08.2012	PT 03.12.2012		
GR 19.07.2012	IE 17.11.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	(11) 1 437 590	(51) G01N 29/26
IT 18.04.2012	LI 30.11.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 25.10.2012
NL 18.04.2012	PT 20.08.2012			CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
RO 18.04.2012	SE 18.04.2012			DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
SI 18.04.2012	SK 18.04.2012			FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
				IE 23.12.2012	IT 25.07.2012
(11) 1 432 282	(51) H04R 25/00	(11) 1 434 467	(51) H05B 6/80	MC 31.12.2012	NL 25.07.2012
(84) PT 26.08.2013		(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
		BG 01.11.2012	CH 30.11.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
(11) 1 432 511	(51) C07B 41/06	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	SK 25.07.2012	
(84) PT 02.09.2013		DK 01.08.2012	EE 01.08.2012		
		ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	(11) 1 437 658	(51) G06F 11/14
(11) 1 432 521	(51) B04B 7/02	GR 02.11.2012	IE 06.11.2012	(84) PT 30.09.2013	
(84) PT 23.09.2013		IT 01.08.2012	LI 30.11.2012		
		NL 01.08.2012	PT 03.12.2012	(11) 1 437 817	(51) H02K 1/14
(11) 1 432 853	(51) C30B 29/40	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
(84) PT 26.08.2013		SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
				PT 15.07.2013	SE 13.03.2013
(11) 1 433 077	(51) G06F 15/173	(11) 1 434 826	(51) C08G 18/62	SI 13.03.2013	
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) PT 19.08.2013			
BG 06.06.2013	ES 17.06.2013			(11) 1 438 098	(51) A61M 31/00
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	(11) 1 434 993	(51) G01N 33/74	(84) PT 23.09.2013	
PT 08.07.2013	SE 06.03.2013	(84) PT 26.08.2013			
				(11) 1 438 363	(51) C09G 1/14
(11) 1 433 511	(51) B01D 33/21	(11) 1 435 017	(51) G09G 3/36	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
(84) AT 19.12.2007	(84) BE 31.12.2007	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
CH 31.12.2007	CZ 19.12.2012	CH 30.11.2012	CY 01.08.2012		
DK 04.04.2007	EE 04.04.2007	DK 01.08.2012	ES 12.11.2012		
		FI 01.08.2012	GR 02.11.2012		

GR 14.06.2013 SE 13.03.2013	PT 15.07.2013	(11) 1 440 378	(51) G06F 13/40	(11) 1 442 706	(51) A61B 5/15
(11) 1 438 950	(51) A61K 8/22	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) FI 13.03.2013
(84) BE 31.01.2011	(84) BG 24.05.2010	BG 03.01.2013	CH 30.11.2012	GR 14.06.2013	PT 15.07.2013
CH 31.01.2012	CY 24.02.2010	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	SI 13.03.2013	
CZ 24.02.2010	DK 24.02.2010	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	(11) 1 442 750	(51) A61K 48/00
EE 24.02.2010	FI 24.02.2010	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
GR 25.05.2010	HU 24.02.2010	GR 04.01.2013	IE 04.11.2012	CH 30.11.2012	CY 01.08.2012
IE 24.02.2010	LI 31.01.2012	IT 03.10.2012	LI 30.11.2012	DK 01.08.2012	ES 12.11.2012
LU 12.01.2011	MC 31.01.2011	NL 03.10.2012	PT 04.02.2013	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
NL 24.02.2010	PT 12.07.2012	SE 03.10.2012	SK 03.10.2012	IE 20.11.2012	IT 01.08.2012
RO 24.02.2010	SE 24.02.2010	(11) 1 440 423	(51) G06Q 40/00	LI 30.11.2012	NL 01.08.2012
SI 24.02.2010	SK 24.02.2010	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 09.08.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012
TR 12.01.2011		CH 30.11.2012	CY 09.05.2012	(11) 1 443 143	(51) D21C 5/02
(11) 1 439 006	(51) B05C 5/02	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 07.06.2012
(84) PT 05.08.2013		EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	CH 30.11.2012	CY 07.03.2012
(11) 1 439 268	(51) E03C 1/06	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012
(84) BE 31.12.2012	(84) BG 22.11.2012	IE 18.11.2012	IT 09.05.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	LI 30.11.2012	NL 09.05.2012	GR 08.06.2012	IE 12.11.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	PT 10.09.2012	SE 09.05.2012	IT 07.03.2012	LI 30.11.2012
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	SK 09.05.2012		NL 07.03.2012	PT 09.07.2012
GR 23.11.2012	IE 24.12.2012	(11) 1 441 181	(51) F24C 15/20	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
IT 22.08.2012	MC 31.12.2012	(84) PT 16.09.2013		SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
NL 22.08.2012	PT 24.12.2012	(11) 1 441 474	(51) H04L 12/56	(11) 1 443 780	(51) H04W 74/06
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) PT 30.09.2013	
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	BG 23.08.2012	CY 23.05.2012	(11) 1 443 993	(51) A61M 5/24
(11) 1 439 312	(51) F15B 21/12	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
(84) PT 19.08.2013		EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	BG 04.07.2012	CH 30.11.2012
(11) 1 439 340	(51) F16K 5/06	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012
(84) BE 27.03.2013	(84) FI 27.03.2013	IE 30.12.2012	MC 31.12.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012
GR 28.06.2013	PT 29.07.2013	NL 23.05.2012	PT 24.09.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
SE 27.03.2013		RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	IE 13.11.2012	IT 13.11.2012
(11) 1 439 737	(51) A61F 2/18	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	LI 30.11.2012	NL 04.04.2012
(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	(11) 1 441 554	(51) H04W 24/00	PT 06.08.2012	SE 04.04.2012
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(11) 1 444 007	(51) A61N 1/39
PT 15.07.2013	SE 13.03.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	(84) PT 05.08.2013	
SI 13.03.2013		GR 14.06.2013	PT 15.07.2013	(11) 1 444 168	(51) C02F 1/32
(11) 1 439 825	(51) A61K 9/00	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
(84) PT 05.08.2013		(11) 1 441 632	(51) A47L 9/00	FI 20.03.2013	PT 22.07.2013
(11) 1 439 852	(51) C07K 14/52	(84) PT 02.09.2013		SE 20.03.2013	
(84) PT 30.09.2013		(11) 1 441 665	(51) A61C 17/34	(11) 1 444 356	(51) C07K 14/415
(11) 1 439 900	(51) H01L 21/3065	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	BG 21.06.2012	CY 21.03.2012	BG 09.08.2012	CH 31.10.2012
BG 09.08.2012	CH 31.10.2012	CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	FI 09.05.2012	FR 31.10.2012
ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	IE 06.11.2012	IT 21.03.2012	GR 10.08.2012	IE 30.10.2012
FR 31.10.2012	GB 31.10.2012	PT 23.07.2012	SE 21.03.2012	IT 09.05.2012	LI 31.10.2012
GR 10.08.2012	IE 31.10.2012	SK 21.03.2012		MC 31.10.2012	NL 09.05.2012
IT 09.05.2012	LI 31.10.2012	(11) 1 441 835	(51) B01D 47/00	PT 10.09.2012	SE 09.05.2012
MC 31.10.2012	NL 09.05.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	SK 09.05.2012	
PT 10.09.2012	SE 09.05.2012	BG 22.11.2012	CH 30.11.2012	(11) 1 444 465	(51) F24D 3/16
SK 09.05.2012		CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BG 13.09.2012
(11) 1 440 152	(51) C12N 15/13	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	CH 31.10.2012	CY 13.06.2012
(84) PT 26.08.2013		ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012
(11) 1 440 314	(51) G01N 33/533	GR 23.11.2012	IE 05.11.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	IT 22.08.2012	LI 30.11.2012	GR 14.09.2012	IE 29.10.2012
BG 17.01.2013	CH 31.10.2012	NL 22.08.2012	PT 24.12.2012	LI 31.10.2012	MC 31.10.2012
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	SE 22.08.2012	SK 22.08.2012	PT 15.10.2012	SE 13.06.2012
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	(11) 1 441 845	(51) B01J 2/00	SK 29.10.2012	
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	(84) PT 09.09.2013		(11) 1 444 489	(51) G01G 11/00
GR 18.01.2013	IE 29.10.2012	(11) 1 441 917	(51) B60G 7/00	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
IT 17.10.2012	LI 31.10.2012	(84) PT 05.08.2013		BG 20.09.2012	CH 30.11.2012
MC 31.10.2012	NL 17.10.2012	(11) 1 442 269	(51) G01B 11/02	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	(84) PT 19.08.2013		DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
SK 17.10.2012				ES 01.10.2012	FI 20.06.2012
				GR 21.09.2012	IE 14.11.2012
				IT 20.06.2012	LI 30.11.2012

NL 20.06.2012	PT 22.10.2012	IT 05.09.2012	LI 30.11.2012	(11) 1 446 945	(51) G08C 19/28
SE 20.06.2012	SK 20.06.2012	NL 05.09.2012	PT 07.01.2013	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
		SE 05.09.2012	SK 05.09.2012	BG 01.11.2012	CH 30.11.2012
(11) 1 444 664	(51) G08B 1/00			CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
(84) BE 30.11.2012	(84) BG 23.08.2012	(11) 1 446 471	(51) C11D 17/00	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
CH 30.11.2012	CY 23.05.2012	(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	GR 02.11.2012	IE 20.11.2012
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	GR 21.06.2013	PT 22.07.2013	IT 01.08.2012	LI 30.11.2012
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	SE 20.03.2013		NL 01.08.2012	PT 03.12.2012
IE 12.11.2012	IT 23.05.2012			SE 01.08.2012	SK 01.08.2012
LI 30.11.2012	NL 23.05.2012	(11) 1 446 677	(51) G01R 33/02		
PT 24.09.2012	SE 23.05.2012	(84) PT 19.08.2013		(11) 1 446 985	(51) H05B 33/00
SK 23.05.2012				(84) CY 24.10.2009	(84) CZ 24.10.2011
		(11) 1 446 812	(51) G21K 5/10	DK 31.10.2011	EE 31.10.2009
(11) 1 444 856	(51) H04W 4/12	(84) AT 29.02.2012	(84) BG 29.05.2012	GR 04.02.2013	IE 24.10.2011
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	CY 29.02.2012	DK 29.02.2012	IT 24.10.2011	LU 24.10.2011
BG 17.01.2013	CH 30.11.2012	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	MC 31.10.2009	PT 24.04.2012
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	SK 24.10.2011	TR 24.10.2011
EE 17.10.2012	FI 17.10.2012	IE 14.11.2012	PT 29.06.2012		
GR 18.01.2013	IE 15.11.2012	SE 29.02.2012	SK 29.02.2012	(11) 1 447 095	(51) A61K 45/00
IT 17.10.2012	LI 30.11.2012			(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
NL 17.10.2012	PT 18.02.2013	(11) 1 446 825	(51) H01L 21/67	BG 13.09.2012	CH 30.11.2012
SK 17.10.2012		(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
		BG 31.01.2013	CH 30.11.2012	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012
(11) 1 445 079	(51) B26D 5/20	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012
(84) CY 08.08.2012	(84) DK 08.08.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	GR 14.09.2012	IE 01.11.2012
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	IT 13.06.2012	LI 30.11.2012
GR 09.11.2012	IT 08.08.2012	GR 01.02.2013	IE 13.11.2012	NL 13.06.2012	PT 15.10.2012
MC 31.03.2013	NL 08.08.2012	IT 31.10.2012	LI 30.11.2012	SE 13.06.2012	SK 13.06.2012
PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	NL 31.10.2012	PT 28.02.2013		
		SE 31.10.2012	SK 31.10.2012	(11) 1 447 327	(51) B65B 3/00
(11) 1 445 549	(51) F24F 7/08			(84) BE 31.12.2012	(84) BG 18.10.2012
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	(11) 1 446 832	(51) H01L 21/768	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012
BG 02.08.2012	CH 30.11.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012
CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	BG 01.11.2012	CH 30.11.2012	ES 29.10.2012	FI 18.07.2012
DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	GR 19.10.2012	IE 02.12.2012
FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	IT 18.07.2012	MC 31.12.2012
IE 01.11.2012	LI 30.11.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	NL 18.07.2012	PT 19.11.2012
NL 02.05.2012	PT 03.09.2012	GR 02.11.2012	IE 19.11.2012	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012
SE 02.05.2012	SK 02.05.2012	IT 01.08.2012	LI 30.11.2012	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012
		NL 01.08.2012	PT 03.12.2012		
(11) 1 445 869	(51) H03M 7/42	SE 01.08.2012	SK 01.08.2012	(11) 1 447 579	(51) F16C 19/52
(84) MC 31.03.2013				(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
		(11) 1 446 874	(51) H03G 5/00	BG 28.06.2012	CH 30.11.2012
(11) 1 445 994	(51) H05K 3/20	(84) PT 19.08.2013		CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012			DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
BG 07.06.2012	CH 31.10.2012	(11) 1 446 881	(51) H03K 17/96	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012
CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	GR 29.06.2012	IE 18.11.2012
DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	IT 28.03.2012	LI 30.11.2012
ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	GR 21.06.2013	PT 22.07.2013	NL 28.03.2012	PT 30.07.2012
FR 31.10.2012	GB 28.10.2012			SK 28.03.2012	
GR 08.06.2012	IE 28.10.2012	(11) 1 446 904	(51) H04L 29/06		
IT 07.03.2012	LI 31.10.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(11) 1 448 015	(51) H04R 1/10
MC 31.10.2012	NL 07.03.2012	BG 23.08.2012	CH 30.11.2012	(84) PT 23.09.2013	
PT 09.07.2012	SE 07.03.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012		
SK 07.03.2012		DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	(11) 1 448 106	(51) A61B 17/16
		ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
(11) 1 446 056	(51) A61B 17/04	GR 24.08.2012	IE 19.11.2012	BG 14.06.2012	CY 14.03.2012
(84) PT 09.09.2013		IT 23.05.2012	LI 30.11.2012	CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012
		NL 23.05.2012	PT 24.09.2012	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012
(11) 1 446 254	(51) B23H 1/00	SE 23.05.2012	SK 23.05.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
(84) BE 30.11.2012	(84) BG 20.09.2012			IE 20.11.2012	NL 14.03.2012
CH 30.11.2012	CY 20.06.2012	(11) 1 446 907	(51) H04L 29/06	PT 16.07.2012	SE 14.03.2012
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	SK 14.03.2012	
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	BG 29.11.2012	CH 30.11.2012		
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	(11) 1 448 117	(51) A61F 2/06
IE 12.11.2012	LI 30.11.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	(84) PT 23.09.2013	
NL 20.06.2012	PT 22.10.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012		
SE 20.06.2012	SK 20.06.2012	GR 30.11.2012	IE 08.11.2012	(11) 1 448 137	(51) A61F 13/22
		IT 29.08.2012	LI 30.11.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
(11) 1 446 433	(51) C08G 14/06	NL 29.08.2012	PT 31.12.2012	BG 30.08.2012	CH 30.11.2012
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	SE 29.08.2012	SK 29.08.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
BG 05.12.2012	CH 30.11.2012			DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	(11) 1 446 923	(51) H04L 12/40	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	(84) PT 23.09.2013		IE 14.11.2012	LI 30.11.2012
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012			NL 30.05.2012	PT 01.10.2012
GR 06.12.2012	IE 20.11.2012			SE 30.05.2012	SK 30.05.2012

(11) 1 448 145	(51) A61F 13/56	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	(11) 1 450 627	(51) A23L 1/20
(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	GR 15.06.2012	IE 23.11.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	IT 14.03.2012	LI 30.11.2012	BG 05.12.2012	CH 31.10.2012
PT 29.07.2013	SE 27.03.2013	NL 14.03.2012	PT 16.07.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
		SE 14.03.2012	SK 14.03.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
(11) 1 448 146	(51) A61F 13/56	(11) 1 449 084	(51) G06F 21/00	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) PT 12.08.2013		GR 06.12.2012	IE 31.10.2012
BG 25.07.2012	CH 30.11.2012			LI 31.10.2012	MC 31.10.2012
CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012			PT 07.01.2013	SE 05.09.2012
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	(11) 1 449 329	(51) H04W 74/08	SK 05.09.2012	
ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	(84) PT 05.08.2013			
GR 26.07.2012	IE 14.11.2012				
IT 25.04.2012	LI 30.11.2012	(11) 1 449 347	(51) H04L 29/06	(11) 1 450 675	(51) A61B 5/00
NL 25.04.2012	PT 27.08.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012
SE 25.04.2012	SK 25.04.2012	BG 17.01.2013	CH 30.11.2012	BG 09.08.2012	CY 09.05.2012
		CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012
(11) 1 448 475	(51) B67D 7/02	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012
(84) PT 12.08.2013		ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
		GR 18.01.2013	IE 15.11.2012	IE 06.12.2012	IT 09.05.2012
(11) 1 448 484	(51) C02F 5/10	LI 30.11.2012	NL 17.10.2012	MC 31.12.2012	NL 09.05.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	PT 18.02.2013	SK 17.10.2012	PT 10.09.2012	SE 09.05.2012
BG 13.09.2012	CH 30.11.2012			SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	(11) 1 449 513	(51) A61K 8/27	(11) 1 450 702	(51) A61B 17/32
DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	(84) PT 12.08.2013	(84) SI 10.04.2013	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012			BG 13.09.2012	CH 30.11.2012
IE 27.11.2012	LI 30.11.2012	(11) 1 449 542	(51) A61K 38/18	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
NL 13.06.2012	PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012
SE 13.06.2012	SK 13.06.2012	BG 13.09.2012	CY 13.06.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
(11) 1 448 494	(51) C04B 28/02	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	IE 07.11.2012	LI 30.11.2012
(84) PT 09.09.2013		EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	NL 13.06.2012	PT 15.10.2012
		FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	SE 13.06.2012	SK 13.06.2012
(11) 1 448 676	(51) C08H 1/00	IE 27.11.2012	NL 13.06.2012		
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 30.11.2012	PT 15.10.2012	SE 13.06.2012	(11) 1 450 705	(51) A61B 17/70
BG 23.08.2012	CH 30.11.2012	SK 13.06.2012		(84) AT 23.05.2012	(84) BG 23.08.2012
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012			CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	(11) 1 449 674	(51) B41M 3/14	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BG 27.09.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
IE 08.11.2012	IT 23.05.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	IE 28.10.2012	MC 31.10.2012
LI 30.11.2012	NL 23.05.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	PT 24.09.2012	SE 23.05.2012
PT 24.09.2012	SE 23.05.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	SK 23.05.2012	
SK 23.05.2012		GR 28.09.2012	IE 30.10.2012		
		IT 27.06.2012	MC 31.10.2012	(11) 1 450 777	(51) A61K 31/03
(11) 1 448 757	(51) C11D 3/50	PT 29.10.2012	SE 27.06.2012	(84) PT 09.09.2013	
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.11.2012	SK 27.06.2012			
BG 30.08.2012	CH 30.11.2012			(11) 1 450 868	(51) A61L 2/07
CY 30.05.2012	CZ 21.11.2012	(11) 1 450 278	(51) G06F 11/14	(84) AT 22.02.2012	(84) BG 22.05.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	(84) PT 26.08.2013		CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012			EE 22.02.2012	FI 22.02.2012
IE 21.11.2012	IT 21.11.2012	(11) 1 450 385	(51) H01H 13/70	GR 23.05.2012	IE 19.11.2012
LI 30.11.2012	PT 01.10.2012	(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	NL 22.02.2012	SK 22.02.2012
SE 30.05.2012	SK 30.05.2012	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013		
		GR 21.06.2013	PT 22.07.2013	(11) 1 450 892	(51) A61M 37/00
(11) 1 448 854	(51) D21H 27/02	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012			BG 26.12.2012	CH 30.11.2012
BG 21.06.2012	CH 30.11.2012	(11) 1 450 510	(51) H04L 1/22	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	BG 19.12.2012	CH 30.11.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
GR 22.06.2012	IE 15.11.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	GR 27.12.2012	IE 22.11.2012
LI 30.11.2012	NL 21.03.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	IT 26.09.2012	LI 30.11.2012
SE 21.03.2012	SK 21.03.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	NL 26.09.2012	PT 28.01.2013
		GR 20.12.2012	IE 28.11.2012	SK 26.09.2012	
(11) 1 448 952	(51) G01C 21/00	LI 30.11.2012	NL 19.09.2012		
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	PT 21.01.2013	SE 19.09.2012	(11) 1 451 019	(51) G07D 7/12
BG 11.07.2012	CH 30.11.2012	SK 19.09.2012		(84) BE 30.11.2012	(84) BG 07.06.2012
CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012			CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	(11) 1 450 588	(51) H01L 51/52	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
ES 22.07.2012	FI 11.04.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012
GR 12.07.2012	IE 13.11.2012	BG 22.11.2012	CH 30.11.2012	GR 08.06.2012	IE 19.11.2012
LI 30.11.2012	PT 13.08.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	IT 07.03.2012	NL 07.03.2012
SK 11.04.2012		DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	PT 09.07.2012	SE 07.03.2012
		ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	SK 07.03.2012	
(11) 1 448 984	(51) G01N 31/00	GR 23.11.2012	IE 21.11.2012		
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	LI 30.11.2012	NL 22.08.2012	(11) 1 451 104	(51) A23L 1/00
BG 14.06.2012	CH 30.11.2012	PT 24.12.2012	SE 22.08.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) GR 14.06.2013
CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	SK 22.08.2012		PT 15.07.2013	
DK 14.03.2012	EE 14.03.2012				

(11) 1 451 224 (84) CY 15.08.2012 EE 15.08.2012 IE 29.10.2012 SK 15.08.2012	(51) C07K 14/705 (84) CZ 15.08.2012 GR 16.11.2012 MC 31.10.2012	(11) 1 451 937 (84) AT 11.04.2012 BG 11.07.2012 CY 11.04.2012 DK 11.04.2012 ES 22.07.2012 GR 12.07.2012 IT 11.04.2012 NL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) H04B 7/185 (84) BE 11.04.2012 CH 30.11.2012 CZ 11.04.2012 EE 11.04.2012 FI 11.04.2012 IE 26.11.2012 LI 30.11.2012 PT 13.08.2012 SK 11.04.2012	(11) 1 453 843 (84) PT 09.09.2013 (11) 1 453 883 (84) DK 21.11.2012 IE 06.12.2012 SE 21.11.2012	(51) C07F 15/02 (51) B01F 5/10 (84) FI 21.11.2012 MC 31.12.2012
(11) 1 451 246 (84) AT 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 SE 06.03.2013	(51) C08K 3/00 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 PT 08.07.2013	(11) 1 451 972 (84) AT 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 SE 06.03.2013	(51) H04L 29/06 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 PT 08.07.2013	(11) 1 453 966 (84) BE 11.07.2012 CH 30.11.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 IE 26.11.2012 NL 11.07.2012 SE 11.07.2012	(51) C12P 21/02 (84) BG 11.10.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 LI 30.11.2012 PT 12.11.2012 SK 11.07.2012
(11) 1 451 446 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 PT 29.07.2013	(51) F01D 5/14 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 SE 27.03.2013	(11) 1 452 114 (84) PT 19.08.2013	(51) A47C 20/04	(11) 1 454 092 (84) AT 01.08.2012 BG 01.11.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 IT 01.08.2012 NL 01.08.2012 SE 01.08.2012	(51) F21V 9/00 (84) BE 01.08.2012 CH 30.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 IE 13.11.2012 LI 30.11.2012 PT 03.12.2012 SK 01.08.2012
(11) 1 451 533 (84) AT 14.03.2012 CY 14.03.2012 EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 IE 25.11.2012 SE 14.03.2012	(51) G01F 1/84 (84) BE 14.03.2012 CZ 14.03.2012 ES 25.06.2012 GR 15.06.2012 PT 16.07.2012 SK 14.03.2012	(11) 1 452 567 (84) AT 07.03.2012 BG 07.06.2012 CY 07.03.2012 DK 07.03.2012 ES 18.06.2012 GR 08.06.2012 IT 07.03.2012 NL 07.03.2012 SE 07.03.2012	(51) C08L 101/00 (84) BE 07.03.2012 CH 30.11.2012 CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 IE 28.11.2012 LI 30.11.2012 PT 09.07.2012 SK 07.03.2012	(11) 1 454 132 (84) BG 30.08.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 IE 11.12.2012 PT 01.10.2012 SI 30.05.2012	(51) G01N 29/24 (84) CY 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 MC 31.12.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012
(11) 1 451 568 (84) PT 05.08.2013	(51) G01N 27/447	(11) 1 452 835 (84) BE 31.12.2012 CY 28.11.2012 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 IT 28.11.2012 NL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	(51) G01D 5/347 (84) BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 IE 03.12.2012 MC 31.12.2012 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(11) 1 454 166 (84) AT 27.06.2012 BG 27.09.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 IE 08.12.2012 MC 31.12.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) G01V 1/16 (84) BE 27.06.2012 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 ES 08.10.2012 GR 28.09.2012 IT 27.06.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012
(11) 1 451 696 (84) PT 12.08.2013	(51) G09G 5/00	(11) 1 453 298 (84) PT 12.08.2013	(51) G06T 1/00 (84) SI 10.04.2013	(11) 1 454 194 (84) AT 27.06.2012 BG 27.09.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 IE 11.12.2012 MC 31.12.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	(51) G03F 7/20 (84) BE 27.06.2012 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 ES 08.10.2012 GR 28.09.2012 IT 27.06.2012 PT 29.10.2012 SI 27.06.2012
(11) 1 451 708 (84) AT 28.03.2012 BG 28.06.2012 CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 IE 09.12.2012 MC 31.12.2012 PT 30.07.2012 SI 28.03.2012	(51) G06F 9/54 (84) BE 28.03.2012 CY 28.03.2012 DK 28.03.2012 ES 09.07.2012 GR 29.06.2012 IT 28.03.2012 NL 28.03.2012 SE 28.03.2012 SK 28.03.2012	(11) 1 453 319 (84) AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IT 26.09.2012 NL 26.09.2012 SE 26.09.2012	(51) H04N 7/26 (84) BE 26.09.2012 CH 30.11.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 IE 29.11.2012 LI 30.11.2012 PT 28.01.2013 SK 26.09.2012	(11) 1 454 241 (84) AT 10.10.2012 BG 10.01.2013 CY 10.10.2012 DK 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IT 10.10.2012 NL 10.10.2012 SE 10.10.2012	(51) H04L 29/06 (84) BE 10.10.2012 CH 30.11.2012 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 IE 20.11.2012 LI 30.11.2012 PT 11.02.2013 SK 10.10.2012
(11) 1 451 869 (84) AT 11.07.2012 BG 11.10.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 IT 11.07.2012 NL 11.07.2012 SE 11.07.2012	(51) H01L 23/31 (84) BE 11.07.2012 CH 30.11.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 IE 20.11.2012 LI 30.11.2012 PT 12.11.2012 SK 11.07.2012	(11) 1 453 438 (84) AT 21.03.2012 BG 21.06.2012 CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 IE 11.12.2012 MC 31.12.2012 PT 23.07.2012 SI 21.03.2012	(51) A61F 2/08 (84) BE 21.03.2012 CY 21.03.2012 DK 21.03.2012 ES 02.07.2012 GR 22.06.2012 IT 21.03.2012 NL 21.03.2012 SE 21.03.2012 SK 21.03.2012	(11) 1 454 268 (84) AT 11.04.2012 BG 11.07.2012 CZ 11.04.2012 EE 11.04.2012 FI 11.04.2012 IE 06.12.2012	(51) G06F 17/30 (84) BE 11.04.2012 CY 11.04.2012 DK 11.04.2012 ES 22.07.2012 GR 12.07.2012 IT 11.04.2012
(11) 1 451 888 (84) PT 02.09.2013	(51) H01M 2/20	(11) 1 453 508 (84) AT 28.03.2012 BG 28.06.2012 CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 IE 06.12.2012 MC 31.12.2012 PT 30.07.2012 SI 28.03.2012	(51) A61K 31/445 (84) BE 28.03.2012 CY 28.03.2012 DK 28.03.2012 ES 09.07.2012 GR 29.06.2012 IT 28.03.2012 NL 28.03.2012 SE 28.03.2012 SK 28.03.2012		
(11) 1 451 894 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 IE 01.11.2012 LI 30.11.2012 SE 24.10.2012	(51) H01Q 21/24 (84) BE 24.10.2012 CH 30.11.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IT 24.10.2012 PT 25.02.2013 SK 24.10.2012				

MC 31.12.2012	NL 11.04.2012	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
PT 13.08.2012	SE 11.04.2012	GR 15.06.2012	IE 01.11.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	IT 14.03.2012	LI 30.11.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
(11) 1 454 303	(51) G07C 9/00	NL 14.03.2012	PT 16.07.2012	IE 12.12.2012	IT 26.09.2012
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	SE 14.03.2012	SK 14.03.2012	MC 31.12.2012	NL 26.09.2012
CY 28.03.2012	DK 28.03.2012	(11) 1 455 814	(51) A61P 3/04	PT 28.01.2013	SE 26.09.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
IE 06.12.2012	MC 31.12.2012	BG 04.07.2012	CY 04.04.2012	(11) 1 456 666	(51) G01N 33/66
PT 30.07.2012	SE 28.03.2012	CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
(11) 1 454 308	(51) G09B 23/28	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	BG 18.10.2012	CH 30.11.2012
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	GR 05.07.2012	IE 18.12.2012	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012
BG 25.07.2012	CY 25.04.2012	MC 31.12.2012	NL 04.04.2012	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012
CZ 25.04.2012	EE 25.04.2012	PT 06.08.2012	SE 04.04.2012	ES 29.10.2012	FI 18.07.2012
ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	GR 19.10.2012	IE 07.11.2012
GR 26.07.2012	IE 11.12.2012	(11) 1 455 907	(51) A63B 23/02	IT 18.07.2012	LI 30.11.2012
MC 31.12.2012	PT 27.08.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	NL 18.07.2012	PT 19.11.2012
SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	BG 05.12.2012	CH 30.11.2012	SE 18.07.2012	SK 18.07.2012
(11) 1 454 461	(51) H04L 29/06	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	(11) 1 456 726	(51) G05D 1/08
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 31.12.2012
BG 11.07.2012	CH 31.10.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012
CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	GR 06.12.2012	IE 15.11.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	IT 05.09.2012	LI 30.11.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	NL 05.09.2012	PT 07.01.2013	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
IE 28.10.2012	LI 31.10.2012	SE 05.09.2012	SK 05.09.2012	IE 11.12.2012	IT 27.06.2012
MC 31.10.2012	PT 13.08.2012	(11) 1 456 152	(51) C07C 2/32	MC 31.12.2012	NL 27.06.2012
SE 11.04.2012	SK 11.04.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BG 13.09.2012	PT 29.10.2012	SE 27.06.2012
(11) 1 454 518	(51) A01B 73/04	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
(84) PT 26.08.2013	(84) BE 11.04.2012	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	(11) 1 456 790	(51) G06F 3/12
(11) 1 454 637	(51) A61L 2/24	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	(84) PT 30.09.2013	(84) BE 31.12.2012
(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	IE 19.12.2012	MC 31.12.2012	(11) 1 456 891	(51) H01L 41/09
GR 28.06.2013	PT 29.07.2013	PT 15.10.2012	SE 13.06.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 30.08.2012
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
(11) 1 455 006	(51) C25D 17/06	(11) 1 456 153	(51) C07C 2/36	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
(84) PT 16.09.2013	(84) AT 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BG 13.09.2012	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012
(11) 1 455 428	(51) H02H 3/16	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	GR 31.08.2012	IE 17.12.2012
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	IT 30.05.2012	MC 31.12.2012
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	PT 01.10.2012	SE 30.05.2012
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	IE 19.12.2012	MC 31.12.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
FI 21.11.2012	MC 31.03.2013	PT 15.10.2012	SE 13.06.2012	(11) 1 456 894	(51) H01M 2/12
NL 21.11.2012	PL 21.11.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BG 08.11.2012
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	(11) 1 456 266	(51) C08G 18/10	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	(84) BG 01.11.2012	(84) CY 01.08.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
(11) 1 455 597	(51) A23L 1/231	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
(84) PT 12.08.2013	(84) SI 10.04.2013	EE 01.08.2012	FI 01.08.2012	GR 09.11.2012	IE 17.12.2012
(11) 1 455 713	(51) A61F 13/15	GR 02.11.2012	IE 13.12.2012	IT 08.08.2012	MC 31.12.2012
(84) AT 02.05.2012	(84) BG 02.08.2012	MC 31.12.2012	NL 01.08.2012	NL 08.08.2012	PT 10.12.2012
CY 02.05.2012	DK 02.05.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	(11) 1 456 934	(51) H02K 11/00
IE 17.12.2012	MC 31.12.2012	(11) 1 456 272	(51) C08G 18/65	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
PT 03.09.2012	SI 02.05.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BG 08.11.2012	BG 04.07.2012	CY 04.04.2012
SK 02.05.2012	(84) CH 30.11.2012	CH 30.11.2012	CY 08.08.2012	CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012
(11) 1 455 749	(51) A61K 8/60	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	EE 04.04.2012	ES 15.07.2012
(84) BE 31.12.2012	(84) BG 29.11.2012	EE 08.08.2012	FI 08.08.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	GR 09.11.2012	IE 14.11.2012	IE 20.12.2012	IT 04.04.2012
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	LI 30.11.2012	NL 08.08.2012	MC 31.12.2012	NL 04.04.2012
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	PT 06.08.2012	SE 04.04.2012
GR 30.11.2012	IE 12.12.2012	SK 08.08.2012	(11) 1 456 286	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012
IT 29.08.2012	MC 31.12.2012	(11) 1 456 766	(51) C08J 9/00	(11) 1 457 061	(51) H04Q 3/00
NL 29.08.2012	PT 31.12.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	BG 13.09.2012	CY 13.06.2012	BG 25.07.2012	CY 25.04.2012
SK 29.08.2012	(84) BE 14.03.2012	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012
(11) 1 455 766	(51) A61K 47/48	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	EE 25.04.2012	ES 05.08.2012
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	GR 14.09.2012	IE 17.12.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012
BG 14.06.2012	CH 30.11.2012	MC 31.12.2012	NL 13.06.2012	IE 20.12.2012	IT 25.04.2012
CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	PT 15.10.2012	SE 13.06.2012	MC 31.12.2012	NL 25.04.2012
DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	PT 27.08.2012	SE 25.04.2012
(11) 1 456 311	(51) C09D 175/04	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	BG 26.09.2012	CY 26.09.2012		

(11) 1 457 414	(51) B62M 23/02	NL 21.11.2012	PL 21.11.2012	MC 31.12.2012	NL 03.10.2012
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012				
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(11) 1 458 306	(51) A61C 8/00	(11) 1 459 057	(51) G01N 27/447
GR 20.03.2013	MC 31.03.2013	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	BG 18.07.2012	CY 18.04.2012	BG 24.01.2013	CH 30.11.2012
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
SK 19.12.2012		GR 19.07.2012	IE 18.12.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
		IT 18.04.2012	MC 31.12.2012	GR 25.01.2013	IE 26.11.2012
(11) 1 457 527	(51) C08L 101/10	NL 18.04.2012	PT 20.08.2012	IT 24.10.2012	LI 30.11.2012
(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	NL 24.10.2012	PT 25.02.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	SK 18.04.2012		SE 24.10.2012	SK 24.10.2012
PT 29.07.2013	SE 27.03.2013				
		(11) 1 458 318	(51) A61F 13/15	(11) 1 459 070	(51) G01N 33/574
(11) 1 457 539	(51) C09D 167/06	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
(84) BG 19.12.2012	(84) CY 19.09.2012	BG 31.01.2013	CH 30.11.2012	BG 13.09.2012	CY 13.06.2012
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	GR 14.09.2012	IE 27.11.2012
IT 19.09.2012	MC 31.03.2013	GR 01.02.2013	IE 13.11.2012	NL 13.06.2012	PT 15.10.2012
NL 19.09.2012	PL 19.09.2012	IT 31.10.2012	LI 30.11.2012	SE 13.06.2012	SK 13.06.2012
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	NL 31.10.2012	PT 28.02.2013		
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	SE 31.10.2012	SK 31.10.2012		
SK 19.09.2012					
		(11) 1 458 399	(51) A61K 31/573	(11) 1 459 094	(51) G01S 5/16
(11) 1 457 582	(51) C23C 14/24	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
(84) BE 25.04.2012	(84) BG 25.07.2012	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	BG 04.07.2012	CY 04.04.2012
CH 31.10.2012	CY 25.04.2012	CZ 08.08.2012	EE 08.08.2012	CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012
CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	EE 04.04.2012	ES 15.07.2012
EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	IE 20.12.2012	MC 31.12.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
GR 26.07.2012	IE 28.10.2012	PT 10.12.2012	SI 08.08.2012	IE 18.12.2012	IT 04.04.2012
LI 31.10.2012	MC 31.10.2012	SK 08.08.2012		MC 31.12.2012	NL 04.04.2012
PT 27.08.2012	SE 25.04.2012			PT 06.08.2012	SE 04.04.2012
SK 25.04.2012				SI 04.04.2012	SK 04.04.2012
(11) 1 457 605	(51) E02F 9/02	(11) 1 458 611	(51) B63C 13/00	(11) 1 459 137	(51) G03G 9/08
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	BG 06.09.2012	CY 06.06.2012	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
GR 27.03.2013	MC 31.03.2013	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	IE 17.12.2012	IT 06.06.2012	IE 24.12.2012	IT 11.07.2012
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	MC 31.12.2012	NL 06.06.2012	MC 31.12.2012	NL 11.07.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	PT 08.10.2012	SE 06.06.2012	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012
		SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	SK 11.07.2012	
(11) 1 457 836	(51) G03F 7/30	(11) 1 458 652	(51) C03C 17/00	(11) 1 459 239	(51) B41M 3/14
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) CY 28.11.2012	(84) DK 28.11.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	BG 04.07.2012	CY 04.04.2012
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	MC 31.03.2013	NL 28.11.2012	CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	EE 04.04.2012	ES 15.07.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012			FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
IT 08.08.2012	MC 31.03.2013	(11) 1 458 695	(51) C07D 265/34	IE 24.12.2012	IT 04.04.2012
NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	MC 31.12.2012	NL 04.04.2012
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	PT 06.08.2012	SE 04.04.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012
SK 08.08.2012		EE 03.10.2012	ES 14.01.2013		
		FI 03.10.2012	GR 04.01.2013		
		IE 04.12.2012	IT 03.10.2012		
		MC 31.12.2012	NL 03.10.2012		
		PT 04.02.2013	SE 03.10.2012		
		SI 03.10.2012	SK 03.10.2012		
(11) 1 457 870	(51) G06F 3/033	(11) 1 458 856	(51) A23K 1/17	(11) 1 459 246	(51) B41M 3/14
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) BG 13.09.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	BG 02.08.2012	CY 02.05.2012
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	GR 14.09.2012	IE 30.10.2012	CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012
EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	MC 31.10.2012	SK 13.06.2012	EE 02.05.2012	ES 13.08.2012
GR 23.11.2012	MC 31.03.2013			FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
NL 22.08.2012	PL 22.08.2012			IE 24.12.2012	IT 02.05.2012
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012			MC 31.12.2012	NL 02.05.2012
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012			PT 03.09.2012	SE 02.05.2012
SK 22.08.2012				SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
(11) 1 458 142	(51) H04L 12/28	(11) 1 458 877	(51) C12N 15/82	(11) 1 459 252	(51) G06K 19/077
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 31.12.2012
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	BG 21.06.2012	CY 21.03.2012
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012
GR 22.02.2013	MC 31.03.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
		IE 11.12.2012	IT 03.10.2012	IE 18.12.2012	IT 21.03.2012
				MC 31.12.2012	NL 21.03.2012

	PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	SE 25.04.2012 SK 25.04.2012	(11) 1 463 608 (84) CY 21.03.2012 IE 14.11.2012	(51) B24D 7/12 (84) GR 22.06.2012	(11) 1 464 267 (84) PT 05.08.2013	(51) A47L 5/32 (84) SI 03.04.2013
(11) 1 461 969 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(51) H04W 28/16 (84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 SE 13.03.2013		(11) 1 463 759 (84) PT 30.09.2013	(51) C07K 14/705 (51) C08L 83/04 (84) BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 FI 26.12.2012 IE 30.12.2012 PT 26.04.2013 SI 26.12.2012	(11) 1 464 294 (84) AT 11.07.2012 BG 11.10.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 IT 11.07.2012 NL 11.07.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012	(51) A61B 17/74 (84) BE 11.07.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 MC 31.03.2013 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012
(11) 1 462 617 (84) BG 19.12.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 IT 19.09.2012 NL 19.09.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(51) F01D 5/28 (84) CY 19.09.2012 DK 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 MC 31.03.2013 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012		(11) 1 463 775 (84) BE 31.12.2012 CY 26.12.2012 EE 26.12.2012 GR 27.03.2013 MC 31.12.2012 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012			
(11) 1 462 718 (84) GR 14.06.2013	(51) F23G 5/24 (84) PT 15.07.2013		(11) 1 463 823 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 SI 06.03.2013	(51) A61K 31/00 (84) BE 06.03.2013 FI 06.03.2013 PT 08.07.2013	(11) 1 465 021 (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 NL 09.01.2013 PT 09.05.2013 SI 09.01.2013	(51) G03G 21/18 (84) BE 09.01.2013 CY 09.01.2013 FI 09.01.2013 MC 31.03.2013 PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
(11) 1 462 994 (84) AT 05.09.2012 BG 05.12.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 IT 05.09.2012 NL 05.09.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(51) G06T 7/00 (84) BE 05.09.2012 CY 05.09.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 MC 31.03.2013 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012		(11) 1 463 883 (84) AT 11.07.2012 BG 11.10.2012 DK 11.07.2012 FI 11.07.2012 MC 31.12.2012 PT 12.11.2012 SI 11.07.2012	(51) F02M 23/04 (84) BE 11.07.2012 CY 11.07.2012 EE 11.07.2012 IE 04.12.2012 NL 11.07.2012 SE 11.07.2012	(11) 1 465 474 (84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 GR 30.11.2012 MC 31.12.2012 PT 31.12.2012 SI 29.08.2012	(51) A01D 41/12 (84) BE 29.08.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 FI 29.08.2012 IE 18.12.2012 NL 29.08.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012
(11) 1 463 094 (84) PT 02.09.2013	(51) H01L 21/67		(11) 1 463 904 (84) AT 01.08.2012 BG 01.11.2012 DK 01.08.2012 FI 01.08.2012 IE 03.12.2012 NL 01.08.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012	(51) F16L 59/02 (84) BE 31.12.2012 CY 01.08.2012 EE 01.08.2012 GR 02.11.2012 MC 31.12.2012 PT 03.12.2012 SI 01.08.2012	(11) 1 465 516 (84) AT 31.10.2012 CY 31.10.2012 DK 31.10.2012 FI 31.10.2012 IE 17.12.2012 PT 28.02.2013 SI 31.10.2012	(51) E04H 4/00 (84) BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 GR 01.02.2013 MC 31.12.2012 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012
(11) 1 463 118 (84) AT 19.09.2012 BG 19.12.2012 CY 19.09.2012 DK 19.09.2012 ES 30.12.2012 FR 19.11.2012 IE 29.10.2012 LI 31.10.2012 NL 19.09.2012 SE 19.09.2012	(51) H01L 27/22 (84) BE 19.09.2012 CH 31.10.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 IT 19.09.2012 MC 31.10.2012 PT 21.01.2013 SK 19.09.2012		(11) 1 463 914 (84) AT 15.08.2012 BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 IE 03.12.2012 PT 17.12.2012 SI 15.08.2012	(51) F28C 3/06 (84) BE 15.08.2012 CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 FI 15.08.2012 MC 31.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	(11) 1 465 517 (84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 CY 31.10.2012 DK 31.10.2012 FI 31.10.2012 IE 17.12.2012 PT 28.02.2013 SI 31.10.2012	(51) A47K 10/38 (84) BE 31.10.2012 CH 30.11.2012 CZ 31.10.2012 EE 31.10.

- (11) **1 465 770** (51) **B29C 53/56**
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
BG 30.08.2012 CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 IE 19.12.2012
MC 31.12.2012 NL 30.05.2012
PT 01.10.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **1 465 837** (51) **A61Q 11/00**
(84) AT 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012 CY 04.01.2012
CZ 04.01.2012 DK 04.01.2012
EE 04.01.2012 FI 08.11.2012
GR 05.04.2012 IE 08.11.2012
NL 01.06.2013 PT 04.05.2012
SE 04.01.2012 SK 04.01.2012
- (11) **1 465 869** (51) **C07D 213/64**
(84) PT 16.09.2013
- (11) **1 466 227** (51) **G06F 21/00**
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
BG 29.11.2012 CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 ES 10.12.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
IE 12.12.2012 IT 29.08.2012
MC 31.12.2012 NL 29.08.2012
PT 31.12.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **1 466 231** (51) **G06F 21/00**
(84) PT 05.08.2013 (84) SI 03.04.2013
- (11) **1 466 232** (51) **H04L 12/703**
(84) PT 23.09.2013
- (11) **1 466 303** (51) **G07D 1/00**
(84) AT 18.06.2008 (84) BE 18.06.2008
BG 18.09.2008 CH 31.12.2008
CY 18.06.2008 CZ 18.06.2008
DK 31.05.2012 EE 18.06.2008
ES 11.06.2012 FI 18.06.2008
GR 19.09.2008 IE 18.12.2008
LI 31.12.2008 LU 18.12.2008
MC 31.12.2008 PT 18.11.2008
SI 18.06.2008 SK 18.06.2008
TR 18.12.2011
- (11) **1 466 396** (51) **H02G 1/12**
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013
BG 06.06.2013 ES 17.06.2013
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
PT 08.07.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (11) **1 466 411** (51) **H03L 7/14**
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013
BG 06.06.2013 FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 PT 08.07.2013
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
- (11) **1 466 488** (51) **H04W 16/32**
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012
BG 03.01.2013 CY 03.10.2012
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IE 31.12.2012 MC 31.12.2012
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **1 466 509** (51) **G03H 1/00**
(84) PT 02.09.2013
- (11) **1 466 513** (84) PT 19.08.2013
- (11) **1 466 587** (84) AT 07.11.2012
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
MC 31.03.2013
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **1 466 665** (84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IE 24.12.2012
MC 31.12.2012
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (11) **1 466 693** (84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
FI 26.12.2012
MC 31.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 466 694** (84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **1 466 780** (84) PT 23.09.2013
- (11) **1 466 944** (84) BE 27.03.2013
GR 28.06.2013
SE 27.03.2013
- (11) **1 467 560** (84) PT 16.09.2013
- (11) **1 467 664** (84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
MC 31.12.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (11) **1 467 671** (84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IE 10.12.2012
MC 31.12.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
- (51) **B60L 11/12**
- (51) **A61K 8/06** (84) BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (51) **B01J 35/02** (84) BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IT 10.10.2012
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
- (51) **C04B 35/01** (84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **C04B 35/01** (84) BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
MC 31.03.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (51) **B60N 2/14**
- (51) **C08L 77/06** (84) FI 27.03.2013
PT 29.07.2013
- (51) **H04N 5/76**
- (51) **A61N 7/02** (84) BE 21.11.2012
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 18.12.2012
NL 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (51) **A61B 19/00** (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IT 25.07.2012
NL 25.07.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (11) **1 467 696** (84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IT 08.08.2012
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **1 467 829** (84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IE 12.12.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **1 467 864** (84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IT 25.07.2012
NL 25.07.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (11) **1 467 952** (84) PT 09.09.2013
- (11) **1 468 076** (84) AT 31.10.2012
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **1 468 357** (84) AT 31.10.2012
CY 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 16.12.2012
MC 31.12.2012
SI 31.10.2012
- (11) **1 468 525** (84) BG 04.07.2012
CZ 04.04.2012
GR 05.07.2012
MC 31.12.2012
SK 04.04.2012
- (11) **1 468 530** (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
GR 07.06.2013
SE 06.03.2013
- (11) **1 468 677** (84) EE 08.08.2012
RO 08.08.2012
- (11) **1 468 791** (84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
- (51) **A61K 8/04** (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IE 13.12.2012
MC 31.12.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
- (51) **B23B 45/02** (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
MC 31.12.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
- (51) **B32B 27/08** (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IE 05.12.2012
MC 31.12.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
- (51) **C02F 9/00**
- (51) **C12N 1/20** (84) BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 30.12.2012
MC 31.12.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
- (51) **E06B 9/58** (84) BG 31.01.2013
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IT 31.10.2012
PT 28.02.2013
SK 31.10.2012
- (51) **H04L 12/28** (84) CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
IE 18.12.2012
SI 04.04.2012
- (51) **H04L 12/40** (84) BE 06.03.2013
FI 06.03.2013
PT 07.03.2013
SI 06.03.2013
- (51) **A61K 9/10** (84) MC 31.03.2013
SI 08.08.2012
- (51) **B25J 9/16** (84) BE 30.05.2012
CH 30.11.2012
CZ 30.05.2012

DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	(11) 1 472 576	(51) G03F 7/004	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	(84) PT 26.08.2013		SK 25.04.2012	
GR 31.08.2012	IE 07.11.2012	(11) 1 472 579	(51) A61B 19/00	(11) 1 474 328	(51) B64C 1/00
LI 30.11.2012	NL 30.05.2012	(84) PT 02.09.2013		(84) PT 30.09.2013	
PT 01.10.2012	SE 30.05.2012	(11) 1 472 658	(51) G06F 3/023	(11) 1 474 516	(51) C07K 14/705
SK 30.05.2012		(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
(11) 1 469 086	(51) C21B 13/10	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	PT 29.07.2013	SE 27.03.2013	PT 29.07.2013	SE 27.03.2013
BG 09.09.2010	CH 31.01.2011	SI 27.03.2013		SI 27.03.2013	
CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010				
DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	(11) 1 472 793	(51) H03M 7/40	(11) 1 474 752	(51) G06F 15/16
FI 09.06.2010	GB 16.01.2011	(84) BG 25.10.2012	(84) CY 25.07.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
GR 10.09.2010	HU 09.06.2010	EE 25.07.2012	GR 26.10.2012	BG 06.06.2013	ES 17.06.2013
IE 16.01.2011	LI 31.01.2011	IE 18.12.2012	MC 31.12.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
LU 16.01.2011	MC 31.01.2011	PT 26.11.2012	SI 25.07.2012	PT 08.07.2013	SE 06.03.2013
PT 11.10.2010	SI 09.06.2010	SK 25.07.2012		SI 06.03.2013	
SK 09.06.2010	TR 09.06.2010				
(11) 1 469 408	(51) G06Q 10/00	(11) 1 473 013	(51) A61H 1/00	(11) 1 475 632	(51) G01N 33/68
(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) PT 26.08.2013		(84) PT 23.09.2013	
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013				
PT 29.07.2013	SE 27.03.2013	(11) 1 473 532	(51) F26B 11/04	(11) 1 475 721	(51) G06F 15/00
SI 27.03.2013		(84) BG 13.06.2013	(84) GR 14.06.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) SI 03.04.2013
		PT 15.07.2013	SI 13.03.2013		
(11) 1 469 689	(51) H04W 4/02	(11) 1 473 683	(51) G07F 17/34	(11) 1 476 169	(51) A61K 31/7064
(84) PT 23.09.2013		(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
		BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
(11) 1 469 726	(51) A01N 25/00	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	GR 21.06.2013	PT 22.07.2013
(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	GR 22.02.2013	IT 21.11.2012		
GR 14.06.2013	PT 15.07.2013	MC 31.03.2013	NL 21.11.2012	(11) 1 476 404	(51) C02F 11/00
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) FI 13.03.2013
		RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	GR 14.06.2013	PT 15.07.2013
(11) 1 469 780	(51) A61B 1/00	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	SE 13.03.2013	
(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013				
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	(11) 1 473 822	(51) H02M 5/458	(11) 1 476 531	(51) A61K 8/11
PT 29.07.2013	SE 27.03.2013	(84) BG 17.01.2013	(84) CY 17.10.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 28.06.2012
SI 27.03.2013		CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	CY 28.03.2012	DK 28.03.2012
		EE 17.10.2012	FI 17.10.2012	EE 28.03.2012	FI 28.03.2012
(11) 1 470 357	(51) F16L 21/00	GR 18.01.2013	IT 17.10.2012	GR 29.06.2012	IE 11.12.2012
(84) PT 12.08.2013		MC 31.03.2013	NL 17.10.2012	MC 31.12.2012	NL 28.03.2012
		PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	PT 30.07.2012	SE 28.03.2012
(11) 1 470 688	(51) H04L 29/06	RO 17.10.2012	SI 17.10.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
(84) PT 23.09.2013		SK 17.10.2012			
(11) 1 470 746	(51) H05K 9/00			(11) 1 476 698	(51) F23G 5/00
(84) PT 23.09.2013		(11) 1 473 914	(51) H04M 1/723	(84) PT 12.08.2013	(84) SI 10.04.2013
		(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012		
(11) 1 471 109	(51) C08K 5/00	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	(11) 1 476 793	(51) G05B 15/02
(84) BG 15.11.2012	(84) CY 15.08.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	ES 30.03.2013	GR 20.03.2013	GR 28.06.2013	PT 29.07.2013
EE 15.08.2012	FI 15.08.2012	MC 31.03.2013	PL 19.12.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
GR 16.11.2012	MC 31.03.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012		
NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(11) 1 476 845	(51) G06K 9/00
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012			(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	(11) 1 473 987	(51) A01K 1/00	BG 30.08.2012	CH 30.11.2012
SK 15.08.2012		(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
		BG 06.06.2013	ES 17.06.2013	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
(11) 1 471 259	(51) F04C 23/00	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012
(84) PT 05.08.2013		PT 08.07.2013	SE 06.03.2013	GR 31.08.2012	IE 19.11.2012
		SI 06.03.2013		LI 30.11.2012	NL 30.05.2012
(11) 1 471 965	(51) A61M 25/00			PT 01.10.2012	SE 30.05.2012
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(11) 1 474 006	(51) A23L 1/18	SK 30.05.2012	
BG 06.06.2013	ES 17.06.2013	(84) PT 12.08.2013			
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013			(11) 1 477 407	(51) B65D 1/02
PT 08.07.2013	SE 06.03.2013	(11) 1 474 041	(51) A61B 8/08	(84) PT 02.09.2013	
SI 06.03.2013		(84) PT 12.08.2013	(84) SI 10.04.2013		
				(11) 1 477 736	(51) F23H 9/02
(11) 1 472 005	(51) A01G 25/02	(11) 1 474 102	(51) A61K 8/39	(84) BG 08.11.2012	(84) CY 08.08.2012
(84) PT 16.09.2013		(84) BE 31.12.2012	(84) BG 25.07.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
		CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
(11) 1 472 306	(51) C08G 77/54	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	IT 08.08.2012	MC 31.03.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	GR 26.07.2012	IE 20.12.2012	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012
PT 15.07.2013	SE 13.03.2013	IT 25.04.2012	MC 31.12.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
SI 13.03.2013		NL 25.04.2012	PT 27.08.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
				SK 08.08.2012	

(11) 1 477 848 (84) IE 13.12.2012	(51) G03F 7/027 (84) NL 05.12.2012	(11) 1 479 249 (84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 IE 19.12.2012 MC 31.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(51) H04W 24/00 (84) BE 22.08.2012 CY 22.08.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 IT 22.08.2012 PT 24.12.2012 SI 22.08.2012	RO 19.12.2012 SI 19.12.2012	SE 19.12.2012 SK 19.12.2012
(11) 1 478 163 (84) AT 18.07.2012 BG 18.10.2012 CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012 FI 18.07.2012 MC 31.03.2013 PT 19.11.2012 SE 18.07.2012 SK 18.07.2012	(51) H04M 1/725 (84) BE 18.07.2012 CY 18.07.2012 DK 18.07.2012 ES 29.10.2012 GR 19.10.2012 PL 18.07.2012 RO 18.07.2012 SI 18.07.2012	(11) 1 479 973 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 SI 27.03.2013	(51) F23N 5/24 (84) FI 27.03.2013 PT 29.07.2013	(11) 1 481 486 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) H04B 1/38 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 SE 27.03.2013
(11) 1 478 251 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) A42B 1/06 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 SE 06.03.2013	(11) 1 480 060 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) G01V 8/10 (84) ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 SE 06.03.2013	(11) 1 481 637 (84) AT 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 SE 06.03.2013	(51) A61B 5/06 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013
(11) 1 478 476 (84) PT 26.08.2013	(51) B21F 23/00	(11) 1 480 524 (84) PT 19.08.2013	(51) A23J 1/20	(11) 1 481 976 (84) AT 07.11.2012 BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 IT 07.11.2012 NL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SI 07.11.2012	(51) C07D 413/06 (84) BE 07.11.2012 CY 07.11.2012 DK 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 MC 31.03.2013 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012
(11) 1 478 485 (84) PT 19.08.2013	(51) H05H 1/34	(11) 1 480 677 (84) AT 29.02.2012 BG 29.05.2012 CZ 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 NL 29.02.2012 SK 29.02.2012	(51) A61K 47/06 (84) BE 29.02.2012 CY 29.02.2012 DK 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 20.11.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 482 311 (84) BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012 FI 29.08.2012 PT 31.12.2012 SK 29.08.2012	(51) F41G 3/12 (84) CY 29.08.2012 EE 29.08.2012 MC 31.03.2013 SI 29.08.2012
(11) 1 478 668 (84) PT 12.08.2013	(51) C08F 2/00 (84) SI 10.04.2013	(11) 1 481 068 (84) CY 02.02.2011 TR 02.02.2011	(51) C12N 15/82 (84) MC 28.02.2011	(11) 1 482 498 (84) AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IT 26.09.2012 NL 26.09.2012 SE 26.09.2012	(51) G11B 20/00 (84) BE 26.09.2012 CH 30.11.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 IE 26.11.2012 LI 30.11.2012 PT 28.01.2013 SK 26.09.2012
(11) 1 478 750 (84) AT 08.08.2012 CH 30.11.2012 DK 08.08.2012 FI 08.08.2012 IE 22.11.2012 LI 30.11.2012 PT 10.12.2012	(51) C12N 15/11 (84) BE 08.08.2012 CY 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 IT 08.08.2012 NL 08.08.2012 SE 08.08.2012	(11) 1 481 218 (84) BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 NL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012	(51) G01B 11/24 (84) CY 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 MC 31.03.2013 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(11) 1 482 833 (84) PT 12.08.2013	(51) A61B 5/055 (84) SI 10.04.2013
(11) 1 478 855 (84) AT 28.02.2011 BG 03.12.2008 CY 03.09.2008 DK 28.02.2011 FI 03.09.2008 HU 01.03.2011 LI 28.02.2011 MC 28.02.2009 PT 31.08.2011 SI 03.09.2008 TR 28.02.2011	(51) F04D 25/06 (84) BE 28.02.2011 CH 28.02.2011 CZ 28.02.2011 EE 03.09.2008 GR 02.09.2011 IE 28.02.2011 LU 28.02.2009 NL 01.09.2011 SE 01.03.2011 SK 03.09.2008	(11) 1 481 225 (84) AT 15.08.2012 BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 IT 15.08.2012 NL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SK 15.08.2012	(51) G01H 9/00 (84) BE 15.08.2012 CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 MC 31.03.2013 PT 17.12.2012 SI 15.08.2012	(11) 1 482 979 (84) AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 NL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(51) A23K 1/16 (84) BE 26.09.2012 CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 FI 26.09.2012 MC 31.03.2013 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012
(11) 1 479 119 (84) AT 01.08.2012 BG 01.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 MC 31.03.2013 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012	(51) H01M 4/62 (84) BE 01.08.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 NL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012	(11) 1 481 241 (84) PT 26.08.2013	(51) G01N 30/60	(11) 1 483 099 (84) PT 23.09.2013	(51) B29C 47/02
(11) 1 479 132 (84) AT 06.06.2012 BG 06.09.2012 CZ 06.06.2012 GR 07.09.2012 MC 31.12.2012 PT 08.10.2012 SK 06.06.2012	(51) H01R 4/18 (84) BE 06.06.2012 CY 06.06.2012 EE 06.06.2012 IE 19.12.2012 NL 06.06.2012 SI 06.06.2012	(11) 1 481 328 (84) PT 19.08.2013	(51) G06F 13/00	(11) 1 483 138 (84) PT 26.08.2013	(51) B60R 22/30
(11) 1 479 158 (84) PT 09.09.2013	(51) H02P 23/14	(11) 1 481 335 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) G06F 17/28 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 SE 27.03.2013	(11) 1 483 202 (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 NL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SI 12.12.2012	(51) B82Y 30/00 (84) BE 12.12.2012 CY 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 MC 31.03.2013 PT 12.04.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012
		(11) 1 481 468 (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 NL 19.12.2012	(51) H02M 7/5387 (84) BE 19.12.2012 CY 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 MC 31.03.2013 PT 19.04.2013	(11) 1 483 205 (84) AT 12.12.2012 CY 12.12.2012 EE 12.12.2012	(51) C01G 23/07 (84) BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 ES 23.03.2013

GR 13.03.2013	MC 31.03.2013	(11) 1 484 105	(51) C03C 17/28	(11) 1 485 078	(51) A61K 31/165
NL 12.12.2012	PT 12.04.2013	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BG 26.12.2012
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	BG 18.10.2012	CY 18.07.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
		EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	FI 26.09.2012	MC 31.03.2013
		GR 19.10.2012	IT 18.07.2012	RO 26.09.2012	SI 26.09.2012
		MC 31.03.2013	NL 18.07.2012	SK 26.09.2012	
		PT 19.11.2012	RO 18.07.2012		
		SI 18.07.2012	SK 18.07.2012		
(11) 1 483 244	(51) C07D 217/26	(11) 1 484 372	(51) B05D 5/08	(11) 1 485 089	(51) A61K 31/422
(84) PT 12.08.2013	(84) SI 10.04.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013	(84) PT 19.08.2013	
		GR 21.06.2013	PT 22.07.2013		
		SI 20.03.2013			
(11) 1 483 280	(51) C07H 21/00	(11) 1 484 385	(51) C10L 1/02	(11) 1 485 610	(51) F03D 1/00
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	BG 06.06.2013	ES 17.06.2013	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	CZ 28.11.2012	EE 28.11.2012
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	PT 08.07.2013	SE 06.03.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	SI 06.03.2013		IT 28.11.2012	MC 31.03.2013
IT 24.10.2012	MC 31.03.2013			NL 28.11.2012	PT 28.03.2013
NL 24.10.2012	PT 25.02.2013			RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012			SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012				
(11) 1 483 329	(51) C08L 53/00	(11) 1 484 595	(51) G01N 15/14	(11) 1 485 894	(51) G08C 17/02
(84) PT 26.08.2013		(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	(84) PT 19.08.2013	
		BG 02.08.2012	CY 02.05.2012		
		CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012		
		EE 02.05.2012	ES 13.08.2012		
		FI 02.05.2012	GR 03.08.2012		
		IE 28.10.2012	IT 02.05.2012		
		MC 31.10.2012	NL 02.05.2012		
		PT 03.09.2012	RO 02.05.2012		
		SE 02.05.2012	SI 02.05.2012		
		SK 02.05.2012			
(11) 1 483 365	(51) C12M 1/02	(11) 1 484 811	(51) H01M 8/02	(11) 1 485 923	(51) G21K 5/04
(84) PT 26.08.2013		(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
		BG 02.08.2012	CY 26.09.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
		CZ 02.05.2012	DK 26.09.2012	PT 29.07.2013	SI 27.03.2013
		EE 02.05.2012	ES 06.01.2013		
		FI 02.05.2012	GR 27.12.2012		
		IE 28.10.2012	MC 31.03.2013		
		MC 31.10.2012	PT 28.01.2013		
		PT 03.09.2012	SE 26.09.2012		
		SE 02.05.2012	SK 26.09.2012		
		SK 02.05.2012			
(11) 1 483 417	(51) C21D 7/02	(11) 1 484 967	(51) A01N 43/16	(11) 1 485 924	(51) H01B 1/24
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) BG 12.12.2012	(84) CY 12.09.2012
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	BG 26.12.2012	CY 24.10.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	CZ 26.09.2012	DK 24.10.2012	ES 23.12.2012	GR 13.12.2012
GR 17.04.2013	MC 31.03.2013	EE 26.09.2012	FI 24.10.2012	MC 31.03.2013	PT 14.01.2013
NL 16.01.2013	PT 16.05.2013	FI 26.09.2012	MC 31.03.2013	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	IT 26.09.2012	PT 25.02.2013	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
		NL 26.09.2012	SE 24.10.2012		
		RO 26.09.2012	SK 24.10.2012		
		SI 26.09.2012			
(11) 1 483 418	(51) C21D 10/00	(11) 1 485 011	(51) A61B 5/00	(11) 1 485 931	(51) H01H 57/00
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) PT 16.09.2013	
BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	BG 13.05.2013	CY 13.02.2013		
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013		
EE 08.08.2012	FI 08.08.2012	MC 31.03.2013	PT 13.06.2013		
GR 09.11.2012	MC 31.03.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013		
NL 08.08.2012	PT 10.12.2012				
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012				
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012				
(11) 1 483 446	(51) D21H 19/00	(11) 1 485 053	(51) A61F 13/20	(11) 1 486 055	(51) H04M 19/04
(84) BE 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) PT 26.08.2013	
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012		
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012		
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	EE 17.10.2012	FI 17.10.2012		
MC 31.03.2013	NL 19.12.2012	GR 18.01.2013	IT 17.10.2012		
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	MC 31.03.2013	NL 17.10.2012		
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012		
SK 19.12.2012		SE 17.10.2012	SI 17.10.2012		
		SK 17.10.2012			
(11) 1 483 833	(51) H02M 3/156	(11) 1 485 060	(51) A61Q 1/00	(11) 1 487 075	(51) H02H 3/04
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) PT 12.08.2013	(84) SI 10.04.2013	(84) PT 19.08.2013	
BG 26.12.2012	CY 26.09.2012				
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012				
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013				
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012				
IT 26.09.2012	MC 31.03.2013				
NL 26.09.2012	PT 28.01.2013				
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012				
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012				
(11) 1 483 843	(51) H04L 29/08				
(84) AT 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012				
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012				
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012				
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012				
MC 31.03.2013	PT 17.12.2012				
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012				
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012				
(11) 1 483 888	(51) H04M 7/00				
(84) PT 19.08.2013					

IT 22.08.2012	MC 31.03.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	IT 10.10.2012	MC 31.03.2013
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012			NL 10.10.2012	PT 11.02.2013
SK 22.08.2012				RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
				SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
(11) 1 487 432	(51) A61K 31/315	(11) 1 488 353	(51) G06F 17/30		
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) PT 12.08.2013	(84) SI 10.04.2013		
BG 06.06.2013	ES 17.06.2013				
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013				
PT 08.07.2013	SE 06.03.2013				
SI 06.03.2013					
(11) 1 487 752	(51) C03C 3/087	(11) 1 488 460	(51) H01L 29/778	(11) 1 488 690	(51) A01K 1/01
(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013
CY 05.12.2012	EE 05.12.2012	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	GR 28.06.2013	PT 29.07.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	SI 27.03.2013	
MC 31.03.2013		FI 02.01.2013	GR 03.04.2013		
		MC 31.03.2013	NL 02.01.2013		
		PT 02.05.2013	SE 02.01.2013		
		SI 02.01.2013			
(11) 1 487 879	(51) C07K 16/46	(11) 1 488 472	(51) H01M 8/06	(11) 1 488 846	(51) B01D 69/02
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) PT 26.08.2013		(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012			ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012			GR 14.06.2013	PT 15.07.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012			SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
GR 27.03.2013	MC 31.03.2013				
NL 26.12.2012	PT 26.04.2013				
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012				
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012				
(11) 1 487 945	(51) C10M 145/22	(11) 1 488 543	(51) H04B 7/216	(11) 1 489 371	(51) F26B 17/20
(84) PT 09.09.2013		(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012
		BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
		CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
		FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	GR 27.03.2013	MC 31.03.2013
		MC 31.03.2013	PT 02.05.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
				SK 26.12.2012	
(11) 1 487 955	(51) C10M 145/22	(11) 1 488 557	(51) H04H 60/31	(11) 1 489 960	(51) A61B 5/00
(84) PT 09.09.2013		(84) PT 09.09.2013		(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
				BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
				CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
				ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
				GR 20.03.2013	MC 31.03.2013
				NL 19.12.2012	PT 19.04.2013
				RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
				SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
(11) 1 488 080	(51) F01K 17/00	(11) 1 488 584	(51) H04L 12/58	(11) 1 490 003	(51) A61F 2/44
(84) PT 17.09.2013		(84) PT 26.08.2013		(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
				BG 27.05.2013	ES 07.06.2013
				FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
				MC 31.03.2013	PT 27.06.2013
				SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
(11) 1 488 087	(51) F02D 1/00	(11) 1 488 590	(51) H04B 17/00	(11) 1 490 045	(51) A61K 31/655
(84) PT 23.09.2013		(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
		BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
		CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	GR 14.06.2013	MC 31.03.2013
		EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	PT 15.07.2013	SE 13.03.2013
		FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	SI 13.03.2013	
		IT 14.11.2012	MC 31.03.2013		
		NL 14.11.2012	PT 14.03.2013		
		RO 14.11.2012	SE 14.11.2012		
		SI 14.11.2012	SK 14.11.2012		
(11) 1 488 149	(51) F16K 15/02	(11) 1 488 592	(51) H04L 12/56	(11) 1 490 188	(51) B21D 39/04
(84) PT 09.09.2013		(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
		BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
		CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	PT 29.07.2013	SE 27.03.2013
		EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	SI 27.03.2013	
		GR 12.10.2012	IT 11.07.2012		
		MC 31.03.2013	PT 12.11.2012		
		RO 11.07.2012	SE 11.07.2012		
		SI 11.07.2012	SK 11.07.2012		
(11) 1 488 156	(51) F16L 33/08	(11) 1 488 597	(51) H04W 12/06	(11) 1 490 191	(51) B28D 5/02
(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
BG 15.05.2012	CH 30.11.2012	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012
CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	GR 24.04.2013	MC 31.03.2013	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012
ES 26.05.2012	FI 15.02.2012	PT 23.05.2013	SE 23.01.2013	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
GR 16.05.2012	IE 11.11.2012	SI 23.01.2013		MC 31.03.2013	NL 04.07.2012
IT 15.02.2012	LI 30.11.2012			PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
NL 15.02.2012	PT 15.06.2012			SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
SE 15.02.2012	SK 15.02.2012			SK 04.07.2012	
(11) 1 488 170	(51) F23D 14/08	(11) 1 488 609	(51) H04L 29/06	(11) 1 490 236	(51) B42D 15/10
(84) AT 05.09.2012	(84) BG 05.12.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) PT 05.08.2013	(84) SI 03.04.2013
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012		
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012		
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013		
GR 06.12.2012	IT 05.09.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013		
MC 31.03.2013	PT 07.01.2013	IT 31.10.2012	MC 31.03.2013		
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012		
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012		
		SK 31.10.2012			
(11) 1 488 188	(51) F42B 12/34	(11) 1 488 629	(51) G11B 25/04	(11) 1 490 397	(51) C07K 14/325
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010
BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	CY 26.05.2010	EE 26.05.2010
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	FI 26.05.2010	MC 31.03.2013
MC 31.03.2013	PT 27.06.2013	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	PT 27.09.2010	SK 26.05.2010
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013				
(11) 1 488 229	(51) G01N 15/14				
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012				
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012				
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012				
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013				
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013				
IT 24.10.2012	MC 31.03.2013				
NL 24.10.2012	PT 25.02.2013				

(11) 1 490 453 (84) AT 15.08.2012 BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 IT 15.08.2012 NL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012	(51) C09K 11/08 (84) BE 15.08.2012 CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 MC 31.03.2013 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	(11) 1 492 418 (84) AT 11.07.2012 BG 11.10.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 GR 12.10.2012 MC 31.03.2013 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012	(51) A23L 1/217 (84) BE 11.07.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 FI 11.07.2012 IT 11.07.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012	(11) 1 493 372 (84) PT 16.09.2013	(51) A47L 7/04
(11) 1 490 712 (84) PT 26.08.2013	(51) G01V 3/08	(11) 1 492 456 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) A61B 10/00 (84) BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 MC 31.03.2013 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(11) 1 493 409 (84) PT 16.09.2013	(51) A61F 2/40
(11) 1 491 060 (84) AT 08.08.2012 BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 IT 08.08.2012 NL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012	(51) H04B 1/7073 (84) BE 08.08.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 MC 31.03.2013 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012	(11) 1 492 587 (84) AT 10.10.2012 BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 GR 11.01.2013 NL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012	(51) A61M 16/06 (84) BE 10.10.2012 CY 10.10.2012 DK 10.10.2012 FI 10.10.2012 MC 31.03.2013 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012	(11) 1 493 479 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 SE 20.03.2013	(51) B01D 39/20 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013
(11) 1 491 098 (84) AT 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 PT 16.05.2013	(51) A23L 1/238 (84) BE 16.01.2013 FI 16.01.2013 MC 31.03.2013 SE 16.01.2013	(11) 1 492 658 (84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 FI 23.01.2013 MC 31.03.2013 PT 23.05.2013 SI 23.01.2013	(51) B29D 11/00 (84) BE 23.01.2013 CY 23.01.2013 GR 24.04.2013 NL 23.01.2013 SE 23.01.2013	(11) 1 493 820 (84) PT 23.09.2013	(51) C12Q 1/04
(11) 1 491 212 (84) BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 MC 31.03.2013 SI 08.08.2012	(51) A61K 31/454 (84) CY 08.08.2012 EE 08.08.2012 RO 08.08.2012 SK 08.08.2012	(11) 1 492 818 (84) AT 08.08.2012 BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 IE 23.12.2012 MC 31.12.2012 PT 10.12.2012 SI 08.08.2012	(51) C07K 16/28 (84) BE 08.08.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 IT 08.08.2012 NL 08.08.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012	(11) 1 494 591 (84) PT 05.08.2013	(51) A61B 17/00 (84) SI 03.04.2013
(11) 1 491 250 (84) PT 23.09.2013	(51) A61K 8/04	(11) 1 492 850 (84) PT 26.08.2013	(51) C09D 201/00	(11) 1 494 646 (84) AT 11.07.2012 BG 11.10.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 MC 31.03.2013 RO 11.07.2012 SK 11.07.2012	(51) A61K 9/00 (84) BE 11.07.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 GR 12.10.2012 PT 12.11.2012 SI 11.07.2012
(11) 1 491 505 (84) PT 05.08.2013	(51) C02F 1/00 (84) SI 03.04.2013	(11) 1 492 882 (84) PT 26.08.2013	(51) C12Q 1/48	(11) 1 494 676 (84) PT 09.09.2013	(51) C07D 487/04
(11) 1 491 631 (84) PT 09.09.2013	(51) C12N 15/12	(11) 1 492 982 (84) AT 30.12.2009 CH 30.04.2010 CZ 07.04.2011 DK 30.04.2011 ES 10.04.2010 FR 30.04.2010 GR 02.11.2011 IE 07.04.2010 LI 30.04.2010 MC 30.04.2010 PT 30.04.2010 SE 30.12.2009 SK 30.12.2009	(51) F23J 1/02 (84) BE 30.04.2011 CY 30.12.2009 DE 01.11.2011 EE 30.12.2009 FI 30.12.2009 GB 07.04.2011 HU 01.07.2010 IT 07.04.2011 LU 07.04.2010 NL 01.11.2011 RO 07.04.2011 SI 30.12.2009 TR 07.04.2011	(11) 1 494 694 (84) PT 09.09.2013	(51) A61K 38/00
(11) 1 491 927 (84) AT 27.02.2013 BG 27.05.2013 FI 27.02.2013 MC 31.03.2013 SE 27.02.2013	(51) G02B 6/43 (84) BE 27.02.2013 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 PT 27.06.2013 SI 27.02.2013	(11) 1 493 182 (84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 NL 23.01.2013 SE 23.01.2013	(51) H01L 21/027 (84) BE 23.01.2013 CY 23.01.2013 FI 23.01.2013 MC 31.03.2013 PT 23.05.2013 SI 23.01.2013	(11) 1 495 412 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 IT 28.11.2012 NL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	(51) G06F 13/40 (84) BE 28.11.2012 CY 28.11.2012 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 MC 31.03.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012
(11) 1 492 062 (84) PT 02.09.2013	(51) G07F 11/42	(11) 1 493 372 (84) PT 16.09.2013	(51) A61F 2/40	(11) 1 495 498 (84) PT 12.08.2013	(51) H01L 35/02 (84) SI 10.04.2013
(11) 1 492 131 (84) AT 14.03.2012 BG 14.06.2012 CY 14.03.2012 DK 14.03.2012 ES 25.06.2012 GR 15.06.2012 IT 14.03.2012 NL 14.03.2012 SE 14.03.2012	(51) H01C 7/02 (84) BE 14.03.2012 CH 30.11.2012 CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 IE 14.11.2012 LI 30.11.2012 PT 16.07.2012 SK 14.03.2012	(11) 1 493 392 (84) PT 30.09.2013	(51) C09K 11/02	(11) 1 495 606 (84) PT 09.09.2013	(51) H04L 25/06
(11) 1 492 350 (84) AT 22.08.2012 CY 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 MC 31.03.2013 PT 24.12.2012	(51) H04N 5/335 (84) BE 22.08.2012 DK 22.08.2012 FI 22.08.2012 IT 22.08.2012 NL 22.08.2012 SE 22.08.2012	(11) 1 493 409 (84) PT 16.09.2013	(51) A61F 2/40	(11) 1 495 637 (84) PT 09.09.2013	(51) H04N 21/418
(11) 1 492 408 (84) PT 12.08.2013	(51) A21C 3/02 (84) SI 10.04.2013	(11) 1 493 479 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 SE 20.03.2013	(51) B01D 39/20 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 1 495 706 (84) PT 02.09.2013	(51) A47L 9/00
		(11) 1 493 587 (84) AT 10.10.2012 BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 GR 11.01.2013 NL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012	(51) C07K 16/28 (84) BE 08.08.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 IT 08.08.2012 NL 08.08.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012	(11) 1 495 791 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) B01D 39/20 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 SE 06.03.2013
		(11) 1 493 658 (84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 FI 23.01.2013 MC 31.03.2013 PT 23.05.2013 SI 23.01.2013	(51) B29D 11/00 (84) BE 23.01.2013 CY 23.01.2013 GR 24.04.2013 NL 23.01.2013 SE 23.01.2013	(11) 1 496 040 (84) AT 03.10.2012 CH 30.11.2012 DK 03.10.2012 GR 04.01.2013 LI 30.11.2012 SE 03.10.2012	(51) C07C 1/06 (84) BE 03.10.2012 CY 03.10.2012 ES 14.01.2013 IE 22.11.2012 PT 04.02.2013
		(11) 1 493 818 (84) AT 08.08.2012 BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 IE 23.12.2012 MC 31.12.2012 PT 10.12.2012 SI 08.08.2012	(51) C07K 16/28 (84) BE 08.08.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 IT 08.08.2012 NL 08.08.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012	(11) 1 496 147 (84) PT 23.09.2013	(51) D06F 37/20
		(11) 1 493 850 (84) PT 26.08.2013	(51) C09D 201/00	(11) 1 497 392 (84) PT 30.09.2013	(51) C09K 11/02

(11) 1 497 489 (84) AT 08.08.2012 BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 MC 31.03.2013 RO 08.08.2012 SK 08.08.2012	(51) D04H 1/54 (84) BE 08.08.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 GR 09.11.2012 PT 10.12.2012 SI 08.08.2012	(11) 1 499 259 (84) AT 06.03.2013 FI 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) A61C 17/22 (84) BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 SE 06.03.2013	GR 17.04.2013 PT 16.05.2013	MC 31.03.2013 SI 16.01.2013
(11) 1 497 534 (84) PT 23.09.2013	(51) E21C 25/16	(11) 1 499 721 (84) PT 30.09.2013	(51) C12N 15/113	(11) 1 501 744 (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 NL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012	(51) B32B 33/00 (84) BE 19.12.2012 CY 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 MC 31.03.2013 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012
(11) 1 497 697 (84) AT 08.08.2012 BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 MC 31.03.2013 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012	(51) G03F 7/004 (84) BE 08.08.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 NL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012	(11) 1 500 063 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 NL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012	(51) G08C 17/02 (84) BE 26.12.2012 CY 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 MC 31.03.2013 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(11) 1 501 929 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 SE 27.03.2013	(51) C12N 15/11 (84) FI 27.03.2013 PT 27.03.2013 SI 27.03.2013
(11) 1 497 912 (84) AT 15.08.2012 BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 NL 15.08.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	(51) H02P 1/34 (84) BE 15.08.2012 CY 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 MC 31.03.2013 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012	(11) 1 500 085 (84) AT 20.02.2013 BG 20.05.2013 GR 21.05.2013 PT 20.06.2013 SI 20.02.2013	(51) G10L 19/00 (84) BE 20.02.2013 FI 20.02.2013 MC 31.03.2013 SE 20.02.2013	(11) 1 502 080 (84) PT 23.09.2013	(51) G01C 21/26
(11) 1 498 022 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) A01G 3/033 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 SE 27.03.2013	(11) 1 500 244 (84) PT 05.08.2013	(51) H04L 29/06	(11) 1 502 588 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) A61K 9/48 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 SE 06.03.2013
(11) 1 498 039 (84) AT 03.10.2012 CY 03.10.2012 GR 04.01.2013 MC 31.03.2013	(51) A23L 1/28 (84) BE 03.10.2012 ES 14.01.2013 IT 03.10.2012 PT 04.02.2013	(11) 1 500 280 (84) PT 23.09.2013	(51) H04N 7/50	(11) 1 502 617 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 SE 27.03.2013	(51) A61M 5/32 (84) FI 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013
(11) 1 498 099 (84) AT 03.10.2012 CY 03.10.2012 GR 04.01.2013 MC 31.03.2013	(51) A23L 1/28 (84) BE 03.10.2012 ES 14.01.2013 IT 03.10.2012 PT 04.02.2013	(11) 1 500 295 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 SE 20.03.2013	(51) H04W 36/00 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 1 502 640 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 SE 20.03.2013	(51) B01D 39/20 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013
(11) 1 498 748 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(51) G01V 99/00 (84) ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 SE 20.03.2013	(11) 1 500 647 (84) PT 23.09.2013	(51) C07D 201/12	(11) 1 503 444 (84) PT 30.09.2013	(51) H01M 8/06
(11) 1 499 086 (84) PT 05.08.2013	(51) H04L 29/08 (84) SI 03.04.2013	(11) 1 501 107 (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 NL 09.01.2013 SE 09.01.2013	(51) H01G 9/02 (84) BE 09.01.2013 CY 09.01.2013 FI 09.01.2013 MC 31.03.2013 PT 09.05.2013 SI 09.01.2013	(11) 1 503 604 (84) PT 12.08.2013	(51) H04M 3/493 (84) SI 10.04.2013
(11) 1 499 164 (84) PT 26.08.2013	(51) H05B 6/80	(11) 1 501 288 (84) PT 12.08.2013	(51) H04N 5/235 (84) SI 10.04.2013	(11) 1 503 903 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 SI 27.03.2013	(51) B42D 15/00 (84) FI 27.03.2013 PT 29.07.2013
(11) 1 499 239 (84) AT 18.07.2012 BG 18.10.2012 CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012 FI 18.07.2012 IT 18.07.2012 NL 18.07.2012 RO 18.07.2012 SI 18.07.2012	(51) A61B 6/00 (84) BE 18.07.2012 CY 18.07.2012 DK 18.07.2012 ES 29.10.2012 GR 19.10.2012 MC 31.03.2013 PT 19.11.2012 SE 18.07.2012 SK 18.07.2012	(11) 1 501 528 (84) AT 09.01.2013 CY 09.01.2013 FI 09.01.2013 MC 31.03.2013 PT 09.05.2013 SI 09.01.2013	(51) A61K 36/185 (84) BG 09.04.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 NL 09.01.2013 SE 09.01.2013	(11) 1 503 967 (84) PT 26.08.2013	(51) C03C 17/34
(11) 1 499 251 (84) AT 27.02.2013 BG 27.05.2013 FI 27.02.2013 MC 31.03.2013 SE 27.02.2013	(51) A61B 18/04 (84) BE 27.02.2013 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 PT 27.06.2013 SI 27.02.2013	(11) 1 501 653 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 SE 06.03.2013	(51) B23H 3/02 (84) BE 06.03.2013 FI 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(11) 1 504 049 (84) PT 23.09.2013	(51) C07D 207/26 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 SI 20.03.2013
		(11) 1 501 668 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 PT 08.07.2013	(51) B29C 37/00 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 SI 06.03.2013	(11) 1 504 566 (84) AT 20.06.2012 BG 20.09.2012 CY 20.06.2012 DK 20.06.2012 ES 01.10.2012 GR 21.09.2012 IT 20.06.2012 PT 22.10.2012 SK 20.06.2012	(51) H04W 8/12 (84) BE 20.06.2012 CH 30.11.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 IE 29.11.2012 LI 30.11.2012 SE 30.11.2012
		(11) 1 501 737 (84) AT 16.01.2013 CY 16.01.2013	(51) B65B 9/20 (84) BG 16.04.2013 FI 16.01.2013	(11) 1 504 740 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) A61F 13/537 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 SE 06.03.2013

(11) 1 504 761 (84) PT 26.08.2013	(51) A61K 31/7016	(11) 1 508 786 (84) PT 19.08.2013	(51) G01D 11/24	(11) 1 512 017 (84) PT 30.09.2013	(51) G01N 33/82
(11) 1 505 227 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) E05B 1/00 (84) ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 SE 06.03.2013	(11) 1 508 893 (84) PT 23.09.2013	(51) G10L 21/02	(11) 1 512 024 (84) PT 30.09.2013	(51) G01R 31/28
(11) 1 505 871 (84) PT 26.08.2013	(51) A01N 1/00	(11) 1 509 169 (84) AT 10.10.2012 BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 IE 13.12.2012 MC 31.12.2012 PT 11.02.2013 SI 10.10.2012	(51) A61F 2/06 (84) BE 10.10.2012 CY 10.10.2012 DK 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IT 10.10.2012 NL 10.10.2012 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012	(11) 1 513 473 (84) PT 23.09.2013	(51) A61F 2/16
(11) 1 505 951 (84) PT 12.08.2013	(51) A61K 6/02 (84) SI 10.04.2013			(11) 1 513 581 (84) PT 02.09.2013	(51) A61M 37/00
(11) 1 505 963 (84) TR 20.04.2011	(51) A61P 31/14			(11) 1 513 597 (84) PT 19.08.2013	(51) A63H 3/04
(11) 1 506 054 (84) BG 25.10.2012 CZ 25.07.2012 EE 25.07.2012 FI 25.07.2012 IT 25.07.2012 NL 25.07.2012 RO 25.07.2012 SI 25.07.2012	(51) B01J 19/00 (84) CY 25.07.2012 DK 25.07.2012 ES 05.11.2012 GR 26.10.2012 MC 31.03.2013 PT 26.11.2012 SE 25.07.2012 SK 25.07.2012	(11) 1 509 359 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 SE 20.03.2013	(51) B23Q 1/00 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 1 513 794 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) C07C 211/55 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 SE 06.03.2013
(11) 1 506 176 (84) PT 26.08.2013	(51) C07D 231/56	(11) 1 509 637 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 SI 06.03.2013	(51) C23F 13/06 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 PT 08.07.2013	(11) 1 514 107 (84) PT 16.09.2013	(51) G01N 33/68
(11) 1 506 288 (84) PT 19.08.2013	(51) C12N 9/78	(11) 1 509 990 (84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 NL 31.10.2012 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(51) H02M 7/5387 (84) BE 31.10.2012 CY 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 MC 31.03.2013 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	(11) 1 514 194 (84) BG 07.02.2013 EE 07.11.2012 SI 07.11.2012	(51) H04L 29/06 (84) CY 07.11.2012 MC 31.03.2013
(11) 1 506 584 (84) AT 02.05.2012 BG 02.08.2012 CZ 02.05.2012 EE 02.05.2012 FI 02.05.2012 IE 13.12.2012 MC 31.12.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(51) H01M 4/06 (84) BE 02.05.2012 CY 02.05.2012 DK 02.05.2012 ES 13.08.2012 GR 03.08.2012 IT 02.05.2012 NL 02.05.2012 SE 02.05.2012 SK 02.05.2012	(11) 1 510 548 (84) PT 02.09.2013	(51) C08L 23/10	(11) 1 514 398 (84) AT 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 SE 06.03.2013	(51) H04M 1/24 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013
(11) 1 506 597 (84) PT 26.08.2013	(51) H01R 12/00	(11) 1 510 809 (84) PT 12.08.2013	(51) G01N 21/90 (84) SI 10.04.2013	(11) 1 514 436 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 SE 13.03.2013	(51) H04W 72/12 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013
(11) 1 506 708 (84) PT 26.08.2013	(51) A01K 93/00	(11) 1 510 833 (84) PT 09.09.2013	(51) G01S 13/34	(11) 1 514 445 (84) PT 02.09.2013	(51) H04W 8/26
(11) 1 506 785 (84) PT 05.08.2013	(51) A61K 38/17 (84) SI 03.04.2013	(11) 1 511 473 (84) PT 19.08.2013	(51) C07C 215/28	(11) 1 514 523 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 SE 27.03.2013	(51) A61B 18/14 (84) FI 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013
(11) 1 507 044 (84) PT 30.09.2013	(51) E03C 1/04	(11) 1 511 488 (84) PT 23.09.2013	(51) C07D 241/04	(11) 1 514 876 (84) PT 09.09.2013	(51) A61K 39/395
(11) 1 507 408 (84) PT 12.08.2013	(51) H04N 5/232 (84) SI 10.04.2013	(11) 1 511 525 (84) AT 27.06.2012 BG 27.09.2012 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 ES 08.10.2012 GR 28.09.2012 IT 27.06.2012 NL 27.06.2012 SE 27.06.2012	(51) A61M 1/16 (84) BE 27.06.2012 CH 30.11.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 IE 19.11.2012 LI 30.11.2012 PT 29.10.2012 SK 27.06.2012	(11) 1 515 009 (84) PT 19.08.2013	(51) F01L 1/14
(11) 1 507 499 (84) PT 26.08.2013	(51) A61F 13/15			(11) 1 515 198 (84) PT 05.08.2013	(51) G03G 15/08 (84) SI 03.04.2013
(11) 1 507 841 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) C10M 141/12 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 SE 27.03.2013	(11) 1 511 841 (84) PT 19.08.2013	(51) C12N 13/00	(11) 1 515 297 (84) AT 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 SE 06.03.2013	(51) G09G 3/32 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013
(11) 1 507 933 (84) PT 02.09.2013	(51) E03D 3/10	(11) 1 511 972 (84) BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 MC 31.03.2013 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(51) G01C 21/36 (84) CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 NL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(11) 1 515 332 (84) PT 23.09.2013	(51) G11B 20/12
(11) 1 508 425 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 SE 27.03.2013	(51) B29C 47/90 (84) FI 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013			(11) 1 515 453 (84) PT 26.08.2013	(51) H04B 1/707
(11) 1 508 563 (84) PT 19.08.2013	(51) C07C 201/08			(11) 1 515 774 (84) AT 20.06.2012 BG 20.09.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012	(51) A61F 5/08 (84) BE 20.06.2012 CY 20.06.2012 DK 20.06.2012 ES 01.10.2012

FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	(11) 1 521 846	(51) C12Q 1/68	(11) 1 526 169	(51) C10M 163/00
IE 27.12.2012	IT 20.06.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) PT 12.08.2013	(84) SI 10.04.2013
MC 31.12.2012	NL 20.06.2012	BG 06.06.2013	ES 17.06.2013	(11) 1 526 457	(51) H04L 29/08
PT 22.10.2012	SE 20.06.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	PT 08.07.2013	SE 06.03.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
		SI 06.03.2013		GR 14.06.2013	PT 15.07.2013
(11) 1 515 828	(51) B29C 45/72	(11) 1 521 853	(51) C21C 5/56	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
(84) PT 12.08.2013	(84) SI 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	(84) SI 10.04.2013	(11) 1 526 919	(51) B01L 3/02
(11) 1 515 999	(51) C08F 14/18	(11) 1 521 988	(51) G02B 6/38	(84) PT 26.08.2013	
(84) PT 19.08.2013		(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(11) 1 527 066	(51) C07D 401/12
(11) 1 516 629	(51) A61K 39/395	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
(84) PT 05.08.2013		PT 15.07.2013	SE 13.03.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
(11) 1 516 768	(51) F16H 61/12	SI 13.03.2013		PT 29.07.2013	SE 27.03.2013
(84) PT 19.08.2013		(11) 1 522 300	(51) A61G 13/12	SI 27.03.2013	
(11) 1 517 002	(51) E21D 9/10	(84) PT 26.08.2013		(11) 1 527 245	(51) E05D 7/04
(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(11) 1 522 750	(51) F16C 33/10	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	(84) PT 26.08.2013		GR 28.06.2013	PT 29.07.2013
GR 21.06.2013	PT 22.07.2013	(11) 1 522 782	(51) F16L 25/00	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) SI 03.04.2013	(11) 1 527 256	(51) F01C 3/08
(11) 1 517 033	(51) F03D 1/00	(11) 1 523 767	(51) H01L 21/288	(84) PT 23.09.2013	
(84) PT 02.09.2013		(84) PT 19.08.2013		(11) 1 527 367	(51) G02C 7/04
(11) 1 517 873	(51) C05F 1/00	(11) 1 524 035	(51) B01L 3/02	(84) PT 12.08.2013	(84) SI 10.04.2013
(84) AT 02.06.2012	(84) BE 30.06.2012	(84) BG 06.06.2013	(84) GR 07.06.2013	(11) 1 527 468	(51) H01H 25/04
BG 31.12.2012	CH 30.06.2012	PT 08.07.2013		(84) PT 30.09.2013	
CY 02.06.2011	CZ 02.06.2012	(11) 1 524 081	(51) B25B 5/12	(11) 1 527 789	(51) A61L 15/58
EE 30.06.2012	GR 04.01.2013	(84) PT 23.09.2013		(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
HU 03.06.2012	LI 30.06.2012	(11) 1 524 085	(51) B25B 23/14	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
LU 02.06.2011	MC 30.06.2011	(84) PT 02.09.2013		PT 22.07.2013	SI 20.03.2013
NL 01.01.2013	PT 03.12.2012	(11) 1 524 195	(51) B31B 37/74	(11) 1 528 148	(51) D21C 3/22
RO 02.06.2012	SI 03.06.2012	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) PT 02.09.2013	
SK 02.06.2012	TR 11.02.2009	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	(11) 1 528 154	(51) E01C 11/22
(11) 1 517 891	(51) C07D 205/08	GR 14.06.2013	PT 15.07.2013	(84) AT 25.07.2012	(84) BG 25.10.2012
(84) PT 05.08.2013	(84) SI 03.04.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	CH 31.10.2012	CY 25.07.2012
(11) 1 517 988	(51) A61K 38/18	(11) 1 524 201	(51) B65D 77/20	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
(84) PT 09.09.2013		(84) PT 23.09.2013		FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
(11) 1 518 938	(51) C22C 29/08	(11) 1 525 078	(51) B29B 7/90	IE 29.10.2012	IT 25.07.2012
(84) PT 30.09.2013		(84) PT 09.09.2013		LI 31.10.2012	MC 31.10.2012
(11) 1 519 379	(51) G11B 20/12	(11) 1 525 140	(51) B65D 55/02	NL 25.07.2012	PT 26.11.2012
(84) PT 05.08.2013	(84) SI 03.04.2013	(84) PT 16.09.2013		RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
(11) 1 519 775	(51) A63F 13/00	(11) 1 525 445	(51) G01M 1/04	SI 25.07.2012	
(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) PT 23.09.2013		(11) 1 528 328	(51) F24D 3/08
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	(11) 1 525 636	(51) H01M 8/04	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 25.07.2012
GR 21.06.2013	PT 22.07.2013	(84) PT 19.08.2013		CH 30.11.2012	CY 25.04.2012
SE 20.03.2013		(11) 1 525 713	(51) H04L 12/26	CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012
(11) 1 520 197	(51) G02B 7/00	(84) PT 02.09.2013		EE 25.04.2012	ES 05.08.2012
(84) PT 26.08.2013		(11) 1 525 741	(51) H04W 76/02	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012
(11) 1 520 202	(51) G02F 1/01	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	IE 03.11.2012	LI 30.11.2012
(84) PT 26.08.2013		ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	NL 25.04.2012	PT 27.08.2012
(11) 1 520 520	(51) A61B 17/072	GR 14.06.2013	PT 15.07.2013	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012
(84) PT 23.09.2013		SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012
(11) 1 520 688	(51) B32B 27/30	(11) 1 525 876	(51) A61K 8/81	(11) 1 528 714	(51) H04L 29/08
(84) PT 02.09.2013		(84) PT 23.09.2013		(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
(11) 1 521 401	(51) H04L 29/08	(11) 1 525 882	(51) A61K 9/50	BG 07.06.2012	CH 31.10.2012
(84) PT 12.08.2013	(84) SI 10.04.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
(11) 1 521 408	(51) H04W 52/26	CY 08.08.2012	DK 08.08.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
ES 01.07.2013	GR 21.06.2013	IE 08.12.2012	MC 31.12.2012	IE 30.10.2012	LI 31.10.2012
PT 22.07.2013	SE 20.03.2013	NL 08.08.2012	PT 10.12.2012	MC 31.10.2012	PT 09.07.2012
SI 20.03.2013		SE 08.08.2012		RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
				SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
				(11) 1 528 796	(51) H04N 5/217
				(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
				BG 15.11.2012	CH 31.10.2012
				CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012
				DK 15.08.2012	EE 15.08.2012

ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	(11) 1 531 637	(51) H04W 4/02
GR 16.11.2012	IE 27.10.2012	SK 08.08.2012		(84) BG 06.06.2013	(84) ES 17.06.2013
IT 15.08.2012	LI 31.10.2012			FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
MC 31.10.2012	PL 15.08.2012	(11) 1 530 040	(51) G01N 25/72	PT 08.07.2013	SE 06.03.2013
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) BG 12.12.2012	SI 06.03.2012	
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	CH 31.10.2012	CY 12.09.2012		
SK 15.08.2012		CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	(11) 1 531 803	(51) A61K 31/00
		EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	(84) PT 16.09.2013	
(11) 1 528 939	(51) A61M 1/00	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012		
(84) PT 19.08.2013		IE 27.10.2012	LI 31.10.2012	(11) 1 531 934	(51) B01L 3/00
		MC 31.10.2012	NL 12.09.2012	(84) PT 26.08.2013	
(11) 1 529 107	(51) C07K 14/175	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013		
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	(11) 1 532 044	(51) B63B 1/00
BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	(84) PT 12.08.2013	(84) SI 10.04.2013
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012				
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	(11) 1 530 240	(51) H01L 29/78	(11) 1 532 175	(51) C07K 16/18
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	(84) PT 02.09.2013		(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
IT 17.10.2012	MC 31.03.2013			BG 17.01.2013	CY 17.10.2012
NL 17.10.2012	PT 18.02.2013	(11) 1 530 539	(51) B64D 11/00	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	(84) PT 19.08.2013		EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012			FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
		(11) 1 530 578	(51) C07H 19/06	IT 17.10.2012	MC 31.03.2013
(11) 1 529 196	(51) G01C 21/36	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	NL 17.10.2012	PT 18.02.2013
(84) PT 12.08.2013	(84) SI 10.04.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
		PT 15.07.2013	SE 13.03.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
(11) 1 529 227	(51) G01V 3/00	SI 13.03.2013			
(84) PT 23.09.2013				(11) 1 532 287	(51) C23C 4/08
		(11) 1 530 895	(51) A01F 12/16	(84) PT 23.09.2013	
(11) 1 529 329	(51) H02J 3/00	(84) BG 26.12.2012	(84) CH 30.11.2012		
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	(11) 1 532 441	(51) G01N 33/487
BG 06.06.2013	ES 17.06.2013	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	(84) PT 19.08.2013	
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012		
PT 08.07.2013	SE 06.03.2013	GR 27.12.2012	IE 11.11.2012	(11) 1 532 467	(51) G01S 19/04
SI 06.03.2013		IS 26.01.2013	LI 30.11.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012
		NL 26.09.2012	PL 26.09.2012	BG 09.08.2012	CH 30.11.2012
(11) 1 529 346	(51) H04B 1/7107	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
(84) PT 16.09.2013		SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012
		SK 26.09.2012		ES 20.08.2012	FI 09.05.2012
(11) 1 529 420	(51) H05K 7/14			GR 10.08.2012	IE 15.11.2012
(84) PT 19.08.2013		(11) 1 531 228	(51) E06B 3/263	IT 09.05.2012	LI 30.11.2012
		(84) BE 30.11.2012	(84) BG 10.01.2013	NL 09.05.2012	PT 10.09.2012
(11) 1 529 502	(51) A61F 5/00	CH 30.11.2012	CY 10.10.2012	SE 09.05.2012	SK 09.05.2012
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012		
BG 06.06.2013	ES 17.06.2013	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	(11) 1 532 679	(51) H01L 21/768
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	(84) PT 26.08.2013	
PT 08.07.2013	SE 06.03.2013	IE 11.11.2012	IT 10.10.2012		
SI 06.03.2013		LI 30.11.2012	NL 10.10.2012	(11) 1 532 753	(51) H04W 84/08
		PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	(84) PT 30.09.2013	
(11) 1 529 621	(51) B29C 49/68	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012		
(84) BE 31.10.2012	(84) BG 01.11.2012	SK 10.10.2012		(11) 1 532 835	(51) H04W 76/02
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012			(84) PT 05.08.2013	(84) SI 03.04.2013
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012				
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	(11) 1 531 284	(51) F16G 5/16	(11) 1 532 967	(51) A61K 8/73
IE 29.10.2012	MC 31.10.2012	(84) PT 19.08.2013		(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013
NL 01.08.2012	PT 03.12.2012			FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	(11) 1 531 335	(51) H01M 2/10	PT 15.07.2013	SE 13.03.2013
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012	SI 13.03.2013	
		CH 30.11.2012	CY 11.07.2012		
		CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	(11) 1 532 968	(51) A61K 8/73
(11) 1 529 632	(51) B32B 27/18	EE 11.07.2012	FI 11.07.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013
(84) AT 05.09.2012	(84) BG 05.12.2012	GR 12.10.2012	IE 12.11.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
CY 05.09.2012	DK 05.09.2012	IS 11.11.2012	LI 30.11.2012	PT 15.07.2013	SE 13.03.2013
EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	SI 13.03.2013	
GR 06.12.2012	IE 24.12.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012		
MC 31.12.2012	NL 05.09.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	(11) 1 533 103	(51) B29C 49/56
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012			(84) BE 31.10.2012	(84) BG 26.12.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012			CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
		(11) 1 531 511	(51) H01M 8/12	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
(11) 1 529 639	(51) H02K 3/12	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
(84) BE 30.11.2012	(84) BG 08.11.2012	BG 24.01.2013	CH 30.11.2012	IE 29.10.2012	MC 31.10.2012
CH 30.11.2012	CY 08.08.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	NL 26.09.2012	PT 28.01.2013
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	GR 25.01.2013	IE 12.11.2012		
IE 03.11.2012	IS 08.12.2012	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	(11) 1 533 112	(51) B31F 1/07
IT 08.08.2012	LI 30.11.2012	LI 30.11.2012	NL 24.10.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	BG 19.12.2012	CH 30.11.2012
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
		SI 24.10.2012	SK 24.10.2012		

DK

19.09.2012

FI

19.09.2012

IE

02.11.2012

LI

30.11.2012

PT

21.01.2013

SE

19.09.2012

SK

19.09.2012

(11)

1 533 300

(84)

AT 09.05.2012

BG 09.08.2012

CY 09.05.2012

DK 09.05.2012

ES 20.08.2012

GR 10.08.2012

IS 09.09.2012

LI 30.11.2012

PL 09.05.2012

RO 09.05.2012

SI 09.05.2012

(11)

1 533 610

(84)

BE 30.11.2012

CY 26.09.2012

DK 26.09.2012

ES 06.01.2013

GR 27.12.2012

IS 26.01.2013

NL 26.09.2012

PT 28.01.2013

SE 26.09.2012

SK 26.09.2012

(11)

1 533 628

(84)

AT 24.10.2012

BG 24.01.2013

DK 24.10.2012

ES 04.02.2013

IE 19.11.2012

NL 24.10.2012

RO 24.10.2012

SK 24.10.2012

(11)

1 533 699

(84)

AT 08.08.2012

BG 08.11.2012

CY 08.08.2012

DK 08.08.2012

ES 19.11.2012

GR 09.11.2012

IT 08.08.2012

NL 08.08.2012

RO 08.08.2012

SI 08.08.2012

(11)

1 533 992

(84)

PT 23.09.2013

(11)

1 534 041

(84)

AT 07.03.2012

BG 07.06.2012

CY 07.03.2012

DK 07.03.2012

FI 07.03.2012

IE 27.10.2012

MC 31.10.2012

PL 07.03.2012

RO 07.03.2012

SI 07.03.2012

(11)

1 534 165

(84)

PT 16.09.2013

(11)

1 534 213

(84)

PT 26.08.2013

EE

19.09.2012

GR

20.12.2012

IS

19.01.2013

NL

19.09.2012

RO

19.09.2012

SI

19.09.2012

(51)

C07D 209/20

(84)

BE 09.05.2012

CH 30.11.2012

CZ 09.05.2012

EE 09.05.2012

FI 09.05.2012

IE 12.11.2012

IT 09.05.2012

NL 09.05.2012

PT 10.09.2012

SE 09.05.2012

SK 09.05.2012

(51)

G01N 25/48

(84)

BG 26.12.2012

CZ 26.09.2012

EE 26.09.2012

FI 26.09.2012

IE 20.11.2012

IT 26.09.2012

PL 26.09.2012

RO 26.09.2012

SI 26.09.2012

(51)

G01S 13/72

(84)

BE 24.10.2012

CY 24.10.2012

EE 24.10.2012

GR 25.01.2013

IT 24.10.2012

PT 25.02.2013

SI 24.10.2012

(51)

G06F 9/50

(84)

BE 08.08.2012

CH 30.11.2012

CZ 08.08.2012

EE 08.08.2012

FI 08.08.2012

IE 21.11.2012

LI 30.11.2012

PT 10.12.2012

SE 08.08.2012

SK 08.08.2012

(51)

H04N 1/32

(51)

H04W 4/12

(84)

BE 07.03.2012

CH 31.10.2012

CZ 07.03.2012

EE 07.03.2012

GR 08.06.2012

LI 31.10.2012

NL 07.03.2012

PT 09.07.2012

SE 07.03.2012

SK 07.03.2012

(51)

A46B 9/04

(51)

A61K 8/00

(11)

1 534 358

(84)

PT 02.09.2013

(11)

1 534 455

(84)

BE 31.08.2011

CY 03.12.2008

EE 03.12.2008

GB 19.08.2011

HU 20.08.2012

IT 19.08.2011

NL 01.03.2012

SE 20.08.2011

SK 03.12.2008

(11)

1 534 456

(84)

PT 12.08.2013

(11)

1 534 502

(84)

PT 30.09.2013

(11)

1 534 514

(84)

PT 05.08.2013

(11)

1 534 561

(84)

PT 09.09.2013

(11)

1 534 893

(84)

PT 19.08.2013

(11)

1 535 279

(84)

PT 30.09.2013

(11)

1 535 444

(84)

PT 19.08.2013

(11)

1 535 634

(84)

AT 29.08.2012

BG 29.11.2012

CY 29.08.2012

DK 29.08.2012

FI 29.08.2012

IE 28.11.2012

NL 29.08.2012

RO 29.08.2012

SI 29.08.2012

(11)

1 535 797

(84)

AT 11.04.2012

BG 11.07.2012

CY 11.04.2012

DK 11.04.2012

FI 11.04.2012

IE 22.11.2012

LI 30.11.2012

PL 11.04.2012

RO 11.04.2012

SI 11.04.2012

(11)

1 536 000

(84)

PT 02.09.2013

(11)

1 536 090

(84)

PT 26.08.2013

(11)

1 536 219

(84)

AT 24.10.2012

CH 30.11.2012

CZ 24.10.2012

EE 24.10.2012

FI 24.10.2012

IE 10.11.2012

LI 30.11.2012

PL 24.10.2012

RO 24.10.2012

SI 24.10.2012

(51)

C12N 15/00

(84)

PT 02.09.2013

(51)

E05B 65/32

(84)

PT 26.08.2013

(51)

G01M 11/02

(84)

BG 24.01.2013

CY 24.10.2012

DK 24.10.2012

ES 04.02.2013

GR 25.01.2013

IS 24.02.2013

NL 24.10.2012

PT 25.02.2013

SE 24.10.2012

SK 24.10.2012

(51)

A61M 1/10

(84)

BE 29.08.2012

CH 30.11.2012

CZ 29.08.2012

EE 29.08.2012

GR 30.11.2012

LI 30.11.2012

PT 31.12.2012

SE 29.08.2012

SK 29.08.2012

(51)

B60Q 1/14

(84)

BE 30.11.2012

CH 30.11.2012

CZ 11.04.2012

EE 11.04.2012

GR 12.07.2012

IS 11.08.2012

NL 11.04.2012

PT 13.08.2012

SE 11.04.2012

SK 11.04.2012

(11)

1 536 314

(84)

AT 11.04.2012

BG 11.07.2012

CY 11.04.2012

DK 11.04.2012

FI 11.04.2012

IE 09.11.2012

LI 30.11.2012

PT 13.08.2012

SE 11.04.2012

SK 11.04.2012

(11)

1 536 374

(84)

AT 06.06.2012

BG 06.09.2012

CY 06.06.2012

DK 06.06.2012

ES 17.09.2012

GR 07.09.2012

IS 06.10.2012

LI 30.11.2012

PL 06.06.2012

RO 06.06.2012

SI 06.06.2012

(11)

1 536 454

(84)

BE 30.11.2012

CY 25.07.2012

DK 25.07.2012

ES 05.11.2012

GR 26.10.2012

IS 25.11.2012

PT 26.11.2012

SI 25.07.2012

(11)

1 536 473

(84)

AT 06.06.2012

BG 06.09.2012

CY 06.06.2012

DK 06.06.2012

ES 17.09.2012

GR 07.09.2012

IS 06.10.2012

LI 30.11.2012

PL 06.06.2012

RO 06.06.2012

SI 06.06.2012

(11)

1 536 562

(84)

PT 23.09.2013

(11)

1 536 619

(84)

AT 24.10.2012

BG 24.01.2013

CY 24.10.2012

DK 24.10.2012

ES 04.02.2013

GR 25.01.2013

IS 24.02.2013

LI 30.11.2012

PL 24.10.2012

RO 24.10.2012

SI 24.10.2012

(11)

1 536 746

(84)

PT 09.09.2013

(11)

1 537 158

(84)

PT 26.08.2013

(11)

1 537 284

(84)

AT 03.10.2012

CY 03.10.2012

ES 14.01.2013

GR 04.01.2013

IT 03.10.2012

(51)

G06F 1/32

(84)

BE 11.04.2012

CH 30.11.2012

CZ 11.04.2012

EE 11.04.2012

GR 12.07.2012

IS 11.08.2012

PL 11.04.2012

RO 11.04.2012

SI 11.04.2012

(51)

G06T 1/00

(84)

BE 06.06.2012

CH 30.11.2012

CZ 06.06.2012

EE 06.06.2012

FI 06.06.2012

IE 25.11.2012

IT 06.06.2012

NL 06.06.2012

PT 08.10.2012

SE 06.06.2012

SK 06.06.2012

(51)

C23C 14/56

(84)

BG 25.10.2012

CZ 25.07.2012

EE 25.07.2012

FI 25.07.2012

IE 24.11.2012

PL 25.07.2012

RO 25.07.2012

SK 25.07.2012

(51)

H01L 27/32

(84)

BE 06.06.2012

CH 30.11.2012

CZ 06.06.2012

EE 06.06.2012

FI 06.06.2012

IE 29.11.2012

IT 06.06.2012

NL 06.06.2012

PT 08.10.2012

SE 06.06.2012

SK 06.06.2012

(51)

H03K 3/315

(51)

H04M 1/725

(84)

BE 24.10.2012

CH 30.11.2012

CZ 24.10.2012

EE 24.10.2012

FI 24.10.2012

IE 22.11.2012

IT 24.10.2012

NL 24.10.2012

PT 25.02.2013

SE 24.10.2012

SK 24.10.2012

(51)

A61F 13/00

(51)

C08G 18/28

(51)

E05C 17/36

(84)

BE 03.10.2012

DK 03.10.2012

FI 03.10.2012

IE 04.12.2012

MC 31.12.2012

NL 03.10.2012 SE 03.10.2012	PT 04.02.2013	(11) 1 538 780 (84) AT 04.07.2012 BG 04.10.2012 CY 04.07.2012 DK 04.07.2012 FI 04.07.2012 IE 27.10.2012 MC 31.10.2012 RO 04.07.2012 SK 04.07.2012	(51) H04W 48/16 (84) BE 04.07.2012 CH 31.10.2012 CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012 GR 05.10.2012 LI 31.10.2012 PT 05.11.2012 SI 04.07.2012	IE 18.11.2012 IT 20.06.2012 NL 20.06.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	IS 20.10.2012 LI 30.11.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012
(11) 1 537 758 (84) PT 26.08.2013	(51) H04W 72/12				
(11) 1 537 813 (84) AT 18.04.2012 BG 18.07.2012 CY 18.04.2012 DK 18.04.2012 ES 29.07.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LI 30.11.2012 PL 18.04.2012 RO 18.04.2012 SI 18.04.2012	(51) A47L 11/03 (84) BE 18.04.2012 CH 30.11.2012 CZ 18.04.2012 EE 18.04.2012 FI 18.04.2012 IE 29.11.2012 IT 18.04.2012 NL 18.04.2012 PT 20.08.2012 SE 18.04.2012 SK 18.04.2012	(11) 1 538 991 (84) AT 10.10.2012 BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 GR 11.01.2013 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012	(51) A61B 17/02 (84) BE 10.10.2012 CY 10.10.2012 DK 10.10.2012 FI 10.10.2012 MC 31.03.2013 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012	(11) 1 541 080 (84) LT 15.05.2013	(51) A61B 1/12 (84) PT 16.09.2013
(11) 1 538 081 (84) AT 13.06.2012 BG 13.09.2012 CY 13.06.2012 DK 13.06.2012 ES 24.09.2012 GR 14.09.2012 IS 13.10.2012 LI 30.11.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012	(51) B64D 27/26 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 IE 29.11.2012 IT 13.06.2012 NL 13.06.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012	(11) 1 539 394 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 PT 08.07.2013	(51) B21D 26/02 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 SI 06.03.2013	(11) 1 541 159 (84) AT 03.10.2012 BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 IE 08.12.2012 MC 31.12.2012 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012	(51) A61K 36/752 (84) BE 03.10.2012 CY 03.10.2012 DK 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IT 03.10.2012 NL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012
(11) 1 538 198 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IE 29.11.2012 IT 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) C12N 1/20 (84) BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(11) 1 539 566 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) B63B 35/79 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 SE 06.03.2013	(11) 1 541 335 (84) AT 22.08.2012 CY 22.08.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 IE 10.12.2012 LT 22.08.2012 NL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	(51) B32B 27/08 (84) BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 MC 31.12.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012
(11) 1 538 254 (84) AT 07.03.2012 BG 07.06.2012 CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 IE 01.12.2012 IT 07.03.2012 MC 31.12.2012 PL 07.03.2012 RO 07.03.2012 SI 07.03.2012	(51) D06F 57/04 (84) BE 07.03.2012 CY 07.03.2012 DK 07.03.2012 ES 18.06.2012 GR 08.06.2012 IS 07.07.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012 PT 09.07.2012 SE 07.03.2012 SK 07.03.2012	(11) 1 539 616 (84) BE 20.03.2013 FI 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(51) B05B 11/00 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 SE 20.03.2013	(11) 1 541 411 (84) BE 31.10.2012 CH 31.10.2012 CZ 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 LI 31.10.2012 NL 18.04.2012 PT 20.08.2012 SE 18.04.2012 SK 18.04.2012	(51) B60N 3/02 (84) BG 18.07.2012 CY 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 IE 27.10.2012 MC 31.10.2012 PL 18.04.2012 RO 18.04.2012 SI 18.04.2012
(11) 1 538 264 (84) PT 19.08.2013	(51) E01B 7/14	(11) 1 539 673 (84) TR 09.07.2011	(51) C07C 213/08		
(11) 1 538 363 (84) AT 30.05.2012 BG 30.08.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 IE 01.12.2012 MC 31.12.2012 PT 01.10.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012	(51) F16D 65/18 (84) BE 31.12.2012 CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 ES 10.09.2012 GR 31.08.2012 IT 30.05.2012 NL 30.05.2012 RO 30.05.2012 SI 30.05.2012	(11) 1 539 929 (84) PT 12.08.2013	(51) C12N 5/00 (84) SI 10.04.2013		
		(11) 1 539 981 (84) PT 12.08.2013	(51) C12P 21/00 (84) SI 10.04.2013		
		(11) 1 540 225 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 SE 13.03.2013	(51) F16L 13/02 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013		
		(11) 1 540 413 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) G02F 1/15 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 SE 06.03.2013		
		(11) 1 540 912 (84) PT 12.08.2013	(51) H04L 27/08 (84) SI 10.04.2013		
		(11) 1 541 061 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012	(51) A47C 19/04 (84) BG 20.09.2012 CY 20.06.2012 DK 20.06.2012 ES 01.10.2012 GR 21.09.2012		
(11) 1 538 690 (84) PT 12.08.2013	(51) H01M 4/58 (84) SI 10.04.2013				

PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	(11) 1 542 589	(51) A61B 6/00	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	(84) PT 26.08.2013		EE 22.08.2012	FI 22.08.2012
SK 14.03.2012				GR 23.11.2012	IE 15.12.2012
(11) 1 541 649	(51) C09D 175/16	(11) 1 542 824	(51) B23K 11/00	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
(84) BG 19.12.2012	(84) CH 30.11.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	MC 31.12.2012	NL 22.08.2012
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	BG 06.06.2013	ES 17.06.2013	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	PT 08.07.2013	SE 06.03.2013	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
IE 26.11.2012	IS 19.01.2013	SI 06.03.2013			
LI 30.11.2012	PL 19.09.2012				
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	(11) 1 542 844	(51) B29C 44/06	(11) 1 544 316	(51) C22C 21/10
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	(84) PT 19.08.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 31.12.2012
				BG 07.06.2012	CY 07.03.2012
				CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012
				EE 07.03.2012	FI 07.03.2012
				GR 08.06.2012	IE 15.12.2012
				IS 07.07.2012	LT 07.03.2012
				MC 31.12.2012	NL 07.03.2012
				PL 07.03.2012	PT 09.07.2012
				RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
				SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
(11) 1 541 715	(51) C23F 11/10	(11) 1 542 937	(51) C03C 3/087		
(84) AT 28.03.2012	(84) BG 28.06.2012	(84) PT 23.09.2013			
CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012				
DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	(11) 1 542 962	(51) C07C 211/61		
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013		
IE 06.12.2012	IS 28.07.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013		
LT 28.03.2012	MC 31.12.2012	GR 14.06.2013	PT 15.07.2013		
PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013		
RO 28.03.2012	SE 28.03.2012				
SI 28.03.2012	SK 28.03.2012				
		(11) 1 543 000	(51) C07D 453/02	(11) 1 544 353	(51) D21H 23/48
		(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 25.07.2012
		BG 06.06.2013	FI 06.03.2013	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012
		GR 07.06.2013	PT 08.07.2013	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
		SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	ES 05.08.2012	GR 26.07.2012
				IE 15.12.2012	IS 25.08.2012
				IT 25.04.2012	LT 25.04.2012
				MC 31.12.2012	NL 25.04.2012
				PL 25.04.2012	PT 27.08.2012
				RO 25.04.2012	SE 25.04.2012
				SI 25.04.2012	SK 25.04.2012
(11) 1 541 739	(51) D06F 37/30	(11) 1 543 175	(51) C23C 14/00		
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) PT 09.09.2013			
BG 25.07.2012	CY 25.04.2012				
CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012				
EE 25.04.2012	ES 05.08.2012				
FI 25.04.2012	GR 26.07.2012				
IE 10.12.2012	IS 25.08.2012				
IT 25.04.2012	LT 25.04.2012				
MC 31.12.2012	NL 25.04.2012				
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012				
RO 25.04.2012	SE 25.04.2012				
SI 25.04.2012	SK 25.04.2012				
		(11) 1 543 323	(51) G01N 21/35		
		(84) PT 23.09.2013			
		(11) 1 543 637	(51) H04B 10/00	(11) 1 544 460	(51) E04H 12/08
		(84) PT 26.08.2013		(84) BE 31.12.2012	(84) BG 30.08.2012
				CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
				EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
				GR 31.08.2012	IE 13.12.2012
				IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
				LT 30.05.2012	MC 31.12.2012
				NL 30.05.2012	PL 30.05.2012
				PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
				SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
				SK 30.05.2012	
(11) 1 542 302	(51) H01M 8/04	(11) 1 543 763	(51) A47L 15/44		
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BG 14.06.2012		
BG 23.08.2012	CH 30.11.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012		
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012		
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012		
ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	GR 15.06.2012	IE 29.11.2012		
GR 24.08.2012	IE 16.11.2012	IS 14.07.2012	SE 14.03.2012		
IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012		
LI 30.11.2012	NL 23.05.2012				
PL 23.05.2012	PT 24.09.2012				
RO 23.05.2012	SE 23.05.2012				
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012				
		(11) 1 544 167	(51) C01B 33/021	(11) 1 544 484	(51) F16C 1/06
		(84) BE 31.12.2012	(84) BG 23.08.2012	(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013
		CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012		
		DK 23.05.2012	EE 23.05.2012		
		FI 23.05.2012	GR 24.08.2012		
		IE 16.12.2012	IS 23.09.2012		
		IT 23.05.2012	LT 23.05.2012		
		MC 31.12.2012	NL 23.05.2012		
		PL 23.05.2012	PT 24.09.2012		
		RO 23.05.2012	SE 23.05.2012		
		SI 23.05.2012	SK 23.05.2012		
		(11) 1 544 176	(51) C03C 3/118		
		(84) LT 03.04.2013	(84) PT 05.08.2013		
		SI 03.04.2013			
		(11) 1 544 246	(51) C08L 23/10	(11) 1 544 657	(51) G02B 6/00
		(84) BG 18.07.2012	(84) CH 30.11.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BG 04.07.2012
		CY 18.04.2012	DK 18.04.2012	CH 30.11.2012	CY 04.04.2012
		EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012
		GR 19.07.2012	IE 25.11.2012	EE 04.04.2012	ES 15.07.2012
		IS 18.08.2012	LI 30.11.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
		PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	IE 01.11.2012	IS 04.08.2012
		RO 18.04.2012	SI 18.04.2012	IT 04.04.2012	LI 30.11.2012
		SK 18.04.2012		NL 04.04.2012	PL 04.04.2012
				PT 06.08.2012	RO 04.04.2012
				SE 04.04.2012	SI 04.04.2012
				SK 04.04.2012	
		(11) 1 544 294	(51) C12N 15/09		
		(84) PT 12.08.2013	(84) SI 10.04.2013		
		(11) 1 544 315	(51) C22C 21/10	(11) 1 544 844	(51) G09G 5/36
		(84) AT 22.08.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
		BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012
				CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012

EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	PT 15.07.2013	SE 13.03.2013	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	SI 13.03.2013		IE 14.12.2012	IS 01.12.2012
IE 13.12.2012	IS 25.11.2012			LT 01.08.2012	MC 31.12.2012
LT 25.07.2012	MC 31.12.2012	(11) 1 546 869	(51) G06F 9/38	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012
NL 25.07.2012	PL 25.07.2012	(84) PT 05.08.2013	(84) SI 03.04.2013	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	(11) 1 546 874	(51) G06F 9/445	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	(84) PT 19.08.2013			
SK 25.07.2012					
(11) 1 545 041	(51) H04L 1/18	(11) 1 546 896	(51) H04L 29/06	(11) 1 549 013	(51) H04L 29/06
(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) PT 12.08.2013	(84) SI 10.04.2013	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013			BG 09.08.2012	CY 09.05.2012
GR 14.06.2013	PT 15.07.2013	(11) 1 547 133	(51) H01L 49/02	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) SI 03.04.2013	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012
				FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
(11) 1 545 134	(51) H04N 7/26	(11) 1 547 211	(51) H01S 3/13	IE 15.12.2012	IS 09.09.2012
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	(84) PT 12.08.2013	(84) SI 10.04.2013	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012
BG 02.08.2012	CY 02.05.2012			MC 31.12.2012	NL 09.05.2012
CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	(11) 1 547 443	(51) H05B 3/84	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	(84) AT 09.09.2009	(84) BE 31.07.2010	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012
FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	BG 09.09.2009	CH 31.07.2010	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
IE 09.12.2012	IS 02.09.2012	CY 09.09.2009	CZ 16.07.2010		
IT 02.05.2012	LT 02.05.2012	DK 09.09.2009	EE 09.09.2009		
MC 31.12.2012	NL 02.05.2012	ES 20.12.2009	FI 09.09.2009		
PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	GR 10.12.2009	HU 10.03.2010		
RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	IE 16.07.2010	LI 31.07.2010		
SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	LU 16.07.2010	MC 31.07.2010		
		NL 09.09.2009	PT 11.01.2010		
(11) 1 545 169	(51) H01H 11/00	RO 09.09.2009	SE 09.09.2009		
(84) BE 31.12.2012	(84) BG 30.08.2012	SI 09.09.2009	SK 09.09.2009		
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	TR 09.09.2009			
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012				
ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	(11) 1 547 570	(51) A61J 3/07		
GR 31.08.2012	IE 01.12.2012	(84) PT 23.09.2013			
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012				
MC 31.12.2012	NL 30.05.2012	(11) 1 547 782	(51) B41J 2/175		
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012		
RO 30.05.2012	SI 30.05.2012	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012		
SK 30.05.2012		CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012		
		EE 22.08.2012	FI 22.08.2012		
(11) 1 545 716	(51) A62C 27/00	GR 23.11.2012	IE 22.12.2012		
(84) PT 09.09.2013		IS 22.12.2012	LT 22.08.2012		
		MC 31.12.2012	PL 22.08.2012		
(11) 1 545 718	(51) A63B 53/02	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012		
(84) PT 30.09.2013		SE 22.08.2012	SI 22.08.2012		
		SK 22.08.2012			
(11) 1 545 812	(51) B22D 11/06	(11) 1 548 102	(51) C12N 15/00		
(84) PT 02.09.2013		(84) PT 30.09.2013			
(11) 1 546 085	(51) C07C 229/00	(11) 1 548 483	(51) G02B 21/02	(11) 1 549 437	(51) H04W 52/40
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 09.08.2012	(84) PT 12.08.2013	(84) SI 10.04.2013
BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012		
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012		
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012		
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	GR 10.08.2012	IE 16.12.2012		
IT 05.09.2012	MC 31.03.2013	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012		
NL 05.09.2012	PT 07.01.2013	LT 09.05.2012	MC 31.12.2012		
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	NL 09.05.2012	PL 09.05.2012		
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012		
		SE 09.05.2012	SI 09.05.2012		
(11) 1 546 113	(51) C07D 239/22	SK 09.05.2012			
(84) PT 02.09.2013					
(11) 1 546 304	(51) C12N 15/70	(11) 1 548 586	(51) G06F 9/445	(11) 1 549 703	(51) C08K 3/04
(84) PT 09.09.2013		(84) LT 03.04.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
		SI 03.04.2013		ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
				GR 07.06.2013	PT 08.07.2013
				SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
(11) 1 546 385	(51) C12Q 1/68	(11) 1 548 849	(51) H01L 33/38	(11) 1 550 225	(51) H03M 13/29
(84) PT 19.08.2013		(84) PT 02.09.2013		(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
				ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
				GR 14.06.2013	PT 15.07.2013
				SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
(11) 1 546 501	(51) B60N 2/00	(11) 1 548 907	(51) H02B 1/48	(11) 1 550 597	(51) B62D 1/06
(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013			BG 19.12.2012	CY 19.09.2012
GR 14.06.2013	PT 15.07.2013			CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013			EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
				FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
				IE 21.12.2012	IS 19.01.2013
				LT 19.09.2012	MC 31.12.2012
				NL 19.09.2012	PL 19.09.2012
				PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
				SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
				SK 19.09.2012	
(11) 1 546 742	(51) G01R 27/02	(11) 1 548 918	(51) B26B 19/28		
(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012		
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012		
		CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012		
		EE 01.08.2012	ES 12.11.2012		

(11) 1 550 624 (84) AT 05.12.2012 CY 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IE 29.12.2012 LT 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(51) B65G 69/00 (84) BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 MC 31.12.2012 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(11) 1 552 805 (84) PT 26.08.2013	(51) G07F 17/00	IE 08.12.2012 IT 15.08.2012 MC 31.12.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012
(11) 1 550 689 (84) PT 26.08.2013	(51) C08G 85/00	(11) 1 552 898 (84) BE 31.12.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 IE 15.12.2012 MC 31.12.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) B23B 47/28 (84) BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(11) 1 554 342 (84) PT 23.09.2013	(51) C08L 9/02
(11) 1 551 149 (84) AT 09.05.2012 BG 09.08.2012 CZ 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 PT 10.09.2012 SE 09.05.2012 SK 09.05.2012	(51) H04L 29/06 (84) BE 09.05.2012 CY 09.05.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 IE 22.12.2012 IT 09.05.2012 MC 31.12.2012 PL 09.05.2012 RO 09.05.2012 SI 09.05.2012	(11) 1 552 974 (84) BE 31.12.2012 CY 18.07.2012 DK 18.07.2012 FI 18.07.2012 IE 22.12.2012 LT 18.07.2012 NL 18.07.2012 PT 19.11.2012 SE 18.07.2012 SK 18.07.2012	(51) B60J 7/00 (84) BG 18.10.2012 CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012 GR 19.10.2012 IS 18.11.2012 MC 31.12.2012 PL 18.07.2012 RO 18.07.2012 SI 18.07.2012	(11) 1 554 411 (84) PT 09.09.2013	(51) C22C 33/04
(11) 1 551 350 (84) PT 16.09.2013	(51) A61G 7/14	(11) 1 553 069 (84) BE 31.12.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 NL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012	(51) C05F 17/00 (84) BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 IE 15.12.2012 IT 29.08.2012 MC 31.12.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	(11) 1 554 436 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 SI 20.03.2013	(51) E02F 9/28 (84) ES 01.07.2013 PT 22.07.2013
(11) 1 551 448 (84) PT 09.09.2013	(51) A61P 35/00	(11) 1 553 213 (84) PT 30.09.2013	(51) C05F 17/00 (84) BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 IE 15.12.2012 IT 29.08.2012 MC 31.12.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	(11) 1 554 685 (84) PT 26.08.2013	(51) G06K 9/00
(11) 1 551 873 (84) PT 16.09.2013	(51) C07K 14/705	(11) 1 553 241 (84) AT 30.05.2012 BG 30.08.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 IE 18.12.2012 IT 30.05.2012 MC 31.12.2012 PL 30.05.2012 RO 30.05.2012 SI 30.05.2012	(51) C05F 17/00 (84) BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 IE 15.12.2012 IT 29.08.2012 MC 31.12.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	(11) 1 554 930 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(51) A01K 39/012 (84) FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013
(11) 1 552 031 (84) PT 19.08.2013	(51) C23C 4/10	(11) 1 553 266 (84) AT 21.03.2012 CY 21.03.2012 DK 21.03.2012 FI 21.03.2012 IE 06.12.2012 LT 21.03.2012 NL 21.03.2012 PT 23.07.2012 SI 21.03.2012	(51) C05F 17/00 (84) BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 IE 15.12.2012 IT 29.08.2012 MC 31.12.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	(11) 1 555 445 (84) PT 30.09.2013	(51) B60R 7/10
(11) 1 552 096 (84) PT 19.08.2013	(51) E05F 15/14	(11) 1 553 425 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) C25D 7/00 (51) E04D 5/10 (84) BE 30.05.2012 CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 ES 10.09.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 PT 01.10.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012	(11) 1 555 681 (84) PT 30.09.2013	(51) H01H 1/58
(11) 1 552 152 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 SE 20.03.2013	(51) F04C 29/00 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 1 553 614 (84) AT 15.08.2012 BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012	(51) C05F 17/00 (84) BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 IE 15.12.2012 IT 29.08.2012 MC 31.12.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	(11) 1 555 889 (84) AT 14.03.2012 CY 14.03.2012 DK 14.03.2012 ES 25.06.2012 GR 15.06.2012 IT 14.03.2012 PT 16.07.2012 SI 14.03.2012	(51) A23G 3/00 (84) BG 14.06.2013 CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 IE 28.10.2012 MC 31.10.2012 RO 14.03.2012 SK 14.03.2012
(11) 1 552 239 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) F41H 5/007 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 SE 27.03.2013	(11) 1 556 400 (84) PT 02.09.2013	(51) F01N 1/04 (84) BG 21.06.2012 CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 IS 21.07.2012 MC 31.12.2012 PL 21.03.2012 RO 21.03.2012 SK 21.03.2012	(11) 1 556 197 (84) AT 28.03.2012 BG 28.06.2012 CY 28.03.2012 DK 28.03.2012 FI 28.03.2012 GB 29.10.2012 IE 29.10.2012 MC 31.10.2012 RO 28.03.2012 SI 28.03.2012	(51) B28B 13/02 (84) BE 28.03.2012 CH 31.10.2012 CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012 FR 31.10.2012 GR 29.06.2012 LI 31.10.2012 NL 28.03.2012 SE 28.03.2012 SK 28.03.2012
(11) 1 552 396 (84) PT 12.08.2013	(51) G06F 12/08 (84) SI 10.04.2013	(11) 1 556 410 (84) AT 04.07.2012 CH 31.10.2012 CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012 GR 05.10.2012 LI 31.10.2012 NL 04.07.2012	(51) F01N 1/04 (84) BG 21.06.2012 CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 IS 21.07.2012 MC 31.12.2012 PL 21.03.2012 RO 21.03.2012 SK 21.03.2012	(11) 1 556 201 (84) BE 20.03.2013 FI 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(51) B29C 44/34 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 SE 20.03.2013
(11) 1 552 413 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) G06F 15/173 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 SE 27.03.2013	(11) 1 556 400 (84) PT 02.09.2013	(51) G01S 5/00 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(11) 1 556 410 (84) AT 04.07.2012 CH 31.10.2012 CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012 GR 05.10.2012 LI 31.10.2012 NL 04.07.2012	(51) B29C 44/34 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 SE 20.03.2013
(11) 1 552 531 (84) PT 02.09.2013	(51) G01N 27/00	(11) 1 556 410 (84) AT 04.07.2012 CH 31.10.2012 CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012 GR 05.10.2012 LI 31.10.2012 NL 04.07.2012	(51) G01S 5/00 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(11) 1 556 400 (84) PT 02.09.2013	(51) C07H 19/167
(11) 1 552 780 (84) BG 20.09.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 IE 10.12.2012 IT 20.06.2012 MC 31.12.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	(51) A47L 13/22 (84) CY 20.06.2012 DK 20.06.2012 ES 01.10.2012 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012	(11) 1 556 410 (84) AT 04.07.2012 CH 31.10.2012 CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012 GR 05.10.2012 LI 31.10.2012 NL 04.07.2012	(51) H05B 33/14 (84) BE 15.08.2012 CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012	(11) 1 556 400 (84) PT 02.09.2013	(51) C07H 19/167

RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	(11) 1 558 044	(51) H04W 4/18	GR 12.07.2012	IE 04.11.2012
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013	IT 11.04.2012	LI 30.11.2012
(11) 1 556 443	(51) C08L 83/04	(11) 1 558 134	(51) A61B 5/022	NL 11.04.2012	PT 13.08.2012
(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	RO 11.04.2012	SE 11.04.2012
GR 28.06.2013	PT 29.07.2013	BG 29.11.2012	CH 30.11.2012	SI 11.04.2012	SK 11.04.2012
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	(11) 1 559 237	(51) H04L 29/12
(11) 1 556 651	(51) F24C 7/08	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	(84) BG 04.07.2012	(84) CY 04.04.2012
(84) BG 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012
GR 21.06.2013	PT 22.07.2013	GR 30.11.2012	IE 06.11.2012	EE 04.04.2012	GR 05.07.2012
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	IT 29.08.2012	LI 30.11.2012	IE 06.11.2012	PT 06.08.2012
(11) 1 556 869	(51) G21C 3/07	NL 29.08.2012	PT 31.12.2012	SK 04.04.2012	
(84) AT 07.12.2011	(84) BE 07.12.2011	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	(11) 1 559 278	(51) H04Q 5/22
BG 07.03.2012	CH 31.10.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	(84) PT 16.09.2013	
CY 07.12.2011	CZ 07.12.2011	(11) 1 558 214	(51) A61K 9/107	(11) 1 559 281	(51) H04L 5/02
DK 07.12.2011	EE 07.12.2011	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
FI 07.12.2011	GR 08.03.2012	BG 12.12.2012	CH 30.11.2012	BG 18.07.2012	CH 30.11.2012
IE 30.10.2012	IT 07.12.2011	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012
LI 31.10.2012	MC 31.10.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
NL 07.12.2011	PT 09.04.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	ES 29.07.2012	FI 18.04.2012
RO 07.12.2011	SE 07.12.2011	GR 13.12.2012	IE 07.11.2012	GR 19.07.2012	IE 07.11.2012
SI 07.12.2011	SK 07.12.2011	IT 12.09.2012	LI 30.11.2012	IT 18.04.2012	LI 30.11.2012
(11) 1 556 923	(51) H01Q 13/06	NL 12.09.2012	PT 14.01.2013	NL 18.04.2012	PT 20.08.2012
(84) PT 16.09.2013		RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	SE 18.04.2012	SK 18.04.2012
(11) 1 556 971	(51) H04W 52/54	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	(11) 1 559 291	(51) G11B 5/455
(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	(11) 1 558 276	(51) C07H 21/04	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
GR 28.06.2013	PT 29.07.2013	(84) BE 25.07.2012	(84) BG 25.10.2012	BG 01.11.2012	CH 30.11.2012
SI 27.03.2013		CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
(11) 1 557 003	(51) H04L 12/28	EE 25.07.2012	FI 25.07.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
(84) PT 02.09.2013		GR 26.10.2012	IE 07.11.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
(11) 1 557 028	(51) H04L 29/08	IT 25.07.2012	PT 26.11.2012	GR 02.11.2012	IE 08.11.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	IT 01.08.2012	LI 30.11.2012
BG 04.10.2012	CH 31.10.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	NL 01.08.2012	PT 03.12.2012
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	(11) 1 558 530	(51) C02F 3/30	SE 01.08.2012	SK 01.08.2012
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	(84) PT 02.09.2013		(11) 1 559 297	(51) F02F 3/00
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	(11) 1 558 555	(51) C08G 64/24	(84) PT 23.09.2013	
IE 30.10.2012	LI 31.10.2012	(84) PT 09.09.2013		(11) 1 559 362	(51) A61B 1/01
MC 31.10.2012	NL 04.07.2012	(11) 1 558 578	(51) C07D 213/30	(84) LT 26.06.2013	
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) FI 13.03.2013	(11) 1 559 451	(51) A63C 5/048
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	GR 14.06.2013	PT 15.07.2013	(84) BE 04.07.2012	(84) BG 04.10.2012
SK 04.07.2012		SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
(11) 1 557 056	(51) H04M 1/725	(11) 1 558 690	(51) C09J 103/02	DK 04.07.2012	ES 15.10.2012
(84) PT 30.09.2013		(84) PT 16.09.2013		GR 05.10.2012	MC 31.03.2013
(11) 1 557 418	(51) A61K 31/4995	(11) 1 558 825	(51) E04B 9/30	NL 04.07.2012	PL 04.07.2012
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(84) BG 27.06.2013	(84) GR 28.06.2013	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
BG 04.07.2012	CY 04.04.2012	PT 29.07.2013	SE 27.03.2013	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012	SI 27.03.2013		SK 04.07.2012	
EE 04.04.2012	ES 15.07.2012	(11) 1 558 953	(51) G02B 6/12	(11) 1 559 686	(51) C02F 3/12
FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013
IE 27.10.2012	IT 04.04.2012	BG 29.05.2012	CH 31.10.2012	GR 28.06.2013	PT 29.07.2013
MC 31.10.2012	PT 06.08.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	(11) 1 559 762	(51) C09G 1/02
SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	(84) IE 05.12.2012	(84) AT 05.09.2012
(11) 1 557 503	(51) E04B 1/76	GR 30.05.2012	IE 28.10.2012	BE 05.09.2012	DK 05.09.2012
(84) BE 31.10.2012	(84) BG 01.11.2012	LI 31.10.2012	MC 31.10.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	IT 05.09.2012	NL 05.09.2012
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	SE 05.09.2012	
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	(11) 1 559 139	(51) H01L 21/762	(11) 1 559 772	(51) C10M 161/00
GR 02.11.2012	IE 31.10.2012	(84) PT 30.09.2013		(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
IT 01.08.2012	MC 31.10.2012	(11) 1 559 209	(51) H04B 7/08	BG 06.06.2013	ES 17.06.2013
NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	(84) PT 05.08.2013	(84) SI 03.04.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	(11) 1 559 213	(51) H04W 52/28	PT 08.07.2013	SE 06.03.2013
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	SI 06.03.2013	
SK 01.08.2012		BG 11.07.2012	CH 30.11.2012	(11) 1 559 959	(51) F24C 7/06
(11) 1 557 810	(51) G09F 27/00	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012
		ES 22.07.2012	FI 11.04.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012

EE 04.07.2012	FI 04.07.2012	IT 06.06.2012	LI 30.11.2012	NL 19.09.2012	PT 21.01.2013
GR 05.10.2012	IE 16.12.2012	NL 06.06.2012	PT 08.10.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
LT 04.07.2012	MC 31.12.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012		
NL 04.07.2012	PL 04.07.2012			(11) 1 562 708	(51) B01L 3/00
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	(11) 1 560 966	(51) D04H 1/46	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	(84) PT 30.09.2013		BG 23.08.2012	CH 30.11.2012
SK 04.07.2012				CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012
		(11) 1 560 987	(51) E02F 3/38	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
(11) 1 560 365	(51) H04L 12/24	(84) PT 12.08.2013	(84) SI 10.04.2013	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
(84) PT 23.09.2013				IE 14.11.2012	LI 30.11.2012
		(11) 1 561 075	(51) F24H 1/43	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012
(11) 1 560 388	(51) H04L 25/02	(84) PT 02.09.2013		SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012			SK 23.05.2012	
BG 21.06.2012	CH 30.11.2012	(11) 1 561 219	(51) G11B 23/40		
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	(84) PT 30.09.2013			
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012			(11) 1 562 830	(51) B65D 5/50
ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	(11) 1 561 286	(51) H04B 1/7075	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 30.11.2012
GR 22.06.2012	IE 18.11.2012	(84) PT 12.08.2013		BG 14.06.2012	CH 30.11.2012
LI 30.11.2012	NL 21.03.2012			CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
PT 23.07.2012	SE 21.03.2012	(11) 1 561 297	(51) H04L 1/00	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
SK 21.03.2012		(84) AT 02.05.2012	(84) BG 02.08.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
		CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	IE 13.11.2012	LI 30.11.2012
(11) 1 560 393	(51) H04L 29/06	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	NL 14.03.2012	PT 16.07.2012
(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
		IE 07.11.2012	PT 03.09.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
		SE 02.05.2012	SK 02.05.2012		
(11) 1 560 566	(51) A61K 9/00	(11) 1 561 845	(51) D01H 13/16	(11) 1 562 880	(51) C07C 5/09
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) LT 03.04.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
BG 11.07.2012	CH 30.11.2012	SI 03.04.2013		ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012			GR 07.06.2013	PT 08.07.2013
DK 11.04.2012	EE 11.04.2012			SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	(11) 1 561 996	(51) F23L 13/02		
IE 05.11.2012	LI 30.11.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 03.01.2013	(11) 1 562 909	(51) C07D 231/56
NL 11.04.2012	PT 13.08.2012	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
RO 11.04.2012	SE 11.04.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012
SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
		GR 04.01.2013	IE 09.11.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
(11) 1 560 605	(51) A61L 9/04	IS 03.02.2013	PL 03.10.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
(84) BE 30.11.2012	(84) BG 28.06.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	IE 04.11.2012	IT 27.06.2012
CH 30.11.2012	CY 28.03.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012	SK 03.10.2012		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
EE 28.03.2012	FI 28.03.2012			SK 27.06.2012	
GR 29.06.2012	IE 11.11.2012	(11) 1 562 131	(51) G06F 17/50	(11) 1 562 962	(51) C07F 7/18
LI 30.11.2012	PT 30.07.2012	(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	(84) PT 23.09.2013	
RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	SI 10.04.2013			
SI 28.03.2012	SK 28.03.2012				
		(11) 1 562 341	(51) H04L 29/06	(11) 1 563 024	(51) C09D 183/04
(11) 1 560 730	(51) B60P 1/44	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 29.11.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
(84) BG 19.12.2012	(84) CY 19.09.2012	CH 30.11.2012	CY 29.08.2012	BG 23.08.2012	CH 30.11.2012
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	GR 24.08.2012	IE 13.11.2012
IE 11.11.2012	PT 21.01.2013	IE 12.11.2012	IS 29.12.2012	LI 30.11.2012	PT 24.09.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	IT 29.08.2012	LI 30.11.2012	RO 23.05.2012	SI 23.05.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	NL 29.08.2012	PL 29.08.2012	SK 23.05.2012	
		PT 31.12.2012	RO 29.08.2012		
(11) 1 560 810	(51) C07C 331/28	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	(11) 1 563 050	(51) C11D 3/48
(84) BE 31.10.2012	(84) BG 01.11.2012			(84) BE 11.04.2012	(84) BG 11.07.2012
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012			CH 30.11.2012	CY 11.04.2012
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	(11) 1 562 557	(51) A61K 9/50	CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	(84) PT 12.08.2013	(84) SI 10.04.2013	EE 11.04.2012	ES 22.07.2012
GR 02.11.2012	IE 29.10.2012			FI 11.04.2012	GR 12.07.2012
IT 01.08.2012	MC 31.10.2012	(11) 1 562 559	(51) A61K 9/51	IE 19.11.2012	IT 11.04.2012
NL 01.08.2012	PT 03.12.2012	(84) BG 20.09.2012	(84) CY 20.06.2012	LI 30.11.2012	NL 11.04.2012
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012
		IE 14.11.2012	RO 20.06.2012	SK 11.04.2012	
		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012		
(11) 1 560 885	(51) C09C 1/48	(11) 1 562 578	(51) A61K 33/24	(11) 1 563 100	(51) C12Q 1/68
(84) PT 12.08.2013	(84) SI 10.04.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) PT 26.08.2013	
		BG 19.12.2012	CH 30.11.2012		
(11) 1 560 893	(51) C09K 9/02	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	(11) 1 563 106	(51) C21D 7/04
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BG 06.09.2012
BG 06.09.2012	CH 30.11.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	CH 30.11.2012	CY 06.06.2012
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	GR 20.12.2012	IE 20.11.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	IT 19.09.2012	LI 30.11.2012	FI 06.06.2012	IE 18.11.2012
ES 17.09.2012	FI 06.06.2012				
GR 07.09.2012	IE 03.11.2012				

LI 30.11.2012	RO 06.06.2012	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	(11) 1 565 279	(51) B08B 9/049
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	SK 03.10.2012		(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
(11) 1 563 141	(51) D21H 19/00	(11) 1 563 709	(51) H04R 9/04	BG 22.11.2012	CH 30.11.2012
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) PT 09.09.2013		CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
BG 23.08.2012	CH 30.11.2012			DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	(11) 1 564 484	(51) F21S 8/02	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 31.01.2013	GR 23.11.2012	IE 25.11.2012
ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	IT 22.08.2012	LI 30.11.2012
GR 24.08.2012	IE 14.11.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	NL 22.08.2012	PT 24.12.2012
IT 23.05.2012	LI 30.11.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
NL 23.05.2012	PT 24.09.2012	GR 01.02.2013	IE 02.12.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	(11) 1 565 322	(51) B42D 5/00
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	LT 31.10.2012	MC 31.12.2012	(84) PT 19.08.2013	
		NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	(11) 1 565 441	(51) C07D 213/61
(11) 1 563 216	(51) F16L 11/15	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	BG 22.05.2012	CY 22.02.2012
BG 29.05.2012	CH 30.11.2012	SK 31.10.2012		CZ 22.02.2012	EE 22.02.2012
CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012			ES 02.06.2012	GR 23.05.2012
DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	(11) 1 564 934	(51) H04W 4/02	IE 18.11.2012	IT 22.02.2012
ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 21.06.2012	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012
GR 30.05.2012	IE 17.11.2012	CH 30.11.2012	CY 21.03.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012
IT 29.02.2012	LI 30.11.2012	CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012	SK 22.02.2012	
NL 29.02.2012	PT 29.06.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012		
RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	(11) 1 565 452	(51) C07D 401/06
SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	IE 13.11.2012	IS 21.07.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
		IT 21.03.2012	LI 30.11.2012	BG 04.07.2012	CH 30.11.2012
(11) 1 563 255	(51) G01C 23/00	NL 21.03.2012	PL 21.03.2012	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012
(84) AT 14.03.2012	(84) BG 14.06.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012
CH 30.11.2012	CY 14.03.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	ES 15.07.2012	FI 04.04.2012
CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012	SK 21.03.2012		GR 05.07.2012	IE 07.11.2012
EE 14.03.2012	ES 25.06.2012			IT 04.04.2012	LI 30.11.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	(11) 1 565 164	(51) A61K 9/127	NL 04.04.2012	PT 06.08.2012
IE 24.11.2012	IT 14.03.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 24.01.2013	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012
LI 30.11.2012	PT 16.07.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012
RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012		
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	(11) 1 565 502	(51) C08F 210/08
		GR 25.01.2013	IE 24.11.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
(11) 1 563 300	(51) G01N 33/68	IT 24.10.2012	NL 24.10.2012	BG 18.07.2012	CH 30.11.2012
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012
BG 18.07.2012	CY 18.04.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
CZ 18.04.2012	EE 18.04.2012	SK 24.10.2012		ES 29.07.2012	FI 18.04.2012
GR 19.07.2012	IE 20.11.2012			GR 19.07.2012	IE 03.11.2012
NL 18.04.2012	PT 20.08.2012	(11) 1 565 193	(51) A61K 31/198	LI 30.11.2012	NL 18.04.2012
RO 18.04.2012	SI 18.04.2012	(84) PT 26.08.2013		PT 20.08.2012	RO 18.04.2012
SK 18.04.2012				SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
		(11) 1 565 223	(51) A61M 15/00	SK 18.04.2012	
(11) 1 563 332	(51) G02B 21/00	(84) PT 16.09.2013			
(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013			(11) 1 565 563	(51) C12P 7/62
GR 28.06.2013	PT 29.07.2013	(11) 1 565 224	(51) A61M 16/00	(84) CY 26.09.2012	(84) CZ 21.11.2012
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	EE 30.11.2012	FI 21.11.2012
		BG 23.08.2012	CH 30.11.2012	GR 04.06.2013	HU 22.11.2012
(11) 1 563 395	(51) H04L 29/08	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	IE 21.11.2012	IT 21.11.2012
(84) PT 16.09.2013		DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	SE 22.11.2012	SI 22.11.2012
		ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	SK 21.11.2012	
(11) 1 563 471	(51) G08B 13/14	GR 24.08.2012	IE 25.11.2012		
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	IT 23.05.2012	LI 30.11.2012	(11) 1 565 610	(51) D21B 1/12
BG 27.09.2012	CH 31.10.2012	NL 23.05.2012	PT 24.09.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) BG 28.06.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	CH 30.11.2012	CY 28.03.2012
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012			EE 28.03.2012	ES 09.07.2012
GR 28.09.2012	IE 31.10.2012	(11) 1 565 266	(51) B03C 5/02	GR 29.06.2012	IE 18.11.2012
IT 27.06.2012	LI 31.10.2012	(84) PT 12.08.2013	(84) SI 10.04.2013	IT 28.03.2012	LI 30.11.2012
MC 31.10.2012	NL 27.06.2012			NL 28.03.2012	PT 30.07.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	(11) 1 565 267	(51) F15C 1/22	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
SK 27.06.2012		BG 08.11.2012	CH 30.11.2012		
		CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	(11) 1 565 764	(51) H01J 31/50
(11) 1 563 598	(51) H02P 9/00	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 09.08.2012
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
BG 03.01.2013	CH 30.11.2012	GR 09.11.2012	IE 26.11.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	IT 08.08.2012	LI 30.11.2012	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	NL 08.08.2012	PT 10.12.2012	GR 10.08.2012	IE 12.11.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	IT 09.05.2012	NL 09.05.2012
IE 01.11.2012	IT 03.10.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012
LI 30.11.2012	NL 03.10.2012				

SE 09.05.2012

SK 09.05.2012

(11) 1 565 900

(84) PT 12.08.2013

(11) 1 565 914

(84) AT 21.11.2012

BG 21.02.2013

CZ 21.11.2012

EE 21.11.2012

FI 21.11.2012

IE 25.11.2012

LI 30.11.2012

PT 21.03.2013

SE 21.11.2012

SK 21.11.2012

(11) 1 565 997

(84) AT 02.05.2012

BG 02.08.2012

CY 02.05.2012

DK 02.05.2012

ES 13.08.2012

GR 03.08.2012

IT 02.05.2012

NL 02.05.2012

RO 02.05.2012

SI 02.05.2012

(11) 1 566 082

(84) AT 30.05.2012

CH 30.11.2012

CZ 30.05.2012

EE 30.05.2012

GR 31.08.2012

IT 30.05.2012

NL 30.05.2012

RO 30.05.2012

SK 30.05.2012

(11) 1 566 195

(84) LT 22.05.2013

(11) 1 566 612

(84) LT 19.06.2013

(11) 1 566 726

(84) AT 01.02.2012

BG 01.05.2012

CY 01.02.2012

DK 01.02.2012

ES 12.05.2012

GR 02.05.2012

IT 01.02.2012

MC 31.10.2012

PT 01.06.2012

SE 01.02.2012

SK 01.02.2012

(11) 1 566 911

(84) AT 31.10.2012

BG 31.01.2013

CZ 31.10.2012

EE 31.10.2012

FI 31.10.2012

IE 23.12.2012

IT 31.10.2012

MC 31.12.2012

PL 31.10.2012

RO 31.10.2012

SI 31.10.2012

(11) 1 566 967

(84) AT 19.12.2012

CY 19.12.2012

SI 09.05.2012

(51) G09F 9/35

(84) SI 10.04.2013

(51) G11C 11/412

(84) BE 21.11.2012

CH 30.11.2012

DK 30.11.2012

ES 04.03.2013

GR 22.02.2013

IT 21.11.2012

NL 21.11.2012

RO 21.11.2012

SI 21.11.2012

(51) H04W 72/06

(84) BE 02.05.2012

BG 02.08.2012

CZ 02.05.2012

EE 02.05.2012

FI 02.05.2012

IE 18.11.2012

LI 30.11.2012

PT 03.09.2012

SE 02.05.2012

SK 02.05.2012

(51) H05H 7/10

(84) BG 30.08.2012

CY 30.05.2012

DK 30.05.2012

FI 30.05.2012

IE 14.11.2012

LI 30.11.2012

PT 01.10.2012

SI 30.05.2012

(51) A61M 5/00

(84) PT 23.09.2013

(51) G01C 21/36

(84) LT 19.06.2013

(51) G06F 3/00

(84) BE 01.02.2012

CH 31.10.2012

CZ 01.02.2012

EE 01.02.2012

FI 01.02.2012

IE 31.10.2012

LI 31.10.2012

NL 01.02.2012

RO 01.02.2012

SI 01.02.2012

(51) H04L 1/00

(84) BE 31.10.2012

CY 31.10.2012

DK 31.10.2012

ES 11.02.2013

GR 01.02.2013

IS 28.02.2013

LT 31.10.2012

NL 31.10.2012

PT 28.02.2013

SE 31.10.2012

SK 31.10.2012

(51) H04N 7/173

(84) BE 19.12.2012

FI 19.12.2012

GR 20.03.2013

PT 19.04.2013

(11) 1 567 007

(84) AT 22.02.2012

BG 22.05.2012

CY 22.02.2012

DK 22.02.2012

ES 02.06.2012

GR 23.05.2012

IT 22.02.2012

NL 22.02.2012

RO 22.02.2012

SI 22.02.2012

(11) 1 567 051

(84) AT 30.05.2012

BG 30.08.2012

CZ 30.05.2012

EE 30.05.2012

FI 30.05.2012

IE 04.12.2012

NL 30.05.2012

RO 30.05.2012

SI 30.05.2012

(11) 1 567 064

(84) AT 09.05.2012

BG 09.08.2012

CZ 09.05.2012

EE 09.05.2012

FI 09.05.2012

IE 24.11.2012

NL 09.05.2012

RO 09.05.2012

SI 09.05.2012

(11) 1 567 071

(84) AT 30.05.2012

BG 30.08.2012

CZ 30.05.2012

EE 30.05.2012

FI 30.05.2012

IE 19.11.2012

NL 30.05.2012

RO 30.05.2012

SK 30.05.2012

(11) 1 567 090

(84) PT 16.09.2013

(11) 1 567 190

(84) PT 12.08.2013

(11) 1 567 264

(84) AT 18.07.2012

BG 18.10.2012

CY 18.07.2012

DK 18.07.2012

ES 29.10.2012

GR 19.10.2012

IT 18.07.2012

NL 18.07.2012

RO 18.07.2012

SI 18.07.2012

(11) 1 567 311

(84) AT 04.07.2012

BG 04.10.2012

DK 04.07.2012

FI 04.07.2012

IE 05.12.2012

MC 31.12.2012

PT 05.11.2012

SE 04.07.2012

SK 04.07.2012

MC 31.03.2013

SE 19.12.2012

(51) C12N 15/113

(84) BE 22.02.2012

CH 30.11.2012

CZ 22.02.2012

EE 22.02.2012

FI 22.02.2012

IE 12.11.2012

LI 30.11.2012

PT 22.06.2012

SE 22.02.2012

SK 22.02.2012

(51) A61B 5/0205

(84) BE 30.05.2012

CY 30.05.2012

DK 30.05.2012

ES 10.09.2012

GR 31.08.2012

MC 31.12.2012

PT 01.10.2012

SE 30.05.2012

SK 30.05.2012

(51) A61B 17/02

(84) BE 09.05.2012

CY 09.05.2012

DK 09.05.2012

ES 20.08.2012

GR 10.08.2012

IT 09.05.2012

PT 10.09.2012

SE 09.05.2012

SK 09.05.2012

(51) A61B 17/17

(84) BE 30.05.2012

CY 30.05.2012

DK 30.05.2012

ES 10.09.2012

GR 31.08.2012

IT 30.05.2012

PT 01.10.2012

SI 30.05.2012

(51) A61F 2/06

(84) SI 10.04.2013

(51) A61K 39/29

(84) SI 10.04.2013

(51) B01L 3/00

(84) BE 18.07.2012

CH 30.11.2012

CZ 18.07.2012

EE 18.07.2012

FI 18.07.2012

IE 13.11.2012

LI 30.11.2012

PT 19.11.2012

SE 18.07.2012

SK 18.07.2012

(51) B27K 3/38

(84) BE 04.07.2012

CY 04.07.2012

ES 15.10.2012

GR 05.10.2012

IT 04.07.2012

NL 04.07.2012

RO 04.07.2012

SI 04.07.2012

(11) 1 567 399

(84) BE 20.06.2012

CH 30.11.2012

CZ 20.06.2012

EE 20.06.2012

FI 20.06.2012

IE 13.11.2012

PT 22.10.2012

SE 20.06.2012

SK 20.06.2012

(11) 1 567 407

(84) PT 26.08.2013

(11) 1 567 447

(84) AT 26.09.2012

BG 26.12.2012

CZ 26.09.2012

DK 26.09.2012

EE 26.09.2012

FI 26.09.2012

IE 02.12.2012

MC 31.12.2012

RO 26.09.2012

SI 26.09.2012

(11) 1 567 457

(84) PT 26.08.2013

(11) 1 567 608

(84) AT 25.04.2012

BG 25.07.2012

CY 25.04.2012

DK 25.04.2012

FI 25.04.2012

IE 27.10.2012

LI 31.10.2012

PT 27.08.2012

SE 25.04.2012

SK 25.04.2012

(11) 1 567 627

(84) AT 01.08.2012

BG 01.11.2012

CY 01.08.2012

DK 01.08.2012

ES 12.11.2012

FR 31.10.2012

GR 02.11.2012

IE 29.10.2012

IT 01.08.2012

LI 31.10.2012

MC 31.10.2012

NL 01.08.2012

PT 03.12.2012

RO 01.08.2012

SE 01.08.2012

SI 01.08.2012

SK 01.08.2012

(11) 1 567 665

(84) AT 08.08.2012

BG 08.11.2012

CZ 08.08.2012

EE 08.08.2012

FI 08.08.2012

GR 09.11.2012

IE 02.12.2012

MC 31.12.2012

NL 08.08.2012

PT 10.12.2012

RO 08.08.2012

SE 08.08.2012

SI 08.08.2012

(11) 1 567 678

(84) AT 21.03.2012

BG 21.06.2012

CZ 21.03.2012

EE 21.03.2012

FI 21.03.2012

IE 01.12.2012

MC 31.12.2012

PT 23.07.2012

SE 21.03.2012

SK 21.03.2012

(51) B60T 8/04

(84) BG 20.09.2012

CY 20.06.2012

DK 20.06.2012

ES 01.10.2012

GR 21.09.2012

LI 30.11.2012

RO 20.06.2012

SI 20.06.2012

(51) B62M 9/04

(84) BE 26.09.2012

CY 26.09.2012

DK 26.09.2012

ES 06.01.2013

GR 27.12.2012

IT 26.09.2012

PT 28.01.2013

SE 26.09.2012

SK 26.09.2012

(51) C01B 3/38

(84) BE 26.09.2012

CY 26.09.2012

DK 26.09.2012

ES 06.01.2013

GR 27.12.2012

IT 26.09.2012

PT 28.01.2013

SE 26.09.2012

SK 26.09.2012

(51) C03B 37/018

(84) BE 25.04.2012

CH 31.10.2012

CZ 25.04.2012

EE 25.04.2012

GR 26.07.2012

IT 25.04.2012

MC 31.10.2012

RO 25.04.2012

SI 25.04.2012

(51) C09J 123/14

(84) BE 25.04.2012

CH 31.10.2012

CZ 25.04.2012

EE 25.04.2012

GR 26.07.2012

IT 25.04.2012

MC 31.10.2012

RO 25.04.2012

SI 25.04.2012

(51) C11D 3/37

(84) BE 01.08.2012

CH 31.10.2012

CZ 01.08.2012

EE 01.08.2012

FI 01.08.2012

GR 02.11.2012

IT 01.08.2012

MC 31.10.2012

PT 03.12.2012

SE 01.08.2012

SK 01.08.2012

(51) C12Q 1/68

(84) BE 08.08.2012

CY 08.08.2012

DK 08.08.2012

FI 08.08.2012

IE 02.12.2012

NL 08.08.2012

RO 08.08.2012

SI 08.08.2012

(51) C14C 3/06

(84) BE 21.03.2012

CY 21.03.2012

DK 21.03.2012

ES 02.07.2012

GR 22.06.2012

IT 21.03.2012

NL 21.03.2012

RO 21.03.2012

SI 21.03.2012

- (11) **1 567 709** (51) **D06M 15/564** DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 (11) **1 568 766** (51) **B01L 3/00**
(84) PT 23.09.2013 ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
BG 23.08.2012 CH 30.11.2012
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012
ES 03.09.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 IE 27.11.2012
LI 30.11.2012 NL 23.05.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
SK 23.05.2012
- (11) **1 567 718** (51) **D21H 17/60** (11) **1 568 213** (51) **H04N 5/225**
(84) PT 19.08.2013 (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012
BG 10.01.2013 CH 30.11.2012
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IE 17.11.2012 IT 10.10.2012
LI 30.11.2012 NL 10.10.2012
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
SK 10.10.2012
- (11) **1 567 756** (51) **F02C 7/143** (11) **1 568 304** (51) **A47L 15/16**
(84) BE 30.11.2012 (84) LT 10.04.2013 (84) PT 12.08.2013
CH 30.11.2012 BG 25.10.2012
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012
ES 05.11.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IE 22.11.2012
IT 25.07.2012 NL 25.07.2012
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (11) **1 567 827** (51) **G01B 11/24** (11) **1 568 342** (51) **A61F 13/56**
(84) BE 30.11.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012
CY 25.07.2012 BG 04.07.2012 CH 30.11.2012
DK 25.07.2012 CZ 04.04.2012 CZ 04.04.2012
ES 05.11.2012 FI 04.04.2012 EE 04.04.2012
GR 26.10.2012 IE 01.12.2012 FI 04.04.2012
IT 25.07.2012 NL 04.04.2012 IE 25.11.2012
PT 26.11.2012 RO 04.04.2012 LI 30.11.2012
SE 25.07.2012 SI 04.04.2012 PT 06.08.2012
SK 25.07.2012 SK 04.04.2012 SI 04.04.2012
- (11) **1 567 870** (51) **G01P 3/52** (11) **1 568 364** (51) **A61K 31/045**
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 31.12.2012 (84) BE 27.03.2013
BG 04.07.2012 CY 04.04.2012 BG 27.03.2013
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012 GR 05.07.2012
EE 04.04.2012 ES 15.07.2012 GR 28.06.2013
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012 SE 27.03.2013
IE 01.12.2012 IT 04.04.2012 SK 04.04.2012
MC 31.12.2012 NL 04.04.2012
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
- (11) **1 567 901** (51) **G02B 6/44** (11) **1 568 471** (51) **B29C 65/44**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) BE 20.03.2013
BG 01.11.2012 CY 01.08.2012 ES 01.07.2013
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012 GR 21.06.2013
EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 SE 20.03.2013
GR 02.11.2012 IE 03.12.2012
MC 31.12.2012 NL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **1 567 924** (51) **B29C 45/17** (11) **1 568 480** (51) **B30B 11/00**
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) AT 23.12.2010
BG 18.10.2012 CY 22.12.2010 BG 22.03.2011
CZ 18.07.2012 DK 22.12.2010 CZ 22.12.2010
EE 18.07.2012 ES 02.04.2011 EE 22.12.2010
GR 19.10.2012 FI 18.07.2012 HU 23.06.2011
MC 31.12.2012 IE 02.12.2012 IS 22.04.2011
RO 18.07.2012 NL 18.07.2012 LU 23.12.2010
SI 18.07.2012 SE 18.07.2012 NL 22.12.2010
SK 18.07.2012 SK 18.07.2012 PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SI 22.12.2010
TR 22.12.2010
- (11) **1 567 994** (51) **G06K 19/07** (11) **1 568 663** (51) **C03B 9/193**
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012 (84) BE 30.11.2012
BG 09.08.2012 CH 30.11.2012 CY 15.08.2012
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012 DK 15.08.2012
EE 09.05.2012 ES 20.08.2012 EE 15.08.2012
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012 FI 15.08.2012
IE 05.11.2012 IT 09.05.2012 IE 16.11.2012
LI 30.11.2012 NL 09.05.2012 NL 15.08.2012
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012 PT 17.12.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012 RO 15.08.2012
SK 09.05.2012 SK 15.08.2012
- (11) **1 568 121** (51) **H02M 3/158** (11) **1 568 668** (51) **C04B 35/195**
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) PT 26.08.2013
BG 31.01.2013 CH 30.11.2012
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012
- (11) **1 569 775** (51) **C12N 15/54**
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
BG 06.09.2012 CH 30.11.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012
ES 17.09.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IE 20.11.2012
IT 06.06.2012 LI 30.11.2012
NL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **1 569 079** (51) **G06F 3/023**
(84) PT 16.09.2013
- (11) **1 569 460** (51) **H04N 7/50**
(84) PT 16.09.2013
- (11) **1 569 520** (51) **A23C 9/123**
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
BG 21.06.2012 CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
IE 03.12.2012 IT 21.03.2012
MC 31.12.2012 NL 21.03.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012
- (11) **1 569 556** (51) **A61B 6/04**
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
BG 25.07.2012 CH 30.11.2012
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012
ES 05.08.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 IE 26.11.2012
IT 25.04.2012 LI 30.11.2012
NL 25.04.2012 PT 27.08.2012
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012
- (11) **1 569 592** (51) **A61G 10/02**
(84) BE 31.12.2012 (84) BG 25.05.2009
CY 25.02.2009 CZ 02.12.2012
EE 25.02.2009 FI 02.12.2012
HU 26.08.2009 IE 25.02.2009
PT 03.06.2013 RO 25.02.2009
SI 25.02.2009 TR 01.12.2012
- (11) **1 569 609** (51) **A61K 8/19**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
BG 11.10.2012 CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IE 20.12.2012
MC 31.12.2012 NL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **1 569 610** (51) **A61K 8/21**
(84) BE 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
PT 22.07.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) 1 569 614 (84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 GR 23.11.2012 MC 31.12.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(51) A61Q 19/00 (84) BE 31.12.2012 CY 22.08.2012 DK 22.08.2012 FI 22.08.2012 IE 02.12.2012 NL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	RO 28.03.2012 SI 28.03.2012	SE 28.03.2012 SK 28.03.2012	(11) 1 570 695 (84) AT 14.03.2012 BG 14.06.2012 CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 IE 12.12.2012 MC 31.12.2012 PT 16.07.2012 SE 14.03.2012 SK 14.03.2012	(51) H04W 36/30 (84) BE 14.03.2012 CY 14.03.2012 DK 14.03.2012 ES 25.06.2012 GR 15.06.2012 IT 14.03.2012 NL 14.03.2012 RO 14.03.2012 SI 14.03.2012
(11) 1 569 688 (84) PT 12.08.2013	(51) C07K 16/28 (84) SI 10.04.2013			(11) 1 570 867 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 FI 16.01.2013 IS 16.05.2013 MC 31.03.2013 PL 16.01.2013 SE 16.01.2013	(51) A61L 9/03 (84) BE 16.01.2013 CY 16.01.2013 GR 17.04.2013 LT 16.01.2013 NL 16.01.2013 PT 16.05.2013 SI 16.01.2013
(11) 1 569 722 (84) PT 19.08.2013	(51) A61N 7/00				
(11) 1 569 796 (84) BG 09.08.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(51) B32B 37/15 (84) CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 IE 21.11.2012 RO 09.05.2012 SK 09.05.2012				
(11) 1 569 893 (84) AT 11.04.2012 BG 11.07.2012 CZ 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 MC 31.12.2012 RO 11.04.2012 SI 11.04.2012	(51) C07C 229/52 (84) BE 11.04.2012 CY 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 IE 03.12.2012 PT 13.08.2012 SE 11.04.2012 SK 11.04.2012				
(11) 1 569 919 (84) AT 18.04.2012 BG 18.07.2012 CZ 18.04.2012 EE 18.04.2012 FI 18.04.2012 IE 01.12.2012 MC 31.12.2012 PT 20.08.2012 SE 18.04.2012 SK 18.04.2012	(51) C07D 257/06 (84) BE 18.04.2012 CY 18.04.2012 DK 18.04.2012 ES 29.07.2012 GR 19.07.2012 IT 18.04.2012 NL 18.04.2012 RO 18.04.2012 SI 18.04.2012				
(11) 1 569 980 (84) AT 18.04.2012 CH 30.11.2012 CZ 18.04.2012 EE 18.04.2012 FI 18.04.2012 IE 04.11.2012 LI 30.11.2012 RO 18.04.2012 SI 18.04.2012	(51) C08G 61/02 (84) BG 18.07.2012 CY 18.04.2012 DK 18.04.2012 ES 29.07.2012 GR 19.07.2012 IT 18.04.2012 PT 20.08.2012 SE 18.04.2012 SK 18.04.2012				
(11) 1 570 014 (84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013	(51) C09D 183/16 (84) FI 13.03.2013 PT 15.07.2013				
(11) 1 570 031 (84) BG 21.06.2012 CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 MC 31.12.2012 RO 21.03.2012 SK 21.03.2012	(51) C10L 1/22 (84) CY 21.03.2012 DK 21.03.2012 FI 21.03.2012 IE 01.12.2012 PT 23.07.2012 SI 21.03.2012				
(11) 1 570 135 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012 LI 30.11.2012	(51) E03C 1/06 (84) BG 28.06.2012 CY 28.03.2012 DK 28.03.2012 FI 28.03.2012 IE 21.11.2012 PT 30.07.2012				
(11) 1 570 168 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 IE 03.11.2012 LI 30.11.2012 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012				(51) F02M 25/07 (84) BG 31.01.2013 CY 31.10.2012 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IT 31.10.2012 NL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	
(11) 1 570 221 (84) AT 23.05.2012 BG 23.08.2012 CZ 23.05.2012 EE 23.05.2012 GR 24.08.2012 MC 31.12.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012				(51) F24F 12/00 (84) BE 23.05.2012 CY 23.05.2012 DK 23.05.2012 FI 23.05.2012 IE 02.12.2012 NL 23.05.2012 SE 23.05.2012 SK 23.05.2012	
(11) 1 570 247 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IE 10.12.2012 MC 31.12.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012				(51) G01L 9/00 (84) BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IT 24.10.2012 NL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	
(11) 1 570 348 (84) PT 12.08.2013				(51) G06F 9/45 (84) SI 10.04.2013	
(11) 1 570 461 (84) PT 26.08.2013				(51) G10K 11/168	
(11) 1 570 489 (84) AT 25.04.2012 BG 25.07.2012 CZ 25.04.2012 EE 25.04.2012 FI 25.04.2012 IE 02.12.2012 MC 31.12.2012 RO 25.04.2012 SI 25.04.2012				(51) G06F 12/02 (84) BE 25.04.2012 CY 25.04.2012 DK 25.04.2012 ES 05.08.2012 GR 26.07.2012 IT 25.04.2012 PT 27.08.2012 SE 25.04.2012 SK 25.04.2012	
(11) 1 570 574 (84) AT 30.05.2012 BG 30.08.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 IT 30.05.2012 PT 01.10.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012				(51) H03H 17/06 (84) BE 30.05.2012 CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 IE 04.12.2012 MC 31.12.2012 RO 30.05.2012 SI 30.05.2012	
(11) 1 570 601 (84) AT 11.04.2012 BG 11.07.2012 CY 11.04.2012 DK 11.04.2012 ES 22.07.2012 GR 12.07.2012 IT 11.04.2012 PT 13.08.2012 SE 11.04.2012 SK 11.04.2012				(51) H04L 12/18 (84) BE 11.04.2012 CH 30.11.2012 CZ 11.04.2012 EE 11.04.2012 FI 11.04.2012 IE 14.11.2012 LI 30.11.2012 RO 11.04.2012 SI 11.04.2012	
				(11) 1 571 261 (84) AT 29.08.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IT 29.08.2012 MC 31.03.2013 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012	(51) E01H 1/04 (84) BG 29.11.2012 CY 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 NL 29.08.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012
				(11) 1 571 376 (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 GR 03.04.2013 LT 02.01.2013 NL 02.01.2013 PT 02.05.2013	(51) F16H 61/18 (84) BE 02.01.2013 CY 02.01.2013 FI 02.01.2013 IS 02.05.2013 MC 31.03.2013 PL 02.01.2013 SI 02.01.2013
				(11) 1 571 461 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) G01S 7/00 (84) PT 12.08.2013
				(11) 1 571 505 (84) PT 09.09.2013	(51) G04B 37/04
				(11) 1 571 679 (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013	(51) H01F 7/18 (84) BE 19.12.2012 CY 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012

GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	MC 31.12.2012	PT 17.12.2012	(11) 1 572 548	(51) B65D 33/17
LT 19.12.2012	MC 31.03.2013	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) BG 11.07.2012
NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012			DK 11.04.2012	EE 11.04.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012			FI 11.04.2012	GR 12.07.2012
SK 19.12.2012				IE 05.11.2012	PT 13.08.2012
				SI 11.04.2012	SK 11.04.2012
(11) 1 571 730	(51) H01Q 21/00	(11) 1 572 245	(51) A61K 49/00	(11) 1 572 573	(51) B67D 1/14
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) PT 16.09.2013	
BG 07.06.2012	CH 31.10.2012	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012		
CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012		
DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	EE 10.10.2012	FI 10.10.2012		
GR 08.06.2012	IE 30.10.2012	GR 11.01.2013	IE 16.12.2012		
LI 31.10.2012	MC 31.10.2012	MC 31.12.2012	NL 10.10.2012		
NL 07.03.2012	SK 07.03.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012		
		SE 10.10.2012	SI 10.10.2012		
		SK 10.10.2012			
(11) 1 571 881	(51) H04R 29/00	(11) 1 572 291	(51) A61K 45/00	(11) 1 572 621	(51) C07C 255/31
(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) SI 03.04.2013	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
GR 28.06.2013	LT 27.03.2013			BG 04.07.2012	CY 04.04.2012
PT 29.07.2013	SE 27.03.2013			CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012
SI 27.03.2013				EE 04.04.2012	ES 15.07.2012
				FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
				IE 16.12.2012	IT 04.04.2012
				MC 31.12.2012	PT 06.08.2012
				RO 04.04.2012	SE 04.04.2012
				SI 04.04.2012	SK 04.04.2012
(11) 1 571 901	(51) A01H 5/00	(11) 1 572 327	(51) B01D 53/86	(11) 1 572 663	(51) C07D 231/14
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 16.12.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	BG 27.12.2006	CH 27.09.2006	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	CY 27.09.2006	CZ 16.12.2011	PT 22.07.2013	SE 20.03.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	DE 03.07.2012	DK 02.01.2012	SI 20.03.2013	
IE 18.12.2012	MC 31.12.2012	EE 31.12.2011	ES 17.12.2011		
NL 05.12.2012	PT 05.04.2013	FI 16.12.2011	FR 02.01.2012		
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	GB 16.12.2011	GR 04.07.2012		
SK 05.12.2012		HU 17.12.2011	IE 16.12.2011		
		IT 16.12.2011	LI 16.12.2011		
		LU 16.12.2006	MC 31.12.2006		
		NL 01.07.2012	PT 13.03.2007		
		RO 27.09.2006	SE 17.12.2011		
		SI 27.09.2006	SK 16.12.2011		
		TR 16.12.2011			
(11) 1 571 905	(51) A01N 25/12	(11) 1 572 335	(51) B01F 13/00		
(84) AT 20.04.2011	(84) BE 31.12.2012	(84) PT 30.09.2013			
BG 20.07.2011	CH 31.12.2011				
CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011				
EE 20.04.2011	GR 21.07.2011				
HU 20.04.2011	IE 09.12.2012				
LI 31.12.2011	LU 09.12.2011				
MC 31.12.2011	PT 22.08.2011				
RO 20.04.2011	SI 20.04.2011				
SK 20.04.2011					
(11) 1 571 919	(51) A23L 1/03	(11) 1 572 388	(51) B21C 47/30	(11) 1 572 756	(51) C08F 4/651
(84) BG 26.11.2009	(84) CY 26.08.2009	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) PT 12.08.2013	(84) SI 10.04.2013
CZ 26.08.2009	EE 26.08.2009	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012		
GR 27.11.2009	HU 27.02.2010	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012		
IE 18.12.2012	LU 18.12.2009	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012		
MC 01.07.2010	PT 18.06.2013	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012		
RO 26.08.2009	SI 26.08.2009	IE 16.12.2012	IT 08.08.2012		
SK 26.08.2009		MC 31.12.2012	NL 08.08.2012		
		PT 10.12.2012	RO 08.08.2012		
		SE 08.08.2012	SI 08.08.2012		
		SK 08.08.2012			
(11) 1 571 963	(51) A47L 13/60	(11) 1 572 403	(51) B23B 31/16	(11) 1 572 771	(51) C08G 18/08
(84) BE 31.12.2012	(84) BG 11.07.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 15.11.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	BG 27.09.2012	CH 30.11.2012
DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
ES 22.07.2012	FI 11.04.2012	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
GR 12.07.2012	IE 02.12.2012	GR 16.11.2012	IE 19.12.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
IT 11.04.2012	MC 31.12.2012	MC 31.12.2012	NL 15.08.2012	GR 28.09.2012	IE 24.11.2012
NL 11.04.2012	PT 13.08.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	IT 27.06.2012	LI 30.11.2012
RO 11.04.2012	SE 11.04.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	SK 15.08.2012		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
				SK 27.06.2012	
(11) 1 571 967	(51) A47L 15/42	(11) 1 572 518	(51) B62D 1/06	(11) 1 572 806	(51) C08L 77/00
(84) BG 13.06.2013	(84) FI 13.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
GR 14.06.2013	PT 15.07.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	PT 29.07.2013	SE 27.03.2013	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
		SI 27.03.2013		EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
				FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
				IE 10.12.2012	MC 31.12.2012
				NL 08.08.2012	PT 10.12.2012
				RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
				SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
(11) 1 572 093	(51) A61K 31/198	(11) 1 572 528	(51) B63B 29/02	(11) 1 573 159	(51) E05D 11/08
(84) PT 19.08.2013		(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
		ES 01.07.2013	GR 21.06.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
		PT 22.07.2013	SE 20.03.2013	GR 21.06.2013	PT 22.07.2013
		SI 20.03.2013		SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
(11) 1 572 141	(51) A23L 1/226			(11) 1 573 206	(51) F04D 27/02
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012			(84) PT 05.08.2013	(84) SI 03.04.2013
BG 15.11.2012	CY 15.08.2012				
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012				
EE 15.08.2012	FI 15.08.2012				
GR 16.11.2012	IE 10.12.2012				

(11) 1 573 298	(51) G01N 1/31	(11) 1 573 983	(51) H04L 12/801	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) PT 16.09.2013		EE 19.09.2012	FI 19.09.2012
BG 08.11.2012	CY 08.08.2012			GR 20.12.2012	MC 31.03.2013
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	(11) 1 574 000	(51) H04L 29/06	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	(84) BG 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	GR 21.06.2013	PT 22.07.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
IE 19.12.2012	IT 08.08.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013		
MC 31.12.2012	NL 08.08.2012			(11) 1 574 921	(51) G05B 19/414
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	(11) 1 574 034	(51) H04M 15/00	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
SK 08.08.2012		FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
		PT 29.07.2013	SE 27.03.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
		SI 27.03.2013		GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
(11) 1 573 340	(51) G01N 35/00	(11) 1 574 079	(51) H04N 13/00	LT 12.12.2012	MC 31.03.2013
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012
BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	GR 14.06.2013	PT 15.07.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	SK 12.12.2012	
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012				
IE 16.12.2012	IT 26.09.2012	(11) 1 574 229	(51) A61L 31/12	(11) 1 574 955	(51) G06F 9/46
MC 31.12.2012	NL 26.09.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	BG 06.09.2012	CY 06.06.2012	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
SK 26.09.2012		EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
		FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
(11) 1 573 342	(51) H04L 12/24	IE 08.12.2012	IT 06.06.2012	IT 24.10.2012	MC 31.03.2013
(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	MC 31.12.2012	NL 06.06.2012	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
GR 21.06.2013	PT 22.07.2013	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	SK 06.06.2012		SK 24.10.2012	
(11) 1 573 348	(51) G01R 33/561	(11) 1 574 241	(51) A63H 27/08	(11) 1 575 413	(51) A47L 15/00
(84) PT 23.09.2013		(84) AT 02.05.2012	(84) BG 02.08.2012	(84) PT 05.08.2013	(84) SI 03.04.2013
		CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012		
(11) 1 573 491	(51) G06F 1/32	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	(11) 1 575 439	(51) A61B 19/00
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	FI 02.05.2012	IS 02.09.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BG 04.07.2012
BG 18.07.2012	CH 30.11.2012	LT 02.05.2012	MC 31.03.2013	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012
CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	PL 02.05.2012	RO 02.05.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012
DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	ES 15.07.2012	FI 04.04.2012
ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	SK 02.05.2012		GR 05.07.2012	IE 02.12.2012
GR 19.07.2012	IE 10.11.2012			MC 31.12.2012	PT 06.08.2012
IT 18.04.2012	LI 30.11.2012			RO 04.04.2012	SE 04.04.2012
NL 18.04.2012	PT 20.08.2012	(11) 1 574 485	(51) C03B 33/09	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012
RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013		
SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	(11) 1 575 466	(51) A61F 9/01
		PT 29.07.2013	SE 27.03.2013	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
		SI 27.03.2013		BG 18.07.2012	CY 18.04.2012
(11) 1 573 755	(51) H01F 41/08	(11) 1 574 503	(51) A61K 8/49	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012
BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	PT 15.07.2013	SE 13.03.2013	IE 16.12.2012	IT 18.04.2012
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	SI 13.03.2013		MC 31.12.2012	NL 18.04.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013			PT 20.08.2012	RO 18.04.2012
IE 12.12.2012	MC 31.12.2012	(11) 1 574 594	(51) C23C 4/10	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
NL 17.10.2012	PT 18.02.2013	(84) LT 03.04.2013	(84) PT 05.08.2013	SK 18.04.2012	
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	SI 03.04.2013			
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012			(11) 1 575 516	(51) A61K 39/395
				(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
(11) 1 573 756	(51) H01G 9/012	(11) 1 574 735	(51) F16D 25/12	BG 30.08.2012	CH 30.11.2012
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) LT 08.05.2013	(84) PT 09.09.2013	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012			DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	(11) 1 574 783	(51) F23D 11/10	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
GR 01.03.2013	IE 16.12.2012	(84) PT 26.08.2013		IE 26.11.2012	LI 30.11.2012
MC 31.12.2012	NL 28.11.2012			NL 30.05.2012	PT 01.10.2012
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	(11) 1 574 862	(51) G01P 15/09	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
		BG 14.02.2013	CY 14.11.2012		
(11) 1 573 824	(51) H01L 29/78	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	(11) 1 575 534	(51) A61K 38/47
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	EE 14.11.2012	FI 14.11.2012	(84) PT 12.08.2013	(84) SI 10.04.2013
BG 28.06.2012	CY 28.03.2012	GR 15.02.2013	MC 31.03.2013		
CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012	NL 14.11.2012	PL 14.11.2012	(11) 1 575 643	(51) A01N 1/02
EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	(84) PT 19.08.2013	
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012		
IE 08.12.2012	IT 28.03.2012	SK 14.11.2012			
MC 31.12.2012	NL 28.03.2012			(11) 1 575 713	(51) E03F 9/00
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	(11) 1 574 879	(51) G01V 3/14	(84) AT 18.04.2012	(84) BG 18.07.2012
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012
SK 28.03.2012		BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012

ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	MC 31.12.2012	NL 15.08.2012	MC 31.12.2012	PT 23.07.2012
GR 19.07.2012	IE 10.12.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012
IT 18.04.2012	MC 31.12.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	SK 15.08.2012			
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012				
SK 18.04.2012					
(11) 1 575 744	(51) B27N 3/00	(11) 1 576 042	(51) G11B 7/24	(11) 1 576 382	(51) G01R 33/385
(84) BE 31.12.2012	(84) BG 20.09.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) BG 23.08.2012	(84) PT 19.08.2013	
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012		
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	(11) 1 576 400	(51) G02B 6/02
ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
GR 21.09.2012	IE 10.12.2012	GR 24.08.2012	IE 26.11.2012	BG 13.09.2012	CY 13.06.2012
MC 31.12.2012	NL 20.06.2012	IT 23.05.2012	PT 24.09.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	RO 23.05.2012	SI 23.05.2012	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	SK 23.05.2012		GR 14.09.2012	IE 24.12.2012
SK 20.06.2012				MC 31.12.2012	NL 13.06.2012
				PT 15.10.2012	SE 13.06.2012
				SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
(11) 1 575 757	(51) B29C 67/24	(11) 1 576 043	(51) C08K 3/34	(11) 1 576 488	(51) H04L 29/08
(84) PT 23.09.2013		(84) AT 13.06.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) PT 05.08.2013	(84) SI 03.04.2013
		BG 13.09.2012	CY 13.06.2012		
		CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012		
		EE 13.06.2012	ES 24.09.2012		
		FI 13.06.2012	GR 14.09.2012		
		IE 09.12.2012	IT 13.06.2012		
		MC 31.12.2012	NL 13.06.2012		
		PT 15.10.2012	RO 13.06.2012		
		SE 13.06.2012	SI 13.06.2012		
		SK 13.06.2012			
(11) 1 575 769	(51) B32B 3/28	(11) 1 576 073	(51) C09K 21/06	(11) 1 576 503	(51) G06F 17/30
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
BG 28.06.2012	CY 28.03.2012	CH 31.10.2012	CY 15.02.2012	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012
CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012	CZ 15.02.2012	DK 15.02.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	EE 15.02.2012	ES 26.05.2012	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
IE 09.12.2012	IT 28.03.2012	IE 31.10.2012	IT 15.02.2012	IE 23.12.2012	IT 25.07.2012
MC 31.12.2012	NL 28.03.2012	LI 31.10.2012	MC 31.10.2012	MC 31.12.2012	NL 25.07.2012
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	NL 15.02.2012	PT 15.06.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
SK 28.03.2012		SK 15.02.2012		SK 25.07.2012	
(11) 1 575 779	(51) B41J 2/205	(11) 1 576 134	(51) G01N 33/50	(11) 1 576 553	(51) G07D 7/20
(84) AT 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) PT 19.08.2013	
CH 30.11.2012	CY 15.08.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013		
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	GR 07.06.2013	PT 08.07.2013		
EE 15.08.2012	FI 15.08.2012	SI 06.03.2013			
GR 16.11.2012	IE 06.11.2012				
LI 30.11.2012	NL 15.08.2012				
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012				
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012				
SK 15.08.2012					
(11) 1 575 871	(51) B01J 8/00	(11) 1 576 148	(51) C07K 14/78	(11) 1 576 611	(51) G11C 11/16
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013
BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	IE 15.12.2012	MC 31.12.2012
IE 13.12.2012	IT 15.08.2012	IE 23.12.2012	IT 03.10.2012	NL 28.11.2012	PT 28.03.2013
MC 31.12.2012	NL 15.08.2012	MC 31.12.2012	PT 04.02.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012		
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012		
SK 15.08.2012					
(11) 1 575 901	(51) C07C 233/05	(11) 1 576 202	(51) C23C 14/56	(11) 1 576 711	(51) H02J 1/10
(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) PT 30.09.2013		(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
BG 10.01.2013	CY 10.10.2012			BG 08.11.2012	CY 08.08.2012
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012			CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013			EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013			FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
IE 15.12.2012	IT 10.10.2012			IE 06.11.2012	IT 08.08.2012
MC 31.12.2012	PT 11.02.2013			NL 08.08.2012	PT 10.12.2012
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012			RO 08.08.2012	SE 10.08.2012
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012			SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
(11) 1 575 916	(51) A61K 38/17	(11) 1 576 208	(51) C25D 3/56	(11) 1 576 731	(51) H03K 3/011
(84) PT 23.09.2013		(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
		BG 06.06.2013	GR 07.06.2013	BG 21.06.2012	CY 21.03.2012
		PT 08.07.2013		CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012
				EE 21.03.2012	ES 02.07.2012
				FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
				IE 15.12.2012	IT 21.03.2012
				MC 31.12.2012	NL 21.03.2012
				PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
				SE 21.03.2012	SI 21.03.2012
				SK 21.03.2012	
(11) 1 576 033	(51) C08G 77/08	(11) 1 576 367	(51) G01N 33/487	(11) 1 576 790	(51) H04W 88/08
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) PT 19.08.2013	
BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	BG 21.06.2012	CY 21.03.2012		
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012		
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012		
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012		
IE 01.12.2012	IT 15.08.2012	IE 08.12.2012	IT 21.03.2012		

DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	(11) 1 577 401	(51) C22F 3/00	(11) 1 577 637	(51) G01B 11/24
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BG 04.10.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	CH 30.11.2012	CY 04.07.2012	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012
IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
MC 31.03.2013	NL 29.08.2012	GR 05.10.2012	IE 17.11.2012	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	LI 30.11.2012	PT 05.11.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	RO 04.07.2012	SI 04.07.2012	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	SK 04.07.2012		MC 31.03.2013	NL 14.11.2012
				PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
				RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
				SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
(11) 1 576 960	(51) A61K 36/23	(11) 1 577 417	(51) C23C 14/16	(11) 1 577 838	(51) G06T 11/40
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
BG 04.07.2012	CY 04.04.2012	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
GR 05.07.2012	IE 05.12.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	LT 23.01.2013	MC 31.03.2013
MC 31.12.2012	NL 04.04.2012	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013
PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	LT 19.09.2012	MC 31.03.2013	PT 23.05.2013	SE 23.01.2013
SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	NL 19.09.2012	PL 19.09.2012	SI 23.01.2013	
SK 04.04.2012		PT 21.01.2013	RO 19.09.2012		
		SE 19.09.2012	SI 19.09.2012		
		SK 19.09.2012			
(11) 1 576 973	(51) A61M 1/36	(11) 1 577 433	(51) D06F 25/00	(11) 1 577 897	(51) G11B 33/12
(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) LT 03.04.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) LT 29.05.2013	(84) PT 30.09.2013
GR 28.06.2013	PT 29.07.2013	SI 03.04.2013			
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013				
(11) 1 577 007	(51) B01J 27/19	(11) 1 577 452	(51) E03F 5/04	(11) 1 578 043	(51) H04J 11/00
(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) AT 07.03.2011	(84) BG 10.12.2008	(84) PT 26.08.2013	
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	CH 31.03.2009	CY 10.09.2008		
PT 22.07.2013	SE 20.03.2013	CZ 10.09.2008	DK 31.03.2011		
SI 20.03.2013		EE 10.09.2008	ES 08.03.2011		
		FI 10.09.2008	GB 07.03.2011		
		GR 11.12.2008	HU 11.03.2009		
		IE 07.03.2011	IS 10.01.2009		
		LI 31.03.2009	LT 10.09.2008		
		LU 07.03.2011	MC 31.03.2009		
		PL 07.03.2011	PT 10.02.2009		
		RO 10.09.2008	SE 10.12.2008		
		SI 10.09.2008	SK 10.09.2008		
		TR 07.03.2011			
(11) 1 577 015	(51) B05B 1/02	(11) 1 577 476	(51) E05D 7/08	(11) 1 578 260	(51) A61B 5/00
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) BG 05.12.2012	(84) CY 05.09.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	MC 31.03.2013	NL 05.09.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
MC 31.03.2013	NL 02.01.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	IE 16.12.2012	IT 24.10.2012
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	MC 31.12.2012	NL 24.10.2012
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	SK 05.09.2012		PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
				SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
				SK 24.10.2012	
(11) 1 577 081	(51) B65D 77/04	(11) 1 577 478	(51) E05F 7/08	(11) 1 578 263	(51) A61B 5/00
(84) BG 12.12.2012	(84) CY 12.09.2012	(84) PT 09.09.2013	(84) CY 04.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012		EE 04.07.2012	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012
EE 12.09.2012	FI 12.09.2012		GR 05.10.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
GR 13.12.2012	IS 12.01.2013		IT 04.07.2012	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012
LT 12.09.2012	MC 31.03.2013		MC 31.03.2013	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013		NL 04.07.2012	IE 05.12.2012	MC 31.12.2012
RO 12.09.2012	SI 12.09.2012		PT 05.11.2012	NL 25.07.2012	PT 26.11.2012
SK 12.09.2012			SE 04.07.2012	RO 25.07.2012	SI 25.07.2012
			SK 04.07.2012	SK 25.07.2012	
(11) 1 577 222	(51) B65D 17/00	(11) 1 577 551	(51) F03D 11/00	(11) 1 578 269	(51) A61B 5/145
(84) CY 13.06.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) BG 04.10.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
ES 24.09.2012	GR 14.09.2012	CZ 04.07.2012	EE 04.07.2012	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012
MC 31.03.2013	SI 13.06.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
		IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
		LT 04.07.2012	MC 31.03.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
		NL 04.07.2012	PL 04.07.2012	IE 23.12.2012	IT 14.11.2012
		PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	MC 31.12.2012	NL 14.11.2012
		SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
		SK 04.07.2012		SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
				SK 14.11.2012	
(11) 1 577 271	(51) C03B 9/453	(11) 1 577 612	(51) F21V 15/01	(11) 1 578 283	(51) A61B 17/04
(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013
SI 10.04.2013		BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
		DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
		ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
		GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	GR 01.03.2013	IE 30.12.2012
		LT 25.07.2012	MC 31.03.2013	MC 31.12.2012	PT 28.03.2013
		NL 25.07.2012	PL 25.07.2012		
		PT 26.11.2012	RO 25.07.2012		
		SE 25.07.2012	SI 25.07.2012		
		SK 25.07.2012			
(11) 1 577 301	(51) C07D 401/12				
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012				
BG 12.12.2012	CY 12.09.2012				
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012				
EE 12.09.2012	FI 12.09.2012				
GR 13.12.2012	IE 25.12.2012				
MC 31.12.2012	NL 12.09.2012				
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012				
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012				
SK 12.09.2012					
(11) 1 577 320	(51) C07K 7/06				
(84) BG 18.10.2012	(84) CY 18.07.2012				
EE 18.07.2012	MC 31.03.2013				
RO 18.07.2012	SI 18.07.2012				
SK 18.07.2012					

RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(11) 1 578 806 (84) PT 23.09.2013	(51) C08F 2/14	SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	SI 20.06.2012
(11) 1 578 290 (84) AT 28.03.2012 BG 28.06.2012 CY 28.03.2012 DK 28.03.2012 ES 09.07.2012 GR 29.06.2012 IT 28.03.2012 NL 28.03.2012 RO 28.03.2012 SI 28.03.2012	(51) A61B 19/00 (84) BE 28.03.2012 CH 30.11.2012 CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 IE 24.11.2012 LI 30.11.2012 PT 30.07.2012 SE 28.03.2012 SK 28.03.2012	(11) 1 578 809 (84) PT 16.09.2013	(51) C08F 2/38	(11) 1 579 372 (84) AT 02.05.2012 BG 02.08.2012 CZ 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 NL 02.05.2012 RO 02.05.2012 SI 02.05.2012	(51) G06T 11/00 (84) BE 02.05.2012 CY 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 IE 25.11.2012 PT 03.09.2012 SE 02.05.2012 SK 02.05.2012
(11) 1 578 442 (84) AT 24.10.2012 CY 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 MC 31.12.2012 RO 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) A61K 39/10 (84) BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 FI 24.10.2012 IE 08.12.2012 PT 25.02.2013 SI 24.10.2012	(11) 1 578 837 (84) BE 31.12.2012 CY 06.06.2012 DK 06.06.2012 FI 06.06.2012 IE 06.12.2012 PT 08.10.2012 SE 06.06.2012 SK 06.06.2012	(51) C08G 18/80 (84) BG 06.09.2012 CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 MC 31.12.2012 RO 06.06.2012 SI 06.06.2012	(11) 1 579 394 (84) BE 30.11.2012 CY 21.03.2012 DK 21.03.2012 ES 02.07.2012 GR 22.06.2012 NL 21.03.2012 RO 21.03.2012 SI 21.03.2012	(51) G07D 7/04 (84) BG 21.06.2012 CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 IE 26.11.2012 PT 23.07.2012 SE 21.03.2012 SK 21.03.2012
(11) 1 578 468 (84) PT 05.08.2013	(51) A61M 25/01 (84) SI 03.04.2013	(11) 1 578 858 (84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 IE 29.12.2012 MC 31.12.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(51) C08K 7/24 (84) BE 31.12.2012 CY 22.08.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 IT 22.08.2012 NL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	(11) 1 579 411 (84) AT 10.10.2012 BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 IE 08.12.2012 MC 31.12.2012 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012	(51) G09G 5/00 (84) BE 10.10.2012 CY 10.10.2012 DK 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IT 10.10.2012 NL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012
(11) 1 578 478 (84) BE 31.12.2012 CY 19.12.2012 EE 15.06.2011 IE 19.12.2012 PT 19.06.2013 SE 20.12.2012 SK 15.06.2011	(51) A61M 39/10 (84) BG 15.09.2011 CZ 19.12.2012 FI 19.12.2012 MC 31.12.2012 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(11) 1 578 880 (84) PT 02.09.2013	(51) C09J 163/10	(11) 1 579 423 (84) AT 23.05.2012 BG 23.08.2012 CZ 23.05.2012 EE 23.05.2012 FI 23.05.2012 IE 03.12.2012 MC 31.12.2012 PT 24.09.2012 SE 23.05.2012 SK 23.05.2012	(51) G10L 11/04 (84) BE 23.05.2012 CY 23.05.2012 DK 23.05.2012 ES 03.09.2012 GR 24.08.2012 IT 23.05.2012 NL 23.05.2012 RO 23.05.2012 SI 23.05.2012
(11) 1 578 482 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IE 11.12.2012 MC 31.12.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) A61N 1/04 (84) BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IT 24.10.2012 NL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(11) 1 578 884 (84) PT 26.08.2013	(51) C09K 9/00	(11) 1 579 438 (84) AT 13.06.2012 BG 13.09.2012 CY 13.06.2012 DK 13.06.2012 ES 24.09.2012 GR 14.09.2012 IT 13.06.2012 NL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012	(51) G07B 17/00 (84) BE 13.06.2012 CH 30.11.2012 CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 IE 12.11.2012 LI 30.11.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012
(11) 1 578 626 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(51) B60G 7/00 (84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 SE 13.03.2013	(11) 1 579 075 (84) AT 09.05.2012 BG 09.08.2012 CZ 09.05.2012 EE 09.05.2012 FI 09.05.2012 IE 12.12.2012 MC 31.12.2012 PT 10.09.2012 SE 09.05.2012 SK 09.05.2012	(51) E01C 11/14 (84) BE 31.12.2012 CY 09.05.2012 DK 09.05.2012 ES 20.08.2012 GR 10.08.2012 IT 09.05.2012 NL 09.05.2012 RO 09.05.2012 SI 09.05.2012	(11) 1 579 479 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 SE 13.03.2013	(51) H01L 29/94 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013
(11) 1 578 653 (84) PT 12.08.2013	(51) B60T 13/575 (84) SI 10.04.2013	(11) 1 579 115 (84) PT 16.09.2013	(51) F04B 43/12	(11) 1 579 506 (84) PT 16.09.2013	(51) G01N 33/92
(11) 1 578 720 (84) PT 16.09.2013	(51) C07C 253/30	(11) 1 579 130 (84) BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 SI 06.03.2013	(51) A61M 5/145 (84) FI 06.03.2013 PT 08.07.2013	(11) 1 579 510 (84) AT 11.04.2012 BG 11.07.2012 CZ 11.04.2012 EE 11.04.2012 FI 11.04.2012 IE 02.12.2012 MC 31.12.2012 PT 13.08.2012	(51) H01L 31/08 (84) BE 31.12.2012 CY 11.04.2012 DK 11.04.2012 ES 22.07.2012 GR 12.07.2012 IT 11.04.2012 NL 11.04.2012 RO 11.04.2012
(11) 1 578 771 (84) BG 06.06.2013 PT 08.07.2013	(51) A61K 38/14 (84) GR 07.06.2013	(11) 1 579 153 (84) BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 SE 06.03.2013	(51) F24C 15/20 (84) FI 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013		
(11) 1 578 787 (84) AT 14.11.2012 BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 IE 02.12.2012 MC 31.12.2012 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(51) C07K 7/08 (84) BE 14.11.2012 CY 14.11.2012 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 IT 14.11.2012 NL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012	(11) 1 579 206 (84) AT 20.06.2012 BG 20.09.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 IE 05.12.2012 MC 31.12.2012 PT 22.10.2012	(51) G01N 30/32 (84) BE 20.06.2012 CY 20.06.2012 DK 20.06.2012 ES 01.10.2012 GR 21.09.2012 IT 20.06.2012 NL 20.06.2012 RO 20.06.2012		

SE 11.04.2012 SK 11.04.2012	SI 11.04.2012	(11) 1 579 872 (84) AT 28.03.2012 BG 28.06.2012 CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 IE 25.12.2012 MC 31.12.2012 PT 30.07.2012 SE 28.03.2012 SK 28.03.2012	(51) A61K 31/4245 (84) BE 28.03.2012 CY 28.03.2012 DK 28.03.2012 ES 09.07.2012 GR 29.06.2012 IT 28.03.2012 NL 28.03.2012 RO 28.03.2012 SI 28.03.2012	SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	SI 31.10.2012
(11) 1 579 537 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IE 11.12.2012 MC 31.12.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) H01R 13/629 (84) BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IT 24.10.2012 NL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(11) 1 579 887 (84) LT 19.06.2013	(51) A61M 5/165	(11) 1 580 458 (84) AT 04.07.2012 BG 04.10.2012 CY 04.07.2012 DK 04.07.2012 ES 15.10.2012 GR 05.10.2012 IS 04.11.2012 LI 30.11.2012 PL 04.07.2012 RO 04.07.2012 SI 04.07.2012	(51) F16H 48/30 (84) BE 04.07.2012 CH 30.11.2012 CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012 FI 04.07.2012 IE 29.11.2012 IT 04.07.2012 NL 04.07.2012 PT 05.11.2012 SE 04.07.2012 SK 04.07.2012
(11) 1 579 583 (84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 GR 01.02.2013 MC 31.12.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	(51) H04B 1/02 (84) BE 31.10.2012 CY 31.10.2012 DK 31.10.2012 FI 31.10.2012 IE 04.12.2012 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(11) 1 580 022 (84) BG 19.10.2006 CZ 19.07.2006 FI 13.02.2009 HU 20.01.2007 IT 19.07.2006 MC 28.02.2009 RO 13.02.2009 SK 19.07.2006	(51) B41N 6/00 (84) CY 19.07.2006 EE 19.07.2006 GR 02.09.2009 IE 13.02.2009 LU 13.02.2007 PT 13.08.2013 SI 14.02.2009 TR 13.02.2009	(11) 1 580 477 (84) AT 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 MC 31.03.2013 SE 06.03.2013	(51) F16L 27/11 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013
(11) 1 579 613 (84) AT 01.08.2012 BG 01.11.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 IT 01.08.2012 NL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012	(51) H04W 8/22 (84) BE 01.08.2012 CY 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 IE 08.12.2012 MC 31.12.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012	(11) 1 580 121 (84) LT 15.05.2013	(51) B64C 1/20 (84) PT 16.09.2013	(11) 1 580 592 (84) AT 21.03.2012 BG 21.06.2012 CZ 21.03.2012 ES 02.07.2012 GR 22.06.2012 IT 21.03.2012 PT 23.07.2012 SE 04.12.2012 SK 21.03.2012	(51) G02F 1/21 (84) BE 21.03.2012 CY 21.03.2012 EE 21.03.2012 FI 03.12.2012 IE 03.12.2012 MC 31.12.2012 RO 21.03.2012 SI 21.03.2012
(11) 1 579 640 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) H04W 72/12 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 SE 27.03.2013	(11) 1 580 330 (84) AT 07.11.2012 BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012	(51) E02F 9/22 (84) BE 07.11.2012 CY 07.11.2012 DK 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 IT 07.11.2012 MC 31.03.2013 PL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SI 07.11.2012	(11) 1 580 606 (84) AT 25.07.2012 CH 30.11.2012 CZ 25.07.2012 EE 25.07.2012 FI 25.07.2012 IE 27.11.2012 NL 25.07.2012 RO 25.07.2012 SI 25.07.2012	(51) C11D 1/72 (84) BG 25.10.2012 CY 25.07.2012 DK 25.07.2012 ES 05.11.2012 GR 26.10.2012 LI 30.11.2012 PT 26.11.2012 SE 25.07.2012 SK 25.07.2012
(11) 1 579 646 (84) AT 25.04.2012 BG 25.07.2012 CZ 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 MC 31.12.2012 RO 25.04.2012 SI 25.04.2012	(51) H04L 27/00 (84) BE 25.04.2012 CY 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 IE 09.12.2012 PT 27.08.2012 SE 25.04.2012 SK 25.04.2012	(11) 1 580 388 (84) AT 04.05.2011 BG 04.08.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 FI 04.05.2011 IE 22.03.2012 LI 31.03.2012 MC 31.03.2012 PL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(51) E06B 3/263 (84) BE 04.05.2011 CH 31.03.2012 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 GB 22.03.2012 IS 04.09.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 PT 23.09.2013 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(11) 1 580 664 (84) LT 01.05.2013	(51) G06F 12/02 (84) PT 02.09.2013
(11) 1 579 662 (84) AT 18.04.2012 BG 18.07.2012 CZ 18.04.2012 EE 18.04.2012 FI 18.04.2012 IE 18.12.2012 MC 31.12.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(51) H04M 1/725 (84) BE 18.04.2012 CY 18.04.2012 DK 18.04.2012 ES 29.07.2012 GR 19.07.2012 IT 18.04.2012 NL 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 1 580 391 (84) BG 11.10.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012	(51) E06B 5/12 (84) CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 IT 11.07.2012 MC 31.03.2013 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012	(11) 1 580 783 (84) AT 03.10.2012 CY 03.10.2012 DK 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IT 03.10.2012 MC 31.03.2013 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SK 03.10.2012	(51) H01H 33/14 (84) BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PT 04.02.2013 SI 03.10.2012
(11) 1 579 719 (84) AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 IE 18.12.2012 MC 31.12.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) H04W 72/04 (84) BE 26.09.2012 CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IT 26.09.2012 NL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(11) 1 580 401 (84) CY 31.10.2012 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IT 31.10.2012 MC 31.03.2013 PT 28.02.2013	(51) F01D 11/00 (84) CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012	(11) 1 580 805 (84) LT 19.06.2013	(51) H01L 21/02
				(11) 1 580 809 (84) LT 22.05.2013	(51) H01L 25/07 (84) PT 23.09.2013
				(11) 1 580 816 (84) LT 29.05.2013	(51) G02B 1/11 (84) PT 30.09.2013
				(11) 1 580 971 (84) LT 08.05.2013	(51) H04W 52/02 (84) PT 09.09.2013
				(11) 1 581 018 (84) PT 05.08.2013	(51) H04W 52/22 (84) SI 03.04.2013

(11) 1 581 076 (84) AT 25.04.2012 BG 25.07.2012 CY 25.04.2012 DK 25.04.2012 ES 05.08.2012 GR 26.07.2012 IT 25.04.2012 NL 25.04.2012 RO 25.04.2012 SI 25.04.2012	(51) A45D 31/00 (84) BE 25.04.2012 CH 30.11.2012 CZ 25.04.2012 EE 25.04.2012 FI 25.04.2012 IE 13.11.2012 LI 30.11.2012 PT 27.08.2012 SE 25.04.2012 SK 25.04.2012	(11) 1 581 358 (84) AT 06.06.2012 BG 06.09.2012 CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 IE 08.12.2012 MC 31.12.2012 PT 08.10.2012 SI 06.06.2012	(51) B23B 27/16 (84) BE 06.06.2012 CY 06.06.2012 DK 06.06.2012 ES 17.09.2012 GR 07.09.2012 IT 06.06.2012 NL 06.06.2012 RO 06.06.2012 SK 06.06.2012	FI 29.08.2012 IE 31.12.2012 MC 31.12.2012 PT 31.12.2012 SI 29.08.2012	GR 30.11.2012 IT 29.08.2012 NL 29.08.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012
(11) 1 581 091 (84) PT 09.09.2013	(51) A61B 1/00	(11) 1 581 397 (84) AT 02.05.2012 BG 02.08.2012 CZ 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 MC 31.12.2012 RO 02.05.2012 SK 02.05.2012	(51) B42D 15/00 (84) BE 31.12.2012 CY 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 IE 23.12.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(11) 1 581 984 (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 IE 18.12.2012 MC 31.12.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012	(51) H01R 25/14 (84) BG 30.08.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 IT 30.05.2012 RO 30.05.2012 SI 30.05.2012
(11) 1 581 171 (84) AT 27.06.2012 BG 27.09.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 MC 31.12.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	(51) A61K 39/395 (84) BE 27.06.2012 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 FI 27.06.2012 IE 19.12.2012 NL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012	(11) 1 581 427 (84) AT 28.03.2012 BG 28.06.2012 CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 IE 12.12.2012 MC 31.12.2012 RO 28.03.2012 SI 28.03.2012	(51) B65B 25/06 (84) BE 28.03.2012 CY 28.03.2012 DK 28.03.2012 ES 09.07.2012 GR 29.06.2012 IT 28.03.2012 PT 30.07.2012 SE 28.03.2012 SK 28.03.2012	(11) 1 582 003 (84) AT 06.06.2012 BG 06.09.2012 CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 IE 11.12.2012 MC 31.12.2012 RO 06.06.2012 SI 06.06.2012	(51) H04B 1/707 (84) BE 06.06.2012 CY 06.06.2012 DK 06.06.2012 ES 17.09.2012 GR 07.09.2012 IT 06.06.2012 PT 08.10.2012 SE 06.06.2012 SK 06.06.2012
(11) 1 581 192 (84) AT 08.08.2012 BG 08.11.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 FI 08.08.2012 IE 03.11.2012 NL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012	(51) A61K 9/00 (84) BE 08.08.2012 CH 30.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 GR 09.11.2012 LI 30.11.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012	(11) 1 581 594 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) C08L 83/10 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 SE 27.03.2013	(11) 1 582 033 (84) PT 12.08.2013	(51) H04L 12/28 (84) SI 10.04.2013
(11) 1 581 242 (84) AT 01.08.2012 BG 01.11.2012 CY 01.08.2012 DE 01.05.2013 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 GR 02.11.2012 IT 01.08.2012 MC 31.10.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012	(51) A61K 47/48 (84) BE 01.08.2012 CH 31.10.2012 CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 FR 31.10.2012 IE 29.10.2012 LI 31.10.2012 NL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012	(11) 1 581 608 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 IE 19.12.2012 NL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) C11D 3/02 (84) BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 MC 31.12.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(11) 1 582 037 (84) AT 08.08.2012 BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 IE 16.12.2012 MC 31.12.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012	(51) H04L 12/58 (84) BE 08.08.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 IT 08.08.2012 NL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012
(11) 1 581 277 (84) PT 05.08.2013	(51) A61L 31/02 (84) SI 03.04.2013	(11) 1 581 630 (84) AT 27.06.2012 BG 27.09.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 IE 18.12.2012 MC 31.12.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	(51) C12N 9/12 (84) BE 27.06.2012 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 ES 08.10.2012 GR 28.09.2012 IT 27.06.2012 NL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012	(11) 1 582 108 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 NL 26.12.2012 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(51) A43B 13/18 (84) BE 26.12.2012 CY 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 IS 26.04.2013 MC 31.03.2013 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012
(11) 1 581 278 (84) AT 13.06.2012 BG 13.09.2012 CY 13.06.2012 DK 13.06.2012 ES 24.09.2012 GR 14.09.2012 IT 13.06.2012 NL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012	(51) A61L 31/16 (84) BE 13.06.2012 CH 30.11.2012 CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 IE 18.11.2012 LI 30.11.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012	(11) 1 581 717 (84) AT 15.08.2012 BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 IE 09.12.2012 NL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012	(51) E06B 9/262 (84) BE 15.08.2012 CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 MC 31.12.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	(11) 1 582 143 (84) AT 19.09.2012 BG 19.12.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 NL 19.09.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(51) A61B 3/12 (84) BE 19.09.2012 CY 19.09.2012 DK 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 IT 19.09.2012 MC 31.03.2013 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012
(11) 1 581 297 (84) AT 04.07.2012 CH 31.10.2012 CZ 04.07.2012 GR 05.10.2012 LI 31.10.2012 RO 04.07.2012 SK 04.07.2012	(51) A61M 25/10 (84) BG 04.10.2012 CY 04.07.2012 EE 04.07.2012 IE 29.10.2012 MC 31.10.2012 SI 04.07.2012	(11) 1 581 828 (84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012	(51) G02B 6/293 (84) BE 29.08.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012	(11) 1 582 153 (84) PT 23.09.2013	(51) A61B 17/12
				(11) 1 582 199 (84) AT 26.09.2012 CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IT 26.09.2012	(51) A61K 8/26 (84) BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012

MC 31.03.2013	NL 26.09.2012	(11) 1 582 783	(51) F16J 15/10	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	EE 21.11.2012	GR 22.02.2013	(11) 1 583 356	(51) H04N 5/367
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	IE 19.12.2012	MC 31.12.2012	(84) PT 12.08.2013	(84) SI 10.04.2013
		RO 21.11.2012	SI 21.11.2012	(11) 1 583 536	(51) A61K 31/277
(11) 1 582 209	(51) A61K 31/222	(11) 1 582 813	(51) F23J 13/02	(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) BG 04.10.2012	(84) CY 04.07.2012	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	GR 21.06.2013	PT 22.07.2013
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	(11) 1 583 582	(51) A61M 29/02
GR 20.12.2012	IE 31.12.2012	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	(84) PT 12.08.2013	(84) SI 10.04.2013
MC 31.12.2012	NL 19.09.2012	LT 04.07.2012	MC 31.03.2013	(11) 1 583 722	(51) C03C 17/36
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	NL 04.07.2012	PL 04.07.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	BG 06.06.2013	FI 06.03.2013
SK 19.09.2012		SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	GR 07.06.2013	PT 08.07.2013
		SK 04.07.2012		SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
(11) 1 582 250	(51) B01D 53/14	(11) 1 582 997	(51) G06F 17/28	(11) 1 583 733	(51) C07C 67/03
(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013	(84) LT 08.05.2013	(84) PT 09.09.2013	(84) PT 26.08.2013	
(11) 1 582 292	(51) B24B 19/16	(11) 1 583 192	(51) H02B 1/30	(11) 1 583 771	(51) C12Q 1/68
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) SI 03.04.2013
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	(11) 1 583 797	(51) C08L 27/12
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	MC 31.03.2013	PL 27.02.2013	BG 28.06.2012	CY 28.03.2012
IS 02.05.2013	MC 31.03.2013	PT 27.06.2013	SE 27.02.2013	CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012
NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	SI 27.02.2013		EE 28.03.2012	ES 09.07.2012
PT 02.05.2013	SE 02.01.2013			FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
SI 02.01.2013				IE 01.12.2012	MC 31.12.2012
				NL 28.03.2012	PT 30.07.2012
				RO 28.03.2012	SE 28.03.2012
				SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
(11) 1 582 488	(51) B65H 5/08	(11) 1 583 260	(51) H04B 10/50	(11) 1 583 801	(51) C08L 83/04
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 13.09.2012
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	CH 30.11.2012	CY 13.06.2012
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	GR 01.05.2013	IS 30.05.2013	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012
LT 09.01.2013	MC 31.03.2013	LT 30.01.2013	MC 31.03.2013	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	NL 30.01.2013	PL 30.01.2013	IE 29.11.2012	LI 30.11.2012
PT 09.05.2013	SE 09.01.2013	PT 30.05.2013	SE 30.01.2013	NL 13.06.2012	PT 15.10.2012
SI 09.01.2013		SI 30.01.2013		RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
				SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
(11) 1 582 495	(51) B66C 1/02	(11) 1 583 318	(51) H04L 29/06	(11) 1 583 859	(51) G05B 9/02
(84) BG 03.01.2013	(84) CY 03.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) PT 19.08.2013	
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	(11) 1 583 862	(51) D06M 15/356
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 28.02.2013
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
LT 03.10.2012	MC 31.03.2013	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	LT 10.10.2012	MC 31.03.2013	GR 01.03.2013	IE 18.12.2012
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	MC 31.12.2012	NL 28.11.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
SK 03.10.2012		SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
		SK 10.10.2012		SK 28.11.2012	
(11) 1 582 556	(51) C08J 7/04	(11) 1 583 319	(51) H04L 29/06	(11) 1 583 902	(51) E03B 7/07
(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) PT 09.09.2013	
BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	(11) 1 583 940	(51) G01F 25/00
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	(84) PT 02.09.2013	
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	(11) 1 583 970	(51) G01N 33/68
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	(84) BG 15.11.2012	(84) CY 15.08.2012
IE 24.12.2012	IT 10.10.2012	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	CZ 15.08.2012	EE 15.08.2012
MC 31.12.2012	NL 10.10.2012	LT 01.08.2012	MC 31.03.2013	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	GR 16.11.2012	IE 19.12.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	MC 31.12.2012	PT 17.12.2012
SK 10.10.2012		SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
		SK 01.08.2012		SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
(11) 1 582 612	(51) D03C 5/04	(11) 1 583 325	(51) H04L 29/06		
(84) AT 25.07.2012	(84) BG 25.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BG 03.01.2013		
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012		
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012		
ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012		
GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013		
IT 25.07.2012	LT 25.07.2012	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012		
MC 31.03.2013	NL 25.07.2012	MC 31.03.2013	NL 03.10.2012		
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013		
RO 25.07.2012	SE 25.07.2012		RO 15.08.2012		
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012		SI 15.08.2012		

(11) 1 584 007	(51) G06F 9/445	(11) 1 584 641	(51) C08J 3/03	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	(84) BG 25.10.2012	(84) CY 25.07.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
BG 02.08.2012	CY 02.05.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012		
CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	EE 25.07.2012	FI 25.07.2012	(11) 1 585 760	(51) C07K 14/435
EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
GR 03.08.2012	IE 19.12.2012	IT 25.07.2012	LT 25.07.2012	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012
MC 31.12.2012	NL 02.05.2012	MC 31.03.2013	PL 25.07.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	EE 08.08.2012	FI 08.08.2012
SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	GR 09.11.2012	IE 19.12.2012
SK 02.05.2012		SK 25.07.2012		MC 31.12.2012	NL 08.08.2012
				PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
				SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
				SK 08.08.2012	
(11) 1 584 120	(51) B01B 1/00	(11) 1 584 822	(51) F15B 11/16	(11) 1 585 825	(51) C12N 15/10
(84) BG 11.07.2012	(84) CY 11.04.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	BG 06.09.2012	CH 30.11.2012
EE 11.04.2012	ES 22.07.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
GR 12.07.2012	IE 21.11.2012	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	LT 09.01.2013	MC 31.03.2013	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012
SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	GR 07.09.2012	IE 20.11.2012
		PT 09.05.2013	SE 09.01.2013	IT 06.06.2012	LI 30.11.2012
		SI 09.01.2013		NL 06.06.2012	PT 08.10.2012
				RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
				SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
(11) 1 584 147	(51) H04J 14/02	(11) 1 584 829	(51) F16C 35/07	(11) 1 585 848	(51) C23C 22/05
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BG 05.12.2012	(84) PT 16.09.2013	
BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012		
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	(11) 1 585 886	(51) F01B 9/02
EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	(84) PT 05.08.2013	(84) SI 03.04.2013
GR 13.12.2012	IE 23.12.2012	GR 06.12.2012	IS 05.01.2013		
IT 12.09.2012	MC 31.12.2012	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012		
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	MC 31.03.2013	NL 05.09.2012		
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013		
SK 12.09.2012		RO 05.09.2012	SE 05.09.2012		
		SI 05.09.2012	SK 05.09.2012		
(11) 1 584 158	(51) H04L 12/24	(11) 1 585 593	(51) B01L 3/00	(11) 1 585 903	(51) F16C 11/06
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
BG 04.07.2012	CY 04.04.2012	BG 12.12.2012	CH 30.11.2012	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012
CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
EE 04.04.2012	ES 15.07.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
IE 29.12.2012	IT 04.04.2012	GR 13.12.2012	IE 19.11.2012	IE 19.12.2012	MC 31.12.2012
MC 31.12.2012	NL 04.04.2012	IT 12.09.2012	LI 30.11.2012	NL 19.09.2012	PT 21.01.2013
PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	NL 12.09.2012	PT 14.01.2013	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
SK 04.04.2012		SI 12.09.2012	SK 12.09.2012		
(11) 1 584 218	(51) F21K 99/00	(11) 1 585 623	(51) B29C 43/14	(11) 1 585 972	(51) C12Q 1/68
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
BG 09.08.2012	CY 09.05.2012	BG 25.07.2012	CY 25.04.2012	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012	GR 21.06.2013	PT 22.07.2013
EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	GR 26.07.2012	IE 23.12.2012		
IE 22.12.2012	IT 09.05.2012	MC 31.12.2012	NL 25.04.2012	(11) 1 585 992	(51) G01S 5/02
MC 31.12.2012	NL 09.05.2012	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	(84) PT 02.09.2013	
PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012		
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	SK 25.04.2012		(11) 1 586 036	(51) G06F 12/00
SK 09.05.2012				(84) PT 26.08.2013	
(11) 1 584 240	(51) A23F 3/34	(11) 1 585 705	(51) C01F 7/50	(11) 1 586 396	(51) B22F 3/03
(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) PT 12.08.2013	(84) SI 10.04.2013	(84) BE 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013
BG 10.01.2013	CY 10.10.2012			CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012			DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
EE 10.10.2012	FI 10.10.2012			ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
GR 11.01.2013	IS 10.02.2013			GR 01.02.2013	IS 28.02.2013
LT 10.10.2012	MC 31.03.2013			LT 31.10.2012	MC 31.03.2013
NL 10.10.2012	PT 11.02.2013			NL 31.10.2012	PL 31.10.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012			PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
SK 10.10.2012				SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
				SK 31.10.2012	
(11) 1 584 623	(51) C07H 21/00	(11) 1 585 757	(51) C07C 259/06	(11) 1 586 453	(51) B41J 2/20
(84) AT 22.08.2012	(84) BG 22.11.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BG 01.11.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
IE 16.12.2012	MC 31.12.2012	IE 11.12.2012	MC 31.12.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
NL 22.08.2012	PT 24.12.2012	NL 01.08.2012	PT 03.12.2012	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012
RO 22.08.2012	SI 22.08.2012			LT 01.08.2012	MC 31.03.2013
SK 22.08.2012				NL 01.08.2012	PL 01.08.2012
				PT 03.12.2012	RO 01.08.2012

SE 01.08.2012 SK 01.08.2012	SI 01.08.2012	(11) 1 587 731 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 SI 20.03.2013	(51) B63B 25/08 (84) ES 01.07.2013 PT 22.07.2013	(11) 1 588 837 (84) PT 30.09.2013	(51) B32B 5/02
(11) 1 586 621 (84) BG 27.05.2013 FI 27.02.2013 IS 27.06.2013 MC 31.03.2013 PT 27.06.2013 SI 27.02.2013	(51) C10J 3/66 (84) ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 LT 27.02.2013 PL 27.02.2013 SE 27.02.2013	(11) 1 587 738 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 SE 20.03.2013	(51) B65D 1/00 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 1 589 059 (84) AT 06.06.2012 BG 06.09.2012 CY 06.06.2012 DK 06.06.2012 ES 17.09.2012 GR 07.09.2012 IT 06.06.2012 NL 06.06.2012 RO 06.06.2012 SI 06.06.2012	(51) F16F 1/06 (84) BE 06.06.2012 CH 30.11.2012 CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 IE 05.11.2012 LI 30.11.2012 PT 08.10.2012 SE 06.06.2012 SK 06.06.2012
(11) 1 586 624 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) C11B 13/00 (84) PT 05.08.2013	(11) 1 587 863 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) C08K 3/36 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 SE 27.03.2013	(11) 1 589 150 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) E01C 23/088 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 SE 27.03.2013
(11) 1 586 706 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) E01C 19/10 (84) PT 12.08.2013	(11) 1 587 892 (84) AT 27.06.2012 BG 27.09.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 IE 04.12.2012 MC 31.12.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	(51) C09J 7/02 (84) BE 27.06.2012 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 ES 08.10.2012 GR 28.09.2012 IT 27.06.2012 NL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012	(11) 1 589 278 (84) LT 29.05.2013	(51) F16P 1/00 (84) PT 30.09.2013
(11) 1 586 781 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) A47B 47/04 (84) PT 12.08.2013	(11) 1 588 034 (84) PT 23.09.2013	(51) F01P 1/00	(11) 1 589 388 (84) LT 22.05.2013	(51) G05B 19/19 (84) PT 23.09.2013
(11) 1 586 834 (84) AT 28.03.2012 BG 28.06.2012 CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 IE 17.12.2012 MC 31.12.2012 PT 30.07.2012 SE 28.03.2012 SK 28.03.2012	(51) F25B 39/04 (84) BE 28.03.2012 CY 28.03.2012 DK 28.03.2012 ES 09.07.2012 GR 29.06.2012 IT 28.03.2012 NL 28.03.2012 RO 28.03.2012 SI 28.03.2012	(11) 1 588 141 (84) PT 12.08.2013	(51) G01D 5/353 (84) SI 10.04.2013	(11) 1 589 750 (84) LT 08.05.2013	(51) H04N 5/272 (84) PT 09.09.2013
(11) 1 586 964 (84) LT 29.05.2013	(51) G05B 19/042 (84) PT 30.09.2013	(11) 1 588 157 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(51) G01N 31/10 (84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 SE 13.03.2013	(11) 1 589 923 (84) PT 16.09.2013	(51) A61G 7/10
(11) 1 587 158 (84) LT 15.05.2013	(51) H01M 10/052 (84) PT 16.09.2013	(11) 1 588 215 (84) AT 18.04.2012 BG 18.07.2012 CZ 18.04.2012 EE 18.04.2012 FI 18.04.2012 IE 19.12.2012 MC 31.12.2012 PT 20.08.2012 SE 18.04.2012 SK 18.04.2012	(51) G02F 1/167 (84) BE 18.04.2012 CY 18.04.2012 DK 18.04.2012 ES 29.07.2012 GR 19.07.2012 IT 18.04.2012 NL 18.04.2012 RO 18.04.2012 SI 18.04.2012	(11) 1 589 990 (84) AT 14.11.2012 BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 MC 31.03.2013 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(51) A61K 38/20 (84) BE 14.11.2012 CY 14.11.2012 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 NL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012
(11) 1 587 447 (84) AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IT 26.09.2012 MC 31.10.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) A61F 2/84 (84) BE 26.09.2012 CH 31.10.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 IE 31.10.2012 LI 31.10.2012 NL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(11) 1 588 252 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 SE 20.03.2013	(51) G07F 7/00 (84) FI 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 1 590 187 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 SE 06.03.2013	(51) B44C 5/04 (84) BE 06.03.2013 FI 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013
(11) 1 587 592 (84) PT 02.09.2013	(51) A63G 7/00	(11) 1 588 629 (84) AT 20.05.2009 BG 20.08.2009 CZ 20.05.2009 EE 20.05.2009 IE 20.12.2012 MC 01.07.2010 SE 21.12.2012 SK 20.05.2009	(51) A23L 1/29 (84) BE 31.12.2012 CY 20.05.2009 DK 20.05.2009 FI 20.05.2009 LU 20.12.2009 PT 20.06.2013 SI 20.05.2009	(11) 1 590 260 (84) AT 19.01.2012 CY 18.07.2007 EE 31.01.2010 FI 19.01.2012 GB 19.01.2011 HU 20.01.2010 IT 19.01.2011 MC 31.01.2008 RO 19.01.2010 SI 20.01.2010 TR 19.01.2011	(51) B65D 77/20 (84) BG 31.12.2012 CZ 19.01.2010 ES 20.01.2011 FR 31.01.2012 GR 02.08.2011 IE 19.01.2010 LU 19.01.2008 PT 19.07.2011 SE 20.01.2012 SK 19.01.2010
(11) 1 587 616 (84) PT 02.09.2013	(51) B01J 20/28	(11) 1 588 793 (84) AT 21.03.2012 BG 21.06.2012 CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 MC 31.12.2012 RO 21.03.2012 SI 21.03.2012	(51) B23K 26/04 (84) BE 21.03.2012 CY 21.03.2012 DK 21.03.2012 FI 21.03.2012 IE 04.12.2012 PT 23.07.2012 SE 21.03.2012 SK 21.03.2012	(11) 1 590 378 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 SE 13.03.2013	(51) C08F 8/44 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013
(11) 1 587 617 (84) AT 07.11.2012 BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 IE 11.12.2012 MC 31.12.2012 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012	(51) B01J 21/04 (84) BE 07.11.2012 CY 07.11.2012 DK 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 IT 07.11.2012 NL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SI 07.11.2012			(11) 1 590 422 (84) PT 05.08.2013	(51) C10B 1/00 (84) SI 03.04.2013
(11) 1 587 701 (84) PT 19.08.2013	(51) B60J 5/06			(11) 1 590 755 (84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012 FI 29.08.2012 IE 15.12.2012	(51) H04L 12/18 (84) BE 29.08.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 GR 30.11.2012 MC 31.12.2012

NL 29.08.2012	PT 31.12.2012	(11) 1 592 701	(51) C07H 17/08	LT 13.03.2013	PT 15.07.2013
RO 29.08.2012	SI 29.08.2012	(84) PT 12.08.2013	(84) SI 10.04.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
SK 29.08.2012					
(11) 1 590 931	(51) H04L 29/08	(11) 1 592 725	(51) C08G 8/18	(11) 1 593 983	(51) G01R 31/08
(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) PT 09.09.2013		(84) BG 22.11.2012	(84) CY 22.08.2012
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013			CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
PT 15.07.2013	SE 13.03.2013	(11) 1 592 809	(51) C12Q 1/68	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
SI 13.03.2013		(84) PT 12.08.2013	(84) SI 10.04.2013	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
				IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
(11) 1 590 953	(51) H04N 1/40	(11) 1 593 022	(51) H04L 29/06	LT 22.08.2012	MC 31.03.2013
(84) PT 19.08.2013		(84) PT 12.08.2013	(84) SI 10.04.2013	NL 22.08.2012	PL 22.08.2012
				PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
(11) 1 590 956	(51) H04N 5/445	(11) 1 593 118	(51) A01K 29/00	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	SK 22.08.2012	
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	BG 06.06.2013	ES 17.06.2013		
PT 22.07.2013	SI 20.03.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013		
		PT 08.07.2013	SE 06.03.2013	(11) 1 594 100	(51) G08B 13/24
		SI 06.03.2013		(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
(11) 1 591 589	(51) E02F 9/16			FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013	(11) 1 593 151	(51) H01L 21/762	LT 13.03.2013	PT 15.07.2013
		(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
(11) 1 591 590	(51) E02F 9/16	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012		
(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	(11) 1 594 161	(51) H01J 37/32
		EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	(84) PT 02.09.2013	
(11) 1 591 730	(51) F25B 45/00	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012		
(84) PT 02.09.2013		IE 16.12.2012	IT 26.09.2012	(11) 1 594 197	(51) H01R 13/637
		MC 31.12.2012	NL 26.09.2012	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
(11) 1 591 734	(51) F25D 17/04	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
(84) BG 13.06.2013	(84) FI 13.03.2013	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	LT 27.03.2013	PT 29.07.2013
GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	SK 26.09.2012		SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
PT 15.07.2013	SE 13.03.2013				
SI 13.03.2013				(11) 1 594 385	(51) A47H 5/00
		(11) 1 593 210	(51) H04B 7/06	(84) PT 30.09.2013	
(11) 1 591 921	(51) G06F 17/30	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012		
(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	(11) 1 594 531	(51) A61K 38/55
SI 10.04.2013		CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
		ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	BG 18.07.2012	CY 18.04.2012
(11) 1 591 922	(51) G06F 17/30	GR 06.03.2013	IE 30.12.2012	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012
(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013	MC 31.12.2012	NL 05.12.2012	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012
		PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
(11) 1 592 083	(51) H01Q 1/36	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	IE 05.12.2012	IT 18.04.2012
(84) PT 05.08.2013		SK 05.12.2012		MC 31.12.2012	NL 18.04.2012
				PT 20.08.2012	RO 18.04.2012
(11) 1 592 225	(51) H04N 1/405	(11) 1 593 278	(51) H04W 12/06	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	SK 18.04.2012	
BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012		
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	(11) 1 594 559	(51) A61M 5/145
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	BG 13.05.2013	CY 13.02.2013
IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	IE 29.12.2012	IT 01.08.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
LT 01.08.2012	MC 31.03.2013	MC 31.12.2012	NL 01.08.2012	MC 31.03.2013	PT 13.06.2013
NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012		
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012		(11) 1 594 644	(51) B22F 1/00
SK 01.08.2012				(84) PT 16.09.2013	
(11) 1 592 281	(51) H04R 1/40	(11) 1 593 320	(51) A46B 9/02		
(84) LT 26.06.2013		(84) LT 26.06.2013		(11) 1 594 749	(51) A61L 2/08
				(84) PT 30.09.2013	
(11) 1 592 366	(51) A61F 2/16	(11) 1 593 325	(51) A47C 27/00		
(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013	(11) 1 594 765	(51) B65D 83/14
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013			(84) AT 29.12.2010	(84) BG 29.03.2011
GR 21.06.2013	PT 22.07.2013	(11) 1 593 334	(51) A47L 11/40	CY 29.12.2010	CZ 29.12.2010
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(84) LT 05.06.2013		EE 29.12.2010	FI 29.12.2010
				GR 30.03.2011	HU 29.12.2010
(11) 1 592 373	(51) A61F 13/00	(11) 1 593 416	(51) A63H 33/08	LU 20.01.2011	MC 31.01.2011
(84) PT 26.08.2013		(84) PT 12.08.2013	(84) SI 10.04.2013	RO 29.12.2010	SI 29.12.2010
				SK 29.12.2010	TR 29.12.2010
(11) 1 592 533	(51) B23P 15/00	(11) 1 593 503	(51) B41F 19/06		
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) LT 26.06.2013		(11) 1 594 843	(51) C07D 215/42
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012			(84) PT 23.09.2013	
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	(11) 1 593 654	(51) C02F 1/02		
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	(84) LT 24.04.2013		(11) 1 595 010	(51) D03C 7/06
GR 22.02.2013	IE 23.12.2012			(84) AT 18.02.2011	(84) BG 20.01.2011
MC 31.12.2012	NL 21.11.2012	(11) 1 593 669	(51) C07C 263/06	CY 20.10.2010	CZ 20.10.2010
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	(84) LT 08.05.2013	(84) PT 09.09.2013	DK 20.10.2010	EE 20.10.2010
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012			ES 31.01.2011	FI 20.10.2010
SK 21.11.2012		(11) 1 593 918	(51) F25D 3/10	FR 28.02.2011	GB 18.02.2011
		(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	GR 21.01.2011	HU 20.10.2010
		FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	IE 20.10.2010	LU 18.02.2011

	MC 28.02.2011 PT 21.02.2011 SE 20.10.2010 SK 20.10.2010	NL 20.10.2010 RO 20.10.2010 SI 20.10.2010 TR 20.10.2010	(11) 1 597 367 (84) BE 28.02.2011 CY 07.07.2010 DK 07.07.2010 FI 07.07.2010 IE 18.02.2011 MC 28.02.2011 SE 07.07.2010 SK 07.07.2010	(51) C12N 15/12 (84) BG 07.10.2010 CZ 07.07.2010 EE 07.07.2010 HU 07.07.2010 LU 18.02.2011 RO 07.07.2010 SI 07.07.2010 TR 07.07.2010	CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 MC 31.03.2013 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012
(11) 1 595 036 (84) AT 26.09.2012 CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IT 26.09.2012 NL 26.09.2012 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) E03D 5/00 (84) BE 26.09.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 IE 23.12.2012 MC 31.12.2012 PT 28.01.2013 SI 26.09.2012		(11) 1 597 606 (84) PT 30.09.2013	(51) G01R 33/05	(11) 1 600 021 (84) PT 12.08.2013	(51) H04W 28/18 (84) SI 10.04.2013
(11) 1 595 192 (84) PT 09.09.2013	(51) H04W 12/12		(11) 1 597 613 (84) PT 12.08.2013	(51) G02B 5/08 (84) SI 10.04.2013	(11) 1 600 141 (84) PT 19.08.2013	(51) A61K 6/00
(11) 1 595 267 (84) PT 30.09.2013	(51) H01F 1/22		(11) 1 597 720 (84) PT 02.09.2013	(51) G10L 25/90	(11) 1 600 460 (84) CY 15.08.2012 EE 15.08.2012 IE 11.11.2012 PL 15.08.2012 SK 15.08.2012	(51) C07K 16/28 (84) CZ 15.08.2012 GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 SI 15.08.2012
(11) 1 595 337 (84) PT 26.08.2013	(51) H04L 1/00		(11) 1 597 765 (84) PT 19.08.2013	(51) H01L 25/00	(11) 1 600 630 (84) LT 26.06.2013	(51) F04B 25/00
(11) 1 595 516 (84) PT 09.09.2013	(51) A61F 13/49		(11) 1 597 777 (84) PT 26.08.2013	(51) H01L 33/58	(11) 1 600 984 (84) AT 08.08.2012 BG 08.11.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 IT 08.08.2012 MC 31.10.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012	(51) G21F 5/008 (84) BE 08.08.2012 CH 31.10.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 IE 30.10.2012 LI 31.10.2012 NL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012
(11) 1 595 517 (84) IE 29.11.2012 BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 PT 25.02.2013	(51) B65G 47/84 (84) AT 24.10.2012 CH 30.11.2012 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 LI 30.11.2012 SE 24.10.2012		(11) 1 598 308 (84) PT 30.09.2013	(51) B67C 3/22		
(11) 1 595 523 (84) PT 12.08.2013	(51) A61C 13/08 (84) SI 10.04.2013		(11) 1 598 974 (84) PT 19.08.2013	(51) H04L 1/00		
(11) 1 595 596 (84) BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 IS 15.12.2012 MC 31.03.2013 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012	(51) B01J 8/02 (84) CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 GR 16.11.2012 LT 15.08.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012		(11) 1 599 067 (84) LT 01.05.2013	(51) H04R 3/00 (84) PT 02.09.2013	(11) 1 601 462 (84) PT 26.08.2013	(51) G01N 31/22
(11) 1 595 649 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(51) B25B 21/02 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013		(11) 1 599 186 (84) PT 12.08.2013	(51) A61K 9/00 (84) SI 10.04.2013	(11) 1 601 467 (84) PT 19.08.2013	(51) B05B 11/02
(11) 1 595 821 (84) LT 29.05.2013	(51) B65D 83/08 (84) PT 30.09.2013		(11) 1 599 439 (84) PT 23.09.2013	(51) C07C 51/567	(11) 1 601 535 (84) BG 09.08.2012 DK 09.05.2012 ES 20.08.2012 GR 10.08.2012 NL 09.05.2012 PT 10.09.2012 SE 09.05.2012 SK 09.05.2012	(51) B42D 15/10 (84) CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 FI 09.05.2012 MC 31.03.2013 PL 09.05.2012 RO 09.05.2012 SI 09.05.2012
(11) 1 596 521 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) H04L 1/06 (84) PT 05.08.2013		(11) 1 599 451 (84) PT 26.08.2013	(51) C07D 231/44		
(11) 1 597 209 (84) PT 23.09.2013	(51) C03B 37/08		(11) 1 599 462 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) C07D 401/04 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 SE 27.03.2013		
(11) 1 597 215 (84) BG 28.02.2013 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 NL 28.11.2012 SI 28.11.2012	(51) C06B 25/34 (84) CY 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 MC 31.03.2013 RO 28.11.2012 SK 28.11.2012		(11) 1 599 474 (84) PT 26.08.2013	(51) C07D 471/04	(11) 1 601 725 (84) PT 16.09.2013	(51) D06P 3/10
(11) 1 595 821 (84) LT 29.05.2013	(51) B65D 83/08 (84) PT 30.09.2013		(11) 1 599 507 (84) AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 IT 26.09.2012 NL 26.09.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) C08F 4/38 (84) BE 26.09.2012 CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 MC 31.03.2013 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(11) 1 601 798 (84) AT 01.08.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 GR 02.11.2012 NL 01.08.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012	(51) C12Q 1/68 (84) BG 01.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 MC 31.03.2013 PL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012
(11) 1 596 521 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) H04L 1/06 (84) PT 05.08.2013		(11) 1 597 209 (84) PT 23.09.2013	(51) C03B 37/08		
(11) 1 597 209 (84) PT 23.09.2013	(51) C03B 37/08		(11) 1 597 215 (84) BG 28.02.2013 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 NL 28.11.2012 SI 28.11.2012	(51) C06B 25/34 (84) CY 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 MC 31.03.2013 RO 28.11.2012 SK 28.11.2012	(11) 1 601 904 (84) BE 15.08.2012 CY 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 MC 31.03.2013 PT 17.12.2012 SI 15.08.2012	(51) E21B 17/08 (84) BG 15.11.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 NL 15.08.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012
(11) 1 597 271 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) C07K 7/06 (84) ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 SE 06.03.2013		(11) 1 599 523 (84) PT 30.09.2013	(51) C08G 18/22	(11) 1 601 905 (84) AT 11.07.2012 BG 11.10.2012	(51) F16L 33/01 (84) BE 11.07.2012 CY 11.07.2012
(11) 1 597 271 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) C07K 7/06 (84) ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 SE 06.03.2013		(11) 1 599 571 (84) PT 12.08.2013	(51) C12M 1/04 (84) SI 10.04.2013	(11) 1 601 905 (84) AT 11.07.2012 BG 11.10.2012	(51) F16L 33/01 (84) BE 11.07.2012 CY 11.07.2012
(11) 1 597 271 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) C07K 7/06 (84) ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 SE 06.03.2013		(11) 1 599 766 (84) PT 09.09.2013	(51) G04C 3/12	(11) 1 601 905 (84) AT 11.07.2012 BG 11.10.2012	(51) F16L 33/01 (84) BE 11.07.2012 CY 11.07.2012
(11) 1 597 271 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) C07K 7/06 (84) ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 SE 06.03.2013		(11) 1 599 896 (84) AT 14.11.2012 BG 14.02.2013	(51) H01L 21/20 (84) BE 14.11.2012 CY 14.11.2012	(11) 1 601 905 (84) AT 11.07.2012 BG 11.10.2012	(51) F16L 33/01 (84) BE 11.07.2012 CY 11.07.2012

CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	(11) 1 603 131	(51) G11B 20/12	(11) 1 603 932	(51) C07H 15/10
EE 11.07.2012	FI 11.07.2012	(84) PT 09.09.2013		(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
GR 12.10.2012	MC 31.03.2013			BG 03.01.2013	CY 03.10.2012
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	(11) 1 603 153	(51) H01L 21/027	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	(84) PT 02.09.2013		EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012			FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
		(11) 1 603 381	(51) H05K 9/00	IT 03.10.2012	MC 31.03.2013
(11) 1 601 955	(51) G01N 21/64	(84) BG 31.01.2013	(84) CY 31.10.2012	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	SK 03.10.2012	
GR 10.04.2013	MC 31.03.2013	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012		
NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	MC 31.03.2013	NL 31.10.2012	(11) 1 604 074	(51) E04B 1/36
PT 09.05.2013	SE 09.01.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
SI 09.01.2013		RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012
		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
(11) 1 601 999	(51) G02B 5/32			EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
(84) PT 26.08.2013		(11) 1 603 406	(51) A23L 1/105	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
		(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	IT 22.08.2012	MC 31.03.2013
(11) 1 602 111	(51) G21G 1/10	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	NL 22.08.2012	PL 22.08.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	GR 25.01.2013	MC 31.03.2013	SK 22.08.2012	
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012		
GR 12.10.2012	MC 31.03.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	(11) 1 604 183	(51) G01N 33/53
NL 11.07.2012	PL 11.07.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	SK 24.10.2012		BG 29.11.2012	CY 29.08.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012			CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
SK 11.07.2012		(11) 1 603 437	(51) A47J 27/04	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
		(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
(11) 1 602 113	(51) H01F 21/04	BG 26.12.2012	CH 30.11.2012	IE 17.12.2012	IT 29.08.2012
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	CY 26.09.2012	DK 26.09.2012	MC 31.12.2012	NL 29.08.2012
BG 26.12.2012	CH 31.10.2012	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	GR 27.12.2012	IE 08.11.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	IS 26.01.2013	LI 30.11.2012		
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013		
GR 27.12.2012	IE 28.10.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	(11) 1 604 236	(51) G02B 6/26
IT 26.09.2012	LI 31.10.2012	SI 26.09.2012		(84) PT 09.09.2013	
MC 31.10.2012	NL 26.09.2012				
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	(11) 1 603 506	(51) A61F 13/15	(11) 1 604 280	(51) G06F 9/46
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	(84) PT 16.09.2013		(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
SK 26.09.2012				BG 04.10.2012	CY 04.07.2012
		(11) 1 603 633	(51) A61N 1/34	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
(11) 1 602 352	(51) A61K 8/29	(84) BG 29.11.2012	(84) CY 29.08.2012	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	CZ 29.08.2012	EE 29.08.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
BG 06.06.2013	ES 17.06.2013	GR 30.11.2012	MC 31.03.2013	IT 04.07.2012	MC 31.03.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	NL 04.07.2012	PL 04.07.2012
PT 08.07.2013	SE 06.03.2013	RO 29.08.2012	SI 29.08.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
SI 06.03.2013		SK 29.08.2012		SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
				SK 04.07.2012	
(11) 1 602 538	(51) B60R 25/02	(11) 1 603 680	(51) B04B 5/08	(11) 1 604 373	(51) C21B 13/00
(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 13.09.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) BG 25.10.2012
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
LT 20.03.2013	PT 22.07.2013	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012
		IE 01.12.2012	IT 13.06.2012	GR 26.10.2012	IE 12.12.2012
(11) 1 602 588	(51) B65D 25/08	MC 31.12.2012	NL 13.06.2012	MC 31.12.2012	NL 25.07.2012
(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	PT 26.11.2012	SE 25.07.2012
		SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
(11) 1 602 648	(51) C07D 235/18	SK 13.06.2012			
(84) PT 19.08.2013				(11) 1 604 415	(51) H01M 4/38
		(11) 1 603 761	(51) B60G 15/06	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
(11) 1 602 684	(51) C08J 9/16	(84) AT 18.04.2012	(84) CY 18.04.2012	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
LT 20.03.2013	PT 22.07.2013	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	GR 22.02.2013	IT 21.11.2012
SI 20.03.2013		IE 19.12.2012	IT 18.04.2012	MC 31.03.2013	NL 21.11.2012
		MC 31.12.2012	NL 18.04.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
(11) 1 602 794	(51) E05D 7/00	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
(84) BG 23.04.2013	(84) CY 23.01.2013	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	SK 18.04.2012			
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013			(11) 1 604 420	(51) H01M 8/10
MC 31.03.2013	NL 23.01.2013			(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013
PT 23.05.2013	SE 23.01.2013	(11) 1 603 840	(51) C03B 19/12	CY 09.01.2013	FI 09.01.2013
SI 23.01.2013		(84) PT 09.09.2013		GR 10.04.2013	MC 31.03.2013

NL 09.01.2013 SE 09.01.2013	PT 09.05.2013 SI 09.01.2013	RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(11) 1 606 340 (84) AT 29.08.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 FI 29.08.2012 MC 31.03.2013 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	(51) C08J 9/14 (84) BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 GR 30.11.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012
(11) 1 604 443 (84) PT 19.08.2013	(51) H02K 1/18	(11) 1 605 965 (84) BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 FI 26.12.2012 MC 31.03.2013 PT 26.04.2013 SI 26.12.2012	(51) A61K 38/18 (84) CY 26.12.2012 EE 26.12.2012 GR 27.03.2013 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SK 26.12.2012		
(11) 1 604 498 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 PL 13.02.2013 SE 13.02.2013	(51) H04W 28/16 (84) BE 13.02.2013 CY 13.02.2013 FI 13.02.2013 MC 31.03.2013 PT 13.06.2013 SI 13.02.2013	(11) 1 605 969 (84) BG 13.05.2013 MC 31.03.2013	(51) A61K 38/55 (84) GR 14.05.2013 SI 13.02.2013	(11) 1 606 344 (84) AT 05.09.2012 CY 05.09.2012 DK 05.09.2012 FI 05.09.2012 NL 05.09.2012 SI 05.09.2012	(51) C08K 3/32 (84) BG 05.12.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 MC 31.03.2013 RO 05.09.2012 SK 05.09.2012
(11) 1 604 783 (84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 IT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(51) G05B 19/418 (84) BE 17.10.2012 CY 17.10.2012 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 MC 31.03.2013 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012	(11) 1 605 973 (84) AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 IT 26.09.2012 NL 26.09.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) A61K 39/39 (84) BE 26.09.2012 CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 MC 31.03.2013 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(11) 1 606 369 (84) BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 GR 27.03.2013 RO 26.12.2012 SK 26.12.2012	(51) C09K 5/18 (84) CY 26.12.2012 EE 26.12.2012 MC 31.03.2013 SI 26.12.2012
(11) 1 605 011 (84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 PL 23.01.2013 SE 23.01.2013	(51) C08J 3/16 (84) BE 23.01.2013 CY 23.01.2013 FI 23.01.2013 MC 31.03.2013 PT 23.05.2013 SI 23.01.2013	(11) 1 606 073 (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 NL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	(51) B23B 51/00 (84) BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 MC 31.03.2013 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(11) 1 606 439 (84) BG 17.01.2013 DK 17.10.2012 FI 17.10.2012 MC 31.03.2013 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SK 17.10.2012	(51) D01F 2/06 (84) CY 17.10.2012 EE 17.10.2012 GR 18.01.2013 NL 17.10.2012 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012
(11) 1 605 168 (84) PT 23.09.2013	(51) F15B 11/02			(11) 1 606 480 (84) AT 03.10.2012 BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 IT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012	(51) E04H 17/14 (84) BE 03.10.2012 CY 03.10.2012 DK 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 MC 31.03.2013 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012
(11) 1 605 413 (84) LT 01.05.2013	(51) G07C 9/00 (84) PT 02.09.2013	(11) 1 606 081 (84) AT 26.12.2012 CY 26.12.2012 EE 26.12.2012 GR 27.03.2013 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SK 26.12.2012	(51) B25C 1/08 (84) BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 FI 26.12.2012 MC 31.03.2013 PT 26.04.2013 SI 26.12.2012		
(11) 1 605 633 (84) LT 01.05.2013	(51) H04W 36/00 (84) PT 02.09.2013				
(11) 1 605 757 (84) BG 25.10.2012 EE 25.07.2012 GR 26.10.2012 NL 25.07.2012 RO 25.07.2012 SI 25.07.2012	(51) A01N 43/40 (84) CY 25.07.2012 FI 25.07.2012 MC 31.03.2013 PT 26.11.2012 SE 25.07.2012 SK 25.07.2012	(11) 1 606 089 (84) BE 02.01.2013 CY 02.01.2013 ES 13.04.2013 MC 31.03.2013 PL 02.01.2013 SI 02.01.2013	(51) B27N 7/00 (84) BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 GR 03.04.2013 NL 02.01.2013 PT 02.05.2013		
(11) 1 605 774 (84) DK 01.07.2009 MC 01.03.2010 SI 01.07.2009	(51) A23L 1/01 (84) FI 01.07.2009 PT 06.08.2013 SK 01.07.2009			(11) 1 606 518 (84) AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012 ES 23.12.2012 MC 31.03.2013 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) F15B 13/04 (84) BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 EE 12.09.2012 GR 13.12.2012 NL 12.09.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012
(11) 1 605 783 (84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 GR 30.11.2012 NL 29.08.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	(51) A23L 3/015 (84) BE 29.08.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 FI 29.08.2012 MC 31.03.2013 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012	(11) 1 606 148 (84) AT 06.06.2012 BG 06.09.2012 CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 MC 31.12.2012 PT 08.10.2012 SE 06.06.2012 SK 06.06.2012	(51) B62D 25/16 (84) BE 31.12.2012 CY 06.06.2012 DK 06.06.2012 FI 06.06.2012 IE 22.12.2012 NL 06.06.2012 RO 06.06.2012 SI 06.06.2012	(11) 1 606 529 (84) AT 01.08.2012 BG 01.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 IT 01.08.2012 NL 01.08.2012 PT 03.12.2012 SI 01.08.2012	(51) F16D 48/08 (84) BE 01.08.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 MC 31.03.2013 PL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SK 01.08.2012
(11) 1 605 881 (84) PT 12.08.2013	(51) A61L 15/42 (84) SI 10.04.2013	(11) 1 606 230 (84) AT 19.09.2012 BG 19.12.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 MC 31.03.2013 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(51) C07C 41/16 (84) BE 19.09.2012 CY 19.09.2012 DK 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 NL 19.09.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(11) 1 606 583 (84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 IT 29.08.2012 NL 29.08.2012 PT 31.12.2012	(51) G01C 19/56 (84) BE 29.08.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 MC 31.03.2013 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012
(11) 1 605 906 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 FI 05.12.2012 MC 31.03.2013 PL 05.12.2012	(51) A61K 8/02 (84) BE 05.12.2012 CY 05.12.2012 EE 05.12.2012 GR 06.03.2013 NL 05.12.2012 PT 05.04.2013				

SE 29.08.2012

SK 29.08.2012

(11) 1 606 623

(84) PT 23.09.2013

(11) 1 606 720

(84) AT 24.10.2012

BG 24.01.2013

CZ 24.10.2012

EE 24.10.2012

GR 25.01.2013

PL 24.10.2012

RO 24.10.2012

SI 24.10.2012

(11) 1 606 766

(84) PT 09.09.2013

(11) 1 606 814

(84) AT 21.11.2012

BG 21.02.2013

DK 21.11.2012

ES 04.03.2013

GR 22.02.2013

MC 31.03.2013

PL 21.11.2012

RO 21.11.2012

SI 21.11.2012

(11) 1 606 873

(84) AT 31.10.2012

BG 31.01.2013

CZ 31.10.2012

EE 31.10.2012

FI 31.10.2012

IT 31.10.2012

PL 31.10.2012

RO 31.10.2012

SI 31.10.2012

(11) 1 606 924

(84) AT 17.10.2012

BG 17.01.2013

DK 17.10.2012

ES 28.01.2013

GR 18.01.2013

MC 31.03.2013

PT 18.02.2013

SE 17.10.2012

(11) 1 606 968

(84) AT 19.09.2012

BG 19.12.2012

CZ 19.09.2012

EE 19.09.2012

FI 19.09.2012

IT 19.09.2012

PL 19.09.2012

RO 19.09.2012

SI 19.09.2012

(11) 1 606 984

(84) LT 24.04.2013

(11) 1 607 107

(84) AT 08.08.2012

BG 08.11.2012

CZ 08.08.2012

EE 08.08.2012

GR 09.11.2012

NL 08.08.2012

PT 10.12.2012

SE 08.08.2012

SK 08.08.2012

SI 29.08.2012

(51) G01N 33/58

(51) H04L 12/58

(84) BE 24.10.2012

CY 24.10.2012

DK 24.10.2012

FI 24.10.2012

MC 31.03.2013

PT 25.02.2013

SE 24.10.2012

SK 24.10.2012

(51) G06T 7/20

(51) G11B 20/10

(84) BE 21.11.2012

CZ 21.11.2012

EE 21.11.2012

FI 21.11.2012

IT 21.11.2012

NL 21.11.2012

PT 21.03.2013

SE 21.11.2012

SK 21.11.2012

(51) H02P 6/00

(84) BE 31.10.2012

CY 31.10.2012

DK 31.10.2012

ES 11.02.2013

GR 01.02.2013

MC 31.03.2013

PT 28.02.2013

SE 31.10.2012

SK 31.10.2012

(51) H04M 1/60

(84) BE 17.10.2012

CY 17.10.2012

EE 17.10.2012

FI 17.10.2012

IT 17.10.2012

NL 17.10.2012

RO 17.10.2012

SI 17.10.2012

(51) H04W 8/26

(84) BE 19.09.2012

CY 19.09.2012

DK 19.09.2012

ES 30.12.2012

GR 20.12.2012

MC 31.03.2013

PT 21.01.2013

SE 19.09.2012

SK 19.09.2012

(51) A01B 59/00

(84) PT 26.08.2013

(51) A61L 9/16

(84) BE 08.08.2012

CY 08.08.2012

DK 08.08.2012

FI 08.08.2012

MC 31.03.2013

PL 08.08.2012

RO 08.08.2012

SI 08.08.2012

(11) 1 607 150

(84) AT 07.11.2012

CY 07.11.2012

DK 07.11.2012

FI 07.11.2012

MC 31.03.2013

PT 07.03.2013

SE 07.11.2012

SK 07.11.2012

(11) 1 607 289

(84) LT 22.05.2013

(11) 1 607 342

(84) PT 26.08.2013

(11) 1 607 437

(84) AT 15.08.2012

BG 15.11.2012

CZ 15.08.2012

EE 15.08.2012

FI 15.08.2012

IT 15.08.2012

NL 15.08.2012

PT 17.12.2012

SE 15.08.2012

SK 15.08.2012

(11) 1 607 465

(84) PT 12.08.2013

(11) 1 607 479

(84) PT 02.09.2013

(11) 1 607 838

(84) LT 08.05.2013

(11) 1 607 902

(84) LT 01.05.2013

(11) 1 608 013

(84) PT 26.08.2013

(11) 1 608 302

(84) BG 05.12.2012

EE 05.09.2012

GR 06.12.2012

PT 07.01.2013

SE 05.09.2012

SK 05.09.2012

(11) 1 608 317

(84) AT 26.09.2012

BG 26.12.2012

CZ 26.09.2012

EE 26.09.2012

FI 26.09.2012

IT 26.09.2012

NL 26.09.2012

PT 28.01.2013

SE 26.09.2012

SK 26.09.2012

(11) 1 608 415

(84) AT 20.02.2013

ES 31.05.2013

GR 21.05.2013

PL 20.02.2013

SE 20.02.2013

(11) 1 608 505

(84) AT 18.07.2012

BG 18.10.2012

CZ 18.07.2012

EE 18.07.2012

FI 18.07.2012

IT 18.07.2012

NL 18.07.2012

(51) B21B 37/30

(84) BG 07.02.2013

CZ 07.11.2012

EE 07.11.2012

GR 08.02.2013

PL 07.11.2012

RO 07.11.2012

SI 07.11.2012

(51) B60R 25/02

(84) PT 23.09.2013

(51) B65D 41/48

(51) C08J 9/16

(84) BE 15.08.2012

CY 15.08.2012

DK 15.08.2012

ES 26.11.2012

GR 16.11.2012

MC 31.03.2013

PL 15.08.2012

RO 15.08.2012

SI 15.08.2012

(51) C10G 45/34

(84) SI 10.04.2013

(51) C12N 15/09

(51) G06F 1/32

(84) PT 09.09.2013

(51) G06K 15/12

(84) PT 02.09.2013

(51) H01L 21/768

(51) A61F 5/058

(84) CY 05.09.2012

ES 16.12.2012

MC 31.03.2013

RO 05.09.2012

SI 05.09.2012

(51) C07D 401/04

(84) BE 26.09.2012

CY 26.09.2012

DK 26.09.2012

ES 06.01.2013

GR 27.12.2012

MC 31.03.2013

PL 26.09.2012

RO 26.09.2012

SI 26.09.2012

(51) A61F 2/02

(84) BG 20.05.2013

FI 20.02.2013

MC 31.03.2013

PT 20.06.2013

SI 20.02.2013

(11) 1 608 526

(84) BG 21.02.2013

DK 21.11.2012

ES 04.03.2013

GR 22.02.2013

MC 31.03.2013

PL 21.11.2012

RO 21.11.2012

SI 21.11.2012

(11) 1 608 601

(84) AT 19.09.2012

BG 19.12.2012

CZ 19.09.2012

EE 19.09.2012

GR 20.12.2012

NL 19.09.2012

PT 21.01.2013

SE 19.09.2012

SK 19.09.2012

(11) 1 608 610

(84) PT 05.08.2013

(11) 1 608 617

(84) AT 09.01.2013

BG 09.04.2013

FI 09.01.2013

MC 31.03.2013

PL 09.01.2013

SE 09.01.2013

(11) 1 608 667

(84) AT 19.12.2012

BG 19.03.2013

CZ 19.12.2012

ES 30.03.2013

GR 20.03.2013

NL 19.12.2012

PT 19.04.2013

SE 19.12.2012

SK 19.12.2012

(11) 1 608 688

(84) AT 27.02.2013

BG 27.05.2013

GR 28.05.2013

PL 27.02.2013

SE 27.02.2013

(11) 1 608 755

(84) AT 17.10.2012

BG 17.01.2013

CZ 17.10.2012

EE 17.10.2012

FI 17.10.2012

IT 17.10.2012

NL 17.10.2012

PT 18.02.2013

SE 17.10.2012

SK 17.10.2012

(11) 1 608 828

(84) PT 26.08.2013

(11) 1 608 976

(84) AT 05.09.2012

BG 05.12.2012

CZ 05.09.2012

EE 05.09.2012

FI 05.09.2012

IT 05.09.2012

NL 05.09.2012

(51) E02F 9/22

(84) CZ 21.11.2012

EE 21.11.2012

FI 21.11.2012

IT 21.11.2012

NL 21.11.2012

PT 21.03.2013

SE 21.11.2012

SK 21.11.2012

(51) C04B 24/26

(84) BE 19.09.2012

CY 19.09.2012

DK 19.09.2012

FI 19.09.2012

MC 31.03.2013

PL 19.09.2012

RO 19.09.2012

SI 19.09.2012

(51) C07C 29/145

(84) SI 03.04.2013

(51) C07D 213/64

(84) BE 09.01.2013

CY 09.01.2013

GR 10.04.2013

NL 09.01.2013

PT 09.05.2013

SI 09.01.2013

(51) C07F 9/40

(84) BE 19.12.2012

CY 19.12.2012

EE 19.12.2012

FI 19.12.2012

MC 31.03.2013

PL 19.12.2012

RO 19.12.2012

SI 19.12.2012

(51) C07K 5/02

(84) BE 27.02.2013

FI 27.02.2013

MC 31.03.2013

PT 27.06.2013

SI 27.02.2013

(51) C12N 15/11

(84) BE 17.10.2012

CY 17.10.2012

DK 17.10.2012

ES 28.01.2013

GR 18.01.2013

MC 31.03.2013

PL 17.10.2012

RO 17.10.2012

SI 17.10.2012

(51) B65D 90/34

(51) G01N 33/543

(84) BE 05.09.2012

CY 05.09.2012

DK 05.09.2012

ES 16.12.2012

GR 06.12.2012

MC 31.03.2013

PL 05.09.2012

PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	SK 03.10.2012		MC 31.03.2013	NL 02.01.2013
SK 05.09.2012				PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
				SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
(11) 1 608 981	(51) G01N 33/58	(11) 1 609 211	(51) H04B 7/06		
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	(11) 1 610 875	(51) A63H 33/04
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012
GR 10.04.2013	MC 31.03.2013	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012
NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	GR 20.12.2012	MC 31.03.2013	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
PT 09.05.2013	SE 09.01.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	GR 27.12.2012	IT 26.09.2012
SI 09.01.2013		RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	MC 31.03.2013	NL 26.09.2012
		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
				RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
				SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
(11) 1 608 990	(51) H04L 12/56	(11) 1 609 310	(51) H04N 7/46		
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(11) 1 610 895	(51) B01J 29/70
BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	(84) PT 26.08.2013	
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013		
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	(11) 1 611 006	(51) B63C 11/20
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	MC 31.03.2013	NL 02.01.2013	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
IT 17.10.2012	MC 31.03.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012
NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	CZ 01.08.2012	EE 01.08.2012
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012			GR 02.11.2012	MC 31.03.2013
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	(11) 1 609 484	(51) A61K 38/17	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
SK 17.10.2012		(84) PT 02.09.2013		RO 01.08.2012	SI 01.08.2012
				SK 01.08.2012	
(11) 1 608 991	(51) G01S 5/02	(11) 1 610 261	(51) G06K 19/077		
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	(11) 1 611 046	(51) B66C 13/06
BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	PT 29.07.2013	SE 27.03.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
EE 03.10.2012	FI 03.10.2012			FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
GR 04.01.2013	MC 31.03.2013	(11) 1 610 324	(51) G11B 20/22	MC 31.03.2013	PT 16.05.2013
NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013	SI 16.01.2013	
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	(11) 1 610 423	(51) H01R 25/00		
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	(84) LT 12.06.2013		(11) 1 611 051	(51) C01C 1/08
SK 03.10.2012				(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
				BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
(11) 1 609 001	(51) G01S 15/10	(11) 1 610 600	(51) G11B 33/12	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
(84) AT 19.09.2012	(84) BG 19.12.2012	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	LT 27.03.2013	PT 29.07.2013	MC 31.03.2013	NL 28.11.2012
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	SI 27.03.2013		PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
GR 20.12.2012	IT 19.09.2012			RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
MC 31.03.2013	NL 19.09.2012	(11) 1 610 606	(51) F01D 25/12	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	(84) LT 19.06.2013			
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	(11) 1 610 615	(51) A21D 13/00	(11) 1 611 073	(51) C07C 45/35
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) BG 08.11.2012	(84) CY 08.08.2012
		CY 13.02.2013	ES 24.05.2013	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
(11) 1 609 033	(51) G05B 17/02	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	MC 31.03.2013	PL 13.02.2013	GR 09.11.2012	IT 08.08.2012
BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	PT 13.06.2013	SE 13.02.2013	MC 31.03.2013	NL 08.08.2012
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	SI 13.02.2013		PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013			RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	(11) 1 610 619	(51) A23G 3/44	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
IT 10.10.2012	MC 31.03.2013	(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012		
NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	(11) 1 611 175	(51) C08F 255/02
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	(84) AT 08.02.2007	(84) BG 17.08.2006
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	CH 17.05.2006	CY 17.05.2006
SK 10.10.2012		IT 24.10.2012	MC 31.03.2013	CZ 17.05.2006	EE 17.05.2006
		NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	GR 18.08.2006	HU 18.11.2006
(11) 1 609 128	(51) G09F 15/00	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	IE 08.02.2007	IS 17.05.2006
(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	LI 17.05.2006	LT 17.05.2006
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013			LU 08.02.2007	MC 28.02.2007
MC 31.03.2013	PT 15.07.2013			PL 17.05.2006	PT 08.08.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013			RO 17.05.2006	SI 17.05.2006
				SK 17.05.2006	
(11) 1 609 180	(51) B81B 7/00	(11) 1 610 646	(51) F02B 63/04		
(84) PT 19.08.2013		(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(11) 1 611 180	(51) C08G 59/40
		BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) SI 03.04.2013
		CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013		
(11) 1 609 181	(51) H01L 21/768	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	(11) 1 611 250	(51) G01N 33/574
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	MC 31.03.2013	NL 02.01.2013	(84) BE 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013
BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013			FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013			MC 31.03.2013	NL 19.12.2012
IT 03.10.2012	MC 31.03.2013				
NL 03.10.2012	PL 03.10.2012				
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012				

PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	(11) 1 613 785	(51) C22B 3/04
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012			GR 14.06.2013	PT 15.07.2013
				SI 13.03.2013	
(11) 1 611 313	(51) E21B 33/138	(11) 1 612 768	(51) G10K 11/168	(11) 1 613 797	(51) D01F 6/04
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	GR 07.06.2013	PT 08.07.2013
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013		
IT 24.10.2012	MC 31.03.2013	IT 10.10.2012	MC 31.03.2013		
NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012		
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012		
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012		
SK 24.10.2012		SK 10.10.2012			
(11) 1 611 386	(51) F16L 11/12	(11) 1 612 790	(51) G11B 20/18	(11) 1 613 814	(51) E03C 1/08
(84) MC 31.03.2013	(84) PL 27.02.2013	(84) BE 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 22.11.2012
SI 27.02.2013		CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
		DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
		FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
		MC 31.03.2013	PL 24.10.2012	GR 23.11.2012	IE 17.12.2012
		PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	MC 31.12.2012	NL 22.08.2012
		SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
		SK 24.10.2012		SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
				SK 22.08.2012	
(11) 1 611 391	(51) B65B 59/04	(11) 1 613 205	(51) G01N 33/574	(11) 1 613 908	(51) F25D 29/00
(84) BG 15.11.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) PT 26.08.2013		(84) AT 10.10.2012	(84) BG 10.01.2013
EE 15.08.2012	FI 15.08.2012			CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
GR 16.11.2012	MC 31.03.2013			DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012			FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012			MC 31.03.2013	NL 10.10.2012
				PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
				RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
				SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
(11) 1 611 461	(51) G01V 1/28	(11) 1 613 248	(51) A61F 2/28	(11) 1 613 909	(51) F25J 1/02
(84) PT 30.09.2013		(84) AT 01.08.2012	(84) BG 01.11.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
		CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
		DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	MC 31.03.2013	PT 08.07.2013
		ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
		GR 02.11.2012	IT 01.08.2012		
		MC 31.03.2013	NL 01.08.2012		
		PL 01.08.2012	PT 03.12.2012		
		RO 01.08.2012	SE 01.08.2012		
		SI 01.08.2012	SK 01.08.2012		
(11) 1 611 515	(51) G06F 12/14	(11) 1 613 260	(51) A61J 17/00	(11) 1 614 004	(51) B44C 1/22
(84) PT 30.09.2013		(84) PT 16.09.2013		(84) BE 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013
				CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
				DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
				ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
				GR 01.02.2013	IT 31.10.2012
				MC 31.03.2013	PL 31.10.2012
				PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
				SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
				SK 31.10.2012	
(11) 1 611 564	(51) G09G 3/20	(11) 1 613 346	(51) A61K 39/39	(11) 1 614 167	(51) H01M 2/00
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) MC 31.03.2013		(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
BG 01.11.2012	CY 01.08.2012			BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012			CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012			FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012			MC 31.03.2013	NL 02.01.2013
MC 31.03.2013	PL 01.08.2012			PL 16.01.2013	PT 02.05.2013
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012			SE 16.01.2013	SI 02.01.2013
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012				
SK 01.08.2012					
(11) 1 611 668	(51) A47J 31/44	(11) 1 613 402	(51) A62D 3/00	(11) 1 614 225	(51) G05B 19/042
(84) PT 16.09.2013		(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) PT 23.09.2013	
		BG 16.04.2013	CY 16.01.2013		
		ES 27.04.2013	FI 16.01.2013		
		GR 17.04.2013	MC 31.03.2013		
		NL 16.01.2013	PL 16.01.2013		
		PT 16.05.2013	SE 16.01.2013		
		SI 16.01.2013			
(11) 1 611 752	(51) G06F 17/30	(11) 1 613 723	(51) G06F 19/22	(11) 1 614 258	(51) H04L 12/56
(84) PT 02.09.2013		(84) PT 16.09.2013		(84) BE 01.08.2012	(84) BG 01.11.2012
				CH 30.11.2012	CY 01.08.2012
				CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
				EE 01.08.2012	FI 01.08.2012
				GR 02.11.2012	IE 18.11.2012
				IT 01.08.2012	LI 30.11.2012
				PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
				SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
				SK 01.08.2012	
(11) 1 611 760	(51) H04W 74/08	(11) 1 613 746	(51) C12N 9/10	(11) 1 614 275	(51) H04L 12/66
(84) PT 19.08.2013		(84) BG 06.06.2013	(84) FI 06.03.2013	(84) PT 12.08.2013	(84) SI 10.04.2013
		GR 07.06.2013	MC 31.03.2013		
		PT 08.07.2013	SI 06.03.2013		
(11) 1 611 884	(51) A61K 31/192	(11) 1 613 775	(51) C12N 15/117		
(84) BG 14.02.2013	(84) CY 14.11.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012		
CZ 14.11.2012	EE 14.11.2012	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012		
MC 31.03.2013	PL 14.11.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012		
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012		
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012		
		IT 29.08.2012	MC 31.03.2013		
		NL 29.08.2012	PL 29.08.2012		
		PT 31.12.2012	RO 29.08.2012		
		SE 29.08.2012	SI 29.08.2012		
		SK 29.08.2012			

(11) 1 614 305 (84) AT 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 SE 06.03.2013	(51) H04W 4/00 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(11) 1 616 838 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) C01B 3/40 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	RO 15.08.2012 SI 15.08.2012
(11) 1 614 400 (84) CH 30.11.2012 ES 22.07.2012 GR 12.07.2012 LI 30.11.2012 PT 13.08.2012	(51) A61F 2/06 (84) DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 IE 05.11.2012 NL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) 1 617 025 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) E05D 7/04 (84) PT 05.08.2013	(11) 1 619 394 (84) LT 29.05.2013	(51) F04D 29/54 (84) PT 30.09.2013
(11) 1 614 530 (84) LT 24.04.2013	(51) B32B 15/08 (84) PT 26.08.2013	(11) 1 617 601 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) G01S 5/02 (84) PT 05.08.2013	(11) 1 619 449 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) F24F 1/01 (84) PT 12.08.2013
(11) 1 614 646 (84) LT 01.05.2013	(51) B65B 41/12 (84) PT 02.09.2013	(11) 1 617 703 (84) LT 22.05.2013	(51) H04R 7/04 (84) PT 23.09.2013	(11) 1 619 517 (84) LT 05.06.2013	(51) A01B 79/00
(11) 1 614 816 (84) PT 19.08.2013	(51) E03C 1/232	(11) 1 617 984 (84) PT 26.08.2013	(51) B29C 47/40	(11) 1 619 907 (84) LT 22.05.2013	(51) H04W 4/14 (84) PT 23.09.2013
(11) 1 615 574 (84) BG 02.08.2012 CZ 02.05.2012 EE 02.05.2012 MC 31.03.2013 RO 02.05.2012 SK 02.05.2012	(51) A61B 18/18 (84) CY 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 PL 02.05.2012 SI 02.05.2012	(11) 1 618 053 (84) AT 05.12.2012 CY 05.12.2012 FI 05.12.2012 SE 05.12.2012	(51) B65D 85/76 (84) BG 05.03.2013 EE 05.12.2012 MC 31.03.2013 SI 05.12.2012	(11) 1 619 979 (84) BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 MC 31.03.2013 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(51) A47C 27/06 (84) CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 NL 26.09.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012
(11) 1 615 957 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 PL 13.02.2013 SE 13.02.2013	(51) C08B 30/20 (84) BE 13.02.2013 CY 13.02.2013 FI 13.02.2013 MC 31.03.2013 PT 13.06.2013 SI 13.02.2013	(11) 1 618 118 (84) PT 05.08.2013	(51) C07H 5/02 (84) SI 03.04.2013	(11) 1 619 999 (84) AT 18.07.2012 BG 18.10.2012 CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012 FI 18.07.2012 IT 18.07.2012 NL 18.07.2012 PT 19.11.2012 SE 18.07.2012 SK 18.07.2012	(51) A61B 3/10 (84) BE 18.07.2012 CY 18.07.2012 DK 18.07.2012 ES 29.10.2012 GR 19.10.2012 MC 31.03.2013 PL 18.07.2012 RO 18.07.2012 SI 18.07.2012
(11) 1 616 016 (84) AT 14.11.2012 BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 IT 14.11.2012 NL 14.11.2012 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(51) C12N 15/861 (84) BE 14.11.2012 CY 14.11.2012 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 MC 31.03.2013 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012	(11) 1 618 329 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) E04G 3/00 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 SE 06.03.2013		
(11) 1 616 105 (84) AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 GR 13.12.2012 MC 31.03.2013 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SK 12.09.2012	(51) F15B 21/04 (84) BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 IT 12.09.2012 NL 12.09.2012 PT 14.01.2013 SI 12.09.2012	(11) 1 618 407 (84) PT 19.08.2013	(51) G01S 7/02		
(11) 1 616 188 (84) BE 06.03.2013 FI 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) G01N 33/566 (84) BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 SE 06.03.2013	(11) 1 618 470 (84) PT 26.08.2013	(51) G06F 9/45	(11) 1 620 048 (84) PT 26.08.2013	(51) A61F 7/00
(11) 1 616 220 (84) PT 02.09.2013	(51) G03B 27/32	(11) 1 618 617 (84) PT 23.09.2013	(51) H01M 4/88	(11) 1 620 161 (84) BG 04.11.2010 LU 24.04.2011 PT 24.10.2012 SI 04.08.2010	(51) A61M 27/00 (84) CY 04.08.2010 MC 30.04.2011 RO 04.08.2010 TR 04.08.2010
(11) 1 616 511 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) A47F 7/08 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 SE 27.03.2013	(11) 1 618 675 (84) PT 26.08.2013	(51) G06F 1/16	(11) 1 620 219 (84) PT 23.09.2013	(51) B23B 29/034
(11) 1 616 546 (84) PT 09.09.2013	(51) A61G 7/10	(11) 1 618 766 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(51) H05B 41/04 (84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 SE 13.03.2013	(11) 1 620 314 (84) BE 23.01.2013 CY 23.01.2013 MC 31.03.2013 PT 23.05.2013	(51) B65B 1/04 (84) BG 23.04.2013 GR 24.04.2013 PL 23.01.2013 SI 23.01.2013
		(11) 1 618 839 (84) AT 23.01.2013 CY 23.01.2013 FI 23.01.2013 MC 31.03.2013 PT 23.05.2013	(51) A61B 5/00 (84) BE 23.01.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 NL 23.01.2013 SE 23.01.2013	(11) 1 620 362 (84) PT 19.08.2013	(51) B01D 11/00
		(11) 1 619 012 (84) BE 05.09.2012 DK 05.09.2012 FI 05.09.2012 IT 05.09.2012 PT 07.01.2013 SI 05.09.2012	(51) B30B 11/20 (84) CY 05.09.2012 EE 05.09.2012 IS 05.01.2013 MC 31.03.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(11) 1 620 400 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 FI 05.12.2012 MC 31.03.2013 PT 05.04.2013 SI 05.12.2012	(51) C07D 211/26 (84) BE 05.12.2012 CY 05.12.2012 EE 05.12.2012 GR 06.03.2013 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SK 05.12.2012
		(11) 1 619 042 (84) AT 15.08.2012 BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 IT 15.08.2012 NL 15.08.2012	(51) B42F 13/14 (84) BE 15.08.2012 CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 MC 31.03.2013 PL 15.08.2012	(11) 1 620 537 (84) AT 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 MC 31.03.2013 PL 24.10.2012	(51) C12N 15/87 (84) BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IT 24.10.2012 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013

RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	(11) 1 625 676	(51) H04B 7/185
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	(84) PT 19.08.2013	
(11) 1 620 637	(51) F02B 29/04	IT 22.08.2012	MC 31.03.2013	(11) 1 625 767	(51) H04W 12/02
(84) AT 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012	NL 22.08.2012	PL 22.08.2012	(84) PT 05.08.2013	(84) SI 03.04.2013
CY 11.07.2012	DK 11.07.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	(11) 1 626 056	(51) C07K 14/475
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	(11) 1 623 321	(51) G05B 19/18	CY 28.03.2012	DK 28.03.2012
IT 11.07.2012	MC 31.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012
NL 11.07.2012	PL 11.07.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	GR 29.06.2012	IE 29.12.2012
PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	PT 22.07.2013	SE 20.03.2013	IT 28.03.2012	MC 31.12.2012
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	SI 20.03.2013		NL 28.03.2012	PT 30.07.2012
(11) 1 620 842	(51) G09G 3/32	(11) 1 623 391	(51) G07C 7/00	SE 28.03.2012	
(84) PT 12.08.2013	(84) SI 10.04.2013	(84) BG 14.02.2013	(84) CY 14.11.2012	(11) 1 626 438	(51) H01L 21/306
(11) 1 620 982	(51) H04L 29/08	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	ES 01.07.2013	GR 21.06.2013
BG 06.06.2013	ES 17.06.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	IT 14.11.2012	MC 31.03.2013	PT 22.07.2013	SE 20.03.2013
PT 08.07.2013	SE 06.03.2013	NL 14.11.2012	PL 14.11.2012	SI 20.03.2013	
SI 06.03.2013		PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	(11) 1 626 450	(51) H01M 2/10
(11) 1 621 017	(51) H04N 7/15	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(11) 1 623 529	(51) H04L 9/00	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	(84) PT 30.09.2013		CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	(11) 1 623 681	(51) A61L 27/24	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	(84) PT 16.09.2013		GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(11) 1 623 730	(51) A61M 1/10	LT 19.12.2012	MC 31.03.2013
IT 31.10.2012	MC 31.03.2013	(84) PT 02.09.2013		NL 19.12.2012	PL 19.12.2012
NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	(11) 1 623 761	(51) B01F 5/06	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	(84) PT 05.08.2013	(84) SI 03.04.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	(11) 1 623 853	(51) B60G 3/14	(11) 1 626 732	(51) A61P 25/16
SK 31.10.2012		(84) LT 03.04.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) SI 03.04.2013
(11) 1 621 026	(51) H04L 1/16	SI 03.04.2013		(11) 1 626 844	(51) B26D 1/00
(84) PT 12.08.2013	(84) SI 10.04.2013	(11) 1 624 111	(51) E01F 15/04	(84) PT 09.09.2013	
(11) 1 621 234	(51) A63B 23/20	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(11) 1 626 948	(51) C07C 51/25
(84) PT 23.09.2013		BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	(84) PT 16.09.2013	
(11) 1 621 672	(51) E01C 11/22	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	(11) 1 627 055	(51) C12N 5/0784
(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
SI 10.04.2013		FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
(11) 1 621 736	(51) F01D 11/00	IE 14.12.2012	IS 26.01.2013	PT 29.07.2013	SE 27.03.2013
(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	SI 27.03.2013	
(11) 1 622 278	(51) H04B 1/16	MC 31.12.2012	NL 26.09.2012	(11) 1 627 396	(51) H01F 38/14
(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013	PL 26.09.2012	RO 26.09.2012	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
(11) 1 622 319	(51) H04W 8/00	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
(84) LT 03.04.2013	(84) PT 05.08.2013	SK 26.09.2012		PT 29.07.2013	SE 27.03.2013
SI 03.04.2013		(11) 1 624 351	(51) G05B 19/042	SI 27.03.2013	
(11) 1 622 723	(51) B01J 19/28	(84) LT 08.05.2013	(84) PT 09.09.2013	(11) 1 627 422	(51) H01L 21/28
(84) PT 23.09.2013		(11) 1 624 458	(51) G11C 29/02	(84) AT 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012
(11) 1 623 052	(51) F16B 15/06	(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(11) 1 624 514	(51) H01M 8/10	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	(84) PT 26.08.2013		ES 26.11.2012	FI 15.08.2012
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	(11) 1 624 619	(51) H04W 48/08	GR 16.11.2012	IT 15.08.2012
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	MC 31.03.2013	NL 15.08.2012
GR 27.03.2013	MC 31.03.2013	SI 10.04.2013		PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	(11) 1 624 969	(51) B04B 11/06	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	(11) 1 627 481	(51) H04L 29/08
SK 26.12.2012		PT 29.07.2013	SE 27.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
(11) 1 623 194	(51) G01G 23/37	SI 27.03.2013		ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	(11) 1 625 449	(51) G05B 5/01	GR 21.06.2013	PT 22.07.2013
GR 28.06.2013	MC 31.03.2013	(84) PT 12.08.2013	(84) SI 10.04.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	(11) 1 625 466	(51) G06F 1/00	(11) 1 627 495	(51) H04W 24/00
(11) 1 623 202	(51) G01N 23/20	(84) PT 09.09.2013		(84) PT 19.08.2013	
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(11) 1 625 466	(51) G06F 1/00	(11) 1 627 521	(51) H04M 11/00
BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	(84) PT 09.09.2013		(84) PT 26.08.2013	
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012				

(11) 1 627 537 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 SE 13.03.2013	(51) H04W 16/14 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(11) 1 629 268 (84) PT 16.09.2013	(51) G01N 23/22	EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 IT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012	ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 MC 31.03.2013 PL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SI 07.11.2012
(11) 1 627 625 (84) AT 29.07.2012 BG 09.09.2009 CY 09.09.2009 DK 09.09.2009 FI 09.09.2009 HU 10.03.2010 IS 09.01.2010 LT 09.09.2009 LV 09.09.2009 NL 09.09.2009 RO 09.09.2009 SI 09.09.2009 TR 29.07.2011	(51) A61K 8/41 (84) BE 31.07.2010 CH 31.07.2010 CZ 09.09.2009 EE 09.09.2009 GR 10.12.2009 IE 09.09.2009 LI 31.07.2010 LU 29.07.2010 MC 31.07.2010 PT 30.01.2012 RO 09.09.2009 SK 09.09.2009	(11) 1 629 271 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) G01N 27/447 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 SE 06.03.2013	(11) 1 631 764 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) F16L 31/00 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 SE 27.03.2013
(11) 1 628 019 (84) LT 12.06.2013	(51) F15B 15/12	(11) 1 629 624 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 PT 22.07.2013	(51) G06F 21/00 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 SI 20.03.2013	(11) 1 631 790 (84) PT 19.08.2013	(51) G01C 21/32
(11) 1 628 404 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) H03M 13/37 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 1 630 136 (84) AT 11.07.2012 BG 11.10.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 IT 11.07.2012 NL 11.07.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012	(51) C09C 1/36 (84) BE 11.07.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 MC 31.03.2013 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012	(11) 1 632 031 (84) AT 11.07.2012 BG 11.10.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 IT 11.07.2012 NL 11.07.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012	(51) H04B 1/40 (84) BE 11.07.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 MC 31.03.2013 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012
(11) 1 628 405 (84) LT 24.04.2013	(51) H03M 13/41 (84) PT 26.08.2013	(11) 1 630 229 (84) PT 05.08.2013	(51) C12N 15/12	(11) 1 632 051 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 SE 13.03.2013	(51) H04L 1/24 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013
(11) 1 628 408 (84) LT 29.05.2013	(51) H04B 1/69 (84) PT 30.09.2013	(11) 1 630 250 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 MC 31.03.2013 SE 06.03.2013	(51) C23C 16/40 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(11) 1 632 151 (84) LT 26.06.2013	(51) A47B 88/00
(11) 1 628 690 (84) PT 30.09.2013	(51) A01M 13/00	(11) 1 630 309 (84) LT 22.05.2013	(51) E03F 5/04 (84) PT 23.09.2013	(11) 1 632 533 (84) PT 12.08.2013	(51) C08L 63/00 (84) SI 10.04.2013
(11) 1 628 968 (84) BG 06.07.2011 CZ 06.04.2011 FI 06.04.2011 MC 30.04.2011 SI 06.04.2011 TR 06.04.2011	(51) C07D 401/04 (84) CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 LU 21.04.2011 RO 06.04.2011 SK 06.04.2011	(11) 1 630 520 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) G01B 11/24 (84) PT 12.08.2013	(11) 1 632 553 (84) LT 08.05.2013	(51) C10M 163/00 (84) PT 09.09.2013
(11) 1 628 986 (84) PT 26.08.2013	(51) A61K 47/48	(11) 1 630 636 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) G05D 1/02 (84) PT 12.08.2013	(11) 1 632 650 (84) PT 16.09.2013	(51) F01K 7/18
(11) 1 629 126 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(51) C21C 5/52 (84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 SE 13.03.2013	(11) 1 630 879 (84) AT 19.09.2012 CY 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 MC 31.03.2013 PT 21.01.2013	(51) H01L 41/09 (84) BE 19.09.2012 DK 19.09.2012 FI 19.09.2012 IT 19.09.2012 NL 19.09.2012 SE 19.09.2012	(11) 1 633 236 (84) PT 12.08.2013	(51) A61F 9/007 (84) SI 10.04.2013
(11) 1 629 134 (84) AT 18.07.2012 BG 18.10.2012 CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012 GR 19.10.2012 PL 18.07.2012 RO 18.07.2012 SI 18.07.2012	(51) C22F 1/10 (84) BE 18.07.2012 CY 18.07.2012 DK 18.07.2012 ES 29.10.2012 MC 31.03.2013 PT 19.11.2012 SE 18.07.2012 SK 18.07.2012	(11) 1 630 991 (84) PT 12.08.2013	(51) H04L 1/00 (84) SI 10.04.2013	(11) 1 633 242 (84) PT 23.09.2013	(51) A61B 5/00
(11) 1 629 168 (84) AT 01.08.2012 BG 01.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 GR 02.11.2012 NL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012	(51) E05D 15/06 (84) BE 01.08.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 FI 01.08.2012 MC 31.03.2013 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012	(11) 1 631 243 (84) PT 16.09.2013	(51) A61K 9/00	(11) 1 633 454 (84) PT 05.08.2013	(51) B01D 12/00 (84) SI 03.04.2013
		(11) 1 631 610 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 SE 13.03.2013	(51) C08G 18/67 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(11) 1 633 526 (84) PT 05.08.2013	(51) B24B 1/00 (84) SI 03.04.2013
		(11) 1 631 642 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) C09J 139/04 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 SE 27.03.2013	(11) 1 633 578 (84) PT 23.09.2013	(51) B60C 3/04
		(11) 1 631 748 (84) AT 07.11.2012 BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012	(51) A63B 63/00 (84) BE 07.11.2012 CY 07.11.2012 DK 07.11.2012	(11) 1 633 681 (84) BE 20.03.2013 FI 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(51) C02F 1/46 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 SE 20.03.2013
				(11) 1 633 870 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) C12N 15/11 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 SE 27.03.2013
				(11) 1 634 001 (84) PT 02.09.2013	(51) F16J 15/00
				(11) 1 634 170 (84) PT 12.08.2013	(51) G06F 9/44 (84) SI 10.04.2013

(11) 1 634 223 (84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 SE 13.03.2013	(51) G06K 19/077 (84) FI 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(11) 1 636 072 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) B60R 21/16 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 SE 06.03.2013	(11) 1 639 307 (84) BE 13.03.2013 FI 13.03.2013 PT 15.07.2013	(51) F27D 11/02 (84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 SI 13.03.2013
(11) 1 634 257 (84) PT 09.09.2013	(51) G08B 13/14			(11) 1 639 415 (84) AT 21.03.2012 BG 21.06.2012 CY 21.03.2012 DK 21.03.2012 ES 02.07.2012 GR 22.06.2012 IT 21.03.2012 NL 21.03.2012 SE 21.03.2012	(51) H01M 10/44 (84) BE 21.03.2012 CH 30.11.2012 CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 IE 29.11.2012 LI 30.11.2012 PT 23.07.2012 SK 21.03.2012
(11) 1 634 321 (84) PT 23.09.2013	(51) C30B 25/14	(11) 1 636 113 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 SE 06.03.2013	(51) B65D 81/32 (84) BE 06.03.2013 FI 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013		
(11) 1 634 349 (84) AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IT 26.09.2012 NL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(51) H01Q 1/24 (84) BE 26.09.2012 CH 30.11.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 IE 12.11.2012 LI 30.11.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(11) 1 636 427 (84) CH 30.06.2011 HU 13.04.2011 LU 10.06.2011 PL 13.04.2011	(51) E01F 9/017 (84) GR 14.07.2011 LI 30.06.2011 MC 30.06.2011 TR 13.04.2011	(11) 1 639 693 (84) PT 30.09.2013	(51) H02M 3/158
(11) 1 634 411 (84) PT 02.09.2013	(51) H04L 12/755	(11) 1 636 606 (84) AT 20.06.2012 BG 20.09.2012 CY 20.06.2012 DK 20.06.2012 ES 01.10.2012 GR 21.09.2012 IT 20.06.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	(51) G01S 5/04 (84) BE 20.06.2012 CH 30.11.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 IE 03.11.2012 LI 30.11.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012	(11) 1 640 083 (84) PT 09.09.2013	(51) B21D 39/04
(11) 1 634 420 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) H04L 27/36 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 SE 06.03.2013	(11) 1 636 701 (84) PT 09.09.2013	(51) G06F 9/45	(11) 1 640 322 (84) LT 01.05.2013	(51) B81B 7/00 (84) PT 02.09.2013
(11) 1 634 464 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 SE 13.03.2013	(51) H04Q 1/00 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(11) 1 637 145 (84) PT 16.09.2013	(51) A61K 35/14	(11) 1 640 640 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) F16H 59/02 (84) PT 05.08.2013
(11) 1 634 472 (84) PT 23.09.2013	(51) G06K 19/07	(11) 1 637 349 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) B44C 1/175 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 SE 06.03.2013	(11) 1 641 071 (84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) H01Q 3/08 (84) FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013
(11) 1 634 934 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) C09D 183/05 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 SE 06.03.2013	(11) 1 637 890 (84) BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 IS 12.01.2013 MC 31.03.2013 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) G01P 3/48 (84) CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 LT 12.09.2012 NL 12.09.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(11) 1 641 214 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) H04L 29/06 (84) PT 12.08.2013
(11) 1 635 304 (84) PT 05.08.2013	(51) G07F 11/54 (84) SI 03.04.2013	(11) 1 638 300 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) H04M 1/253 (84) PT 12.08.2013	(11) 1 641 332 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) A01C 7/20 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 SE 27.03.2013
(11) 1 635 403 (84) PT 05.08.2013	(51) H01L 33/00 (84) SI 03.04.2013			(11) 1 641 378 (84) PT 09.09.2013	(51) A61F 7/00
(11) 1 635 426 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) H01R 13/436 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 SE 27.03.2013	(11) 1 638 446 (84) PT 23.09.2013	(51) A61B 1/00	(11) 1 641 381 (84) PT 09.09.2013	(51) A61B 3/06
(11) 1 635 545 (84) PT 12.08.2013	(51) H04M 1/725 (84) SI 10.04.2013	(11) 1 638 496 (84) PT 09.09.2013	(51) A61F 13/15	(11) 1 641 385 (84) BG 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) A61B 5/00 (84) PT 29.07.2013
(11) 1 635 986 (84) PT 12.08.2013	(51) B23P 19/04 (84) SI 10.04.2013	(11) 1 638 746 (84) PT 09.09.2013	(51) C01B 31/02	(11) 1 641 503 (84) PT 12.08.2013	(51) A61F 7/00 (84) SI 10.04.2013
(11) 1 636 048 (84) AT 02.05.2012 BG 02.08.2012 CZ 02.05.2012 EE 02.05.2012 FI 02.05.2012 IE 10.12.2012 NL 02.05.2012 RO 02.05.2012 SI 02.05.2012	(51) B43K 5/17 (84) BE 02.05.2012 CY 02.05.2012 DK 02.05.2012 ES 13.08.2012 GR 03.08.2012 MC 31.12.2012 PT 03.09.2012 SE 02.05.2012 SK 02.05.2012	(11) 1 638 901 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) C04B 28/26 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 SE 06.03.2013	(11) 1 641 602 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(51) B26B 19/28 (84) ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 SE 20.03.2013
		(11) 1 638 917 (84) PT 19.08.2013	(51) C07C 68/00	(11) 1 641 781 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) C07D 401/14 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 SE 06.03.2013

(11) 1 641 795 (84) BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 HU 09.03.2011 PL 09.03.2011 SI 09.03.2011 TR 09.03.2011	(51) C07D 471/14 (84) CY 09.03.2011 EE 09.03.2011 MC 30.04.2011 RO 09.03.2011 SK 09.03.2011	(11) 1 643 393 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) G06F 17/30 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	IS 07.03.2013 LI 30.11.2012 PL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SI 07.11.2012	IT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012
(11) 1 641 943 (84) BE 20.03.2013 FI 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(51) C12Q 1/68 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 SE 20.03.2013	(11) 1 643 716 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) H04L 29/06 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 1 646 163 (84) PT 26.08.2013	(51) H04L 5/00
(11) 1 641 969 (84) PT 19.08.2013	(51) D03D 15/02	(11) 1 643 882 (84) PT 12.08.2013	(51) A61G 5/10 (84) SI 10.04.2013	(11) 1 646 299 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 IE 03.11.2012 LI 30.11.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012	(51) A46B 9/04 (84) BG 20.09.2012 CY 20.06.2012 DK 20.06.2012 ES 01.10.2012 GR 21.09.2012 IT 20.06.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012
(11) 1 642 052 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) F16H 61/04 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 SE 06.03.2013	(11) 1 644 010 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 PT 08.07.2013	(51) A61K 33/38 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 SI 06.03.2013	(11) 1 646 331 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) A61F 2/06 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 SE 27.03.2013
(11) 1 642 105 (84) AT 06.03.2013 FI 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) B62M 6/40 (84) BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 SE 06.03.2013	(11) 1 644 065 (84) AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 IT 26.09.2012 NL 26.09.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) A61M 16/00 (84) BE 26.09.2012 CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 MC 31.03.2013 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(11) 1 646 413 (84) PT 23.09.2013	(51) A61M 5/152
(11) 1 642 179 (84) PT 23.09.2013	(51) G05B 19/042	(11) 1 644 259 (84) LT 29.05.2013	(51) B65D 51/24 (84) PT 30.09.2013	(11) 1 646 419 (84) PT 12.08.2013	(51) A61M 16/06 (84) SI 10.04.2013
(11) 1 642 228 (84) PT 12.08.2013	(51) G06K 19/07 (84) SI 10.04.2013	(11) 1 644 623 (84) PT 12.08.2013	(51) E02B 3/10 (84) SI 10.04.2013	(11) 1 646 450 (84) PT 12.08.2013	(51) B03C 3/16 (84) SI 10.04.2013
(11) 1 642 419 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) H04W 74/08 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 SE 27.03.2013	(11) 1 644 648 (84) PT 05.08.2013	(51) F16C 19/18 (84) SI 03.04.2013	(11) 1 646 909 (84) PT 05.08.2013	(51) G02F 1/15 (84) SI 03.04.2013
(11) 1 642 825 (84) LT 29.05.2013	(51) B64C 1/14 (84) PT 30.09.2013	(11) 1 644 846 (84) PT 02.09.2013	(51) G06F 17/30	(11) 1 647 122 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(51) H04L 25/06 (84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 SE 13.03.2013
(11) 1 642 898 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) C07D 401/12 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 SE 27.03.2013	(11) 1 645 183 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 SE 13.03.2013	(51) A01K 67/027 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(11) 1 647 620 (84) PT 05.08.2013	(51) D06N 3/00 (84) SI 03.04.2013
(11) 1 642 982 (84) PT 23.09.2013	(51) C12N 15/86	(11) 1 645 319 (84) PT 30.09.2013	(51) B01D 39/20	(11) 1 647 731 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(51) F16D 23/14 (84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013
(11) 1 642 984 (84) LT 29.05.2013	(51) C12Q 1/00 (84) PT 30.09.2013	(11) 1 645 496 (84) LT 01.05.2013	(51) B62J 27/00 (84) PT 02.09.2013	(11) 1 648 109 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) G06F 21/00 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 SE 27.03.2013
(11) 1 643 076 (84) LT 26.06.2013	(51) E06B 7/22	(11) 1 645 537 (84) LT 03.04.2013	(51) B67C 7/00 (84) PT 05.08.2013	(11) 1 648 217 (84) PT 02.09.2013	(51) A01F 15/07
(11) 1 643 228 (84) AT 23.05.2012 BG 23.08.2012 CZ 23.05.2012 EE 23.05.2012 GR 24.08.2012 MC 31.12.2012 PT 24.09.2012 SE 23.05.2012 SK 23.05.2012	(51) G01K 13/00 (84) BE 23.05.2012 CY 23.05.2012 DK 23.05.2012 FI 23.05.2012 IE 14.12.2012 NL 23.05.2012 RO 23.05.2012 SI 23.05.2012	(11) 1 645 589 (84) PT 23.09.2013	(51) C08J 9/06	(11) 1 648 482 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 SE 20.03.2013	(51) A61K 36/48 (84) FI 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013
(11) 1 643 324 (84) LT 05.06.2013	(51) G05B 19/042	(11) 1 645 791 (84) LT 24.04.2013	(51) F16L 41/02 (84) PT 26.08.2013	(11) 1 648 947 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 SE 20.03.2013	(51) C08F 220/10 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013
(11) 1 643 371 (84) LT 22.05.2013	(51) G06F 12/08 (84) PT 23.09.2013	(11) 1 645 793 (84) LT 17.04.2013	(51) F16L 59/02 (84) PT 19.08.2013	(11) 1 648 949 (84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 SE 13.03.2013	(51) C08G 18/08 (84) FI 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013
		(11) 1 646 024 (84) IE 12.11.2012 BE 07.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 FI 07.11.2012	(51) G09F 3/03 (84) AT 07.11.2012 BG 07.02.2013 CY 07.11.2012 DK 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013		

(11) 1 649 115 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 SE 27.03.2013	(51) E04B 1/26 (84) FI 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(11) 1 651 291 (84) BE 13.03.2013 FI 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(51) A61M 5/00 (84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 SE 13.03.2013	(11) 1 652 677 (84) LT 01.05.2013	(51) B41J 2/175 (84) PT 02.09.2013
(11) 1 649 163 (84) PT 02.09.2013	(51) F03D 3/00	(11) 1 651 367 (84) AT 13.07.2011 BG 18.07.2007 CY 18.04.2007 DE 01.02.2013 EE 18.04.2007 FI 18.04.2007 GB 13.07.2011 HU 14.07.2011 IT 13.07.2011 LU 13.07.2007 NL 18.04.2007 PT 18.09.2007 SE 14.07.2011 SK 13.07.2011	(51) B21D 43/10 (84) BE 31.07.2007 CH 31.07.2011 CZ 13.07.2011 DK 18.04.2007 ES 14.07.2011 FR 31.07.2012 GR 19.07.2007 IE 13.07.2011 LI 31.07.2011 MC 31.07.2007 PL 13.07.2011 RO 13.07.2011 SI 18.04.2007 TR 13.07.2011	(11) 1 652 711 (84) LT 24.04.2013	(51) B60J 10/02 (84) PT 26.08.2013
(11) 1 649 708 (84) PT 19.08.2013	(51) H04W 4/02	(11) 1 651 467 (84) PT 02.09.2013	(51) B60R 21/26	(11) 1 652 734 (84) AT 04.07.2012 BG 04.10.2012 CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012 FI 04.07.2012 IT 04.07.2012 NL 04.07.2012 PT 05.11.2012 SE 04.07.2012 SK 04.07.2012	(51) B60R 21/00 (84) BE 04.07.2012 CY 04.07.2012 DK 04.07.2012 ES 15.10.2012 GR 05.10.2012 MC 31.03.2013 PL 04.07.2012 RO 04.07.2012 SI 04.07.2012
(11) 1 649 719 (84) PT 16.09.2013	(51) H04R 3/02	(11) 1 651 467 (84) PT 02.09.2013	(51) B60R 21/26	(11) 1 652 766 (84) AT 18.04.2012 BG 18.07.2012 CY 18.04.2012 DK 18.04.2012 ES 29.07.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LI 31.10.2012 LV 18.04.2012 NL 18.04.2012 PT 20.08.2012 SE 18.04.2012 SK 18.04.2012	(51) B62K 25/28 (84) BE 18.04.2012 CH 31.10.2012 CZ 18.04.2012 EE 18.04.2012 FI 18.04.2012 IE 27.10.2012 IT 18.04.2012 LT 18.04.2012 MC 31.10.2012 PL 18.04.2012 RO 18.04.2012 SI 18.04.2012
(11) 1 649 730 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 SE 13.03.2013	(51) H05B 33/08 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(11) 1 651 797 (84) PT 16.09.2013	(51) C23F 11/167	(11) 1 653 440 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 SE 20.03.2013	(51) G10B 3/12 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013
(11) 1 649 812 (84) LT 05.06.2013	(51) A61B 6/14	(11) 1 651 953 (84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 SE 13.03.2013	(51) G01N 31/00 (84) FI 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(11) 1 653 579 (84) BE 31.12.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 IE 17.12.2012 LT 21.11.2012 NL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	(51) H02B 1/01 (84) BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 IT 21.11.2012 MC 31.12.2012 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012
(11) 1 649 824 (84) AT 05.09.2012 BG 05.12.2012 CZ 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 MC 31.12.2012 RO 05.09.2012 SK 05.09.2012	(51) A61C 7/12 (84) BE 05.09.2012 CY 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 IE 15.12.2012 PT 07.01.2013 SI 05.09.2012	(11) 1 652 200 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) C02F 1/469 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 SE 06.03.2013	(11) 1 653 581 (84) BE 31.10.2012 CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IT 26.09.2012 NL 26.09.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) H02B 5/06 (84) BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 IE 30.10.2012 MC 31.10.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012
(11) 1 649 884 (84) BG 27.06.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) A61M 5/142 (84) FI 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 1 652 372 (84) PT 05.08.2013	(51) H04N 1/407 (84) SI 03.04.2013	(11) 1 653 603 (84) AT 01.08.2012 BG 01.11.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 IE 27.10.2012 IT 01.08.2012 LT 01.08.2012 MC 31.10.2012 PL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SK 01.08.2012	(51) H03D 7/14 (84) BE 01.08.2012 CH 31.10.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 LI 31.10.2012 LV 01.08.2012 NL 01.08.2012 PT 03.12.2012 SI 01.08.2012
(11) 1 650 185 (84) PT 02.09.2013	(51) C07C 227/32	(11) 1 652 583 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) B01L 9/00 (84) BE 06.03.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(11) 1 652 624 (84) AT 27.06.2012 BG 27.09.2012 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 ES 08.10.2012 FR 31.10.2012 IE 28.10.2012 LI 31.10.2012 LV 27.06.2012 NL 27.06.2012 PT 29.10.2012 SI 27.06.2012	(51) B25C 1/06 (84) BE 27.06.2012 CH 31.10.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 MC 31.10.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SK 27.06.2012
(11) 1 650 224 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) C07K 14/475 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 1 652 626 (84) AT 08.08.2012 BG 08.11.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 MC 31.10.2012 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SK 08.08.2012	(51) B25C 1/00 (84) BE 08.08.2012 CH 31.10.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 IE 28.10.2012 LI 31.10.2012 LV 08.08.2012 NL 08.08.2012 PT 10.12.2012 SI 08.08.2012	(11) 1 650 506 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) F24H 9/14 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013
(11) 1 650 811 (84) PT 05.08.2013	(51) H01L 31/075 (84) SI 03.04.2013	(11) 1 652 826 (84) PT 02.09.2013	(51) H01M 10/0525	(11) 1 650 818 (84) PT 23.09.2013	(51) H01M 2/16
(11) 1 650 818 (84) PT 23.09.2013	(51) H01M 2/16	(11) 1 650 990 (84) PT 19.08.2013	(51) H04W 4/14	(11) 1 650 994 (84) LT 26.06.2013	(51) H04W 12/00
(11) 1 650 826 (84) PT 02.09.2013	(51) H01M 10/0525	(11) 1 651 155 (84) PT 26.08.2013	(51) A61F 13/15	(11) 1 651 184 (84) PT 23.09.2013	(51) A61K 9/70
(11) 1 650 990 (84) PT 19.08.2013	(51) H04W 4/14				
(11) 1 650 994 (84) LT 26.06.2013	(51) H04W 12/00				
(11) 1 651 155 (84) PT 26.08.2013	(51) A61F 13/15				
(11) 1 651 184 (84) PT 23.09.2013	(51) A61K 9/70				

(11) 1 653 664 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 SE 13.03.2013	(51) H04W 12/08 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(11) 1 655 817 (84) AT 11.07.2012 BG 11.10.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 LI 30.11.2012 LV 11.07.2012 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012	(51) H02H 6/00 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 IE 03.11.2012 IT 11.07.2012 LT 11.07.2012 NL 11.07.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012	GR 12.07.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 PL 11.04.2012 RO 11.04.2012 SI 11.04.2012	IE 05.11.2012 LT 11.04.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SE 11.04.2012 SK 11.04.2012
(11) 1 653 872 (84) PT 05.08.2013	(51) A61B 17/68 (84) SI 03.04.2013			(11) 1 657 468 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 23.05.2012 EE 23.05.2012 FI 23.05.2012 IE 03.11.2012 IT 23.05.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SE 23.05.2012 SK 23.05.2012	(51) F16F 9/32 (84) BG 23.08.2012 CY 23.05.2012 DK 23.05.2012 ES 03.09.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LI 30.11.2012 LV 23.05.2012 PL 23.05.2012 RO 23.05.2012 SI 23.05.2012
(11) 1 653 894 (84) PT 16.09.2013	(51) A61F 5/00				
(11) 1 653 981 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 SE 13.03.2013	(51) A61K 35/60 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(11) 1 655 898 (84) LT 05.06.2013	(51) H04L 12/28		
(11) 1 654 012 (84) PT 26.08.2013	(51) A61L 15/00	(11) 1 656 084 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 FI 05.12.2012 MC 31.03.2013 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(51) A61F 2/54 (84) BE 05.12.2012 CY 05.12.2012 EE 05.12.2012 GR 06.03.2013 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012		
(11) 1 654 016 (84) BG 27.06.2013 PT 29.07.2013	(51) A61L 31/16 (84) GR 28.06.2013 SI 27.03.2013			(11) 1 657 481 (84) BE 30.11.2012 CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 NL 26.09.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) F16L 37/34 (84) BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 IE 01.11.2012 IT 26.09.2012 LV 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012
(11) 1 654 100 (84) PT 12.08.2013	(51) B28B 7/00 (84) SI 10.04.2013				
(11) 1 654 157 (84) PT 19.08.2013	(51) B64D 10/00	(11) 1 656 414 (84) PT 12.08.2013	(51) B29C 65/48 (84) SI 10.04.2013		
(11) 1 654 211 (84) PT 16.09.2013	(51) C07C 51/265	(11) 1 656 503 (84) PT 05.08.2013	(51) F04C 18/02 (84) SI 03.04.2013		
(11) 1 654 555 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) G01S 19/37 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 SE 06.03.2013	(11) 1 656 608 (84) PT 23.09.2013	(51) G06F 3/045		
(11) 1 654 562 (84) PT 12.08.2013	(51) G01S 15/02 (84) SI 10.04.2013	(11) 1 656 809 (84) PT 16.09.2013	(51) H04W 74/00	(11) 1 657 489 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) F23D 14/62 (84) FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013
(11) 1 654 814 (84) PT 23.09.2013	(51) H04B 7/00	(11) 1 656 854 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 IE 05.11.2012 IT 11.07.2012 LT 11.07.2012 NL 11.07.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012	(51) A47B 21/03 (84) BG 11.10.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 LI 30.11.2012 LV 11.07.2012 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012	(11) 1 657 491 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012 IE 03.11.2012 LI 30.11.2012 LV 21.03.2012 PL 21.03.2012 RO 21.03.2012 SI 21.03.2012	(51) F23N 5/02 (84) BG 21.06.2012 CY 21.03.2012 DK 21.03.2012 FI 21.03.2012 IS 21.07.2012 LT 21.03.2012 NL 21.03.2012 PT 23.07.2012 SE 21.03.2012 SK 21.03.2012
(11) 1 654 999 (84) AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 FI 26.09.2012 IE 27.10.2012 LI 31.10.2012 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) A61C 8/00 (84) BE 26.09.2012 CH 31.10.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 MC 31.10.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(11) 1 656 855 (84) LT 19.06.2013	(51) A47C 7/00	(11) 1 657 595 (84) LT 15.05.2013	(51) G03G 9/107 (84) PT 16.09.2013
(11) 1 655 383 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) F27B 9/12 (84) FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(11) 1 656 876 (84) LT 12.06.2013	(51) A47L 13/38	(11) 1 657 725 (84) PT 19.08.2013	(51) H01B 5/00
(11) 1 655 460 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) F01M 13/04 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 SE 27.03.2013	(11) 1 656 932 (84) PT 02.09.2013	(51) A61F 2/06	(11) 1 657 737 (84) BE 31.10.2012 CY 19.09.2012 DK 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 MC 31.10.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(51) H01J 49/42 (84) BG 19.12.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 IE 28.10.2012 IT 19.09.2012 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012
(11) 1 655 551 (84) BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) F24D 19/00 (84) ES 17.06.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 1 657 205 (84) BE 30.11.2012 CY 07.03.2012 DK 07.03.2012 GR 08.06.2012 IS 07.07.2012 LV 07.03.2012 PL 07.03.2012 RO 07.03.2012 SK 07.03.2012	(51) B66B 11/02 (84) BG 07.06.2012 CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012 IE 04.11.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012 PT 09.07.2012 SI 07.03.2012	(11) 1 657 837 (84) AT 11.07.2012 BG 11.10.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 ES 22.10.2012	(51) H04H 20/74 (84) BE 11.07.2012 CH 30.11.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012

GR 12.10.2012

IS 11.11.2012

LT 11.07.2012

NL 11.07.2012

PT 12.11.2012

SE 11.07.2012

SK 11.07.2012

(11) 1 657 899

(84) AT 27.06.2012

BG 27.09.2012

CY 27.06.2012

DK 27.06.2012

ES 08.10.2012

GR 28.09.2012

IS 27.10.2012

LT 27.06.2012

NL 27.06.2012

PT 29.10.2012

SE 27.06.2012

SK 27.06.2012

(11) 1 658 076

(84) AT 06.03.2013

BG 06.06.2013

GR 07.06.2013

SI 06.03.2013

(11) 1 658 088

(84) BG 27.06.2013

GR 28.06.2013

SE 27.03.2013

(11) 1 658 146

(84) PT 19.08.2013

(11) 1 658 152

(84) BE 20.03.2013

ES 01.07.2013

GR 21.06.2013

SE 20.03.2013

(11) 1 658 692

(84) PT 12.08.2013

(11) 1 659 195

(84) AT 06.06.2012

BG 06.09.2012

CY 06.06.2012

DK 06.06.2012

ES 17.09.2012

GR 07.09.2012

IS 06.10.2012

LI 30.11.2012

LV 06.06.2012

PL 06.06.2012

RO 06.06.2012

SI 06.06.2012

(11) 1 659 244

(84) BE 31.10.2012

CH 31.10.2012

CZ 18.07.2012

DK 18.07.2012

ES 29.10.2012

FR 31.10.2012

GR 19.10.2012

IS 18.11.2012

LI 31.10.2012

LV 18.07.2012

NL 18.07.2012

PT 19.11.2012

SE 18.07.2012

SK 18.07.2012

IE 14.11.2012

LI 30.11.2012

LV 11.07.2012

PL 11.07.2012

RO 11.07.2012

SI 11.07.2012

(51) H04M 3/36

(84) BE 27.06.2012

CH 30.11.2012

CZ 27.06.2012

EE 27.06.2012

FI 27.06.2012

IE 14.11.2012

LI 30.11.2012

LV 27.06.2012

PL 27.06.2012

RO 27.06.2012

SI 27.06.2012

(51) C07D 471/04

(84) BE 06.03.2013

FI 06.03.2013

PT 08.07.2013

(51) A61K 35/74

(84) FI 27.03.2013

PT 29.07.2013

SI 27.03.2013

(51) C08F 290/06

(84) PT 19.08.2013

(51) B23B 45/00

(84) BG 20.06.2013

FI 20.03.2013

PT 22.07.2013

SI 20.03.2013

(51) G06F 11/00

(84) SI 10.04.2013

(51) C23C 24/00

(84) BE 06.06.2012

CH 30.11.2012

CZ 06.06.2012

EE 06.06.2012

FI 06.06.2012

IE 23.11.2012

IT 06.06.2012

LT 06.06.2012

NL 06.06.2012

PT 08.10.2012

SE 06.06.2012

SK 06.06.2012

(51) E05D 15/26

(84) BG 18.10.2012

CY 18.07.2012

DE 01.05.2013

EE 18.07.2012

FI 18.07.2012

GB 28.10.2012

IE 28.10.2012

IT 18.07.2012

LT 18.07.2012

MC 31.10.2012

PL 18.07.2012

RO 18.07.2012

SI 18.07.2012

(11) 1 655 252

(84) AT 02.05.2012

CY 02.05.2012

DK 02.05.2012

FI 02.05.2012

IE 09.11.2012

LT 02.05.2012

PL 02.05.2012

RO 02.05.2012

SI 02.05.2012

(11) 1 659 389

(84) LT 26.06.2013

(11) 1 659 707

(84) AT 26.09.2012

BG 26.12.2012

CY 26.09.2012

DK 26.09.2012

ES 06.01.2013

GR 27.12.2012

IS 26.01.2013

LI 30.11.2012

LV 26.09.2012

PL 26.09.2012

RO 26.09.2012

SI 26.09.2012

(11) 1 659 749

(84) BE 27.03.2013

FI 27.03.2013

LT 27.03.2013

PT 29.07.2013

(11) 1 659 757

(84) BE 27.03.2013

GR 28.06.2013

SE 27.03.2013

(11) 1 659 810

(84) LT 10.04.2013

SI 10.04.2013

(11) 1 659 964

(84) BG 06.06.2013

GR 07.06.2013

SE 06.03.2013

(11) 1 660 166

(84) PT 19.08.2013

(11) 1 660 198

(84) AT 06.06.2012

BG 06.09.2012

CY 06.06.2012

DK 06.06.2012

ES 17.09.2012

GR 07.09.2012

IT 06.06.2012

NL 06.06.2012

RO 06.06.2012

SI 06.06.2012

(11) 1 660 231

(84) AT 18.04.2007

BG 18.07.2007

CY 18.04.2007

DE 01.09.2012

FR 29.02.2012

GR 19.07.2007

IE 14.02.2008

IT 14.02.2012

LT 18.04.2007

MC 28.02.2008

PL 18.04.2007

RO 18.04.2007

SI 18.04.2007

(51) E05F 15/00

(84) BG 02.08.2012

CZ 02.05.2012

EE 02.05.2012

GR 03.08.2012

IS 02.09.2012

LV 02.05.2012

PT 03.09.2012

SE 02.05.2012

SK 02.05.2012

(51) G01N 9/00

(84) LT 26.06.2013

(51) H04B 7/08

(84) BE 26.09.2012

CH 30.11.2012

CZ 26.09.2012

EE 26.09.2012

FI 26.09.2012

IE 22.11.2012

IT 26.09.2012

LT 26.09.2012

NL 26.09.2012

PT 28.01.2013

SE 26.09.2012

SK 26.09.2012

(51) H04L 25/49

(84) BG 27.06.2013

GR 28.06.2013

LV 27.03.2013

SI 27.03.2013

(51) H04L 29/06

(84) FI 27.03.2013

PT 29.07.2013

(51) H04W 8/24

(84) PT 12.08.2013

(51) A61B 17/70

(84) FI 06.03.2013

PT 08.07.2013

SI 06.03.2013

(51) A61M 25/00

(84) AT 18.04.2012

BG 18.07.2012

CY 18.04.2012

DK 18.04.2012

ES 29.07.2012

GR 19.07.2012

IS 18.08.2012

LI 30.11.2012

LV 18.04.2012

RO 18.04.2012

SI 18.04.2012

(51) A63B 23/00

(84) BE 06.06.2012

CH 30.11.2012

CZ 06.06.2012

EE 06.06.2012

FI 06.06.2012

IE 21.11.2012

LI 30.11.2012

PT 08.10.2012

SE 06.06.2012

SK 06.06.2012

(51) B01J 19/00

(84) BE 28.02.2012

CH 18.04.2007

CZ 18.04.2007

EE 18.04.2007

GB 14.02.2012

HU 19.10.2007

IS 18.08.2007

LI 18.04.2007

LU 14.02.2008

NL 01.09.2012

PT 14.08.2013

SE 15.02.2012

SK 18.04.2007

(11) 1 660 320

(84) PT 30.09.2013

(11) 1 660 553

(84) PT 30.09.2013

(11) 1 660 625

(84) PT 23.09.2013

(11) 1 660 631

(84) PT 26.08.2013

(11) 1 661 019

(84) PT 19.08.2013

(11) 1 661 142

(84) PT 09.09.2013

(11) 1 661 200

(84) PT 23.09.2013

(11) 1 661 244

(84) PT 12.08.2013

(11) 1 661 295

(84) BE 27.03.2013

FI 27.03.2013

PT 29.07.2013

SI 27.03.2013

(11) 1 661 502

(84) AT 12.09.2012

BG 12.12.2012

CY 12.09.2012

DK 12.09.2012

ES 23.12.2012

GR 13.12.2012

IS 12.01.2013

LI 30.11.2012

LV 12.09.2012

PL 12.09.2012

RO 12.09.2012

SI 12.09.2012

(11) 1 661 538

(84) PT 26.08.2013

(11) 1 661 555

(84) AT 18.04.2012

BG 18.07.2012

CY 18.04.2012

DK 18.04.2012

ES 29.07.2012

GR 19.07.2012

IS 18.08.2012

LI 30.11.2012

LV 18.04.2012

RO 18.04.2012

SI 18.04.2012

(11) 1 661 646

(84) BE 27.03.2013

FI 27.03.2013

PT 29.07.2013

SI 27.03.2013

(11) 1 661 712

(84) AT 25.04.2012

BG 25.07.2012

CY 25.04.2012

DK 25.04.2012

ES 05.08.2012

GR 26.07.2012

IS 25.08.2012

LI 30.11.2012

LV 25.04.2012

PT 27.08.2012

(51) B32B 15/04

(51) C08G 18/67

(51) C12M 1/34

(51) C12Q 1/68

(51) H04L 29/06

(51) G11C 11/34

(51) H01M 10/0569

(51) H02J 5/00

(84) SI 10.04.2013

(51) H04L 9/06

(84) BG 27.06.2013

GR 28.06.2013

SE 27.03.2013

(51) A47L 9/24

(84) BE 12.09.2012

CH 30.11.2012

CZ 12.09.2012

EE 12.09.2012

FI 12.09.2012

IE 17.11.2012

IT 12.09.2012

LT 12.09.2012

NL 12.09.2012

PT 14.01.2013

SE 12.09.2012

SK 12.09.2012

(51) A61F 13/49

(51) C09K 8/512

(84) BE 18.04.2012

CH 30.11.2012

CZ 18.04.2012

EE 18.04.2012

FI 18.04.2012

IE 29.11.2012

IT 18.04.2012

LT 18.04.2012

PT 20.08.2012

SE 18.04.2012

SK 18.04.2012

(51) H01F 1/00

(84) BG 27.06.2013

GR 28.06.2013

SE 27.03.2013

(51) B41J 2/175

(84) BE 25.04.2012

CH 30.11.2012

CZ 25.04.2012

EE 25.04.2012

FI 25.04.2012

IE 21.11.2012

IT 25.04.2012

LT 25.04.2012

PL 25.04.2012

RO 25.04.2012

SE 25.04.2012 SK 25.04.2012	SI 25.04.2012	(11) 1 663 589 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 SE 13.03.2013	(51) B27B 17/00 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(11) 1 664 833 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(51) H04W 64/00 (84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 SE 13.03.2013
(11) 1 661 716 (84) BE 30.11.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 LV 08.08.2012 PT 10.12.2012 SI 08.08.2012	(51) B41J 2/36 (84) BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 IE 17.11.2012 LT 08.08.2012 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SK 08.08.2012	(11) 1 663 598 (84) PT 12.08.2013	(51) B28C 5/36 (84) SI 10.04.2013	(11) 1 664 926 (84) PT 12.08.2013	(51) G03F 7/00 (84) SI 10.04.2013
(11) 1 661 863 (84) BG 07.06.2012 CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 IS 07.07.2012 PT 09.07.2012 SE 07.03.2012 SK 07.03.2012	(51) C02F 1/461 (84) CY 07.03.2012 DK 07.03.2012 ES 18.06.2012 IE 30.11.2012 PL 07.03.2012 RO 07.03.2012 SI 07.03.2012	(11) 1 663 604 (84) PT 16.09.2013	(51) A23P 1/10	(11) 1 664 996 (84) PT 26.08.2013	(51) A61B 5/00
(11) 1 661 970 (84) AT 04.04.2012 CH 30.11.2012 CZ 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LT 04.04.2012 PL 04.04.2012 RO 04.04.2012 SI 04.04.2012	(51) C10M 163/00 (84) BG 04.07.2012 CY 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 IE 02.11.2012 LI 30.11.2012 LV 04.04.2012 PT 06.08.2012 SE 04.04.2012 SK 04.04.2012	(11) 1 663 722 (84) PT 12.08.2013	(51) B60R 16/04 (84) SI 10.04.2013	(11) 1 665 000 (84) PT 16.09.2013	(51) G06F 1/00
(11) 1 662 193 (84) AT 20.06.2012 BG 20.09.2012 CY 20.06.2012 DK 20.06.2012 ES 01.10.2012 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012 LI 30.11.2012 LV 20.06.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	(51) F16M 11/04 (84) BE 20.06.2012 CH 30.11.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 IE 24.11.2012 IT 20.06.2012 LT 20.06.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012	(11) 1 663 773 (84) PT 05.08.2013	(51) B63B 35/83 (84) SI 03.04.2013	(11) 1 665 067 (84) PT 12.08.2013	(51) G06F 15/16 (84) SI 10.04.2013
(11) 1 662 418 (84) PT 12.08.2013	(51) G06F 1/00	(11) 1 663 775 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 PT 08.07.2013	(51) B63H 23/24 (84) BE 06.03.2013 GR 07.06.2013 SI 06.03.2013	(11) 1 665 120 (84) PT 19.08.2013	(51) G06K 19/07
(11) 1 662 923 (84) PT 16.09.2013	(51) A42B 3/04	(11) 1 663 781 (84) AT 25.04.2012 BG 25.07.2012 CY 25.04.2012 DK 25.04.2012 ES 05.08.2012 GR 26.07.2012 LI 30.11.2012 PT 27.08.2012 SE 25.04.2012 SK 25.04.2012	(51) B64D 11/06 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 25.04.2012 EE 25.04.2012 FI 25.04.2012 IE 27.11.2012 NL 25.04.2012 RO 25.04.2012 SI 25.04.2012	(11) 1 665 420 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) H01M 4/36 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 SE 27.03.2013
(11) 1 662 958 (84) PT 26.08.2013	(51) A47L 1/06	(11) 1 663 845 (84) PT 23.09.2013	(51) B67B 7/64	(11) 1 665 434 (84) PT 23.09.2013	(51) H01M 8/04
(11) 1 662 978 (84) PT 30.09.2013	(51) A61B 1/32	(11) 1 663 931 (84) PT 12.08.2013	(51) C07C 49/747 (84) SI 10.04.2013	(11) 1 665 617 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 SE 13.03.2013	(51) H04L 1/16 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013
(11) 1 662 985 (84) PT 23.09.2013	(51) A61B 5/00	(11) 1 663 986 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) C07D 231/44 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 SE 27.03.2013	(11) 1 665 748 (84) PT 16.09.2013	(51) H04M 1/727
(11) 1 663 127 (84) PT 26.08.2013	(51) A61Q 19/00	(11) 1 664 062 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 SE 13.03.2013	(51) C07D 513/04 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(11) 1 666 319 (84) AT 29.02.2012 BG 29.05.2012 CY 29.02.2012 DK 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 28.10.2012 LI 31.10.2012 LV 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012 SE 29.02.2012 SK 29.02.2012	(51) B60S 1/38 (84) BE 29.02.2012 CH 31.10.2012 CZ 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LT 29.02.2012 MC 31.10.2012 PL 29.02.2012 RO 29.02.2012 SI 29.02.2012
(11) 1 663 199 (84) PT 05.08.2013	(51) A61K 31/35 (84) SI 03.04.2013	(11) 1 664 182 (84) PT 26.08.2013	(51) C08L 1/00	(11) 1 666 398 (84) LT 19.06.2013	(51) B66B 1/14
(11) 1 663 268 (84) PT 09.09.2013	(51) A61K 35/66	(11) 1 664 303 (84) PT 26.08.2013	(51) C12N 15/53	(11) 1 666 608 (84) AT 18.07.2012 BG 18.10.2012 CY 18.07.2012 DK 18.07.2012 ES 29.10.2012 GR 19.10.2012 IS 18.11.2012 LI 30.11.2012 LV 18.07.2012 PT 19.11.2012 SE 18.07.2012 SK 18.07.2012	(51) C12Q 1/70 (84) BE 18.07.2012 CH 30.11.2012 CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012 FI 18.07.2012 IE 07.11.2012 IT 18.07.2012 LT 18.07.2012 PL 18.07.2012 RO 18.07.2012 SI 18.07.2012
(11) 1 663 462 (84) PT 23.09.2013	(51) B01D 71/02	(11) 1 664 674 (84) PT 19.08.2013	(51) G01C 15/00	(11) 1 666 632 (84) LT 24.04.2013	(51) C23C 16/40 (84) PT 26.08.2013
		(11) 1 664 678 (84) PT 26.08.2013	(51) G01C 21/00	(11) 1 666 796 (84) AT 28.03.2012 BG 28.06.2012 CY 28.03.2012 DK 28.03.2012	(51) F23N 5/10 (84) BE 28.03.2012 CH 30.11.2012 CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012
		(11) 1 664 705 (84) PT 19.08.2013	(51) G01L 9/00		
		(11) 1 664 753 (84) PT 23.09.2013	(51) G01N 29/036		
		(11) 1 664 781 (84) PT 09.09.2013	(51) G01N 33/549		
		(11) 1 664 798 (84) PT 23.09.2013	(51) G01N 33/74		

ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	(11) 1 669 111	(51) A63C 5/12	(11) 1 670 593	(51) B04B 5/12
GR 29.06.2012	IE 10.11.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) PT 26.08.2013	
IS 28.07.2012	LI 30.11.2012	BG 25.07.2012	CH 30.11.2012		
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	(11) 1 670 831	(51) B29B 9/06
NL 28.03.2012	PL 28.03.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	GR 26.07.2012	IE 23.11.2012	PT 29.07.2013	SE 27.03.2013
SK 28.03.2012		IS 25.08.2012	IT 25.04.2012	SI 27.03.2013	
		LI 30.11.2012	LT 25.04.2012		
(11) 1 666 967	(51) G03B 31/02	LV 25.04.2012	NL 25.04.2012	(11) 1 670 850	(51) C08G 73/10
(84) LT 08.05.2013	(84) PT 09.09.2013	PL 25.04.2012	RO 25.04.2012	(84) PT 09.09.2013	
		SE 25.04.2012	SI 25.04.2012		
(11) 1 667 166	(51) G21G 1/02	SK 25.04.2012		(11) 1 670 925	(51) C12N 15/86
(84) BG 12.12.2012	(84) CY 12.09.2012			(84) PT 02.09.2013	
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	(11) 1 669 305	(51) B65D 81/26	(11) 1 671 055	(51) F16K 1/00
GR 13.12.2012	IE 01.12.2012	(84) LT 10.04.2013	(84) SI 10.04.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012			ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
LV 12.09.2012	MC 31.12.2012	(11) 1 669 374	(51) C08F 2/16	GR 21.06.2013	PT 22.07.2013
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 21.02.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
RO 12.09.2012	SI 12.09.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012		
SK 12.09.2012		EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	(11) 1 671 063	(51) F21Y 101/02
		GR 22.02.2013	IE 06.12.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
(11) 1 667 175	(51) H01B 17/00	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
(84) PT 26.08.2013		MC 31.12.2012	NL 21.11.2012	PT 08.07.2013	SE 06.03.2013
		PL 21.11.2012	RO 21.11.2012	SI 06.03.2013	
(11) 1 667 302	(51) H02H 3/04	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012		
(84) BE 31.12.2012	(84) BG 14.02.2013	SK 21.11.2012		(11) 1 671 393	(51) H01M 10/0569
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012			(84) PT 05.08.2013	(84) SI 03.04.2013
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	(11) 1 669 625	(51) F16D 48/00		
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	(11) 1 671 400	(51) H01R 13/62
GR 15.02.2013	IE 02.12.2012	BG 02.08.2012	CY 02.05.2012	(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
LV 14.11.2012	MC 31.12.2012	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	GR 21.06.2013	PT 22.07.2013
NL 14.11.2012	PL 14.11.2012	GR 03.08.2012	IE 09.12.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012		
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	LV 02.05.2012	MC 31.12.2012	(11) 1 671 473	(51) H04M 1/60
SK 14.11.2012		NL 02.05.2012	PL 02.05.2012	(84) PT 12.08.2013	(84) SI 10.04.2013
		RO 02.05.2012	SE 02.05.2012		
(11) 1 667 304	(51) H02H 7/26	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	(11) 1 671 709	(51) B08B 3/00
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012			(84) BE 31.12.2012	(84) BG 02.08.2012
BG 27.09.2012	CY 27.06.2012	(11) 1 669 712	(51) F41A 19/16	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012
CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 02.08.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	CY 02.05.2012	BG 02.08.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
GR 28.09.2012	IE 02.12.2012	DK 02.05.2012	CZ 02.05.2012	IE 13.12.2012	IS 02.09.2012
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	EE 02.05.2012	EE 02.05.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
MC 31.12.2012	NL 27.06.2012	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012	MC 31.12.2012	PL 02.05.2012
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	GR 03.08.2012	IE 14.11.2012	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	IS 02.09.2012	IT 02.05.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012		
		NL 02.05.2012	PL 02.05.2012	(11) 1 671 712	(51) B09C 1/06
(11) 1 667 336	(51) G06K 19/07	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BG 05.12.2012
(84) PT 02.09.2013		SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
				DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
(11) 1 667 387	(51) H04L 12/801			ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
(84) LT 08.05.2013	(84) PT 09.09.2013	(11) 1 670 078	(51) H01L 41/04	GR 06.12.2012	IE 08.12.2012
		(84) AT 18.04.2012	(84) BE 31.12.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
		BG 18.07.2012	CY 18.04.2012	LV 05.09.2012	MC 31.12.2012
		CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	NL 05.09.2012	PL 05.09.2012
(11) 1 668 109	(51) C12N 5/00	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	FI 18.04.2012	IE 06.12.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	SK 05.09.2012	
CZ 02.01.2013	FI 02.01.2013	LV 18.04.2012	MC 31.12.2012		
GR 03.04.2013	MC 31.03.2013	NL 18.04.2012	PL 18.04.2012		
NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012		
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012		
				(11) 1 671 748	(51) B24B 47/22
(11) 1 669 045	(51) A61F 5/00	(11) 1 670 115	(51) H02J 9/06	(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013
(84) BE 31.12.2012	(84) BG 11.07.2012	(84) LT 01.05.2013			
CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012			(11) 1 671 820	(51) B60C 25/14
DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	(11) 1 670 252	(51) H04N 7/173	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 30.08.2012
ES 22.07.2012	FI 11.04.2012	(84) LT 03.04.2013	(84) SI 03.04.2013	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
GR 12.07.2012	IE 09.12.2012			DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
IS 11.08.2012	IT 11.04.2012	(11) 1 670 379	(51) A61C 8/00	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012
LT 11.04.2012	MC 31.12.2012	(84) PT 02.09.2013		GR 31.08.2012	IE 15.12.2012
NL 11.04.2012	PL 11.04.2012			IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
RO 11.04.2012	SE 11.04.2012	(11) 1 670 496	(51) A61K 38/14	LV 30.05.2012	MC 31.12.2012
SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	(84) PT 23.09.2013		NL 30.05.2012	PL 30.05.2012
				PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
				SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
				SK 30.05.2012	

(11) 1 671 831	(51) B60J 10/10	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	SK 21.03.2012		MC 31.12.2012	NL 13.06.2012
BG 12.12.2012	CY 12.09.2012			PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	(11) 1 672 226	(51) F16B 2/08	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 31.12.2012	SK 13.06.2012	
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012		
IE 15.12.2012	IS 12.01.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	(11) 1 672 874	(51) H04L 29/06
IT 12.09.2012	LT 12.09.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 31.12.2012
LV 12.09.2012	MC 31.12.2012	GR 22.02.2013	IE 06.12.2012	BG 28.06.2012	CY 28.03.2012
NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	LV 21.11.2012	MC 31.12.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	NL 21.11.2012	PL 21.11.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
SK 12.09.2012		PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	IE 14.12.2012	IS 28.07.2012
		SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	IT 28.03.2012	LT 28.03.2012
		SK 21.11.2012		LV 28.03.2012	MC 31.12.2012
(11) 1 672 041	(51) C09D 175/06	(11) 1 672 268	(51) F16N 39/00	NL 28.03.2012	PL 28.03.2012
(84) BE 31.12.2012	(84) BG 21.06.2012	(84) PT 19.08.2013		PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012			SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	(11) 1 672 336	(51) G01H 1/00	SK 28.03.2012	
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012		
IE 03.12.2012	IS 21.07.2012	BG 14.06.2012	CY 14.03.2012	(11) 1 672 915	(51) H04N 5/232
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012	(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013
MC 31.12.2012	PL 21.03.2012	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012		
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	(11) 1 672 926	(51) H04N 7/26
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	IE 14.12.2012	IS 14.07.2012	(84) PT 23.09.2013	
SK 21.03.2012		LT 14.03.2012	MC 31.12.2012		
		NL 14.03.2012	PL 14.03.2012	(11) 1 672 999	(51) A47L 13/44
		PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	(84) PT 16.09.2013	
		SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	(11) 1 673 214	(51) B30B 9/12
		SK 14.03.2012		(84) PT 19.08.2013	
(11) 1 672 140	(51) E04G 7/22	(11) 1 672 442	(51) G04F 7/08	(11) 1 673 616	(51) G01N 25/50
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) PT 23.09.2013	
BG 25.07.2012	CY 25.04.2012	BG 18.07.2012	CY 18.04.2012		
CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	(11) 1 673 684	(51) H04B 1/38
EE 25.04.2012	ES 05.08.2012	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	(84) PT 23.09.2013	
FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012		
IE 09.12.2012	IS 25.08.2012	IE 20.12.2012	IS 18.08.2012	(11) 1 673 828	(51) H02J 7/00
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	IT 18.04.2012	LT 18.04.2012	(84) PT 09.09.2013	
MC 31.12.2012	NL 25.04.2012	MC 31.12.2012	NL 18.04.2012		
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	(11) 1 673 911	(51) H04L 25/03
RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	(84) PT 19.08.2013	
SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012		
				(11) 1 673 913	(51) H04L 25/03
				(84) PT 02.09.2013	
(11) 1 672 164	(51) E06B 9/78	(11) 1 672 524	(51) G06F 17/30	(11) 1 673 989	(51) A23P 1/16
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
BG 22.11.2012	CH 30.11.2012	BG 28.02.2013	CH 30.11.2012	BG 15.11.2012	CY 15.08.2012
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	EE 15.08.2012	FI 15.08.2012
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	GR 16.11.2012	IE 13.12.2012
GR 23.11.2012	IE 22.11.2012	GR 01.03.2013	IE 30.11.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	IT 28.11.2012	LI 30.11.2012	LV 15.08.2012	MC 31.12.2012
LI 30.11.2012	LT 22.08.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012
LV 22.08.2012	NL 22.08.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	SK 15.08.2012	
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012				
(11) 1 672 203	(51) F02D 41/00	(11) 1 672 542	(51) G06F 17/30	(11) 1 674 003	(51) A47C 19/02
(84) BG 08.11.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	BG 14.06.2012	CY 14.03.2012		
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	CZ 14.03.2012	EE 14.03.2012		
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	(11) 1 674 121	(51) A61M 5/315
IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	GR 15.06.2012	IE 28.11.2012	(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013
LT 08.08.2012	MC 31.03.2013	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012		
NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	(11) 1 674 122	(51) A61M 15/00
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 31.12.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
SK 08.08.2012		SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
				FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
				IE 16.12.2012	IS 12.04.2013
				LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
				MC 31.12.2012	NL 12.12.2012
				PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
				RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
				SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
(11) 1 672 220	(51) F04D 13/08	(11) 1 672 608	(51) G09F 7/18		
(84) BE 31.12.2012	(84) BG 21.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012		
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	BG 13.09.2012	CY 13.06.2012		
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012		
ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012		
GR 22.06.2012	IE 02.12.2012	GR 14.09.2012	IE 13.12.2012		
IS 21.07.2012	LT 21.03.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012		
LV 21.03.2012	MC 31.12.2012				
NL 21.03.2012	PL 21.03.2012				
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012				

(11) 1 674 167	(51) B08B 3/02	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
(84) BE 31.12.2012	(84) BG 13.09.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	SK 22.08.2012		SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
DK 13.06.2012	EE 13.06.2012				
ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	(11) 1 675 207	(51) H01M 10/04	(11) 1 676 638	(51) B04C 5/12
GR 14.09.2012	IE 20.12.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	BG 24.01.2013	CH 30.11.2012
LV 13.06.2012	MC 31.12.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	GR 04.01.2013	IE 22.12.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	GR 25.01.2013	IE 04.11.2012
SK 13.06.2012		LV 03.10.2012	MC 31.12.2012	IS 24.02.2013	LI 30.11.2012
		NL 03.10.2012	PT 04.02.2013	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
		RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
		SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
				SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
(11) 1 674 282	(51) B41M 3/14	(11) 1 675 221	(51) H01R 11/28	(11) 1 676 692	(51) B29D 30/06
(84) LT 12.06.2013	(84) CY 01.08.2007	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
	EE 01.08.2007	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	BG 06.06.2013	ES 17.06.2013
	FI 01.08.2007	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
	IE 23.12.2012	LV 13.03.2013	PT 15.07.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
	LT 01.08.2007	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	PT 08.07.2013	SE 06.03.2013
	MC 31.12.2007			SI 06.03.2013	
	PT 02.01.2008				
	SE 01.11.2007				
	TR 01.08.2007				
(11) 1 674 447	(51) C07C 233/06	(11) 1 675 244	(51) H02G 15/04	(11) 1 676 888	(51) C09B 61/00
(84) PT 09.09.2013	(84) CY 01.08.2007	(84) LT 12.06.2013	(84) LT 12.06.2013	(84) IE 05.11.2012	(84) AT 24.10.2012
	EE 01.08.2007			BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
	FI 01.08.2007			CH 30.11.2012	CY 24.10.2012
	IE 23.12.2012			CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
	LT 01.08.2007			EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
	MC 31.12.2007			FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
	PT 02.01.2008			IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
	SE 01.11.2007			LI 30.11.2012	NL 24.10.2012
	TR 01.08.2007			PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
				RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
				SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
(11) 1 674 616	(51) C11D 3/42	(11) 1 675 288	(51) H04H 20/79	(11) 1 676 892	(51) C09D 11/00
(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) LT 05.06.2013	(84) LT 05.06.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
BG 19.12.2012	CH 30.11.2012			FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012			PT 29.07.2013	SE 27.03.2013
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012			SI 27.03.2013	
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012				
GR 20.12.2012	IE 11.11.2012				
IT 19.09.2012	LI 30.11.2012				
NL 19.09.2012	PT 21.01.2013				
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012				
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012				
(11) 1 674 956	(51) G05B 19/05	(11) 1 675 469	(51) A23D 7/01	(11) 1 676 895	(51) C09J 109/00
(84) BE 30.11.2012	(84) BG 28.06.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) PT 09.09.2013	
CH 30.11.2012	CY 28.03.2012	BG 06.06.2013	ES 17.06.2013		
CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013		
EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	PT 08.07.2013	SE 06.03.2013		
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	SI 06.03.2013			
IE 21.11.2012	IS 28.07.2012				
IT 28.03.2012	LI 30.11.2012				
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012				
NL 28.03.2012	PL 28.03.2012				
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012				
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012				
SK 28.03.2012					
(11) 1 674 987	(51) G06F 9/50	(11) 1 675 546	(51) A61J 9/04	(11) 1 677 124	(51) G01S 19/52
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) PT 26.08.2013	(84) PT 26.08.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
BG 18.07.2012	CY 18.04.2012			BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012			EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
EE 18.04.2012	FI 18.04.2012			FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
GR 19.07.2012	IE 05.12.2012			IE 31.12.2012	IS 19.04.2013
IS 18.08.2012	LT 18.04.2012			LT 19.12.2012	MC 31.12.2012
LV 18.04.2012	MC 31.12.2012			NL 19.12.2012	PL 19.12.2012
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012			PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012			SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
SK 18.04.2012				SK 19.12.2012	
(11) 1 675 186	(51) H01L 31/032	(11) 1 675 547	(51) A61K 31/7032	(11) 1 677 146	(51) G03F 1/20
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 31.12.2012
BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	BG 06.06.2013	ES 17.06.2013	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	PT 08.07.2013	SE 06.03.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	SI 06.03.2013		FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
IE 22.12.2012	IS 22.12.2012			IE 21.12.2012	IS 19.01.2013
IT 22.08.2012	LT 22.08.2012			IT 19.09.2012	LT 19.09.2012
MC 31.12.2012	PL 22.08.2012			LV 19.09.2012	MC 31.12.2012
				NL 19.09.2012	PL 19.09.2012
				PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
				SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
				SK 19.09.2012	
(11) 1 675 207	(51) H01M 10/04	(11) 1 675 578	(51) A61K 31/13	(11) 1 677 202	(51) G06F 12/08
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) PT 23.09.2013	(84) PT 23.09.2013	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
BG 03.01.2013	CY 03.10.2012			BG 11.07.2012	CY 11.04.2012
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012			CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012
EE 03.10.2012	FI 03.10.2012				
GR 04.01.2013	IE 22.12.2012				
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012				
LV 03.10.2012	MC 31.12.2012				
NL 03.10.2012	PT 04.02.2013				
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012				
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012				
(11) 1 675 221	(51) H01R 11/28	(11) 1 675 623	(51) C07K 14/00		
(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) FI 20.03.2013		
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	BG 06.06.2013	LT 20.03.2013		
GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	FI 06.03.2013	PT 22.07.2013		
LV 13.03.2013	PT 15.07.2013	PT 22.07.2013	SI 20.03.2013		
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	SI 20.03.2013			
(11) 1 675 244	(51) H02G 15/04	(11) 1 675 767	(51) B62D 53/02		
(84) LT 12.06.2013	(84) LT 12.06.2013	(84) PT 30.09.2013	(84) PT 30.09.2013		
(11) 1 675 288	(51) H04H 20/79	(11) 1 675 941	(51) C12P 19/16		
(84) LT 05.06.2013	(84) LT 05.06.2013	(84) PT 23.09.2013	(84) PT 23.09.2013		
(11) 1 675 469	(51) A23D 7/01	(11) 1 676 291	(51) G01N 27/62		
(84) PT 19.08.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) PT 26.08.2013	(84) PT 26.08.2013		
	BG 06.06.2013				
	FI 13.03.2013				
	LT 13.03.2013				
	PT 15.07.2013				
	SI 13.03.2013				
(11) 1 675 546	(51) A61J 9/04	(11) 1 676 386	(51) H04Q 3/00		
(84) PT 26.08.2013	(84) PT 26.08.2013	(84) PT 26.08.2013	(84) PT 26.08.2013		
(11) 1 675 547	(51) A61K 31/7032	(11) 1 676 562	(51) A61K 8/36		
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012		
BG 06.06.2013	ES 17.06.2013	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012		
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012		
PT 08.07.2013	SE 06.03.2013	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012		
SI 06.03.2013		FI 04.07.2012	GR 05.10.2012		
		IE 16.12.2012	IS 04.11.2012		
		IT 04.07.2012	LT 04.07.2012		
		MC 31.12.2012	NL 04.07.2012		

EE 11.04.2012	ES 22.07.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	EE 01.08.2012	FI 01.08.2012	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
IE 23.12.2012	IS 11.08.2012	GR 02.11.2012	IE 27.10.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
IT 11.04.2012	LT 11.04.2012	MC 31.10.2012	NL 01.08.2012		
LV 11.04.2012	MC 31.12.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	(11) 1 678 813	(51) H02K 33/16
NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	(84) PT 02.09.2013	
PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	(11) 1 678 881	(51) H04W 88/04
SE 11.04.2012	SI 11.04.2012			(84) PT 02.09.2013	
SK 11.04.2012		(11) 1 678 019	(51) B60T 8/17		
		(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012		
(11) 1 677 317	(51) H01B 13/012	BG 22.05.2012	CH 31.10.2012	(11) 1 679 045	(51) A61B 18/24
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 31.12.2012	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	(84) BE 27.03.2013	(84) FI 27.03.2013
BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	GR 28.06.2013	PT 29.07.2013
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	SE 27.03.2013	
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	GR 23.05.2012	IE 31.10.2012		
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	LI 31.10.2012	MC 31.10.2012	(11) 1 679 269	(51) B65D 75/00
IE 07.12.2012	LT 14.11.2012	NL 22.02.2012	PT 22.06.2012	(84) CY 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011
LV 14.11.2012	MC 31.12.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	FI 03.08.2011	IS 03.12.2011
NL 14.11.2012	PL 14.11.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	LT 06.01.2013	LV 03.08.2011
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012			MC 31.01.2012	PT 05.12.2011
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	(11) 1 678 116	(51) C07C 67/03	RO 03.08.2011	SI 03.08.2011
SK 14.11.2012		(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012		
		BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	(11) 1 679 462	(51) F16L 1/036
(11) 1 677 455	(51) H04W 12/06	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	(84) BG 06.06.2013	(84) ES 17.06.2013
(84) PT 02.09.2013		EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
		FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
(11) 1 677 551	(51) H04W 4/10	IE 27.10.2012	MC 31.10.2012	PT 08.07.2013	SE 06.03.2013
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	SI 06.03.2013	
BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012		
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	(11) 1 679 588	(51) G06F 9/44
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	SK 03.10.2012		(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012				
IE 29.12.2012	IS 20.10.2012	(11) 1 678 199	(51) C07K 1/00		
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(11) 1 679 775	(51) H02B 1/20
MC 31.12.2012	NL 20.06.2012	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 15.11.2012
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	GR 21.06.2013	PT 22.07.2013	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012			ES 26.11.2012	FI 15.08.2012
		(11) 1 678 295	(51) A61K 35/00	GR 16.11.2012	IE 21.12.2012
(11) 1 677 568	(51) H04Q 11/04	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012
(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	BG 06.06.2013	ES 17.06.2013	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	MC 31.12.2012	NL 15.08.2012
GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	PT 08.07.2013	SE 06.03.2013	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
PT 22.07.2013	SE 20.03.2013	SI 06.03.2013		RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
SI 20.03.2013				SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
		(11) 1 678 458	(51) F41A 19/44		
(11) 1 677 595	(51) A01N 25/08	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(11) 1 679 827	(51) H04L 12/28
(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	BG 08.05.2012	CH 31.10.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
GR 28.06.2013	PT 29.07.2013	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	BG 21.06.2012	CY 21.03.2012
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012
		FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012
(11) 1 677 680	(51) A61B 7/00	IE 29.10.2012	LI 31.10.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
(84) PT 12.08.2013	(84) SI 10.04.2013	MC 31.10.2012	NL 08.02.2012	IE 21.12.2012	IS 21.07.2012
		PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	IT 21.03.2012	LT 21.03.2012
(11) 1 677 725	(51) A61H 3/02	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	LV 21.03.2012	MC 31.12.2012
(84) PT 23.09.2013		SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	NL 21.03.2012	PL 21.03.2012
				PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
(11) 1 677 766	(51) A61K 9/16	(11) 1 678 507	(51) G01N 35/00	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012
(84) BE 31.10.2012	(84) BG 14.06.2012	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	SK 21.03.2012	
CH 31.10.2012	CY 14.03.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013		
CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012	PT 15.07.2013	SE 13.03.2013	(11) 1 679 880	(51) H04N 1/405
EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	SI 13.03.2013		(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
FI 14.03.2012	FR 31.10.2012			BG 04.07.2012	CH 30.11.2012
GB 28.10.2012	GR 15.06.2012	(11) 1 678 589	(51) H04L 12/66	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012
IE 28.10.2012	IT 14.03.2012	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012
LI 31.10.2012	MC 31.10.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	ES 15.07.2012	FI 04.04.2012
NL 14.03.2012	PL 14.03.2012	GR 14.06.2013	PT 15.07.2013	GR 05.07.2012	IE 15.11.2012
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	IS 04.08.2012	IT 04.04.2012
SE 14.03.2012	SI 14.03.2012			LI 30.11.2012	LT 04.04.2012
SK 14.03.2012		(11) 1 678 755	(51) H01L 21/762	LV 04.04.2012	NL 04.04.2012
		(84) IE 28.10.2012	(84) AT 17.10.2012	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
(11) 1 677 896	(51) B01D 53/94	BE 31.10.2012	BG 17.01.2013	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012
(84) PT 19.08.2013		CH 31.10.2012	CY 17.10.2012	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012
		CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012		
(11) 1 677 903	(51) B01J 2/04	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	(11) 1 679 942	(51) H05B 41/04
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	(84) LT 19.06.2013	
BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	LI 31.10.2012	MC 31.10.2012		

(11) 1 680 007 (84) PT 12.08.2013	(51) A61B 19/00 (84) SI 10.04.2013	(11) 1 680 892 (84) PT 16.09.2013	(51) H04L 12/66	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
(11) 1 680 156 (84) PT 09.09.2013	(51) A61M 1/36	(11) 1 680 900 (84) AT 09.05.2012 BG 09.08.2012 CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 FI 09.05.2012 GB 29.10.2012 IE 29.10.2012 LI 31.10.2012 PT 10.09.2012 SE 09.05.2012 SK 09.05.2012	(51) H04L 29/06 (84) BE 09.05.2012 CH 31.10.2012 CZ 09.05.2012 ES 20.08.2012 FR 31.10.2012 GR 10.08.2012 IT 09.05.2012 MC 31.10.2012 RO 09.05.2012 SI 09.05.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
(11) 1 680 182 (84) PT 23.09.2013	(51) A61N 1/18	(11) 1 680 928 (84) PT 16.09.2013	(51) H04N 7/26	GR 12.10.2012	IE 04.11.2012
(11) 1 680 453 (84) AT 15.08.2012 BG 15.11.2012 CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 LI 30.11.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012	(51) C08F 10/00 (84) BE 15.08.2012 CH 30.11.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 IE 02.11.2012 IT 15.08.2012 NL 15.08.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	(11) 1 680 936 (84) PT 05.08.2013	(51) H04W 16/18 (84) SI 03.04.2013	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012
(11) 1 680 484 (84) AT 21.03.2012 BG 21.06.2012 CY 21.03.2012 DK 21.03.2012 ES 02.07.2012 GR 22.06.2012 IS 21.07.2012 PL 21.03.2012 RO 21.03.2012 SI 21.03.2012	(51) C10G 11/18 (84) BE 21.03.2012 CH 30.11.2012 CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 IE 04.11.2012 LI 30.11.2012 PT 23.07.2012 SE 21.03.2012 SK 21.03.2012	(11) 1 681 061 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) A61K 36/537 (84) FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
(11) 1 680 563 (84) PT 05.08.2013	(51) E04F 15/14 (84) SI 03.04.2013	(11) 1 681 156 (84) PT 05.08.2013	(51) B32B 27/30 (84) SI 03.04.2013	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
(11) 1 680 635 (84) BE 13.03.2013 FI 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(51) F25D 23/06 (84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 SE 13.03.2013	(11) 1 681 275 (84) BE 30.11.2012 CY 27.06.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 IE 11.11.2012 LT 27.06.2012 NL 27.06.2012 PT 29.10.2012 SI 27.06.2012	(51) C03B 9/193 (84) BG 27.09.2012 DK 27.06.2012 ES 08.10.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 LV 27.06.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SK 27.06.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
(11) 1 680 656 (84) AT 01.02.2012 BG 01.05.2012 CZ 01.02.2012 EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 27.10.2012 MC 31.10.2012 PL 01.02.2012 RO 01.02.2012 SI 01.02.2012	(51) G01M 3/04 (84) BE 01.02.2012 CY 01.02.2012 DK 01.02.2012 ES 12.05.2012 GR 02.05.2012 IT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012 SE 01.02.2012 SK 01.02.2012	(11) 1 681 515 (84) BE 31.12.2012 CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 NL 02.05.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(51) F24D 17/00 (84) BG 02.08.2012 CZ 02.05.2012 FI 02.05.2012 IE 19.12.2012 LT 02.05.2012 MC 31.12.2012 PL 02.05.2012 RO 02.05.2012 SK 02.05.2012	(11) 1 681 919 (84) PT 19.08.2013	(51) A01K 1/01
(11) 1 680 829 (84) IE 09.11.2012 BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 GR 13.12.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) H01M 4/66 (84) AT 12.09.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 FI 12.09.2012 IS 12.01.2013 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(11) 1 681 721 (84) AT 10.10.2012 BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 IE 20.12.2012 IT 10.10.2012 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012	(51) H01L 27/146 (84) BE 10.10.2012 CY 10.10.2012 DK 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 MC 31.12.2012 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012	(11) 1 681 968 (84) PT 19.08.2013	(51) A47J 31/00
(11) 1 680 868 (84) AT 08.02.2012 BG 08.05.2012 CY 08.02.2012 DK 08.02.2012 ES 19.05.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LI 30.11.2012 PL 08.02.2012 RO 08.02.2012 SI 08.02.2012	(51) H04B 1/707 (84) BE 08.02.2012 CH 30.11.2012 CZ 08.02.2012 EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 IE 01.11.2012 IT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012 SE 08.02.2012 SK 08.02.2012	(11) 1 681 792 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) H04L 1/18 (84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(11) 1 681 968 (84) PT 19.08.2013	(51) A47F 5/08 (84) CH 30.11.2012 CZ 11.11.2011 ES 12.11.2011 GR 14.06.2013 IE 11.11.2011 IT 11.11.2012 LU 11.11.2011 NL 01.06.2013 PT 11.05.2012 SI 12.11.2011 TR 11.11.2011
				(11) 1 682 088 (84) PT 05.08.2013	(51) A61B 5/04 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 SE 27.03.2013
				(11) 1 682 168 (84) PT 02.09.2013	(51) A61K 45/06 (84) SI 03.04.2013
				(11) 1 682 192 (84) BG 07.06.2012 CY 07.03.2012 DK 07.03.2012 ES 18.06.2012 FR 31.10.2012 GR 08.06.2012 IT 07.03.2012 MC 31.10.2012 PL 07.03.2012 RO 07.03.2012 SI 07.03.2012	(51) A61L 15/48 (84) CH 31.10.2012 CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 GB 28.10.2012 IE 28.10.2012 LI 31.10.2012 NL 07.03.2012 PT 09.07.2012 SE 07.03.2012 SK 07.03.2012
				(11) 1 682 248 (84) AT 13.06.2012 CH 30.11.2012 CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 IS 13.10.2012 LI 30.11.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012	(51) B01D 29/66 (84) BG 13.09.2012 CY 13.06.2012 DK 13.06.2012 FI 13.06.2012 IE 12.11.2012 IT 13.06.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012
				(11) 1 682 261 (84) AT 15.08.2012 BG 15.11.2012 CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 LI 30.11.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SK 15.08.2012	(51) B01J 19/00 (84) BE 15.08.2012 CH 30.11.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 IE 14.11.2012 IT 15.08.2012 NL 15.08.2012 PT 17.12.2012 SI 15.08.2012

(11) 1 682 276 (84) IE 15.11.2012 BE 30.11.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IT 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) B01L 3/02 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IT 24.10.2012 MC 31.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	FI 24.10.2012 IE 28.10.2012 LI 31.10.2012 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(11) 1 682 881 (84) BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) B01D 57/02 (84) CY 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IE 09.11.2012 IT 24.10.2012 PT 25.02.2013 SI 24.10.2012
(11) 1 682 287 (84) AT 20.06.2012 BG 20.09.2012 CY 20.06.2012 DK 20.06.2012 ES 01.10.2012 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012 LI 30.11.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012	(51) B08B 9/02 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 IE 09.11.2012 IT 20.06.2012 NL 20.06.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	(11) 1 682 577 (84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 FI 18.04.2012 IE 01.11.2012 NL 18.04.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(51) C07K 14/705 (84) BG 18.07.2012 CZ 18.04.2012 ES 29.07.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 PL 18.04.2012 RO 18.04.2012 SK 18.04.2012	(11) 1 682 920 (84) AT 30.05.2012 BG 30.08.2012 CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 ES 10.09.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LI 30.11.2012 PT 01.10.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012	(51) G01S 5/02 (84) BE 30.05.2012 CH 30.11.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 IE 04.11.2012 IT 30.05.2012 PL 30.05.2012 RO 30.05.2012 SI 30.05.2012
(11) 1 682 304 (84) BG 08.11.2012 DK 08.08.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 RO 08.08.2012 SK 08.08.2012	(51) E01B 29/46 (84) CY 08.08.2012 EE 08.08.2012 IE 04.11.2012 PT 10.12.2012 SI 08.08.2012	(11) 1 682 580 (84) PT 16.09.2013	(51) C07K 16/44	(11) 1 682 990 (84) PT 30.09.2013	(51) H04L 29/06
(11) 1 682 312 (84) AT 12.09.2012 CH 30.11.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 IE 01.11.2012 IT 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SK 12.09.2012	(51) B25C 1/00 (84) BG 12.12.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LI 30.11.2012 PT 14.01.2013 SI 12.09.2012	(11) 1 682 584 (84) PT 19.08.2013	(51) C07K 19/00	(11) 1 683 024 (84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 CY 31.10.2012 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LI 30.11.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	(51) G06F 11/36 (84) BE 31.10.2012 CH 30.11.2012 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 IE 12.11.2012 IT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012
(11) 1 682 438 (84) PT 09.09.2013	(51) B65G 51/00	(11) 1 682 586 (84) AT 14.03.2012 BG 14.06.2012 CY 14.03.2012 DK 14.03.2012 ES 25.06.2012 GR 15.06.2012 IS 14.07.2012 LI 30.11.2012 PL 14.03.2012 RO 14.03.2012 SI 14.03.2012	(51) C08F 2/22 (84) BE 14.03.2012 CH 30.11.2012 CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 IE 15.11.2012 IT 14.03.2012 NL 14.03.2012 PT 16.07.2012 SE 14.03.2012 SK 14.03.2012	(11) 1 683 167 (84) AT 18.04.2012 BG 18.07.2012 CY 18.04.2012 DK 18.04.2012 ES 29.07.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LI 30.11.2012 PL 18.04.2012 RO 18.04.2012 SI 18.04.2012	(51) H01G 9/022 (84) BE 18.04.2012 CH 30.11.2012 CZ 18.04.2012 EE 18.04.2012 FI 18.04.2012 IE 09.11.2012 IT 18.04.2012 NL 18.04.2012 PT 20.08.2012 SE 18.04.2012 SK 18.04.2012
(11) 1 682 445 (84) AT 25.07.2012 BG 25.10.2012 CY 25.07.2012 DK 25.07.2012 ES 05.11.2012 GR 26.10.2012 IS 25.11.2012 LI 30.11.2012 PL 25.07.2012 RO 25.07.2012 SI 25.07.2012	(51) C23C 16/04 (84) BE 25.07.2012 CH 30.11.2012 CZ 25.07.2012 EE 25.07.2012 FI 25.07.2012 IE 09.11.2012 IT 25.07.2012 NL 25.07.2012 PT 26.11.2012 SE 25.07.2012 SK 25.07.2012	(11) 1 682 593 (84) PT 12.08.2013	(51) C08F 293/00 (84) SI 10.04.2013	(11) 1 683 374 (84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 CY 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 IE 09.11.2012 IT 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	(51) H04M 1/60 (84) BE 31.10.2012 CH 30.11.2012 CZ 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LI 30.11.2012 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012
(11) 1 682 446 (84) BG 22.11.2012 EE 22.08.2012 IE 14.11.2012 IT 22.08.2012 SE 22.08.2012	(51) C01B 25/45 (84) CY 22.08.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 PT 24.12.2012 SI 22.08.2012	(11) 1 682 699 (84) PT 05.08.2013	(51) B01D 61/48 (84) SI 03.04.2013	(11) 1 683 431 (84) AT 04.04.2012 CY 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 IS 04.08.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012	(51) A24B 15/00 (84) BG 04.07.2012 CZ 04.04.2012 EE 04.04.2012 IE 05.11.2012 PL 04.04.2012 SE 04.04.2012 SK 04.04.2012
(11) 1 682 482 (84) BG 13.06.2013 PT 15.07.2013	(51) A61K 8/37 (84) FI 13.03.2013 SI 13.03.2013	(11) 1 682 836 (84) PT 02.09.2013	(51) F25J 3/02	(11) 1 683 439 (84) PT 12.08.2013	(51) A46B 5/00 (84) SI 10.04.2013
(11) 1 682 547 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012	(51) C07D 471/04 (84) BE 24.10.2012 CH 31.10.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012	(11) 1 682 869 (84) AT 01.08.2012 BG 01.11.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 NL 01.08.2012 SI 01.08.2012	(51) G01N 19/00 (84) BE 01.08.2012 CH 30.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 IE 10.11.2012 LI 30.11.2012 RO 01.08.2012 SK 01.08.2012	(11) 1 683 431 (84) AT 04.04.2012 CY 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 IS 04.08.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012	(51) A24B 15/00 (84) BG 04.07.2012 CZ 04.04.2012 EE 04.04.2012 IE 05.11.2012 PL 04.04.2012 SE 04.04.2012 SK 04.04.2012

(11) 1 683 493 (84) PT 23.09.2013	(51) A61B 17/12	(11) 1 683 938 (84) BE 31.12.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 MC 31.12.2012 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(51) E05C 9/18 (84) BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 FI 21.11.2012 IE 13.12.2012 LV 21.11.2012 NL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	DK 21.03.2012 FI 21.03.2012 IE 09.11.2012 LI 30.11.2012 PL 21.03.2012 RO 21.03.2012 SI 21.03.2012	EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 IS 21.07.2012 NL 21.03.2012 PT 23.07.2012 SE 21.03.2012 SK 21.03.2012
(11) 1 683 526 (84) BE 11.04.2012 CH 30.11.2012 CZ 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 IS 11.08.2012 NL 11.04.2012 RO 11.04.2012 SI 11.04.2012	(51) A61K 31/7036 (84) BG 11.07.2012 CY 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 IE 12.11.2012 LI 30.11.2012 PT 13.08.2012 SE 11.04.2012 SK 11.04.2012	(11) 1 684 006 (84) LT 22.05.2013	(51) F21V 15/06 (84) PT 23.09.2013	(11) 1 685 084 (84) BE 30.11.2012 CY 09.05.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 IS 09.09.2012 RO 09.05.2012 SI 09.05.2012	(51) C05C 3/00 (84) BG 09.08.2012 CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 IE 15.11.2012 PT 10.09.2012 SE 09.05.2012 SK 09.05.2012
(11) 1 683 531 (84) BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 PL 12.12.2012 SI 12.12.2012	(51) A61L 27/28 (84) CY 12.12.2012 EE 12.12.2012 IE 24.12.2012 LT 12.12.2012 MC 31.12.2012 RO 12.12.2012 SK 12.12.2012	(11) 1 684 145 (84) LT 29.05.2013	(51) G05D 1/06 (84) PT 30.09.2013		
(11) 1 683 533 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 SE 20.03.2013	(51) A61M 5/14 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 1 684 445 (84) PT 23.09.2013	(51) H04B 7/06 (84) PT 30.09.2013	(11) 1 685 174 (84) BG 04.07.2012 CZ 04.04.2012 EE 04.04.2012 FI 04.04.2012 IE 30.10.2012 NL 04.04.2012 PT 06.08.2012 SE 04.04.2012 SK 04.04.2012	(51) C08G 18/10 (84) CY 04.04.2012 DK 04.04.2012 ES 15.07.2012 GR 05.07.2012 MC 31.10.2012 PL 04.04.2012 RO 04.04.2012 SI 04.04.2012
(11) 1 683 761 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(51) C01B 39/48 (84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) 1 684 616 (84) PT 30.09.2013	(51) A47C 23/00 (84) PT 30.09.2013		
(11) 1 683 787 (84) AT 11.04.2012 BG 11.07.2012 CZ 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 IS 11.08.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SE 11.04.2012 SK 11.04.2012	(51) C07D 213/30 (84) BE 11.04.2012 CY 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 IE 08.11.2012 IT 11.04.2012 PL 11.04.2012 RO 11.04.2012 SI 11.04.2012	(11) 1 684 632 (84) AT 20.06.2012 BG 20.09.2012 CY 20.06.2012 DK 20.06.2012 ES 01.10.2012 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012 LI 30.11.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012	(51) A61B 5/11 (84) BE 20.06.2012 CH 30.11.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 IE 12.11.2012 IT 20.06.2012 NL 20.06.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	(11) 1 685 206 (84) IE 19.11.2012 BE 05.09.2012 CH 30.11.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 IS 05.01.2013 NL 05.09.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(51) C09J 7/02 (84) AT 05.09.2012 BG 05.12.2012 CY 05.09.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 LI 30.11.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012
(11) 1 683 826 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) D06N 7/00 (84) FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 1 684 774 (84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LI 30.11.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012	(51) A61K 8/49 (84) BE 29.08.2012 CH 30.11.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 IE 02.11.2012 IT 29.08.2012 NL 29.08.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	(11) 1 685 210 (84) PT 23.09.2013	(51) C09K 5/04 (84) PT 23.09.2013
(11) 1 683 889 (84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 CY 29.08.2012 DE 01.05.2013 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 GR 30.11.2012 IT 29.08.2012 MC 31.10.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012	(51) H01L 21/67 (84) BE 29.08.2012 CH 31.10.2012 CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 FR 31.10.2012 IE 27.10.2012 LI 31.10.2012 NL 29.08.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	(11) 1 684 823 (84) PT 12.08.2013	(51) A61M 5/178 (84) SI 10.04.2013	(11) 1 685 235 (84) AT 27.06.2012 BG 27.09.2012 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 ES 08.10.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 LI 30.11.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) C12M 1/20 (84) BE 27.06.2012 CH 30.11.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 IE 05.11.2012 IT 27.06.2012 NL 27.06.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012
(11) 1 683 927 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) E04F 11/18 (84) ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 1 684 842 (84) AT 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 SE 06.03.2013	(51) A61M 25/09 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013		
		(11) 1 684 883 (84) PT 09.09.2013	(51) A63H 33/04 (84) PT 08.07.2013	(11) 1 685 255 (84) BG 02.08.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 IE 10.11.2012 PT 03.09.2012 SE 02.05.2012 SK 02.05.2012	(51) C12P 7/64 (84) CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 IS 02.09.2012 RO 02.05.2012 SI 02.05.2012
		(11) 1 684 916 (84) BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 SI 06.03.2013	(51) B05D 7/24 (84) FI 06.03.2013 PT 08.07.2013		
		(11) 1 684 934 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 PT 22.07.2013	(51) B23K 9/09 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 SI 20.03.2013	(11) 1 685 293 (84) BE 29.02.2012 CH 30.11.2012 CZ 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LI 30.11.2012 PL 29.02.2012 RO 29.02.2012 SI 29.02.2012	(51) D21F 1/48 (84) BG 29.05.2012 CY 29.02.2012 DK 29.02.2012 ES 09.06.2012 IE 12.11.2012 IT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012 SE 29.02.2012 SK 29.02.2012
		(11) 1 684 974 (84) PT 09.09.2013	(51) D06Q 1/02 (84) PT 09.09.2013		
		(11) 1 685 059 (84) AT 21.03.2012 BG 21.06.2012 CY 21.03.2012	(51) B66B 19/00 (84) BE 21.03.2012 CH 30.11.2012 CZ 21.03.2012		

(11) 1 685 350	(51) F23D 14/02	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	GR 02.11.2012	IE 30.10.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	LI 31.10.2012	MC 31.10.2012
CH 30.11.2012	CY 11.07.2012	(11) 1 685 862	(51) A61M 1/18	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	(84) BG 30.08.2012	(84) CH 30.11.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
GR 12.10.2012	IE 17.11.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012		
IS 11.11.2012	LI 30.11.2012	ES 19.11.2012	GR 31.08.2012		
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	IE 17.11.2012	IS 30.09.2012		
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	LI 30.11.2012	NL 08.08.2012		
		PL 08.08.2012	PT 01.10.2012		
		SI 08.08.2012	SK 08.08.2012		
(11) 1 685 563	(51) G11B 27/10	(11) 1 685 895	(51) B01F 17/52	(11) 1 686 877	(51) A47C 19/00
(84) IE 09.11.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) PT 26.08.2013	
BG 24.01.2013	CH 30.11.2012	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013		
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	LV 13.03.2013	PT 15.07.2013		
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	SI 13.03.2013			
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013				
IS 24.02.2013	LI 30.11.2012				
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012				
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012				
(11) 1 685 573	(51) G21C 19/46	(11) 1 685 977	(51) C09D 13/00	(11) 1 686 950	(51) A61K 6/083
(84) IE 17.11.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BG 17.01.2013	(84) CY 17.10.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
BG 31.01.2013	CH 30.11.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	BG 23.08.2012	CY 23.05.2012
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	CZ 23.05.2012	EE 23.05.2012
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	IE 23.12.2012	IS 17.02.2013	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	GR 24.08.2012	IE 23.11.2012
GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	MC 31.12.2012	NL 17.10.2012	IS 23.09.2012	IT 23.11.2012
IT 31.10.2012	LI 30.11.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	NL 23.05.2012	PL 23.05.2012
NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	PT 26.08.2013	RO 23.05.2012
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012				
SK 31.10.2012					
(11) 1 685 679	(51) H04L 12/28	(11) 1 686 033	(51) B61F 3/16	(11) 1 686 957	(51) A61K 8/64
(84) PT 09.09.2013		(84) BE 31.12.2012	(84) BG 18.07.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
		CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	BG 07.06.2012	CH 30.11.2012
		DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
		ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
		GR 19.07.2012	IE 30.12.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
		IS 18.08.2012	IT 18.04.2012	IE 17.11.2012	LI 30.11.2012
		LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	NL 07.03.2012	PT 09.07.2012
		MC 31.12.2012	NL 18.04.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
		PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
		RO 18.04.2012	SE 18.04.2012		
		SI 18.04.2012	SK 18.04.2012		
(11) 1 685 681	(51) H04L 12/701	(11) 1 686 231	(51) E06B 9/322	(11) 1 686 971	(51) A61K 31/4178
(84) PT 16.09.2013		(84) BE 30.11.2012	(84) BG 25.10.2012	(84) PT 16.09.2013	
		CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012		
		DK 25.07.2012	EE 25.07.2012		
		FI 25.07.2012	GR 26.10.2012		
		IE 18.11.2012	IS 25.11.2012		
		LT 25.07.2012	LV 25.07.2012		
		NL 25.07.2012	PL 25.07.2012		
		PT 26.11.2012	RO 25.07.2012		
		SE 25.07.2012	SI 25.07.2012		
		SK 25.07.2012			
(11) 1 685 723	(51) H04W 48/16	(11) 1 686 641	(51) H01M 8/02	(11) 1 687 017	(51) C07K 19/00
(84) AT 08.08.2012	(84) CH 30.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	BG 11.10.2012	CH 30.11.2012	BG 06.06.2013	GR 07.06.2013
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	PT 08.07.2013	SI 06.03.2013
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012		
IE 04.11.2012	IS 08.12.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012		
LI 30.11.2012	PT 10.12.2012	GR 12.10.2012	IE 08.11.2012		
RO 08.08.2012	SI 08.08.2012	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012		
SK 08.08.2012		LI 30.11.2012	NL 11.07.2012		
		PL 11.07.2012	PT 12.11.2012		
		RO 11.07.2012	SE 11.07.2012		
		SI 11.07.2012	SK 11.07.2012		
(11) 1 685 731	(51) H04W 24/00	(11) 1 686 721	(51) H04L 9/06	(11) 1 687 056	(51) A61M 39/22
(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) GR 07.06.2013	(84) PT 30.09.2013	
BG 29.05.2012	CH 30.11.2012	MC 31.03.2013	PT 08.07.2013		
CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012				
DK 29.02.2012	EE 29.02.2012				
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012				
IE 17.11.2012	LI 30.11.2012				
PT 29.06.2012	RO 29.02.2012				
SE 29.02.2012	SI 29.02.2012				
SK 29.02.2012					
(11) 1 685 741	(51) H04R 1/28	(11) 1 686 859	(51) A01N 43/56	(11) 1 687 078	(51) B01D 65/02
(84) PT 05.08.2013	(84) SI 03.04.2013	(84) BE 31.10.2012	(84) BG 01.11.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
		CH 31.10.2012	CY 01.08.2012	BG 14.06.2012	CH 30.11.2012
		CZ 19.09.2012	DK 01.08.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
		DK 19.09.2012	EE 01.08.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
		ES 30.12.2012	FI 11.11.2012	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012
		GR 20.12.2012	IT 19.09.2012	GR 15.06.2012	IE 12.11.2012
		IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012
		LI 30.11.2012	NL 19.09.2012	LI 30.11.2012	NL 14.03.2012
		LV 19.09.2012	PT 21.01.2013	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
		PL 19.09.2012			
		PT 21.01.2013			

RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	GR 23.11.2012	IE 24.11.2012	(11) 1 688 342	(51) B62J 17/00
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013
(11) 1 687 346	(51) C08F 210/06	LI 30.11.2012	PL 22.08.2012	SI 10.04.2013	
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	(11) 1 688 417	(51) C07D 487/22
BG 06.09.2012	(84) CH 30.11.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
CY 06.06.2012	CH 30.11.2012	SK 22.08.2012		BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
DK 06.06.2012	CZ 06.06.2012	(11) 1 687 716	(51) G06F 9/445	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
ES 17.09.2012	EE 06.06.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
GR 07.09.2012	FI 06.06.2012	BG 15.11.2012	CH 30.11.2012	GR 27.03.2013	MC 31.03.2013
IS 06.10.2012	IE 12.11.2012	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	NL 26.12.2012	PT 26.04.2013
LI 30.11.2012	IT 06.06.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
PL 06.06.2012	NL 06.06.2012	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
RO 06.06.2012	PT 08.10.2012	GR 16.11.2012	IE 03.11.2012		
SI 06.06.2012	SE 06.06.2012	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	(11) 1 688 577	(51) E06B 1/60
	SK 06.06.2012	LI 30.11.2012	NL 15.08.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 22.11.2012
(11) 1 687 385	(51) C08G 18/08	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
(84) PT 05.08.2013	(84) SI 03.04.2013	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
(11) 1 687 393	(51) C12M 1/00	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 30.11.2012	(11) 1 687 947	(51) H04W 88/14	GR 23.11.2012	IE 23.12.2012
BG 07.06.2012	(84) CH 30.11.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
CY 07.03.2012	CH 30.11.2012	BG 03.01.2013	CH 30.11.2012	LV 22.08.2012	MC 31.12.2012
DK 07.03.2012	CZ 07.03.2012	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	NL 22.08.2012	PL 22.08.2012
ES 18.06.2012	EE 07.03.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
GR 08.06.2012	FI 07.03.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
IS 07.07.2012	IE 18.11.2012	GR 04.01.2013	IE 12.11.2012	SK 22.08.2012	
LI 30.11.2012	IT 07.03.2012	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012		
PL 07.03.2012	NL 01.06.2013	LI 30.11.2012	NL 03.10.2012	(11) 1 688 827	(51) G06F 3/023
RO 07.03.2012	PT 09.07.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
SI 07.03.2012	SE 07.03.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	BG 26.12.2012	CH 30.11.2012
	SK 07.03.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
(11) 1 687 395	(51) C12M 1/22	(11) 1 687 950	(51) H04L 12/66	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) PT 02.09.2013	(84) PT 02.09.2013	GR 27.12.2012	IE 23.11.2012
BG 14.06.2012	(84) CH 30.11.2012	(11) 1 687 971	(51) H04N 5/335	IS 26.01.2013	LI 30.11.2012
CY 14.03.2012	(84) CZ 14.03.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	BG 10.01.2013	CH 30.11.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
IE 26.11.2012	IS 14.07.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
IT 26.11.2012	LI 30.11.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012		
NL 01.06.2013	PL 14.03.2012	GR 11.01.2013	IE 10.11.2012	(11) 1 688 885	(51) G06T 17/20
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	(84) LT 19.06.2013	
SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	LI 30.11.2012	NL 10.10.2012		
SK 14.03.2012		PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	(11) 1 689 020	(51) H01Q 1/22
		RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013
(11) 1 687 584	(51) F42D 1/055	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
(84) PT 12.08.2013	(84) SI 10.04.2013			LT 20.03.2013	PT 22.07.2013
(11) 1 687 589	(51) G01B 21/04			SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(11) 1 687 975	(51) H04N 21/4405		
BG 05.12.2012	(84) CY 05.09.2012	(84) PT 16.09.2013	(84) PT 16.09.2013	(11) 1 689 113	(51) H04L 9/06
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012			(84) AT 06.03.2013	(84) GR 07.06.2013
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012			MC 31.03.2013	PT 08.07.2013
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	(11) 1 688 001	(51) H04L 29/06		
IE 15.11.2012	IS 05.01.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(11) 1 689 127	(51) H04W 72/12
NL 05.09.2012	PL 05.09.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	PT 29.07.2013	SE 27.03.2013		
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	SI 27.03.2013		(11) 1 689 247	(51) A23K 1/16
SK 05.09.2012				(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013
(11) 1 687 611	(51) G01N 1/22	(11) 1 688 020	(51) H05B 33/28		
(84) BE 23.05.2012	(84) BG 23.08.2012	(84) PT 05.08.2013	(84) SI 03.04.2013	(11) 1 689 262	(51) A45B 19/06
CH 31.10.2012	(84) CY 23.05.2012			(84) AT 09.05.2012	(84) BG 09.08.2012
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	(11) 1 688 027	(51) A01B 69/00	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 28.02.2013	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012
GR 24.08.2012	IE 29.10.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
LI 31.10.2012	MC 31.10.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	IE 16.11.2012	IS 09.09.2012
NL 23.05.2012	PL 23.05.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	IT 09.05.2012	PL 09.05.2012
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	GR 01.03.2013	IE 06.12.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
		LV 28.11.2012	MC 31.12.2012		
(11) 1 687 707	(51) G06F 11/10	NL 28.11.2012	PL 28.11.2012	(11) 1 689 280	(51) A47L 15/48
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 23.08.2012
BG 22.11.2012	(84) CH 30.11.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	CH 30.11.2012	CY 23.05.2012
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	SK 28.11.2012		CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012			EE 23.05.2012	FI 23.05.2012
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	(11) 1 688 270	(51) B44C 7/02	GR 24.08.2012	IE 24.11.2012
		(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013	IS 23.09.2012	LI 30.11.2012
				NL 23.05.2012	PT 24.09.2012

RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	MC 31.12.2012	NL 22.08.2012
(11) 1 689 320	(51) A61F 2/01	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(11) 1 689 845	(51) C12H 1/22	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	(84) BE 30.05.2012	(84) BG 30.08.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
PT 22.07.2013	SE 20.03.2013	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	(11) 1 690 217	(51) G06K 19/077
SI 20.03.2013		DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
(11) 1 689 348	(51) A61K 38/00	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	BG 02.08.2012	CH 30.11.2012
(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013	IE 25.11.2012	IS 30.09.2012	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012
(11) 1 689 383	(51) C07F 9/30	NL 30.05.2012	PL 30.05.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
(84) IE 19.11.2012	(84) AT 31.10.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	GR 03.08.2012	IE 24.11.2012
CH 30.11.2012	CY 31.10.2012	(11) 1 689 858	(51) C07K 14/08	IS 02.09.2012	IT 02.05.2012
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	(84) PT 16.09.2013		LI 30.11.2012	PL 02.05.2012
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	(11) 1 689 876	(51) C12P 13/08	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	SK 02.05.2012	
LI 30.11.2012	NL 31.10.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	(11) 1 690 235	(51) G07D 7/12
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	EE 15.08.2012	FI 15.08.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
RO 31.10.2012	SE 20.11.2012	GR 16.11.2012	IE 03.12.2012	BG 11.07.2012	CH 30.11.2012
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012
(11) 1 689 484	(51) A61M 37/00	LT 15.08.2012	MC 31.12.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012
(84) IE 24.11.2012	(84) AT 31.10.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	ES 22.07.2012	FI 11.04.2012
BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	GR 12.07.2012	IE 18.11.2012
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	IS 11.08.2012	IT 11.04.2012
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	(11) 1 689 908	(51) C23C 16/50	LI 30.11.2012	NL 11.04.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 30.11.2012	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012
IS 28.02.2013	PL 31.10.2012	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	RO 11.04.2012	SE 11.04.2012
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	SI 11.04.2012	SK 11.04.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	(11) 1 690 263	(51) G11C 29/00
SK 31.10.2012		FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	(84) PT 09.09.2013	
(11) 1 689 504	(51) H01M 8/02	IE 19.11.2012	IS 05.01.2013	(11) 1 690 271	(51) H01H 9/18
(84) PT 02.09.2013		IT 05.09.2012	NL 05.09.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 11.07.2012
(11) 1 689 598	(51) B60B 33/04	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	CH 30.11.2012	CY 11.04.2012
(84) PT 26.08.2013		RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012
(11) 1 689 620	(51) B60R 21/2165	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	EE 11.04.2012	ES 22.07.2012
(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	(11) 1 689 929	(51) D06P 1/642	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012
BG 29.05.2012	CH 30.11.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	IE 24.11.2012	IS 11.08.2012
CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	BG 15.05.2012	CH 30.11.2012	IT 11.04.2012	LI 30.11.2012
DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012
ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012
GR 30.05.2012	IE 02.11.2012	ES 26.05.2012	FI 15.02.2012	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012
IS 29.06.2012	IT 29.02.2012	GR 16.05.2012	IE 10.11.2012	SK 11.04.2012	
LI 30.11.2012	NL 29.02.2012	IS 15.06.2012	LI 30.11.2012	(11) 1 690 278	(51) H01J 37/32
PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	IT 15.02.2012	PL 15.02.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	BG 06.06.2013	ES 17.06.2013
SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
(11) 1 689 625	(51) B60T 13/14	SK 15.02.2012		PT 08.07.2013	SE 06.03.2013
(84) AT 09.05.2012	(84) BG 09.08.2012	(11) 1 690 058	(51) F28F 13/04	SI 06.03.2013	
CH 30.11.2012	CY 09.05.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 04.07.2012	(11) 1 690 279	(51) C23C 14/00
CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	CH 30.11.2012	CY 04.04.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
EE 09.05.2012	GR 10.08.2012	CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012	BG 21.06.2012	CY 21.03.2012
IE 25.11.2012	IS 09.09.2012	EE 04.04.2012	ES 15.07.2012	CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012
LI 30.11.2012	PL 09.05.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012
RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	IE 11.11.2012	IS 04.08.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
SI 09.05.2012		IT 04.04.2012	LI 30.11.2012	IE 04.11.2012	IS 21.07.2012
(11) 1 689 636	(51) B63B 21/24	NL 04.04.2012	PL 04.04.2012	IT 21.03.2012	PL 21.03.2012
(84) PT 26.08.2013		PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
(11) 1 689 820	(51) C09B 69/10	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	SK 04.04.2012		SK 21.03.2012	
BG 08.11.2012	CH 30.11.2012	(11) 1 690 180	(51) G06F 9/445	(11) 1 690 297	(51) H01L 29/423
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	(84) PT 30.09.2013	(84) BG 04.07.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	(11) 1 690 214	(51) G06K 9/00	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	GR 07.06.2013	PT 08.07.2013
GR 09.11.2012	IE 30.11.2012	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	(11) 1 690 300	(51) H01L 27/15
LI 30.11.2012	NL 08.08.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
		FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	BG 13.09.2012	CH 30.11.2012
		IE 01.12.2012	IS 22.12.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012

DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012	(11) 1 691 553	(51) H04N 7/173
ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
GR 14.09.2012	IE 01.11.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	BG 28.06.2012	CH 30.11.2012
IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	IE 01.11.2012	IS 28.07.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
LI 30.11.2012	NL 13.06.2012	IT 28.03.2012	NL 28.03.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	GR 29.06.2012	IE 26.11.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012
(11) 1 690 301	(51) H01L 33/00	(11) 1 690 933	(51) C07K 14/705	(11) 1 691 555	(51) H04N 7/173
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) PT 26.08.2013		(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
BG 15.11.2012	CH 30.11.2012			ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	(11) 1 690 937	(51) C12N 15/09	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	PT 22.07.2013	SE 20.03.2013
ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	BG 17.01.2013	CH 31.10.2012	SI 20.03.2013	
GR 16.11.2012	IE 12.11.2012	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012		
IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012		
LI 30.11.2012	NL 15.08.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012		
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	GR 18.01.2013	IE 29.10.2012		
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	IT 17.10.2012	LI 31.10.2012		
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	MC 31.10.2012	NL 17.10.2012		
		PL 17.10.2012	PT 18.02.2013		
		RO 17.10.2012	SI 17.10.2012		
		SK 17.10.2012			
(11) 1 690 317	(51) H01Q 5/00	(11) 1 691 019	(51) E06B 3/02		
(84) IE 01.12.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 12.12.2012		
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012		
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012		
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012		
LT 21.11.2012	MC 31.12.2012	IE 19.12.2012	IS 12.01.2013		
NL 21.11.2012	PT 21.03.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012		
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	MC 31.12.2012	NL 12.09.2012		
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012		
		SI 12.09.2012	SK 12.09.2012		
(11) 1 690 361	(51) H04B 7/06				
(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013				
(11) 1 690 381	(51) H04L 12/66				
(84) PT 16.09.2013					
(11) 1 690 387	(51) H04L 12/56	(11) 1 691 059	(51) F02D 9/02		
(84) IE 03.12.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012		
BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	BG 14.06.2012	CH 30.11.2012		
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012		
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012		
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012		
GR 20.12.2012	IS 19.01.2013	IE 09.11.2012	IS 14.07.2012		
IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	LI 30.11.2012	NL 14.03.2012		
MC 31.12.2012	NL 19.09.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012		
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012		
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012		
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012				
(11) 1 690 640	(51) B25D 11/00	(11) 1 691 225	(51) G02B 6/44		
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 03.01.2013		
BG 06.06.2013	ES 17.06.2013	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012		
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012		
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013		
PT 08.07.2013	SE 06.03.2013	IE 08.12.2012	IS 03.02.2013		
SI 06.03.2013		LT 03.10.2012	LV 03.10.2012		
		MC 31.12.2012	NL 03.10.2012		
		PL 03.10.2012	PT 04.02.2013		
		RO 03.10.2012	SE 03.10.2012		
		SI 03.10.2012	SK 03.10.2012		
(11) 1 690 791	(51) B65B 9/04				
(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013				
(11) 1 690 861	(51) C07D 333/20	(11) 1 691 429	(51) H01L 51/52		
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) LT 03.04.2013	(84) PT 05.08.2013		
BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	SI 03.04.2013			
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012				
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012				
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012				
IE 10.12.2012	IT 12.09.2012				
MC 31.12.2012	NL 12.09.2012				
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012				
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012				
SK 12.09.2012					
(11) 1 690 870	(51) C07K 14/47				
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012				
BG 28.06.2012	CY 28.03.2012				

803

(11) 1 692 295 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(51) C12N 11/04 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(11) 1 692 480 (84) AT 07.03.2012 BG 07.06.2012 CZ 07.03.2012 FI 07.03.2012 IE 07.12.2012 LT 07.03.2012 PL 07.03.2012 RO 07.03.2012 SK 07.03.2012	(51) G01L 5/04 (84) BE 07.03.2012 CY 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 IS 07.07.2012 MC 31.12.2012 PT 09.07.2012 SI 07.03.2012	(11) 1 692 683 (84) IE 22.11.2012 BE 17.10.2012 CH 30.11.2012 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LI 30.11.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012	(51) G09G 3/34 (84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 CY 17.10.2012 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012
(11) 1 692 332 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) D04B 21/20 (84) PT 12.08.2013	(11) 1 692 511 (84) IE 09.12.2012 BE 19.09.2012 CY 19.09.2012 DK 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 IT 19.09.2012 MC 31.12.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(51) G01N 33/569 (84) AT 19.09.2012 BG 19.12.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 NL 19.09.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(11) 1 692 724 (84) AT 13.06.2012 BG 13.09.2012 CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 IE 08.12.2012 MC 31.12.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012	(51) H01L 27/148 (84) BE 13.06.2012 CY 13.06.2012 DK 13.06.2012 ES 24.09.2012 GR 14.09.2012 IT 13.06.2012 NL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012
(11) 1 692 345 (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 DK 13.06.2012 FI 13.06.2012 IE 13.12.2012 LT 13.06.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012	(51) E02B 3/06 (84) BG 13.09.2012 CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 IS 13.10.2012 NL 13.06.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012	(11) 1 692 512 (84) IE 07.12.2012 BE 05.09.2012 CY 05.09.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 IT 05.09.2012 MC 31.12.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(51) G01N 33/569 (84) AT 05.09.2012 BG 05.12.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 NL 05.09.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(11) 1 692 731 (84) AT 25.07.2012 BG 25.10.2012 CZ 25.07.2012 EE 25.07.2012 FI 25.07.2012 IE 02.12.2012 IT 25.07.2012 MC 31.12.2012 PL 25.07.2012 RO 25.07.2012 SI 25.07.2012	(51) H01L 35/30 (84) BE 25.07.2012 CY 25.07.2012 DK 25.07.2012 ES 05.11.2012 GR 26.10.2012 IS 25.11.2012 LT 25.07.2012 NL 25.07.2012 PT 26.11.2012 SE 25.07.2012 SK 25.07.2012
(11) 1 692 365 (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 NL 21.11.2012 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(51) E06B 9/322 (84) BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 MC 31.03.2013 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	(11) 1 692 513 (84) AT 06.06.2012 BG 06.09.2012 CY 06.06.2012 DK 06.06.2012 ES 17.09.2012 GR 07.09.2012 IS 06.10.2012 LI 30.11.2012 PL 06.06.2012 RO 06.06.2012 SI 06.06.2012	(51) G01N 33/68 (84) BE 06.06.2012 CH 30.11.2012 CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 IE 10.11.2012 IT 06.06.2012 NL 06.06.2012 PT 08.10.2012 SE 06.06.2012 SK 06.06.2012	(11) 1 692 759 (84) PT 16.09.2013	(51) H03B 5/24
(11) 1 692 398 (84) AT 15.08.2012 BG 15.11.2012 CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 LI 30.11.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	(51) F04D 29/04 (84) BE 15.08.2012 CH 30.11.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 IE 09.11.2012 IT 15.08.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012	(11) 1 692 575 (84) AT 18.04.2012 BG 18.07.2012 CY 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 LI 31.10.2012 NL 18.04.2012 PT 20.08.2012 SE 18.04.2012 SK 18.04.2012	(51) G05D 22/02 (84) BE 18.04.2012 CH 31.10.2012 CZ 18.04.2012 EE 18.04.2012 IE 29.10.2012 MC 31.10.2012 PL 18.04.2012 RO 18.04.2012 SI 18.04.2012	(11) 1 692 761 (84) PT 26.08.2013	(51) H03H 9/10
(11) 1 692 417 (84) AT 02.05.2012 BG 02.08.2012 CY 02.05.2012 DK 02.05.2012 ES 13.08.2012 GR 03.08.2012 IS 02.09.2012 LI 30.11.2012 PT 03.09.2012 SE 02.05.2012 SK 02.05.2012	(51) F16H 61/662 (84) BE 02.05.2012 CH 30.11.2012 CZ 02.05.2012 EE 02.05.2012 FI 02.05.2012 IE 26.11.2012 IT 02.05.2012 PL 02.05.2012 RO 02.05.2012 SI 02.05.2012	(11) 1 692 582 (84) AT 11.07.2012 BG 11.10.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 IE 07.12.2012 IT 11.07.2012 MC 31.12.2012 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012	(51) G06F 13/00 (84) BE 11.07.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 NL 11.07.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012	(11) 1 692 793 (84) IE 07.12.2012 BE 03.10.2012 CY 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012	(51) H04J 3/08 (84) AT 03.10.2012 BG 03.01.2013 DK 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IT 03.10.2012 MC 31.12.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012
(11) 1 692 427 (84) AT 11.07.2012 BG 11.10.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 LI 30.11.2012 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012	(51) F16L 37/12 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 IE 23.11.2012 IT 11.07.2012 NL 11.07.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012	(11) 1 692 462 (84) PT 09.09.2013	(51) G01C 21/34	(11) 1 692 801 (84) PT 09.09.2013	(51) H04L 12/751
(11) 1 692 462 (84) PT 09.09.2013	(51) G01C 21/34	(11) 1 692 582 (84) AT 11.07.2012 BG 11.10.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 IE 07.12.2012 IT 11.07.2012 MC 31.12.2012 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012	(51) G06F 13/00 (84) BE 11.07.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 NL 11.07.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012	(11) 1 692 840 (84) AT 05.09.2012 BG 05.12.2012 CY 05.09.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 IT 05.09.2012 MC 31.10.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(51) H04L 29/06 (84) BE 05.09.2012 CH 31.10.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 IE 28.10.2012 LI 31.10.2012 NL 05.09.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012
(11) 1 693 000 (84) PT 09.09.2013	(51) A61B 5/00				

- (11) **1 693 029** (51) **A61F 13/472**
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
BG 02.08.2012 CY 02.05.2012
CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012
EE 02.05.2012 ES 13.08.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
IE 08.12.2012 IS 02.09.2012
IT 02.05.2012 LT 02.05.2012
MC 31.12.2012 NL 02.05.2012
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012
RO 02.05.2012 SI 02.05.2012
SK 02.05.2012
- (11) **1 693 060** (51) **A61K 31/352**
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
BG 02.08.2012 CY 02.05.2012
CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 IE 30.11.2012
IS 02.09.2012 NL 02.05.2012
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012
- (11) **1 693 075** (51) **A61L 27/56**
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012
BG 03.01.2013 CH 30.11.2012
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IE 19.11.2012 IS 03.02.2013
LI 30.11.2012 PL 30.11.2012
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (11) **1 693 130** (51) **B22F 3/14**
(84) IE 23.11.2012 (84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 IT 21.11.2012
NL 21.11.2012 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **1 693 305** (51) **B65D 19/20**
(84) BG 13.06.2013 (84) FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 PT 15.07.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
- (11) **1 693 545** (51) **E06B 3/02**
(84) BG 30.10.2008 (84) CY 30.07.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 GR 31.10.2008
HU 31.01.2009 IE 29.11.2012
IS 30.11.2008 IT 30.07.2008
LT 30.07.2008 LV 30.07.2008
MC 30.11.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008
TR 30.07.2008
- (11) **1 694 110** (51) **A01C 21/00**
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
BG 28.06.2012 CY 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 IE 17.12.2012
IS 28.07.2012 LT 28.03.2012
MC 31.12.2012 NL 28.03.2012
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **1 694 136** (51) **A23K 1/175**
(84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012 CH 30.11.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 FI 21.12.2011
GR 22.03.2012 IE 24.11.2012
IS 21.04.2012 LI 30.11.2012
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011
- (11) **1 694 199** (51) **A61B 5/00**
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
BG 18.07.2012 CH 30.11.2012
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012
ES 29.07.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 IE 24.11.2012
IS 18.08.2012 IT 18.04.2012
LI 30.11.2012 NL 18.04.2012
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012
- (11) **1 694 210** (51) **G06F 19/00**
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
BG 28.06.2012 CH 30.11.2012
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 IE 17.11.2012
IS 28.07.2012 IT 28.03.2012
LI 30.11.2012 NL 28.03.2012
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **1 694 274** (51) **A01N 43/04**
(84) LT 24.04.2013 (84) PT 26.08.2013
- (11) **1 694 297** (51) **A61K 9/10**
(84) PT 12.08.2013 (84) SI 10.04.2013
- (11) **1 694 379** (51) **A61M 1/16**
(84) PT 23.09.2013
- (11) **1 694 387** (51) **A61M 5/315**
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IE 25.11.2012
IS 07.03.2013 IT 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (11) **1 694 408** (51) **A61N 1/40**
(84) PT 12.08.2013 (84) SI 10.04.2013
- (11) **1 694 432** (51) **H01L 39/24**
(84) IE 14.12.2012 (84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012 BG 03.01.2013
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
IT 03.10.2012 LT 03.10.2012
MC 31.12.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **1 694 460** (51) **B23K 9/167**
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
BG 23.08.2012 CH 30.11.2012
- CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012
ES 03.09.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 IE 15.11.2012
IS 23.09.2012 IT 23.05.2012
LI 30.11.2012 PL 23.05.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
SK 23.05.2012
- (11) **1 694 518** (51) **B60B 27/00**
(84) BE 31.12.2012 (84) BG 10.01.2013
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IE 06.12.2012
IS 10.02.2013 IT 10.10.2012
LT 10.10.2012 MC 31.12.2012
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
SK 10.10.2012
- (11) **1 694 604** (51) **C02F 1/461**
(84) AT 11.07.2012 (84) BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012
FI 11.07.2012 IE 14.12.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
RO 11.07.2012 SI 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **1 694 614** (51) **C05F 1/00**
(84) AT 14.03.2012 (84) BG 14.06.2012
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
ES 25.06.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 IE 20.11.2012
IT 14.03.2012 PT 16.07.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
- (11) **1 694 622** (51) **C07C 49/543**
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
BG 14.06.2012 CH 30.11.2012
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
ES 25.06.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 IE 04.11.2012
IS 14.07.2012 LI 30.11.2012
NL 14.03.2012 PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
SK 14.03.2012
- (11) **1 694 632** (51) **C07C 227/40**
(84) LT 26.06.2013
- (11) **1 694 633** (51) **C07C 229/26**
(84) LT 17.04.2013 (84) PT 19.08.2013
- (11) **1 694 644** (51) **C07D 211/60**
(84) AT 07.03.2012 (84) BG 07.06.2012
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
IE 06.12.2012 IS 07.07.2012
LT 07.03.2012 MC 31.12.2012
NL 07.03.2012 PL 07.03.2012
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012
SK 07.03.2012
- (11) **1 694 662** (51) **C07D 307/08**
(84) BE 31.12.2012 (84) BG 05.12.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012

GR 06.12.2012	IE 04.12.2012	IE 01.12.2012	IS 01.12.2012	(11) 1 695 379	(51) H01L 21/762
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	LT 01.08.2012	MC 31.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
MC 31.12.2012	PL 05.09.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
SK 05.09.2012				GR 06.03.2013	IE 16.12.2012
(11) 1 694 672	(51) C07D 405/04	(11) 1 694 803	(51) C11D 1/62	MC 31.12.2012	NL 05.12.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
BG 20.09.2012	CH 30.11.2012	SI 10.04.2013		SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012			SK 05.12.2012	
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	(11) 1 694 847	(51) C12N 15/53	(11) 1 695 401	(51) H01M 2/10
ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) LT 03.04.2013	(84) PT 05.08.2013
GR 21.09.2012	IE 15.11.2012	BG 13.09.2012	CY 13.06.2012	SI 03.04.2013	
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012		
LI 30.11.2012	NL 20.06.2012	ES 24.09.2012	GR 14.09.2012		
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	IE 19.11.2012	IS 13.10.2012		
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	IT 13.06.2012	PL 13.06.2012		
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012		
		SE 13.06.2012	SI 13.06.2012		
		SK 13.06.2012			
(11) 1 694 720	(51) C08F 10/02	(11) 1 694 898	(51) D04H 3/00	(11) 1 695 438	(51) H03F 1/00
(84) IE 24.11.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
BG 24.01.2013	CH 30.11.2012	BG 06.07.2011	CH 30.04.2011	BG 11.07.2012	CH 30.11.2012
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	CY 06.04.2011	DK 06.04.2011	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	EE 06.04.2011	FI 06.04.2011	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012
ES 04.02.2013	IS 24.02.2013	GB 06.07.2011	GR 07.07.2011	ES 22.07.2012	GR 12.07.2012
GR 25.01.2013	LI 30.11.2012	HU 06.04.2011	IE 30.04.2011	IE 20.11.2012	IS 11.08.2012
IT 24.10.2012	PL 24.10.2012	LI 30.04.2011	LU 30.04.2011	IT 11.04.2012	LI 30.11.2012
NL 24.10.2012	RO 24.10.2012	MC 30.04.2011	PT 08.08.2011	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012
PT 25.02.2013	SI 24.10.2012	RO 06.04.2011	SI 06.04.2011	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012
SE 24.10.2012		SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	SI 11.04.2012	SK 11.04.2012
SK 24.10.2012					
(11) 1 694 724	(51) C08F 220/00	(11) 1 694 909	(51) D21C 11/00	(11) 1 695 443	(51) H03M 13/27
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) IE 08.12.2012	(84) AT 19.09.2012
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	GR 28.09.2012	IE 13.12.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
IE 15.12.2012	IT 24.10.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	GR 20.12.2012	IS 19.01.2013
MC 31.12.2012	NL 24.10.2012	LT 27.06.2012	MC 31.12.2012	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	NL 27.06.2012	PL 27.06.2012	MC 31.12.2012	NL 19.09.2012
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
SK 24.10.2012		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
		SK 27.06.2012		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
(11) 1 694 737	(51) C08G 18/66	(11) 1 695 062	(51) G01N 1/30	(11) 1 695 454	(51) H04B 5/00
(84) BE 31.12.2012	(84) BG 11.07.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 18.10.2012
CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	BE 27.03.2013	GR 28.06.2013	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012
EE 11.04.2012	ES 22.07.2012	FI 27.03.2013	PT 29.07.2013	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012
FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	LT 27.03.2013	SI 27.03.2013	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
IE 09.12.2012	IS 11.08.2012	SE 27.03.2013		IE 02.12.2012	IS 18.11.2012
LT 11.04.2012	MC 31.12.2012			IT 18.07.2012	LT 18.07.2012
NL 11.04.2012	PL 11.04.2012			MC 31.12.2012	NL 18.07.2012
PT 13.08.2012	RO 11.04.2012			PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
SE 11.04.2012	SI 11.04.2012			RO 18.07.2012	SE 18.07.2012
SK 11.04.2012				SI 18.07.2012	SK 18.07.2012
(11) 1 694 775	(51) C09B 11/12	(11) 1 695 088	(51) G01N 33/58	(11) 1 695 491	(51) H04W 74/06
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) BG 18.07.2012	(84) CY 18.04.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
BG 28.06.2012	CY 28.03.2012	CZ 18.04.2012	EE 18.04.2012	BG 07.06.2012	CY 07.03.2012
CZ 28.03.2012	EE 28.03.2012	GR 19.07.2012	IE 17.12.2012	CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012
ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012
GR 29.06.2012	IE 14.12.2012	MC 31.12.2012	PL 18.04.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
IS 28.07.2012	LT 28.03.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	IE 08.12.2012	IS 07.07.2012
MC 31.12.2012	PL 28.03.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	IT 07.03.2012	LT 07.03.2012
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012			MC 31.12.2012	NL 07.03.2012
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012			PL 07.03.2012	PT 09.07.2012
SK 28.03.2012				RO 07.03.2012	SI 07.03.2012
(11) 1 694 796	(51) C09K 3/18	(11) 1 695 266	(51) G06K 7/14		
(84) PT 02.09.2013		(84) PT 23.09.2013			
(11) 1 694 798	(51) C10G 17/10	(11) 1 695 313	(51) H04L 12/56	(11) 1 695 503	(51) H04L 27/26
(84) AT 01.08.2012	(84) BG 01.11.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	(84) IE 01.12.2012	(84) AT 24.10.2012
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	BG 02.08.2012	CH 30.11.2012	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
		ES 13.08.2012	FI 02.05.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
		GR 03.08.2012	IE 10.11.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
		IS 02.09.2012	IT 02.05.2012	IT 24.10.2012	MC 31.12.2012
		LI 30.11.2012	NL 02.05.2012	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
		PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
		RO 02.05.2012	SE 02.05.2012		
		SI 02.05.2012	SK 02.05.2012		

SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	GR 16.11.2012	IE 01.12.2012	IS 16.03.2012	IT 23.12.2011
SK 24.10.2012		IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	LT 16.11.2011	LU 23.12.2011
(11) 1 695 661	(51) A61B 5/055	MC 31.12.2012	PL 15.08.2012	MC 31.12.2011	PT 16.03.2012
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	RO 16.11.2011	SE 16.11.2011
BG 18.07.2012	CH 30.11.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	SI 16.11.2011	SK 16.11.2011
CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	SK 15.08.2012		TR 16.11.2011	
DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	(11) 1 696 759	(51) A43B 13/20	(11) 1 696 907	(51) C07D 231/12
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	(84) PT 19.08.2013	
IE 28.11.2012	IT 18.04.2012	BG 09.08.2012	CY 09.05.2012		
LI 30.11.2012	PT 20.08.2012	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	(11) 1 696 934	(51) A61K 31/661
RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	(84) LT 29.05.2013	(84) PT 30.09.2013
SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012		
(11) 1 695 685	(51) A61K 6/00	IE 21.12.2012	IS 09.09.2012	(11) 1 696 971	(51) A61L 15/28
(84) IE 08.12.2012	(84) AT 07.11.2012	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 11.07.2012
BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	MC 31.12.2012	NL 09.05.2012	CH 30.11.2012	CY 11.04.2012
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	GR 12.07.2012	IE 30.11.2012
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	(11) 1 696 806	(51) A61B 17/12	IS 11.08.2012	LI 30.11.2012
LT 07.11.2012	MC 31.12.2012	(84) IE 22.11.2012	(84) AT 29.08.2012	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012
NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	CH 30.11.2012	CY 29.08.2012	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	SK 11.04.2012	
SK 07.11.2012		EE 29.08.2012	FI 29.08.2012		
(11) 1 695 855	(51) B60J 7/20	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	(11) 1 696 979	(51) A61M 5/32
(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	IT 29.08.2012	LI 30.11.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
SI 10.04.2013		NL 29.08.2012	PL 29.08.2012	BG 08.11.2012	CH 30.11.2012
		PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
(11) 1 695 956	(51) C07C 61/22	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	SK 29.08.2012		FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
BG 20.09.2012	CH 30.11.2012			IE 23.11.2012	IS 08.12.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	(11) 1 696 827	(51) A61F 2/84	IT 23.11.2012	LI 30.11.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012
IE 26.11.2012	IS 20.10.2012	BG 30.08.2012	CY 30.05.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
LI 30.11.2012	PL 20.06.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
RO 20.06.2012	SI 20.06.2012	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	SK 08.08.2012	
SK 20.06.2012		FI 30.05.2012	GR 31.08.2012		
(11) 1 696 192	(51) F25C 1/24	IE 15.12.2012	IS 30.09.2012	(11) 1 697 076	(51) B23D 31/00
(84) LT 19.06.2013		LT 30.05.2012	MC 31.12.2012	(84) BG 13.09.2012	(84) CY 13.06.2012
		NL 30.05.2012	PL 30.05.2012	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012
(11) 1 696 257	(51) G02B 1/04	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
(84) IE 24.11.2012	(84) AT 21.11.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	GR 14.09.2012	IE 21.12.2012
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	SK 30.05.2012		IS 13.10.2012	LT 13.06.2012
CH 30.11.2012	CZ 21.11.2012			MC 31.12.2012	NL 13.06.2012
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	(11) 1 696 837	(51) A61F 2/44	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	(84) IE 17.12.2012	(84) AT 12.09.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
IT 21.11.2012	LI 30.11.2012	BE 31.12.2012	BG 12.12.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012		
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	(11) 1 697 131	(51) B32B 27/18
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
		GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012
		IT 12.09.2012	LT 12.09.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
		MC 31.12.2012	NL 12.09.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
		PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
		RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	IE 24.12.2012	IS 27.10.2012
		SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
(11) 1 696 402	(51) G08C 17/00			MC 31.12.2012	NL 27.06.2012
(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	(11) 1 696 842	(51) A61F 5/055	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
SI 10.04.2013		(84) AT 26.11.2011	(84) BE 30.11.2011	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
		CY 26.11.2011	CZ 26.11.2011	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
(11) 1 696 461	(51) G09G 3/288	DK 30.11.2011	EE 30.11.2011		
(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	FI 26.11.2011	GR 05.06.2012	(11) 1 697 135	(51) B29C 43/30
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	HU 27.11.2011	IE 26.11.2011	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012
GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	IS 31.05.2012	LU 26.11.2011	BG 09.08.2012	CY 09.05.2012
LV 13.03.2013	PT 15.07.2013	MC 30.11.2011	PL 26.11.2011	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	PT 28.05.2012	RO 26.11.2011	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012
		SE 27.11.2011	SI 27.11.2011	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
		SK 26.11.2011	TR 26.11.2011	IE 21.12.2012	IS 09.09.2012
(11) 1 696 658	(51) G06T 3/00	(11) 1 696 904	(51) A61K 31/381	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012
(84) LT 08.05.2013	(84) PT 09.09.2013	(84) AT 23.12.2011	(84) BG 16.02.2012	MC 31.12.2012	NL 09.05.2012
		CY 16.11.2011	CZ 16.11.2011	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
(11) 1 696 710	(51) H05B 37/02	EE 16.11.2011	FI 16.11.2011	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012
(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013	GR 17.02.2012	HU 16.11.2011	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
(11) 1 696 734	(51) A23K 1/16				
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012				
BG 15.11.2012	CY 15.08.2012				
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012				
EE 15.08.2012	FI 15.08.2012				

808

(11) 1 697 749 (84) LT 17.04.2013	(51) G01N 33/543 (84) PT 19.08.2013	(11) 1 697 906 (84) BE 08.08.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 FI 08.08.2012 IE 23.12.2012 PT 10.12.2012 SI 08.08.2012	(51) G07B 15/06 (84) BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 GR 09.11.2012 MC 31.12.2012 RO 08.08.2012 SK 08.08.2012	RO 29.08.2012 SI 29.08.2012	SE 29.08.2012 SK 29.08.2012
(11) 1 697 750 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 SE 20.03.2013	(51) G01N 33/543 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 1 697 911 (84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 IE 10.12.2012 IT 17.10.2012 MC 31.12.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012	(51) G08C 17/02 (84) BE 17.10.2012 CY 17.10.2012 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(11) 1 698 163 (84) AT 25.07.2012 BG 25.10.2012 CZ 25.07.2012 EE 25.07.2012 FI 25.07.2012 IE 13.12.2012 IT 25.07.2012 MC 31.12.2012 PT 26.11.2012 SE 25.07.2012 SK 25.07.2012	(51) H04L 1/16 (84) BE 25.07.2012 CY 25.07.2012 DK 25.07.2012 ES 05.11.2012 GR 26.10.2012 IS 25.11.2012 LT 25.07.2012 PL 25.07.2012 RO 25.07.2012 SI 25.07.2012
(11) 1 697 765 (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 NL 21.11.2012 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(51) G01S 15/89 (84) BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 IE 07.12.2012 MC 31.12.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	(11) 1 697 983 (84) AT 13.06.2012 BG 13.09.2012 CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 IE 09.12.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012	(51) H01L 33/32 (84) BE 13.06.2012 CY 13.06.2012 DK 13.06.2012 ES 24.09.2012 GR 14.09.2012 MC 31.12.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012	(11) 1 698 183 (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 FI 21.11.2012 IE 10.12.2012 MC 31.12.2012 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(51) H04Q 1/14 (84) BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 NL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012
(11) 1 697 788 (84) PT 16.09.2013	(51) G02F 1/1335	(11) 1 698 060 (84) AT 21.03.2012 BG 21.06.2012 CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 IE 07.12.2012 LT 21.03.2012 PL 21.03.2012 RO 21.03.2012 SK 21.03.2012	(51) H04W 68/00 (84) BE 21.03.2012 CY 21.03.2012 DK 21.03.2012 ES 02.07.2012 GR 22.06.2012 IS 21.07.2012 MC 31.12.2012 PT 23.07.2012 SI 21.03.2012	(11) 1 698 271 (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 LT 02.01.2013 MC 31.03.2013 PL 02.01.2013 SE 02.01.2013	(51) H04N 9/68 (84) BE 02.01.2013 CZ 02.01.2013 FI 02.01.2013 IS 02.05.2013 LV 02.01.2013 NL 02.01.2013 PT 02.05.2013 SI 02.01.2013
(11) 1 697 893 (84) AT 04.07.2012 BG 04.10.2012 CY 04.07.2012 DK 04.07.2012 ES 15.10.2012 GR 05.10.2012 IS 04.11.2012 LI 30.11.2012 PL 04.07.2012 RO 04.07.2012 SI 04.07.2012	(51) G05B 23/02 (84) BE 04.07.2012 CH 30.11.2012 CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012 FI 04.07.2012 IE 24.11.2012 IT 04.07.2012 NL 04.07.2012 PT 05.11.2012 SE 04.07.2012 SK 04.07.2012	(11) 1 698 106 (84) AT 19.09.2012 BG 19.12.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 IE 19.12.2012 NL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(51) H04L 12/28 (84) BE 19.09.2012 CY 19.09.2012 DK 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 MC 31.12.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(11) 1 698 272 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(51) A61B 1/05 (84) BE 05.12.2012 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 MC 31.03.2013 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012
(11) 1 697 898 (84) AT 04.04.2012 BG 04.07.2012 CZ 04.04.2012 EE 04.04.2012 FI 04.04.2012 IE 17.12.2012 IT 04.04.2012 MC 31.12.2012 PT 06.08.2012 SE 04.04.2012 SK 04.04.2012	(51) G06T 9/00 (84) BE 04.04.2012 CY 04.04.2012 DK 04.04.2012 ES 15.07.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LT 04.04.2012 PL 04.04.2012 RO 04.04.2012 SI 04.04.2012	(11) 1 698 115 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 SE 06.03.2013	(51) H04L 12/721 (84) BE 06.03.2013 FI 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(11) 1 698 317 (84) LT 22.05.2013	(51) A61F 9/00 (84) PT 23.09.2013
(11) 1 697 899 (84) AT 04.04.2012 BG 04.07.2012 CZ 04.04.2012 ES 15.07.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LT 04.04.2012 PL 04.04.2012 RO 04.04.2012 SK 04.04.2012	(51) G06T 9/00 (84) BE 04.04.2012 CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 FI 04.04.2012 IE 17.12.2012 IT 04.04.2012 MC 31.12.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012	(11) 1 698 117 (84) PT 19.08.2013	(51) H04L 12/70	(11) 1 698 326 (84) BE 31.01.2011 CH 31.01.2011 CZ 04.08.2010 EE 04.08.2010 GR 05.11.2010 IE 04.08.2010 LI 31.01.2011 LU 10.01.2011 MC 31.01.2011 PL 10.01.2012 RO 04.08.2010 SI 04.08.2010 TR 10.01.2011	(51) A61K 8/73 (84) BG 04.11.2010 CY 04.08.2010 DK 04.08.2010 FI 04.08.2010 HU 04.08.2010 IS 04.12.2010 LT 04.08.2010 LV 04.08.2010 NL 04.08.2010 PT 06.12.2010 SE 04.08.2010 SK 04.08.2010
(11) 1 697 900 (84) AT 09.05.2012 BG 09.08.2012 CZ 09.05.2012 EE 09.05.2012 FI 09.05.2012 IE 17.12.2012 IT 09.05.2012 MC 31.12.2012 PT 10.09.2012 SE 09.05.2012 SK 09.05.2012	(51) G06T 9/00 (84) BE 09.05.2012 CY 09.05.2012 DK 09.05.2012 ES 20.08.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LT 09.05.2012 PL 09.05.2012 RO 09.05.2012 SI 09.05.2012	(11) 1 698 119 (84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LI 30.11.2012 PL 29.08.2012	(51) H04L 12/56 (84) BE 29.08.2012 CH 30.11.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 IE 05.11.2012 IT 29.08.2012 NL 29.08.2012 PT 31.12.2012	(11) 1 698 412 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) B22D 41/26 (84) PT 12.08.2013
				(11) 1 698 569 (84) AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012	(51) B65F 1/06 (84) BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012

- IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 698 579**
(84) LT 15.05.2013
- (11) **1 698 624**
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IE 24.12.2012
IT 27.06.2012
MC 31.12.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **1 698 686**
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IE 14.11.2012
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (11) **1 698 764**
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
GR 07.06.2013
LV 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (11) **1 698 820**
(84) IE 15.12.2012
BE 14.11.2012
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **1 698 840**
(84) BG 30.04.2013
FI 30.01.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SI 30.01.2013
- (11) **1 698 903**
(84) IE 27.12.2012
BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IT 17.10.2012
MC 31.12.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
- IT 12.09.2012
MC 31.03.2013
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **B65H 16/08**
(84) PT 16.09.2013
- (51) **C07D 263/48**
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **C11C 3/00**
(84) BE 30.11.2012
CH 30.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LI 30.11.2012
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (51) **F01M 11/00**
(84) BE 06.03.2013
FI 06.03.2013
LT 06.03.2013
PT 08.07.2013
- (51) **F16L 37/107**
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
MC 31.12.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (51) **F24H 9/18**
(84) ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
LT 30.01.2013
MC 31.03.2013
PL 30.01.2013
SE 30.01.2013
- (51) **G01P 21/00**
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (11) **1 698 945**
(84) IE 25.11.2012
BE 24.10.2012
CH 30.11.2012
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 30.11.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **1 699 149**
(84) LT 10.04.2013
SI 10.04.2013
- (11) **1 699 237**
(84) IE 24.12.2012
BE 05.12.2012
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 699 283**
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IE 16.12.2012
IT 15.08.2012
MC 31.12.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **1 699 298**
(84) IE 28.12.2012
BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **1 699 299**
(84) IE 14.12.2012
BG 14.02.2013
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **1 699 345**
(84) BE 27.03.2013
FI 27.03.2013
LT 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (11) **1 699 374**
(84) LT 10.04.2013
SI 10.04.2013
- (11) **1 699 385**
(84) IE 28.12.2012
BE 24.10.2012
- (51) **G03G 9/107**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IT 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (51) **H04B 10/2581**
(84) PT 12.08.2013
- (51) **H04N 5/74**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
MC 31.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **A01C 23/00**
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (51) **A23G 3/00**
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IT 26.09.2012
MC 31.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **A23G 3/02**
(84) AT 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
IT 14.11.2012
MC 31.12.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (51) **A61B 3/10**
(84) BG 27.06.2013
GR 28.06.2013
PT 29.07.2013
- (51) **A61B 18/12**
(84) PT 12.08.2013
- (51) **A61F 2/16**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
- CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
MC 31.12.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **1 699 389**
(84) AT 18.04.2012
BG 18.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LI 30.11.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
- (11) **1 699 417**
(84) IE 16.12.2012
BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IT 17.10.2012
MC 31.12.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (11) **1 699 460**
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
MC 31.12.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (11) **1 699 509**
(84) LT 17.04.2013
- (11) **1 699 525**
(84) IE 23.11.2012
BE 03.10.2012
CH 30.11.2012
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LI 30.11.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 699 530**
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IE 29.12.2012
IT 04.07.2012
MC 31.12.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (51) **A61F 2/44**
(84) BE 18.04.2012
CH 30.11.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
IE 18.11.2012
IT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
- (51) **H04L 29/06**
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (51) **A61K 38/16**
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IE 10.12.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (51) **A61M 5/168**
(84) PT 19.08.2013
- (51) **A61N 1/37**
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (51) **A61B 1/04**
(84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

[illegible]

	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	(11) 1 704 109	(51) B66B 23/14	(11) 1 704 514	(51) G06N 5/02
	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	(84) PT 05.08.2013	(84) SI 03.04.2013
	IE 24.12.2012	IS 23.09.2012	BG 02.08.2012	CH 30.11.2012		
	LT 23.05.2012	MC 31.12.2012	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	(11) 1 704 674	(51) H04W 64/00
	NL 23.05.2012	PL 23.05.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012
	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	GR 03.08.2012	IE 29.11.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
	SK 23.05.2012		IS 02.09.2012	IT 02.05.2012	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012
(11) 1 703 352	(51) H01Q 1/12		LI 30.11.2012	NL 02.05.2012	GR 06.12.2012	IE 23.12.2012
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012		PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	MC 31.12.2012	PT 07.01.2013
BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012		RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012		SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	(11) 1 704 243	(51) C12Q 1/00	(11) 1 704 676	(51) H04L 12/56	
GR 01.03.2013	IT 28.11.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(84) IE 24.11.2012	(84) AT 29.08.2012	
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	BG 04.07.2012	CY 04.04.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	
MC 31.03.2013	NL 28.11.2012	CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012	CH 30.11.2012	CY 29.08.2012	
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	EE 04.04.2012	ES 15.07.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	IE 23.12.2012	IS 04.08.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	
(11) 1 703 381	(51) G06F 9/44	IT 04.04.2012	LT 04.04.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	
(84) LT 29.05.2013	(84) PT 30.09.2013	MC 31.12.2012	NL 04.04.2012	LI 30.11.2012	NL 29.08.2012	
(11) 1 703 605	(51) H02G 3/12	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	
(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	RO 29.08.2012	SI 29.08.2012	
		SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	SK 29.08.2012		
(11) 1 703 628	(51) H02P 21/10	(11) 1 704 261	(51) C22C 38/00	(11) 1 704 753	(51) H05B 3/34	
(84) LT 17.04.2013	(84) PT 23.09.2013	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) BG 06.06.2013	(84) ES 17.06.2013	
		BG 13.09.2012	CY 13.06.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	
(11) 1 703 646	(51) H04B 7/185	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	LT 06.03.2013	PT 08.07.2013	
(84) AT 02.01.2013	(84) ES 13.04.2013	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	GR 14.09.2012	IE 21.12.2012			
MC 31.03.2013	NL 02.01.2013	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	(11) 1 704 758	(51) H05K 1/03	
PT 02.05.2013	SE 02.01.2013	LT 13.06.2012	MC 31.12.2012	(84) BG 11.07.2012	(84) CY 11.04.2012	
(11) 1 703 846	(51) A61B 17/04	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012	
(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	EE 11.04.2012	ES 22.07.2012	
		SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	
		SK 13.06.2012		IE 03.12.2012	IS 11.08.2012	
(11) 1 703 928	(51) A61M 5/168	(11) 1 704 277	(51) D21C 7/06	LT 11.04.2012	MC 31.12.2012	
(84) IE 31.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) LT 29.05.2013	(84) PT 30.09.2013	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	(11) 1 704 290	(51) E04F 13/08	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	(84) BG 23.08.2012	(84) CY 23.05.2012	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	CZ 23.05.2012	EE 23.05.2012	SK 11.04.2012		
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	(11) 1 704 784	(51) A23P 1/08	
MC 31.12.2012	PL 05.12.2012	IE 25.11.2012	IS 23.09.2012	(84) BG 19.11.2009	(84) CY 19.08.2009	
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	EE 19.08.2009	IS 19.12.2009	
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	RO 23.05.2012	SI 23.05.2012	LT 19.08.2009	MC 31.03.2010	
SK 05.12.2012		SK 23.05.2012		PT 25.09.2013	RO 19.08.2009	
				SK 19.08.2009	TR 19.08.2009	
(11) 1 704 006	(51) B22D 11/126	(11) 1 704 292	(51) E04F 15/02	(11) 1 704 836	(51) A61F 2/92	
(84) BE 12.09.2012	(84) BG 12.12.2012	(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	(84) PT 23.09.2013		
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	SI 10.04.2013				
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	(11) 1 704 352	(51) F16K 15/00	(11) 1 704 857	(51) A61K 31/05	
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) IE 22.12.2012	(84) AT 03.10.2012	
IE 09.12.2012	IS 12.01.2013	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	
LT 12.09.2012	MC 31.12.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	
PL 12.09.2012	RO 12.09.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	
SK 12.09.2012		IE 16.12.2012	IS 01.12.2012	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	
(11) 1 704 084	(51) F16H 7/08	LT 01.08.2012	MC 31.12.2012	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	
(84) LT 08.05.2013	(84) PT 09.09.2013	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	MC 31.12.2012	NL 03.10.2012	
		PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	
(11) 1 704 089	(51) B64C 29/00	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	
(84) IE 23.12.2012	(84) AT 26.09.2012	SK 01.08.2012		SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	
BE 26.09.2012	BG 26.12.2012					
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	(11) 1 704 387	(51) G01C 21/32	(11) 1 705 020	(51) B41J 2/175	
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	BG 04.07.2012	CY 04.04.2012	
GR 27.12.2012	IS 26.01.2013	LT 27.03.2013	PT 29.07.2013	CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012	
LT 26.09.2012	MC 31.12.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	
NL 26.09.2012	PL 26.09.2012			GR 05.07.2012	IE 22.12.2012	
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	(11) 1 704 407	(51) G01N 33/38	IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	(84) PT 09.09.2013		MC 31.12.2012	PL 04.04.2012	
SK 26.09.2012				PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	

SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	(11) 1 706 518	(51) C23C 8/02
SK 04.04.2012		RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 18.07.2012
(11) 1 705 182	(51) C07K 7/06	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	CH 30.11.2012	CY 18.04.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(11) 1 706 025	(51) A61B 5/1455	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012
BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	BG 09.08.2012	CY 09.05.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	IE 20.11.2012	IS 18.08.2012
GR 16.11.2012	IE 30.12.2012	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	IT 18.04.2012	LI 30.11.2012
IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	NL 18.04.2012	PL 18.04.2012
LT 15.08.2012	MC 31.12.2012	IE 27.12.2012	IS 09.09.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012
NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	MC 31.12.2012	NL 09.05.2012		
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	(11) 1 706 522	(51) C25F 5/00
SK 15.08.2012		RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013
		SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	(11) 1 706 525	(51) D01F 1/07
(11) 1 705 208	(51) C09D 183/14	(11) 1 706 160	(51) A61M 5/168	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	BG 06.06.2013	FI 06.03.2013	PT 08.07.2013	SE 06.03.2013
GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	SI 06.03.2013	
PT 22.07.2013	SE 20.03.2013	PT 08.07.2013	SE 06.03.2013		
SI 20.03.2013		SI 06.03.2013		(11) 1 706 628	(51) F02M 27/02
(11) 1 705 316	(51) E04H 3/16	(11) 1 706 189	(51) B01D 3/20	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
(84) LT 15.05.2013		(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	BG 25.07.2012	CY 25.04.2012
(11) 1 705 383	(51) F15B 15/19	BG 30.08.2012	CY 30.05.2012	CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012
(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	EE 25.04.2012	ES 05.08.2012
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	IE 01.12.2012	IS 25.08.2012
LV 23.01.2013	MC 31.03.2013	IE 21.12.2012	IS 30.09.2012	IT 25.04.2012	LT 25.04.2012
NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	MC 31.12.2012	NL 25.04.2012
PT 23.05.2013	SI 23.01.2013	MC 31.12.2012	NL 30.05.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012
		PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012
(11) 1 705 389	(51) F16B 31/00	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012
(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012		
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013			(11) 1 706 684	(51) F25B 49/00
GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	(11) 1 706 191	(51) B01D 19/04	(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013
LV 06.03.2013	MC 31.03.2013	(84) AT 11.04.2012	(84) BG 11.07.2012		
PT 08.07.2013	SI 06.03.2013	CH 30.11.2012	CY 11.04.2012	(11) 1 706 693	(51) F26B 5/06
		CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012	(84) IE 06.12.2012	(84) AT 05.12.2012
(11) 1 705 589	(51) G06F 17/50	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	IE 22.11.2012	IS 11.08.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	LI 30.11.2012	NL 11.04.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	RO 11.04.2012	SE 11.04.2012	MC 31.12.2012	NL 05.12.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
IE 26.12.2012	IT 22.08.2012			RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
MC 31.12.2012	NL 22.08.2012	(11) 1 706 269	(51) B41J 2/045	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012		
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	BG 13.09.2012	CY 13.06.2012	(11) 1 706 731	(51) A61M 1/36
SK 22.08.2012		CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
		EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	BG 21.06.2012	CY 21.03.2012
(11) 1 705 871	(51) H04L 29/08	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	IE 29.12.2012	IS 13.10.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012
BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	MC 31.12.2012	NL 13.06.2012	IE 15.12.2012	IS 21.07.2012
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	IT 21.03.2012	LT 21.03.2012
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	MC 31.12.2012	NL 21.03.2012
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012
LV 12.09.2012	MC 31.03.2013			RO 21.03.2012	SE 21.03.2012
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	(11) 1 706 334	(51) B29C 45/14	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013		
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	SI 10.04.2013		(11) 1 706 800	(51) G05B 19/042
				(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
(11) 1 705 912	(51) H04N 7/15	(11) 1 706 346	(51) B66B 7/06	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012
(84) LT 08.05.2013	(84) PT 09.09.2013	(84) IE 27.12.2012	(84) BE 31.12.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
		BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
(11) 1 706 010	(51) A47K 1/04	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	IE 06.12.2012	IS 03.02.2013
BG 06.09.2012	CY 06.06.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012
CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	MC 31.12.2012	NL 03.10.2012
EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	LT 10.10.2012	MC 31.12.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
IE 02.12.2012	IS 06.10.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012		
MC 31.12.2012	NL 06.06.2012	SK 10.10.2012		(11) 1 706 825	(51) H04L 29/06
				(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013

(11) 1 707 042 (84) LT 15.05.2013	(51) E01C 19/20 (84) PT 16.09.2013	(11) 1 707 955 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(51) G01N 29/07 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 MC 31.03.2013 SE 13.03.2013	FI 18.04.2012 IE 23.12.2012 IT 18.04.2012 MC 31.12.2012 PL 18.04.2012 RO 18.04.2012 SI 18.04.2012	GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LT 18.04.2012 NL 18.04.2012 PT 20.08.2012 SE 18.04.2012 SK 18.04.2012
(11) 1 707 086 (84) AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 MC 31.03.2013 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(51) A47G 25/16 (84) BE 26.09.2012 CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IT 26.09.2012 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(11) 1 708 066 (84) LT 22.05.2013	(51) G05D 23/02 (84) PT 23.09.2013	(11) 1 708 759 (84) AT 25.04.2012 BG 25.07.2012 CZ 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LT 25.04.2012 NL 25.04.2012 RO 25.04.2012 SI 25.04.2012	(51) A61L 2/08 (84) BE 25.04.2012 CY 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 IE 01.12.2012 IT 25.04.2012 MC 31.12.2012 PT 27.08.2012 SE 02.12.2012 SK 25.04.2012
(11) 1 707 161 (84) AT 05.09.2012 BG 05.12.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 MC 31.03.2013 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(51) A61F 2/90 (84) BE 05.09.2012 CY 05.09.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 IT 05.09.2012 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(11) 1 708 437 (84) AT 08.08.2012 BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 MC 31.03.2013 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012	(51) H04L 12/56 (84) BE 08.08.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 IT 08.08.2012 LV 08.08.2012 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012	(11) 1 708 760 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) A61L 2/08 (84) FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 SE 27.03.2013
(11) 1 707 181 (84) BE 31.03.2009 CH 31.03.2010 CZ 01.10.2008 EE 01.10.2008 GR 02.01.2009 IE 01.10.2008 LI 31.03.2010 LU 28.03.2009 MC 31.03.2009 PT 30.09.2013 SE 01.01.2009 SK 01.10.2008	(51) A61K 8/34 (84) BG 01.01.2009 CY 01.10.2008 DK 01.10.2008 FI 01.10.2008 HU 02.04.2009 IS 01.02.2009 LT 01.10.2008 LV 01.10.2008 NL 01.10.2008 RO 01.10.2008 SI 01.10.2008	(11) 1 708 532 (84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 GR 23.11.2012 LT 22.08.2012 MC 31.03.2013 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SK 22.08.2012	(51) H04W 72/12 (84) BE 22.08.2012 CY 22.08.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 IS 22.12.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 PT 24.12.2012 SI 22.08.2012	(11) 1 708 814 (84) IE 28.12.2012 BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 IS 24.02.2013 MC 31.12.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) B01L 3/02 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IT 24.10.2012 NL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012
(11) 1 707 191 (84) LT 26.06.2013	(51) A61K 8/97	(11) 1 708 540 (84) BG 04.10.2012 CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012 IS 04.11.2012 LV 04.07.2012 NL 04.07.2012 RO 04.07.2012 SK 04.07.2012	(51) H04Q 9/00 (84) CY 04.07.2012 DK 04.07.2012 FI 04.07.2012 LT 04.07.2012 MC 31.03.2013 PT 05.11.2012 SE 04.07.2012	(11) 1 708 868 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 SI 13.03.2013	(51) B29C 63/02 (84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 PT 15.07.2013
(11) 1 707 361 (84) LT 15.05.2013	(51) B41F 31/30 (84) PT 16.09.2013			(11) 1 708 876 (84) BE 31.12.2012 CY 13.06.2012 DK 13.06.2012 ES 24.09.2012 IE 18.12.2012 IT 13.06.2012 MC 31.12.2012 PT 15.10.2012	(51) B32B 17/02 (84) BG 13.09.2012 CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 IS 13.10.2012 LT 13.06.2012 NL 13.06.2012 RO 13.06.2012
(11) 1 707 375 (84) LT 29.05.2013	(51) B41J 2/175 (84) PT 30.09.2013				
(11) 1 707 826 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 18.04.2012 EE 18.04.2012 FI 18.04.2012 IE 19.11.2012 IT 18.04.2012 LT 18.04.2012 NL 18.04.2012 PT 20.08.2012 SE 18.04.2012 SK 18.04.2012	(51) F16B 19/10 (84) BG 18.07.2012 CY 18.04.2012 DK 18.04.2012 ES 29.07.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LI 30.11.2012 LV 18.04.2012 PL 18.04.2012 RO 18.04.2012 SI 18.04.2012	(11) 1 708 577 (84) LT 29.05.2013	(51) A23G 9/16 (84) PT 30.09.2013		
		(11) 1 708 603 (84) IE 29.12.2012 BE 07.11.2012 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012	(51) A47L 9/16 (84) AT 07.11.2012 BG 07.02.2013 DK 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 IT 07.11.2012 MC 31.12.2012 PL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SI 07.11.2012	(11) 1 708 905 (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 IE 24.11.2012 LI 30.11.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	(51) B60K 15/03 (84) BE 21.11.2012 CH 30.11.2012 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 IT 21.11.2012 NL 21.11.2012 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012
(11) 1 707 830 (84) BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 MC 31.03.2013 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012	(51) F16C 33/12 (84) CY 10.10.2012 DK 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IT 10.10.2012 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012	(11) 1 708 711 (84) LT 19.01.2013 PT 19.07.2013	(51) A61K 31/51 (84) MC 31.01.2013	(11) 1 709 059 (84) AT 18.07.2012 BG 18.10.2012 CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012 FI 18.07.2012 IE 09.12.2012 IT 18.07.2012 MC 31.12.2012 PL 18.07.2012	(51) C07H 21/04 (84) BE 18.07.2012 CY 18.07.2012 DK 18.07.2012 ES 29.10.2012 GR 19.10.2012 IS 18.11.2012 LT 18.07.2012 NL 18.07.2012 PT 19.11.2012
		(11) 1 708 745 (84) AT 18.04.2012 BG 18.07.2012 CZ 18.04.2012 EE 18.04.2012	(51) C07K 16/08 (84) BE 18.04.2012 CY 18.04.2012 DK 18.04.2012 ES 29.07.2012		

RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	(11) 1 709 284	(51) E21B 17/10	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	(84) LT 19.06.2013		LV 13.02.2013	MC 31.03.2013
(11) 1 709 070	(51) C07K 14/62	(11) 1 709 289	(51) E21B 23/00	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
(84) LT 29.05.2013	(84) PT 30.09.2013	(84) IE 22.12.2012	(84) AT 07.11.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
		BE 07.11.2012	BG 07.02.2013		
(11) 1 709 076	(51) C07K 16/00	CZ 07.11.2012	EE 07.11.2012	(11) 1 710 039	(51) B23K 11/02
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	(84) BG 29.11.2012	(84) CY 29.08.2012
BG 23.08.2012	CY 23.05.2012	LT 07.11.2012	MC 31.12.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
CZ 23.05.2012	EE 23.05.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
GR 24.08.2012	IE 23.12.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012
IS 23.09.2012	LT 23.05.2012			LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
MC 31.12.2012	NL 23.05.2012	(11) 1 709 390	(51) G01B 7/02	MC 31.03.2013	NL 29.08.2012
PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	(84) IE 22.12.2012	(84) BG 21.02.2013	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
		GR 22.02.2013	LT 21.11.2012		
(11) 1 709 083	(51) C07K 16/30	MC 31.12.2012	PL 21.11.2012	(11) 1 710 076	(51) B32B 5/26
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	RO 21.11.2012	SI 21.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012
BG 18.07.2012	CH 30.11.2012	SK 21.11.2012		CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012			DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	(11) 1 709 391	(51) G01B 7/02	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	(84) IE 22.12.2012	(84) BE 21.11.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
GR 19.07.2012	IE 12.11.2012	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012
IS 18.08.2012	LI 30.11.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	LV 11.07.2012	MC 31.03.2013
NL 18.04.2012	PL 18.04.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	NL 11.07.2012	PL 11.07.2012
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	LT 21.11.2012	MC 31.12.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	PL 21.11.2012	RO 21.11.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
SK 18.04.2012		SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	SK 11.07.2012	
		SK 21.11.2012			
(11) 1 709 085	(51) C08F 4/02	(11) 1 709 592	(51) G06T 19/00	(11) 1 710 223	(51) C07C 45/00
(84) BG 20.06.2013	(84) GR 21.06.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
PT 22.07.2013	SE 20.03.2013	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	BG 31.01.2013	CH 30.11.2012
SI 20.03.2013		PT 29.07.2013	SE 27.03.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
		SI 27.03.2013		DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
(11) 1 709 143	(51) C11C 3/10	(11) 1 709 595	(51) G07C 5/00	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
(84) IE 22.12.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	GR 01.02.2013	IE 22.11.2012
BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	SI 10.04.2013		IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
CZ 31.10.2012	EE 31.10.2012			LI 30.11.2012	NL 31.10.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(11) 1 709 653	(51) H01H 9/00	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
LT 31.10.2012	MC 31.12.2012	(11) 1 709 657	(51) H01H 71/02	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(11) 1 710 294	(51) C10M 159/12
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
		LT 13.03.2013	PT 15.07.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
(11) 1 709 186	(51) C12Q 1/34	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	GR 07.06.2013	LT 06.03.2013
(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013			LV 06.03.2013	MC 31.03.2013
				PT 08.07.2013	SE 06.03.2013
(11) 1 709 200	(51) C12Q 1/68	(11) 1 709 673	(51) H01L 21/56	SI 06.03.2013	
(84) AT 09.05.2012	(84) BG 09.08.2012	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(11) 1 710 309	(51) C12N 15/30
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	BG 04.10.2012	CH 30.11.2012
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	PT 15.07.2013	SE 13.03.2013	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
IE 15.11.2012	IS 09.09.2012	SI 13.03.2013		DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
NL 09.05.2012	PL 09.05.2012			FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	(11) 1 709 832	(51) H04R 1/28	IE 26.11.2012	IS 04.11.2012
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013	IT 04.07.2012	LI 30.11.2012
SK 09.05.2012				NL 04.07.2012	PL 04.07.2012
		(11) 1 709 952	(51) A61K 8/06	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
(11) 1 709 206	(51) C12Q 1/70	(84) IE 30.11.2012	(84) AT 24.10.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
(84) IE 22.12.2012	(84) AT 29.08.2012	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	SK 04.07.2012	
BG 29.08.2012	BG 29.11.2012	CH 30.11.2012	CY 24.10.2012		
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	(11) 1 710 495	(51) F21V 7/00
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012
GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	LI 30.11.2012	NL 24.10.2012	EE 11.07.2012	FI 11.07.2012
MC 31.12.2012	NL 29.08.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	MC 31.03.2013	NL 11.07.2012
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012			PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
		(11) 1 710 018	(51) B05B 11/00	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
(11) 1 709 259	(51) E04F 11/06	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
(84) PT 12.08.2013	(84) SI 10.04.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013		

818

(11) 1 711 965 (84) LT 24.04.2013	(51) H01L 29/78 (84) PT 26.08.2013	(11) 1 712 923 (84) PT 16.09.2013	(51) G01R 31/28 (84) PT 16.09.2013	(11) 1 714 582 (84) AT 16.01.2013 CY 16.01.2013 FI 16.01.2013 IS 16.05.2013 LV 16.01.2013 NL 16.01.2013 PT 16.05.2013 SI 16.01.2013	(51) A47C 1/121 (84) BG 16.04.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 LT 16.01.2013 MC 31.03.2013 PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
(11) 1 712 028 (84) LT 22.05.2013	(51) H04L 1/00 (84) PT 23.09.2013	(11) 1 712 964 (84) LT 05.06.2013	(51) G05B 19/048 (84) LT 05.06.2013		
(11) 1 712 053 (84) LT 29.05.2013	(51) H04H 20/28 (84) PT 30.09.2013	(11) 1 713 008 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) G06F 17/30 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013		
(11) 1 712 153 (84) LT 15.05.2013	(51) A47B 49/00 (84) PT 16.09.2013			(11) 1 714 730 (84) AT 11.04.2012 BG 11.07.2012 CY 11.04.2012 DK 11.04.2012 ES 22.07.2012 GR 12.07.2012 IS 11.08.2012 LI 30.11.2012 PL 11.04.2012 RO 11.04.2012 SI 11.04.2012	(51) H05K 3/00 (84) BE 11.04.2012 CH 30.11.2012 CZ 11.04.2012 EE 11.04.2012 FI 11.04.2012 IE 02.11.2012 IT 11.04.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SE 11.04.2012 SK 11.04.2012
(11) 1 712 200 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) A61C 3/14 (84) PT 12.08.2013	(11) 1 713 017 (84) LT 15.05.2013	(51) B60R 1/00 (84) PT 16.09.2013		
(11) 1 712 201 (84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 IE 14.12.2012 LT 29.08.2012 MC 31.12.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012	(51) A61C 5/02 (84) BE 29.08.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LV 29.08.2012 NL 29.08.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	(11) 1 713 055 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 SI 27.03.2013	(51) G09G 3/34 (84) FI 27.03.2013 PT 29.07.2013		
		(11) 1 713 378 (84) LT 08.05.2013	(51) A61B 3/10 (84) PT 09.09.2013		
		(11) 1 713 481 (84) LT 12.06.2013	(51) A61K 31/4439 (84) LT 12.06.2013	(11) 1 714 928 (84) BG 25.10.2012 CZ 25.07.2012 EE 25.07.2012 GR 26.10.2012 IT 25.07.2012 LV 25.07.2012 NL 25.07.2012 PT 26.11.2012 SE 25.07.2012 SK 25.07.2012	(51) B65H 19/22 (84) CY 25.07.2012 DK 25.07.2012 ES 05.11.2012 IS 25.11.2012 LT 25.07.2012 MC 31.03.2013 PL 25.07.2012 RO 25.07.2012 SI 25.07.2012
(11) 1 712 322 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) B23K 26/04 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(11) 1 713 641 (84) LT 19.06.2013	(51) B41F 13/03 (84) LT 19.06.2013		
		(11) 1 713 647 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) B60B 39/10 (84) FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 SE 27.03.2013		
(11) 1 712 453 (84) LT 26.06.2013	(51) B62D 25/16 (84) LT 26.06.2013			(11) 1 715 038 (84) LT 24.04.2013	(51) C07K 16/28 (84) PT 26.08.2013
(11) 1 712 663 (84) AT 18.07.2012 BG 18.10.2012 CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012 FI 18.07.2012 IS 18.11.2012 LV 18.07.2012 NL 18.07.2012 PT 19.11.2012 SE 18.07.2012 SK 18.07.2012	(51) D01H 4/48 (84) BE 18.07.2012 CY 18.07.2012 DK 18.07.2012 ES 29.10.2012 GR 19.10.2012 LT 18.07.2012 MC 31.03.2013 PL 18.07.2012 RO 18.07.2012 SI 18.07.2012	(11) 1 713 689 (84) AT 01.08.2012 BG 01.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 GR 02.11.2012 PL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012	(51) B64F 1/06 (84) BE 01.08.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 FI 01.08.2012 MC 31.03.2013 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012	(11) 1 715 070 (84) AT 07.11.2012 BG 07.02.2013 CY 07.11.2012 DK 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 IT 07.11.2012 NL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SI 07.11.2012	(51) C22C 32/00 (84) BE 07.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 IE 25.11.2012 LI 30.11.2012 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012
		(11) 1 713 786 (84) AT 08.08.2012 BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 IE 22.12.2012 LT 08.08.2012 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012	(51) C07D 263/28 (84) BE 08.08.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 FI 08.08.2012 IS 08.12.2012 MC 31.12.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012		
(11) 1 712 678 (84) BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IT 24.10.2012 MC 31.03.2013 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) D21H 23/48 (84) CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012		(51) C07D 471/04 (84) LT 08.05.2013	(11) 1 715 085 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) C25D 11/04 (84) PT 05.08.2013
		(11) 1 713 806 (84) LT 08.05.2013			
(11) 1 712 695 (84) LT 22.05.2013	(51) E04F 15/08 (84) PT 23.09.2013	(11) 1 713 877 (84) LT 29.05.2013	(51) C09K 5/04 (84) PT 30.09.2013		
(11) 1 712 807 (84) BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 MC 31.03.2013 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012	(51) F16D 13/38 (84) CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 IT 15.08.2012 LV 15.08.2012 NL 15.08.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	(11) 1 713 991 (84) BE 30.11.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 IE 08.11.2012 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SI 24.10.2012	(51) E05B 3/04 (84) CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SK 24.10.2012	(11) 1 715 506 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) H01J 61/30 (84) PT 05.08.2013
		(11) 1 714 523 (84) LT 10.04.2013	(51) H04W 48/12 (84) PT 12.08.2013		
				(11) 1 715 533 (84) LT 08.05.2013	(51) H01L 27/32 (84) PT 09.09.2013
				(11) 1 715 813 (84) LT 29.05.2013	(51) A61F 2/08 (84) PT 30.09.2013
				(11) 1 715 815 (84) LT 24.04.2013	(51) A61F 2/36 (84) PT 26.08.2013

(11) 1 715 899 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 SE 20.03.2013	(51) A61L 9/03 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 1 716 841 (84) AT 02.05.2012 BG 02.08.2012 CY 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 IE 26.11.2012 NL 02.05.2012 RO 02.05.2012 SI 02.05.2012	(51) A61K 8/34 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 LI 30.11.2012 PT 03.09.2012 SE 02.05.2012 SK 02.05.2012	(11) 1 718 797 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(51) D06F 58/20 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013
(11) 1 715 921 (84) PT 26.08.2013	(51) A61P 25/00			(11) 1 718 906 (84) LT 24.04.2013	(51) F24H 9/18 (84) PT 26.08.2013
(11) 1 715 924 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) A62C 2/06 (84) PT 05.08.2013			(11) 1 718 967 (84) LT 24.04.2013	(51) G01N 33/53 (84) PT 26.08.2013
(11) 1 715 937 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) B01D 53/70 (84) PT 12.08.2013	(11) 1 716 883 (84) AT 28.04.2011 BG 30.06.2012 CZ 28.04.2011 EE 27.08.2008 GR 02.11.2011 IE 28.04.2011 LT 27.08.2008 LV 27.08.2008 PL 28.04.2011 RO 28.04.2011 SI 29.04.2011 TR 28.04.2011	(51) A61M 37/00 (84) BE 30.04.2011 CY 27.08.2008 DK 30.04.2011 FI 28.04.2011 HU 29.04.2011 IS 27.12.2008 LU 28.04.2011 MC 30.04.2009 PT 28.10.2011 SE 29.04.2011 SK 28.04.2011	(11) 1 719 086 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) G08B 13/24 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013
(11) 1 715 958 (84) LT 24.04.2013	(51) B05C 11/02 (84) PT 26.08.2013			(11) 1 719 283 (84) LT 08.05.2013	(51) G06F 21/32 (84) PT 09.09.2013
(11) 1 715 965 (84) LT 26.06.2013	(51) B08B 9/093			(11) 1 719 316 (84) AT 23.05.2012 BG 23.08.2012 CZ 23.05.2012 EE 23.05.2012 FI 23.05.2012 IT 23.05.2012 NL 23.05.2012 RO 23.05.2012 SI 23.05.2012	(51) H04L 29/06 (84) BE 23.05.2012 CY 23.05.2012 DK 23.05.2012 ES 03.09.2012 IE 29.12.2012 MC 31.12.2012 PT 24.09.2012 SE 23.05.2012 SK 23.05.2012
(11) 1 716 044 (84) LT 29.05.2013	(51) B64D 15/14 (84) PT 30.09.2013	(11) 1 717 208 (84) LT 26.06.2013	(51) C02F 3/08		
(11) 1 716 084 (84) AT 05.09.2012 BG 05.12.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 GR 06.12.2012 MC 31.12.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(51) C03B 37/014 (84) BE 05.09.2012 CY 05.09.2012 DK 05.09.2012 FI 05.09.2012 IE 24.12.2012 NL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(11) 1 717 584 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) G01N 33/533 (84) FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013		
(11) 1 716 093 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(51) C07C 51/08 (84) FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(11) 1 718 182 (84) LT 26.06.2013	(51) B44F 1/02	(11) 1 719 321 (84) LT 01.05.2013	(51) H04L 29/06 (84) PT 02.09.2013
(11) 1 716 125 (84) LT 19.06.2013	(51) C07D 257/04	(11) 1 718 230 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) A61B 17/70 (84) PT 12.08.2013	(11) 1 719 402 (84) LT 19.06.2013	(51) A01D 41/127
(11) 1 716 324 (84) LT 08.05.2013	(51) F02B 23/00 (84) PT 09.09.2013	(11) 1 718 234 (84) LT 22.05.2013	(51) A61B 18/14 (84) PT 23.09.2013	(11) 1 719 581 (84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SI 13.03.2013	(51) B24B 7/00 (84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013
(11) 1 716 383 (84) LT 24.04.2013	(51) F41G 1/387	(11) 1 718 265 (84) AT 06.06.2012 BG 06.09.2012 CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 IS 06.10.2012 MC 31.12.2012 PT 08.10.2012 SE 06.06.2012 SK 06.06.2012	(51) C12N 1/20 (84) BE 06.06.2012 CY 06.06.2012 DK 06.06.2012 FI 06.06.2012 IE 17.12.2012 LT 06.06.2012 PL 06.06.2012 RO 06.06.2012 SI 06.06.2012	(11) 1 719 649 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(51) B60H 1/00 (84) ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013
(11) 1 716 643 (84) LT 05.06.2013	(51) G06F 3/023			(11) 1 719 669 (84) LT 22.05.2013	(51) B60R 21/20 (84) PT 23.09.2013
(11) 1 716 726 (84) AT 28.03.2012 BG 28.06.2012 CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 IE 13.12.2012 IT 28.03.2012 MC 31.12.2012 PT 30.07.2012 SE 28.03.2012 SK 28.03.2012	(51) H05G 2/00 (84) BE 28.03.2012 CY 28.03.2012 DK 28.03.2012 ES 09.07.2012 GR 29.06.2012 IS 28.07.2012 LT 28.03.2012 PL 28.03.2012 RO 28.03.2012 SI 28.03.2012	(11) 1 718 350 (84) LT 01.05.2013	(51) A61M 1/00 (84) PT 02.09.2013	(11) 1 719 721 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) B65G 47/96 (84) PT 12.08.2013
(11) 1 716 820 (84) BG 04.10.2012 CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012 FI 04.07.2012 IS 04.11.2012 LV 04.07.2012 NL 04.07.2012 PT 05.11.2012 SI 04.07.2012	(51) A61C 19/00 (84) CY 04.07.2012 DK 04.07.2012 ES 15.10.2012 GR 05.10.2012 LT 04.07.2012 MC 31.03.2013 PL 04.07.2012 RO 04.07.2012 SK 04.07.2012	(11) 1 718 423 (84) LT 22.05.2013	(51) B07C 3/14 (84) PT 23.09.2013	(11) 1 720 026 (84) LT 24.04.2013	(51) G01R 33/06 (84) PT 26.08.2013
		(11) 1 718 488 (84) LT 29.05.2013	(51) B60J 7/10 (84) PT 30.09.2013	(11) 1 720 338 (84) LT 01.05.2013	(51) H04N 1/333 (84) PT 02.09.2013
		(11) 1 718 665 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) A61K 38/00 (84) PT 12.08.2013	(11) 1 720 427 (84) AT 11.07.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 FI 11.07.2012 IS 11.11.2012 MC 31.03.2013 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012	(51) A46B 9/04 (84) BG 11.10.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 GR 12.10.2012 LT 11.07.2012 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012
		(11) 1 718 675 (84) LT 10.04.2013	(51) C07K 16/06		
		(11) 1 718 740 (84) PT 23.09.2013	(51) C12N 9/12		
		(11) 1 718 751 (84) LT 01.05.2013	(51) C12N 15/00 (84) PT 02.09.2013		

(11) 1 723 220 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) C11B 1/02 (84) PT 12.08.2013	(11) 1 724 120 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) B44C 1/175 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	PT 02.05.2013 SI 02.01.2013	SE 02.01.2013
(11) 1 723 271 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 NL 26.12.2012 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(51) D01F 6/90 (84) BE 26.12.2012 CY 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 IS 26.04.2013 MC 31.03.2013 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012	(11) 1 724 282 (84) PT 16.09.2013	(51) C07K 16/46 (51) G02B 5/30 (84) BE 15.08.2012 CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 IT 15.08.2012 MC 31.03.2013 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	(11) 1 725 482 (84) BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 IS 15.12.2012 MC 31.03.2013 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012	(51) B65G 35/00 (84) CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 LT 15.08.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012
(11) 1 723 288 (84) AT 07.11.2012 BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012	(51) E04B 1/74 (84) BE 07.11.2012 CY 07.11.2012 DK 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 IT 07.11.2012 MC 31.03.2013 PL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SI 07.11.2012	(11) 1 724 894 (84) LT 01.05.2013	(51) H02G 3/00 (84) PT 02.09.2013	(11) 1 725 492 (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 NL 21.11.2012 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(51) B66B 11/00 (84) BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 GR 22.02.2013 MC 31.03.2013 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012
(11) 1 723 431 (84) AT 05.09.2012 CY 05.09.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 IT 05.09.2012 MC 31.03.2013 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(51) G01N 33/543 (84) BG 05.12.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 NL 05.09.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(11) 1 725 213 (84) LT 29.05.2013	(51) A61K 8/46 (84) PT 30.09.2013	(11) 1 725 638 (84) LT 29.05.2013	(51) C10M 145/16 (84) PT 30.09.2013
(11) 1 723 440 (84) BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 NL 19.12.2012 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(51) G06F 3/023 (84) CY 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 MC 31.03.2013 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012	(11) 1 725 279 (84) AT 30.01.2013 BG 30.04.2013 FI 30.01.2013 IS 30.05.2013 MC 31.03.2013 PL 30.01.2013 SE 30.01.2013	(51) A61M 5/32 (84) BE 30.01.2013 ES 11.05.2013 GR 01.05.2013 LT 30.01.2013 NL 30.01.2013 PT 30.05.2013 SI 30.01.2013	(11) 1 725 644 (84) LT 15.05.2013	(51) C11D 3/37 (84) PT 16.09.2013
(11) 1 723 700 (84) BG 20.05.2013 FI 20.02.2013 IS 20.06.2013 MC 31.03.2013 PT 20.06.2013 SI 20.02.2013	(51) H02G 15/18 (84) ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 LT 20.02.2013 PL 20.02.2013 SE 20.02.2013	(11) 1 725 301 (84) BG 09.08.2012 CZ 09.05.2012 EE 09.05.2012 FI 09.05.2012 IS 09.09.2012 MC 31.03.2013 PL 09.05.2012 RO 09.05.2012 SI 09.05.2012	(51) A61K 8/29 (84) CY 09.05.2012 DK 09.05.2012 ES 20.08.2012 GR 10.08.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 PT 10.09.2012 SE 09.05.2012 SK 09.05.2012	(11) 1 725 675 (84) LT 26.06.2013	(51) C12Q 1/04 (51) C23C 8/22 (84) BE 23.05.2012 CY 23.05.2012 DK 23.05.2012 ES 03.09.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LT 23.05.2012 PL 23.05.2012 RO 23.05.2012 SI 23.05.2012
(11) 1 723 945 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(51) A61K 8/36 (84) ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(11) 1 725 327 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) B01J 19/08 (84) PT 05.08.2013	(11) 1 725 752 (84) AT 30.01.2013 BG 30.04.2013 FI 30.01.2013 IS 30.05.2013 MC 31.03.2013 PL 30.01.2013 SE 30.01.2013	(51) F16J 3/00 (84) BE 30.01.2013 ES 11.05.2013 GR 01.05.2013 LT 30.01.2013 NL 30.01.2013 PT 30.05.2013 SI 30.01.2013
(11) 1 723 958 (84) LT 26.06.2013	(51) A61K 31/713	(11) 1 725 347 (84) BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(51) B21B 1/46 (84) CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 MC 31.03.2013 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012	(11) 1 725 799 (84) BE 23.01.2013 GR 24.04.2013 LT 23.01.2013 SI 23.01.2013	(51) F16K 31/363 (84) BG 23.04.2013 IS 23.05.2013 MC 31.03.2013
(11) 1 723 995 (84) LT 08.05.2013	(51) B01D 3/22 (84) PT 09.09.2013	(11) 1 725 420 (84) BG 13.05.2013 FI 13.02.2013 IS 13.06.2013 MC 31.03.2013 PT 13.06.2013 SI 13.02.2013	(51) B60L 13/04 (84) ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 LT 13.02.2013 PL 13.02.2013 SE 13.02.2013	(11) 1 725 850 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NL 05.12.2012 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(51) G01M 1/22 (84) BE 05.12.2012 CY 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 MC 31.03.2013 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012
(11) 1 724 037 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) B22F 3/035 (84) PT 05.08.2013	(11) 1 725 423 (84) BG 02.04.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 LT 02.01.2013 NL 02.01.2013	(51) B60L 13/08 (84) CZ 02.01.2013 FI 02.01.2013 IS 02.05.2013 MC 31.03.2013 PL 02.01.2013	(11) 1 726 019 (84) AT 15.08.2012 CY 15.08.2012 DK 15.08.2012	(51) H01C 7/12 (84) BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012

	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	(11) 1 726 728	(51) E04B 2/76	(11) 1 727 719	(51) B60T 17/04
	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 31.05.2011	(84) LT 08.05.2013	(84) PT 09.09.2013
	LT 15.08.2012	MC 31.03.2013	CH 08.08.2007	CY 08.08.2007		
	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	CZ 08.08.2007	DE 01.12.2011	(11) 1 727 840	(51) C08F 297/08
	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	DK 08.08.2007	EE 08.08.2007	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	ES 19.11.2007	FI 08.08.2007	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
	SK 15.08.2012		FR 31.05.2011	GB 25.05.2011	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
			GR 09.11.2007	HU 09.02.2008	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
(11) 1 726 104	(51) H04B 7/02		IE 26.05.2008	IS 08.12.2007	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013		IT 25.05.2011	LI 08.08.2007	MC 31.03.2013	NL 24.10.2012
SI 10.04.2013			LT 08.08.2007	LU 25.05.2008	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
			MC 31.05.2008	NL 01.12.2011	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
(11) 1 726 105	(51) H04B 7/08		PL 25.05.2011	PT 26.11.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012		RO 25.05.2011	SE 08.11.2007		
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012		SI 08.08.2007	SK 08.08.2007	(11) 1 727 848	(51) C08G 63/00
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012		TR 25.05.2011		(84) AT 25.02.2010	(84) BE 28.02.2010
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012				BG 26.11.2009	CY 26.08.2009
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013		(11) 1 726 773	(51) E06C 5/04	CZ 26.08.2009	DK 26.08.2009
LT 05.12.2012	MC 31.03.2013		(84) LT 19.06.2013		EE 26.08.2009	ES 07.12.2009
NL 05.12.2012	PL 05.12.2012		(11) 1 726 979	(51) G02B 6/44	FI 26.08.2009	FR 01.03.2010
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012		(84) LT 12.06.2013		GB 25.02.2010	GR 27.11.2009
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012				HU 27.02.2010	IE 26.08.2009
SK 05.12.2012					IS 26.12.2009	IT 26.08.2009
			(11) 1 727 047	(51) G06F 9/54	LT 25.02.2013	LU 25.02.2010
(11) 1 726 131	(51) H04L 12/701		(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013	MC 01.03.2010	NL 26.08.2009
(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013		(11) 1 727 265	(51) H02M 3/337	PL 26.08.2009	PT 28.12.2009
			(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	RO 26.08.2009	SE 26.08.2009
(11) 1 726 133	(51) H04L 12/66		BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	SI 26.08.2009	SK 26.08.2009
(84) LT 05.06.2013			FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	TR 26.08.2009	
			IS 23.05.2013	LT 23.01.2013		
(11) 1 726 276	(51) A61F 7/00		MC 31.03.2013	NL 23.01.2013	(11) 1 727 892	(51) C12N 5/00
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012		PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
CY 14.11.2012	DK 14.11.2012		SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	BG 02.08.2012	CY 02.05.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012				CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012
GR 15.02.2013	IT 14.11.2012		(11) 1 727 434	(51) A23C 9/13	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012
MC 31.03.2013	NL 14.11.2012		(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012
PT 14.03.2013	SE 14.11.2012		BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	LT 02.05.2012	MC 31.03.2013
			DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	NL 02.05.2012	PL 02.05.2012
(11) 1 726 317	(51) A61L 17/04		GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012		MC 31.03.2013	PT 21.03.2013	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
BG 04.10.2012	CY 04.07.2012		RO 21.11.2012	SI 21.11.2012	SK 02.05.2012	
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012		SK 21.11.2012			
EE 04.07.2012	ES 15.10.2012		(11) 1 727 505	(51) A61G 7/10	(11) 1 727 893	(51) C12N 5/077
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012		(84) LT 29.05.2013	(84) PT 30.09.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
IT 04.07.2012	MC 31.03.2013		(11) 1 727 575	(51) A61M 5/142	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
NL 04.07.2012	PL 04.07.2012		(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012				FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012		(11) 1 727 611	(51) B01D 61/50	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
SK 04.07.2012			(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	MC 31.03.2013	NL 12.12.2012
			SI 10.04.2013		PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
(11) 1 726 568	(51) C01G 23/07				RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012		(11) 1 727 667	(51) B29D 30/30	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
BG 05.12.2012	CY 05.09.2012		(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(11) 1 727 911	(51) C12P 19/34
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012		BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012		FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012		IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
IS 05.01.2013	IT 05.09.2012		MC 31.03.2013	PL 27.02.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
LT 05.09.2012	MC 31.03.2013		PT 27.06.2013	SE 27.02.2013	MC 31.03.2013	NL 23.01.2013
NL 05.09.2012	PL 05.09.2012		SI 27.02.2013		PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012				SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012		(11) 1 727 686	(51) B44C 5/04	(11) 1 727 957	(51) E06B 7/10
SK 05.09.2012			(84) PT 30.09.2013		(84) BG 27.05.2013	(84) ES 07.06.2013
					FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
(11) 1 726 601	(51) B01D 53/26		(11) 1 727 690	(51) B60G 7/00	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012		(84) BG 26.12.2012	(84) CY 26.09.2012	MC 31.03.2013	PL 27.02.2013
BG 18.07.2012	CH 30.11.2012		CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	PT 27.06.2013	SE 27.02.2013
CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012		EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	SI 27.02.2013	
DK 18.04.2012	EE 18.04.2012		FI 26.09.2012	GR 27.12.2012		
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012		IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	(11) 1 727 997	(51) F16C 33/38
IE 18.11.2012	IS 18.08.2012		LT 26.09.2012	MC 31.03.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) CZ 12.12.2012
IT 18.04.2012	LI 30.11.2012		NL 26.09.2012	PL 26.09.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
NL 18.04.2012	PL 18.04.2012		PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012		SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
SI 18.04.2012	SK 18.04.2012		SK 26.09.2012		MC 31.03.2013	NL 12.12.2012

824

(11) 1 729 781	(51) A61K 31/7084	(11) 1 730 231	(51) C08L 23/14	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	BG 13.09.2012	CY 13.06.2012		
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	(11) 1 730 490	(51) G01N 15/08
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
MC 31.03.2013	NL 24.10.2012	LT 13.06.2012	MC 31.03.2013	MC 31.03.2013	PL 27.02.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	PT 27.06.2013	SE 27.02.2013
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	SI 27.02.2013	
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012		
		SK 13.06.2012		(11) 1 730 525	(51) G01N 33/94
(11) 1 729 858	(51) A63B 23/00	(11) 1 730 259	(51) C12N 1/04	(84) LT 19.06.2013	
(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	(11) 1 730 559	(51) G02B 6/12
SI 10.04.2013		FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013
		LT 13.03.2013	MC 31.03.2013		
(11) 1 729 870	(51) B01D 37/02	PT 15.07.2013	SI 13.03.2013	(11) 1 730 570	(51) G02B 21/06
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(11) 1 730 267	(51) C12N 5/071	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	MC 31.03.2013	NL 16.01.2013	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
LT 11.07.2012	MC 31.03.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	LT 22.08.2012	MC 31.03.2013
NL 11.07.2012	PL 11.07.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	NL 22.08.2012	PL 22.08.2012
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012			PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	(11) 1 730 288	(51) C12N 15/86	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
SK 11.07.2012		(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013	SK 22.08.2012	
(11) 1 729 877	(51) B01J 19/24	(11) 1 730 291	(51) C12P 13/02	(11) 1 730 604	(51) G04B 15/08
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BG 03.01.2013
BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
EE 15.08.2012	FI 15.08.2012	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	MC 31.03.2013	NL 05.12.2012	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013
LT 15.08.2012	MC 31.03.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	MC 31.03.2013	NL 03.10.2012
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012			RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
		(11) 1 730 331	(51) C30B 15/30	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
(11) 1 730 006	(51) B60T 15/04	(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013		
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(11) 1 730 333	(51) D01F 6/06	(11) 1 730 605	(51) G04B 19/24
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) BG 26.12.2012
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013			CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(11) 1 730 379	(51) E06B 9/06	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
MC 31.03.2013	NL 26.12.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	GR 27.12.2012	IS 26.01.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012
RO 26.12.2012	SI 26.12.2012	LT 16.01.2013	MC 31.03.2013	MC 31.03.2013	NL 26.09.2012
SK 26.12.2012		NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	PT 26.09.2012	PT 28.01.2013
		PT 16.05.2013	SI 16.01.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
				SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
(11) 1 730 205	(51) C08F 210/18	(11) 1 730 404	(51) F04B 45/047	(11) 1 730 716	(51) G09F 9/00
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) LT 08.05.2013	(84) PT 09.09.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) EE 26.12.2012
BG 26.12.2012	CY 26.09.2012			ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	(11) 1 730 436	(51) F17D 1/17	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	LT 26.12.2012	MC 31.03.2013
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
MC 31.03.2013	PL 26.09.2012	LT 27.02.2013	MC 31.03.2013		
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	(11) 1 730 737	(51) G11B 7/26
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
SK 26.09.2012				BG 16.04.2013	ES 27.04.2013
		(11) 1 730 446	(51) F23R 3/00	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
(11) 1 730 230	(51) C08L 23/04	(84) LT 08.05.2013	(84) PT 09.09.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
(84) AT 09.05.2012	(84) BG 09.08.2012			MC 31.03.2013	NL 16.01.2013
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	(11) 1 730 470	(51) G01C 21/34	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012		
IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	(11) 1 730 766	(51) H01J 61/073
MC 31.03.2013	NL 09.05.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	GR 28.06.2013	PT 29.07.2013
RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	LT 05.12.2012	MC 31.03.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013		

826

(11) 1 732 860	(51) C04B 14/10	(11) 1 733 041	(51) C07K 16/22	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
(84) BG 19.12.2012	(84) CY 19.09.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	BG 09.08.2012	CY 09.05.2012	SK 15.08.2012	
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	(11) 1 733 522	(51) A61B 17/50
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	(84) LT 05.06.2013	
IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	GR 10.08.2012	IS 09.09.2012	(11) 1 733 547	(51) H04M 1/725
LT 19.09.2012	MC 31.03.2013	LT 09.05.2012	MC 31.03.2013	(84) PT 26.08.2013	
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	NL 09.05.2012	PL 09.05.2012	(11) 1 733 584	(51) H04W 36/22
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	BG 06.06.2013	ES 17.06.2013
		SK 09.05.2012		FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
				PT 08.07.2013	SE 06.03.2013
				SI 06.03.2013	
(11) 1 732 882	(51) C07C 233/00	(11) 1 733 056	(51) C12Q 1/68	(11) 1 733 587	(51) H04W 36/04
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) LT 22.05.2013	(51) G01N 29/02	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	(11) 1 733 222	(51) G01N 33/543	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	(84) LT 19.06.2013	(84) BE 12.12.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	(11) 1 733 233	(84) BE 12.12.2012	EE 01.08.2012	FI 01.08.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	GR 02.11.2012	IT 01.08.2012
IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	MC 31.03.2013	NL 01.08.2012
LT 04.07.2012	MC 31.03.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
NL 04.07.2012	PL 04.07.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	MC 31.03.2013	NL 12.12.2012		
SK 04.07.2012		PL 12.12.2012	PT 12.04.2013		
		RO 12.12.2012	SE 12.12.2012		
		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012		
(11) 1 732 896	(51) C07D 213/62	(11) 1 733 247	(51) G01S 11/06	(11) 1 733 663	(51) A47J 31/44
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	(84) LT 24.04.2013	
BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	SI 10.04.2013			
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	(11) 1 733 381	(51) G10K 11/178	(11) 1 733 732	(51) A61K 31/785
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012
MC 31.03.2013	NL 12.12.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	EE 10.10.2012	FI 10.10.2012
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	LT 19.12.2012	MC 31.03.2013	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	LT 10.10.2012	MC 31.03.2013
		RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012
		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
				SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
				SK 10.10.2012	
(11) 1 732 940	(51) C07H 21/04	(11) 1 733 439	(51) H01L 33/00	(11) 1 733 787	(51) B01J 27/19
(84) LT 05.06.2013		(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013
				ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
				GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
				LT 09.01.2013	MC 31.03.2013
				PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
				SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
(11) 1 732 971	(51) C08G 65/329	(11) 1 733 462	(51) H02G 3/00	(11) 1 733 905	(51) B60H 1/00
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013
BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012		
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012		
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012		
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012		
IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012		
MC 31.03.2013	NL 14.11.2012	LT 19.09.2012	MC 31.03.2013		
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	NL 19.09.2012	PL 19.09.2012		
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012		
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012		
		SK 19.09.2012			
(11) 1 733 004	(51) C10G 3/00	(11) 1 733 470	(51) H01H 9/54	(11) 1 733 984	(51) B65H 23/02
(84) AT 12.09.2012	(84) BG 12.12.2012	(84) BG 15.11.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	CZ 15.08.2012	EE 15.08.2012	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	LT 15.08.2012	MC 31.03.2013	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
IT 12.09.2012	LT 12.09.2012	NL 15.08.2012	PL 19.09.2012	MC 31.03.2013	NL 08.08.2012
MC 31.03.2013	PL 12.09.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012			SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
SK 12.09.2012					
(11) 1 733 028	(51) C12N 5/071	(11) 1 733 506	(51) H04L 12/24	(11) 1 733 995	(51) B66F 9/065
(84) BG 15.11.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) BG 21.02.2013	(84) CZ 21.11.2012
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	LV 21.11.2012	MC 31.03.2013
LT 15.08.2012	MC 31.03.2013	IT 15.08.2012	MC 31.03.2013	NL 21.11.2012	PL 21.11.2012
NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012			SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012			SK 21.11.2012	
SK 15.08.2012					

(11) 1 734 023 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) C04B 35/80 (84) ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 1 735 056 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 MC 31.03.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) A61P 15/18 (84) BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(11) 1 735 466 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NL 05.12.2012 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(51) C12Q 1/68 (84) BE 05.12.2012 CY 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 MC 31.03.2013 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012
(11) 1 734 373 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) G01R 31/26 (84) PT 05.08.2013	(11) 1 735 085 (84) AT 20.02.2013 BG 20.05.2013 FI 20.02.2013 IS 20.06.2013 MC 31.03.2013 PT 20.06.2013 SI 20.02.2013	(51) B01J 8/18 (84) BE 20.02.2013 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 LT 20.02.2013 PL 20.02.2013 SE 20.02.2013	(11) 1 735 479 (84) AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 IE 17.12.2012 IT 12.09.2012 MC 31.12.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) C23C 16/40 (84) BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 NL 12.09.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012
(11) 1 734 398 (84) BE 13.03.2013 FI 13.03.2013 MC 31.03.2013 SE 13.03.2013	(51) G02C 7/04 (84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 PT 15.07.2013	(11) 1 735 093 (84) BG 01.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 IS 01.12.2012 MC 31.03.2013 PL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012	(51) B01J 23/68 (84) CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 LT 01.08.2012 NL 01.08.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012	(11) 1 735 489 (84) AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 MC 31.03.2013 RO 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) D04H 5/02 (84) BE 26.09.2012 CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 GR 27.12.2012 PT 28.01.2013 SI 26.09.2012
(11) 1 734 446 (84) IE 22.12.2012 BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 IT 21.11.2012 MC 31.12.2012 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(51) G06F 1/32 (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	(11) 1 735 148 (84) BE 28.11.2012 CY 28.11.2012 EE 28.11.2012 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SK 28.11.2012	(51) B32B 17/04 (84) BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012 ES 11.03.2013 IT 28.11.2012 MC 31.03.2013 PT 28.03.2013 SI 28.11.2012	(11) 1 735 511 (84) LT 08.05.2013	(51) E04H 12/18 (84) PT 09.09.2013
(11) 1 734 495 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) G09G 5/00 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(11) 1 735 165 (84) AT 14.11.2012 BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 IT 14.11.2012 MC 31.03.2013 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012	(51) B41J 29/38 (84) BE 14.11.2012 CY 14.11.2012 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 NL 14.11.2012 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(11) 1 735 539 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) F16B 5/06 (84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013
(11) 1 734 627 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) H02G 15/013 (84) PT 05.08.2013	(11) 1 735 231 (84) PT 02.09.2013	(51) B66B 5/16	(11) 1 735 635 (84) LT 22.05.2013	(51) G01S 7/285 (84) PT 23.09.2013
(11) 1 734 636 (84) LT 29.05.2013	(51) H05B 37/02 (84) PT 30.09.2013	(11) 1 735 338 (84) LT 24.04.2013	(51) A61K 39/395 (84) PT 26.08.2013	(11) 1 735 648 (84) AT 07.11.2012 BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012	(51) G02B 5/00 (84) BE 07.11.2012 CY 07.11.2012 DK 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 IT 07.11.2012 MC 31.03.2013 PL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SI 07.11.2012
(11) 1 734 661 (84) AT 06.03.2013 GR 07.06.2013 SE 06.03.2013	(51) H04B 3/46 (84) FI 06.03.2013 PT 08.07.2013	(11) 1 735 347 (84) AT 07.11.2012 BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 IS 07.03.2013 MC 31.03.2013 RO 07.11.2012 SK 07.11.2012	(51) C07K 16/28 (84) BE 07.11.2012 CY 07.11.2012 DK 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 LT 07.11.2012 PT 07.03.2013 SI 07.11.2012	(11) 1 735 755 (84) AT 23.01.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 LT 23.01.2013 NL 23.01.2013 PT 23.05.2013 SI 23.01.2013	(51) G07C 9/00 (84) BG 23.04.2013 FI 23.01.2013 IS 23.05.2013 MC 31.03.2013 PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
(11) 1 734 846 (84) BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 NL 15.08.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	(51) A47B 81/06 (84) CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 IT 15.08.2012 MC 31.03.2013 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012	(11) 1 735 375 (84) LT 15.05.2013	(51) C08K 3/32 (84) PT 16.09.2013	(11) 1 735 779 (84) LT 19.06.2013	(51) G10L 19/02
(11) 1 734 853 (84) AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 IS 12.01.2013 MC 31.03.2013 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) A47L 11/30 (84) BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 LT 12.09.2012 NL 12.09.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(11) 1 735 417 (84) LT 12.06.2013	(51) C11D 3/20	(11) 1 735 869 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) H01P 1/15 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013

(11) 1 735 904 (84) LT 15.05.2013	(51) H03L 1/00 (84) PT 16.09.2013	(11) 1 736 711 (84) LT 15.05.2013	(51) F24F 3/147 (84) PT 16.09.2013	IS 08.12.2012 MC 31.03.2013 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012	LT 08.08.2012 NL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012
(11) 1 735 908 (84) LT 19.06.2013	(51) H03H 3/02	(11) 1 736 741 (84) AT 11.07.2012 BG 11.10.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 IS 11.11.2012 MC 31.03.2013 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012	(51) G01F 1/66 (84) BE 11.07.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 LT 11.07.2012 NL 11.07.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012	(11) 1 737 661 (84) BE 30.04.2010 CY 09.12.2009 EE 09.12.2009 GR 10.03.2010 IE 09.12.2009 LT 09.12.2009 MC 30.04.2010 PT 09.04.2010 SE 14.04.2012 SK 09.12.2009	(51) B41F 19/06 (84) BG 09.03.2010 CZ 13.04.2012 FI 09.12.2009 HU 10.06.2010 IS 09.04.2010 LU 13.04.2010 PL 13.04.2012 RO 09.12.2009 SI 09.12.2009 TR 12.04.2012
(11) 1 735 958 (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 FI 09.01.2013 IS 09.05.2013 MC 31.03.2013 PL 09.01.2013 SE 09.01.2013	(51) H04L 12/70 (84) BE 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 LT 09.01.2013 NL 09.01.2013 PT 09.05.2013 SI 09.01.2013	(11) 1 737 158 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) H04L 12/18 (84) PT 05.08.2013		
(11) 1 735 970 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 MC 31.03.2013 SE 20.03.2013	(51) H04L 29/06 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 1 737 266 (84) LT 15.05.2013	(51) H04R 1/28 (84) PT 16.09.2013	(11) 1 737 688 (84) LT 22.05.2013	(51) B60J 7/00 (84) PT 23.09.2013
(11) 1 735 986 (84) LT 22.05.2013	(51) H04L 29/06 (84) PT 23.09.2013	(11) 1 737 297 (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 MC 31.03.2013 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(51) C07D 233/64 (84) BE 19.12.2012 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012	(11) 1 737 781 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 MC 31.03.2013 SE 20.03.2013	(51) B67D 7/02 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013
(11) 1 736 008 (84) AT 10.10.2012 BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012	(51) H04W 36/18 (84) BE 10.10.2012 CY 10.10.2012 DK 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IT 10.10.2012 MC 31.03.2013 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012	(11) 1 737 334 (84) BE 31.12.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 FI 12.09.2012 IE 01.12.2012 LT 12.09.2012 NL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) A47L 15/48 (84) BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 MC 31.12.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(11) 1 737 831 (84) LT 22.05.2013	(51) C07D 239/88 (84) PT 23.09.2013
(11) 1 736 041 (84) LT 12.06.2013	(51) H05K 5/06			(11) 1 737 916 (84) AT 01.08.2012 BG 01.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 NL 01.08.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012	(51) C09C 1/56 (84) BE 01.08.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 IT 01.08.2012 MC 31.03.2013 PL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012
(11) 1 736 159 (84) BG 09.04.2013 GR 10.04.2013 LT 09.01.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013	(51) A61K 31/688 (84) FI 09.01.2013 IS 09.05.2013 MC 31.03.2013 SE 09.01.2013	(11) 1 737 335 (84) LT 15.05.2013	(51) A61B 1/00 (84) PT 16.09.2013	(11) 1 737 937 (84) LT 12.06.2013	(51) C11B 9/00
(11) 1 736 229 (84) PT 05.08.2013	(51) B01D 53/00	(11) 1 737 451 (84) TR 23.02.2011	(51) A61K 31/44	(11) 1 737 961 (84) LT 08.05.2013	(51) C12N 15/62
(11) 1 736 337 (84) LT 22.05.2013	(51) B60J 7/12 (84) PT 23.09.2013	(11) 1 737 461 (84) BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 LT 12.12.2012 RO 12.12.2012 SK 12.12.2012	(51) A61K 31/497 (84) CZ 12.12.2012 IS 12.04.2013 MC 31.03.2013 SI 12.12.2012	(11) 1 738 164 (84) LT 15.05.2013	(51) G01N 31/22 (84) PT 16.09.2013
(11) 1 736 343 (84) LT 22.05.2013	(51) B60J 7/22 (84) PT 23.09.2013			(11) 1 738 238 (84) LT 29.05.2013	(51) G05D 23/32 (84) PT 30.09.2013
(11) 1 736 419 (84) PT 09.09.2013	(51) B65D 77/06	(11) 1 737 530 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(51) A61M 25/10 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(11) 1 738 328 (84) LT 24.04.2013	(51) G06T 3/40 (84) PT 26.08.2013
(11) 1 736 541 (84) BG 23.04.2013 IS 23.05.2013 MC 31.03.2013 SI 23.01.2013	(51) C12N 15/09 (84) GR 24.04.2013 LT 23.01.2013 PL 23.01.2013	(11) 1 737 633 (84) BG 25.10.2012 DK 25.07.2012 FI 25.07.2012 IS 25.11.2012 MC 31.03.2013 SI 25.07.2012	(51) B29B 15/12 (84) CY 25.07.2012 EE 25.07.2012 GR 26.10.2012 LT 25.07.2012 RO 25.07.2012	(11) 1 738 345 (84) AT 15.08.2012 BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 GR 16.11.2012 LT 15.08.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012	(51) G09F 9/37 (84) BE 15.08.2012 CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 FI 15.08.2012 IS 15.12.2012 MC 31.03.2013 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012
(11) 1 736 603 (84) BE 31.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 IE 30.12.2012 LT 26.12.2012 MC 31.12.2012 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012	(51) E01F 8/00 (84) BG 26.03.2013 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012	(11) 1 737 637 (84) BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012	(51) B29C 45/14 (84) CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 09.11.2012	(11) 1 738 426 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 IS 07.07.2012 LT 07.03.2012	(51) H01M 4/68 (84) BG 07.06.2012 CY 07.03.2012 DK 07.03.2012 FI 07.03.2012 IE 16.11.2012 LI 30.11.2012 LV 07.03.2012
(11) 1 736 629 (84) LT 15.05.2013	(51) E05F 3/22 (84) PT 16.09.2013				

	NL 07.03.2012 PT 09.07.2012 SE 07.03.2012 SK 07.03.2012		PL 07.03.2012 RO 07.03.2012 SI 07.03.2012		SE 26.09.2012 SK 26.09.2012		SI 26.09.2012	(11) 1 740 922 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) G01M 17/02 (84) BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 MC 31.03.2013 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012
(11) 1 738 433 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(51) H01Q 9/04 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) 1 739 296 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) F02D 41/10 (84) ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 1 739 901 (84) AT 18.07.2012 BG 18.10.2012 CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012 FI 18.07.2012 IS 18.11.2012 LT 18.07.2012 MC 31.03.2013 PL 18.07.2012 RO 18.07.2012 SI 18.07.2012	(51) H04L 12/56 (84) BE 18.07.2012 CY 18.07.2012 DK 18.07.2012 ES 29.10.2012 GR 19.10.2012 IT 18.07.2012 LV 18.07.2012 NL 18.07.2012 PT 19.11.2012 SE 18.07.2012 SK 18.07.2012	(11) 1 741 014 (84) LT 26.06.2013	(51) G05B 19/418		
(11) 1 738 491 (84) LT 12.06.2013	(51) H04B 7/185	(11) 1 738 534 (84) AT 07.11.2012 BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 IT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012	(51) H04L 12/56 (84) BE 07.11.2012 CY 07.11.2012 DK 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 MC 31.03.2013 PL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SI 07.11.2012	(11) 1 740 299 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) B01J 8/00 (84) ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 PT 08.07.2013	(11) 1 741 074 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) G01K 1/02 (84) BE 06.03.2013 GR 07.06.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013		
(11) 1 738 708 (84) AT 15.08.2012 CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 MC 31.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	(51) A61B 19/00 (84) BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 IE 20.12.2012 PT 17.12.2012 SI 15.08.2012	(11) 1 740 315 (84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 GR 30.11.2012 LT 29.08.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012	(51) B05B 11/00 (84) BE 29.08.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 FI 29.08.2012 IS 29.12.2012 MC 31.03.2013 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	(11) 1 741 176 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(11) 1 741 239 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(11) 1 741 388 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) H02K 9/06 (84) PT 05.08.2013		
(11) 1 738 728 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 MC 31.03.2013 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) A61F 13/42 (84) BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IT 24.10.2012 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(11) 1 740 414 (84) PT 12.08.2013	(51) B60T 8/17 (84) SI 10.04.2013	(11) 1 740 415 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) B60R 1/08 (84) PT 05.08.2013	(11) 1 741 507 (84) LT 29.05.2013	(51) A61B 5/16 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013		
(11) 1 738 794 (84) AT 18.07.2012 CY 18.07.2012 ES 29.10.2012 GR 19.10.2012 MC 31.03.2013 SE 18.07.2012	(51) A61N 1/36 (84) BE 18.07.2012 DK 18.07.2012 FI 18.07.2012 IT 18.07.2012 PT 19.11.2012	(11) 1 740 505 (84) AT 08.08.2012 BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 IS 08.12.2012 MC 31.03.2013 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012	(51) C02F 3/28 (84) BE 08.08.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 LT 08.08.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012	(11) 1 741 507 (84) LT 29.05.2013	(51) B23B 51/02 (84) PT 30.09.2013				
(11) 1 739 149 (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 MC 31.03.2013 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SI 12.12.2012	(51) C09J 201/00 (84) BE 12.12.2012 CZ 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 NL 12.12.2012 PT 12.04.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(11) 1 740 605 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) C07K 14/405 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(11) 1 741 732 (84) LT 19.06.2013	(51) C08F 214/24				
(11) 1 739 189 (84) AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 LT 26.09.2012 NL 26.09.2012 PT 28.01.2013	(51) C12Q 1/60 (84) BE 26.09.2012 CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 FI 26.09.2012 IS 26.01.2013 MC 31.03.2013 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012	(11) 1 740 752 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 PT 29.07.2013	(51) D06F 37/42 (84) FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 SI 27.03.2013	(11) 1 741 760 (84) LT 05.06.2013	(51) C09D 5/10				
(11) 1 739 866 (84) LT 15.05.2013	(51) F16L 1/19 (84) PT 16.09.2013	(11) 1 740 879 (84) LT 15.05.2013	(51) F21S 8/00 (84) PT 16.09.2013	(11) 1 742 090 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) B42D 15/00 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013				
(11) 1 740 921 (84) LT 05.06.2013	(51) G01M 17/007 (84) LT 24.04.2013	(11) 1 742 116 (84) LT 24.04.2013	(51) G03G 21/18 (84) PT 26.08.2013						

(11) 1 742 252 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 FI 13.02.2013 IS 13.06.2013 MC 31.03.2013 PT 13.06.2013 SI 13.02.2013	(51) H01L 21/301 (84) BE 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 LT 13.02.2013 PL 13.02.2013 SE 13.02.2013	(11) 1 743 495 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 PT 22.07.2013	(51) H04W 40/12 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 SI 20.03.2013	MC 31.03.2009 PL 08.03.2011 RO 24.12.2008 SI 24.12.2008 TR 08.03.2011	NL 01.10.2011 PT 08.09.2011 SE 09.03.2011 SK 24.12.2008
(11) 1 742 516 (84) LT 05.06.2013	(51) H05B 41/28	(11) 1 743 532 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) A23L 1/39 (84) BE 06.03.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 1 745 176 (84) BE 31.10.2012 CY 31.10.2012 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IT 31.10.2012 MC 31.03.2013 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	(51) D21G 1/00 (84) BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012
(11) 1 742 580 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) A61B 8/12 (84) BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 MC 31.03.2013 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(11) 1 743 547 (84) LT 08.05.2013	(51) A46B 7/04 (84) PT 09.09.2013		
(11) 1 742 610 (84) LT 12.06.2013	(51) A61K 9/00	(11) 1 743 821 (84) BE 31.12.2008 CY 03.12.2008 EE 03.12.2008 FI 03.12.2008 IE 18.12.2012 LT 03.12.2008 PT 04.05.2009 SE 03.03.2009 TR 03.12.2008	(51) B60T 13/66 (84) BG 03.03.2009 DK 03.12.2008 ES 14.03.2009 GR 04.03.2009 IS 03.04.2009 MC 31.12.2008 RO 03.12.2008 SI 03.12.2008	(11) 1 745 222 (84) BG 18.10.2012 CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012 FI 18.07.2012 IS 18.11.2012 LT 18.07.2012 NL 18.07.2012 PT 19.11.2012 SE 18.07.2012 SK 18.07.2012	(51) F16F 9/04 (84) CY 18.07.2012 DK 18.07.2012 ES 29.10.2012 GR 19.10.2012 IT 18.07.2012 MC 31.03.2013 PL 18.07.2012 RO 18.07.2012 SI 18.07.2012
(11) 1 742 636 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) A61K 31/498 (84) PT 12.08.2013	(11) 1 744 129 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SI 27.03.2013	(51) G01D 5/347 (84) FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013		
(11) 1 742 659 (84) MC 31.03.2013	(51) A61K 39/39	(11) 1 744 246 (84) LT 17.04.2013	(51) G06F 11/14 (84) PT 19.08.2013	(11) 1 745 379 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) G06F 11/30 (84) PT 12.08.2013
(11) 1 743 042 (84) LT 08.05.2013	(51) C12R 1/225 (84) PT 09.09.2013	(11) 1 744 247 (84) LT 17.04.2013	(51) G06F 11/14 (84) PT 19.08.2013	(11) 1 745 436 (84) AT 30.05.2012 BG 30.08.2012 CZ 30.05.2012 ES 10.09.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 MC 31.12.2012 PT 01.10.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012	(51) G06T 5/00 (84) BE 30.05.2012 CY 30.05.2012 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 IE 24.12.2012 LT 30.05.2012 PL 30.05.2012 RO 30.05.2012 SI 30.05.2012
(11) 1 743 057 (84) LT 19.06.2013	(51) D01F 6/62	(11) 1 744 661 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) A61B 5/00 (84) PT 12.08.2013		
(11) 1 743 174 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(51) G01N 33/58 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(11) 1 744 866 (84) BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 IT 08.08.2012 MC 31.03.2013 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012	(51) H01R 4/64 (84) CY 08.08.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012		
(11) 1 743 193 (84) LT 15.05.2013	(51) G01V 3/08 (84) PT 16.09.2013			(11) 1 745 609 (84) LT 26.06.2013	(51) H04L 12/70
(11) 1 743 217 (84) AT 04.04.2012 BG 04.07.2012 CY 04.04.2012 DK 04.04.2012 ES 15.07.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LI 30.11.2012 PL 04.04.2012 RO 04.04.2012 SI 04.04.2012	(51) G03F 7/00 (84) BE 04.04.2012 CH 30.11.2012 CZ 04.04.2012 EE 04.04.2012 FI 04.04.2012 IE 25.11.2012 IT 04.04.2012 NL 04.04.2012 PT 06.08.2012 SE 04.04.2012 SK 04.04.2012	(11) 1 745 013 (84) AT 05.09.2012 BG 05.12.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 NL 05.09.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(51) C07C 263/16 (84) BE 05.09.2012 CY 05.09.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 IT 05.09.2012 MC 31.03.2013 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(11) 1 745 676 (84) LT 12.06.2013	(51) H04S 3/00
(11) 1 743 298 (84) LT 17.04.2013	(51) G06T 3/40 (84) PT 19.08.2013			(11) 1 745 917 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) B29C 65/34 (84) ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013
(11) 1 743 301 (84) AT 10.10.2012 BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 IE 24.12.2012 LT 10.10.2012 PT 11.02.2013 SI 10.10.2012	(51) G06T 9/00 (84) BE 10.10.2012 CY 10.10.2012 DK 10.10.2012 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 MC 31.12.2012 RO 10.10.2012 SK 10.10.2012	(11) 1 745 095 (84) AT 08.03.2011 CH 31.03.2011 CZ 08.03.2011 EE 24.12.2008 FI 08.03.2011 GR 25.03.2009 IE 08.03.2009 IT 08.03.2011 LT 24.12.2008	(51) C08K 5/098 (84) BG 24.03.2009 CY 24.12.2008 DK 31.03.2011 ES 09.03.2011 GB 08.03.2011 HU 25.06.2009 IS 24.04.2009 LI 31.03.2011 LU 08.03.2011	(11) 1 746 007 (84) LT 08.05.2013	(51) B61G 11/16 (84) PT 09.09.2013
(11) 1 743 373 (84) LT 08.05.2013	(51) H01L 29/872 (84) PT 09.09.2013			(11) 1 746 104 (84) BE 20.03.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 SI 20.03.2013	(51) C07K 14/705 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 PT 22.07.2013
				(11) 1 746 375 (84) AT 07.11.2012 CY 07.11.2012 FI 07.11.2012 IT 07.11.2012 PT 07.03.2013	(51) F27D 19/00 (84) BE 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 MC 31.03.2013

(11) 1 751 349 (84) BG 13.06.2013 LT 13.03.2013 SI 13.03.2013	(51) D21F 1/10 (84) GR 14.06.2013 PT 15.07.2013	(11) 1 753 306 (84) PT 19.08.2013	(51) A23L 1/30	(11) 1 754 669 (84) IE 23.12.2012 CY 26.09.2012 FI 26.09.2012 IS 26.01.2013 MC 31.12.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(51) B65B 25/06 (84) BG 26.12.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 LT 26.09.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012
(11) 1 751 459 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(51) F16L 17/00 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) 1 753 336 (84) LT 08.05.2013	(51) A47L 13/254 (84) PT 09.09.2013		
		(11) 1 753 369 (84) LT 29.05.2013	(51) A61F 2/06 (84) PT 30.09.2013		
		(11) 1 753 415 (84) LT 17.04.2013	(51) A61K 31/16 (84) PT 19.08.2013	(11) 1 754 727 (84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 DK 18.04.2012 IE 17.12.2012 LT 18.04.2012 NL 18.04.2012 PT 20.08.2012 SE 18.04.2012 SK 18.04.2012	(51) C08F 8/12 (84) BG 18.07.2012 CZ 18.04.2012 EE 18.04.2012 IS 18.08.2012 MC 31.12.2012 PL 18.04.2012 RO 18.04.2012 SI 18.04.2012
(11) 1 751 557 (84) AT 15.08.2012 BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 IS 15.12.2012 MC 31.03.2013 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	(51) G01R 31/319 (84) BE 15.08.2012 CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 LT 15.08.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012	(11) 1 753 522 (84) LT 01.05.2013	(51) B01D 61/36 (84) PT 02.09.2013		
		(11) 1 753 852 (84) IS 26.01.2013	(51) C11C 3/10 (84) MC 31.03.2013		
		(11) 1 753 936 (84) LT 22.05.2013	(51) E21B 33/12 (84) PT 23.09.2013		
		(11) 1 753 943 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) F01P 11/10 (84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(11) 1 754 761 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) C09D 157/00 (84) PT 05.08.2013
(11) 1 751 590 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) G02B 6/12 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(11) 1 754 071 (84) LT 24.04.2013	(51) H04L 12/26 (84) PT 26.08.2013	(11) 1 754 781 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) C11D 17/06 (84) PT 05.08.2013
		(11) 1 754 082 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) G01V 1/18 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(11) 1 754 870 (84) LT 22.05.2013	(51) F02B 37/02 (84) PT 23.09.2013
(11) 1 751 757 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(51) G11B 20/10 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013			(11) 1 754 986 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 NL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(51) G02B 6/43 (84) BE 05.12.2012 CY 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 MC 31.03.2013 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012
(11) 1 751 904 (84) LT 26.06.2013	(51) H04L 1/14	(11) 1 754 113 (84) LT 17.04.2013	(51) G04F 10/00 (84) PT 19.08.2013		
		(11) 1 754 157 (84) LT 22.05.2013	(51) G06F 21/00 (84) PT 23.09.2013		
(11) 1 752 048 (84) PT 30.09.2013	(51) A23G 4/00	(11) 1 754 162 (84) LT 26.06.2013	(51) G06F 13/40	(11) 1 755 065 (84) PT 26.08.2013	(51) G06K 7/00
				(11) 1 755 231 (84) LT 19.06.2013	(51) H04B 1/69
(11) 1 752 100 (84) BE 25.01.2012 CH 30.11.2012 CZ 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012 SI 25.01.2012	(51) A61B 6/14 (84) BG 25.04.2012 CY 25.01.2012 EE 25.01.2012 IE 09.11.2012 LI 30.11.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012 RO 25.01.2012 SK 25.01.2012	(11) 1 754 210 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) G09F 3/10 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(11) 1 755 379 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) A01N 1/02 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 SE 27.03.2013
		(11) 1 754 232 (84) LT 26.06.2013	(51) G21F 9/18		
(11) 1 752 435 (84) BG 06.09.2012 DK 06.06.2012 FI 06.06.2012 IE 18.11.2012 PT 08.10.2012 SI 06.06.2012	(51) C07D 303/08 (84) CY 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 IS 06.10.2012 RO 06.06.2012 SK 06.06.2012	(11) 1 754 270 (84) AT 30.05.2012 BG 30.08.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 PT 01.10.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012	(51) H01M 8/04 (84) BE 30.05.2012 CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 ES 10.09.2012 IE 09.12.2012 IT 30.05.2012 MC 31.12.2012 PL 30.05.2012 RO 30.05.2012 SI 30.05.2012	(11) 1 755 510 (84) BE 13.03.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 SI 13.03.2013	(51) A61F 13/02 (84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 PT 15.07.2013
				(11) 1 755 705 (84) LT 08.05.2013	(51) A61M 5/20 (84) PT 09.09.2013
(11) 1 752 664 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) F15B 11/048 (84) PT 12.08.2013			(11) 1 755 743 (84) LT 24.04.2013	(51) A61P 25/24
				(11) 1 755 762 (84) BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 MC 31.03.2013 PT 05.04.2013 SI 05.12.2012	(51) B01D 35/30 (84) CY 05.12.2012 EE 05.12.2012 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SK 05.12.2012
(11) 1 753 204 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) H04L 29/08 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 1 754 357 (84) LT 05.06.2013	(51) H04L 29/06		
		(11) 1 754 385 (84) LT 19.06.2013	(51) G01S 5/02		
(11) 1 753 255 (84) LT 01.05.2013	(51) H04W 24/00 (84) PT 02.09.2013	(11) 1 754 430 (84) LT 17.04.2013	(51) A47C 23/06 (84) PT 19.08.2013	(11) 1 755 770 (84) LT 26.06.2013	(51) B01D 53/86

(11) 1 755 971 (84) LT 24.04.2013	(51) B65D 30/06	(11) 1 757 876 (84) LT 12.06.2013	(51) F25B 9/14	(11) 1 758 864 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) C07D 217/24 (84) PT 12.08.2013
(11) 1 756 531 (84) PT 12.08.2013	(51) G01F 1/58 (84) SI 10.04.2013	(11) 1 757 937 (84) PT 16.09.2013	(51) G01N 33/566	(11) 1 758 971 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) C10M 149/10 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013
(11) 1 756 613 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) G01S 5/00 (84) PT 12.08.2013	(11) 1 758 216 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) H01S 3/223 (84) PT 12.08.2013		
(11) 1 756 749 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) H04N 1/60 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(11) 1 758 408 (84) AT 13.06.2012 BG 13.09.2012 CY 13.06.2012 DK 13.06.2012 ES 24.09.2012 GR 14.09.2012 IS 13.10.2012 LT 13.06.2012 NL 13.06.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012	(51) H04W 4/06 (84) BE 13.06.2012 CH 30.11.2012 CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 IE 11.11.2012 LI 30.11.2012 LV 13.06.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012	(11) 1 759 012 (84) LT 22.05.2013	(51) C12Q 1/68 (84) PT 23.09.2013
(11) 1 756 910 (84) AT 25.07.2012 BG 25.10.2012 CZ 25.07.2012 EE 25.07.2012 FI 25.07.2012 IS 25.11.2012 MC 31.03.2013 PL 25.07.2012 RO 25.07.2012 SI 25.07.2012	(51) H01Q 1/40 (84) BE 25.07.2012 CY 25.07.2012 DK 25.07.2012 ES 05.11.2012 GR 26.10.2012 LT 25.07.2012 NL 25.07.2012 PT 26.11.2012 SE 25.07.2012 SK 25.07.2012	(11) 1 758 415 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) H04W 72/04 (84) PT 05.08.2013	(11) 1 759 065 (84) LT 29.05.2013	(51) E02B 3/12 (84) PT 30.09.2013
				(11) 1 759 094 (84) LT 17.04.2013	(51) F01K 25/08 (84) PT 19.08.2013
				(11) 1 759 176 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) F16K 15/02 (84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013
(11) 1 756 971 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) H04B 7/155 (84) PT 12.08.2013	(11) 1 758 432 (84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 CY 17.10.2012 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(51) H05B 6/76 (84) BE 17.10.2012 CH 30.11.2012 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 IE 17.11.2012 LI 30.11.2012 LV 17.10.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012	(11) 1 759 214 (84) LT 24.04.2013	(51) G01N 33/74 (84) PT 26.08.2013
(11) 1 756 989 (84) LT 22.05.2013	(51) H04J 3/16 (84) PT 23.09.2013			(11) 1 759 249 (84) LT 01.05.2013	(51) G04C 10/04 (84) PT 02.09.2013
(11) 1 757 021 (84) LT 26.06.2013	(51) H04W 36/18			(11) 1 759 857 (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 FI 21.11.2012 MC 31.03.2013 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(51) B41J 2/175 (84) BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 GR 22.02.2013 NL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012
(11) 1 757 222 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) A61B 5/00 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(11) 1 758 434 (84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 CY 17.10.2012 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(51) H05B 6/76 (84) BE 17.10.2012 CH 30.11.2012 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 IE 21.11.2012 LI 30.11.2012 LV 17.10.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012	(11) 1 760 036 (84) AT 13.06.2012 BG 13.09.2012 CY 13.06.2012 DK 13.06.2012 EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 GR 14.09.2012 IT 13.06.2012 NL 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) B81B 3/00 (84) BE 13.06.2012 CH 30.11.2012 CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012 EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 IE 08.11.2012 LI 30.11.2012 PT 15.10.2012 SK 13.06.2012
(11) 1 757 309 (84) LT 10.04.2013	(51) A61K 47/36 (84) SI 10.04.2013			(11) 1 760 042 (84) LT 29.05.2013	(51) B81C 1/00 (84) PT 30.09.2013
(11) 1 757 448 (84) LT 29.05.2013	(51) B41F 13/004 (84) PT 30.09.2013			(11) 1 760 108 (84) LT 12.06.2013	(51) C08G 64/30
(11) 1 757 456 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 NL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) B41J 2/175 (84) BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 MC 31.03.2013 PT 25.02.2013 RO 24.10.2012 SK 24.10.2012	(11) 1 758 569 (84) LT 08.05.2013	(51) C07C 281/18	(11) 1 760 148 (84) LT 26.06.2013	(51) C12N 9/78
		(11) 1 758 767 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) B60R 19/50 (84) FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 1 760 189 (84) LT 24.04.2013	(51) D06N 3/00 (84) PT 26.08.2013
(11) 1 757 659 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 MC 31.03.2013 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(51) C08L 53/00 (84) BE 26.12.2012 CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 NL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012	(11) 1 758 796 (84) IE 03.12.2012 BE 31.12.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 IT 21.11.2012 MC 31.12.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	(51) B65D 33/00 (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 NL 21.11.2012 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(11) 1 760 195 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) D21H 23/46 (84) PT 12.08.2013
				(11) 1 760 198 (84) LT 24.04.2013	(51) E01D 15/127 (84) PT 26.08.2013
(11) 1 757 849 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013	(51) F16J 15/32 (84) ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SI 20.03.2013			(11) 1 760 275 (84) PT 12.08.2013	(51) F25B 27/02 (84) SI 10.04.2013
				(11) 1 760 312 (84) PT 02.09.2013	(51) F04B 1/04

(11) 1 760 329 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) F16B 13/00 (84) FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 1 761 720 (84) LT 01.05.2013	(51) F16J 15/08 (84) PT 02.09.2013	(11) 1 764 249 (84) LT 22.05.2013	(51) B60J 10/04 (84) PT 23.09.2013
(11) 1 760 331 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) F16B 13/00 (84) PT 12.08.2013	(11) 1 761 836 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(51) G06F 21/53 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(11) 1 764 439 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) D06F 75/28 (84) PT 05.08.2013
(11) 1 760 390 (84) LT 08.05.2013	(51) F17C 13/12 (84) PT 09.09.2013	(11) 1 761 929 (84) LT 22.05.2013	(51) G11B 27/10 (84) PT 23.09.2013	(11) 1 764 559 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) F24C 15/10 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013
(11) 1 760 448 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) G01N 1/22 (84) BE 06.03.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(11) 1 761 984 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) H02P 9/04 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(11) 1 764 618 (84) LT 22.05.2013	(51) G01R 22/06 (84) PT 23.09.2013
(11) 1 760 748 (84) LT 01.05.2013	(51) H01H 71/52 (84) PT 02.09.2013	(11) 1 762 019 (84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 PT 15.07.2013	(51) H04B 7/216 (84) FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 SI 13.03.2013	(11) 1 764 783 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) G11B 7/1267 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013
(11) 1 760 867 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) H01F 38/00 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 1 762 574 (84) PT 16.09.2013	(51) C07K 1/107 (84) PT 02.09.2013	(11) 1 764 985 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) H04M 1/725 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013
(11) 1 761 149 (84) LT 05.06.2013	(51) A47J 31/18	(11) 1 762 712 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) F02B 37/16 (84) PT 12.08.2013	(11) 1 765 136 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) A47L 15/42 (84) PT 05.08.2013
(11) 1 761 154 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) A47K 7/02 (84) BE 06.03.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 1 762 924 (84) LT 05.06.2013	(51) G06F 1/04 (84) PT 16.09.2013	(11) 1 765 147 (84) LT 01.05.2013	(51) A61B 3/00 (84) PT 02.09.2013
(11) 1 761 221 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(51) A61F 5/448 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) 1 763 300 (84) LT 15.05.2013	(51) A01N 25/30 (84) PT 16.09.2013	(11) 1 765 172 (84) LT 24.04.2013	(51) A61B 5/00 (84) PT 26.08.2013
(11) 1 761 272 (84) LT 24.04.2013	(51) A61K 38/05 (84) PT 26.08.2013	(11) 1 763 484 (84) LT 08.05.2013	(51) B66C 1/66 (84) PT 09.09.2013	(11) 1 765 239 (84) LT 15.05.2013	(51) A61F 13/15 (84) PT 16.09.2013
(11) 1 761 462 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) C01G 23/053 (84) PT 05.08.2013	(11) 1 763 522 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(51) C07D 401/12 (84) FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(11) 1 765 355 (84) BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 PT 08.07.2013	(51) A61K 31/538 (84) FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 SI 06.03.2013
(11) 1 761 532 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) C07D 471/04 (84) PT 12.08.2013	(11) 1 763 523 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(51) C07D 401/14 (84) FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(11) 1 765 376 (84) LT 10.04.2013	(51) A61K 31/198 (84) SI 10.04.2013
(11) 1 761 639 (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 GR 03.04.2013 LT 02.01.2013 NL 02.01.2013 PT 02.05.2013 SI 02.01.2013	(51) C12Q 1/68 (84) BE 02.01.2013 CY 02.01.2013 FI 02.01.2013 IS 02.05.2013 MC 31.03.2013 PL 02.01.2013 SE 02.01.2013	(11) 1 763 581 (84) LT 05.06.2013	(51) C12N 15/82	(11) 1 765 388 (84) LT 17.04.2013	(51) A61P 25/28
(11) 1 761 683 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) F01D 25/16 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(11) 1 763 596 (84) LT 22.05.2013	(51) D01F 2/02 (84) PT 23.09.2013	(11) 1 765 391 (84) BG 06.06.2013 PT 08.07.2013	(51) A61K 39/02 (84) LT 06.03.2013 SI 06.03.2013
		(11) 1 763 692 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013	(51) G02B 7/16 (84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) 1 765 432 (84) LT 17.04.2013	(51) A61M 1/00 (84) PT 19.08.2013
		(11) 1 763 741 (84) LT 17.04.2013	(51) G06F 9/54 (84) PT 19.08.2013	(11) 1 765 635 (84) BE 20.03.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) B60P 3/14 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013
		(11) 1 763 963 (84) LT 15.05.2013	(51) H04W 8/04 (84) PT 16.09.2013	(11) 1 765 758 (84) LT 24.04.2013	(51) C07C 51/41 (84) PT 26.08.2013
		(11) 1 764 011 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) A46B 5/02 (84) PT 12.08.2013	(11) 1 765 761 (84) PT 05.08.2013	(51) C07C 61/12 (84) SI 03.04.2013
(11) 1 761 706 (84) LT 15.05.2013	(51) F04C 15/00 (84) PT 16.09.2013	(11) 1 764 220 (84) LT 26.06.2013	(51) B41J 1/00	(11) 1 765 872 (84) LT 26.06.2013	(51) C07K 19/00

(11) 1 766 081 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) C12Q 1/68 (84) PT 12.08.2013	(11) 1 767 047 (84) LT 22.05.2013	(51) H04W 60/06 (84) PT 23.09.2013	FI 01.08.2012 IE 12.11.2012 NL 01.08.2012 SE 01.08.2012	GR 02.11.2012 LI 30.11.2012 PT 03.12.2012
(11) 1 766 092 (84) BE 20.03.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 SI 20.03.2013	(51) C12Q 1/68 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 PT 22.07.2013	(11) 1 767 327 (84) LT 19.06.2013	(51) B29C 44/12	(11) 1 770 223 (84) LT 01.05.2013	(51) E02F 9/18 (84) PT 02.09.2013
(11) 1 766 118 (84) LT 17.04.2013	(51) D03D 47/27 (84) PT 19.08.2013	(11) 1 767 454 (84) PT 02.09.2013	(51) B64D 9/00	(11) 1 770 241 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) E06B 9/90 (84) PT 12.08.2013
(11) 1 766 122 (84) LT 05.06.2013	(51) D06F 39/04	(11) 1 767 568 (84) LT 01.05.2013	(51) C08K 3/00 (84) PT 02.09.2013	(11) 1 770 299 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(51) F16D 23/12 (84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013
(11) 1 766 136 (84) BE 13.03.2013 GR 14.06.2013 PT 15.07.2013	(51) D21H 21/40 (84) BG 13.06.2013 LT 13.03.2013	(11) 1 767 684 (84) LT 24.04.2013	(51) B29C 45/16 (84) PT 26.08.2013	(11) 1 770 421 (84) LT 01.05.2013	(51) G02B 7/28 (84) PT 02.09.2013
(11) 1 766 196 (84) LT 29.05.2013	(51) F01K 17/02 (84) PT 30.09.2013	(11) 1 767 878 (84) LT 26.06.2013	(51) F24F 13/32	(11) 1 770 765 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) H01L 21/02 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013
(11) 1 766 325 (84) LT 29.05.2013	(51) G01B 7/012 (84) PT 30.09.2013	(11) 1 768 068 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) G06T 7/00 (84) PT 05.08.2013	(11) 1 770 878 (84) LT 22.05.2013	(51) H04B 7/26 (84) PT 23.09.2013
(11) 1 766 386 (84) PT 16.09.2013	(51) G01N 33/48	(11) 1 768 315 (84) LT 05.06.2013	(51) H04L 12/28	(11) 1 771 024 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) H04W 36/04 (84) PT 12.08.2013
(11) 1 766 417 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) G01N 35/00 (84) PT 05.08.2013	(11) 1 768 351 (84) LT 24.04.2013	(51) H04L 29/08 (84) PT 26.08.2013	(11) 1 771 025 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) H04W 4/02 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013
(11) 1 766 589 (84) LT 22.05.2013	(51) G07F 17/32	(11) 1 768 399 (84) PT 05.08.2013	(51) H04N 5/76	(11) 1 771 084 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(51) A23J 1/14 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013
(11) 1 766 751 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 SI 20.03.2013	(51) H02J 3/36 (84) ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 PT 22.07.2013	(11) 1 768 493 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) A23C 7/04 (84) PT 12.08.2013	(11) 1 771 162 (84) LT 05.06.2013	(51) A61K 31/00
(11) 1 766 807 (84) LT 19.06.2013	(51) H04B 7/04	(11) 1 768 544 (84) LT 22.05.2013	(51) A61B 1/32 (84) PT 23.09.2013	(11) 1 771 359 (84) LT 26.06.2013	(51) B65D 88/36
(11) 1 766 817 (84) LT 01.05.2013	(51) H04L 29/12 (84) PT 02.09.2013	(11) 1 768 634 (84) LT 01.05.2013	(51) A61G 3/00 (84) PT 02.09.2013	(11) 1 771 470 (84) LT 26.06.2013	(51) C07K 14/705
(11) 1 766 830 (84) LT 29.05.2013	(51) H04L 1/00 (84) PT 30.09.2013	(11) 1 768 999 (84) LT 19.06.2013	(51) C07K 14/47	(11) 1 771 706 (84) LT 29.05.2013	(51) G01F 23/296 (84) PT 30.09.2013
(11) 1 766 839 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) H04L 29/06 (84) BE 06.03.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 1 769 209 (84) LT 22.05.2013	(51) F28F 9/00 (84) PT 23.09.2013	(11) 1 771 889 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IT 24.10.2012 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) H01L 33/40 (84) BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IT 24.10.2012 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012
(11) 1 766 862 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) H04L 12/24 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(11) 1 769 352 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(51) G06F 9/50 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(11) 1 771 894 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) H01L 33/32 (84) PT 05.08.2013
(11) 1 766 867 (84) PT 09.09.2013	(51) H04L 12/26	(11) 1 769 375 (84) LT 26.06.2013	(51) G06F 15/173		
(11) 1 766 875 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) H04W 74/02 (84) PT 05.08.2013	(11) 1 769 553 (84) LT 17.04.2013	(51) H01M 8/02 (84) PT 19.08.2013		
(11) 1 766 930 (84) LT 08.05.2013	(51) H04L 29/06 (84) PT 09.09.2013	(11) 1 769 604 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IT 24.10.2012 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) G06F 21/00 (84) BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 MC 31.03.2013 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012		
(11) 1 766 971 (84) LT 12.06.2013	(51) H04N 7/173	(11) 1 769 868 (84) AT 01.08.2012 CH 30.11.2012 DK 01.08.2012	(51) B23B 51/00 (84) BE 01.08.2012 CY 01.08.2012 ES 12.11.2012		

(11) 1 771 967 (84) LT 17.04.2013	(51) H04L 29/06 (84) PT 19.08.2013	(11) 1 774 111 (84) LT 24.04.2013	(51) E04B 1/24 (84) PT 26.08.2013	(11) 1 775 806 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(51) H01S 3/23 (84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013
(11) 1 772 036 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 SE 06.03.2013	(51) H04L 29/06 (84) BE 06.03.2013 FI 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(11) 1 774 163 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) H02P 9/02 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 1 775 830 (84) LT 24.04.2013	(51) H02P 6/08 (84) PT 26.08.2013
(11) 1 772 183 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 SI 27.03.2013	(51) B01D 53/047 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 PT 29.07.2013	(11) 1 774 199 (84) LT 12.06.2013	(51) F16H 13/06	(11) 1 775 890 (84) LT 08.05.2013	(51) H04L 12/18 (84) PT 09.09.2013
(11) 1 772 473 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) C08G 59/06 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(11) 1 774 203 (84) LT 29.05.2013	(51) F16H 55/18 (84) PT 30.09.2013	(11) 1 776 005 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 MC 31.03.2013 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2013	(51) G06F 1/18 (84) BE 05.12.2012 CY 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012
(11) 1 772 588 (84) LT 19.06.2013	(51) E06C 5/44	(11) 1 774 213 (84) LT 01.05.2013	(51) F16K 47/08 (84) PT 02.09.2013	(11) 1 776 036 (84) LT 01.05.2013	(51) A61B 5/00 (84) PT 02.09.2013
(11) 1 772 721 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) G01N 3/02 (84) PT 05.08.2013	(11) 1 774 233 (84) LT 01.05.2013	(51) F16K 47/08 (84) PT 02.09.2013	(11) 1 776 171 (84) LT 17.04.2013	(51) B01D 53/26 (84) PT 19.08.2013
(11) 1 772 915 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) H01M 4/13 (84) PT 12.08.2013	(11) 1 774 658 (84) LT 19.06.2013	(51) H04B 17/00	(11) 1 776 286 (84) LT 19.06.2013	(51) B65D 43/02
(11) 1 772 924 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) H01M 10/0567 (84) PT 12.08.2013	(11) 1 774 846 (84) IE 05.11.2012 BG 27.09.2012 CY 27.06.2012 ES 08.10.2012 GR 28.09.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	(51) A01D 78/10 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 LI 30.11.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012	(11) 1 776 346 (84) LT 26.06.2013	(51) C07D 231/12
(11) 1 773 229 (84) LT 26.06.2013	(51) A61B 19/00	(11) 1 774 906 (84) PT 30.09.2013	(51) A61B 5/0402	(11) 1 776 355 (84) LT 12.06.2013	(51) C07D 401/02
(11) 1 773 350 (84) LT 29.05.2013	(51) A61K 31/573 (84) PT 30.09.2013	(11) 1 774 989 (84) LT 01.05.2013	(51) A61N 7/00 (84) PT 02.09.2013	(11) 1 776 384 (84) LT 05.06.2013	(51) C07K 16/00
(11) 1 773 387 (84) LT 12.06.2013	(51) A61K 39/135	(11) 1 775 016 (84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) B01D 69/02 (84) FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(11) 1 776 549 (84) LT 12.06.2013	(51) F24H 9/18
(11) 1 773 551 (84) LT 26.06.2013	(51) B28C 7/04	(11) 1 775 055 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) B23K 9/073 (84) PT 05.08.2013	(11) 1 776 641 (84) LT 01.05.2013	(51) G11C 7/22 (84) PT 02.09.2013
(11) 1 773 572 (84) LT 26.06.2013	(51) B29C 55/08	(11) 1 775 065 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) B23Q 15/04 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 1 776 688 (84) LT 08.05.2013	(51) G08B 21/00 (84) PT 09.09.2013
(11) 1 773 691 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) B65D 85/32 (84) PT 12.08.2013	(11) 1 775 083 (84) LT 08.05.2013	(51) B27B 5/29 (84) PT 09.09.2013	(11) 1 776 715 (84) LT 19.06.2013	(51) H01L 21/8238
(11) 1 773 866 (84) LT 19.06.2013	(51) C07K 1/22	(11) 1 775 532 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) F25B 49/00 (84) BE 06.03.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 1 776 753 (84) LT 15.05.2013	(51) H03C 5/00 (84) PT 16.09.2013
(11) 1 773 873 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) C07K 14/31 (84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(11) 1 775 743 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) H01H 35/38 (84) PT 05.08.2013	(11) 1 776 811 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) H04W 36/14 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013
(11) 1 773 912 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) C08G 65/00 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(11) 1 775 804 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) H01R 43/28 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 1 776 839 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) H04W 68/00 (84) PT 05.08.2013
(11) 1 774 017 (84) LT 15.05.2013	(51) C12P 21/06 (84) PT 16.09.2013			(11) 1 776 847 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 MC 31.03.2013 SE 13.03.2013	(51) H01S 3/10 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013
(11) 1 774 023 (84) LT 01.05.2013	(51) C12Q 1/68 (84) PT 02.09.2013			(11) 1 777 004 (84) LT 17.04.2013	(51) B02C 18/30 (84) PT 19.08.2013
(11) 1 774 029 (84) LT 24.04.2013	(51) C12Q 1/68 (84) PT 26.08.2013				

(11) 1 777 007 (84) LT 17.04.2013	(51) B02C 18/30 (84) PT 19.08.2013	(11) 1 779 512 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) H03K 17/16 (84) PT 05.08.2013	(11) 1 779 957 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) B23K 9/09 (84) PT 05.08.2013
(11) 1 777 010 (84) BE 20.03.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(51) B02C 18/30 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(11) 1 779 603 (84) LT 29.05.2013	(51) H04L 12/28 (84) PT 30.09.2013	(11) 1 780 132 (84) AT 01.08.2012 BG 01.11.2012 CY 01.08.2012 DE 01.05.2013 ES 12.11.2012 FR 31.10.2012 IE 30.10.2012 IT 01.08.2012 LT 01.08.2012 MC 31.10.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012	(51) B65D 5/46 (84) BE 01.08.2012 CH 31.10.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 LI 31.10.2012 LV 01.08.2012 PL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012
(11) 1 777 205 (84) LT 17.04.2013	(51) C04B 35/626 (84) PT 19.08.2013	(11) 1 779 624 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(51) H04L 27/26 (84) ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013		
(11) 1 777 697 (84) BE 20.03.2013 FI 20.03.2013 PT 22.07.2013	(51) G10L 13/08 (84) ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 SE 20.03.2013	(11) 1 779 632 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) H04L 29/06 (84) PT 05.08.2013		
(11) 1 777 711 (84) LT 29.05.2013	(51) G21D 1/00 (84) PT 30.09.2013	(11) 1 779 644 (84) LT 15.05.2013	(51) H04M 9/08 (84) PT 16.09.2013	(11) 1 780 137 (84) LT 17.04.2013	(51) B65D 35/28 (84) PT 19.08.2013
(11) 1 777 873 (84) LT 19.06.2013	(51) H04W 48/18	(11) 1 779 665 (84) PT 23.09.2013	(51) H04N 7/26	(11) 1 780 262 (84) LT 12.06.2013	(51) C12M 1/00
(11) 1 778 005 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) A01K 61/00 (84) BG 27.06.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(11) 1 779 820 (84) AT 25.04.2012 BG 25.07.2012 CY 25.04.2012 DK 25.04.2012 ES 05.08.2012 FR 31.10.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LI 31.10.2012 LV 25.04.2012 NL 25.04.2012 PT 27.08.2012 SE 25.04.2012 SK 25.04.2012	(51) A61F 4/00 (84) BE 25.04.2012 CH 31.10.2012 CZ 25.04.2012 EE 25.04.2012 FI 25.04.2012 GB 30.10.2012 IE 30.10.2012 IT 25.04.2012 LT 25.04.2012 MC 31.10.2012 PL 25.04.2012 RO 25.04.2012 SI 25.04.2012	(11) 1 780 410 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) F04B 1/20 (84) PT 05.08.2013
(11) 1 778 056 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) A47C 31/10 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013			(11) 1 780 571 (84) LT 24.04.2013	(51) G02B 15/173 (84) PT 26.08.2013
(11) 1 778 093 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) A61B 8/08 (84) PT 05.08.2013			(11) 1 780 731 (84) AT 08.02.2012 BG 08.05.2012 CY 08.02.2012 DK 08.02.2012 ES 19.05.2012 FR 31.10.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LI 31.10.2012 LV 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012 SE 08.02.2012 SK 08.02.2012	(51) H01B 1/20 (84) BE 08.02.2012 CH 31.10.2012 CZ 08.02.2012 EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 GB 27.10.2012 IE 27.10.2012 IT 08.02.2012 LT 08.02.2012 MC 31.10.2012 PL 08.02.2012 RO 08.02.2012 SI 08.02.2012
(11) 1 778 101 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) A61F 2/00 (84) BE 06.03.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(11) 1 779 842 (84) AT 26.10.2012 BG 30.06.2010 CY 31.03.2010 DK 31.03.2010 FI 31.03.2010 IE 31.03.2010 LI 31.10.2012 LU 26.10.2010 MC 31.10.2010 PL 26.10.2011 RO 31.03.2010 SI 31.03.2010 TR 26.10.2011	(51) A61K 8/49 (84) BE 31.10.2010 CH 31.10.2012 CY 31.03.2010 EE 31.03.2010 HU 01.10.2010 IS 31.07.2010 LT 31.03.2010 LV 31.03.2010 NL 31.03.2010 PT 02.08.2010 SE 31.03.2010 SK 31.03.2010		
(11) 1 778 265 (84) LT 24.04.2013	(51) C07C 281/18			(11) 1 780 837 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) H01R 12/70 (84) PT 12.08.2013
(11) 1 778 335 (84) LT 12.06.2013	(51) A61M 29/00			(11) 1 781 053 (84) AT 02.05.2012 BG 02.08.2012 CZ 02.05.2012 ES 13.08.2012 GR 03.08.2012 IS 02.09.2012 LT 02.05.2012 MC 31.10.2012 PT 03.09.2012 SE 02.05.2012 SK 02.05.2012	(51) H04W 4/10 (84) BE 02.05.2012 CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 FI 02.05.2012 IE 28.10.2012 IT 02.05.2012 LV 02.05.2012 PL 02.05.2012 RO 02.05.2012 SI 02.05.2012
(11) 1 778 450 (84) LT 29.05.2013	(51) B29C 45/00 (84) PT 30.09.2013	(11) 1 779 881 (84) BG 30.08.2012 DK 30.05.2012 ES 10.09.2012 IE 30.10.2012 LT 30.05.2012 MC 31.10.2012 RO 30.05.2012 SI 30.05.2012	(51) A61M 5/142 (84) CY 30.05.2012 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 PT 01.10.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012		
(11) 1 778 786 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) A61F 5/56 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013				
(11) 1 778 859 (84) LT 15.05.2013	(51) C12Q 1/04 (84) PT 16.09.2013	(11) 1 779 895 (84) AT 06.03.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) A61Q 5/06 (84) BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 1 781 168 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(51) A61B 5/05 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013
(11) 1 778 878 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) C12Q 1/68 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013				
(11) 1 778 893 (84) LT 17.04.2013	(51) C23C 30/00 (84) PT 19.08.2013	(11) 1 779 954 (84) LT 19.06.2013	(51) B23K 1/00	(11) 1 781 183 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) A61B 5/00 (84) PT 12.08.2013
(11) 1 778 953 (84) LT 05.06.2013	(51) F01D 25/00				

(11) 1 781 186	(51) A61B 17/12	IE 30.10.2012	IS 11.11.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012
(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	MC 31.10.2012	PT 12.11.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012		
PT 15.07.2013	SE 13.03.2013	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	(11) 1 783 282	(51) E02D 31/04
SI 13.03.2013				(84) BE 30.11.2012	(84) BG 27.09.2012
		(11) 1 782 942	(51) B29C 73/10	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
(11) 1 781 190	(51) A61B 17/32	(84) AT 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
(84) LT 03.04.2013	(84) PT 05.08.2013	BG 04.04.2012	CH 30.11.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
SI 03.04.2013		CY 04.01.2012	CZ 04.01.2012	GR 28.09.2012	IE 02.11.2012
		DK 04.01.2012	EE 04.01.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
(11) 1 781 330	(51) A61K 45/00	FI 04.01.2012	GR 05.04.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	IE 02.11.2012	IS 04.05.2012	NL 27.06.2012	PL 27.06.2012
GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	IT 04.01.2012	LI 30.11.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
LV 27.03.2013	PT 29.07.2013	LT 04.01.2012	LV 04.01.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	MC 31.01.2012	NL 04.01.2012	SK 27.06.2012	
		PL 04.01.2012	PT 04.05.2012		
(11) 1 781 375	(51) A61P 13/08	RO 04.01.2012	SE 04.01.2012	(11) 1 783 320	(51) E06B 9/56
(84) LT 19.06.2013		SI 04.01.2012	SK 04.01.2012	(84) BE 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
				FI 06.03.2013	LT 06.03.2013
(11) 1 781 391	(51) B01L 3/00	(11) 1 783 015	(51) B60R 25/02	PT 08.07.2013	SE 06.03.2013
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013	SI 06.03.2013	
BG 15.11.2012	CY 15.08.2012				
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	(11) 1 783 040	(51) B62J 35/00	(11) 1 783 415	(51) F16L 37/091
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	BG 30.08.2012	CH 30.11.2012		
MC 31.03.2013	NL 15.08.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	(11) 1 783 660	(51) G06K 7/08
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	BG 03.01.2013	CH 31.10.2012
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	IE 08.11.2012	IS 30.09.2012	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
		LI 30.11.2012	LT 30.05.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
(11) 1 781 397	(51) B01D 46/52	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
(84) LT 12.06.2013		PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	GR 04.01.2013	IE 31.10.2012
		RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	IS 03.02.2013	LI 31.10.2012
(11) 1 781 424	(51) B07B 1/46	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013			MC 31.10.2012	PL 03.10.2012
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	(11) 1 783 041	(51) B62J 35/00	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
LT 27.03.2013	PT 29.07.2013	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	BG 06.09.2012	CH 30.11.2012	SK 03.10.2012	
		CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012		
(11) 1 781 475	(51) B60G 15/06	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	(11) 1 783 716	(51) G08C 17/02
(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013
SI 10.04.2013		IE 08.11.2012	IS 06.10.2012		
(11) 1 781 775	(51) C12N 5/074	LI 30.11.2012	LT 06.06.2012	(11) 1 783 787	(51) H01B 13/14
(84) PT 02.09.2013		LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
		PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
(11) 1 781 964	(51) F16G 13/02	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	GR 07.06.2013	LT 06.03.2013
(84) LT 26.06.2013		SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	LV 06.03.2013	PT 08.07.2013
				SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
(11) 1 782 297	(51) G06F 17/50	(11) 1 783 061	(51) B65D 33/38	(11) 1 783 879	(51) H02K 3/50
(84) LT 29.05.2013	(84) PT 30.09.2013	(84) PT 16.09.2013		(84) LT 19.06.2013	
(11) 1 782 495	(51) H01M 8/04	(11) 1 783 087	(51) B66B 5/20	(11) 1 783 910	(51) H03K 17/691
(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013	(84) LT 08.05.2013		(84) BE 30.11.2012	(84) BG 31.01.2013
				CH 30.11.2012	CY 31.10.2012
(11) 1 782 547	(51) H04N 21/2362	(11) 1 783 174	(51) C08L 95/00	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
(84) LT 29.05.2013	(84) PT 30.09.2013	(84) AT 07.03.2012	(84) BG 07.06.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
		CH 30.11.2012	CY 07.03.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
(11) 1 782 791	(51) A61K 8/49	CZ 07.03.2012	EE 07.03.2012	IE 07.11.2012	IS 28.02.2013
(84) AT 11.10.2011	(84) BE 31.10.2010	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	IT 31.10.2012	LI 30.11.2012
BG 07.10.2010	CH 31.10.2010	IE 04.11.2012	IS 07.07.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
CY 07.07.2010	CZ 07.07.2010	LI 30.11.2012	LT 07.03.2012	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012
DK 07.07.2010	EE 07.07.2010	LV 07.03.2012	PL 07.03.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
FI 07.07.2010	GR 08.10.2010	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
HU 08.01.2011	IE 07.07.2010	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	SK 31.10.2012	
IS 07.11.2010	LI 31.10.2010	SK 07.03.2012			
LT 07.07.2010	LU 11.10.2010				
LV 07.07.2010	MC 31.10.2010	(11) 1 783 241	(51) C23C 4/02	(11) 1 783 953	(51) H04W 24/08
NL 07.07.2010	PL 11.10.2011	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
PT 11.04.2013	RO 07.07.2010	BG 23.08.2012	CH 30.11.2012	BG 18.10.2012	CH 30.11.2012
SE 07.07.2010	SI 07.07.2010	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012
SK 07.07.2010	TR 11.10.2011	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012
		ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	ES 29.10.2012	FI 18.07.2012
		GR 24.08.2012	IE 01.11.2012	GR 19.10.2012	IE 02.11.2012
		IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	IS 18.11.2012	IT 18.07.2012
(11) 1 782 850	(51) A61L 29/08	LI 30.11.2012	LT 23.05.2012	LI 30.11.2012	LT 18.07.2012
(84) BG 11.10.2012	(84) CY 11.07.2012	LV 23.05.2012	NL 23.05.2012	LV 18.07.2012	PL 18.07.2012
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012				
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012				

PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	(11) 1 785 063	(51) A47B 88/04	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 14.06.2012	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012
SK 18.07.2012		CH 30.11.2012	CY 14.03.2012	GR 26.10.2012	MC 31.12.2012
		CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012	NL 25.07.2012	PT 26.11.2012
(11) 1 783 985	(51) H04M 1/02	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012		
BG 07.06.2012	CH 30.11.2012	IE 09.11.2012	IS 14.07.2012	(11) 1 785 255	(51) B29C 45/16
CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	LI 30.11.2012	LT 14.03.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 04.07.2012
DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	LV 14.03.2012	NL 14.03.2012	CH 30.11.2012	CY 04.04.2012
ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012
GR 08.06.2012	IE 06.11.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	EE 04.04.2012	ES 15.07.2012
IS 07.07.2012	LI 30.11.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012			IE 06.11.2012	IS 04.08.2012
NL 07.03.2012	PL 07.03.2012	(11) 1 785 084	(51) B01J 49/00	IT 04.04.2012	LI 30.11.2012
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	BG 25.07.2012	CH 30.11.2012	NL 04.04.2012	PL 04.04.2012
SK 07.03.2012		CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	PT 06.08.2012	RO 04.04.2012
		DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012
(11) 1 783 991	(51) G06F 17/30	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	SK 04.04.2012	
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	GR 26.07.2012	IE 10.11.2012		
BG 04.10.2012	CH 30.11.2012	IS 25.08.2012	LI 30.11.2012	(11) 1 785 342	(51) B62J 6/18
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	NL 25.04.2012	PT 27.08.2012	BG 07.06.2012	CH 30.11.2012
ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
GR 05.10.2012	IE 04.11.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
IS 04.11.2012	IT 04.07.2012			ES 18.06.2012	FI 07.03.2012
LI 30.11.2012	LT 04.07.2012	(11) 1 785 097	(51) A61B 17/00	GR 08.06.2012	IE 06.11.2012
LV 04.07.2012	PL 04.07.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	IS 07.07.2012	LI 30.11.2012
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	BG 06.09.2012	CH 30.11.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	NL 01.06.2013	PL 07.03.2012
SK 04.07.2012		DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012
		ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012
(11) 1 784 043	(51) H04W 8/10	GR 07.09.2012	IE 08.11.2012		
(84) PT 19.08.2013		IS 06.10.2012	LI 30.11.2012		
		LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	(11) 1 785 401	(51) C03B 19/09
(11) 1 784 115	(51) A47L 15/44	NL 06.06.2012	PL 06.06.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	BG 07.06.2012	CH 30.11.2012
		SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
(11) 1 784 118	(51) A47L 15/44	SK 06.06.2012		DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013			ES 18.06.2012	FI 07.03.2012
		(11) 1 785 118	(51) A61G 13/02	GR 08.06.2012	IE 02.11.2012
(11) 1 784 292	(51) B29C 35/12	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 22.11.2012	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012
(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013	CY 22.08.2012	DK 22.08.2012	LI 30.11.2012	LT 07.03.2012
		EE 22.08.2012	GR 23.11.2012	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012
(11) 1 784 470	(51) C09K 11/06	IE 03.11.2012	IS 22.12.2012	PL 09.07.2012	PT 09.07.2012
(84) LT 05.06.2013		LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
		NL 22.08.2012	PT 24.12.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
(11) 1 784 539	(51) D21H 27/02	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012		
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012		
BG 15.11.2012	CY 15.08.2012			(11) 1 785 472	(51) C10M 137/10
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	(11) 1 785 124	(51) A61G 13/12	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
EE 15.08.2012	GR 16.11.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 22.11.2012	BG 29.11.2012	CH 30.11.2012
IE 22.12.2012	IS 15.12.2012	CY 22.08.2012	DK 22.08.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
LT 15.08.2012	MC 31.12.2012	EE 22.08.2012	GR 23.11.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	IE 03.11.2012	IS 22.12.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
SI 15.08.2012		LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	GR 30.11.2012	IE 08.11.2012
		NL 22.08.2012	PT 24.12.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012
(11) 1 784 576	(51) F04C 29/04	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	LI 30.11.2012	LT 29.08.2012
(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	LV 29.08.2012	NL 29.08.2012
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013			PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	(11) 1 785 211	(51) B23D 45/04	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
LV 13.03.2013	PT 15.07.2013	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	BG 22.05.2012	CH 31.10.2012		
		CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	(11) 1 785 517	(51) D04B 9/12
(11) 1 784 753	(51) G01N 33/542	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	BG 19.12.2012	CH 30.11.2012
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	FR 31.10.2012	GR 23.05.2012	CY 19.09.2012	DK 19.09.2012
GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	IE 27.10.2012	LI 31.10.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
LV 20.03.2013	PT 22.07.2013	MC 31.10.2012	NL 22.02.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	IE 09.11.2012	IS 19.01.2013
		SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	LI 30.11.2012	LT 19.09.2012
(11) 1 784 766	(51) G06K 19/077			LV 19.09.2012	NL 19.09.2012
(84) LT 05.06.2013		(11) 1 785 241	(51) B26D 7/02	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
		(84) IE 04.12.2012	(84) AT 25.07.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
(11) 1 784 936	(51) H04J 3/06	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	SK 19.09.2012	
(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012		

841

842

(11) 1 790 742 (84) LT 15.05.2013	(51) C22C 9/04 (84) PT 16.09.2013	(11) 1 791 301 (84) LT 12.06.2013	(51) H04W 72/02 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(11) 1 792 503 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) H04W 4/22 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013
(11) 1 790 906 (84) AT 11.04.2012 CH 30.11.2012 CZ 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 IS 11.08.2012 LT 11.04.2012 PT 13.08.2012 SE 11.04.2012 SK 11.04.2012	(51) F21V 7/00 (84) BG 11.07.2012 CY 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 IE 17.11.2012 LI 30.11.2012 LV 11.04.2012 RO 11.04.2012 SI 11.04.2012	(11) 1 791 307 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) H04W 74/00 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 1 792 517 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) H04R 19/04 (84) PT 12.08.2013
(11) 1 791 004 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) G02B 5/30 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 1 791 348 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) H04N 7/173 (84) PT 12.08.2013	(11) 1 792 621 (84) AT 04.04.2012 BG 04.07.2012 CY 04.04.2012 DK 04.04.2012 ES 15.07.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LI 30.11.2012 LV 04.04.2012 PL 04.04.2012 RO 04.04.2012 SI 04.04.2012	(51) A61K 31/727 (84) BE 04.04.2012 CH 30.11.2012 CZ 04.04.2012 EE 04.04.2012 FI 04.04.2012 IE 30.11.2012 IT 30.11.2012 LT 04.04.2012 NL 04.04.2012 PT 06.08.2012 SE 04.04.2012 SK 04.04.2012
(11) 1 791 034 (84) AT 11.04.2012 BG 11.07.2012 CY 11.04.2012 DK 11.04.2012 ES 22.07.2012 GR 12.07.2012 IS 11.08.2012 LI 30.11.2012 LV 11.04.2012 PL 11.04.2012 RO 11.04.2012 SI 11.04.2012	(51) G03G 15/08 (84) BE 11.04.2012 CH 30.11.2012 CZ 11.04.2012 EE 11.04.2012 FI 11.04.2012 IE 23.11.2012 IT 11.04.2012 LT 11.04.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SE 11.04.2012 SK 11.04.2012	(11) 1 791 467 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) A61B 5/08 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 1 792 668 (84) BG 06.06.2013 LT 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) B21B 1/38 (84) FI 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013
(11) 1 791 070 (84) AT 30.05.2012 BG 30.08.2012 CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 ES 10.09.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LI 30.11.2012 LV 30.05.2012 PL 30.05.2012 RO 30.05.2012 SI 30.05.2012	(51) G06F 19/00 (84) BE 30.05.2012 CH 30.11.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 IE 23.11.2012 IT 30.05.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 PT 01.10.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012	(11) 1 791 555 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013	(51) A61K 38/36 (84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SI 13.03.2013	(11) 1 792 971 (84) BE 31.12.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 MC 31.12.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012	(51) C11C 5/00 (84) BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 IE 05.12.2012 IT 29.08.2012 LV 29.08.2012 NL 29.08.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012
(11) 1 791 178 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 07.03.2012 FI 07.03.2012 IE 07.11.2012 LI 30.11.2012 LV 07.03.2012 PT 09.07.2012 SI 07.03.2012	(51) H01L 23/48 (84) BG 07.06.2012 CY 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 IS 07.07.2012 LT 07.03.2012 PL 07.03.2012 RO 07.03.2012	(11) 1 791 671 (84) LT 15.05.2013	(51) B23C 5/20 (84) PT 16.09.2013	(11) 1 793 032 (84) BE 23.01.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 LT 23.01.2013 NL 23.01.2013 PT 23.05.2013 SI 23.01.2013	(51) D06N 7/02 (84) BG 23.04.2013 FI 23.01.2013 IS 23.05.2013 MC 31.03.2013 PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
(11) 1 791 178 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 07.03.2012 FI 07.03.2012 IE 07.11.2012 LI 30.11.2012 LV 07.03.2012 PT 09.07.2012 SI 07.03.2012	(51) H01L 23/48 (84) BG 07.06.2012 CY 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 IS 07.07.2012 LT 07.03.2012 PL 07.03.2012 RO 07.03.2012	(11) 1 791 821 (84) LT 05.06.2013	(51) C07D 233/34 (84) BE 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 1 793 053 (84) LT 15.05.2013	(51) E03D 1/14 (84) PT 16.09.2013
(11) 1 791 290 (84) AT 13.06.2012 BG 13.09.2012 CY 13.06.2012 DK 13.06.2012 ES 24.09.2012 GR 14.09.2012 IS 13.10.2012 LI 30.11.2012 LV 13.06.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012	(51) H04L 7/04 (84) BE 13.06.2012 CH 30.11.2012 CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 IE 20.11.2012 IT 13.06.2012 LT 13.06.2012 NL 13.06.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012	(11) 1 791 941 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(51) C11D 7/08 (84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) 1 793 055 (84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LI 30.11.2012 LV 29.08.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012	(51) E04B 1/343 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 IE 10.11.2012 IT 29.08.2012 LT 29.08.2012 NL 29.08.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012
(11) 1 791 290 (84) AT 13.06.2012 BG 13.09.2012 CY 13.06.2012 DK 13.06.2012 ES 24.09.2012 GR 14.09.2012 IS 13.10.2012 LI 30.11.2012 LV 13.06.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012	(51) H04L 7/04 (84) BE 13.06.2012 CH 30.11.2012 CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 IE 20.11.2012 IT 13.06.2012 LT 13.06.2012 NL 13.06.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012	(11) 1 792 135 (84) LT 29.05.2013	(51) F28D 7/00 (84) PT 30.09.2013	(11) 1 793 107 (84) LT 01.05.2013	(51) F02D 41/02 (84) PT 02.09.2013
(11) 1 791 290 (84) AT 13.06.2012 BG 13.09.2012 CY 13.06.2012 DK 13.06.2012 ES 24.09.2012 GR 14.09.2012 IS 13.10.2012 LI 30.11.2012 LV 13.06.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012	(51) H04L 7/04 (84) BE 13.06.2012 CH 30.11.2012 CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 IE 20.11.2012 IT 13.06.2012 LT 13.06.2012 NL 13.06.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012	(11) 1 792 189 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) G01N 33/92 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(11) 1 793 114 (84) LT 15.05.2013	(51) F02M 25/07 (84) PT 16.09.2013
(11) 1 791 290 (84) AT 13.06.2012 BG 13.09.2012 CY 13.06.2012 DK 13.06.2012 ES 24.09.2012 GR 14.09.2012 IS 13.10.2012 LI 30.11.2012 LV 13.06.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012	(51) H04L 7/04 (84) BE 13.06.2012 CH 30.11.2012 CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 IE 20.11.2012 IT 13.06.2012 LT 13.06.2012 NL 13.06.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012	(11) 1 792 306 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) G10L 19/00 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(11) 1 793 360 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) H01M 8/10 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013

(11) 1 793 153	(51) F16L 33/04	(11) 1 793 723	(51) A47L 15/42	LV 20.03.2013	PT 22.07.2013
(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) BG 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013	SI 20.03.2013	
BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013		
CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	LV 20.03.2013	PT 22.07.2013	(11) 1 794 893	(51) H04K 1/00
GR 20.12.2012	IE 01.12.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(84) LT 05.06.2013	
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	(11) 1 793 761	(51) A61B 19/00	(11) 1 794 919	(51) H04L 1/00
LV 19.09.2012	MC 31.12.2012	(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013	(84) LT 19.06.2013	
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	(11) 1 793 763	(51) A61C 17/22	(11) 1 794 966	(51) H04L 7/10
RO 19.09.2012	SI 19.09.2012	(84) LT 05.06.2013		(84) LT 08.05.2013	(84) PT 09.09.2013
SK 19.09.2012					
(11) 1 793 225	(51) G01N 29/06	(11) 1 793 841	(51) C07K 14/00	(11) 1 795 104	(51) A47L 9/24
(84) LT 29.05.2013	(84) PT 30.09.2013	(84) LT 03.04.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 23.08.2012
		SI 03.04.2013		CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012
(11) 1 793 356	(51) G08B 13/24	(11) 1 793 884	(51) A61M 16/00	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012
BG 29.05.2012	CH 30.11.2012	(11) 1 793 907	(51) B01D 29/01	GR 24.08.2012	IE 09.11.2012
CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	(84) LT 22.05.2013		IS 23.09.2012	LT 23.05.2012
DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	(11) 1 794 075	(51) B65H 35/04	LV 23.05.2012	NL 23.05.2012
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	(84) PT 23.09.2013		PL 23.05.2012	PT 24.09.2012
IE 23.11.2012	IS 29.06.2012	(11) 1 794 126	(51) C07D 211/58	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012
IT 29.02.2012	LI 30.11.2012	(84) BG 20.06.2013	(84) PT 22.07.2013	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	(11) 1 794 226	(51) C08K 3/34		
NL 01.06.2013	PL 29.02.2012	(84) PT 26.08.2013		(11) 1 795 175	(51) A61K 8/02
PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	(11) 1 794 304	(51) C12N 15/82	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 30.11.2012
SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	(84) LT 19.06.2013		BG 11.07.2012	CH 30.11.2012
SK 29.02.2012				CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012
(11) 1 793 371	(51) G10L 15/26	(11) 1 794 313	(51) C12Q 1/48	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012
(84) LT 19.06.2013		(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012
(11) 1 793 386	(51) G11C 23/00	(11) 1 794 366	(51) D21H 21/52	IE 28.11.2012	IS 11.08.2012
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013	IT 28.11.2012	LI 30.11.2012
BG 04.07.2012	CH 30.11.2012	(11) 1 794 388	(51) E04F 15/02	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	(84) LT 29.05.2013	(84) PT 30.09.2013	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012
DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	(11) 1 794 442	(51) F02M 63/00	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012
ES 15.07.2012	FI 04.04.2012	(84) LT 26.06.2013		SE 11.04.2012	SI 11.04.2012
GR 05.07.2012	IE 10.11.2012	(11) 1 794 507	(51) F24F 7/00	SK 11.04.2012	
IS 04.08.2012	IT 04.04.2012	(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013		
LI 30.11.2012	LT 04.04.2012	(11) 1 794 544	(51) G01C 21/16	(11) 1 795 218	(51) A61M 5/20
LV 04.04.2012	NL 04.04.2012	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) LT 22.05.2013	
PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	(11) 1 795 257	(51) B01J 2/04
RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	(84) PT 09.09.2013	
SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	PT 22.07.2013	SE 20.03.2013		
		SI 20.03.2013		(11) 1 795 267	(51) B05B 3/02
(11) 1 793 418	(51) H01L 21/3065	(11) 1 794 608	(51) G01R 33/54	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 13.09.2012
(84) LT 12.06.2013		(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
(11) 1 793 444	(51) H01M 8/12	(11) 1 794 625	(51) G01V 1/28	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012
(84) BG 06.06.2013	(84) ES 17.06.2013	(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	(11) 1 794 743	(51) G10H 1/00	GR 14.09.2012	IE 02.12.2012
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012
PT 08.07.2013	SE 06.03.2013	(11) 1 794 820	(51) H01L 41/187	LV 13.06.2012	MC 31.12.2012
SI 06.03.2013		(84) LT 12.06.2013		NL 13.06.2012	PL 13.06.2012
				PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
(11) 1 793 544	(51) H04L 12/58	(11) 1 794 845	(51) H01R 13/6585	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(11) 1 795 310	(51) B25F 5/02
BG 06.06.2013	ES 17.06.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	(84) LT 19.06.2013	
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(11) 1 795 363	(51) B41M 1/40
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	PT 29.07.2013	SE 27.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
PT 08.07.2013	SE 06.03.2013	SI 27.03.2013		ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
SI 06.03.2013				GR 14.06.2013	LT 13.03.2013
(11) 1 793 569	(51) H04M 1/57	(11) 1 794 887	(51) H03K 17/975	LV 13.03.2013	PT 15.07.2013
(84) IE 23.12.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	(11) 1 795 373	(51) B60C 11/04
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	PT 29.07.2013	SE 27.03.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	SI 27.03.2013		LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
MC 31.12.2012	PT 04.02.2013			PT 15.07.2013	SE 13.03.2013
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012			SI 13.03.2013	
SK 03.10.2012					
(11) 1 793 655	(51) H05B 41/288	(11) 1 794 919	(51) H03K 17/975	(11) 1 795 389	(51) B60H 3/06
(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 17.01.2013
		ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
		GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012

845

(11) 1 797 269 (84) LT 29.05.2013	(51) E05G 1/00 (84) PT 30.09.2013	CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012 FI 18.07.2012 IE 19.12.2012 LT 18.07.2012 MC 31.12.2012 PL 18.07.2012 RO 18.07.2012 SI 18.07.2012	DK 18.07.2012 ES 29.10.2012 GR 19.10.2012 IS 18.11.2012 LV 18.07.2012 NL 18.07.2012 PT 19.11.2012 SE 18.07.2012 SK 18.07.2012	DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 IT 21.11.2012 LV 21.11.2012 NL 21.11.2012 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 IE 13.12.2012 LT 21.11.2012 MC 31.12.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012
(11) 1 797 825 (84) BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 IE 13.12.2012 LT 29.08.2012 MC 31.12.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012	(51) A61B 17/04 (84) CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LV 29.08.2012 NL 29.08.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	(11) 1 798 323 (84) LT 24.04.2013	(51) D06F 37/30 (84) PT 26.08.2013	(11) 1 798 739 (84) BE 31.12.2012 CY 20.06.2012 DK 20.06.2012 ES 01.10.2012 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012 MC 31.12.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012	(51) H01B 11/18 (84) BG 20.09.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 IE 15.12.2012 IT 20.06.2012 LV 20.06.2012 NL 20.06.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012
(11) 1 797 827 (84) BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IE 12.12.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) A61B 17/04 (84) CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 MC 31.12.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(11) 1 798 359 (84) BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	(51) E04F 13/077 (84) CY 31.10.2012 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 IE 07.12.2012 LT 31.10.2012 MC 31.12.2012 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012		
(11) 1 797 839 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) A61B 18/14 (84) PT 12.08.2013	(11) 1 798 438 (84) AT 14.11.2012 BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 IE 15.12.2012 LT 14.11.2012 MC 31.12.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012	(51) F16D 65/12 (84) BE 14.11.2012 CY 14.11.2012 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 IT 14.11.2012 LV 14.11.2012 NL 14.11.2012 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(11) 1 798 821 (84) AT 01.08.2012 BG 01.11.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 NL 01.08.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012	(51) H01R 9/24 (84) BE 01.08.2012 CH 30.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 IE 21.11.2012 LI 30.11.2012 LV 01.08.2012 PL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012
(11) 1 797 939 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) B01D 46/24 (84) PT 12.08.2013				
(11) 1 797 958 (84) BE 31.12.2012 CY 20.06.2012 DK 20.06.2012 ES 01.10.2012 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012 MC 31.12.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	(51) B01L 99/00 (84) BG 20.09.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 IE 07.12.2012 IT 20.06.2012 LV 20.06.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012	(11) 1 798 486 (84) BG 29.11.2012 EE 29.08.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LV 29.08.2012 PT 31.12.2012 SI 29.08.2012	(51) F24D 11/00 (84) CY 29.08.2012 FI 29.08.2012 IE 09.12.2012 LT 29.08.2012 MC 31.12.2012 RO 29.08.2012 SK 29.08.2012	(11) 1 798 828 (84) BE 31.12.2012 CY 25.04.2012 IE 05.12.2012 LV 05.12.2012 PT 05.09.2013 SI 25.04.2012	(51) H02G 3/04 (84) BG 25.07.2012 CZ 05.12.2012 LT 05.12.2012 MC 31.12.2012 RO 25.04.2012 SK 25.04.2012
(11) 1 798 035 (84) BE 30.11.2012 CY 05.09.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LV 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(51) B41F 33/00 (84) BG 05.12.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 IE 24.11.2012 LT 05.09.2012 NL 05.09.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(11) 1 798 587 (84) AT 13.06.2012 BG 13.09.2012 CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 IS 13.10.2012 LV 13.06.2012 NL 13.06.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012	(51) G02B 27/01 (84) BE 13.06.2012 CY 13.06.2012 DK 13.06.2012 FI 13.06.2012 IE 15.12.2012 LT 13.06.2012 MC 31.12.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012	(11) 1 798 847 (84) LT 29.05.2013	(51) H02P 6/00 (84) PT 30.09.2013
(11) 1 798 038 (84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 IE 19.12.2012 IT 17.10.2012 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(51) B41J 2/06 (84) BE 17.10.2012 CY 17.10.2012 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 MC 31.12.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012	(11) 1 798 617 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 DK 21.11.2012 FI 21.11.2012 IE 25.11.2012 LT 21.11.2012 NL 21.11.2012 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(51) G05B 19/414 (84) BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 GR 22.02.2013 LI 30.11.2012 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	(11) 1 798 907 (84) AT 04.04.2012 BG 04.07.2012 CZ 04.04.2012 EE 04.04.2012 IE 11.12.2012 LT 04.04.2012 MC 31.12.2012 PL 04.04.2012 RO 04.04.2012 SI 04.04.2012	(51) H04L 12/46 (84) BE 04.04.2012 CY 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 NL 04.04.2012 PT 06.08.2012 SE 04.04.2012 SK 04.04.2012
		(11) 1 798 621 (84) LT 15.05.2013	(51) G05D 1/02 (84) PT 16.09.2013	(11) 1 798 924 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(51) H04L 27/26 (84) BE 05.12.2012 CY 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IE 14.12.2012 LT 05.12.2012 MC 31.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012
(11) 1 798 140 (84) AT 18.07.2012 BG 18.10.2012	(51) B62J 1/08 (84) BE 18.07.2012 CY 18.07.2012	(11) 1 798 720 (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013	(51) G10D 13/08 (84) BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012	(11) 1 798 936 (84) BE 31.12.2012 CY 25.04.2012 DK 25.04.2012	(51) H04L 29/08 (84) BG 25.07.2012 CZ 25.04.2012 EE 25.04.2012

ES 05.08.2012	GR 26.07.2012	LV 20.03.2013	PT 22.07.2013	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
IE 13.12.2012	IS 25.08.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	RO 22.08.2012	SI 22.08.2012
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012			SK 22.08.2012	
MC 31.12.2012	NL 25.04.2012	(11) 1 799 707	(51) C07K 14/435	(11) 1 800 784	(51) B23D 51/10
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) PT 12.08.2013	(84) SI 10.04.2013
RO 25.04.2012	SI 25.04.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013		
SK 25.04.2012		LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(11) 1 800 946	(51) B60P 1/64
		PT 29.07.2013	SE 27.03.2013	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 11.07.2012
(11) 1 798 947	(51) H04L 29/06	(11) 1 799 828	(51) C12N 15/52	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012
(84) LT 03.04.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012
SI 03.04.2013				ES 22.07.2012	FI 11.04.2012
(11) 1 799 005	(51) H04W 8/18	(11) 1 800 024	(51) F16H 25/20	GR 12.07.2012	IE 13.12.2012
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) LT 19.06.2013		IS 11.08.2012	IT 11.04.2012
BG 06.06.2013	ES 17.06.2013			LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	(11) 1 800 068	(51) F24H 8/00	MC 31.12.2012	NL 11.04.2012
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012
PT 08.07.2013	SE 06.03.2013	(11) 1 800 129	(51) G01N 33/543	RO 11.04.2012	SE 11.04.2012
SI 06.03.2013		(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	SI 11.04.2012	SK 11.04.2012
		SI 10.04.2013		(11) 1 801 034	(51) B65D 85/804
(11) 1 799 152	(51) A61F 2/82	(11) 1 800 204	(51) G06F 3/033	(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013
(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013	(11) 1 801 068	(51) B82B 3/00
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013			(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	(11) 1 800 260	(51) G06T 5/00	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012
LV 20.03.2013	PT 22.07.2013	(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	SI 10.04.2013		EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
				FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
(11) 1 799 183	(51) A61K 9/00	(11) 1 800 274	(51) G08G 1/09	IE 21.12.2012	IS 26.01.2013
(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013	(84) LT 05.06.2013		IT 26.09.2012	LT 26.09.2012
				LV 26.09.2012	MC 31.12.2012
(11) 1 799 287	(51) A61M 5/315	(11) 1 800 417	(51) H04B 1/7117	NL 26.09.2012	PL 26.09.2012
(84) LT 19.06.2013		(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
				SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
(11) 1 799 339	(51) B01J 8/00	(11) 1 800 506	(51) H04W 24/00	SK 26.09.2012	
(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013		
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	(11) 1 801 245	(51) C21D 9/40
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	GR 14.06.2013	PT 15.07.2013	(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013
PT 15.07.2013	SE 13.03.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013		
SI 13.03.2013				(11) 1 801 298	(51) E03C 1/10
(11) 1 799 396	(51) B23Q 7/04	(11) 1 800 648	(51) A61K 8/06	(84) BG 06.09.2012	(84) CY 06.06.2012
(84) BG 06.06.2013	(84) ES 17.06.2013	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 28.02.2013	EE 06.06.2012	GR 07.09.2012
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	IE 08.12.2012	IS 06.10.2012
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
PT 08.07.2013	SE 06.03.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	MC 31.12.2012	RO 06.06.2012
SI 06.03.2013		GR 01.03.2013	IE 11.12.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
		IT 28.11.2012	LT 28.11.2012		
(11) 1 799 405	(51) B25D 9/18	LV 28.11.2012	MC 31.12.2012	(11) 1 801 362	(51) F01D 25/28
(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	NL 28.11.2012	PL 28.11.2012	(84) LT 03.04.2013	(84) PT 05.08.2013
GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	SI 03.04.2013	
LV 20.03.2013	PT 22.07.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012		
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	SK 28.11.2012		(11) 1 801 383	(51) F02B 37/007
				(84) LT 19.06.2013	
(11) 1 799 410	(51) B26F 1/14	(11) 1 800 657	(51) A61K 8/81	(11) 1 801 422	(51) F04D 29/38
(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) LT 12.06.2013	
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012		
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	(11) 1 801 449	(51) F16D 65/14
PT 29.07.2013	SE 27.03.2013	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
SI 27.03.2013		FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012
		IE 15.12.2012	IS 29.12.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
(11) 1 799 535	(51) B62K 19/36	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	LV 29.08.2012	MC 31.12.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
SI 10.04.2013		NL 29.08.2012	PL 29.08.2012	IE 21.12.2012	IS 01.12.2012
		PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
(11) 1 799 653	(51) C07D 495/04	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	MC 31.12.2012	NL 01.08.2012
(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	SK 29.08.2012		PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013			RO 01.08.2012	SI 01.08.2012
GR 21.06.2013	LT 20.03.2013			SK 01.08.2012	
LV 20.03.2013	PT 22.07.2013				
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013			(11) 1 801 613	(51) G01S 15/87
				(84) BE 30.11.2012	(84) BG 29.11.2012
(11) 1 799 662	(51) C07D 279/18	(11) 1 800 658	(51) A61K 8/81	CH 30.11.2012	CY 29.08.2012
(84) LT 17.04.2013		(84) AT 22.08.2012	(84) BE 31.12.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
		BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
(11) 1 799 667	(51) C07D 401/04	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012		
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012		
GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	IE 19.12.2012	IS 22.12.2012		
		LT 22.08.2012	LV 22.08.2012		
		MC 31.12.2012	NL 22.08.2012		

IE 21.11.2012	IS 29.12.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	(11) 1 803 383	(51) A47L 13/17
IT 29.08.2012	LI 30.11.2012	MC 31.12.2012	NL 29.08.2012	(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	PT 31.12.2012	SE 29.08.2012	SI 10.04.2013	
NL 29.08.2012	PL 29.08.2012				
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	(11) 1 802 179	(51) H05H 1/34	(11) 1 803 387	(51) A61B 1/06
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) LT 19.06.2013	
SK 29.08.2012		BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012		
		EE 12.12.2012	ES 23.03.2013		
(11) 1 801 696	(51) G06F 9/46	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(11) 1 803 403	(51) A61B 8/08
(84) BE 31.10.2012	(84) BG 28.06.2012	IE 14.12.2012	IS 12.04.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
CH 31.10.2012	CY 28.03.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012
CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012	MC 31.12.2012	NL 12.12.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
IE 30.10.2012	IS 28.07.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	IE 27.12.2012	IS 11.11.2012
IT 28.03.2012	LI 31.10.2012			LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	(11) 1 802 352	(51) A61K 49/14	MC 31.12.2012	PL 11.07.2012
MC 31.10.2012	NL 28.03.2012	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	LV 27.03.2013	PT 29.07.2013	SK 11.07.2012	
SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013		
				(11) 1 803 505	(51) B08B 9/04
(11) 1 801 724	(51) G06F 21/00	(11) 1 802 404	(51) B08B 1/02	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 28.06.2012
(84) BE 31.12.2012	(84) BG 21.06.2012	(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012			DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	(11) 1 802 586	(51) C07D 239/42	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013	IE 16.12.2012	IS 28.07.2012
GR 22.06.2012	IE 21.12.2012			LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
IS 21.07.2012	LT 21.03.2012	(11) 1 802 636	(51) C07D 513/04	MC 31.12.2012	NL 28.03.2012
LV 21.03.2012	MC 31.12.2012	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012
PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012
RO 21.03.2012	SI 21.03.2012	LV 27.03.2013	PT 29.07.2013	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
SK 21.03.2012		SE 27.03.2013	SI 27.03.2013		
				(11) 1 803 661	(51) B65D 85/10
(11) 1 801 727	(51) G06K 7/00	(11) 1 802 695	(51) C08K 7/02	(84) BG 06.06.2013	(84) FI 06.03.2013
(84) BE 30.11.2012	(84) BG 02.08.2012	(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012			PT 08.07.2013	SI 06.03.2013
DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	(11) 1 802 919	(51) F24C 15/20		
ES 13.08.2012	FI 02.05.2012	(84) BG 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013	(11) 1 803 699	(51) C07C 7/148
GR 03.08.2012	IE 16.11.2012	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) GR 14.06.2013
IS 02.09.2012	IT 02.05.2012	LV 20.03.2013	PT 22.07.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	SI 20.03.2013		PT 15.07.2013	SI 13.03.2013
NL 02.05.2012	PL 02.05.2012				
PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	(11) 1 803 000	(51) G01V 1/40	(11) 1 803 808	(51) C12N 9/02
SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013
SK 02.05.2012				GR 28.06.2013	LT 27.03.2013
				LV 27.03.2013	PT 29.07.2013
				SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
(11) 1 801 819	(51) H01B 17/14	(11) 1 803 194	(51) H01R 11/26		
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) LT 08.05.2013	(84) PT 09.09.2013	(11) 1 803 829	(51) C22C 9/00
BG 23.08.2012	CY 23.05.2012			(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	(11) 1 803 272	(51) H04L 29/06		
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(11) 1 803 973	(51) F16H 48/08
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
IE 23.12.2012	IS 23.09.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
IT 23.05.2012	LT 23.05.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
LV 23.05.2012	MC 31.12.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
NL 23.05.2012	PL 23.05.2012	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	LT 26.09.2012	MC 31.03.2013	IE 27.12.2012	IS 24.02.2013
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	LV 24.10.2012	MC 31.12.2012
SK 23.05.2012		RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
		SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
				SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
				SK 24.10.2012	
(11) 1 801 910	(51) H01P 5/12	(11) 1 803 299	(51) H04N 7/24		
(84) BE 30.11.2012	(84) BG 27.09.2012	(84) LT 19.06.2013		(11) 1 804 008	(51) E04D 13/18
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012			(84) BE 31.12.2012	(84) BG 13.09.2012
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	(11) 1 803 345	(51) A01F 15/07	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012
GR 28.09.2012	IE 09.11.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	GR 14.09.2012	IE 01.12.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
NL 27.06.2012	PL 27.06.2012	IE 19.12.2012	IT 21.11.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	MC 31.12.2012	NL 13.06.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	MC 31.12.2012	NL 21.11.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
		PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
		RO 21.11.2012	SI 21.11.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
		SK 21.11.2012			
(11) 1 802 004	(51) H04L 1/00				
(84) IE 19.12.2012	(84) AT 29.08.2012				
BE 29.08.2012	DK 29.08.2012				

(11) 1 804 471 (84) LT 05.06.2013	(51) H04M 1/247	(11) 1 805 024 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) B41J 2/165 (84) PT 12.08.2013	(11) 1 805 693 (84) LT 12.06.2013	(51) G06K 9/00
(11) 1 804 523 (84) AT 25.04.2012 BG 25.07.2012 CZ 25.04.2012 EE 25.04.2012 FI 25.04.2012 IE 29.12.2012 IT 25.04.2012 LV 25.04.2012 NL 25.04.2012 PT 27.08.2012 SE 25.04.2012 SK 25.04.2012	(51) H04Q 1/14 (84) BE 25.04.2012 CY 25.04.2012 DK 25.04.2012 ES 05.08.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LT 25.04.2012 MC 31.12.2012 PL 25.04.2012 RO 25.04.2012 SI 25.04.2012	(11) 1 805 038 (84) LT 12.06.2013	(51) B41M 5/50	(11) 1 805 695 (84) LT 05.06.2013	(51) G06K 19/077
(11) 1 804 541 (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 IT 21.11.2012 LV 21.11.2012 NL 21.11.2012 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(51) H04W 4/06 (84) BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 IE 27.12.2012 LT 21.11.2012 MC 31.12.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	(11) 1 805 087 (84) LT 29.05.2013	(51) B65D 47/08 (84) PT 30.09.2013	(11) 1 805 832 (84) AT 19.09.2012 BG 19.12.2012 CY 19.09.2012 DK 19.09.2012 ES 30.12.2012 FR 19.11.2012 IE 27.10.2012 IT 19.09.2012 LT 19.09.2012 MC 31.10.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(51) H01M 4/48 (84) BE 19.09.2012 CH 31.10.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LI 31.10.2012 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012
(11) 1 804 571 (84) LT 24.04.2013	(51) A01H 5/08 (84) PT 26.08.2013	(11) 1 805 102 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) B82B 1/00 (84) FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(11) 1 805 858 (84) AT 15.02.2012 BG 15.05.2012 CY 15.02.2012 DK 15.02.2012 FI 15.02.2012 IE 27.10.2012 MC 31.10.2012 PT 15.06.2012 SE 15.02.2012 SK 15.02.2012	(51) H02G 15/18 (84) BE 15.02.2012 CH 31.10.2012 CZ 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LI 31.10.2012 PL 15.02.2012 RO 15.02.2012 SI 15.02.2012
(11) 1 804 574 (84) LT 26.06.2013	(51) A01K 45/00	(11) 1 805 131 (84) AT 16.02.2011 BG 16.05.2011 CZ 16.02.2011 EE 16.02.2011 GR 17.05.2011 IE 07.04.2011 LT 16.02.2011 MC 30.04.2011 PT 16.06.2011 SE 08.04.2012 SK 16.02.2011	(51) C07C 215/40 (84) BE 16.02.2011 CY 16.02.2011 DK 16.02.2011 FI 16.02.2011 HU 16.02.2011 IS 16.02.2011 LU 07.04.2011 PL 07.04.2012 RO 16.02.2011 SI 16.02.2011 TR 16.02.2011		
(11) 1 804 596 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) A23L 1/236 (84) BE 06.03.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(11) 1 805 275 (84) LT 17.04.2013	(51) C09J 7/02 (84) PT 19.08.2013		
(11) 1 804 610 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) A46B 17/06 (84) PT 05.08.2013	(11) 1 805 294 (84) BE 18.06.2008 DK 18.06.2008 FI 18.06.2008 HU 19.11.2011 IS 18.10.2008 LU 18.11.2008 MC 30.11.2008 PL 18.06.2008 SK 18.06.2008	(51) C12G 1/02 (84) CZ 18.06.2008 EE 18.06.2008 GB 18.11.2009 IE 18.11.2008 LT 18.06.2008 LV 18.06.2008 NL 18.06.2008 SE 18.09.2008 TR 18.11.2011		
(11) 1 804 673 (84) LT 24.04.2013	(51) A61B 8/12 (84) PT 26.08.2013	(11) 1 805 336 (84) IE 13.12.2012 BE 15.08.2012 CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 IT 15.08.2012 NL 15.08.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	(51) C22B 15/00 (84) AT 15.08.2012 BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012	(11) 1 805 863 (84) LT 26.06.2013	(51) H02J 7/00
(11) 1 804 743 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 SE 20.03.2013	(51) A61F 5/44 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013			(11) 1 806 010 (84) LT 19.06.2013	(51) H04W 16/08
(11) 1 804 797 (84) AT 25.04.2012 BG 25.07.2012 CY 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 IE 28.10.2012 LI 31.10.2012 LV 25.04.2012 NL 25.04.2012 PT 27.08.2012 SE 25.04.2012 SK 25.04.2012	(51) A61K 31/444 (84) BE 25.04.2012 CH 31.10.2012 CZ 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LT 25.04.2012 MC 31.10.2012 PL 25.04.2012 RO 25.04.2012 SI 25.04.2012	(11) 1 805 347 (84) LT 26.06.2013	(51) C23C 30/00 (84) AT 15.08.2012 BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012	(11) 1 806 012 (84) AT 11.04.2012 BG 11.07.2012 CY 11.04.2012 DE 01.05.2013 EE 11.04.2012 FI 11.04.2012 GR 12.07.2012 IS 11.08.2012 LI 31.10.2012 LV 11.04.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SE 11.04.2012 SK 11.04.2012	(51) H04L 12/56 (84) BE 11.04.2012 CH 31.10.2012 CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012 ES 22.07.2012 FR 31.10.2012 IE 28.10.2012 IT 11.04.2012 LT 11.04.2012 MC 31.10.2012 PL 11.04.2012 RO 11.04.2012 SI 11.04.2012
(11) 1 804 928 (84) LT 24.04.2013	(51) A63B 21/00 (84) PT 26.08.2013	(11) 1 805 443 (84) AT 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) F16L 11/08 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(11) 1 806 046 (84) AT 11.04.2012 BG 11.07.2012 CZ 11.04.2012 EE 11.04.2012 FI 11.04.2012 IE 27.12.2012 IT 11.04.2012 LV 11.04.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SE 11.04.2012 SK 11.04.2012	(51) A01D 43/077 (84) BE 31.12.2012 CY 11.04.2012 DK 11.04.2012 ES 22.07.2012 GR 12.07.2012 IS 11.08.2012 LT 11.04.2012 MC 31.12.2012 PL 11.04.2012 RO 11.04.2012 SI 11.04.2012
(11) 1 804 942 (84) LT 08.05.2013	(51) A63F 13/00 (84) PT 09.09.2013	(11) 1 805 450 (84) LT 17.04.2013	(51) F16L 59/02 (84) PT 19.08.2013		
(11) 1 804 973 (84) LT 05.06.2013	(51) B02C 4/30	(11) 1 805 524 (84) LT 15.05.2013	(51) H04L 12/801 (84) PT 16.09.2013	(11) 1 806 096 (84) LT 24.04.2013	(51) A61B 6/02 (84) PT 26.08.2013
		(11) 1 805 549 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) H04N 13/04 (84) PT 12.08.2013	(11) 1 806 103 (84) LT 15.05.2013	(51) A61B 17/072 (84) PT 16.09.2013
		(11) 1 805 637 (84) LT 19.06.2013	(51) A61B 5/0408		

850

ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012
GR 26.07.2012	IE 27.10.2012	SK 15.02.2012		SK 24.10.2012	
IS 25.08.2012	IT 25.04.2012	(11) 1 808 400	(51) B66B 11/06	(11) 1 808 874	(51) H01G 9/02
LI 31.10.2012	LT 25.04.2012	(84) LT 08.05.2013	(84) PT 09.09.2013	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
LV 25.04.2012	MC 31.10.2012	(11) 1 808 410	(51) C01B 3/50	BG 07.06.2012	CH 30.11.2012
NL 25.04.2012	PL 25.04.2012	(84) PT 12.08.2013	(84) SI 10.04.2013	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	(11) 1 808 612	(51) F16D 23/14	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 28.06.2012	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012
SK 25.04.2012		CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	GR 08.06.2012	IE 01.11.2012
(11) 1 807 743	(51) G05D 1/02	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	IS 07.07.2012	LI 30.11.2012
(84) BE 30.11.2012	(84) BG 21.06.2012	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
CH 30.11.2012	CY 21.03.2012	GR 29.06.2012	IE 14.12.2012	NL 07.03.2012	PL 07.03.2012
CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012
EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	MC 31.12.2012	NL 28.03.2012		
IE 04.11.2012	IS 21.07.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	(11) 1 808 958	(51) H02P 25/18
IT 21.03.2012	LI 30.11.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012
NL 21.03.2012	PL 21.03.2012	(11) 1 808 640	(51) F21K 99/00	CZ 25.07.2012	EE 25.07.2012
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013	GR 26.10.2012	IE 18.12.2012
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	(11) 1 808 645	(51) F24F 1/00	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
SK 21.03.2012		(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013	LV 25.07.2012	MC 31.12.2012
(11) 1 807 805	(51) G06T 5/00			PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	(11) 1 808 679	(51) G01H 17/00	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
SI 10.04.2013		(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
(11) 1 807 850	(51) H01H 1/58	BG 22.11.2012	CH 30.11.2012	(11) 1 808 978	(51) H04L 9/08
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
BG 07.06.2012	CH 30.11.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
CY 07.03.2012	DK 07.03.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	GR 23.11.2012	IE 01.11.2012	PT 15.07.2013	SE 13.03.2013
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	SI 13.03.2013	
IE 02.11.2012	IS 07.07.2012	LI 30.11.2012	LT 22.08.2012	(11) 1 809 054	(51) H04W 88/08
IT 07.03.2012	LI 30.11.2012	LV 22.08.2012	NL 22.08.2012	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
NL 07.03.2012	PL 07.03.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	PT 22.07.2013	SE 20.03.2013
SE 07.03.2012	SI 07.03.2012			SI 20.03.2013	
SK 07.03.2012		(11) 1 808 780	(51) G06F 17/30	(11) 1 809 070	(51) H04R 25/00
(11) 1 807 894	(51) H01M 8/02	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 21.02.2013
(84) BG 18.10.2012	(84) CY 18.07.2012	BG 29.11.2012	CH 31.10.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
CZ 18.07.2012	EE 18.07.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
ES 29.10.2012	GR 19.10.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
IE 02.11.2012	IS 18.11.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	IE 14.12.2012	IT 21.11.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	GR 30.11.2012	IE 31.10.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	MC 31.12.2012	NL 21.11.2012
SE 18.07.2012	SK 18.07.2012	LI 31.10.2012	LT 29.08.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
(11) 1 808 017	(51) H04N 7/167	LV 29.08.2012	MC 31.10.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	NL 29.08.2012	PL 29.08.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
BG 21.06.2012	CY 21.03.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	(11) 1 809 106	(51) A01N 47/34
CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	(11) 1 808 820	(51) G07C 9/00	BG 25.07.2012	CH 31.10.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	(84) LT 03.04.2013	(84) PT 05.08.2013	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012
IE 01.11.2012	IS 21.07.2012	SI 03.04.2013		DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	(11) 1 808 857	(51) G11B 20/10	FI 25.04.2012	IE 31.10.2012
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	IS 25.08.2012	LI 31.10.2012
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
(11) 1 808 377	(51) B65D 30/02	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	MC 31.10.2012	NL 25.04.2012
(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	LV 13.03.2013	PT 15.07.2013	PL 25.04.2012	SE 25.04.2012
BG 15.05.2012	CH 31.10.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012
CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	(11) 1 808 862	(51) G11C 11/15	(11) 1 809 120	(51) A23G 9/00
DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	(84) IE 14.11.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) LT 26.06.2013	
ES 26.05.2012	FI 15.02.2012	BE 30.11.2012	BG 24.01.2013	(11) 1 809 186	(51) A61B 17/17
FR 31.10.2012	GB 27.10.2012	CH 30.11.2012	CY 24.10.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
GR 16.05.2012	IE 27.10.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012
IS 15.06.2012	IT 15.02.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
LI 31.10.2012	LT 15.02.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
LV 15.02.2012	MC 31.10.2012	LI 30.11.2012	NL 24.10.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
NL 15.02.2012	PL 15.02.2012			IE 03.11.2012	IS 01.12.2012
PT 15.06.2012	RO 15.02.2012			LT 01.08.2012	LV 01.08.2012

NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	IE 11.11.2012	IS 02.09.2012
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	LI 30.11.2012	LT 02.05.2012
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012			LV 02.05.2012	RO 02.05.2012
(11) 1 809 199	(51) A61C 7/08	(11) 1 809 675	(51) C08F 10/00	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
(84) LT 15.05.2013		(84) LT 03.04.2013	(84) SI 03.04.2013	SK 02.05.2012	
(11) 1 809 222	(51) A61F 13/15	(11) 1 809 678	(51) C08F 20/00	(11) 1 810 458	(51) H04W 40/24
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) LT 22.05.2013		(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
BG 11.10.2012	CH 30.11.2012	(11) 1 809 718	(51) C09K 5/10	BG 05.12.2012	CH 31.10.2012
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	(84) LT 15.05.2013		CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	(11) 1 809 720	(51) C09K 11/54	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
GR 12.10.2012	IE 08.11.2012	BG 02.08.2012	CY 02.05.2012	GR 06.12.2012	IE 29.10.2012
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	LI 31.10.2012	MC 31.10.2012
LI 30.11.2012	NL 11.07.2012	EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	NL 05.09.2012	PL 05.09.2012
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	IE 28.10.2012	IS 02.09.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
(11) 1 809 229	(51) A61H 3/00	IT 02.05.2012	LT 02.05.2012	(11) 1 810 481	(51) H04L 29/06
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	LV 02.05.2012	MC 31.10.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
BG 11.07.2012	CH 30.11.2012	PL 02.05.2012	RO 02.05.2012	BG 21.06.2012	CH 31.10.2012
CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012
DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	SK 02.05.2012		DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	(11) 1 809 772	(51) C12Q 1/68	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012
IE 04.11.2012	IS 11.08.2012	(84) LT 05.06.2013		GR 22.06.2012	IE 28.10.2012
LI 30.11.2012	LT 11.04.2012	(11) 1 810 000	(51) G01M 11/00	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012
LV 11.04.2012	NL 11.04.2012	(84) LT 29.05.2013		LI 31.10.2012	LT 21.03.2012
PL 11.04.2012	RO 11.04.2012	(11) 1 810 002	(51) G01N 3/32	LV 21.03.2012	MC 31.10.2012
SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	(84) LT 24.04.2013		NL 21.03.2012	RO 21.03.2012
SK 11.04.2012				SE 21.03.2012	SI 21.03.2012
(11) 1 809 279	(51) A61K 31/404	(11) 1 810 093	(51) G08C 17/02	SK 21.03.2012	
(84) LT 29.05.2013		(84) LT 24.04.2013		(11) 1 810 497	(51) H04N 1/06
(11) 1 809 306	(51) A61K 33/34	(11) 1 810 266	(51) G09F 3/00	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 10.01.2013
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 31.10.2012	CH 30.11.2012	CY 10.10.2012
BG 12.12.2012	CH 30.11.2012	BG 25.10.2012	CH 31.10.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	IE 03.11.2012	IS 10.02.2013
IE 07.11.2012	IS 12.01.2013	GR 26.10.2012	IE 27.10.2012	IT 10.10.2012	LI 30.11.2012
LI 30.11.2012	LT 12.09.2012	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
LV 12.09.2012	PL 12.09.2012	LI 31.10.2012	LT 25.07.2012	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012
RO 12.09.2012	SI 12.09.2012	LV 25.07.2012	MC 31.10.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
SK 12.09.2012		NO 25.07.2012	PL 25.07.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
(11) 1 809 318	(51) A61P 1/00	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	(11) 1 810 558	(51) H05K 7/20
(84) LT 12.06.2013		SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	(84) LT 24.04.2013	
(11) 1 809 388	(51) A62B 31/00	(11) 1 810 387	(51) H02K 1/30	(11) 1 810 565	(51) A01K 39/01
(84) BE 28.03.2012	(84) BG 28.06.2012	(84) LT 26.06.2013		(84) LT 19.06.2013	
CH 30.11.2012	CY 28.03.2012	(11) 1 810 403	(51) H03H 17/06	(11) 1 810 654	(51) A61K 36/61
CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012	(84) LT 19.06.2013		(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	(11) 1 810 418	(51) H04W 52/12	BG 25.07.2012	CY 25.04.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012
IE 09.11.2012	IS 28.07.2012	BG 14.06.2012	CH 31.10.2012	EE 25.04.2012	ES 05.08.2012
IT 28.03.2012	LI 30.11.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	IE 29.12.2012	IS 25.08.2012
NL 28.03.2012	RO 28.03.2012	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	IT 25.04.2012	LT 25.04.2012
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	FR 31.10.2012	GR 15.06.2012	MC 31.12.2012	NL 25.04.2012
SK 28.03.2012		IE 29.10.2012	IT 14.03.2012	PL 25.04.2012	RO 25.04.2012
(11) 1 809 401	(51) B01D 35/12	LI 31.10.2012	MC 31.10.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
(84) LT 29.05.2013		PL 14.03.2012	RO 14.03.2012	(11) 1 810 663	(51) A61K 8/86
(11) 1 809 519	(51) B01D 35/30	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	(84) LT 17.04.2013	
(84) BE 30.11.2012	(84) BG 10.01.2013	(11) 1 810 426	(51) H04B 10/516	(11) 1 810 679	(51) A61K 31/485
CH 30.11.2012	CY 10.10.2012	(84) LT 29.05.2013		(84) GB 24.11.2012	(84) IE 25.11.2012
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	(11) 1 810 442	(51) H04L 9/32	PT 04.12.2012	
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	(84) BG 02.08.2012	(84) CH 30.11.2012	(11) 1 810 843	(51) B41F 17/26
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	(84) LT 10.04.2013	(84) SI 10.04.2013
IE 08.11.2012	IS 10.02.2013	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	(11) 1 810 991	(51) C08L 23/10
IT 10.10.2012	LI 30.11.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012			BG 23.08.2012	CH 30.11.2012
NL 10.10.2012	PL 10.10.2012				

CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	GR 22.06.2012	IE 10.11.2012	(11) 1 812 637	(51) D21H 11/12
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	(84) BE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012
ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	CY 04.01.2012	DK 04.01.2012
GR 24.08.2012	IE 30.11.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	EE 04.01.2012	FI 04.01.2012
IS 23.09.2012	LI 30.11.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	GR 05.04.2012	IE 08.11.2012
NL 23.05.2012	PL 23.05.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	IS 04.05.2012	LT 04.01.2012
RO 23.05.2012	SE 23.05.2012			LV 04.01.2012	NL 04.01.2012
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012			PL 04.01.2012	PT 04.05.2012
				RO 04.01.2012	SE 04.01.2012
				SI 04.01.2012	SK 04.01.2012
(11) 1 811 000	(51) C09D 5/02	(11) 1 812 110	(51) A61N 7/00		
(84) LT 08.05.2013		(84) LT 19.06.2013			
(11) 1 811 028	(51) C12N 15/09	(11) 1 812 115	(51) A61K 51/12		
(84) LT 10.04.2013	(84) SI 10.04.2013	(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013		
(11) 1 811 030	(51) C12N 15/09	(11) 1 812 149	(51) B01D 71/56		
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) LT 12.06.2013			
BG 23.08.2012	CH 31.10.2012				
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	(11) 1 812 367	(51) C07C 41/22		
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	(84) AT 09.03.2011	(84) BG 09.06.2011		
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011		
IE 28.10.2012	IS 23.09.2012	DK 09.03.2011	EE 09.03.2011		
LI 31.10.2012	LT 23.05.2012	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011		
LV 23.05.2012	MC 31.10.2012	HU 09.03.2011	IS 09.07.2011		
PL 23.05.2012	RO 23.05.2012	LT 09.03.2011	LU 17.11.2011		
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	LV 09.03.2011	MC 30.11.2011		
SK 23.05.2012		PT 11.07.2011	RO 09.03.2011		
		SE 09.03.2011	SI 09.03.2011		
		SK 09.03.2011	TR 16.11.2012		
(11) 1 811 185	(51) F15B 11/17	(11) 1 812 421	(51) C07D 401/04		
(84) LT 10.04.2013	(84) SI 10.04.2013	(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013		
(11) 1 811 245	(51) F24J 2/20	(11) 1 812 500	(51) G02B 5/30		
(84) LT 22.05.2013		(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013		
(11) 1 811 295	(51) G01N 30/88	(11) 1 812 563	(51) C12N 5/0783		
(84) LT 15.05.2013		(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013		
		SI 10.04.2013			
(11) 1 811 402	(51) G06F 17/30	(11) 1 812 567	(51) C12N 11/14		
(84) LT 01.05.2013		(84) BE 30.11.2012	(84) BG 29.11.2012		
(11) 1 811 712	(51) H04L 5/00	CH 30.11.2012	CY 29.08.2012		
(84) LT 05.06.2013		CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012		
(11) 1 811 739	(51) H04W 8/06	EE 29.08.2012	FI 29.08.2012		
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	GR 30.11.2012	IE 10.11.2012		
BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	IS 29.12.2012	LI 30.11.2012		
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012		
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	NL 29.08.2012	PL 29.08.2012		
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012		
IE 29.12.2012	IS 29.12.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012		
IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	SK 29.08.2012			
LV 29.08.2012	MC 31.12.2012				
NL 29.08.2012	PL 29.08.2012	(11) 1 812 627	(51) D01D 5/08		
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 30.11.2012		
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	BG 16.08.2012	CH 30.11.2012		
		CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012		
		DK 16.05.2012	EE 16.05.2012		
		FI 16.05.2012	GR 17.08.2012		
		IE 17.11.2012	IS 16.09.2012		
		IT 16.05.2012	LI 30.11.2012		
		LT 16.05.2012	LV 16.05.2012		
		NL 16.05.2012	PL 16.05.2012		
		PT 17.09.2012	RO 16.05.2012		
		SE 16.05.2012	SI 16.05.2012		
		SK 16.05.2012			
(11) 1 811 862	(51) A23L 1/236	(11) 1 812 629	(51) D01F 6/04		
(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012		
		BG 11.07.2012	CH 30.11.2012		
		CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012		
		DK 11.04.2012	EE 11.04.2012		
		FI 11.04.2012	GR 12.07.2012		
		IE 11.11.2012	IS 11.08.2012		
		LI 30.11.2012	LT 11.04.2012		
		LV 11.04.2012	NL 11.04.2012		
		PL 11.04.2012	PT 13.08.2012		
		RO 11.04.2012	SE 11.04.2012		
		SI 11.04.2012	SK 11.04.2012		
(11) 1 812 009	(51) A61K 31/56				
(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013				
(11) 1 812 025	(51) A23K 1/17				
(84) AT 05.09.2012	(84) BG 05.12.2012				
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012				
EE 05.09.2012	FI 05.09.2012				
GR 06.12.2012	IE 02.11.2012				
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012				
LV 05.09.2012	PL 05.09.2012				
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012				
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012				
SK 05.09.2012					
(11) 1 812 067	(51) A61K 39/42				
(84) AT 21.03.2012	(84) BG 21.06.2012				
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012				
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012				
ES 02.07.2012	FI 21.03.2012				

DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	(11) 1 813 616	(51) C07D 471/04	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
ES 13.08.2012	GR 03.08.2012	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
IE 16.11.2012	IS 02.09.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
IT 02.05.2012	LI 30.11.2012	PT 29.07.2013	SE 27.03.2013	IS 03.02.2013	LI 30.11.2012
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012			LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
NL 02.05.2012	PL 02.05.2012			NL 03.10.2012	PL 03.10.2012
PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	(11) 1 813 674	(51) C12N 9/10	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
		BG 29.11.2012	CH 30.11.2012	SK 03.10.2012	
(11) 1 813 052	(51) H04L 9/32	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012		
(84) LT 12.06.2013		DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	(11) 1 814 524	(51) A61K 9/16
		ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 30.11.2012
(11) 1 813 266	(51) A61K 8/88	GR 30.11.2012	IE 14.11.2012	BG 18.07.2012	CH 30.11.2012
(84) LT 26.06.2013		IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012
		LI 30.11.2012	LT 29.08.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
(11) 1 813 339	(51) B01D 39/20	LV 29.08.2012	NL 29.08.2012	ES 29.07.2012	FI 18.04.2012
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	GR 19.07.2012	IE 21.11.2012
BG 06.06.2013	ES 17.06.2013	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	IS 18.08.2012	IT 18.04.2012
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	LI 30.11.2012	LT 18.04.2012
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013			LV 18.04.2012	NL 18.04.2012
PT 08.07.2013	SE 06.03.2013			PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
SI 06.03.2013				RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
				SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
(11) 1 813 352	(51) B05B 1/06	(11) 1 813 727	(51) E02D 13/02		
(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013		
		GR 28.06.2013	LT 27.03.2013		
		LV 27.03.2013	PT 29.07.2013		
		SE 27.03.2013	SI 27.03.2013		
(11) 1 813 362	(51) B21D 24/02	(11) 1 813 766	(51) E06B 9/266	(11) 1 814 601	(51) A61L 2/02
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013
BG 22.11.2012	CH 30.11.2012	SI 10.04.2013			
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012			(11) 1 814 645	(51) B01D 53/00
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	(11) 1 813 791	(51) F02B 75/32	(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013		
IE 14.11.2012	IS 22.12.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	(11) 1 814 687	(51) B23K 33/00
LI 30.11.2012	LT 22.08.2012	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 30.11.2012
LV 22.08.2012	NL 22.08.2012	LV 13.03.2013	PT 15.07.2013	BG 11.07.2012	CH 30.11.2012
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012			DK 11.04.2012	EE 11.04.2012
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012			FI 11.04.2012	GR 12.07.2012
				IE 14.11.2012	IS 11.08.2012
				IT 11.04.2012	LI 30.11.2012
				LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
				NL 11.04.2012	PL 11.04.2012
				PT 13.08.2012	RO 11.04.2012
				SE 11.04.2012	SI 11.04.2012
				SK 11.04.2012	
(11) 1 813 375	(51) B23K 9/173	(11) 1 813 955	(51) G01S 3/28	(11) 1 814 742	(51) B41M 5/24
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) BG 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013	(84) LT 17.04.2013	
BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013		
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	LV 20.03.2013	PT 22.07.2013		
EE 01.08.2012	GR 02.11.2012	SI 20.03.2013			
IE 18.12.2012	IS 01.12.2012				
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012				
MC 31.12.2012	PT 03.12.2012				
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012				
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012				
(11) 1 813 548	(51) B65D 83/14	(11) 1 813 982	(51) G03B 17/54		
(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012		
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	BG 06.09.2012	CH 30.11.2012		
GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012		
LV 20.03.2013	PT 22.07.2013	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012		
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012		
		GR 07.09.2012	IE 17.11.2012		
		IS 06.10.2012	IT 06.06.2012		
		LI 30.11.2012	LT 06.06.2012		
		LV 06.06.2012	NL 06.06.2012		
		PL 06.06.2012	PT 08.10.2012		
		RO 06.06.2012	SE 06.06.2012		
		SI 06.06.2012	SK 06.06.2012		
(11) 1 813 581	(51) C03B 37/012	(11) 1 814 066	(51) G06K 19/073		
(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 02.08.2012		
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012		
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012		
PT 15.07.2013	SE 13.03.2013	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012		
SI 13.03.2013		GR 03.08.2012	IE 15.12.2012		
		IS 02.09.2012	IT 02.05.2012		
		LT 02.05.2012	LV 02.05.2012		
		MC 31.12.2012	PL 02.05.2012		
		PT 03.09.2012	RO 02.05.2012		
		SE 02.05.2012	SI 02.05.2012		
		SK 02.05.2012			
(11) 1 813 583	(51) C04B 22/00	(11) 1 814 122	(51) G11C 11/56		
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) PT 16.09.2013			
BG 12.12.2012	CY 12.09.2012				
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012				
EE 12.09.2012	FI 12.09.2012				
IE 21.12.2012	IS 12.01.2013				
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012				
MC 31.12.2012	NL 12.09.2012				
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012				
SK 12.09.2012					
(11) 1 813 609	(51) C07D 401/12	(11) 1 814 381	(51) A01K 15/02		
(84) LT 19.06.2013		(84) IE 22.11.2012	(84) AT 03.10.2012		
		BE 03.10.2012	BG 03.01.2013		
		CH 30.11.2012	CY 03.10.2012		

(11) 1 814 793	(51) B65D 25/02	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012
(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	EE 27.06.2012	GR 28.09.2012	GR 03.08.2012	IE 11.11.2012
SI 10.04.2013		IE 01.11.2012	IS 27.10.2012	IS 02.09.2012	IT 02.05.2012
(11) 1 814 851	(51) C07D 211/96	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LI 30.11.2012	LT 02.05.2012
(84) LT 05.06.2013		NL 27.06.2012	PL 27.06.2012	LV 02.05.2012	PL 02.05.2012
		PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012
		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
(11) 1 814 894	(51) C07H 17/07			SK 02.05.2012	
(84) BE 30.11.2012	(84) BG 08.11.2012	(11) 1 815 070	(51) F16L 29/00	(11) 1 815 471	(51) G06F 21/00
CH 30.11.2012	CY 08.08.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	BG 23.08.2012	CH 31.10.2012	BG 01.11.2012	CH 30.11.2012
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
IE 04.11.2012	IS 08.12.2012	GR 24.08.2012	IE 31.10.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
IT 08.08.2012	LI 30.11.2012	IS 23.09.2012	LI 31.10.2012	GR 02.11.2012	IE 11.11.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012
NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	MC 31.10.2012	NL 23.05.2012	LI 30.11.2012	LT 01.08.2012
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	LV 01.08.2012	NL 01.08.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
SK 08.08.2012		SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
				SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
(11) 1 814 905	(51) C07K 14/435	(11) 1 815 099	(51) E06B 3/54	(11) 1 815 486	(51) H01G 2/04
(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013	(84) BE 14.06.2012	(84) CY 14.03.2012
				EG 14.03.2012	GR 15.06.2012
(11) 1 814 931	(51) C08J 3/14	(11) 1 815 100	(51) E06B 9/15	IE 21.11.2012	IS 14.07.2012
(84) LT 29.05.2013	(84) PT 30.09.2013	(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
				RO 14.03.2012	SI 14.03.2012
(11) 1 814 954	(51) C09C 3/08	(11) 1 815 215	(51) G01F 23/04	(11) 1 815 546	(51) H01M 4/58
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) IE 29.11.2012	(84) BE 14.11.2012
BG 14.06.2012	CH 30.11.2012	BG 13.09.2012	CH 30.11.2012	BG 14.02.2013	CH 30.11.2012
CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
IE 21.11.2012	IS 14.07.2012	GR 14.09.2012	IE 18.11.2012	LI 30.11.2012	LT 14.11.2012
LI 30.11.2012	LT 14.03.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	LV 14.11.2012	PT 14.03.2013
LV 14.03.2012	PL 14.03.2012	LI 30.11.2012	LT 13.06.2012	RO 14.11.2012	SI 14.11.2012
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	LV 13.06.2012	NL 13.06.2012	SK 14.11.2012	
SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012		
SK 14.03.2012		RO 13.06.2012	SE 13.06.2012		
		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012		
(11) 1 814 955	(51) C09D 163/00	(11) 1 815 220	(51) G01K 1/14	(11) 1 815 557	(51) H01Q 3/32
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013
BG 07.06.2012	CH 30.11.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013		
CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	(11) 1 815 561	(51) H01R 13/641
DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	PT 15.07.2013	SE 13.03.2013	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 30.08.2012
ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	SI 13.03.2013		CH 30.11.2012	CY 30.05.2012
GR 08.06.2012	IE 18.11.2012			CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	(11) 1 815 223	(51) G01M 15/08	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
LI 30.11.2012	LT 07.03.2012	(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	GR 31.08.2012	IE 15.11.2012
LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	SI 10.04.2013		IS 30.09.2012	LI 30.11.2012
PL 07.03.2012	PT 09.07.2012			LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	(11) 1 815 252	(51) G01N 33/543	NL 30.05.2012	PL 30.05.2012
SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
		BG 10.01.2013	CH 30.11.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
(11) 1 814 973	(51) C11D 1/83	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	SK 30.05.2012	
(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012		
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	(11) 1 815 618	(51) H04B 10/12
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	GR 11.01.2013	IE 07.11.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012
PT 29.07.2013	SE 27.03.2013	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	BG 12.12.2012	CH 31.10.2012
SI 27.03.2013		LI 30.11.2012	LT 10.10.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
		LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
(11) 1 815 015	(51) C12Q 1/68	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	IE 27.10.2012	IS 12.01.2013
BG 23.08.2012	CY 23.05.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	LI 31.10.2012	LT 12.09.2012
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012			LV 12.09.2012	MC 31.10.2012
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	(11) 1 815 302	(51) G05D 9/00	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	(84) LT 12.06.2013		RO 12.09.2012	SI 12.09.2012
IE 18.11.2012	IS 23.09.2012			SK 12.09.2012	
IT 23.05.2012	LT 23.05.2012	(11) 1 815 337	(51) G06F 11/10	(11) 1 815 627	(51) H04J 3/16
LV 23.05.2012	PL 23.05.2012	(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013	(84) IE 23.11.2012	(84) AT 12.09.2012
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012			BE 12.09.2012	BG 12.12.2012
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	(11) 1 815 440	(51) G06T 15/08	CH 30.11.2012	CY 12.09.2012
SK 23.05.2012		(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
		BG 02.08.2012	CH 30.11.2012	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012
(11) 1 815 016	(51) C12Q 1/68	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	GR 13.12.2012	IS 12.01.2013
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012		
BG 27.09.2012	CY 27.06.2012				

LI 30.11.2012	LT 12.09.2012	(11) 1 816 239	(51) C30B 19/02	(11) 1 816 966	(51) A61B 10/02
LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) LT 05.06.2013	
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013		
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	(11) 1 817 006	(51) A61K 9/127
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	LV 20.03.2013	PT 22.07.2013	(84) IE 07.11.2012	(84) AT 05.09.2012
		SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012
(11) 1 815 636	(51) H04L 9/30			CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(11) 1 816 364	(51) F16D 3/06	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012
BG 22.05.2012	CH 30.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013	GR 06.12.2012	IS 05.01.2013
CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
GR 23.05.2012	IE 14.11.2012	IE 05.12.2012	LT 14.11.2012		
IS 22.06.2012	IT 22.02.2012	LV 14.11.2012	MC 31.12.2012	(11) 1 817 014	(51) A61K 9/68
LI 30.11.2012	LT 22.02.2012	NL 14.11.2012	PT 14.03.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
LV 22.02.2012	NL 22.02.2012	RO 14.11.2012	SI 14.11.2012	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012
PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	SK 14.11.2012		CZ 22.08.2012	EE 22.08.2012
RO 22.02.2012	SE 22.02.2012			FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	(11) 1 816 403	(51) F24F 1/00	IE 30.11.2012	IS 22.12.2012
		(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	IT 22.08.2012	NL 22.08.2012
(11) 1 815 663	(51) H04L 29/08	BG 16.08.2012	CY 16.05.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
(84) LT 26.06.2013		CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	RO 22.08.2012	SI 22.08.2012
		EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	SK 22.08.2012	
(11) 1 815 682	(51) H04N 21/266	GR 17.08.2012	IE 11.12.2012		
(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	(11) 1 817 036	(51) C07D 471/00
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	LV 16.05.2012	MC 31.12.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	BG 04.10.2012	CH 30.11.2012
PT 22.07.2013	SE 20.03.2013	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
SI 20.03.2013		SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
		SK 16.05.2012		ES 15.10.2012	FI 04.07.2012
(11) 1 815 770	(51) A47C 27/08	(11) 1 816 407	(51) F24F 1/00	GR 05.10.2012	IE 29.11.2012
(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	BG 18.07.2012	CY 18.04.2012	LI 30.11.2012	LT 04.07.2012
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	LV 04.07.2012	NL 04.07.2012
PT 15.07.2013	SE 13.03.2013	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
SI 13.03.2013		GR 19.07.2012	IE 14.12.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
		IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
(11) 1 815 984	(51) B41F 31/00	LV 18.04.2012	MC 31.12.2012		
(84) BE 30.11.2012	(84) BG 28.06.2012	NL 18.04.2012	PL 18.04.2012	(11) 1 817 037	(51) A61K 31/506
CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	(84) LT 03.04.2013	(84) PT 05.08.2013
DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	SI 03.04.2013	
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	SK 18.04.2012			
IE 18.11.2012	NL 28.03.2012				
PT 30.07.2012	SK 28.03.2012				
		(11) 1 816 451	(51) G01H 3/00		
(11) 1 815 994	(51) B41J 2/175	(84) LT 19.06.2013		(11) 1 817 047	(51) A61K 38/19
(84) PT 26.08.2013				(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
				BG 08.05.2012	CH 30.11.2012
(11) 1 816 088	(51) B65D 81/24	(11) 1 816 716	(51) H02G 1/12	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 30.08.2012	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012
BG 18.10.2012	CH 30.11.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	ES 19.05.2012	FI 08.02.2012
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	GR 09.05.2012	IE 04.11.2012
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	IS 08.06.2012	IT 08.02.2012
ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	IE 15.12.2012	IS 30.09.2012	LI 30.11.2012	LT 08.02.2012
GR 19.10.2012	IE 07.11.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	LV 08.02.2012	NL 08.02.2012
IS 18.11.2012	LI 30.11.2012	MC 31.12.2012	NL 30.05.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012
NL 18.07.2012	PL 18.07.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012
PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012		
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012				
SK 18.07.2012		(11) 1 816 797	(51) H04L 12/66	(11) 1 817 049	(51) A61K 38/28
		(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) IE 21.11.2012	(84) AT 01.08.2012
		BG 22.05.2012	CH 30.11.2012	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012
		CY 22.02.2012	CZ 30.05.2012	CH 30.11.2012	CY 01.08.2012
		EE 22.02.2012	DK 22.02.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
		FI 22.02.2012	EE 02.06.2012	EE 01.08.2012	FI 01.08.2012
		IE 10.11.2012	GR 23.05.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
		IT 22.02.2012	IS 22.06.2012	LI 30.11.2012	LT 01.08.2012
		LT 22.02.2012	LI 30.11.2012	LV 01.08.2012	NL 01.08.2012
		NL 22.02.2012	LV 22.02.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
		PT 22.06.2012	PL 22.02.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
		SI 22.02.2012	RO 22.02.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
			SK 22.02.2012		
(11) 1 816 148	(51) C08F 259/08	(11) 1 816 798	(51) H04L 12/58	(11) 1 817 085	(51) A62C 37/08
(84) AT 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013	(84) AT 11.04.2012	(84) BG 11.07.2012
BG 04.04.2012	CH 30.11.2012			CH 30.11.2012	CY 11.04.2012
CY 04.01.2012	CZ 04.01.2012			CZ 11.04.2012	EE 11.04.2012
DK 04.01.2012	EE 04.01.2012			GR 12.07.2012	IE 29.11.2012
ES 15.04.2012	FI 04.01.2012			IS 11.08.2012	LI 30.11.2012
GR 05.04.2012	IE 16.11.2012			LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
IS 04.05.2012	LI 30.11.2012				
LT 04.01.2012	LV 04.01.2012				
PL 04.01.2012	PT 04.05.2012				
RO 04.01.2012	SE 04.01.2012				
SI 04.01.2012	SK 04.01.2012				
		(11) 1 816 811	(51) H04L 12/66		
(11) 1 816 174	(51) C09J 7/02	(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013		
(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013				

PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	LV 06.03.2013	PT 08.07.2013	(11) 1 817 539	(51) F42B 12/32
RO 11.04.2012	SI 11.04.2012	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	(84) IE 14.11.2012	(84) AT 17.10.2012
SK 11.04.2012				BE 17.10.2012	BG 17.01.2013
(11) 1 817 119	(51) B05D 5/06	(11) 1 817 455	(51) D21H 17/69	CH 30.11.2012	CY 17.10.2012
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
BG 03.01.2013	CH 30.11.2012	SI 10.04.2013		EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012			FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	(11) 1 817 461	(51) D21H 25/06	IS 17.02.2013	LI 30.11.2012
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) BG 18.10.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
GR 04.01.2013	IE 24.11.2012	CH 30.11.2012	CY 18.07.2012	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
LI 30.11.2012	LT 03.10.2012	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012		
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	IE 01.11.2012	IS 18.11.2012	(11) 1 817 547	(51) G01C 21/16
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	IT 18.07.2012	LI 30.11.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 18.07.2012
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	CH 30.11.2012	CY 18.04.2012
		NL 18.07.2012	PL 18.07.2012	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012
(11) 1 817 129	(51) B23Q 7/00	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012
(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
		SK 18.07.2012		IE 22.11.2012	IS 18.08.2012
(11) 1 817 164	(51) B32B 27/30	(11) 1 817 473	(51) E06B 9/264	IT 18.04.2012	LI 30.11.2012
(84) BG 25.07.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
EE 25.04.2012	GR 26.07.2012			NL 18.04.2012	PL 18.04.2012
IE 10.11.2012	IS 25.08.2012	(11) 1 817 476	(51) E21B 19/00	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	(84) IE 22.11.2012	(84) AT 01.08.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	SK 18.04.2012	
SI 25.04.2012	SK 10.11.2012	CH 30.11.2012	CY 01.08.2012		
(11) 1 817 253	(51) B66B 9/08	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	(11) 1 817 560	(51) G01L 9/00
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 28.06.2012
BG 06.06.2013	ES 17.06.2013	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	CH 30.11.2012	CY 28.03.2012
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	LI 30.11.2012	LT 01.08.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012
PT 08.07.2013	SE 06.03.2013	LV 01.08.2012	NL 01.08.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
SI 06.03.2013		PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	IE 25.11.2012	IS 28.07.2012
		RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	IT 28.03.2012	LI 30.11.2012
(11) 1 817 264	(51) C03C 17/36	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
(84) PT 30.09.2013				NL 28.03.2012	PL 28.03.2012
(11) 1 817 311	(51) C07D 413/04	(11) 1 817 495	(51) F03D 7/04	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
(84) IE 18.11.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 21.06.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	CH 30.11.2012	CY 21.03.2012	SK 28.03.2012	
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	CZ 21.03.2012	EE 21.03.2012		
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	(11) 1 817 606	(51) G01S 1/02
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	IE 22.11.2012	IS 21.07.2012	(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013
GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	IT 21.03.2012	LI 30.11.2012		
IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	(11) 1 817 655	(51) G06F 3/033
LV 17.10.2012	PL 17.10.2012	NL 21.03.2012	PL 21.03.2012	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
SK 17.10.2012		SK 21.03.2012		PT 29.07.2013	SE 27.03.2013
				SI 27.03.2013	
(11) 1 817 340	(51) C07K 16/00	(11) 1 817 513	(51) F16H 59/02	(11) 1 817 791	(51) H01L 21/67
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
BG 16.08.2012	CH 30.11.2012			ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	(11) 1 817 523	(51) F21S 9/02	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013
EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 31.10.2012	LV 20.03.2013	PT 22.07.2013
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	BG 23.08.2012	CH 31.10.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
IE 14.11.2012	IS 16.09.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012		
IT 16.05.2012	LI 30.11.2012	DE 01.05.2013	DK 23.05.2012	(11) 1 817 825	(51) H05K 5/06
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	(84) LT 19.06.2013	
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	FI 23.05.2012	GB 31.10.2012		
RO 16.05.2012	SI 16.05.2012	GR 24.08.2012	IE 31.10.2012	(11) 1 817 857	(51) H04L 27/26
SK 16.05.2012		IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	(84) IE 02.12.2012	(84) AT 31.10.2012
		LI 31.10.2012	LT 23.05.2012	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
(11) 1 817 359	(51) C08G 63/08	LV 23.05.2012	MC 31.10.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013	NL 23.05.2012	PT 24.09.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
		RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
(11) 1 817 407	(51) C12N 1/18	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013
(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013			IT 31.10.2012	LT 31.10.2012
SI 10.04.2013		(11) 1 817 538	(51) F41G 1/38	LV 31.10.2012	MC 31.12.2012
		(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012
(11) 1 817 425	(51) C12Q 1/00	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
BG 06.06.2013	FI 06.03.2013	PT 29.07.2013	SE 27.03.2013	SK 31.10.2012	
GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	SI 27.03.2013			

858

SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	LV 29.08.2012	MC 31.12.2012
SK 21.03.2012		SK 29.02.2012		PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
(11) 1 819 425	(51) B01D 53/22	(11) 1 819 667	(51) C07C 311/07	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013	(84) IE 01.12.2012	(84) AT 17.10.2012	SK 29.08.2012	
(11) 1 819 427	(51) B01D 69/08	(84) BE 17.10.2012	(84) BG 17.01.2013	(11) 1 819 882	(51) E02F 9/28
(84) AT 04.07.2012	(84) BG 04.10.2012	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BG 07.06.2012
CH 30.11.2012	CY 04.07.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
EE 04.07.2012	FI 04.07.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
GR 05.10.2012	IE 18.11.2012	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
IS 04.11.2012	LI 30.11.2012	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	IE 01.12.2012	IS 07.07.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	LV 17.10.2012	MC 31.12.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	MC 31.12.2012	PL 07.03.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012
SK 04.07.2012		SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012
		SK 17.10.2012		SK 07.03.2012	
(11) 1 819 507	(51) C23C 28/00	(11) 1 819 697	(51) C07D 403/04	(11) 1 819 956	(51) F16K 41/00
(84) BG 27.06.2013	(84) GR 28.06.2013	(84) BE 01.08.2012	(84) BG 01.11.2012	(84) IE 05.11.2012	(84) AT 26.09.2012
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012
PT 29.07.2013	SI 27.03.2013	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	CH 30.11.2012	CY 26.09.2012
(11) 1 819 518	(51) B41J 2/275	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012
(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013	GR 02.11.2012	IE 07.12.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
(11) 1 819 542	(51) B67D 3/00	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	IS 26.01.2013	LI 30.11.2012
(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
		MC 31.12.2012	NL 01.08.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
(11) 1 819 543	(51) B60J 5/04	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 31.12.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012		
BG 04.07.2012	CY 04.04.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	(11) 1 819 958	(51) F16L 55/11
CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012			(84) AT 12.09.2012	(84) BG 12.12.2012
EE 04.04.2012	ES 15.07.2012	(11) 1 819 720	(51) C07H 23/00	CH 30.11.2012	CY 12.09.2012
FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
IE 02.12.2012	IS 04.08.2012	(11) 1 819 725	(51) C07K 14/425	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012
IT 04.04.2012	LT 04.04.2012	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	GR 13.12.2012	IE 08.11.2012
LV 04.04.2012	MC 31.12.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	IS 12.01.2013	LI 30.11.2012
NL 04.04.2012	PL 04.04.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	PT 29.07.2013	SE 27.03.2013	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	SI 27.03.2013		SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
SK 04.04.2012					
(11) 1 819 585	(51) B63B 7/08	(11) 1 819 727	(51) C07K 14/515	(11) 1 819 960	(51) F16L 55/175
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) IE 18.11.2012	(84) AT 03.10.2012
BG 04.10.2012	CH 30.11.2012	BG 06.06.2013	ES 17.06.2013	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	CH 30.11.2012	CY 03.10.2012
EE 04.07.2012	FI 04.07.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
IE 09.11.2012	IS 04.11.2012	PT 08.07.2013	SE 06.03.2013	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
LI 30.11.2012	LT 04.07.2012	SI 06.03.2013		FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
LV 04.07.2012	PL 04.07.2012			IS 03.02.2013	IT 03.10.2012
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	(11) 1 819 763	(51) C08K 5/00	LI 30.11.2012	LT 03.10.2012
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	(84) IE 08.12.2012	(84) BG 18.10.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
		CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
		DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
		GR 19.10.2012	IS 18.11.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
		LT 18.07.2012	LV 18.07.2012		
		MC 31.12.2012	RO 18.07.2012	(11) 1 820 068	(51) B24B 13/00
		SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	(84) IE 06.12.2012	(84) AT 01.08.2012
(11) 1 819 615	(51) B65G 69/00			BE 31.12.2012	BG 01.11.2012
(84) IE 04.11.2012	(84) AT 19.09.2012	(11) 1 819 812	(51) C12N 9/02	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
BG 19.12.2012	CH 30.11.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	BG 30.08.2012	CY 30.05.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012
GR 20.12.2012	IS 19.01.2013	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	LV 01.08.2012	MC 31.12.2012
IT 19.09.2012	LI 30.11.2012	IE 01.12.2012	IS 30.09.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	LV 30.05.2012	MC 31.12.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	NL 30.05.2012	PL 30.05.2012	SK 01.08.2012	
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012		
		SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	(11) 1 820 119	(51) H04L 12/715
		SK 30.05.2012		(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013
(11) 1 819 649	(51) C07C 7/152	(11) 1 819 840	(51) C23C 2/02	(11) 1 820 120	(51) G01S 5/02
(84) AT 29.02.2012	(84) BG 29.05.2012	(84) BG 29.11.2012	(84) CY 29.08.2012	(84) IE 28.10.2012	(84) AT 25.07.2012
CH 30.11.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012
CZ 29.02.2012	DK 29.02.2012	EE 29.08.2012	FI 29.08.2012	CH 31.10.2012	CY 25.07.2012
EE 29.02.2012	FI 29.02.2012	GR 30.11.2012	IE 02.12.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
GR 30.05.2012	IE 09.11.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	EE 25.07.2012	GR 26.10.2012
IS 29.06.2012	IT 29.02.2012			IS 25.11.2012	LI 31.10.2012
LI 30.11.2012	LT 29.02.2012				
LV 29.02.2012	PL 29.02.2012				
PT 29.06.2012	RO 29.02.2012				

LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	(11) 1 820 577	(51) B21C 37/18	LI 30.11.2012	LT 11.04.2012
MC 31.10.2012	NL 25.07.2012	(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013	LV 11.04.2012	NL 11.04.2012
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	(11) 1 820 590	(51) B23D 43/02	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012
RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013	RO 11.04.2012	SE 11.04.2012
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	(84) PT 02.09.2013		SI 11.04.2012	SK 11.04.2012
(11) 1 820 196	(51) G21C 3/33	(11) 1 820 618	(51) B28D 1/12	(11) 1 824 361	(51) A47G 9/04
(84) BE 30.11.2012	(84) BG 12.12.2012	(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013
CH 30.11.2012	CY 12.09.2012	SI 10.04.2013			
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	(11) 1 820 648	(51) B41F 31/15	(11) 1 824 394	(51) A61B 17/00
EE 12.09.2012	GR 13.12.2012	(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013	(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013
IE 05.11.2012	IS 12.01.2013				
IT 12.09.2012	LI 30.11.2012	(11) 1 820 650	(51) B41F 33/00	(11) 1 824 399	(51) A61B 17/80
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) IE 14.11.2012	(84) AT 12.09.2012
NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	PT 15.07.2013	SE 13.03.2013	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
		SI 13.03.2013		ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
(11) 1 820 211	(51) H01L 21/28	(11) 1 820 752	(51) B65F 1/14	GR 13.12.2012	IS 12.01.2013
(84) IE 06.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) LT 26.06.2013		IT 12.09.2012	LT 12.09.2012
BE 01.08.2012	BG 01.11.2012			LV 12.09.2012	NL 12.09.2012
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	(11) 1 820 754	(51) B65G 1/04	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	SI 10.04.2013		SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012				
IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	(11) 1 820 821	(51) C08L 23/10	(11) 1 824 401	(51) A61B 17/17
LV 01.08.2012	MC 31.12.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	(84) LT 08.05.2013	(84) PT 09.09.2013
NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	BG 29.05.2012	CH 30.11.2012		
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	(11) 1 824 404	(51) A61B 18/14
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	(84) IE 18.11.2012	(84) AT 15.08.2012
SK 01.08.2012		ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012
		GR 30.05.2012	IE 25.11.2012	CH 30.11.2012	CY 15.08.2012
(11) 1 820 359	(51) H04Q 3/00	IS 29.06.2012	IT 29.02.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	LI 30.11.2012	LT 29.02.2012	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
BG 08.11.2012	CH 30.11.2012	LV 29.02.2012	NL 29.02.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	LI 30.11.2012	LT 15.08.2012
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	LV 15.08.2012	NL 15.08.2012
GR 09.11.2012	IE 29.11.2012			PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	(11) 1 821 066	(51) G01C 5/02	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
LI 30.11.2012	NL 08.08.2012	(84) LT 29.05.2013	(84) PT 30.09.2013	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012				
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	(11) 1 821 069	(51) G01C 21/34	(11) 1 824 409	(51) A61C 17/00
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
				ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
(11) 1 820 370	(51) H05B 33/08	(11) 1 821 229	(51) G06F 17/50	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	LV 13.03.2013	PT 15.07.2013
BG 21.06.2012	CY 21.03.2012	BG 17.01.2013	CH 30.11.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012		
EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	(11) 1 824 433	(51) A61F 13/15
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	(84) IE 14.12.2012	(84) AT 31.10.2012
IE 02.12.2012	IS 21.07.2012	GR 18.01.2013	IE 08.11.2012	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
IT 21.03.2012	LT 21.03.2012	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
LV 21.03.2012	MC 31.12.2012	LI 30.11.2012	LT 17.10.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
NL 21.03.2012	PL 21.03.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012
SK 21.03.2012		SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	MC 31.12.2012	NL 31.10.2012
				PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
(11) 1 820 447	(51) G06T 5/40	(11) 1 821 349	(51) G01R 29/08	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) LT 12.06.2013		SK 31.10.2012	
BG 06.09.2012	CH 30.11.2012				
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	(11) 1 821 518	(51) H04N 1/60	(11) 1 824 485	(51) A61K 31/475
DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013	(84) IE 04.11.2012	(84) AT 19.09.2012
ES 17.09.2012	FI 06.06.2012			BE 19.09.2012	BG 19.12.2012
GR 07.09.2012	IE 30.11.2012	(11) 1 821 540	(51) H04N 21/472	CH 30.11.2012	CY 19.09.2012
IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
LI 30.11.2012	LT 06.06.2012			EE 19.09.2012	FI 19.09.2012
LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	(11) 1 824 332	(51) A01D 34/416	GR 20.12.2012	IS 19.01.2013
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	LI 30.11.2012	LT 19.09.2012
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	BG 11.07.2012	CH 30.11.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
		DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
		ES 22.07.2012	FI 11.04.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
(11) 1 820 540	(51) A62B 1/14	GR 12.07.2012	IE 14.11.2012		
(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013	IS 11.08.2012	IT 11.04.2012		

(11) 1 824 510 (84) IE 16.12.2012 BE 31.10.2012 CY 31.10.2012 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IT 31.10.2012 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(51) A61K 39/00 (84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 MC 31.12.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	FI 25.07.2012 IS 25.11.2012 LV 25.07.2012 NL 25.07.2012 PT 26.11.2012 SE 25.07.2012	GR 26.10.2012 LT 25.07.2012 MC 31.12.2012 PL 25.07.2012 RO 25.07.2012 SK 25.07.2012	(11) 1 825 038 (84) IE 15.12.2012 BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IT 12.09.2012 LV 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) D01F 9/12 (84) AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 MC 31.12.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012
(11) 1 824 523 (84) LT 01.05.2013	(51) A61K 49/06 (84) PT 02.09.2013	(11) 1 824 709 (84) AT 16.05.2012 BG 16.08.2012 CY 16.05.2012 DK 16.05.2012 ES 27.08.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LI 30.11.2012 LV 16.05.2012 PL 16.05.2012 RO 16.05.2012 SK 16.05.2012	(51) B60R 22/34 (84) BE 16.05.2012 CH 30.11.2012 CZ 16.05.2012 EE 16.05.2012 FI 16.05.2012 IE 28.11.2012 IT 16.05.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(11) 1 825 066 (84) LT 08.05.2013	(51) E01H 1/08 (84) PT 09.09.2013
(11) 1 824 540 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013	(51) A61M 5/50 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SI 27.03.2013	(11) 1 824 734 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) B64D 39/04 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 1 825 085 (84) LT 22.05.2013	(51) E05B 73/00 (84) PT 23.09.2013
(11) 1 824 544 (84) LT 05.06.2013	(51) A61M 16/06	(11) 1 824 754 (84) LT 29.05.2013	(51) B01L 3/14 (84) PT 30.09.2013	(11) 1 825 118 (84) BG 07.06.2012 CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 IE 08.12.2012 IT 07.03.2012 LV 07.03.2012 NL 07.03.2012 PT 09.07.2012 SE 07.03.2012 SK 07.03.2012	(51) F02M 25/07 (84) CY 07.03.2012 DK 07.03.2012 ES 18.06.2012 GR 08.06.2012 IS 07.07.2012 LT 07.03.2012 MC 31.12.2012 PL 07.03.2012 RO 07.03.2012 SI 07.03.2012
(11) 1 824 554 (84) IE 12.11.2012 BE 29.08.2012 CH 30.11.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 IS 29.12.2012 LI 30.11.2012 LV 29.08.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	(51) A61M 31/00 (84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IT 29.08.2012 LT 29.08.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012	(11) 1 824 764 (84) AT 11.07.2012 BG 11.10.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 FI 11.07.2012 IE 23.11.2012 IT 11.07.2012 LT 11.07.2012 NL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012	(51) B65G 45/16 (84) BE 11.07.2012 CH 30.11.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 LI 30.11.2012 LV 11.07.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012	(11) 1 825 129 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) F02M 19/08 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013
(11) 1 824 565 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) A61Q 11/00 (84) PT 05.08.2013	(11) 1 824 810 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) C07C 209/72 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 1 825 141 (84) AT 25.11.2009 BG 29.10.2009 CY 29.07.2009 DK 29.07.2009 FI 29.07.2009 HU 30.01.2010 IS 29.11.2009 LI 30.11.2009 LU 25.11.2009 MC 30.11.2009 PL 29.07.2009 RO 29.07.2009 SI 29.07.2009 TR 29.07.2009	(51) F03D 11/00 (84) BE 30.11.2009 CH 30.11.2009 CZ 29.07.2009 EE 29.07.2009 GR 30.10.2009 IE 25.11.2012 IT 29.07.2009 LT 29.07.2009 LV 29.07.2009 NL 29.07.2009 PT 29.11.2009 SE 29.07.2009 SK 29.07.2009
(11) 1 824 626 (84) AT 16.05.2012 BG 16.08.2012 CY 16.05.2012 DK 16.05.2012 FI 16.05.2012 IE 25.11.2012 LI 30.11.2012 LV 16.05.2012 PT 17.09.2012 SE 16.05.2012 SK 16.05.2012	(51) B22F 3/11 (84) BE 16.05.2012 CH 30.11.2012 CZ 16.05.2012 EE 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 RO 16.05.2012 SI 16.05.2012	(11) 1 824 823 (84) AT 25.04.2012 BG 25.07.2012 CY 25.04.2012 DK 25.04.2012 ES 05.08.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LI 30.11.2012 LV 25.04.2012 PL 25.04.2012 RO 25.04.2012 SI 25.04.2012	(51) C07D 211/86 (84) BE 25.04.2012 CH 30.11.2012 CZ 25.04.2012 EE 25.04.2012 FI 25.04.2012 IE 17.11.2012 IT 25.04.2012 LT 25.04.2012 NL 25.04.2012 PT 27.08.2012 SE 25.04.2012 SK 25.04.2012	(11) 1 825 173 (84) AT 04.04.2012 BG 04.07.2012 CY 04.04.2012 DK 04.04.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LT 04.04.2012 PL 04.04.2012 RO 04.04.2012 SK 04.04.2012	(51) F16J 15/16 (84) BE 04.04.2012 CH 30.11.2012 CZ 04.04.2012 EE 04.04.2012 IE 22.11.2012 LI 30.11.2012 LV 04.04.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012
(11) 1 824 627 (84) LT 08.05.2013	(51) B24B 5/42 (84) PT 09.09.2013	(11) 1 824 977 (84) AT 21.03.2012 BG 21.06.2012 CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 IS 21.07.2012 LV 21.03.2012 NL 21.03.2012 RO 21.03.2012 SI 21.03.2012	(51) C12N 15/31 (84) BE 21.03.2012 CY 21.03.2012 DK 21.03.2012 FI 21.03.2012 IE 16.12.2012 LT 21.03.2012 MC 31.12.2012 PT 23.07.2012 SE 21.03.2012 SK 21.03.2012	(11) 1 825 199 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LT 18.04.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(51) F24H 3/04 (84) BG 18.07.2012 CY 18.04.2012 FI 18.04.2012 IE 28.11.2012 LI 30.11.2012 LV 18.04.2012 RO 18.04.2012 SK 18.04.2012
(11) 1 824 663 (84) IE 19.12.2012 BG 25.10.2012 CZ 25.07.2012 EE 25.07.2012	(51) B29C 65/02 (84) AT 25.07.2012 CY 25.07.2012 DK 25.07.2012 ES 05.11.2012				

	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	(11) 1 825 998	(51) B32B 27/34	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
	LI 30.11.2012	LT 17.10.2012	(84) PT 30.09.2013		IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012			LV 08.08.2012	MC 31.12.2012
	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	(11) 1 826 051	(51) B60K 15/03	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012
	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	BG 25.07.2012	CH 30.11.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
			CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	SK 08.08.2012	
(11) 1 825 727	(51) H05K 7/14		DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	(11) 1 827 156	(51) A43B 21/433
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012		ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013
BG 26.12.2012	CH 30.11.2012		GR 26.07.2012	IE 17.11.2012		
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012		IS 25.08.2012	IT 17.11.2012	(11) 1 827 193	(51) A47L 9/04
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012		LI 30.11.2012	LT 25.04.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012		LV 25.04.2012	NL 25.04.2012	BG 06.09.2012	CY 06.06.2012
IE 10.11.2012	IS 26.01.2013		PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012
LI 30.11.2012	LT 26.09.2012		RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012
LV 26.09.2012	NL 26.09.2012		SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013				IE 16.12.2012	IS 06.10.2012
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	(11) 1 826 092	(51) B61F 5/50		IT 06.06.2012	LT 06.06.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) GR 14.06.2013		MC 31.12.2012	NL 06.06.2012
		LT 13.03.2013	LV 13.03.2013		PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
(11) 1 825 733	(51) A01B 49/02	PT 15.07.2013	SE 13.03.2013		RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013	SI 13.03.2013			SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
(11) 1 825 771	(51) A42B 1/00	(11) 1 826 290	(51) C23C 4/02		(11) 1 827 278	(51) A61B 18/18
(84) BE 07.03.2012	(84) BG 07.06.2012	(84) PT 26.08.2013			(84) AT 06.06.2012	(84) BG 06.09.2012
CH 30.11.2012	CY 07.03.2012				CH 30.11.2012	CY 06.06.2012
CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012	(11) 1 826 304	(51) D04H 3/16		CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012
EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013		EE 06.06.2012	ES 17.09.2012
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012				FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
IE 16.11.2012	IS 07.07.2012	(11) 1 826 309	(51) D06F 37/42		IE 15.11.2012	IS 06.10.2012
LI 30.11.2012	LT 07.03.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012		IT 15.11.2012	LI 30.11.2012
LV 07.03.2012	PL 07.03.2012	BG 11.07.2012	CY 11.04.2012		LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012		PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012		RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
SK 07.03.2012		GR 12.07.2012	IE 14.12.2012		SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
		IS 11.08.2012	IT 11.04.2012			
(11) 1 825 800	(51) A47L 15/48	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012		(11) 1 827 334	(51) A61F 13/15
(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013	MC 31.12.2012	NL 11.04.2012		(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
		PL 11.04.2012	PT 13.08.2012		ES 01.07.2013	FI 20.03.201

IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	(11) 1 827 672	(51) B01J 8/00	(11) 1 828 043	(51) B66B 5/28
MC 31.12.2012	NL 31.10.2012	(84) IE 12.12.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	BG 02.08.2012	CY 02.05.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	CY 28.11.2012	DK 28.11.2012	CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012
SK 31.10.2012		EE 28.11.2012	FI 28.11.2012	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012
(11) 1 827 384	(51) A61K 9/20	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	GR 03.08.2012	IE 03.12.2012
(84) LT 10.04.2013	(84) SI 10.04.2013	LV 28.11.2012	MC 31.12.2012	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012
		PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	MC 31.12.2012	NL 02.05.2012
(11) 1 827 385	(51) A61K 9/20	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(11) 1 827 703	(51) B05B 1/08	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	BG 01.11.2012	CH 30.11.2012	(11) 1 828 106	(51) C07C 233/18
PT 29.07.2013	SE 27.03.2013	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	(84) IE 15.12.2012	(84) BE 31.10.2012
SI 27.03.2013		DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012
(11) 1 827 433	(51) A61K 31/047	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
(84) IE 29.11.2012	(84) AT 21.11.2012	GR 02.11.2012	IE 01.11.2012	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013
CH 30.11.2012	CZ 21.11.2012	LI 30.11.2012	NL 01.08.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	MC 31.12.2012	NL 31.10.2012
GR 22.02.2013	IT 21.11.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
LI 30.11.2012	LT 21.11.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
LV 21.11.2012	NL 21.11.2012			SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	(11) 1 827 796	(51) B29C 49/06	(11) 1 828 109	(51) C07C 279/14
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BG 01.05.2012	(84) LT 05.06.2013	
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	(11) 1 828 143	(51) C07D 235/02
(11) 1 827 444	(51) A61K 31/519	EE 01.02.2012	GR 02.05.2012	(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013	IE 21.12.2012	IS 01.06.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
(11) 1 827 489	(51) A61K 39/00	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
(84) IE 16.12.2012	(84) AT 31.10.2012	MC 31.12.2012	PL 01.02.2012	PT 22.07.2013	SE 20.03.2013
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	RO 01.02.2012	SI 01.02.2012	SI 20.03.2013	
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	SK 01.02.2012		(11) 1 828 150	(51) C07C 271/58
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	(11) 1 827 849	(51) B41J 2/51	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	BG 14.06.2012	CY 14.03.2012
GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	BG 22.05.2012	CH 30.11.2012	CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012
IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	EE 14.03.2012	FI 14.03.2012
LV 31.10.2012	MC 31.12.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	GR 15.06.2012	IE 15.12.2012
NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	IS 14.07.2012	LT 14.03.2012
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	GR 23.05.2012	IE 10.11.2012	LV 14.03.2012	MC 31.12.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	IS 22.06.2012	IT 22.02.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
SK 31.10.2012		LI 30.11.2012	LT 22.02.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
(11) 1 827 541	(51) A61M 15/00	LV 22.02.2012	NL 22.02.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
(84) LT 29.05.2013	(84) PT 30.09.2013	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	(11) 1 828 165	(51) C07D 401/12
		RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
(11) 1 827 573	(51) A61N 1/05	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
(84) PT 26.08.2013		(11) 1 827 852	(51) B41J 25/308	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013
		(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	LV 20.03.2013	PT 22.07.2013
(11) 1 827 601	(51) A61N 5/10	BG 06.09.2012	CY 06.06.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	(11) 1 828 270	(51) C08F 26/12
BG 30.08.2012	CY 30.05.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	SI 10.04.2013	
EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	IE 02.12.2012	IS 06.10.2012	(11) 1 828 302	(51) C08L 21/00
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 31.10.2012
IE 09.12.2012	IS 30.09.2012	LV 06.06.2012	MC 31.12.2012	BG 10.01.2013	CH 31.10.2012
IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	NL 06.06.2012	PL 06.06.2012	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
LV 30.05.2012	MC 31.12.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
RO 30.05.2012	SI 30.05.2012	SK 06.06.2012		GR 11.01.2013	IE 28.10.2012
SK 30.05.2012				IS 10.02.2013	LI 31.10.2012
(11) 1 827 645	(51) B01D 17/02	(11) 1 827 876	(51) B60B 25/08	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	MC 31.10.2012	NL 10.10.2012
BG 02.08.2012	CY 02.05.2012	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(11) 1 828 346	(51) C10G 11/18
IE 20.12.2012	IS 02.09.2012	IE 08.12.2012	IS 28.02.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013
IT 02.05.2012	LT 02.05.2012	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
LV 02.05.2012	MC 31.12.2012	LV 31.10.2012	MC 31.12.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
NL 02.05.2012	PL 02.05.2012	NL 31.10.2012	PT 28.02.2013	PT 22.07.2013	SE 20.03.2013
PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	RO 31.10.2012	SI 31.10.2012	SI 20.03.2013	
SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	SK 31.10.2012			

(11) 1 828 386	(51) C12N 15/64	IS 01.06.2012	LT 01.02.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BG 08.11.2012	LV 01.02.2012	MC 31.12.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
CH 30.11.2012	CY 08.08.2012	NL 01.02.2012	PL 01.02.2012		
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	(11) 1 828 802	(51) G01S 5/18
EE 08.08.2012	FI 08.08.2012	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 31.12.2012
GR 09.11.2012	IE 17.11.2012			BG 04.07.2012	CY 04.04.2012
IS 08.12.2012	LI 30.11.2012	(11) 1 828 515	(51) E05D 7/00	CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	EE 04.04.2012	ES 15.07.2012
NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	BG 22.05.2012	CY 22.02.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	CZ 22.02.2012	DK 22.02.2012	IE 12.12.2012	IS 04.08.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	IT 04.04.2012	LT 04.04.2012
SK 08.08.2012		FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	LV 04.04.2012	MC 31.12.2012
		IE 02.12.2012	IS 22.06.2012	NL 04.04.2012	PL 04.04.2012
		LT 22.02.2012	MC 31.12.2012	PT 06.08.2012	RO 04.04.2012
		NL 22.02.2012	PL 22.02.2012	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012
		PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	SK 04.04.2012	
		SE 22.02.2012	SI 22.02.2012		
		SK 22.02.2012			
(11) 1 828 390	(51) C12N 15/864	(11) 1 828 609	(51) F04C 2/344	(11) 1 828 810	(51) G01T 1/29
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
BG 13.09.2012	CY 13.06.2012	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	BG 06.09.2012	CY 06.06.2012
CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	LV 27.03.2013	PT 29.07.2013	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012
GR 14.09.2012	IE 15.12.2012			FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
IS 13.10.2012	LT 13.06.2012			IE 05.12.2012	IS 06.10.2012
LV 13.06.2012	MC 31.12.2012			IT 06.06.2012	LT 06.06.2012
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012			LV 06.06.2012	MC 31.12.2012
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012			NL 06.06.2012	PL 06.06.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012			PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
				SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
				SK 06.06.2012	
(11) 1 828 412	(51) C12Q 1/68	(11) 1 828 618	(51) F15B 9/00	(11) 1 828 818	(51) G02B 5/08
(84) IE 13.12.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) IE 23.12.2012	(84) BG 17.01.2013
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	PT 29.07.2013	SE 27.03.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	SI 27.03.2013		GR 18.01.2013	IS 17.02.2013
GR 01.03.2013	IT 28.11.2012			IT 17.10.2012	LT 17.10.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012			LV 17.10.2012	MC 31.12.2012
MC 31.12.2012	PL 28.11.2012			PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012			RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012			SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
(11) 1 828 437	(51) C23C 22/06	(11) 1 828 707	(51) F41H 7/04	(11) 1 828 832	(51) G02B 27/01
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) LT 03.04.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013
BG 18.07.2012	CY 18.04.2012	SI 03.04.2013			
CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012				
EE 18.04.2012	ES 29.07.2012				
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012				
IE 22.12.2012	IS 18.08.2012				
IT 18.04.2012	LT 18.04.2012				
LV 18.04.2012	MC 31.12.2012				
NL 18.04.2012	PL 18.04.2012				
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012				
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012				
SK 18.04.2012					
(11) 1 828 440	(51) C25D 5/18	(11) 1 828 739	(51) G01M 5/00	(11) 1 828 910	(51) G06F 13/40
(84) IE 14.12.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 28.06.2012	(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013
BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	SI 10.04.2013	
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012		
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012		
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	GR 29.06.2012	IE 20.12.2012		
GR 20.12.2012	IS 19.01.2013	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012		
IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012		
LV 19.09.2012	MC 31.12.2012	MC 31.12.2012	NL 28.03.2012		
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012		
RO 19.09.2012	SI 19.09.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012		
SK 19.09.2012		SI 28.03.2012	SK 28.03.2012		
(11) 1 828 450	(51) D01F 9/00	(11) 1 828 752	(51) G01N 21/64	(11) 1 828 920	(51) G06F 17/00
(84) LT 05.06.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) IE 21.12.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
	BG 19.12.2012	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	BG 13.09.2012	CY 13.06.2012
	CZ 19.09.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012
	EE 19.09.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012
	FI 19.09.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
	IS 19.01.2013	GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	IE 16.12.2012	IS 13.10.2012
	LT 19.09.2012	IT 12.09.2012	LT 12.09.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
	MC 31.12.2012	LV 12.09.2012	MC 31.12.2012	LV 13.06.2012	MC 31.12.2012
	PT 21.01.2013	NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012
	SI 19.09.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
		SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
		SK 12.09.2012		SK 13.06.2012	
(11) 1 828 474	(51) D21D 5/02	(11) 1 828 785	(51) G01R 1/067	(11) 1 828 953	(51) C12N 15/115
(84) LT 08.05.2013	(84) PT 09.09.2013	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 07.06.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
		CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	BG 06.06.2013	ES 17.06.2013
		DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
		ES 18.06.2012	GR 08.06.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
		IE 21.11.2012	IS 07.07.2012	PT 08.07.2013	SE 06.03.2013
		LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	SI 06.03.2013	
		NL 07.03.2012	PL 07.03.2012		
(11) 1 828 475	(51) D21F 11/00			(11) 1 829 024	(51) G10K 11/00
(84) BE 01.02.2012	(84) BG 01.05.2012			(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013
CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012				
DK 01.02.2012	EE 01.02.2012				
ES 12.05.2012	FI 01.02.2012				
GR 02.05.2012	IE 01.12.2012				

(11) 1 829 057 (84) AT 04.07.2012 BG 04.10.2012 CY 04.07.2012 DK 04.07.2012 ES 15.10.2012 GR 05.10.2012 IS 04.11.2012 LI 30.11.2012 LV 04.07.2012 PL 04.07.2012 RO 04.07.2012 SI 04.07.2012	(51) H01B 3/42 (84) BE 04.07.2012 CH 30.11.2012 CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012 FI 04.07.2012 IE 28.11.2012 IT 04.07.2012 LT 04.07.2012 NL 04.07.2012 PT 05.11.2012 SE 04.07.2012 SK 04.07.2012	IT 21.11.2012 LV 21.11.2012 NL 21.11.2012 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	LT 21.11.2012 MC 31.12.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	(11) 1 829 426 (84) BE 07.03.2012 CY 07.03.2012 DK 07.03.2012 FI 07.03.2012 IE 08.12.2012 LT 07.03.2012 MC 31.12.2012 PL 07.03.2012 RO 07.03.2012 SI 07.03.2012	(51) H05B 6/06 (84) BG 07.06.2012 CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 IS 07.07.2012 LV 07.03.2012 NL 07.03.2012 PT 09.07.2012 SE 07.03.2012 SK 07.03.2012
(11) 1 829 073 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) H01H 13/70 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 1 829 347 (84) AT 18.04.2012 BG 18.07.2012 CZ 18.04.2012 EE 18.04.2012 FI 18.04.2012 IE 01.12.2012 LT 18.04.2012 NL 18.04.2012 PT 20.08.2012 SE 18.04.2012 SK 18.04.2012	(51) H04M 3/30 (84) BE 18.04.2012 CY 18.04.2012 DK 18.04.2012 ES 29.07.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 MC 31.12.2012 PL 18.04.2012 RO 18.04.2012 SI 18.04.2012	(11) 1 829 429 (84) IE 20.12.2012 BG 19.12.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 GR 20.12.2012 IT 19.09.2012 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 PT 21.01.2013 SI 19.09.2012	(51) H05B 37/02 (84) BE 31.12.2012 CY 19.09.2012 DK 19.09.2012 ES 30.12.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 MC 31.12.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SK 19.09.2012
(11) 1 829 129 (84) AT 25.04.2012 BG 25.07.2012 CZ 25.04.2012 EE 25.04.2012 FI 25.04.2012 IE 23.12.2012 IT 25.04.2012 LV 25.04.2012 NL 25.04.2012 PT 27.08.2012 SE 25.04.2012 SK 25.04.2012	(51) H01L 51/00 (84) BE 25.04.2012 CY 25.04.2012 DK 25.04.2012 ES 05.08.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LT 25.04.2012 MC 31.12.2012 PL 25.04.2012 RO 25.04.2012 SI 25.04.2012	(11) 1 829 360 (84) IE 21.12.2012 BE 15.08.2012 CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 IT 15.08.2012 LV 15.08.2012 NL 15.08.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	(51) H04N 5/12 (84) AT 15.08.2012 BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 MC 31.12.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012	(11) 1 829 447 (84) IE 13.12.2012 BE 15.08.2012 CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 MC 31.12.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012	(51) A01N 3/00 (84) AT 15.08.2012 BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 IT 15.08.2012 LV 15.08.2012 NL 15.08.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012
(11) 1 829 134 (84) AT 11.07.2012 BG 11.10.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 IE 06.12.2012 IT 11.07.2012 LV 11.07.2012 NL 11.07.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012	(51) H01L 51/00 (84) BE 11.07.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 MC 31.12.2012 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012	(11) 1 829 390 (84) IE 21.12.2012 BE 10.10.2012 CY 10.10.2012 DK 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IT 10.10.2012 MC 31.12.2012 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012	(51) H04W 88/02 (84) AT 10.10.2012 BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012	(11) 1 829 507 (84) PT 09.09.2013	(51) A61F 5/01
(11) 1 829 200 (84) IE 20.12.2012 BE 01.08.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 IT 01.08.2012 LV 01.08.2012 NL 01.08.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012	(51) H02P 1/02 (84) AT 01.08.2012 BG 01.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 MC 31.12.2012 PL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012	(11) 1 829 403 (84) AT 11.07.2012 BG 11.10.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 NL 11.07.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012	(51) H04W 16/18 (84) BE 11.07.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 FI 11.07.2012 IE 22.12.2012 IT 11.07.2012 MC 31.12.2012 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012	(11) 1 829 542 (84) AT 18.07.2012 BG 18.10.2012 CY 18.07.2012 DK 18.07.2012 ES 29.10.2012 GR 19.10.2012 IS 18.11.2012 LT 18.07.2012 NL 18.07.2012 PT 19.11.2012 SE 18.07.2012 SK 18.07.2012	(51) A61K 31/352 (84) BE 18.07.2012 CH 30.11.2012 CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012 FI 18.07.2012 IE 04.11.2012 LI 30.11.2012 LV 18.07.2012 PL 18.07.2012 RO 18.07.2012 SI 18.07.2012
(11) 1 829 276 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) H04L 9/06 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 1 829 409 (84) AT 16.05.2012 BG 16.08.2012 CZ 16.05.2012 EE 16.05.2012 FI 16.05.2012 IE 13.12.2012 IT 16.05.2012 LV 16.05.2012 NL 16.05.2012 PT 17.09.2012 SE 16.05.2012 SK 16.05.2012	(51) H04W 28/24 (84) BE 16.05.2012 CY 16.05.2012 DK 16.05.2012 ES 27.08.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LT 16.05.2012 MC 31.12.2012 PL 16.05.2012 RO 16.05.2012 SI 16.05.2012	(11) 1 829 562 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) A61L 15/58 (84) PT 05.08.2013
(11) 1 829 300 (84) IE 20.12.2012 BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012	(51) H04W 8/10 (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013	(11) 1 829 425 (84) LT 19.06.2013	(51) H05B 3/56	(11) 1 829 563 (84) LT 01.05.2013	(51) A61L 15/60 (84) PT 02.09.2013
				(11) 1 829 592 (84) BE 19.09.2012 CZ 19.09.2012 FI 19.09.2012 LT 19.09.2012 MC 31.03.2013 RO 19.09.2012 SK 19.09.2012	(51) A63G 21/18 (84) BG 19.12.2012 EE 19.09.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 PT 21.01.2013 SI 19.09.2012
				(11) 1 829 597 (84) IE 14.12.2012 BE 07.11.2012 CY 07.11.2012 DK 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013	(51) B01D 53/04 (84) AT 07.11.2012 BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 IS 07.03.2013

IT	07.11.2012	LT	07.11.2012
LV	07.11.2012	MC	31.12.2012
NL	07.11.2012	PL	07.11.2012
PT	07.03.2013	RO	07.11.2012
SE	07.11.2012	SI	07.11.2012
SK	07.11.2012		

(11)	1 829 625	(51)	<i>B21B 27/10</i>
(84)	BG 22.11.2012	(84)	CH 30.11.2012
	CY 22.08.2012		DK 22.08.2012
	EE 22.08.2012		FI 22.08.2012
	GR 23.11.2012		IE 17.11.2012
	IS 22.12.2012		LI 30.11.2012
	LT 22.08.2012		LV 22.08.2012
	PT 24.12.2012		

(11)	1 829 661	(51)	<i>B29C 39/10</i>
(84)	BE 20.06.2012	(84)	BG 20.09.2012
	CY 20.06.2012		DK 20.06.2012
	EE 20.06.2012		FI 20.06.2012
	GR 21.09.2012		IE 02.12.2012
	IS 20.10.2012		LT 20.06.2012
	LV 20.06.2012		MC 31.12.2012
	NL 20.06.2012		PL 20.06.2012
	PT 22.10.2012		RO 20.06.2012
	SE 20.06.2012		SI 20.06.2012
	SK 20.06.2012		

(11)	1 829 818	(51)	B67D 1/00
(84)	BE 13.03.2013	(84)	BG 13.06.2013
	FI 13.03.2013		GR 14.06.2013
	LT 13.03.2013		PT 15.07.2013
	SE 13.03.2013		SI 13.03.2013

(11)	1 829 829	(51)	<i>C02F 11/12</i>
(84)	BG 04.07.2012	(84)	CY 04.04.2012
	CZ 04.04.2012		EE 04.04.2012
	FI 04.04.2012		GR 05.07.2012
	IS 04.08.2012		LT 04.04.2012
	LV 04.04.2012		MC 31.03.2013
	NL 04.04.2012		PT 06.08.2012
	RO 04.04.2012		SI 04.04.2012
	SK 04.04.2012		

(11) **1 829 834** (51) ***C03C 15/00***
(84) LT 15.05.2013 (84) PT 16.09.2013

(11) **1 829 851** (51) **C07C 29/34**
(84) LT 19.06.2013

(11)	1 829 949	(51)	<i>C09K 5/10</i>
(84)	AT 25.07.2012	(84)	BE 25.07.2012
	BG 25.10.2012		CH 30.11.2012
	CY 25.07.2012		CZ 25.07.2012
	DK 25.07.2012		EE 25.07.2012
	ES 05.11.2012		FI 25.07.2012
	GR 26.10.2012		IE 26.11.2012
	IS 25.11.2012		IT 25.07.2012
	LI 30.11.2012		NL 25.07.2012
	PL 25.07.2012		PT 26.11.2012
	RO 25.07.2012		SE 25.07.2012
	SI 25.07.2012		SK 25.07.2012

(11)	1 829 969	(51)	<i>A61K 38/17</i>
(84)	IE 22.12.2012	(84)	AT 28.11.2012
	BE 28.11.2012		BG 28.02.2013
	CY 28.11.2012		CZ 28.11.2012
	DK 28.11.2012		EE 28.11.2012
	FI 28.11.2012		GR 01.03.2013
	LT 28.11.2012		LV 28.11.2012
	MC 31.12.2012		NL 28.11.2012
	PL 28.11.2012		PT 28.03.2013
	RO 28.11.2012		SE 28.11.2012
	SI 28.11.2012		SK 28.11.2012

(11) **1 829 979**
(84) IE 15.12.2012
BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 31.12.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 830 189**
(84) IE 22.12.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
MC 31.12.2012
PT 07.01.2013
SI 05.09.2012

(11) **1 830 208**
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LI 30.11.2012
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 830 332**
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 830 370**
(84) BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 830 491**
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
IE 01.12.2012
MC 31.12.2012
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 830 623**
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012

(51) **C12Q 1/68**
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(51) **G01N 33/543**
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012

(51) **G02B 7/04**
(84) BE 26.09.2012
CH 30.11.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IE 29.11.2012
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(51) **G08G 1/081**
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
MC 31.03.2013
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(51) **H01F 7/18**
(84) CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
MC 31.03.2013
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012

(51) **HO4B 10/158**
(84) BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012

(51) **A01D 34/90**
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012

CZ	16.05.2012	DK	16.05.2012
EE	16.05.2012	ES	27.08.2012
FI	16.05.2012	GR	17.08.2012
IE	22.12.2012	IS	16.09.2012
IT	16.05.2012	LT	16.05.2012
LV	16.05.2012	MC	31.12.2012
NL	16.05.2012	PL	16.05.2012
PT	17.09.2012	RO	16.05.2012
SE	16.05.2012	SI	16.05.2012
SK	16.05.2012		

(11)	1 830 628	(51)	<i>A01K 1/00</i>
(84)	AT 02.05.2012	(84)	BE 02.05.2012
	BG 02.08.2012		CY 02.05.2012
	CZ 02.05.2012		DK 02.05.2012
	EE 02.05.2012		ES 13.08.2012
	FI 02.05.2012		GR 03.08.2012
	IE 13.12.2012		IS 02.09.2012
	IT 02.05.2012		LT 02.05.2012
	LV 02.05.2012		MC 31.12.2012
	PL 02.05.2012		PT 03.09.2012
	RO 02.05.2012		SI 02.05.2012
	SK 02.05.2012		

(11) **1 830 683** (51) **A47J 31/60**
(84) LT 24.04.2013

(11) **1 830 688** (51) **A47L 15/42**
(84) LT 12.06.2013

(11)	1 830 727	(51)	A61B 17/72
(84)	BE 31.12.2012	(84)	BG 29.11.2012
	CY 29.08.2012		CZ 29.08.2012
	DK 29.08.2012		EE 29.08.2012
	ES 10.12.2012		FI 29.08.2012
	GR 30.11.2012		IE 31.12.2012
	IS 29.12.2012		LT 29.08.2012
	MC 31.12.2012		NL 29.08.2012
	PL 29.08.2012		PT 31.12.2012
	RO 29.08.2012		SE 29.08.2012
	SI 29.08.2012		SK 29.08.2012

(11) **1 830 735** (51) **A61C 3/00**
(84) LT 29.05.2013 (84) PT 30.09.2013

(11) **1 830 741** (51) **A61C 17/38**
(84) LT 29.05.2013 (84) PT 30.09.2013

(11) **1 830 759** (51) **A61F 13/02**
(84) LT 01.05.2013 (84) PT 02.09.2013

(11) **1 830 782** (51) **A61J 1/00**
(84) LT 05.06.2013

(11)	1 830 783	(51)	A61K 6/00
(84)	IE 20.12.2012	(84)	AT 15.08.2012
	BE 15.08.2012		BG 15.11.2012
	CY 15.08.2012		CZ 15.08.2012
	DK 15.08.2012		EE 15.08.2012
	FI 15.08.2012		GR 16.11.2012
	IS 15.12.2012		LT 15.08.2012
	LV 15.08.2012		MC 31.12.2012
	NL 15.08.2012		PL 15.08.2012
	PT 17.12.2012		RO 15.08.2012
	SE 15.08.2012		SI 15.08.2012
	SK 15.08.2012		

(11)	1 830 862	(51)	<i>A61K 35/28</i>
(84)	IE 30.12.2012	(84)	AT 19.12.2012
	BE 19.12.2012		BG 19.03.2013
	CY 19.12.2012		CZ 19.12.2012
	EE 19.12.2012		ES 30.03.2013
	FI 19.12.2012		GR 20.03.2013
	IS 19.04.2013		LT 19.12.2012
	LV 19.12.2012		MC 31.12.2012
	NL 19.12.2012		PL 19.12.2012
	PT 19.04.2013		RO 19.12.2012

SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	SI 19.12.2012	(11) 1 831 047 (84) LT 19.06.2013	(51) F01P 7/12	(11) 1 831 254 (84) AT 06.06.2012 BG 06.09.2012 CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 IS 06.10.2012 LV 06.06.2012 NL 06.06.2012 PT 08.10.2012 SE 06.06.2012 SK 06.06.2012	(51) C07K 14/78 (84) BE 06.06.2012 CY 06.06.2012 DK 06.06.2012 FI 06.06.2012 IE 21.12.2012 LT 06.06.2012 MC 31.12.2012 PL 06.06.2012 RO 06.06.2012 SI 06.06.2012
(11) 1 830 874 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) A61K 38/19 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(11) 1 831 162 (84) IE 19.12.2012 BE 31.10.2012 CZ 31.10.2012 ES 11.02.2013 IS 28.02.2013 MC 31.12.2012 PT 28.02.2013 SK 31.10.2012	(51) C07D 205/08 (84) AT 31.10.2012 CY 31.10.2012 DK 31.10.2012 GR 01.02.2013 IT 31.10.2012 PL 31.10.2012 SE 31.10.2012	(11) 1 831 268 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) C08F 220/00 (84) FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013
(11) 1 830 893 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) A61L 9/12 (84) FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(11) 1 831 163 (84) IE 17.12.2012 CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 FI 26.09.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(51) C07D 207/12 (84) BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 LT 26.09.2012 MC 31.12.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(11) 1 831 283 (84) IE 09.12.2012 BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 MC 31.12.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(51) C08G 64/24 (84) BE 31.12.2012 CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IT 26.01.2013 LV 26.09.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012
(11) 1 830 925 (84) IE 21.12.2012 BG 21.02.2013 EE 21.11.2012 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 PT 21.03.2013 SI 21.11.2012	(51) A61Q 11/00 (84) AT 21.11.2012 CZ 21.11.2012 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 MC 31.12.2012 RO 21.11.2012 SK 21.11.2012	(11) 1 831 169 (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 IE 19.12.2012 LT 11.04.2012 MC 31.12.2012 PT 13.08.2012 SE 11.04.2012 SK 11.04.2012	(51) C07D 213/61 (84) BG 11.07.2012 CZ 11.04.2012 GR 12.07.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 PL 11.04.2012 RO 11.04.2012 SI 11.04.2012	(11) 1 831 288 (84) AT 27.06.2012 BG 27.09.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 IE 19.12.2012 IT 27.06.2012 LV 27.06.2012 NL 27.06.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	(51) C08J 3/00 (84) BE 27.06.2012 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 ES 08.10.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 MC 31.12.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012
(11) 1 830 926 (84) AT 04.07.2012 CY 04.07.2012 EE 04.07.2012 GR 05.10.2012 IS 04.11.2012 LV 04.07.2012 PT 05.11.2012 SI 04.07.2012	(51) A61Q 11/00 (84) BG 04.10.2012 CZ 04.07.2012 FI 04.07.2012 IE 21.12.2012 LT 04.07.2012 MC 31.12.2012 RO 04.07.2012 SK 04.07.2012	(11) 1 831 195 (84) IE 27.12.2012 BE 19.12.2012 CY 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 NL 19.12.2012 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(51) C07D 401/06 (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 MC 31.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012	(11) 1 831 288 (84) AT 27.06.2012 BG 27.09.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 IE 19.12.2012 IT 27.06.2012 LV 27.06.2012 NL 27.06.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	(51) C08J 3/00 (84) BE 27.06.2012 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 ES 08.10.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 MC 31.12.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012
(11) 1 830 975 (84) LT 24.04.2013	(51) B21D 53/14 (84) PT 26.08.2013	(11) 1 831 195 (84) IE 27.12.2012 BE 19.12.2012 CY 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 NL 19.12.2012 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(51) C07D 401/06 (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 MC 31.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012	(11) 1 831 288 (84) AT 27.06.2012 BG 27.09.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 IE 19.12.2012 IT 27.06.2012 LV 27.06.2012 NL 27.06.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	(51) C08J 3/00 (84) BE 27.06.2012 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 ES 08.10.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 MC 31.12.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012
(11) 1 831 003 (84) AT 02.05.2012 BG 02.08.2012 CZ 02.05.2012 EE 02.05.2012 FI 02.05.2012 IE 15.12.2012 LT 02.05.2012 MC 31.12.2012 PT 03.09.2012 SE 02.05.2012	(51) B29D 30/00 (84) BE 02.05.2012 CY 02.05.2012 DK 02.05.2012 ES 13.08.2012 GR 03.08.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 PL 02.05.2012 RO 02.05.2012 SI 02.05.2012	(11) 1 831 207 (84) IE 16.12.2012 BE 14.11.2012 CY 14.11.2012 DK 14.11.2012 FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 MC 31.12.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012	(51) C07D 409/14 (84) AT 14.11.2012 BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 GR 15.02.2013 LV 14.11.2012 NL 14.11.2012 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(11) 1 831 315 (84) AT 03.08.2011 CY 03.08.2011 DK 03.08.2011 FI 03.08.2011 HU 03.08.2011 IS 03.12.2011 LU 19.12.2011 MC 31.12.2011 PT 05.12.2011 SI 03.08.2011 TR 03.08.2011	(51) C09B 69/04 (84) BG 03.11.2011 CZ 03.08.2011 EE 03.08.2011 GR 04.11.2011 IE 19.12.2011 LT 03.08.2011 LV 03.08.2011 PL 03.08.2011 RO 03.08.2011 SK 03.08.2011
(11) 1 831 014 (84) BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) B32B 17/10 (84) CH 30.11.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IE 22.11.2012 LI 30.11.2012 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(11) 1 831 223 (84) LT 29.05.2013	(51) C07D 475/04	(11) 1 831 324 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) G01L 5/00 (84) PT 05.08.2013
(11) 1 831 019 (84) AT 10.10.2012 BG 10.01.2013 CY 10.10.2012 DK 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LI 30.11.2012 LV 10.10.2012 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012	(51) B32B 27/34 (84) BE 10.10.2012 CH 30.11.2012 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 IE 22.11.2012 IT 10.10.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012	(11) 1 831 227 (84) LT 19.06.2013	(51) C07D 491/04	(11) 1 831 338 (84) AT 13.06.2012 BG 13.09.2012 DK 13.06.2012 FI 13.06.2012 IE 23.12.2012 IT 13.06.2012 LV 13.06.2012 NL 13.06.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012	(51) C10M 169/06 (84) BE 13.06.2012 CY 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 IS 13.10.2012 LT 13.06.2012 MC 31.12.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012
(11) 1 831 242 (84) IE 23.12.2012 BE 26.09.2012 CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 FI 26.09.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 PT 28.01.2013 SI 26.09.2012	(51) C07K 1/16 (84) AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 LT 26.09.2012 MC 31.12.2012 RO 26.09.2012 SK 26.09.2012				

(11) 1 831 419	(51) C23C 2/00	(11) 1 831 561	(51) F04B 17/03	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
BG 13.09.2012	CH 31.10.2012	BG 16.08.2012	CY 16.05.2012		
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	(11) 1 831 596	(51) F16L 11/26
DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013
ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012		
FR 31.10.2012	GB 31.10.2012	IE 28.12.2012	IS 16.09.2012	(11) 1 831 643	(51) G01C 19/56
GR 14.09.2012	IE 31.10.2012	IT 16.05.2012	LT 16.05.2012	(84) IE 30.12.2012	(84) BE 01.08.2012
IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	LV 16.05.2012	MC 31.12.2012	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012
LI 31.10.2012	LT 13.06.2012	NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
LV 13.06.2012	MC 31.10.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012			IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012			LV 01.08.2012	MC 31.12.2012
SK 13.06.2012				PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
				RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
				SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
(11) 1 831 456	(51) D21C 9/18	(11) 1 831 566	(51) F04B 39/12		
(84) BE 30.05.2012	(84) BG 30.08.2012	(84) IE 22.11.2012	(84) AT 24.10.2012	(11) 1 831 652	(51) G01F 23/26
CH 30.11.2012	CY 30.05.2012	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	(84) LT 05.06.2013	
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	CH 30.11.2012	CY 24.10.2012		
EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	(11) 1 831 700	(51) G01P 15/00
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	(84) IE 30.12.2012	(84) AT 01.08.2012
IE 17.11.2012	IS 30.09.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012
IT 30.05.2012	LI 30.11.2012	LI 30.11.2012	LV 24.10.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
NL 30.05.2012	PL 30.05.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012			IT 01.08.2012	LT 01.08.2012
SK 30.05.2012				LV 01.08.2012	MC 31.12.2012
				PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
				RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
				SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
(11) 1 831 492	(51) E05D 11/10	(11) 1 831 573	(51) F15B 11/00		
(84) BG 06.06.2013	(84) ES 17.06.2013	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 18.07.2012	(11) 1 831 710	(51) G01R 33/36
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	BG 28.06.2012	CY 28.03.2012
PT 08.07.2013	SE 06.03.2013	ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012
SI 06.03.2013		GR 19.07.2012	IE 14.12.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012
		IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
		LV 18.04.2012	MC 31.12.2012	IE 14.12.2012	IS 28.07.2012
		NL 18.04.2012	PL 18.04.2012	IT 28.03.2012	LT 28.03.2012
		PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	LV 28.03.2012	MC 31.12.2012
		SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	NL 28.03.2012	PL 28.03.2012
		SK 18.04.2012		PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
				SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
				SK 28.03.2012	
(11) 1 831 505	(51) F01D 9/00	(11) 1 831 587	(51) F16G 5/16		
(84) IE 19.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(11) 1 831 734	(51) G02B 5/124
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	BG 13.09.2012	CY 13.06.2012	(84) IE 06.12.2012	(84) AT 08.08.2012
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	IE 20.12.2012	IS 13.10.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
LV 05.12.2012	MC 31.12.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	MC 31.12.2012	PL 13.06.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	MC 31.12.2012	NL 08.08.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
SK 05.12.2012		SK 13.06.2012		RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
				SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
(11) 1 831 534	(51) F02M 35/10	(11) 1 831 588	(51) F16G 5/16		
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) IE 24.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(11) 1 831 839	(51) G06Q 99/00
BG 11.07.2012	CY 11.04.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	BG 06.06.2013	FI 06.03.2013
EE 11.04.2012	ES 22.07.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	GR 07.06.2013	LT 06.03.2013
FI 11.04.2012	IE 01.12.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	LV 06.03.2013	PT 08.07.2013
IS 11.08.2012	IT 11.04.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	MC 31.12.2012	PL 12.12.2012		
MC 31.12.2012	NL 11.04.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012		
PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012		
RO 11.04.2012	SE 11.04.2012				
SI 11.04.2012	SK 11.04.2012				
(11) 1 831 560	(51) F04B 35/04	(11) 1 831 592	(51) F16H 61/662		
(84) IE 22.12.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(11) 1 831 840	(51) G06T 5/00
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	BG 30.08.2012	CY 30.05.2012	(84) LT 05.06.2013	
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012		
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	(11) 1 831 932	(51) H01L 29/76
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	(84) LT 08.05.2013	(84) PT 09.09.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	IE 23.12.2012	IS 30.09.2012		
MC 31.12.2012	NL 19.12.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	(11) 1 831 959	(51) H01Q 9/04
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	LV 30.05.2012	MC 31.12.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	BG 04.07.2012	CY 04.04.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012				

CZ	04.04.2012	DK	04.04.2012	ES	06.01.2013	FI	26.09.2012	PT	28.03.2013	RO	28.11.2012
EE	04.04.2012	ES	15.07.2012	GR	27.12.2012	IS	26.01.2013	SE	28.11.2012	SI	28.11.2012
FI	04.04.2012	GR	05.07.2012	IT	26.09.2012	LT	26.09.2012	SK	28.11.2012		
IE	27.12.2012	IS	04.08.2012	LV	26.09.2012	MC	31.12.2012				
LT	04.04.2012	MC	31.12.2012	NL	26.09.2012	PL	26.09.2012	(11)	1 832 261	(51)	A61F 13/02
NL	04.04.2012	PL	04.04.2012	PT	28.01.2013	RO	26.09.2012	(84)	AT 27.02.2013	(84)	BG 27.05.2013
PT	06.08.2012	RO	04.04.2012	SE	26.09.2012	SI	26.09.2012		FI 27.02.2013		GR 28.05.2013
SE	04.04.2012	SI	04.04.2012	SK	26.09.2012				IS 27.06.2013		LT 27.02.2013
SK	04.04.2012								LV 27.02.2013		MC 31.03.2013
									PL 27.02.2013		PT 27.06.2013
									SE 27.02.2013		SI 27.02.2013
(11)	1 831 961	(51)	H01Q 9/04	(11)	1 832 059	(51)	H04L 12/56				
(84)	AT 23.05.2012	(84)	BE 23.05.2012	(84)	IE 08.12.2012	(84)	AT 05.12.2012				
	BG 23.08.2012		CY 23.05.2012		BE 05.12.2012		BG 05.03.2013				
	CZ 23.05.2012		DK 23.05.2012		CY 05.12.2012		CZ 05.12.2012	(11)	1 832 288	(51)	A61K 9/20
	EE 23.05.2012		ES 03.09.2012		EE 05.12.2012		ES 16.03.2013	(84)	AT 20.06.2012	(84)	BE 20.06.2012
	FI 23.05.2012		GR 24.08.2012		FI 05.12.2012		GR 06.03.2013		BG 20.09.2012		CY 20.06.2012
	IE 27.12.2012		IS 23.09.2012		IS 05.04.2013		LT 05.12.2012		CZ 20.06.2012		DK 20.06.2012
	IT 23.05.2012		LT 23.05.2012		LV 05.12.2012		MC 31.12.2012		EE 20.06.2012		FI 20.06.2012
	MC 31.12.2012		NL 23.05.2012		NL 05.12.2012		PL 05.12.2012		GR 21.09.2012		IE 26.12.2012
	PL 23.05.2012		PT 24.09.2012		PT 05.04.2013		RO 05.12.2012		IS 20.10.2012		LT 20.06.2012
	RO 23.05.2012		SE 23.05.2012		SE 05.12.2012		SI 05.12.2012		LV 20.06.2012		MC 31.12.2012
	SI 23.05.2012		SK 23.05.2012		SK 05.12.2012				PL 20.06.2012		PT 22.10.2012
									RO 20.06.2012		SE 20.06.2012
									SI 20.06.2012		SK 20.06.2012
(11)	1 831 966	(51)	H01R 13/60	(11)	1 832 063	(51)	H04L 12/70				
(84)	BE 20.03.2013	(84)	BG 20.06.2013	(84)	AT 06.03.2013	(84)	BE 06.03.2013				
	ES 01.07.2013		GR 21.06.2013		BG 06.06.2013		ES 17.06.2013	(11)	1 832 336	(51)	B01F 11/00
	LT 20.03.2013		LV 20.03.2013		FI 06.03.2013		GR 07.06.2013	(84)	BG 01.11.2012	(84)	CY 01.08.2012
	PT 22.07.2013		SI 20.03.2013		LT 06.03.2013		LV 06.03.2013		CZ 01.08.2012		DK 01.08.2012
					PT 08.07.2013		SE 06.03.2013		EE 01.08.2012		ES 12.11.2012
					SI 06.03.2013				FI 01.08.2012		GR 02.11.2012
(11)	1 831 995	(51)	H03H 7/48	(11)	1 832 077	(51)	H04L 5/00		IS 01.12.2012		LT 01.08.2012
(84)	LT 29.05.2013	(84)	PT 30.09.2013	(84)	IE 21.12.2012	(84)	AT 06.06.2012		MC 31.03.2013		NL 01.08.2012
					BE 06.06.2012		BG 06.09.2012		PL 01.08.2012		PT 03.12.2012
(11)	1 831 996	(51)	H03H 9/02	(11)	1 832 077	(51)	H04L 5/00		RO 01.08.2012		SE 01.08.2012
(84)	LT 29.05.2013	(84)	PT 30.09.2013	(84)	BE 06.06.2012	(84)	BG 06.09.2012		SI 01.08.2012		SK 01.08.2012
					CY 06.06.2012		CZ 06.06.2012				
(11)	1 832 029	(51)	H04L 1/16	(11)	1 832 077	(51)	H04L 5/00				
(84)	IE 27.12.2012	(84)	AT 29.08.2012	(84)	IE 21.12.2012	(84)	AT 06.06.2012				
	BE 29.08.2012		BG 29.11.2012		BE 06.06.2012		BG 06.09.2012				
	CY 29.08.2012		CZ 29.08.2012		CY 06.06.2012		CZ 06.06.2012				
	DK 29.08.2012		EE 29.08.2012		DK 06.06.2012		EE 06.06.2012				
	GR 30.11.2012		IS 29.12.2012		FI 06.06.2012		GR 07.09.2012				
	LT 29.08.2012		LV 29.08.2012		IS 06.10.2012		LT 06.06.2012				
	MC 31.12.2012		PL 29.08.2012		LV 06.06.2012		MC 31.12.2012				
	PT 31.12.2012		RO 29.08.2012		NL 06.06.2012		PL 06.06.2012				
	SI 29.08.2012		SK 29.08.2012		PT 08.10.2012		RO 06.06.2012				
					SE 06.06.2012		SI 06.06.2012				
					SK 06.06.2012						
(11)	1 832 048	(51)	H04W 28/18	(11)	1 832 130	(51)	H04W 4/16				
(84)	IE 20.12.2012	(84)	AT 01.08.2012	(84)	LT 19.06.2013	(84)	BE 06.03.2013				
	BE 01.08.2012		BG 01.11.2012				ES 17.06.2013				
	CY 01.08.2012		CZ 01.08.2012				GR 07.06.2013				
	DK 01.08.2012		EE 01.08.2012				LV 06.03.2013				
	ES 12.11.2012		FI 01.08.2012				SE 06.03.2013				
	GR 02.11.2012		IS 01.12.2012								
	IT 01.08.2012		LT 01.08.2012								
	LV 01.08.2012		MC 31.12.2012								
	NL 01.08.2012		PL 01.08.2012								
	PT 03.12.2012		RO 01.08.2012								
	SI 01.08.2012		SK 01.08.2012								
(11)	1 832 052	(51)	H04L 12/56	(11)	1 832 135	(51)	H01Q 1/24				
(84)	IE 07.12.2012	(84)	AT 28.11.2012	(84)	AT 29.08.2012	(84)	BE 29.08.2012				
	BE 28.11.2012		BG 28.02.2013		BG 29.11.2012		CY 29.08.2012				
	CY 28.11.2012		CZ 28.11.2012		CZ 29.08.2012		DK 29.08.2012				
	DK 28.11.2012		EE 28.11.2012		CZ 29.08.2012		ES 10.12.2012				
	ES 11.03.2013		FI 28.11.2012		EE 29.08.2012		GR 30.11.2012				
	GR 01.03.2013		IT 28.11.2012		FI 29.08.2012		IS 29.12.2012				
	LT 28.11.2012		LV 28.11.2012		IE 30.12.2012		MC 31.12.2012				
	MC 31.12.2012		NL 28.11.2012		LT 29.08.2012		PL 29.08.2012				
	PL 28.11.2012		PT 28.03.2013		NL 29.08.2012		RO 29.08.2012				
	RO 28.11.2012		SE 28.11.2012		PT 31.12.2012		SI 29.08.2012				
	SI 28.11.2012		SK 28.11.2012		SE 29.08.2012						
					SK 29.08.2012						
(11)	1 832 052	(51)	H04L 12/56	(11)	1 832 141	(51)	H04L 12/835				
(84)	IE 07.12.2012	(84)	AT 28.11.2012	(84)	LT 22.05.2013	(84)	PT 23.09.2013				
	BE 28.11.2012		BG 28.02.2013								
	CY 28.11.2012		CZ 28.11.2012								
	DK 28.11.2012		EE 28.11.2012								
	ES 11.03.2013		FI 28.11.2012								
	GR 01.03.2013		IT 28.11.2012								
	LT 28.11.2012		LV 28.11.2012								
	MC 31.12.2012		NL 28.11.2012								
	PL 28.11.2012		PT 28.03.2013								
	RO 28.11.2012		SE 28.11.2012								
	SI 28.11.2012		SK 28.11.2012								
(11)	1 832 056	(51)	H04L 12/56	(11)	1 832 169	(51)	A01N 59/16				
(84)	IE 27.12.2012	(84)	AT 26.09.2012	(84)	BG 13.06.2013	(84)	FI 13.03.2013				
	BE 26.09.2012		BG 26.12.2012		GR 14.06.2013		LT 13.03.2013				
	CY 26.09.2012		CZ 26.09.2012		LV 13.03.2013		PT 15.07.2013				
	DK 26.09.2012		EE 26.09.2012		SI 13.03.2013						
(11)	1 832 056	(51)	H04L 12/56	(11)	1 832 248	(51)	A61F 2/46				
(84)	IE 27.12.2012	(84)	AT 26.09.2012	(84)	AT 28.11.2012	(84)	BE 28.11.2012				
	BE 26.09.2012		BG 26.12.2012		BG 28.02.2013		CY 28.11.2012				
	CY 26.09.2012		CZ 26.09.2012		CZ 28.11.2012		DK 28.11.2012				
	DK 26.09.2012		EE 26.09.2012		EE 28.11.2012		ES 11.03.2013				
					FI 28.11.2012		GR 01.03.2013				
					IT 28.11.2012		LT 28.11.2012				
					LV 28.11.2012		MC 31.03.2013				
					NL 28.11.2012		PL 28.11.2012				

(11) 1 832 699	(51) E05B 19/00	(11) 1 833 132	(51) H02B 1/052	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
(84) BG 14.02.2013	(84) CY 14.11.2012	(84) BG 26.12.2012	(84) CY 26.09.2012	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	MC 31.12.2012	PL 24.10.2012
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	GR 27.12.2012	IS 26.01.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012		
LV 14.11.2012	MC 31.03.2013	MC 31.03.2013	NL 26.09.2012		
NL 14.11.2012	PL 14.11.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013		
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012		
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012		
SK 14.11.2012					
(11) 1 832 700	(51) E05B 63/20	(11) 1 833 133	(51) H02G 3/32	(11) 1 833 348	(51) A47L 15/42
(84) BG 13.06.2013	(84) FI 13.03.2013	(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013
GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	SI 10.04.2013			
LV 13.03.2013	PT 15.07.2013				
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013				
(11) 1 832 746	(51) F04B 13/00	(11) 1 833 172	(51) H04B 1/40	(11) 1 833 350	(51) A47L 15/44
(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(84) LT 03.04.2013	(84) PT 05.08.2013
GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	BG 04.07.2012	CY 04.04.2012	SI 03.04.2013	
LV 27.03.2013	PT 29.07.2013	CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012		
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	EE 04.04.2012	ES 15.07.2012		
		FI 04.04.2012	GR 05.07.2012		
		IE 16.12.2012	IS 04.08.2012		
		IT 04.04.2012	LT 04.04.2012		
		LV 04.04.2012	MC 31.12.2012		
		NL 04.04.2012	PL 04.04.2012		
		PT 06.08.2012	RO 04.04.2012		
		SE 04.04.2012	SI 04.04.2012		
		SK 04.04.2012			
(11) 1 832 749	(51) F04B 35/04	(11) 1 833 178	(51) H04W 56/00	(11) 1 833 396	(51) A61B 18/02
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) LT 19.06.2013		(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
BG 25.07.2012	CY 25.04.2012			BG 22.11.2012	CY 22.08.2012
CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012			CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
EE 25.04.2012	ES 05.08.2012			EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
FI 25.04.2012	GR 26.07.2012			FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
IE 22.12.2012	IS 25.08.2012			IE 06.12.2012	IS 22.12.2012
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012			LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
MC 31.12.2012	NL 25.04.2012			MC 31.12.2012	NL 22.08.2012
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012			PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
RO 25.04.2012	SE 25.04.2012			RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
SI 25.04.2012	SK 25.04.2012			SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
(11) 1 832 793	(51) F16L 17/04	(11) 1 833 231	(51) H04M 1/02	(11) 1 833 421	(51) A61F 2/06
(84) LT 26.06.2013		(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) LT 26.06.2013	
		CY 04.07.2012	DK 04.07.2012		
		ES 15.10.2012	FI 04.07.2012		
		GR 05.10.2012	IT 04.07.2012		
		MC 31.03.2013	SE 04.07.2012		
(11) 1 832 810	(51) F23G 5/50	(11) 1 833 270	(51) H04L 1/22	(11) 1 833 428	(51)

LT 22.08.2012

MC 31.12.2012

PT 24.12.2012

SE 22.08.2012

SK 22.08.2012

(11) 1 833 446

(84) AT 29.08.2012

BG 29.11.2012

CZ 29.08.2012

EE 29.08.2012

GR 30.11.2012

IS 29.12.2012

MC 31.12.2012

RO 29.08.2012

SI 29.08.2012

(11) 1 833 513

(84) AT 06.03.2013

BG 06.06.2013

FI 06.03.2013

LT 06.03.2013

PT 08.07.2013

SI 06.03.2013

(11) 1 833 523

(84) AT 14.03.2012

BG 14.06.2012

CZ 14.03.2012

EE 14.03.2012

FI 14.03.2012

IE 27.12.2012

LT 14.03.2012

MC 31.12.2012

PL 14.03.2012

RO 14.03.2012

SI 14.03.2012

(11) 1 833 543

(84) IE 22.12.2012

BE 19.12.2012

CY 19.12.2012

EE 19.12.2012

FI 19.12.2012

IS 19.04.2013

LV 19.12.2012

NL 19.12.2012

PT 19.04.2013

SE 19.12.2012

SK 19.12.2012

(11) 1 833 555

(84) BG 11.07.2012

CZ 11.04.2012

EE 11.04.2012

GR 12.07.2012

IS 11.08.2012

LV 11.04.2012

PT 13.08.2012

SI 11.04.2012

(11) 1 833 562

(84) IE 30.11.2012

BE 31.10.2012

CH 30.11.2012

CZ 31.10.2012

EE 31.10.2012

FI 31.10.2012

IS 28.02.2013

LI 30.11.2012

LV 31.10.2012

PL 31.10.2012

RO 31.10.2012

SI 31.10.2012

LV 22.08.2012

PL 22.08.2012

RO 22.08.2012

SI 22.08.2012

(51) A61F 13/56

(84) BE 29.08.2012

CY 29.08.2012

DK 29.08.2012

FI 29.08.2012

IE 16.12.2012

LT 29.08.2012

PT 31.12.2012

SE 29.08.2012

SK 29.08.2012

(51) A61K 49/00

(84) BE 06.03.2013

ES 17.06.2013

GR 07.06.2013

LV 06.03.2013

SE 06.03.2013

(51) A61L 27/30

(84) BE 14.03.2012

CY 14.03.2012

DK 14.03.2012

ES 25.06.2012

GR 15.06.2012

IS 14.07.2012

LV 14.03.2012

NL 14.03.2012

PT 16.07.2012

SE 14.03.2012

SK 14.03.2012

(51) A61M 15/08

(84) AT 19.12.2012

BG 19.03.2013

CZ 19.12.2012

ES 30.03.2013

GR 20.03.2013

LT 19.12.2012

MC 31.12.2012

PL 19.12.2012

RO 19.12.2012

SI 19.12.2012

(51) A61N 1/34

(84) CY 11.04.2012

DK 11.04.2012

FI 11.04.2012

IE 31.10.2012

LT 11.04.2012

PL 11.04.2012

RO 11.04.2012

SK 11.04.2012

(51) A61N 1/37

(84) AT 31.10.2012

BG 31.01.2013

CY 31.10.2012

DK 31.10.2012

ES 11.02.2013

GR 01.02.2013

IT 31.10.2012

LT 31.10.2012

NL 31.10.2012

PT 28.02.2013

SE 31.10.2012

SK 31.10.2012

(11) 1 833 569

(84) BE 13.03.2013

ES 24.06.2013

GR 14.06.2013

LV 13.03.2013

SE 13.03.2013

(11) 1 833 612

(84) BE 30.11.2012

CY 16.05.2012

EE 16.05.2012

GR 17.08.2012

IS 16.09.2012

LV 16.05.2012

PT 17.09.2012

SE 16.05.2012

SK 16.05.2012

(11) 1 833 613

(84) AT 30.05.2012

BG 30.08.2012

CZ 30.05.2012

EE 30.05.2012

FI 30.05.2012

IE 16.12.2012

IT 30.05.2012

LV 30.05.2012

NL 30.05.2012

PT 01.10.2012

SE 30.05.2012

SK 30.05.2012

(11) 1 833 618

(84) IE 16.12.2012

BG 22.11.2012

CZ 22.08.2012

EE 22.08.2012

IS 22.12.2012

LV 22.08.2012

NL 22.08.2012

RO 22.08.2012

SK 22.08.2012

(11) 1 833 635

(84) AT 06.06.2012

BG 06.09.2012

CZ 06.06.2012

EE 06.06.2012

FI 06.06.2012

IE 08.12.2012

LT 06.06.2012

MC 31.12.2012

PL 06.06.2012

RO 06.06.2012

SI 06.06.2012

(11) 1 833 682

(84) AT 02.05.2012

CY 02.05.2012

DK 02.05.2012

FI 02.05.2012

IE 29.12.2012

IT 02.05.2012

LV 02.05.2012

NL 02.05.2012

PT 03.09.2012

SI 02.05.2012

(11) 1 833 691

(84) AT 21.03.2012

BG 21.06.2012

CZ 21.03.2012

EE 21.03.2012

FI 21.03.2012

IE 08.12.2012

LT 21.03.2012

(51) A61P 9/10

(84) BG 13.06.2013

FI 13.03.2013

LT 13.03.2013

PT 15.07.2013

SI 13.03.2013

(51) B02C 15/04

(84) BG 16.08.2012

CZ 16.05.2012

FI 16.05.2012

IE 16.11.2012

LT 16.05.2012

NL 16.05.2012

RO 16.05.2012

SI 16.05.2012

(51) B03C 5/00

(84) BE 30.05.2012

CY 30.05.2012

DK 30.05.2012

ES 10.09.2012

GR 31.08.2012

IS 30.09.2012

LT 30.05.2012

MC 31.12.2012

PL 30.05.2012

RO 30.05.2012

SI 30.05.2012

(51) B05D 7/06

(84) AT 22.08.2012

CY 22.08.2012

DK 22.08.2012

GR 23.11.2012

LT 22.08.2012

MC 31.12.2012

PT 24.12.2012

SI 22.08.2012

(51) B23K 26/00

(84) BE 06.06.2012

CY 06.06.2012

DK 06.06.2012

ES 17.09.2012

GR 07.09.2012

IS 06.10.2012

LV 06.06.2012

NL 06.06.2012

PT 08.10.2012

SE 06.06.2012

SK 06.06.2012

(51) B43K 27/08

(84) BE 02.05.2012

CZ 02.05.2012

ES 13.08.2012

GR 03.08.2012

IS 02.09.2012

LT 02.05.2012

MC 31.12.2012

PL 02.05.2012

SE 02.05.2012

SK 02.05.2012

(51) B60G 17/017

(84) BE 21.03.2012

CY 21.03.2012

DK 21.03.2012

ES 02.07.2012

GR 22.06.2012

IS 21.07.2012

LV 21.03.2012

MC 31.12.2012

PT 23.07.2012

SI 21.03.2012

(11) 1 833 706

(84) BG 06.06.2013

GR 07.06.2013

LV 06.03.2013

SE 06.03.2013

(11) 1 833 760

(84) AT 11.04.2012

BG 11.07.2012

CZ 11.04.2012

EE 11.04.2012

FI 11.04.2012

IE 23.11.2012

IT 11.04.2012

LV 11.04.2012

PL 11.04.2012

RO 11.04.2012

SI 11.04.2012

(11) 1 833 763

(84) AT 25.07.2012

BG 25.10.2012

DK 25.07.2012

FI 25.07.2012

IE 05.12.2012

IT 25.07.2012

LV 25.07.2012

PT 26.11.2012

SI 25.07.2012

(11) 1 833 768

(84) AT 13.06.2012

CY 13.06.2012

EE 13.06.2012

FI 13.06.2012

IE 19.12.2012

LT 13.06.2012

MC 31.12.2012

RO 13.06.2012

SK 13.06.2012

(11) 1 833 814

(84) BG 27.06.2013

LT 27.03.2013

PT 29.07.2013

SI 27.03.2013

(11) 1 833 864

(84) LT 12.06.2013

(11) 1 833 868

(84) LT 17.04.2013

(11) 1 833 880

(84) AT 14.03.2012

BG 14.06.2012

CZ 14.03.2012

EE 14.03.2012

FI 14.03.2012

IE 05.12.2012

IT 14.03.2012

LV 14.03.2012

NL 14.03.2012

PT 16.07.2012

SE 14.03.2012

SK 14.03.2012

(11) 1 833 931

(84) IE 16.12.2012

BE 01.08.2012

CY 01.08.2012

DK 01.08.2012

ES 12.11.2012

PL 31.12.2012

RO 21.03.2012

SK 21.03.2012

(51) B60S 1/24

(84) FI 06.03.2013

LT 06.03.2013

PT 08.07.2013

SI 06.03.2013

(51) C01B 33/143

(84) BE 11.04.2012

CY 11.04.2012

DK 11.04.2012

ES 22.07.2012

GR 12.07.2012

IS 11.08.2012

LT 11.04.2012

NL 11.04.2012

PT 13.08.2012

SE 11.04.2012

SK 11.04.2012

(51) C01G 23/053

(84) BE 25.07.2012

CY 25.07.2012

EE 25.07.2012

GR 26.10.2012

IS 25.11.2012

LT 25.07.2012

MC 31.12.2012

RO 25.07.2012

SK 25.07.2012

(51) C03C 17/36

(84) BG 13.09.2012

DK 13.06.2012

ES 24.09.2012

GR 14.09.2012

IS 13.10.2012

LV 13.06.2012

PT 15.10.2012

SI 13.06.2012

(51) C07D 333/38

(84) GR 28.06.2013

LV 27.03.2013

SE 27.03.2013

(51) C08F 230/06

(84) PT 19.08.2013

(51) C08G 77/06

(84) BE 14.03.2012

CY 14.03.2012

DK 14.03.2012

ES 25.06.2012

GR 15.06.2012

IS 14.07.2012

LT 14.03.2012

MC 31.12.2012

PL 14.03.2012

RO 14.03.2012

SI 14.03.2012

(51) C09D 11/00

(84) AT 01.08.2012

BG 01.11.2012

CZ 01.08.2012

EE 01.08.2012

FI 01.08.2012

GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	MC 31.12.2012	PL 22.08.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
LV 01.08.2012	MC 31.12.2012	PT 24.12.2012	SE 22.08.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012			MC 31.12.2012	NL 26.12.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	(11) 1 834 096	(51) F04B 49/02	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
SK 01.08.2012		(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
		BG 02.08.2012	CY 02.05.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
		CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012		
(11) 1 833 951	(51) C10M 135/18	EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	(11) 1 834 228	(51) G06F 3/01
(84) IE 16.11.2012	(84) AT 22.08.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	IE 08.12.2012	IS 02.09.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
CH 30.11.2012	CY 22.08.2012	IT 02.05.2012	LT 02.05.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	LV 02.05.2012	MC 31.12.2012	PT 15.07.2013	SE 13.03.2013
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	NL 02.05.2012	PL 02.05.2012	SI 13.03.2013	
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012		
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012		
LI 30.11.2012	LT 22.08.2012				
LV 22.08.2012	NL 22.08.2012				
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012				
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012				
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012				
		(11) 1 834 132	(51) F23Q 7/00	(11) 1 834 246	(51) G06F 13/40
		(84) BE 30.11.2012	(84) BG 20.09.2012	(84) IE 17.11.2012	(84) AT 08.08.2012
		CH 30.11.2012	CY 20.06.2012	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012
		CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	CH 30.11.2012	CY 08.08.2012
		EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
		FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
		IE 28.11.2012	IS 20.10.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
		LI 30.11.2012	LT 20.06.2012	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012
		LV 20.06.2012	NL 20.06.2012	LI 30.11.2012	LT 08.08.2012
		PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	LV 08.08.2012	NL 08.08.2012
		RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
				SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
		(11) 1 834 168	(51) G01R 31/28	(11) 1 834 337	(51) G11C 29/50
		(84) IE 14.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012
		BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	BG 12.12.2012	CH 30.11.2012
		CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
		DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
		ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
		GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	GR 13.12.2012	IE 08.11.2012
		IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012
		LV 01.08.2012	MC 31.12.2012	LI 30.11.2012	LT 12.09.2012
		NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012
		PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
		SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
		SK 01.08.2012		SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
		(11) 1 834 192	(51) G01V 1/00	(11) 1 834 339	(51) H01B 1/12
		(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
		BG 28.06.2012	CY 28.03.2012	BG 02.08.2012	CY 02.05.2012
		CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012	CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012
		EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	EE 02.05.2012	ES 13.08.2012
		FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
		IE 19.12.2012	IS 28.07.2012	IE 23.12.2012	IS 02.09.2012
		IT 28.03.2012	LT 28.03.2012	IT 02.05.2012	LT 02.05.2012
		LV 28.03.2012	MC 31.12.2012	LV 02.05.2012	MC 31.12.2012
		NL 28.03.2012	PL 28.03.2012	NL 02.05.2012	PL 02.05.2012
		PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012
		SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
		SK 28.03.2012		SK 02.05.2012	
		(11) 1 834 222	(51) G05D 1/00	(11) 1 834 429	(51) H04W 36/02
		(84) AT 28.03.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) IE 16.12.2012	(84) AT 10.10.2012
		BG 28.06.2012	CY 28.03.2012	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013
		CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
		EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
		FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
		IE 19.12.2012	IS 28.07.2012	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
		LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
		MC 31.12.2012	NL 28.03.2012	MC 31.12.2012	NL 10.10.2012
		PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
		RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
		SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
		(11) 1 834 223	(51) G05D 23/00	(11) 1 834 435	(51) H04L 1/18
		(84) IE 29.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) IE 21.12.2012	(84) AT 12.12.2012
		BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
				CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
				EE 12.12.2012	ES 23.03.2013

874

(11) 1 835 096 (84) LT 17.04.2013	(51) E05B 19/02 (84) PT 19.08.2013	(11) 1 835 841 (84) LT 22.05.2013	(51) A47L 15/48 (84) PT 23.09.2013	(11) 1 836 118 (84) LT 26.06.2013	(51) B66B 5/00
(11) 1 835 214 (84) BG 11.10.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 MC 31.03.2013 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012	(51) F16L 3/04 (84) CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 IT 11.07.2012 LV 11.07.2012 NL 11.07.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012	(11) 1 835 871 (84) LT 22.05.2013	(51) A61B 5/055 (84) PT 23.09.2013	(11) 1 836 141 (84) BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012	(51) C04B 14/10 (84) CY 10.10.2012 DK 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IT 10.10.2012 MC 31.03.2013 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012
(11) 1 835 297 (84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 MC 31.03.2013 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	(51) G01R 31/36 (84) BE 31.10.2012 CY 31.10.2012 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IT 31.10.2012 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(11) 1 835 911 (84) IE 15.12.2012 BE 29.08.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IT 29.08.2012 LV 29.08.2012 NL 29.08.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	(51) A61K 31/407 (84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 MC 31.12.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012	(11) 1 836 159 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) C07K 5/08 (84) PT 12.08.2013
(11) 1 835 446 (84) LT 22.05.2013	(51) G06K 9/62 (84) PT 23.09.2013	(11) 1 835 917 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) A61K 31/525 (84) FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 1 836 180 (84) BE 31.12.2012 CY 13.06.2012 DK 13.06.2012 ES 24.09.2012 GR 14.09.2012 IS 13.10.2012 LT 13.06.2012 MC 31.12.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012	(51) C07D 295/22 (84) BG 13.09.2012 CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 IE 21.12.2012 IT 13.06.2012 LV 13.06.2012 NL 13.06.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012
(11) 1 835 485 (84) LT 19.06.2013	(51) G09G 3/32	(11) 1 835 959 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SI 13.03.2013	(51) A61M 5/145 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013	(11) 1 836 200 (84) AT 16.05.2012 BG 16.08.2012 CZ 16.05.2012 EE 16.05.2012 FI 16.05.2012 IE 07.12.2012 IT 16.05.2012 LV 16.05.2012 NL 16.05.2012 PT 17.09.2012 SE 16.05.2012 SK 16.05.2012	(51) C07D 417/04 (84) BE 16.05.2012 CY 16.05.2012 DK 16.05.2012 ES 27.08.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LT 16.05.2012 MC 31.12.2012 PL 16.05.2012 RO 16.05.2012 SI 16.05.2012
(11) 1 835 504 (84) AT 08.08.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 LT 08.08.2012 MC 31.03.2013 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012	(51) G11B 33/12 (84) BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 IS 08.12.2012 LV 08.08.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012	(11) 1 835 995 (84) AT 23.05.2012 BG 23.08.2012 CZ 23.05.2012 EE 23.05.2012 FI 23.05.2012 IE 29.12.2012 IT 23.05.2012 LV 23.05.2012 PL 23.05.2012 RO 23.05.2012 SI 23.05.2012	(51) B04C 3/00 (84) BE 23.05.2012 CY 23.05.2012 DK 23.05.2012 ES 03.09.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LT 23.05.2012 MC 31.12.2012 PT 24.09.2012 SE 23.05.2012 SK 23.05.2012	(11) 1 836 375 (84) AT 13.06.2012 BG 13.09.2012 CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 IE 23.12.2012 LT 13.06.2012 MC 31.12.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012	(51) F16L 1/12 (84) BE 13.06.2012 CY 13.06.2012 DK 13.06.2012 ES 24.09.2012 GR 14.09.2012 IS 13.10.2012 LV 13.06.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012
(11) 1 835 659 (84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 MC 31.03.2013 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012	(51) H04L 12/24 (84) BE 29.08.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IT 29.08.2012 LV 29.08.2012 NL 29.08.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	(11) 1 836 002 (84) IE 12.12.2012 BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 IS 29.12.2012 LV 29.08.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SK 29.08.2012	(51) B05D 7/04 (84) AT 29.08.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 LT 29.08.2012 MC 31.12.2012 PT 31.12.2012 SI 29.08.2012	(11) 1 836 771 (84) LT 12.06.2013	(51) B60Q 3/04
(11) 1 835 672 (84) LT 08.05.2013	(51) H04L 12/70 (84) PT 09.09.2013	(11) 1 836 105 (84) LT 15.05.2013	(51) B65D 83/38 (84) PT 16.09.2013	(11) 1 836 425 (84) BE 13.03.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(51) F16L 25/00 (84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013
(11) 1 835 708 (84) LT 08.05.2013	(51) H04M 9/08 (84) PT 09.09.2013	(11) 1 836 112 (84) AT 11.04.2012 BG 11.07.2012 CZ 11.04.2012 EE 11.04.2012 FI 11.04.2012 IE 20.12.2012 IT 11.04.2012 LV 11.04.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SE 11.04.2012 SK 11.04.2012	(51) B65G 11/00 (84) BE 11.04.2012 CY 11.04.2012 DK 11.04.2012 ES 22.07.2012 GR 12.07.2012 IS 11.08.2012 LT 11.04.2012 MC 31.12.2012 PL 11.04.2012 RO 11.04.2012 SI 11.04.2012	(11) 1 836 768 (84) LT 05.06.2013	(51) H04W 4/18
(11) 1 835 816 (84) IE 23.12.2012 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 MC 31.12.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	(51) A23J 3/30 (84) BE 31.12.2012 CY 28.11.2012 EE 28.11.2012 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012			(11) 1 836 432 (84) BE 30.11.2012 CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 FI 26.09.2012 IE 09.11.2012 LT 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) F16L 41/08 (84) BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 PT 28.01.2013 SI 26.09.2012

(11) 1 836 455 (84) LT 05.06.2013	(51) G01C 11/02	(11) 1 837 047 (84) AT 27.02.2013 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 LT 27.02.2013 MC 31.03.2013 PT 27.06.2013 SI 27.02.2013	(51) A61M 5/14 (84) BG 27.05.2013 FI 27.02.2013 IS 27.06.2013 LV 27.02.2013 PL 27.02.2013 SE 27.02.2013	ES 16.03.2013 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 MC 31.03.2013 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012
(11) 1 836 457 (84) LT 19.06.2013	(51) G01C 15/00				
(11) 1 836 497 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) G01N 33/543 (84) PT 05.08.2013				
(11) 1 836 545 (84) IE 05.12.2012 BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 IT 21.11.2012 LV 21.11.2012 NL 21.11.2012 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(51) G06F 1/32 (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 MC 31.12.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	(11) 1 837 079 (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 GR 03.04.2013 LT 02.01.2013 MC 31.03.2013 PL 02.01.2013 SE 02.01.2013	(51) B04C 3/04 (84) BE 02.01.2013 CY 02.01.2013 FI 02.01.2013 IS 02.05.2013 LV 02.01.2013 NL 02.01.2013 PT 02.05.2013 SI 02.01.2013	(11) 1 837 169 (84) LT 01.05.2013	(51) B30B 1/32 (84) PT 02.09.2013
				(11) 1 837 197 (84) BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 MC 31.03.2013 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(51) B42B 4/00 (84) CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IT 26.09.2012 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012
(11) 1 836 614 (84) AT 07.03.2012 BG 07.06.2012 CY 07.03.2012 DK 07.03.2012 ES 18.06.2012 GR 08.06.2012 IS 07.07.2012 LI 30.11.2012 LV 07.03.2012 PT 09.07.2012 SE 07.03.2012 SK 07.03.2012	(51) G06F 21/00 (84) BE 07.03.2012 CH 30.11.2012 CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 IE 29.11.2012 IT 07.03.2012 LT 07.03.2012 PL 07.03.2012 RO 07.03.2012 SI 07.03.2012	(11) 1 837 082 (84) AT 29.08.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IT 29.08.2012 LV 29.08.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012	(51) B05B 11/00 (84) BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 MC 31.03.2013 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	(11) 1 837 202 (84) BG 27.05.2013 FI 27.02.2013 IS 27.06.2013 LV 27.02.2013 PL 27.02.2013 SE 27.02.2013	(51) B44B 5/02 (84) ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 LT 27.02.2013 MC 31.03.2013 PT 27.06.2013 SI 27.02.2013
		(11) 1 837 088 (84) LT 15.05.2013	(51) B07B 4/02 (84) PT 16.09.2013	(11) 1 837 206 (84) LT 24.04.2013	(51) B60C 11/00 (84) PT 26.08.2013
		(11) 1 837 103 (84) IE 28.12.2012 BE 19.12.2012 CY 19.12.2012 EE 19.12.2012 IS 19.04.2013 MC 31.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012	(51) B22F 3/24 (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 GR 20.03.2013 LV 19.12.2012 NL 19.12.2012 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(11) 1 837 227 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) B60K 35/00 (84) PT 12.08.2013
(11) 1 836 810 (84) BE 31.12.2012 CY 06.06.2012 DK 06.06.2012 ES 17.09.2012 GR 07.09.2012 IS 06.10.2012 MC 31.12.2012 PL 06.06.2012 RO 06.06.2012 SI 06.06.2012	(51) H04W 88/06 (84) BG 06.09.2012 CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 IE 06.12.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 PT 08.10.2012 SE 06.06.2012 SK 06.06.2012	(11) 1 837 127 (84) BG 20.05.2013 GR 21.05.2013 LT 20.02.2013 MC 31.03.2013 PT 20.06.2013 SI 20.02.2013	(51) B25B 27/06 (84) FI 20.02.2013 IS 20.06.2013 LV 20.02.2013 PL 20.02.2013 SE 20.02.2013	(11) 1 837 305 (84) AT 13.02.2013 ES 24.05.2013 IS 13.06.2013 LV 13.02.2013 PL 13.02.2013 SI 13.02.2013	(51) B81C 1/00 (84) BG 13.05.2013 GR 14.05.2013 LT 13.02.2013 MC 31.03.2013 PT 13.06.2013
(11) 1 836 898 (84) AT 13.06.2012 BG 13.09.2012 CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 IS 13.10.2012 LV 13.06.2012 NL 13.06.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012	(51) A23F 3/06 (84) BE 13.06.2012 CY 13.06.2012 DK 13.06.2012 FI 13.06.2012 IE 27.12.2012 LT 13.06.2012 MC 31.12.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012	(11) 1 837 130 (84) BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 FI 02.01.2013 IS 02.05.2013 LV 02.01.2013 NL 02.01.2013 PT 02.05.2013 SI 02.01.2013	(51) B25G 1/10 (84) CY 02.01.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 LT 02.01.2013 MC 31.03.2013 PL 02.01.2013 SE 02.01.2013	(11) 1 837 316 (84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 MC 31.03.2013 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	(51) C04B 35/468 (84) BE 22.08.2012 CY 22.08.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 IT 22.08.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012
				(11) 1 837 333 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) C07D 295/08 (84) PT 12.08.2013
(11) 1 836 927 (84) LT 05.06.2013	(51) A47B 5/00	(11) 1 837 138 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 MC 31.03.2013 SE 13.03.2013	(51) B26D 7/26 (84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(11) 1 837 460 (84) BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 MC 31.03.2013 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	(51) E05B 3/00 (84) CY 31.10.2012 DK 31.10.2012 FI 31.10.2012 IT 31.10.2012 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012
(11) 1 837 028 (84) IE 28.12.2012 BE 25.07.2012 CY 25.07.2012 EE 25.07.2012 FI 25.07.2012 IS 25.11.2012 LV 25.07.2012 NL 25.07.2012 RO 25.07.2012 SI 25.07.2012	(51) A61K 35/14 (84) AT 25.07.2012 BG 25.10.2012 DK 25.07.2012 ES 05.11.2012 GR 26.10.2012 LT 25.07.2012 MC 31.12.2012 PT 26.11.2012 SE 25.07.2012 SK 25.07.2012	(11) 1 837 141 (84) LT 19.06.2013	(51) B27B 5/065		
		(11) 1 837 148 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012	(51) B29C 33/04 (84) BE 05.12.2012 CY 05.12.2012 EE 05.12.2012	(11) 1 837 462 (84) BE 31.12.2012 CY 16.05.2012 DK 16.05.2012	(51) E05B 15/02 (84) BG 16.08.2012 CZ 16.05.2012 EE 16.05.2012

877

GR 22.06.2012	IE 21.12.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012
IS 21.07.2012	LT 21.03.2012	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	IT 25.07.2012	LT 25.07.2012
LV 21.03.2012	MC 31.12.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	LV 25.07.2012	MC 31.12.2012
PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	MC 31.12.2012	NL 06.06.2012	NL 25.07.2012	PL 25.07.2012
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
		SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	SK 25.07.2012	
(11) 1 838 509	(51) B29C 37/00	(11) 1 838 759	(51) C08G 77/50	(11) 1 839 242	(51) G06Q 10/00
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) IE 15.11.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 27.09.2012
BG 16.08.2012	CH 31.10.2012	BG 03.01.2013	CH 30.11.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	GR 28.09.2012	IE 02.12.2012
GR 17.08.2012	IE 31.10.2012	IS 03.02.2013	LI 30.11.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
LI 31.10.2012	LT 16.05.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	MC 31.12.2012	NL 27.06.2012
LV 16.05.2012	MC 31.10.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012			SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	(11) 1 838 762	(51) C09K 8/68	(11) 1 839 269	(51) G07B 15/02
SK 16.05.2012		(84) AT 18.04.2012	(84) BG 18.07.2012	(84) BG 07.06.2012	(84) CY 07.03.2012
(11) 1 838 575	(51) A62B 7/14	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012
(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
(11) 1 838 595	(51) B65D 75/32	GR 19.07.2012	IE 20.12.2012	IE 11.11.2012	IS 07.07.2012
(84) BE 31.12.2012	(84) BG 04.07.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	IT 07.03.2012	LT 07.03.2012
CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	LV 18.04.2012	MC 31.12.2012	LV 07.03.2012	PL 07.03.2012
DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012
ES 15.07.2012	FI 04.04.2012	RO 18.04.2012	SI 18.04.2012		
GR 05.07.2012	IE 16.12.2012	SK 18.04.2012		(11) 1 839 271	(51) G07C 5/00
IS 04.08.2012	IT 04.04.2012	(11) 1 838 874	(51) C12Q 1/68	(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
MC 31.12.2012	NL 04.04.2012	BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013
PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	LV 20.03.2013	PT 22.07.2013
RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	GR 21.09.2012	IE 29.12.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012		
(11) 1 838 731	(51) C07K 16/00	MC 31.12.2012	PL 20.06.2012	(11) 1 839 340	(51) H01L 21/20
(84) BG 07.02.2013	(84) CY 07.11.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
MC 31.03.2013		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
(11) 1 838 736	(51) C07K 16/30	(11) 1 838 970	(51) F16D 3/84	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013
(84) BG 06.06.2013	(84) FI 06.03.2013	(84) IE 06.12.2012	(84) AT 12.09.2012	LV 13.03.2013	PT 15.07.2013
GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
LV 06.03.2013	PT 08.07.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	(11) 1 839 348	(51) H01M 2/02
SI 06.03.2013		DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	(84) LT 08.05.2013	(84) PT 09.09.2013
(11) 1 838 740	(51) C08F 2/44	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	(11) 1 839 349	(51) H01M 10/42
(84) BE 31.12.2012	(84) BG 27.09.2012	GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	(84) LT 08.05.2013	(84) PT 09.09.2013
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	IT 12.09.2012	LT 12.09.2012	(11) 1 839 370	(51) H01Q 23/00
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	LV 12.09.2012	MC 31.12.2012	(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	NL 12.09.2012	PT 14.01.2013	(11) 1 839 385	(51) H02K 41/03
IE 31.12.2012	IS 27.10.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	(11) 1 839 405	(51) H04L 9/00
MC 31.12.2012	NL 27.06.2012	(11) 1 838 981	(51) F16J 15/32	(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013	(11) 1 839 407	(51) H04W 36/00
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(11) 1 839 023	(51) D21F 3/06	(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013
SK 27.06.2012		(84) LT 26.06.2013		(11) 1 839 462	(51) H04R 7/12
(11) 1 838 744	(51) C08J 5/18	(11) 1 839 102	(51) G06F 1/32	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
BG 23.08.2012	CY 23.05.2012	SI 10.04.2013		GR 14.06.2013	LT 13.03.2013
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	(11) 1 839 134	(51) G06F 9/445	LV 13.03.2013	PT 15.07.2013
EE 23.05.2012	GR 24.08.2012	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
IE 22.12.2012	IS 23.09.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013		
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(11) 1 839 482	(51) A01G 9/12
MC 31.12.2012	PL 23.05.2012	PT 29.07.2013	SE 27.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	SI 27.03.2013		GR 21.06.2013	LT 20.03.2013
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	(11) 1 839 157	(51) G06F 12/10	PT 22.07.2013	SE 20.03.2013
SK 23.05.2012		(84) IE 20.12.2012	(84) AT 25.07.2012	SI 20.03.2013	
(11) 1 838 746	(51) C08G 18/28	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	(11) 1 839 487	(51) A21D 2/26
(84) IE 12.12.2012	(84) AT 06.06.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
BG 06.09.2012	CY 06.06.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	BG 11.07.2012	CY 11.04.2012
CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012		
EE 06.06.2012	ES 17.09.2012				

CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
EE 11.04.2012	ES 22.07.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
IE 16.12.2012	IS 11.08.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
IT 11.04.2012	LT 11.04.2012	MC 31.03.2013	NL 05.12.2012	MC 31.03.2013	NL 22.08.2012
LV 11.04.2012	MC 31.12.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
SE 11.04.2012	SI 11.04.2012				
SK 11.04.2012					
(11) 1 839 504	(51) A23L 2/66	(11) 1 839 755	(51) B03B 9/06	(11) 1 840 055	(51) B65G 53/24
(84) BG 11.06.2009	(84) CY 11.03.2009	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) ES 24.05.2013
CZ 11.03.2009	EE 11.03.2009	BG 06.06.2013	ES 17.06.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
FI 11.03.2009	HU 12.09.2009	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
IE 27.03.2009	IS 11.07.2009	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	LV 13.02.2013	MC 31.03.2013
LT 11.03.2009	LU 27.03.2009	MC 31.03.2013	PT 08.07.2013	PT 13.06.2013	SE 13.02.2013
LV 11.03.2009	MC 31.03.2009	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	SI 13.02.2013	
PL 11.03.2009	PT 27.09.2013				
RO 11.03.2009	SI 11.03.2009				
SK 11.03.2009					
(11) 1 839 548	(51) A47L 9/02	(11) 1 839 798	(51) B23K 26/08	(11) 1 840 135	(51) C07K 16/28
(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
		BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
		CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
		EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	PT 29.07.2013	SE 27.03.2013
		FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	SI 27.03.2013	
		IS 19.01.2013	LT 19.09.2012		
		LV 19.09.2012	MC 31.03.2013		
		NL 19.09.2012	PL 19.09.2012		
		PT 21.01.2013	RO 19.09.2012		
		SE 19.09.2012	SI 19.09.2012		
		SK 19.09.2012			
(11) 1 839 668	(51) A61K 36/81	(11) 1 839 828	(51) B27G 5/02	(11) 1 840 195	(51) C10M 169/06
(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012	(84) BG 25.10.2012	(84) CY 25.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	BG 11.10.2012	CH 30.11.2012
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
LV 24.10.2012	MC 31.03.2013	LV 25.07.2012	MC 31.03.2013	GR 12.10.2012	IE 25.11.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	NL 25.07.2012	PL 25.07.2012	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	LI 30.11.2012	LT 11.07.2012
SK 24.10.2012		SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	LV 11.07.2012	NL 11.07.2012
		SK 25.07.2012		PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
				RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
				SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
(11) 1 839 679	(51) A61L 2/14	(11) 1 839 845	(51) B31B 1/90	(11) 1 840 202	(51) C12G 3/02
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) TR 26.03.2011		(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013
BG 01.11.2012	CY 01.08.2012				
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012				
EE 01.08.2012	FI 01.08.2012				
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012				
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012				
MC 31.03.2013	PL 01.08.2012				
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012				
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012				
SK 01.08.2012					
(11) 1 839 720	(51) B01D 39/20	(11) 1 839 848	(51) B32B 27/12	(11) 1 840 237	(51) C22C 38/00
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) BE 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	LT 06.03.2013	PT 08.07.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	SI 06.03.2013	
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013		
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012		
MC 31.03.2013	NL 05.12.2012	MC 31.03.2013	NL 07.11.2012		
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013		
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012		
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012		
(11) 1 839 729	(51) B01D 69/00	(11) 1 839 920	(51) B60H 1/22	(11) 1 840 324	(51) E21B 33/13
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) BG 13.05.2013	(84) ES 24.05.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
BG 07.06.2012	CH 30.11.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012
CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	CZ 29.08.2012	EE 29.08.2012
DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	LV 13.02.2013	MC 31.03.2013	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012
GR 08.06.2012	IE 09.11.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012
IS 07.07.2012	IT 07.03.2012			LV 29.08.2012	MC 31.03.2013
LI 30.11.2012	LT 07.03.2012			PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
LV 07.03.2012	PL 07.03.2012			RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012			SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
SE 07.03.2012	SI 07.03.2012				
SK 07.03.2012					
(11) 1 839 730	(51) B01D 71/34	(11) 1 840 009	(51) B62D 27/02	(11) 1 840 419	(51) F16J 1/08
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) BG 22.11.2012	(84) CY 22.08.2012	(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012		

	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012
	IE 21.11.2012	IS 07.07.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012
	IT 07.03.2012	LT 07.03.2012	GR 19.07.2012	IE 19.12.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
	LV 07.03.2012	NL 01.06.2013	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	IE 21.12.2012	IS 13.10.2012
	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	LV 18.04.2012	MC 31.12.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	NL 18.04.2012	PL 18.04.2012	MC 31.12.2012	PL 13.06.2012
	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
			SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
			SK 18.04.2012		SK 13.06.2012	
(11)	1 840 559	(51) G01N 21/82	(11) 1 841 550	(51) B21D 51/46	(11) 1 842 236	(51) H01L 21/336
(84)	LT 29.05.2013	(84) PT 30.09.2013	(84) LT 08.05.2013	(84) PT 09.09.2013	(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013
(11)	1 840 566	(51) G01N 31/22	(11) 1 841 680	(51) B66B 7/06	(11) 1 842 336	(51) H04L 29/06
(84)	BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012			BG 30.08.2012	CY 30.05.2012
	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012			CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013			EE 30.05.2012	ES 10.09.2012
	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012			FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
	MC 31.03.2013	PL 05.12.2012			IE 16.12.2012	IS 30.09.2012
	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012			IT 30.05.2012	LT 30.05.2012
	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012			LV 30.05.2012	MC 31.12.2012
	SK 05.12.2012				NL 30.05.2012	PL 30.05.2012
(11)	1 840 588	(51) G01R 33/58	(11) 1 841 714	(51) C04B 35/83	(11) 1 842 358	(51) H04L 29/06
(84)	LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013	(84) BE 04.04.2012	(84) BG 04.07.2012	(84) IE 09.12.2012	(84) AT 06.06.2012
			CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	BE 06.06.2012	BG 06.09.2012
			DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
			ES 15.07.2012	FI 04.04.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
			GR 05.07.2012	IE 21.12.2012	ES 17.09.2012	GR 07.09.2012
			IS 04.08.2012	IT 04.04.2012	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012
			LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	LV 06.06.2012	MC 31.12.2012
			MC 31.12.2012	NL 04.04.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
			PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	RO 06.06.2012	SI 06.06.2012
			RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	SK 06.06.2012	
			SI 04.04.2012	SK 04.04.2012		
(11)	1 840 654	(51) G03F 7/038	(11) 1 841 724	(51) C07C 51/487	(11) 1 842 460	(51) A47F 5/10
(84)	PT 22.07.2013		(84) LT 29.05.2013		(84) BG 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013
					GR 21.06.2013	LT 20.03.2013
					LV 20.03.2013	MC 31.03.2013
					SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
(11)	1 840 669	(51) G03G 15/08	(11) 1 841 822	(51) C08L 67/02	(11) 1 842 483	(51) A61B 3/12
(84)	LT 26.06.2013		(84) BE 31.12.2012	(84) BG 04.07.2012	(84) LT 12.06.2013	
			CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012		
			DK 04.04.2012	EE 04.04.2012		
			FI 04.04.2012	GR 05.07.2012		
			IE 31.12.2012	IS 04.08.2012		
			LT 04.04.2012	LV 04.04.2012		
			MC 31.12.2012	NL 04.04.2012		
			PL 04.04.2012	PT 06.08.2012		
			RO 04.04.2012	SE 04.04.2012		
			SI 04.04.2012	SK 04.04.2012		
(11)	1 840 791	(51) G06K 7/10	(11) 1 841 862	(51) C12N 9/60	(11) 1 842 507	(51) A61F 2/00
(84)	LT 12.06.2013		(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013
			BG 06.06.2013	ES 17.06.2013		
			FI 06.03.2013	GR 07.06.2013		
			LT 06.03.2013	PT 08.07.2013		
			SE 06.03.2013	SI 06.03.2013		
(11)	1 840 997	(51) H01M 8/04	(11) 1 841 892	(51) C22C 21/00	(11) 1 842 550	(51) A61K 45/00
(84)	LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013	(84) IE 21.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013
			BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
			CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	MC 31.03.2013	SI 16.01.2013
			DK 01.08.2012	EE 01.08.2012		
			ES 12.11.2012	FI 01.08.2012		
			GR 02.11.2012	IS 01.12.2012		
			LT 01.08.2012	LV 01.08.2012		
			MC 31.12.2012	NL 01.08.2012		
			PL 01.08.2012	PT 03.12.2012		
			RO 01.08.2012	SE 01.08.2012		
			SI 01.08.2012	SK 01.08.2012		
(11)	1 841 012	(51) H01R 12/71	(11) 1 841 918	(51) D21H 23/48	(11) 1 842 716	(51) B60N 2/28
(84)	LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013	(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
					FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
					LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
					PT 29.07.2013	SE 27.03.2013
					SI 27.03.2013	
(11)	1 841 018	(51) H01R 24/00	(11) 1 841 999	(51) F16L 25/00	(11) 1 842 719	(51) B60P 3/22
(84)	LT 12.06.2013		(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013
			ES 24.06.2013	FI 13.03.2013		
			GR 14.06.2013	LT 13.03.2013		
			LV 13.03.2013	PT 15.07.2013		
			SE 13.03.2013	SI 13.03.2013		
(11)	1 841 062	(51) H03G 5/02	(11) 1 842 201	(51) G11B 27/10	(11) 1 842 790	(51) B65D 65/12
(84)	AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) IE 21.12.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	BE 01.08.2012	BG 13.09.2012	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012
	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	CY 01.08.2012		CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	DK 01.08.2012		EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	ES 12.11.2012			
	MC 31.03.2013	PL 21.11.2012	GR 02.11.2012			
	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	LT 01.08.2012			
	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	MC 31.12.2012			
	SK 21.11.2012		PL 01.08.2012			
(11)	1 841 083	(51) H04B 1/40	(11) 1 841 988	(51) D21H 23/48	(11) 1 842 790	(51) B65D 65/12
(84)	LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013	(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
					BG 17.01.2013	CY 17.10.2012
					CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
					EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
(11)	1 841 381	(51) A61C 7/10	(11) 1 841 999	(51) F16L 25/00	(11) 1 842 790	(51) B65D 65/12
(84)	BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012
	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
	LV 13.03.2013	PT 15.07.2013	LV 13.03.2013	PT 15.07.2013	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013		
(11)	1 841 418	(51) A61K 31/198	(11) 1 842 201	(51) G11B 27/10	(11) 1 842 790	(51) B65D 65/12
(84)	LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
			BG 13.09.2012	CY 13.06.2012	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012
(11)	1 841 429	(51) A61K 31/451	(11) 1 842 201	(51) G11B 27/10	(11) 1 842 790	(51) B65D 65/12
(84)	AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
	BG 18.07.2012	CY 18.04.2012	BG 13.09.2012	CY 13.06.2012	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012

FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	(11) 1 843 673	(51) A41G 5/00	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
LV 17.10.2012	MC 31.03.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013		
NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(11) 1 843 995	(51) C07C 7/20
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	PT 29.07.2013	SE 27.03.2013	(84) LT 05.06.2013	
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	SI 27.03.2013		(11) 1 843 996	(51) C07C 41/22
SK 17.10.2012				(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013
				SI 10.04.2013	
(11) 1 842 798	(51) B65D 83/14	(11) 1 843 679	(51) A47F 3/00	(11) 1 844 074	(51) C07K 16/00
(84) BG 15.11.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013	(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	(11) 1 843 741	(51) A61Q 11/00		
EE 15.08.2012	FI 15.08.2012	(84) LT 03.04.2013	(84) PT 05.08.2013		
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	SI 03.04.2013		(11) 1 844 087	(51) C08G 63/20
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012			(84) IE 16.12.2012	(84) AT 15.08.2012
MC 31.03.2013	NL 15.08.2012	(11) 1 843 832	(51) B01F 7/00	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	BG 06.06.2013	ES 17.06.2013	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012
		LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012
		PT 08.07.2013	SE 06.03.2013	IT 15.08.2012	LT 15.08.2012
		SI 06.03.2013		LV 15.08.2012	MC 31.12.2012
				NL 15.08.2012	PL 15.08.2012
				PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
				SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
				SK 15.08.2012	
(11) 1 842 950	(51) D06F 37/00	(11) 1 843 848	(51) B01J 31/10	(11) 1 844 120	(51) C09D 183/04
(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013	(84) IE 08.12.2012	(84) AT 24.10.2012
CY 23.01.2013	FI 23.01.2013			BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013			CZ 24.10.2012	EE 24.10.2012
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013			ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
MC 31.03.2013	NL 23.01.2013			GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
PT 23.05.2013	SE 23.01.2013			LV 24.10.2012	MC 31.12.2012
SI 23.01.2013				PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
				RO 24.10.2012	SI 24.10.2012
				SK 24.10.2012	
(11) 1 843 055	(51) F16C 19/52	(11) 1 843 933	(51) B62D 5/06		
(84) BG 31.01.2013	(84) CY 31.10.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012		
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	BG 18.10.2012	CY 18.07.2012		
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012		
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012		
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012		
LV 31.10.2012	MC 31.03.2013	IE 08.12.2012	IS 18.11.2012		
NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	IT 18.07.2012	LT 18.07.2012		
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	LV 18.07.2012	MC 31.12.2012		
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	NL 18.07.2012	PL 18.07.2012		
		PT 19.11.2012	RO 18.07.2012		
		SE 18.07.2012	SI 18.07.2012		
		SK 18.07.2012			
(11) 1 843 132	(51) G01D 5/244	(11) 1 843 951	(51) B65D 77/20	(11) 1 844 155	(51) C12N 9/00
(84) LT 08.05.2013	(84) PT 09.09.2013	(84) LT 22.05.2013		(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013
(11) 1 843 166	(51) G01S 19/07	(11) 1 843 961	(51) B65H 75/50	(11) 1 844 168	(51) C21B 13/00
(84) LT 08.05.2013	(84) PT 09.09.2013	(84) IE 08.12.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013
		BE 03.10.2012	BG 03.01.2013		
		CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012		
		DK 03.10.2012	EE 03.10.2012		
		FI 03.10.2012	GR 04.01.2013		
		IS 03.02.2013	IT 03.10.2012		
		LT 03.10.2012	LV 03.10.2012		
		MC 31.12.2012	NL 03.10.2012		
		PL 03.10.2012	PT 04.02.2013		
		RO 03.10.2012	SE 03.10.2012		
		SI 03.10.2012	SK 03.10.2012		
(11) 1 843 231	(51) G05B 19/409	(11) 1 843 963	(51) B66B 7/06	(11) 1 844 282	(51) F25J 3/02
(84) BG 10.01.2013	(84) CY 10.10.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	BG 02.08.2012	CY 02.05.2012		
EE 10.10.2012	FI 10.10.2012	CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012		
GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012		
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	GR 03.08.2012	IE 29.12.2012		
MC 31.03.2013	PT 11.02.2013	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012		
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	MC 31.12.2012	NL 02.05.2012		
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012		
		RO 02.05.2012	SE 02.05.2012		
		SI 02.05.2012	SK 02.05.2012		
(11) 1 843 393	(51) H01L 23/48	(11) 1 843 972	(51) B81C 1/00	(11) 1 844 290	(51) F28F 9/02
(84) BG 13.06.2013	(84) FI 13.03.2013	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	BG 30.08.2012	CY 30.05.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
LV 13.03.2013	PT 15.07.2013	CZ 02.05.2012	DK 30.05.2012	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013
SI 13.03.2013		EE 02.05.2012	ES 10.09.2012	LV 13.03.2013	PT 15.07.2013
		GR 03.08.2012	GR 31.08.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
		IS 02.09.2012	IS 30.09.2012		
		MC 31.12.2012	LT 30.05.2012		
		PL 02.05.2012	MC 31.12.2012		
		RO 02.05.2012	PT 01.10.2012		
		SI 02.05.2012			
(11) 1 843 459	(51) H02P 5/00			(11) 1 844 371	(51) G05B 19/404
(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013			(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
SI 10.04.2013				ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
				GR 21.06.2013	LT 20.03.2013
				LV 20.03.2013	PT 22.07.2013
				SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
(11) 1 843 520	(51) H04L 12/24			(11) 1 844 418	(51) G06F 21/00
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012			(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012			ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012			GR 14.06.2013	LT 13.03.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012			LV 13.03.2013	PT 15.07.2013
GR 20.03.2013	IE 28.12.2012			SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012				
MC 31.12.2012	PL 19.12.2012				
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012				
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012				
SK 19.12.2012					

(11) 1 844 478 (84) LT 15.05.2013	(51) H01B 7/08 (84) PT 16.09.2013	MC 31.03.2010 PT 17.10.2009 SK 17.06.2009	MT 17.06.2009 RO 17.06.2009 TR 29.03.2011	(11) 1 845 928 (84) LT 12.06.2013	(51) A61K 6/00
(11) 1 844 575 (84) IE 27.12.2012 BE 12.12.2012 CY 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 NL 12.12.2012 PT 12.04.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(51) H04L 12/56 (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 MC 31.12.2012 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SI 12.12.2012	(11) 1 845 129 (84) LT 12.06.2013	(51) C08L 53/00	(11) 1 846 068 (84) LT 17.04.2013	(51) A61M 5/32 (84) PT 19.08.2013
		(11) 1 845 195 (84) LT 22.05.2013	(51) E01C 9/08 (84) PT 23.09.2013	(11) 1 846 093 (84) LT 22.05.2013	(51) A61N 1/372 (84) PT 23.09.2013
		(11) 1 845 221 (84) LT 12.06.2013	(51) E04F 15/02	(11) 1 846 165 (84) LT 22.05.2013	(51) B01L 9/00 (84) PT 23.09.2013
		(11) 1 845 382 (84) LT 22.05.2013	(51) G01R 1/067 (84) PT 23.09.2013	(11) 1 846 198 (84) LT 12.06.2013	(51) B65H 35/00
		(11) 1 845 518 (84) LT 08.05.2013	(51) G10L 15/26 (84) PT 09.09.2013	(11) 1 846 235 (84) LT 12.06.2013	(51) B32B 25/02
(11) 1 844 672 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) B29D 35/12 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 1 845 590 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) H01R 31/06 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 1 846 312 (84) IE 13.12.2012 BG 29.11.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 LT 29.08.2012 MC 31.12.2012 PT 31.12.2012 SI 29.08.2012	(51) B65G 65/48 (84) BE 31.12.2012 CY 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 IS 29.12.2012 LV 29.08.2012 NL 29.08.2012 RO 29.08.2012
(11) 1 844 766 (84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 ES 29.07.2012 GR 19.07.2012 IT 18.04.2012 NL 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) A61K 31/055 (84) BE 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 IE 18.12.2012 MC 31.12.2012 PT 20.08.2012	(11) 1 845 670 (84) PT 12.08.2013	(51) H04W 56/00	(11) 1 846 408 (84) FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(51) C07D 473/32 (84) GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013
(11) 1 844 795 (84) AT 19.08.2009 CH 28.02.2010 CZ 19.08.2009 EE 19.08.2009 HU 20.02.2010 IS 19.12.2009 LT 19.08.2009 MC 01.03.2010 PT 05.08.2013 SE 19.08.2009 SK 19.08.2009	(51) A61L 9/03 (84) BE 19.08.2009 CY 19.08.2009 DK 19.08.2009 FI 19.08.2009 IE 03.02.2010 LI 28.02.2010 LU 03.02.2010 PL 19.08.2009 RO 19.08.2009 SI 19.08.2009	(11) 1 845 741 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) H04W 60/00 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(11) 1 846 446 (84) LT 26.06.2013	(51) C07K 14/62
		(11) 1 845 797 (84) AT 18.03.2009 BG 18.06.2009 CY 18.03.2009 DK 18.03.2009 HU 19.09.2009 IS 18.07.2009 LT 18.03.2009 LV 18.03.2009 PL 18.03.2009 RO 18.03.2009 SI 18.03.2009 TR 18.03.2009	(51) A23C 9/13 (84) BE 18.03.2009 CH 31.01.2010 CZ 18.03.2009 EE 18.03.2009 IE 24.01.2010 LI 31.01.2010 LU 24.01.2010 MC 31.01.2010 PT 24.07.2013 SE 18.06.2009 SK 18.03.2009	(11) 1 846 451 (84) LT 15.05.2013	(51) C07K 16/22
(11) 1 844 802 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 MC 31.03.2013 SE 06.03.2013	(51) A61M 3/02 (84) ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(11) 1 845 837 (84) LT 29.05.2013	(51) A61B 5/00 (84) PT 30.09.2013	(11) 1 846 468 (84) LT 24.04.2013	(51) C08G 18/12 (84) PT 26.08.2013
		(11) 1 845 874 (84) IE 08.12.2012 BE 17.10.2012 CY 17.10.2012 DK 17.10.2012 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(51) A61B 17/16 (84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 GR 18.01.2013 LT 17.10.2012 MC 31.12.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012	(11) 1 846 515 (84) BG 18.10.2012 CY 18.07.2012 DK 18.07.2012 FI 18.07.2012 IE 10.11.2012 LI 30.11.2012 LV 18.07.2012 RO 18.07.2012 SK 18.07.2012	(51) C09D 5/24 (84) CH 30.11.2012 CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012 GR 19.10.2012 IS 18.11.2012 LT 18.07.2012 PT 19.11.2012 SI 18.07.2012
(11) 1 844 965 (84) AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(51) F04D 29/66 (84) BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 LT 12.09.2012 MC 31.03.2013 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012			(11) 1 846 566 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) C12P 19/62 (84) PT 05.08.2013
		(11) 1 845 086 (84) LT 24.04.2013	(51) C07D 213/64 (84) PT 26.08.2013	(11) 1 846 598 (84) AT 23.05.2012 BG 23.08.2012 CY 23.05.2012 DK 23.05.2012 ES 03.09.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LI 30.11.2012 LV 23.05.2012 PL 23.05.2012 RO 23.05.2012 SI 23.05.2012	(51) D01F 8/04 (84) BE 23.05.2012 CH 30.11.2012 CZ 23.05.2012 EE 23.05.2012 FI 23.05.2012 IE 14.11.2012 IT 23.05.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SE 23.05.2012 SK 23.05.2012
(11) 1 845 120 (84) BG 17.09.2009 CY 17.06.2009 DK 17.06.2009 FI 29.03.2011 GR 18.09.2009 IE 17.06.2009 LI 31.03.2011 LU 29.03.2010	(51) C08G 18/08 (84) CH 31.03.2011 CZ 17.06.2009 EE 17.06.2009 FR 31.03.2011 HU 18.12.2009 IS 17.10.2009 LT 17.06.2009 LV 19.12.2012	(11) 1 845 903 (84) LT 10.04.2013	(51) A61F 2/44 (84) SI 10.04.2013	(11) 1 846 606 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012	(51) D06F 35/00 (84) BG 26.12.2012 CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013
		(11) 1 845 916 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(51) A61F 9/009 (84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013		
		(11) 1 845 922 (84) LT 05.06.2013	(51) A61H 1/00		

[illegible]

(11) 1 848 659	(51) C08L 67/02	(11) 1 849 311	(51) H04W 4/06	PT 08.07.2013	SE 06.03.2013
(84) BE 20.03.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SI 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013	(84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(84) PT 05.08.2013	(11) 1 850 419	(51) H01R 11/01
		(11) 1 849 542	(51) B23B 15/00	(84) LT 19.06.2013	
(11) 1 848 666	(51) C02F 1/48	(84) BG 20.06.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013	(84) FI 20.03.2013 LV 20.03.2013 SI 20.03.2013	(11) 1 850 531	(51) H04W 76/02
(84) IE 20.12.2012 EE 07.11.2012 LT 07.11.2012 MC 31.12.2012 SI 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 RO 07.11.2012 SK 07.11.2012	(11) 1 849 590	(51) B30B 11/00	(84) LT 12.06.2013	
		(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013	(11) 1 850 672	(51) A21D 13/00
(11) 1 848 698	(51) C07D 239/90	(11) 1 849 729	(51) B65H 18/14	(84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013
(84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(84) FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(84) LT 05.06.2013		(11) 1 850 788	(51) A61F 2/01
(11) 1 848 778	(51) C09B 47/00	(11) 1 849 766	(51) C07C 233/80	(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013
(84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	(84) AT 13.06.2012 BG 13.09.2012 CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 IE 26.12.2012 IT 13.06.2012 LV 13.06.2012 NL 13.06.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012 CY 13.06.2012 DK 13.06.2012 ES 24.09.2012 GR 14.09.2012 IS 13.10.2012 LT 13.06.2012 MC 31.12.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012	(11) 1 850 795	(51) A61F 2/24
		(11) 1 849 826	(51) C08L 23/10	(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013
(11) 1 848 817	(51) G01N 33/68	(84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) C08K 3/00	(11) 1 850 857	(51) A61K 31/618
(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013	(84) IE 15.12.2012 BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 MC 31.12.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012 CY 22.08.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 IT 22.08.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013
(11) 1 848 841	(51) C23C 22/34	(11) 1 849 834	(51) C09B 23/08	(11) 1 850 883	(51) A61L 2/20
(84) BG 20.06.2013 LV 20.03.2013 SI 20.03.2013	(84) LT 20.03.2013 PT 22.07.2013	(84) AT 22.08.2012 CY 22.08.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 IT 22.08.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(84) PT 09.09.2013	(84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(84) FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013
(11) 1 848 918	(51) F21V 5/00	(11) 1 849 836	(51) C12N 15/11	(11) 1 850 935	(51) A63G 27/02
(84) CY 17.06.2009 IE 17.06.2009 LT 03.02.2013 LV 17.06.2009 PT 05.08.2013	(84) GR 18.09.2009 IS 17.10.2009 LU 03.02.2010 MC 01.03.2010	(84) LT 08.05.2013	(84) PT 23.09.2013	(84) AT 23.05.2012 BG 23.08.2012 CZ 23.05.2012 ES 03.09.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LT 23.05.2012 MC 31.12.2012 PT 24.09.2012 SE 23.05.2012 SK 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012 CY 23.05.2012 EE 23.05.2012 FI 23.05.2012 IE 28.12.2012 IT 23.05.2012 LV 23.05.2012 PL 23.05.2012 RO 23.05.2012 SI 23.05.2012
(11) 1 848 954	(51) F42B 12/22	(11) 1 849 865	(51) C09B 23/08	(11) 1 850 943	(51) B01D 46/52
(84) IE 14.11.2012 BE 29.08.2012 CH 30.11.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 NL 29.08.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 LI 30.11.2012 LV 29.08.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012	(84) LT 22.05.2013	(84) PT 09.09.2013	(84) LT 05.06.2013	
		(11) 1 850 024	(51) C12N 15/11	(11) 1 850 990	(51) B22F 7/08
(11) 1 849 014	(51) G01P 5/20	(84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(84) PT 23.09.2013	(84) LT 19.06.2013	
(84) AT 20.06.2012 BG 20.09.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 IE 14.12.2012 IT 20.06.2012 LV 20.06.2012 NL 20.06.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012 CY 20.06.2012 DK 20.06.2012 ES 01.10.2012 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012 MC 31.12.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012	(11) 1 849 836	(51) F16D 3/84	(11) 1 851 129	(51) B65D 43/02
		(84) LT 08.05.2013	(84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(84) LT 26.06.2013	
(11) 1 849 243	(51) H04B 7/06	(11) 1 850 342	(51) G11B 20/18	(11) 1 851 147	(51) B67C 7/00
(84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(84) FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(84) IE 21.12.2012 BE 05.12.2012 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 MC 31.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(84) LT 29.05.2013	(84) PT 30.09.2013
		(11) 1 850 359	(51) H01H 13/84	(11) 1 851 380	(51) D21H 21/18
(11) 1 849 254	(51) H04L 12/24	(84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013	(84) ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013	(84) BG 13.06.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(84) GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013
(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013			(11) 1 851 411	(51) E21C 35/18
				(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013
				(11) 1 851 450	(51) F16C 17/10
				(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013
				(11) 1 851 596	(51) H04L 12/28
				(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013
				(11) 1 851 621	(51) G06F 9/38
				(84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(84) PT 05.08.2013
				(11) 1 851 740	(51) G08B 13/14
				(84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013	(84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013

LV 20.03.2013	PT 22.07.2013	(11) 1 852 300	(51) B60N 2/28	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) CZ 19.12.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
(11) 1 851 789	(51) H01L 21/3105	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	NL 16.01.2013	PL 16.01.2013
(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	PT 16.05.2013	SE 16.01.2013
(11) 1 851 797	(51) H01L 23/48	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	SI 16.01.2013	
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	MC 31.03.2013	PT 19.04.2013	(11) 1 853 123	(51) A47J 37/12
BG 07.06.2012	CH 30.11.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	(11) 1 852 392	(51) C01B 15/023	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	(84) LT 05.06.2013		PT 29.07.2013	SE 27.03.2013
GR 08.06.2012	IE 03.11.2012	(11) 1 852 393	(51) C01B 37/02	SI 27.03.2013	
IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	(84) PT 12.08.2013	(84) SI 10.04.2013	(11) 1 853 150	(51) A47L 9/00
LI 30.11.2012	LT 07.03.2012	(11) 1 852 476	(51) C09D 11/00	(84) LT 26.06.2013	
LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(11) 1 853 182	(51) A61B 17/74
PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013
RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	SI 10.04.2013	
SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	(11) 1 853 183	(51) A61B 17/78
(11) 1 851 841	(51) B63G 8/08	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
(84) LT 29.05.2013	(84) PT 30.09.2013	IE 02.12.2012	IS 15.12.2012	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012
(11) 1 851 924	(51) H04L 25/02	IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
(84) IE 21.12.2012	(84) AT 05.12.2012	LV 15.08.2012	MC 31.12.2012	EE 17.10.2012	FI 17.10.2012
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	MC 31.03.2013	NL 17.10.2012
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	(11) 1 852 496	(51) C11D 3/40	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
MC 31.12.2012	NL 05.12.2012	BG 23.03.2010	CH 31.05.2010	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	CY 23.12.2009	CZ 03.05.2011		
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	DK 23.12.2009	EE 23.12.2009	(11) 1 853 194	(51) A61C 5/06
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	FI 23.12.2009	GR 24.03.2010	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
(11) 1 851 981	(51) H04W 12/12	HU 24.06.2010	IE 03.05.2010	BG 15.11.2012	CY 15.08.2012
(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	IS 23.04.2010	LI 31.05.2010	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
SI 10.04.2013		LT 23.12.2009	LU 03.05.2010	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
(11) 1 852 048	(51) A47L 9/00	LV 23.12.2009	MC 31.05.2010	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	PL 23.12.2009	PT 23.04.2010	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	RO 23.12.2009	SE 23.12.2009	LV 15.08.2012	MC 31.03.2013
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	SI 23.12.2009	SK 23.12.2009	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	TR 03.05.2011		PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
GR 18.01.2013	IE 11.12.2012	(11) 1 852 562	(51) E04D 13/10	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013	(11) 1 853 198	(51) A61F 2/06
LV 17.10.2012	MC 31.12.2012	(11) 1 852 639	(51) F16J 15/44	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	(84) LT 03.04.2013	(84) PT 05.08.2013	BG 06.06.2013	FI 06.03.2013
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	SI 03.04.2013		GR 07.06.2013	LT 06.03.2013
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	(11) 1 852 711	(51) G01S 19/05	LV 06.03.2013	PT 08.07.2013
SK 17.10.2012		(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
(11) 1 852 058	(51) A61B 5/00	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	(11) 1 853 211	(51) A61F 13/15
(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
(11) 1 852 126	(51) A61K 39/39	LV 13.03.2013	PT 15.07.2013	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012
(84) PT 16.09.2013		SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
(11) 1 852 132	(51) A61L 2/18	(11) 1 852 792	(51) G06F 17/30	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
(84) BG 03.01.2013	(84) CY 03.10.2012	(84) PT 19.08.2013		GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
CZ 03.10.2012	EE 03.10.2012	(11) 1 852 857	(51) G11B 20/12	LT 27.06.2012	MC 31.03.2013
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	(84) IE 26.12.2012	(84) AT 05.12.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
MC 31.03.2013	PT 04.02.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
RO 03.10.2012	SI 03.10.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	SK 27.06.2012	
SK 03.10.2012		ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	(11) 1 853 251	(51) C07F 5/02
(11) 1 852 143	(51) A61N 1/36	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	(84) LT 24.04.2013	
(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(11) 1 853 267	(51) A61K 31/525
SI 10.04.2013		MC 31.12.2012	NL 05.12.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) BG 23.04.2013
(11) 1 852 227	(51) B27B 5/16	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	LV 23.01.2013	PT 23.05.2013
LT 27.03.2013	PT 29.07.2013	(11) 1 852 986	(51) H04B 7/26	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
SI 27.03.2013		(84) MC 31.03.2013	(84) AT 16.01.2013	(11) 1 853 358	(51) A62D 1/04
		BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	(84) LT 08.05.2013	(84) PT 09.09.2013
		ES 27.04.2013	FI 16.01.2013		

(11) 1 853 422 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) B32B 17/00 (84) PT 12.08.2013	(11) 1 853 598 (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 MC 31.03.2013 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	(51) C07D 417/06 (84) BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 IT 21.11.2012 LV 21.11.2012 NL 21.11.2012 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(11) 1 854 015 (84) LT 08.05.2013	(51) G06F 15/00 (84) PT 09.09.2013
(11) 1 853 431 (84) AT 29.08.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 FI 29.08.2012 IS 29.12.2012 LV 29.08.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012	(51) B41M 7/00 (84) BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 GR 30.11.2012 LT 29.08.2012 MC 31.03.2013 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	(11) 1 853 599 (84) LT 05.06.2013	(51) C07D 451/04	(11) 1 854 090 (84) AT 27.02.2013 BG 27.05.2013 FI 27.02.2013 IS 27.06.2013 MC 31.03.2013 PT 27.06.2013 SI 27.02.2013	(51) G09F 19/00 (84) BE 27.02.2013 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 LT 27.02.2013 PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
(11) 1 853 432 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 EE 05.12.2012 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 MC 31.03.2013 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(51) B42D 3/00 (84) BE 05.12.2012 CZ 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(11) 1 853 623 (84) LT 08.05.2013	(51) C07K 14/33 (84) PT 09.09.2013	(11) 1 854 202 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(51) H02P 6/14 (84) ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013
(11) 1 853 441 (84) AT 14.11.2012 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 MC 31.03.2013 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012	(51) B60G 7/02 (84) BG 14.02.2013 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 IT 14.11.2012 LV 14.11.2012 NL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012	(11) 1 853 676 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) B41J 2/16 (84) PT 12.08.2013	(11) 1 854 231 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) H04B 13/00 (84) PT 12.08.2013
(11) 1 853 444 (84) AT 31.10.2012 CY 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 MC 31.03.2013 PT 28.02.2013 SI 31.10.2012	(51) B60G 21/05 (84) BG 31.01.2013 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IT 31.10.2012 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(11) 1 853 684 (84) AT 14.11.2012 BG 14.02.2013 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 MC 31.03.2013 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012	(51) C10M 169/04 (84) BE 14.11.2012 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 IT 14.11.2012 LV 14.11.2012 NL 14.11.2012 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(11) 1 854 260 (84) AT 20.02.2013 BG 20.05.2013 FI 20.02.2013 IS 20.06.2013 MC 31.03.2013 PT 20.06.2013 SI 20.02.2013	(51) H04L 29/06 (84) BE 20.02.2013 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 LT 20.02.2013 PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
(11) 1 853 445 (84) LT 08.05.2013	(51) B60J 1/02 (84) PT 09.09.2013	(11) 1 853 710 (84) LT 15.05.2013	(51) C12N 15/82 (84) PT 16.09.2013	(11) 1 854 316 (84) MC 31.03.2013 BE 20.02.2013 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 LT 20.02.2013 PL 20.02.2013 SE 20.02.2013	(51) H04W 24/00 (84) AT 20.02.2013 BG 20.05.2013 FI 20.02.2013 IS 20.06.2013 LV 20.02.2013 PT 20.06.2013 SI 20.02.2013
(11) 1 853 449 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) B60J 7/20 (84) PT 12.08.2013	(11) 1 853 754 (84) AT 05.09.2012 BG 05.12.2012 DK 05.09.2012 FI 05.09.2012 IS 05.01.2013 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(51) B65H 45/107 (84) BE 05.09.2012 CY 05.09.2012 EE 05.09.2012 GR 06.12.2012 LT 05.09.2012 MC 31.03.2013 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(11) 1 854 331 (84) LT 22.05.2013	(51) H04R 7/20 (84) PT 23.09.2013
(11) 1 853 504 (84) BG 13.06.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(51) B66B 5/22 (84) FI 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) 1 853 768 (84) LT 08.05.2013	(51) E02F 9/22 (84) PT 09.09.2013	(11) 1 854 337 (84) BG 21.06.2012 CZ 21.03.2012 FI 21.03.2012 IS 21.07.2012 LV 21.03.2012 PT 23.07.2012 SI 21.03.2012	(51) H05B 6/06 (84) CY 21.03.2012 EE 21.03.2012 IE 27.12.2012 LT 21.03.2012 MC 31.12.2012 RO 21.03.2012 SK 21.03.2012
(11) 1 853 523 (84) IE 22.12.2012 BE 18.07.2012 CY 18.07.2012 DK 18.07.2012 ES 29.10.2012 GR 19.10.2012 IT 18.07.2012 LV 18.07.2012 NL 18.07.2012 PT 19.11.2012 SE 18.07.2012 SK 18.07.2012	(51) C02F 9/08 (84) AT 18.07.2012 BG 18.10.2012 CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012 FI 18.07.2012 IS 18.11.2012 LT 18.07.2012 MC 31.12.2012 PL 18.07.2012 RO 18.07.2012 SI 18.07.2012	(11) 1 853 822 (84) BE 25.07.2012 CY 25.07.2012 DK 25.07.2012 ES 05.11.2012 GR 26.10.2012 LT 25.07.2012 MC 31.03.2013 PL 25.07.2012 RO 25.07.2012	(51) F04B 39/00 (84) BG 25.10.2012 CZ 25.07.2012 EE 25.07.2012 FI 25.07.2012 IS 25.11.2012 LV 25.07.2012 NL 25.07.2012 PT 26.11.2012 SE 25.07.2012	(11) 1 854 338 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) G09G 3/32 (84) PT 12.08.2013
(11) 1 853 543 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) C07C 45/80 (84) PT 12.08.2013	(11) 1 853 952 (84) LT 24.04.2013	(51) G02B 6/00 (84) PT 26.08.2013	(11) 1 854 405 (84) LT 26.06.2013	(51) H05B 33/14 (84) PT 26.08.2013
		(11) 1 853 977 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) G04B 3/04 (84) PT 05.08.2013	(11) 1 854 414 (84) PT 02.09.2013	(51) A61B 5/06 (84) PT 02.09.2013
				(11) 1 854 468 (84) LT 24.04.2013	(51) C12R 1/225 (84) PT 26.08.2013
				(11) 1 854 619 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) B29C 65/18 (84) PT 12.08.2013
				(11) 1 854 694 (84) AT 23.05.2012 BG 23.08.2012 CZ 23.05.2012 EE 23.05.2012	(51) B61D 15/06 (84) BE 23.05.2012 CY 23.05.2012 DK 23.05.2012 ES 03.09.2012

FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	(11) 1 855 854	(51) B27F 1/16
IE 13.12.2012	IS 23.09.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
IT 23.05.2012	LT 23.05.2012	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	BG 04.07.2012	CH 30.11.2012
LV 23.05.2012	MC 31.12.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012
NL 23.05.2012	PL 23.05.2012	MC 31.03.2013	NL 15.08.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	ES 15.07.2012	FI 04.04.2012
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	GR 05.07.2012	IE 28.11.2012
SK 23.05.2012		SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	IS 04.08.2012	IT 04.04.2012
				LI 30.11.2012	LT 04.04.2012
				LV 04.04.2012	NL 04.04.2012
				PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
				RO 04.04.2012	SE 04.04.2012
				SI 04.04.2012	SK 04.04.2012
(11) 1 854 751	(51) B65H 29/02	(11) 1 855 699	(51) A61K 33/00	(11) 1 855 903	(51) B60K 11/08
(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) LT 12.06.2013	
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	BG 15.11.2012	CY 15.08.2012		
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	(11) 1 855 947	(51) B65B 47/02
PT 22.07.2013	SI 20.03.2013	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013
		GR 16.11.2012	IS 15.12.2012		
		IT 15.08.2012	LT 15.08.2012		
		MC 31.03.2013	NL 15.08.2012		
		PL 15.08.2012	PT 17.12.2012		
		RO 15.08.2012	SI 15.08.2012		
		SK 15.08.2012			
(11) 1 854 772	(51) C04B 35/111	(11) 1 855 715	(51) A61K 39/095	(11) 1 856 148	(51) C07K 14/575
(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) BG 13.05.2013
GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
LV 27.03.2013	PT 29.07.2013	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	LV 13.03.2013	PT 15.07.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
		SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
				SI 13.02.2013	
(11) 1 854 857	(51) C09J 131/04	(11) 1 855 723	(51) A61K 47/48	(11) 1 856 179	(51) C08G 67/04
(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013	(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013
(11) 1 854 908	(51) C23C 26/00	(11) 1 855 738	(51) A61M 5/158	(11) 1 856 312	(51) D01D 5/00
(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	(84) LT 08.05.2013	(84) PT 09.09.2013	(84) LT 10.04.2013	(84) SI 10.04.2013
SI 10.04.2013					
(11) 1 854 949	(51) E05F 3/22	(11) 1 855 750	(51) A61M 16/00	(11) 1 856 329	(51) E01C 19/00
(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013	(84) LT 19.06.2013		(84) LT 29.05.2013	(84) PT 30.09.2013
(11) 1 855 056	(51) F23J 15/02	(11) 1 855 771	(51) C02F 1/04	(11) 1 856 339	(51) E03C 1/18
(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) BG 26.03.2013	(84) EE 26.12.2012
(11) 1 855 120	(51) G01R 19/25	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
(84) LT 29.05.2013	(84) PT 30.09.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013
(11) 1 855 206	(51) G06F 12/08	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
(84) LT 03.04.2013	(84) PT 05.08.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	MC 31.03.2013	PT 26.04.2013
SI 03.04.2013		IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
		LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
		MC 31.03.2013	NL 31.10.2012		
		PL 31.10.2012	PT 28.02.2013		
		RO 31.10.2012	SE 31.10.2012		
		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012		
(11) 1 855 412	(51) H04L 1/20	(11) 1 855 772	(51) B01D 11/02	(11) 1 856 433	(51) F16L 9/147
(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) BG 21.02.2013	(84) CZ 21.11.2012
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
PT 29.07.2013	SE 27.03.2013	LV 20.03.2013	PT 22.07.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
SI 27.03.2013		SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	MC 31.03.2013	PT 21.03.2013
				RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
				SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
(11) 1 855 503	(51) H04W 36/30				
(84) PT 02.09.2013					
(11) 1 855 540	(51) A23G 4/06	(11) 1 855 781	(51) B01D 39/20	(11) 1 856 444	(51) F23C 99/00
(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) FI 13.03.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) BG 10.01.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	LV 13.03.2013	PT 15.07.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
PT 29.07.2013	SE 27.03.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
SI 27.03.2013				GR 11.01.2013	IS 10.02.2013
				LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
				MC 31.03.2013	PL 10.10.2012
				PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
				SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
				SK 10.10.2012	
(11) 1 855 573	(51) A47J 43/25	(11) 1 855 800	(51) B01J 31/00	(11) 1 856 481	(51) G01C 21/30
(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013	(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013
(11) 1 855 633	(51) A61F 13/20	(84) SI 10.04.2013		CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012			EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012			FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013			IT 21.11.2012	LT 21.11.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013			LV 21.11.2012	MC 31.03.2013
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012			PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
LV 19.12.2012	MC 31.03.2013			RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013			SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
RO 19.12.2012	SI 19.12.2012				
SK 19.12.2012					
(11) 1 855 635	(51) A61K 8/44	(11) 1 855 827	(51) B23B 27/16		
(84) LT 19.06.2013		(84) BG 11.10.2012	(84) CY 11.07.2012		
		DK 11.07.2012	EE 11.07.2012		
		FI 11.07.2012	GR 12.10.2012		
		IS 11.11.2012	LT 11.07.2012		
		LV 11.07.2012	MC 31.03.2013		
		PT 12.11.2012	RO 11.07.2012		
		SI 11.07.2012	SK 11.07.2012		
(11) 1 855 653	(51) A61K 9/16				
(84) BG 15.11.2012	(84) CY 15.08.2012				
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012				

(11) 1 856 650	(51) G06K 19/07	PT 29.07.2013	SE 27.03.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	SI 27.03.2013		MC 31.03.2013	NL 14.11.2012
BG 19.12.2012	CY 19.09.2012			PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	(11) 1 858 032	(51) H01B 1/12	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	(84) LT 05.06.2013		SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012				
IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	(11) 1 858 175	(51) H04B 7/08	(11) 1 858 564	(51) A61L 29/10
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	(84) IE 29.12.2012	(84) BG 06.09.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
MC 31.03.2013	PL 19.09.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	EE 06.06.2012	GR 07.09.2012	CZ 11.07.2012	EE 11.07.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
SK 19.09.2012		LV 06.06.2012	MC 31.12.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
		RO 06.06.2012	SI 06.06.2012	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012
		SK 06.06.2012		LV 11.07.2012	MC 31.03.2013
				NL 11.07.2012	PL 11.07.2012
				PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
				SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
				SK 11.07.2012	
(11) 1 856 788	(51) H02K 5/167	(11) 1 858 278	(51) H04W 48/16		
(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013		
SI 10.04.2013					
(11) 1 856 939	(51) H04W 56/00	(11) 1 858 295	(51) H04R 3/04		
(84) LT 03.04.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) LT 26.06.2013			
SI 03.04.2013					
(11) 1 856 960	(51) H05K 13/04	(11) 1 858 321	(51) A01N 25/34	(11) 1 858 612	(51) B01D 19/02
(84) IE 20.12.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BG 10.01.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013
BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	LV 27.03.2013	PT 29.07.2013
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	SE 27.03.2013	
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013		
IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	IT 10.10.2012	LT 10.10.2012	(11) 1 858 630	(51) B01D 67/00
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	LV 10.10.2012	MC 31.03.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) BG 26.12.2012
MC 31.12.2012	PL 17.10.2012	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
SK 17.10.2012		SK 10.10.2012		IS 26.01.2013	IT 26.09.2012
				LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
				MC 31.03.2013	NL 26.09.2012
				PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
				RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
				SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
(11) 1 857 032	(51) A47L 5/36	(11) 1 858 352	(51) A23L 1/30		
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) LT 05.06.2013			
BG 16.08.2012	CY 16.05.2012				
CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	(11) 1 858 372	(51) A47C 7/40	(11) 1 858 632	(51) B01D 71/02
EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	(84) LT 01.05.2013		(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012			FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
IE 11.12.2012	IS 16.09.2012	(11) 1 858 390	(51) A47L 11/34	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
IT 16.05.2012	LT 16.05.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 13.02.2013	PT 15.07.2013	SE 13.03.2013
LV 16.05.2012	MC 31.12.2012	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	SI 13.03.2013	
NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013		
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013		
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	(11) 1 858 686	(51) B29C 45/16
SK 16.05.2012		PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	(84) BG 03.01.2013	(84) CY 03.10.2012
		SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
				EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
				FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
				IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
				LV 03.10.2012	MC 31.03.2013
				NL 03.10.2012	PL 03.10.2012
				PT 04.02.2013	SE 03.10.2012
				SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
(11) 1 857 112	(51) A61K 31/575	(11) 1 858 436	(51) A61F 2/954		
(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013	(84) LT 03.04.2013	(84) PT 05.08.2013		
SI 03.04.2013					
(11) 1 857 270	(51) B32B 27/18	(11) 1 858 507	(51) A61K 31/33		
(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012		
		BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012		
(11) 1 857 429	(51) C06B 45/10	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012		
(84) GR 28.06.2013	(84) LT 27.03.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013		
LV 27.03.2013	PT 29.07.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012		
SI 27.03.2013		MC 31.03.2013	NL 28.11.2012		
		PL 28.11.2012	PT 28.03.2013		
		RO 28.11.2012	SE 28.11.2012		
		SI 28.11.2012	SK 28.11.2012		
(11) 1 857 446	(51) C07D 249/12				
(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013				
(11) 1 857 494	(51) C08J 3/24	(11) 1 858 519	(51) A61K 31/505	(11) 1 858 719	(51) B60J 7/12
(84) LT 26.06.2013		(84) MC 31.03.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) LT 08.05.2013	(84) PT 09.09.2013
		ES 31.05.2013	FI 20.02.2013		
		GR 21.05.2013	IS 20.06.2013		
		LT 20.02.2013	LV 20.02.2013		
		PL 20.02.2013	PT 20.06.2013		
		SE 20.02.2013	SI 20.02.2013		
(11) 1 857 685	(51) F15B 15/06				
(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013				
SI 10.04.2013					
(11) 1 857 707	(51) F16F 15/32	(11) 1 858 550	(51) A61K 39/07	(11) 1 858 761	(51) B65B 61/18
(84) LT 26.06.2013		(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013
		BG 14.02.2013	CZ 14.11.2012		
		DK 14.11.2012	EE 14.11.2012		
		ES 25.02.2013	FI 14.11.2012		
		GR 15.02.2013	IT 14.11.2012		
(11) 1 857 900	(51) G05B 19/05				
(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013				
(11) 1 858 009	(51) G11B 7/007				
(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013				
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013				

(11) 1 858 810 (84) LT 01.05.2013	(51) C02F 1/461 (84) PT 02.09.2013	(11) 1 859 223 (84) BE 13.03.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 MC 31.03.2013 SI 13.03.2013	(51) F42B 3/18 (84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 PT 15.07.2013	(11) 1 859 590 (84) AT 14.03.2012 BG 14.06.2012 CY 14.03.2012 DK 14.03.2012 FI 14.03.2012 IE 02.11.2012 IT 14.03.2012 LT 14.03.2012 NL 14.03.2012 PT 16.07.2012 SE 14.03.2012 SK 14.03.2012	(51) H04L 25/02 (84) BE 14.03.2012 CH 30.11.2012 CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 IS 14.07.2012 LI 30.11.2012 LV 14.03.2012 PL 14.03.2012 RO 14.03.2012 SI 14.03.2012
(11) 1 858 855 (84) LT 19.06.2013	(51) C07D 215/22	(11) 1 859 244 (84) AT 15.08.2012 BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 MC 31.03.2013 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012	(51) G01L 1/24 (84) BE 15.08.2012 CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 IT 15.08.2012 LV 15.08.2012 NL 15.08.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	(11) 1 859 603 (84) IE 21.11.2012 BE 07.11.2012 CH 30.11.2012 DK 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 IT 07.11.2012 LT 07.11.2012 PL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SI 07.11.2012	(51) H04L 29/08 (84) AT 07.11.2012 BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 IS 07.03.2013 LI 30.11.2012 LV 07.11.2012 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012
(11) 1 858 888 (84) LT 17.04.2013	(51) C07D 401/14 (84) PT 19.08.2013	(11) 1 859 245 (84) AT 15.08.2012 BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 MC 31.03.2013 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012	(51) G01L 1/24 (84) BE 15.08.2012 CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 IT 15.08.2012 LV 15.08.2012 NL 15.08.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	(11) 1 859 609 (84) LT 26.06.2013	(51) H04M 3/51
(11) 1 858 934 (84) LT 24.04.2013	(51) C07F 17/00 (84) PT 26.08.2013	(11) 1 859 255 (84) LT 05.06.2013	(51) G01N 21/64	(11) 1 859 613 (84) AT 10.10.2012 BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 MC 31.03.2013 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012	(51) H04N 1/407 (84) BE 10.10.2012 CY 10.10.2012 DK 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IT 10.10.2012 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012
(11) 1 858 964 (84) MC 31.03.2013 BE 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 LT 16.01.2013 NL 16.01.2013 PT 16.05.2013 SI 16.01.2013	(51) C08K 3/34 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 FI 16.01.2013 IS 16.05.2013 LV 16.01.2013 PL 16.01.2013 SE 16.01.2013	(11) 1 859 259 (84) MC 31.03.2013 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 LT 20.02.2013 PL 20.02.2013 SE 20.02.2013	(51) G01N 25/66 (84) BG 20.05.2013 FI 20.02.2013 IS 20.06.2013 LV 20.02.2013 PT 20.06.2013 SI 20.02.2013	(11) 1 859 660 (84) MC 31.03.2013 BE 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 LT 13.02.2013 PL 13.02.2013 SE 13.02.2013	(51) H05H 9/04 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 FI 13.02.2013 IS 13.06.2013 LV 13.02.2013 PT 13.06.2013 SI 13.02.2013
(11) 1 858 974 (84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 IS 22.12.2012 LV 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	(51) C08L 53/02 (84) BE 22.08.2012 CY 22.08.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 LT 22.08.2012 MC 31.03.2013 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(11) 1 859 298 (84) BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 MC 31.03.2013 PT 04.02.2013 SI 03.10.2012	(51) G01S 17/42 (84) CY 03.10.2012 DK 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IT 03.10.2012 LV 03.10.2012 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SK 03.10.2012	(11) 1 859 763 (84) AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 MC 31.03.2013 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) A61F 13/496 (84) BE 26.09.2012 CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IT 26.09.2012 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PT 28.01.2013 SI 26.09.2012
(11) 1 859 050 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) C12Q 1/68 (84) BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 MC 31.03.2013 PT 25.02.2013 SI 24.10.2012	(11) 1 859 310 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) G02B 26/02 (84) PT 12.08.2013	(11) 1 859 773 (84) LT 24.04.2013	(51) A61J 1/20 (84) PT 26.08.2013
(11) 1 859 170 (84) LT 15.05.2013	(51) F04C 3/08 (84) PT 16.09.2013	(11) 1 859 449 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) G11C 13/00 (84) PT 12.08.2013	(11) 1 859 801 (84) AT 01.08.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 LT 01.08.2012 MC 31.03.2013	(51) A61K 31/4402 (84) BG 01.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 IS 01.12.2012 LV 01.08.2012 PL 01.08.2012
(11) 1 859 185 (84) AT 09.01.2013 FI 09.01.2013 IS 09.05.2013 LV 09.01.2013 PL 09.01.2013 SE 09.01.2013	(51) F16L 3/00 (84) BG 09.04.2013 GR 10.04.2013 LT 09.01.2013 MC 31.03.2013 PT 09.05.2013 SI 09.01.2013	(11) 1 859 570 (84) AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 MC 31.03.2013 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) H04L 12/56 (84) BE 26.09.2012 CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IT 26.09.2012 LV 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012		
(11) 1 859 189 (84) BG 28.02.2013 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 SI 28.11.2012	(51) F16L 33/22 (84) EE 28.11.2012 LT 28.11.2012 MC 31.03.2013 SK 28.11.2012				
(11) 1 859 207 (84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 MC 31.03.2013 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	(51) F24J 2/48 (84) BE 31.10.2012 CY 31.10.2012 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IT 31.10.2012 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012				

PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	(11) 1 861 041	(51) A61F 2/24	(11) 1 861 254	(51) B41J 2/45
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	(84) LT 03.04.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 23.01.2013
SK 01.08.2012		SI 03.04.2013		BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
(11) 1 859 987	(51) B60N 2/32	(11) 1 861 044	(51) A61F 2/24	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
(11) 1 860 054	(51) B66B 7/08	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013
(11) 1 860 090	(51) C07C 29/00	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	PT 23.05.2013	SE 23.01.2013
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	SI 23.01.2013	
BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	(11) 1 861 291	(51) B60R 16/02
EE 28.11.2012	LT 28.11.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
GR 01.03.2013	MC 31.03.2013	PL 11.07.2012	NL 11.07.2012	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012
LV 28.11.2012	RO 28.11.2012	RO 11.07.2012	PT 12.11.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
PT 28.03.2013	SI 28.11.2012	SI 11.07.2012	SE 11.07.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
SE 28.11.2012			SK 11.07.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
SK 28.11.2012				IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
(11) 1 860 098	(51) C07C 229/58	(11) 1 861 074	(51) A61K 9/16	LT 31.10.2012	MC 31.03.2013
(84) AT 14.11.2012	(84) EE 14.11.2012	(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012
LT 14.11.2012	MC 31.03.2013	(11) 1 861 101	(51) A61K 31/506	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
PL 14.11.2012	RO 14.11.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
SK 14.11.2012		BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	SK 31.10.2012	
(11) 1 860 101	(51) C07D 211/46	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	(11) 1 861 307	(51) B62K 25/08
(84) BG 06.07.2011	(84) CY 06.04.2011	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	(84) LT 19.06.2013	
CZ 06.04.2011	EE 06.04.2011	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	(11) 1 861 335	(51) B01J 19/26
HU 06.04.2011	IS 16.09.2011	LV 24.10.2012	MC 31.03.2013	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
LT 06.04.2011	LV 06.04.2011	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012
MC 31.05.2012	PL 23.05.2011	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
SI 06.04.2011	TR 06.04.2011	SK 24.10.2012		EE 01.08.2012	FI 01.08.2012
(11) 1 860 142	(51) C08J 9/28	(11) 1 861 181	(51) A63D 15/08	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	LT 01.08.2012	MC 31.03.2013
BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	(11) 1 861 357	(51) C07C 323/62
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	GR 01.03.2013	IT 28.11.2012	(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	(11) 1 861 359	(51) C07C 311/08
LV 17.10.2012	MC 31.03.2013	MC 31.03.2013	NL 28.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	BG 14.02.2013	CZ 14.11.2012
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
(11) 1 860 164	(51) C09D 17/00	(11) 1 861 203	(51) B05B 1/00	GR 15.02.2013	IT 14.11.2012
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) LT 08.05.2013	(84) PT 09.09.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012	(11) 1 861 211	(51) B21C 23/01	MC 31.03.2013	NL 14.11.2012
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013	(84) EE 07.11.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	MC 31.03.2013	PT 07.03.2013	(11) 1 861 382	(51) C07D 401/04
LV 07.11.2012	MC 31.03.2013	RO 07.11.2012	SI 07.11.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012
NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	(11) 1 861 238	(51) B60K 15/03	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	EE 10.10.2012	FI 10.10.2012
SK 07.11.2012		CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013
(11) 1 860 269	(51) E06B 3/48	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	MC 31.03.2013	PL 10.10.2012
BG 06.06.2013	FI 06.03.2013	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
LV 06.03.2013	PT 08.07.2013	MC 31.03.2013	NL 01.08.2012	SK 10.10.2012	
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	(11) 1 861 417	(51) C07K 14/00
(11) 1 860 674	(51) H01H 3/16	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013
(84) BG 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	(11) 1 861 427	(51) C08L 3/02
GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	(11) 1 861 239	(51) B29C 65/78	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
LV 20.03.2013	MC 31.03.2013	(84) BG 29.11.2012	(84) CY 29.08.2012	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012
PT 22.07.2013	SI 20.03.2013	CZ 29.08.2012	EE 29.08.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
(11) 1 860 735	(51) H01R 4/48	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	EE 08.08.2012	FI 08.08.2012
(84) BG 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	LV 29.08.2012	MC 31.03.2013	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
LV 20.03.2013	PT 22.07.2013	PL 29.08.2012	RO 29.08.2012	MC 31.03.2013	NL 08.08.2012
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	PT 10.12.2012	SI 08.08.2012

(11) 1 861 429	(51) C08F 4/00	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	(11) 1 862 016	(51) H04N 13/00
(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013			BG 26.12.2012	CY 26.09.2012
GR 14.06.2013	LT 13.03.2013			CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
LV 13.03.2013	PT 15.07.2013			EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013			FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
				IS 26.01.2013	IT 26.09.2012
				LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
				MC 31.03.2013	NL 26.09.2012
				PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
				RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
				SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
(11) 1 861 434	(51) C08F 210/02				
(84) LT 24.04.2013					
(11) 1 861 437	(51) C08F 259/08				
(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013				
(11) 1 861 467	(51) C08G 18/08				
(84) IE 02.12.2012	(84) AT 25.07.2012				
BE 25.07.2012	BG 25.10.2012				
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012				
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012				
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012				
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012				
LV 25.07.2012	MC 31.12.2012				
NL 25.07.2012	PL 25.07.2012				
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012				
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012				
SK 25.07.2012					
(11) 1 861 488	(51) C11D 3/395				
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012				
BG 02.08.2012	CH 30.11.2012				
CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012				
DK 02.05.2012	EE 02.05.2012				
ES 13.08.2012	FI 02.05.2012				
GR 03.08.2012	IE 04.11.2012				
IS 02.09.2012	IT 02.05.2012				
LI 30.11.2012	LT 02.05.2012				
LV 02.05.2012	NL 02.05.2012				
PL 02.05.2012	PT 03.09.2012				
RO 02.05.2012	SE 02.05.2012				
SI 02.05.2012	SK 02.05.2012				
(11) 1 861 493	(51) C12N 9/04				
(84) BG 05.12.2012	(84) CY 05.09.2012				
CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012				
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012				
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012				
LV 05.09.2012	MC 31.03.2013				
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012				
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012				
SK 05.09.2012					
(11) 1 861 581	(51) B01D 17/00				
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012				
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012				
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012				
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013				
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013				
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012				
LV 24.10.2012	MC 31.03.2013				
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013				
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012				
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012				
(11) 1 861 608	(51) F02M 25/07				
(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013				
(11) 1 861 613	(51) F02M 37/10				
(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013				
(11) 1 861 618	(51) F03B 13/18				
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012				
BG 18.10.2012	CY 18.07.2012				
CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012				
EE 18.07.2012	FI 18.07.2012				
GR 19.10.2012	IS 18.11.2012				
IT 18.07.2012	LT 18.07.2012				
LV 18.07.2012	MC 31.03.2013				
NL 18.07.2012	PL 18.07.2012				
(11) 1 861 628					
(84) AT 10.10.2012					
BG 10.01.2013					
CZ 10.10.2012					
EE 10.10.2012					
IS 10.02.2013					
LT 10.10.2012					
MC 31.03.2013					
PT 11.02.2013					
SI 10.10.2012					
(11) 1 861 638					
(84) BG 29.11.2012					
CZ 29.08.2012					
EE 29.08.2012					
FI 29.08.2012					
IS 29.12.2012					
LT 29.08.2012					
MC 31.03.2013					
PL 29.08.2012					
RO 29.08.2012					
SI 29.08.2012					
(11) 1 861 642					
(84) BE 13.03.2013					
ES 24.06.2013					
GR 14.06.2013					
LV 13.03.2013					
PT 15.07.2013					
SI 13.03.2013					
(11) 1 861 656					
(84) LT 24.04.2013					
(11) 1 861 680					
(84) LT 05.06.2013					
(11) 1 861 694					
(84) LT 12.06.2013					
(11) 1 861 807					
(84) AT 07.11.2012					
BG 07.02.2013					
DK 07.11.2012					
ES 18.02.2013					
GR 08.02.2013					
LT 07.11.2012					
MC 31.03.2013					
PL 07.11.2012					
RO 07.11.2012					
SI 07.11.2012					
(11) 1 861 817					
(84) LT 15.05.2013					
(11) 1 861 910					
(84) BG 11.10.2012					
CZ 11.07.2012					
EE 11.07.2012					
FI 11.07.2012					
IS 11.11.2012					
LV 11.07.2012					
NL 11.07.2012					
PT 12.11.2012					
SE 11.07.2012					
SK 11.07.2012					
(11) 1 861 923					
(84) LT 22.05.2013					
(11) 1 861 940					
(84) LT 10.04.2013					
SI 10.04.2013					
(51) F16L 33/04					
(84) BE 10.10.2012					
CY 10.10.2012					
DK 10.10.2012					
FI 10.10.2012					
IT 10.10.2012					
LV 10.10.2012					
PL 10.10.2012					
RO 10.10.2012					
SK 10.10.2012					
(51) F16H 61/12					
(84) CY 29.08.2012					
DK 29.08.2012					
ES 10.12.2012					
GR 30.11.2012					
IT 29.08.2012					
LV 29.08.2012					
NL 29.08.2012					
PT 31.12.2012					
SE 29.08.2012					
SK 29.08.2012					
(51) F16J 15/32					
(84) BG 13.06.2013					
FI 13.03.2013					
LT 13.03.2013					
MC 31.03.2013					
SE 13.03.2013					
(51) F23C 9/00					
(84) PT 26.08.2013					
(51) G01C 19/56					
(84) LT 05.06.2013					
(51) G01N 21/64					
(84) LT 12.06.2013					
(51) G07C 9/00					
(84) BE 07.11.2012					
CZ 07.11.2012					
EE 07.11.2012					
GR 15.06.2012					
IS 14.07.2012					
LV 14.03.2012					
NL 14.03.2012					
PT 16.07.2012					
SE 14.03.2012					
SK 14.03.2012					
(11) 1 862 349					
(84) LT 26.06.2013					
(11) 1 862 477					
(84) AT 06.03.2013					
BG 06.06.2013					
FI 06.03.2013					
LT 06.03.2013					
PT 08.07.2013					
SI 06.03.2013					
(11) 1 862 625					
(84) AT 04.07.2012					
BG 04.10.2012					
CZ 04.07.2012					
EE 04.07.2012					
FI 04.07.2012					
IS 04.11.2012					
LV 04.07.2012					
NL 04.07.2012					
PT 05.11.2012					
SE 04.07.2012					
SK 04.07.2012					
(51) H03F 1/02					
(84) PT 23.09.2013					
(51) H04L 12/46					
(84) PT 12.08.2013					

(11) 1 862 816 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) G01S 19/21 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 1 863 472 (84) MC 31.03.2013 BE 20.02.2013 FI 20.02.2013 IS 20.06.2013 LV 20.02.2013 PT 20.06.2013 SI 20.02.2013	(51) A61K 31/223 (84) AT 20.02.2013 BG 20.05.2013 GR 21.05.2013 LT 20.02.2013 PL 20.02.2013 SE 20.02.2013	(11) 1 863 821 (84) AT 01.08.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 FI 01.08.2012 IS 01.12.2012 LV 01.08.2012 PL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012	(51) C07D 493/04 (84) BG 01.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 GR 02.11.2012 LT 01.08.2012 MC 31.03.2013 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012
(11) 1 863 180 (84) AT 19.12.2012 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 MC 31.03.2013 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012	(51) H03M 1/06 (84) BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 NL 19.12.2012 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(11) 1 863 492 (84) LT 08.05.2013	(51) A61K 31/57 (84) PT 09.09.2013	(11) 1 863 823 (84) AT 26.09.2012	(51) C07F 7/08 (84) BE 26.09.2012
(11) 1 863 225 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) H04L 12/26 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(11) 1 863 569 (84) LT 08.05.2013	(51) A61N 7/00 (84) PT 09.09.2013	(84) BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 MC 31.03.2013 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IT 26.09.2012 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012
(11) 1 863 230 (84) AT 16.05.2012 BG 16.08.2012 CZ 16.05.2012 EE 16.05.2012 FI 16.05.2012 IE 05.12.2012 IT 16.05.2012 LV 16.05.2012 NL 16.05.2012 PT 17.09.2012 SE 16.05.2012 SK 16.05.2012	(51) H04L 12/56 (84) BE 16.05.2012 CY 16.05.2012 DK 16.05.2012 ES 27.08.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LT 16.05.2012 MC 31.12.2012 PL 16.05.2012 RO 16.05.2012 SI 16.05.2012	(11) 1 863 589 (84) LT 19.06.2013	(51) B05B 1/26 (84) AT 09.01.2013	(84) BG 18.10.2012 CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012 FI 18.07.2012 IS 18.11.2012 LT 18.07.2012 MC 31.03.2013 PL 18.07.2012 RO 18.07.2012 SI 18.07.2012	(51) B01D 57/02 (84) CY 18.07.2012 DK 18.07.2012 ES 29.10.2012 GR 19.10.2012 IT 18.07.2012 LV 18.07.2012 NL 18.07.2012 PT 19.11.2012 SE 18.07.2012 SK 18.07.2012
(11) 1 863 305 (84) LT 08.05.2013	(51) H04W 88/08 (84) PT 09.09.2013	(11) 1 863 636 (84) MC 31.03.2013	(51) B32B 27/12 (84) AT 09.01.2013	(11) 1 863 836 (84) AT 11.07.2012	(51) C07K 14/435 (84) BG 11.10.2012
(11) 1 863 310 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) H04W 60/04 (84) PT 12.08.2013	(84) BG 09.04.2013 FI 09.01.2013 IS 09.05.2013 LV 09.01.2013 PT 09.05.2013 SI 09.01.2013	(84) ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 LT 09.01.2013 PL 09.01.2013 SE 09.01.2013	(84) CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 ES 22.10.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 MC 31.03.2013 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012	(84) CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 GR 12.10.2012 IT 11.07.2012 LV 11.07.2012 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012
(11) 1 863 354 (84) LT 26.06.2013	(51) A23F 5/24 (84) PT 09.09.2013	(11) 1 863 654 (84) AT 11.11.2009	(51) B60C 17/02 (84) BE 11.11.2009	(11) 1 863 895 (84) BG 24.01.2013	(51) C11D 3/37 (84) CY 24.10.2012
(11) 1 863 387 (84) LT 19.06.2013	(51) A61B 8/00 (84) PT 09.09.2013	(84) BG 11.02.2010 CY 11.11.2009 DK 11.11.2009 FI 11.11.2009 HU 12.05.2010 IS 11.03.2010 LT 11.11.2009 LV 11.11.2009 NL 11.11.2009 PT 11.03.2010 SE 11.11.2009 SK 11.11.2009	(84) CH 28.02.2010 CZ 11.11.2009 EE 11.11.2009 GR 12.02.2010 IE 28.02.2010 LI 28.02.2010 LU 28.02.2010 MC 01.03.2010 PL 11.11.2009 RO 11.11.2009 SI 11.11.2009 TR 11.11.2009	(84) DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 MC 31.03.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(84) EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012
(11) 1 863 408 (84) AT 04.07.2012 CY 04.07.2012 DK 04.07.2012 ES 15.10.2012 GR 05.10.2012 LT 04.07.2012 MC 31.03.2013 PT 05.11.2012 SE 04.07.2012 SK 04.07.2012	(51) A61F 2/90 (84) BG 04.10.2012 CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012 FI 04.07.2012 IS 04.11.2012 LV 04.07.2012 PL 04.07.2012 RO 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) 1 863 758 (84) AT 13.06.2012	(51) C07C 273/04 (84) BG 13.09.2012	(11) 1 863 941 (84) LT 08.05.2013	(51) C12N 15/86 (84) PT 09.09.2013
(11) 1 863 452 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) A61K 9/19 (84) PT 05.08.2013	(84) CH 30.11.2012 CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 IE 15.11.2012 IT 13.06.2012 LT 13.06.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012 DK 13.06.2012 ES 24.09.2012 GR 14.09.2012 IS 13.10.2012 LI 30.11.2012 LV 13.06.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012	(11) 1 863 946 (84) LT 17.04.2013	(51) C23C 14/06 (84) PT 09.09.2013
(11) 1 863 460 (84) MC 31.03.2013	(51) A61K 9/50 (84) AT 16.01.2013	(11) 1 863 771 (84) BG 07.02.2013	(51) C07D 235/30 (84) CZ 07.11.2012	(11) 1 863 952 (84) AT 06.03.2013	(51) C23C 22/34 (84) BG 06.06.2013
(84) BE 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 LT 16.01.2013 NL 16.01.2013 PT 16.05.2013 SI 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013 FI 16.01.2013 IS 16.05.2013 LV 16.01.2013 PL 16.01.2013 SE 16.01.2013	(84) DK 07.11.2012 FI 07.11.2012 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 NL 07.11.2012 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012	(84) EE 07.11.2012 GR 08.02.2013 LT 07.11.2012 MC 31.03.2013 PL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SI 07.11.2012	(84) LT 06.03.2013 PT 08.07.2013	(84) LV 06.03.2013 SI 06.03.2013
(84) BE 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 LT 16.01.2013 NL 16.01.2013 PT 16.05.2013 SI 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013 FI 16.01.2013 IS 16.05.2013 LV 16.01.2013 PL 16.01.2013 SE 16.01.2013	(84) DK 07.11.2012 FI 07.11.2012 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 NL 07.11.2012 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012	(84) EE 07.11.2012 GR 08.02.2013 LT 07.11.2012 MC 31.03.2013 PL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SI 07.11.2012	(11) 1 863 967 (84) MC 31.03.2013	(51) D06F 35/00 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 GR 17.04.2013 LT 16.01.2013 NL 16.01.2013 PT 16.05.2013 SI 16.01.2013

(11) 1 864 000 (84) LT 29.05.2013	(51) E06B 3/02 (84) PT 30.09.2013	(11) 1 864 204 (84) AT 25.07.2012 BG 25.10.2012 CZ 25.07.2012 ES 05.11.2012 IS 25.11.2012 LT 25.07.2012 MC 31.03.2013 PT 26.11.2012 SI 25.07.2012	(51) G06F 3/033 (84) BE 25.07.2012 CY 25.07.2012 EE 25.07.2012 GR 26.10.2012 IT 25.07.2012 LV 25.07.2012 PL 25.07.2012 RO 25.07.2012 SK 25.07.2012	FI 26.09.2012 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 MC 31.03.2013 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	GR 27.12.2012 IT 26.09.2012 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012
(11) 1 864 002 (84) LT 22.05.2013	(51) F01C 1/067 (84) PT 23.09.2013				
(11) 1 864 024 (84) BE 31.03.2009 CY 22.10.2008 DK 22.10.2008 FI 22.10.2008 HU 23.04.2009 LT 22.10.2008 LV 22.10.2008 PT 24.09.2013 SI 22.10.2008 TR 22.10.2008	(51) F15B 15/26 (84) BG 22.01.2009 CZ 22.10.2008 EE 22.10.2008 GR 23.01.2009 IS 22.02.2009 LU 24.03.2009 MC 31.03.2009 RO 22.10.2008 SK 22.10.2008	(11) 1 864 224 (84) LT 08.05.2013	(51) G06F 13/28 (84) PT 09.09.2013	(11) 1 864 523 (84) MC 31.03.2013 BE 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 LT 13.02.2013 PL 13.02.2013 SE 13.02.2013	(51) H04L 12/58 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 FI 13.02.2013 IS 13.06.2013 LV 13.02.2013 PT 13.06.2013 SI 13.02.2013
(11) 1 864 027 (84) MC 31.03.2013 BG 30.04.2013 GR 01.05.2013 LT 30.01.2013 NL 30.01.2013 SE 30.01.2013	(51) F16C 7/02 (84) AT 30.01.2013 FI 30.01.2013 IS 30.05.2013 LV 30.01.2013 PL 30.01.2013 SI 30.01.2013	(11) 1 864 226 (84) LT 15.05.2013	(51) H04L 29/06 (84) PT 16.09.2013		
(11) 1 864 032 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) F16F 7/12 (84) PT 12.08.2013	(11) 1 864 313 (84) BG 19.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 MC 31.03.2013 SI 19.12.2012	(51) H02M 7/10 (84) EE 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 RO 19.12.2012 SK 19.12.2012	(11) 1 864 538 (84) LT 08.05.2013	(51) H04L 29/06 (84) PT 09.09.2013
(11) 1 864 038 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) F16J 15/16 (84) PT 12.08.2013	(11) 1 864 351 (84) IE 30.11.2012 BE 12.09.2012 CH 30.11.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 IS 12.01.2013 LI 30.11.2012 LV 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) H01M 10/02 (84) AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IT 12.09.2012 LT 12.09.2012 NL 12.09.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(11) 1 864 545 (84) LT 19.06.2013	(51) H04W 36/38
(11) 1 864 050 (84) AT 14.11.2012 BG 14.02.2013 DK 14.11.2012 FI 14.11.2012 IT 14.11.2012 LV 14.11.2012 NL 14.11.2012 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(51) F16L 33/04 (84) BE 14.11.2012 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 MC 31.03.2013 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012			(11) 1 864 558 (84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 MC 31.03.2013 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(51) H05K 1/03 (84) BE 31.10.2012 CY 31.10.2012 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IT 31.10.2012 LV 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012
(11) 1 864 107 (84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 MC 31.03.2013 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	(51) G01N 11/08 (84) BE 31.10.2012 CY 31.10.2012 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IT 31.10.2012 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(11) 1 864 393 (84) LT 01.05.2013	(51) H02K 41/00 (84) PT 02.09.2013	(11) 1 864 559 (84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 MC 31.03.2013 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012	(51) H05K 3/34 (84) BE 29.08.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IT 29.08.2012 LV 29.08.2012 NL 29.08.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012
(11) 1 864 141 (84) MC 31.03.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(51) G01N 35/00 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(11) 1 864 403 (84) AT 11.07.2012 BG 11.10.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 MC 31.03.2013 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012	(51) H04B 7/08 (84) BE 11.07.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 IT 11.07.2012 LV 11.07.2012 NL 11.07.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012	(11) 1 864 561 (84) LT 08.05.2013	(51) H05K 7/14 (84) PT 09.09.2013
(11) 1 864 149 (84) AT 05.09.2012 CY 05.09.2012 DK 05.09.2012 FI 05.09.2012 IS 05.01.2013 LV 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(51) G01R 33/28 (84) BG 05.12.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 GR 06.12.2012 LT 05.09.2012 MC 31.03.2013 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(11) 1 864 406 (84) LT 08.05.2013	(51) H04W 60/04 (84) PT 09.09.2013	(11) 1 864 579 (84) LT 08.05.2013	(51) A23G 3/50 (84) PT 09.09.2013
		(11) 1 864 458 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(51) H04L 25/03 (84) BE 05.12.2012 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 MC 31.03.2013 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(11) 1 864 645 (84) LT 22.05.2013	(51) A61K 6/083 (84) PT 23.09.2013
				(11) 1 864 710 (84) AT 01.08.2012 BG 01.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 GR 02.11.2012 IT 01.08.2012 LV 01.08.2012 NL 01.08.2012 PT 03.12.2012 SI 01.08.2012	(51) B01F 3/12 (84) BE 01.08.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 MC 31.03.2013 PL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SK 01.08.2012
		(11) 1 864 465 (84) LT 08.05.2013	(51) H04L 29/06 (84) PT 09.09.2013	(11) 1 864 716 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) B01L 3/00 (84) PT 12.08.2013
		(11) 1 864 471 (84) AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012	(51) H04L 29/06 (84) BE 26.09.2012 CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013	(11) 1 864 734 (84) LT 05.06.2013	(51) B23B 51/04

(11) 1 864 802	(51) B41F 31/08	NL 11.07.2012	PL 11.07.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
CZ 29.08.2012	EE 29.08.2012	SK 11.07.2012		PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012			SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	(11) 1 865 355	(51) G02B 21/36	(11) 1 865 940	(51) C07C 317/48
LV 29.08.2012	MC 31.03.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) MC 31.03.2013	
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013		
RO 29.08.2012	SI 29.08.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	(11) 1 865 949	(51) C07D 209/18
SK 29.08.2012		GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
		LV 06.03.2013	PT 08.07.2013	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012
		SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
(11) 1 864 898	(51) B62K 11/10	(11) 1 865 454	(51) G06Q 20/00	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
(11) 1 864 939	(51) B66C 1/12	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012
(84) LT 29.05.2013	(84) PT 30.09.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	LV 14.11.2012	MC 31.03.2013
(11) 1 864 982	(51) C07D 413/14	PT 15.07.2013	SE 13.03.2013	NL 14.11.2012	PL 14.11.2012
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	SI 13.03.2013		PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012			SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	(11) 1 865 467	(51) G06T 3/00	SK 14.11.2012	
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(11) 1 866 026	(51) A61N 1/30
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	(11) 1 866 027	(51) A61N 1/36
LV 24.10.2012	MC 31.03.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(84) LT 26.06.2013	
NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	(11) 1 866 030	(51) A61N 1/39
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	MC 31.03.2013	NL 19.12.2012	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012
SK 24.10.2012		PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
		RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
(11) 1 864 989	(51) C07F 9/30	(11) 1 865 516	(51) H01B 12/16	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
BG 18.10.2012	CY 18.07.2012	SI 10.04.2013		MC 31.03.2013	NL 01.08.2012
CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012			PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
EE 18.07.2012	FI 18.07.2012	(11) 1 865 586	(51) H02H 9/08	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
GR 19.10.2012	IS 18.11.2012	(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	SI 10.04.2013			
MC 31.03.2013	NL 18.07.2012			(11) 1 866 053	(51) B01D 45/16
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	(11) 1 865 767	(51) A01L 7/04	(84) BG 28.02.2013	(84) CY 28.11.2012
RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	(84) LT 26.06.2013		CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012			EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
		(11) 1 865 827	(51) A61B 3/103	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
(11) 1 865 002	(51) C08B 37/08	(84) BG 31.01.2013	(84) CY 31.10.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	MC 31.03.2013	PL 28.11.2012
BG 16.08.2012	CY 16.05.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	SK 28.11.2012	
GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012		
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	MC 31.03.2013	NL 31.10.2012	(11) 1 866 089	(51) B01L 3/00
MC 31.03.2013	NL 16.05.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	(84) BG 05.12.2012	(84) CY 05.09.2012
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012			FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
(11) 1 865 053	(51) C12N 9/06	(11) 1 865 830	(51) A61B 5/00	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BG 08.11.2012	(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	SI 10.04.2013		MC 31.03.2013	PL 05.09.2012
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012			PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	(11) 1 865 850	(51) A61B 6/00	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
IE 10.12.2012	IT 08.08.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	SK 05.09.2012	
MC 31.12.2012	PT 10.12.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012		
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	(11) 1 866 149	(51) C09D 5/08
		ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013
(11) 1 865 135	(51) E05D 15/06	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013		
(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(11) 1 866 166	(51) B41M 5/00
GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	MC 31.03.2013	NL 05.12.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
LV 27.03.2013	PT 29.07.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
		SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
(11) 1 865 162	(51) F01N 3/20	(11) 1 865 869	(51) A61B 18/08	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
BG 11.10.2012	CY 11.07.2012			LV 24.10.2012	MC 31.03.2013
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	(11) 1 865 905	(51) A61F 13/494	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 27.02.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	BE 27.02.2013	BG 27.02.2013		
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012				
LV 11.07.2012	MC 31.03.2013				

SE 24.10.2012

SK 24.10.2012

(11) 1 866 168

(84) LT 24.04.2013

(11) 1 866 230

(84) LT 22.05.2013

(11) 1 866 231

(84) LT 03.04.2013

SI 03.04.2013

(11) 1 866 263

(84) MC 31.03.2013

ES 07.06.2013

GR 28.05.2013

LT 27.02.2013

PL 27.02.2013

SE 27.02.2013

(11) 1 866 290

(84) LT 01.05.2013

(11) 1 866 310

(84) AT 11.07.2012

BG 11.10.2012

CZ 11.07.2012

EE 11.07.2012

FI 11.07.2012

IS 11.11.2012

LT 11.07.2012

MC 31.03.2013

PT 12.11.2012

SE 11.07.2012

SK 11.07.2012

(11) 1 866 339

(84) LT 29.05.2013

(11) 1 866 340

(84) LT 12.06.2013

(11) 1 866 387

(84) LT 08.05.2013

(11) 1 866 434

(84) LT 05.06.2013

(11) 1 866 447

(84) AT 15.08.2012

BG 15.11.2012

CZ 15.08.2012

EE 15.08.2012

IT 15.08.2012

LV 15.08.2012

NL 15.08.2012

PT 17.12.2012

SE 15.08.2012

SK 15.08.2012

(11) 1 866 479

(84) LT 05.06.2013

(11) 1 866 489

(84) LT 08.05.2013

(11) 1 866 506

(84) LT 26.06.2013

(11) 1 866 511

(84) AT 16.12.2009

BG 16.03.2010

CY 16.12.2009

DK 16.12.2009

FI 16.12.2009

HU 17.06.2010

IS 16.04.2010

SI 24.10.2012

(51) B42D 15/10

(84) PT 26.08.2013

(51) B66B 5/00

(84) PT 23.09.2013

(51) B66B 5/00

(84) PT 05.08.2013

(51) C05F 3/00

(84) BG 27.05.2013

FI 27.02.2013

IS 27.06.2013

LV 27.02.2013

PT 27.06.2013

SI 27.02.2013

(51) C07D 239/54

(84) PT 02.09.2013

(51) C07D 473/32

(84) BE 11.07.2012

CY 11.07.2012

DK 11.07.2012

ES 22.10.2012

GR 12.10.2012

IT 11.07.2012

LV 11.07.2012

PL 11.07.2012

RO 11.07.2012

SI 11.07.2012

(51) C07K 16/28

(51) C07K 19/00

(51) C09B 57/02

(84) PT 09.09.2013

(51) C12Q 1/68

(51) C22B 3/00

(84) BE 15.08.2012

CY 15.08.2012

DK 15.08.2012

IS 15.12.2012

LT 15.08.2012

MC 31.03.2013

PL 15.08.2012

RO 15.08.2012

SI 15.08.2012

(51) D21F 1/24

(51) G10K 11/172

(84) PT 09.09.2013

(51) G07C 9/00

(51) E05D 7/00

(84) BE 16.12.2009

CH 31.03.2010

CZ 16.12.2009

EE 16.12.2009

GB 16.03.2010

IE 07.03.2010

IT 07.03.2012

LI 31.03.2010

LU 07.03.2010

MC 31.03.2010

PL 16.12.2009

RO 16.12.2009

SI 16.12.2009

TR 16.12.2009

(11) 1 866 547

(84) LT 19.06.2013

(11) 1 866 564

(84) BG 29.11.2012

CZ 29.08.2012

EE 29.08.2012

FI 29.08.2012

IS 29.12.2012

LV 29.08.2012

NL 29.08.2012

PT 31.12.2012

SE 29.08.2012

SK 29.08.2012

(11) 1 866 565

(84) AT 21.11.2012

CZ 21.11.2012

EE 21.11.2012

FI 21.11.2012

IT 21.11.2012

LV 21.11.2012

NL 21.11.2012

PT 21.03.2013

SI 21.11.2012

(11) 1 866 683

(84) MC 31.03.2013

BE 23.01.2013

CY 23.01.2013

FI 23.01.2013

IS 23.05.2013

LV 23.01.2013

PL 23.01.2013

SE 23.01.2013

(11) 1 866 692

(84) AT 18.07.2012

BG 18.10.2012

CZ 18.07.2012

EE 18.07.2012

FI 18.07.2012

IS 18.11.2012

LT 18.07.2012

MC 31.03.2013

PL 18.07.2012

RO 18.07.2012

SI 18.07.2012

(11) 1 866 693

(84) LT 08.05.2013

(11) 1 866 742

(84) LT 26.06.2013

(11) 1 866 750

(84) AT 01.08.2012

BG 01.11.2012

CZ 01.08.2012

EE 01.08.2012

FI 01.08.2012

IS 01.12.2012

LT 01.08.2012

MC 31.03.2013

PL 01.08.2012

RO 01.08.2012

SI 01.08.2012

LT 16.12.2009

NL 16.12.2009

PT 09.09.2013

SE 16.12.2009

SK 16.12.2009

(51) F15B 15/24

(51) F16L 37/091

(84) CY 29.08.2012

DK 29.08.2012

ES 10.12.2012

GR 30.11.2012

LT 29.08.2012

MC 31.03.2013

PL 29.08.2012

RO 29.08.2012

SI 29.08.2012

(51) F16L 37/14

(84) BG 21.02.2013

DK 21.11.2012

ES 04.03.2013

GR 22.02.2013

LT 21.11.2012

MC 31.03.2013

PL 21.11.2012

RO 21.11.2012

SK 21.11.2012

(51) G02B 6/138

(84) AT 23.01.2013

BG 23.04.2013

ES 04.05.2013

GR 24.04.2013

LT 23.01.2013

NL 23.01.2013

PT 23.05.2013

SI 23.01.2013

(51) G02B 27/14

(84) BE 18.07.2012

CY 18.07.2012

DK 18.07.2012

ES 29.10.2012

GR 19.10.2012

IT 18.07.2012

LV 18.07.2012

NL 18.07.2012

PT 19.11.2012

SE 18.07.2012

SK 18.07.2012

(51) G02C 7/02

(84) PT 09.09.2013

(51) G06F 3/00

(51) G06F 9/44

(84) BE 01.08.2012

CY 01.08.2012

DK 01.08.2012

ES 12.11.2012

GR 02.11.2012

IT 01.08.2012

LV 01.08.2012

NL 01.08.2012

PT 03.12.2012

SE 01.08.2012

SK 01.08.2012

(11) 1 866 796

(84) AT 30.05.2012

BG 30.08.2012

CZ 30.05.2012

EE 30.05.2012

FI 30.05.2012

IE 16.12.2012

IT 30.05.2012

LV 30.05.2012

PL 30.05.2012

RO 30.05.2012

SI 30.05.2012

(11) 1 866 845

(84) BE 27.03.2013

GR 28.06.2013

LV 27.03.2013

SI 27.03.2013

(11) 1 866 883

(84) AT 29.08.2012

CY 29.08.2012

DK 29.08.2012

FI 29.08.2012

IS 29.12.2012

LT 29.08.2012

PL 29.08.2012

RO 29.08.2012

SI 29.08.2012

(11) 1 866 996

(84) AT 11.07.2012

BG 11.10.2012

CZ 11.07.2012

EE 11.07.2012

FI 11.07.2012

IS 11.11.2012

LT 11.07.2012

MC 31.03.2013

PL 11.07.2012

RO 11.07.2012

SI 11.07.2012

(11) 1 867 063

(84) LT 15.05.2013

(11) 1 867 072

(84) AT 18.07.2012

BG 18.10.2012

CZ 18.07.2012

EE 18.07.2012

FI 18.07.2012

IS 18.11.2012

LT 18.07.2012

MC 31.03.2013

PL 18.07.2012

RO 18.07.2012

SI 18.07.2012

(11) 1 867 073

(84) LT 22.05.2013

(11) 1 867 119

(84) AT 01.08.2012

BG 01.11.2012

CZ 01.08.2012

EE 01.08.2012

FI 01.08.2012

IS 01.12.2012

LT 01.08.2012

MC 31.03.2013

PL 01.08.2012

RO 01.08.2012

SI 01.08.2012

(51) G06F 17/30

(84) BE 30.05.2012

CY 30.05.2012

DK 30.05.2012

ES 10.09.2012

GR 31.08.2012

IS 30.09.2012

LT 30.05.2012

MC 31.12.2012

PT 01.10.2012

SE 30.05.2012

SK 30.05.2012

(51) G06K 19/077

(84) BG 27.06.2013

LT 27.03.2013

PT 29.07.2013

(51) G08B 29/18

(84) BG 29.11.2012

CZ 29.08.2012

EE 29.08.2012

GR 30.11.2012

IT 29.08.2012

MC 31.03.2013

PT 31.12.2012

SE 29.08.2012

SK 29.08.2012

(51) H01M 8/18

(84) BE 11.07.2012

CY 11.07.2012

DK 11.07.2012

ES 22.10.2012

GR 12.10.2012

IT 11.07.2012

LV 11.07.2012

NL 11.07.2012

PT 12.11.2012

SE 11.07.2012

SK 11.07.2012

(51) H04B 1/69

(51) H04B 10/08

(84) BE 18.07.2012

CY 18.07.2012

DK 18.07.2012

ES 29.10.2012

GR 19.10.2012

IT 18.07.2012

LV 18.07.2012

NL 18.07.2012

PT 19.11.2012

SE 18.07.2012

SK 18.07.2012

(51) H04B 10/114

(84) PT 23.09.2013

(51) H04L 25/03

(84) BE 01.08.2012

CY 01.08.2012

DK 01.08.2012

ES 12.11.2012

GR 02.11.2012

IT 01.08.2012

LV 01.08.2012

NL 01.08.2012

PT 03.12.2012

SE 01.08.2012

SK 01.08.2012

(11) 1 867 125	(51) H04L 27/34	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	MC 31.03.2013	NL 02.01.2013
BG 07.02.2013	CY 07.11.2012			PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	(11) 1 867 738	(51) C21D 9/56	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) FI 09.01.2013	(11) 1 868 566	(51) A61K 9/00
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	MC 31.03.2013	NL 09.01.2013	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013
MC 31.03.2013	NL 07.11.2012	PT 09.05.2013	SE 09.01.2013	LV 20.03.2013	PT 22.07.2013
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	SI 09.01.2013		SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	(11) 1 867 789	(51) E02D 17/20	(11) 1 868 569	(51) A61K 9/08
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) BG 04.10.2012	(84) CY 04.07.2012
(11) 1 867 145	(51) H04M 1/24	BG 16.08.2012	CH 30.11.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
(84) LT 26.06.2013		CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012
(11) 1 867 311	(51) A61F 13/15	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	IE 16.11.2012	IS 16.09.2012	LV 04.07.2012	MC 31.03.2013
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	LI 30.11.2012	LT 16.05.2012	NL 04.07.2012	PL 04.07.2012
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	LV 16.05.2012	NL 16.05.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	SK 04.07.2012	
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	SI 16.05.2012			
MC 31.03.2013	NL 22.08.2012	(11) 1 867 803	(51) E04F 11/18	(11) 1 868 611	(51) C07D 487/04
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	(84) LT 01.05.2013		(84) AT 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	(11) 1 867 828	(51) E06B 3/66	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	(84) BG 29.11.2012	(84) CY 29.08.2012	EE 14.11.2012	FI 14.11.2012
(11) 1 867 398	(51) B05B 13/00	EE 29.08.2012	IS 29.12.2012	GR 15.02.2013	LT 14.11.2012
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	LV 14.11.2012	MC 31.03.2013
BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012	MC 31.03.2013	RO 29.08.2012	NL 14.11.2012	PL 14.11.2012
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012			SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	(11) 1 867 905	(51) F16L 33/01	SK 14.11.2012	
LV 28.11.2012	MC 31.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(11) 1 868 665	(51) A61L 15/46
NL 28.11.2012	PT 28.03.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012
SK 28.11.2012		PT 29.07.2013	SE 27.03.2013	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
(11) 1 867 425	(51) B23K 7/00	SI 27.03.2013		EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013	(11) 1 868 013	(51) G02C 7/08	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
(11) 1 867 576	(51) B65D 49/02	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
BG 25.07.2012	CH 30.11.2012	GR 03.04.2013	MC 31.03.2013	MC 31.03.2013	NL 08.08.2012
CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	NL 02.01.2013	PT 02.05.2013	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	SE 02.01.2013		RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
ES 05.08.2012	FI 25.04.2012			SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
GR 26.07.2012	IE 10.11.2012	(11) 1 868 065	(51) G06F 3/03	(11) 1 868 717	(51) B01J 23/46
IS 25.08.2012	IT 25.04.2012	(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
LI 30.11.2012	LT 25.04.2012	(11) 1 868 187	(51) G11B 7/007	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
LV 25.04.2012	NL 25.04.2012	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	PT 29.07.2013	SE 27.03.2013
RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	PT 29.07.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	
SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	SI 27.03.2013		(11) 1 868 724	(51) B01L 7/00
(11) 1 867 597	(51) B66B 11/00	(11) 1 868 460	(51) A44C 5/20	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
(84) BG 06.06.2013	(84) FI 06.03.2013	(84) AT 25.07.2012	(84) BG 25.10.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
LV 06.03.2013	PT 08.07.2013	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	PT 15.07.2013	SE 13.03.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	SI 13.03.2013	
(11) 1 867 636	(51) C07D 213/61	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	(11) 1 868 779	(51) B23C 5/10
(84) LT 05.06.2013		IT 25.07.2012	LT 25.07.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 13.02.2013
(11) 1 867 683	(51) C09B 29/12	LV 25.07.2012	MC 31.03.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	NL 25.07.2012	PL 25.07.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	SK 25.07.2012		PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	(11) 1 868 498	(51) A61B 5/07	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013	(11) 1 868 821	(51) A61F 13/15
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	(11) 1 868 517	(51) A61B 17/70	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 30.01.2013
MC 31.03.2013	NL 17.10.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	BE 30.01.2013	BG 30.04.2013
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013
		FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	GR 01.05.2013	IS 30.05.2013
				LT 30.01.2013	LV 30.01.2013

	NL 30.01.2013	PL 30.01.2013	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	PT 08.07.2013	SE 06.03.2013
	PT 30.05.2013	SE 30.01.2013	LV 28.11.2012	MC 31.03.2013	SI 06.03.2013	
	SI 30.01.2013		NL 28.11.2012	PL 28.11.2012		
(11)	1 868 871	(51) B62D 25/14	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	(11) 1 869 462	(51) G01N 33/53
(84)	AT 04.07.2012	(84) BG 04.10.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	(84) LT 08.05.2013	(84) PT 09.09.2013
	CY 04.07.2012					
	DK 04.07.2012		(11) 1 869 292	(51) F01D 25/14	(11) 1 869 492	(51) G01S 13/00
	FI 04.07.2012		(84) MC 31.03.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013
	IS 04.11.2012		ES 13.04.2013	FI 02.01.2013		
	LT 04.07.2012		GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	(11) 1 869 496	(51) G01S 13/91
	MC 31.03.2013		LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	(84) LT 05.06.2013	
	PL 04.07.2012		NL 02.01.2013	PT 02.05.2013	(11) 1 869 510	(51) G02B 5/32
	RO 04.07.2012		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013
	SI 04.07.2012					
(11)	1 868 967	(51) C07C 1/26	(11) 1 869 293	(51) F01K 25/08	(11) 1 869 511	(51) G01K 11/32
(84)	MC 31.03.2013		(84) LT 08.05.2013	(84) PT 09.09.2013	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
					BG 01.11.2012	CY 01.08.2012
(11)	1 869 003	(51) C07D 231/56	(11) 1 869 317	(51) F01C 21/08	(84) CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
(84)	LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
			BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
			DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012
(11)	1 869 031	(51) C07D 413/12	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
(84)	AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	MC 31.03.2013	NL 01.08.2012
	BG 08.11.2012		IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
	CZ 08.08.2012		LV 07.11.2012	MC 31.03.2013	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
	EE 08.08.2012		NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
	GR 09.11.2012		PT 07.03.2013	RO 07.11.2012		
	LT 08.08.2012		SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	(11) 1 869 758	(51) H02M 3/337
	MC 31.03.2013		SK 07.11.2012		(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012
	PT 10.12.2012				BG 10.01.2013	CY 10.10.2012
	SE 08.08.2012		(11) 1 869 322	(51) F04B 39/04	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
	SK 08.08.2012		(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
			BG 28.02.2013	DK 28.11.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
			EE 28.11.2012	FI 28.11.2012	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
(11)	1 869 060	(51) C07H 17/00	LT 28.11.2012	MC 31.03.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
(84)	AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	MC 31.03.2013	NL 10.10.2012
	BG 15.11.2012				PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
	CZ 15.08.2012				RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
	EE 15.08.2012				SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
	FI 15.08.2012					
	IS 15.12.2012					
	LT 15.08.2012					
	MC 31.03.2013					
	PT 17.12.2012					
	SE 15.08.2012					
	SK 15.08.2012					
(11)	1 869 072	(51) C07K 14/395	(11) 1 869 365	(51) F21K 99/00	(11) 1 869 762	(51) H03F 1/32
(84)	IE 27.12.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) LT 12.06.2013		(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
	BE 03.10.2012				BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
	CY 03.10.2012				DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
	EE 03.10.2012				ES 04.03.2013	GR 22.02.2013
	FI 03.10.2012				IT 21.11.2012	LT 21.11.2012
	IS 03.02.2013				LV 21.11.2012	MC 31.03.2013
	LT 03.10.2012				NL 21.11.2012	PL 21.11.2012
	MC 31.12.2012				PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
	PT 04.02.2013				SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
	SE 03.10.2012					
	SK 03.10.2012					
					(11) 1 869 764	(51) H03F 3/45
					(84) LT 19.06.2013	
					(11) 1 869 769	(51) H03M 1/00
					(84) PT 02.09.2013	
					(11) 1 869 779	(51) H04B 1/10
					(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013
					SI 10.04.2013	
					(11) 1 869 808	(51) H04W 24/02
					(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013
					(11) 1 869 830	(51) H04L 12/26
					(84) LT 12.06.2013	
					(11) 1 869 944	(51) H04R 1/02
					(84) LT 26.06.2013	
					(11) 1 870 017	(51) A61B 1/00
					(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013
					(11) 1 870 065	(51) A61F 13/15
					(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
					BG 03.01.2013	CY 03.10.2012
					CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012

EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
MC 31.03.2013	NL 03.10.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	MC 31.03.2013	NL 13.06.2012
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013			PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012			RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012			SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
(11) 1 870 082	(51) A61K 8/34	(11) 1 871 299	(51) A61F 2/16	(11) 1 871 949	(51) D21D 1/30
(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) BG 22.11.2012	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
		CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
(11) 1 870 092	(51) A61K 9/16	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	PT 29.07.2013	SE 27.03.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	LV 22.08.2012	LT 22.08.2012	SI 27.03.2013	
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	PL 22.08.2012	MC 31.03.2013		
PT 22.07.2013	SE 20.03.2013	RO 22.08.2012	PT 24.12.2012		
SI 20.03.2013		SI 22.08.2012	SE 22.08.2012		
			SK 22.08.2012		
(11) 1 870 170	(51) B07C 3/14	(11) 1 871 532	(51) B05B 1/14	(11) 1 872 033	(51) F16J 15/10
(84) PT 23.09.2013		(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) BG 13.05.2013
		GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
(11) 1 870 336	(51) B65B 53/00	LV 27.03.2013	PT 29.07.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
(84) LT 05.06.2013		SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	PT 13.06.2013	
(11) 1 870 378	(51) C01G 25/00	(11) 1 871 597	(51) B32B 27/08	(11) 1 872 040	(51) F16K 31/124
(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) GR 28.06.2013
				LT 27.03.2013	PT 29.07.2013
(11) 1 870 396	(51) C07C 233/18	(11) 1 871 604	(51) B41F 31/00	SI 27.03.2013	
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013	(11) 1 872 047	(51) F16L 47/03
BG 31.01.2013	CY 31.10.2012			(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	(11) 1 871 669	(51) B65B 3/04	(11) 1 872 137	(51) G01N 33/86
EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	(84) BG 25.07.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013
GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	SI 10.04.2013	
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012		
MC 31.03.2013	NL 31.10.2012	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012		
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	LV 25.04.2012	MC 31.03.2013		
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	NL 25.04.2012	PT 27.08.2012		
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012		
		SI 25.04.2012	SK 25.04.2012		
(11) 1 870 671	(51) G01C 21/32	(11) 1 871 699	(51) B65H 16/02	(11) 1 872 180	(51) G05B 19/042
(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) BG 07.02.2013	(84) CZ 07.11.2012
		ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
(11) 1 870 716	(51) G01R 21/12	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
(84) LT 08.05.2013	(84) PT 09.09.2013	LV 20.03.2013	PT 22.07.2013	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013
		SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
				MC 31.03.2013	NL 07.11.2012
(11) 1 871 218	(51) A61B 5/00			PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(11) 1 871 713	(51) C01G 45/00	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
BG 16.08.2012	CY 16.05.2012	(84) LT 29.05.2013	(84) PT 30.09.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012				
EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	(11) 1 871 753	(51) C07D 305/14	(11) 1 872 292	(51) G06F 19/00
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012
IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
MC 31.03.2013	NL 16.05.2012	IS 18.11.2012	IT 18.07.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	MC 31.03.2013	NL 18.07.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	PT 19.11.2012	SE 18.07.2012	LV 10.10.2012	MC 31.03.2013
		SI 18.07.2012		NL 10.10.2012	PL 10.10.2012
				PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
				SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
(11) 1 871 251	(51) A61B 17/70	(11) 1 871 790	(51) C07K 14/395	(11) 1 872 344	(51) G06K 7/00
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013
BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013		
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	(11) 1 872 355	(51) H04N 9/31
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	LV 20.03.2013	PT 22.07.2013	(84) LT 12.06.2013	
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013		
IS 17.02.2013	IT 17.10.2012			(11) 1 872 425	(51) H01M 4/92
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	(11) 1 871 823	(51) C08G 73/06	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
MC 31.03.2013	NL 17.10.2012	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	PT 29.07.2013	SE 27.03.2013	GR 01.03.2013	IT 28.11.2012
		SI 27.03.2013		LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
				MC 31.03.2013	NL 28.11.2012
				PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
				RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
				SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
(11) 1 871 262	(51) A61F 9/008	(11) 1 871 832	(51) C08L 23/10	(11) 1 872 438	(51) H01Q 21/00
(84) LT 12.06.2013		(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) LT 12.06.2013	
		BG 13.09.2012	CY 13.06.2012		
(11) 1 871 268	(51) A61B 19/00	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012		
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 09.01.2013				
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013				

(11) 1 872 453 (84) LT 12.06.2013	(51) H02J 9/06	(11) 1 873 722 (84) LT 08.05.2013	(51) G07C 9/00 (84) PT 09.09.2013	(11) 1 874 543 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) B41J 2/05 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013
(11) 1 872 527 (84) LT 29.05.2013	(51) H04L 29/08 (84) PT 30.09.2013	(11) 1 873 960 (84) LT 05.06.2013	(51) H04L 9/08		
(11) 1 872 530 (84) LT 19.06.2013	(51) H04L 12/28	(11) 1 874 158 (84) LT 22.05.2013	(51) A47B 88/04 (84) PT 23.09.2013	(11) 1 874 633 (84) AT 11.07.2012 BG 11.10.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 IS 11.11.2012 LV 11.07.2012 NL 11.07.2012 PT 12.11.2012 SI 11.07.2013	(51) B65B 55/18 (84) BE 11.07.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 FI 11.07.2012 LT 11.07.2012 MC 31.03.2013 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SK 11.07.2012
(11) 1 872 610 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) H04W 24/08 (84) PT 05.08.2013	(11) 1 874 203 (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 NL 12.12.2012 PT 12.04.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(51) A61B 17/70 (84) BE 12.12.2012 CZ 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 MC 31.03.2013 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SI 12.12.2012		
(11) 1 872 627 (84) LT 22.05.2013	(51) H05B 41/28 (84) PT 23.09.2013			(11) 1 874 667 (84) MC 31.03.2013 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 LT 27.02.2013 PL 27.02.2013 SI 27.02.2013	(51) B65G 47/88 (84) BG 27.05.2013 FI 27.02.2013 IS 27.06.2013 LV 27.02.2013 PT 27.06.2013
(11) 1 872 644 (84) BG 02.04.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 LT 02.01.2013 MC 31.03.2013 PL 02.01.2013 SE 02.01.2013	(51) A01D 41/14 (84) CZ 02.01.2013 FI 02.01.2013 IS 02.05.2013 LV 02.01.2013 NL 02.01.2013 PT 02.05.2013 SI 02.01.2013	(11) 1 874 252 (84) LT 01.05.2013	(51) A61G 7/057 (84) PT 02.09.2013		
(11) 1 872 695 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) A47G 1/17 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 1 874 273 (84) MC 31.03.2013	(51) A61K 9/16		
		(11) 1 874 403 (84) LT 29.05.2013	(51) A61N 1/375 (84) PT 30.09.2013	(11) 1 874 673 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SI 06.03.2013	(51) B68G 1/00 (84) BE 06.03.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 PT 08.07.2013
(11) 1 872 750 (84) AT 10.10.2012 CY 10.10.2012 GR 11.01.2013 MC 31.12.2012 SE 10.10.2012	(51) A61F 5/441 (84) BE 10.10.2012 FI 10.10.2012 IE 16.12.2012 PT 11.02.2013	(11) 1 874 434 (84) BE 13.03.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013	(51) G01M 3/20 (84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SI 13.03.2013		
		(11) 1 874 463 (84) LT 29.05.2013	(51) B01J 27/053 (84) PT 30.09.2013	(11) 1 874 674 (84) LT 05.06.2013	(51) B81B 1/00
(11) 1 872 788 (84) LT 22.05.2013	(51) A61K 33/18 (84) PT 23.09.2013	(11) 1 874 489 (84) LT 29.05.2013	(51) B07B 1/20 (84) PT 30.09.2013	(11) 1 874 677 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) G01N 35/00 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013
(11) 1 872 889 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) B23C 5/20 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(11) 1 874 492 (84) MC 31.03.2013 BE 02.01.2013 CZ 02.01.2013 FI 02.01.2013 IS 02.05.2013 LV 02.01.2013 PL 02.01.2013 SE 02.01.2013	(51) B09B 3/00 (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 LT 02.01.2013 NL 02.01.2013 PT 02.05.2013 SI 02.01.2013		
(11) 1 872 891 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 DK 31.10.2012 FI 31.10.2012 IE 23.11.2012 LI 30.11.2012 LV 31.10.2012 PT 28.02.2013 SI 31.10.2012	(51) B23K 9/04 (84) BG 31.01.2013 CY 31.10.2012 EE 31.10.2012 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SK 31.10.2012	(11) 1 874 514 (84) BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012 FI 03.10.2012 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 MC 31.03.2013 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012	(51) B28B 3/02 (84) CY 03.10.2012 EE 03.10.2012 GR 04.01.2013 IT 03.10.2012 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012	(11) 1 874 682 (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 FI 09.01.2013 IS 09.05.2013 LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 PT 09.05.2013 SI 09.01.2013	(51) C01B 3/38 (84) BE 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 LT 09.01.2013 MC 31.03.2013 PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
(11) 1 872 935 (84) LT 29.05.2013	(51) B32B 7/02 (84) PT 30.09.2013			(11) 1 874 712 (84) MC 31.03.2013 BE 16.01.2013 FI 16.01.2013 IS 16.05.2013 LV 16.01.2013 SE 16.01.2013	(51) B01J 19/24 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 GR 17.04.2013 LT 16.01.2013 PT 16.05.2013 SI 16.01.2013
(11) 1 873 087 (84) LT 08.05.2013	(51) B65F 3/04 (84) PT 09.09.2013	(11) 1 874 516 (84) LT 26.06.2013	(51) B28B 7/00	(11) 1 874 720 (84) AT 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) C07C 51/235 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013
(11) 1 873 134 (84) MC 31.03.2013 BE 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 LT 13.02.2013 PL 13.02.2013 SE 13.02.2013	(51) C07C 25/13 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 FI 13.02.2013 IS 13.06.2013 LV 13.02.2013 PT 13.06.2013 SI 13.02.2013	(11) 1 874 536 (84) AT 11.07.2012 BG 11.10.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 MC 31.03.2013 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012	(51) B32B 17/10 (84) BE 11.07.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 IT 11.07.2012 LV 11.07.2012 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012		
(11) 1 873 404 (84) LT 22.05.2013	(51) F16B 12/20 (84) PT 23.09.2013			(11) 1 874 770 (84) BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 HU 09.03.2011 IS 09.07.2011 LU 12.04.2011 MC 30.04.2011	(51) C07D 471/04 (84) CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 FI 09.03.2011 IE 12.04.2011 LT 09.03.2011 LV 09.03.2011 RO 09.03.2011

SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	SI 09.03.2011 TR 09.03.2011	(11) 1 876 137 (84) LT 22.05.2013	(51) B67D 1/00 (84) PT 23.09.2013	(11) 1 877 002 (84) BE 13.03.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013	(51) A61F 2/04 (84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SI 13.03.2013
(11) 1 874 821 (84) LT 17.04.2013	(51) C07K 16/30 (84) PT 19.08.2013	(11) 1 876 247 (84) BG 27.06.2013 PT 29.07.2013	(51) C22B 7/00 (84) GR 28.06.2013 SI 27.03.2013	(11) 1 877 014 (84) LT 22.05.2013	(51) A61F 11/14 (84) PT 23.09.2013
(11) 1 874 879 (84) LT 15.05.2013	(51) C09D 11/00 (84) PT 16.09.2013	(11) 1 876 265 (84) LT 12.06.2013	(51) C25C 3/16	(11) 1 877 043 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) A61K 31/05 (84) PT 12.08.2013
(11) 1 874 884 (84) BE 31.03.2012 CY 11.05.2011 FI 11.05.2011 IE 11.05.2011 LT 11.05.2011 MC 31.03.2012 RO 11.05.2011	(51) C09J 123/08 (84) BG 11.08.2011 EE 11.05.2011 GR 12.08.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 PT 10.09.2013 SK 11.05.2011	(11) 1 876 268 (84) LT 15.05.2013	(51) C25D 11/38 (84) PT 16.09.2013	(11) 1 877 074 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) A61K 47/48 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013
(11) 1 874 924 (84) IE 22.12.2012 BE 22.08.2012 CY 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 MC 31.12.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(51) C12N 9/08 (84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 IT 22.08.2012 LV 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	(11) 1 876 612 (84) AT 14.11.2012 BG 14.02.2013 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 MC 31.03.2013 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012	(51) H01G 9/028 (84) BE 14.11.2012 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 IT 14.11.2012 LV 14.11.2012 NL 14.11.2012 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(11) 1 877 104 (84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SI 13.03.2013	(51) G01N 33/543 (84) FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013
(11) 1 874 948 (84) MC 31.03.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(51) C12P 13/12 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(11) 1 876 623 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(51) H01H 27/00 (84) ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(11) 1 877 126 (84) LT 22.05.2013	(51) A61M 25/098 (84) PT 23.09.2013
(11) 1 874 976 (84) MC 31.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) C23C 14/24 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(11) 1 876 770 (84) LT 08.05.2013	(51) H04W 8/00 (84) PT 09.09.2013	(11) 1 877 141 (84) LT 12.06.2013	(51) A61P 35/00
(11) 1 875 115 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) F16L 21/06 (84) FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 1 876 842 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) H04W 4/22 (84) FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(11) 1 877 239 (84) MC 31.03.2013 BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SI 13.03.2013	(51) B29C 63/22 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013
(11) 1 875 243 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) C12Q 1/68 (84) PT 05.08.2013	(11) 1 876 876 (84) LT 05.06.2013	(51) H05K 9/00	(11) 1 877 561 (84) GR 14.06.2013 LV 13.03.2013	(51) C12N 15/56 (84) LT 13.03.2013 PT 15.07.2013
(11) 1 875 309 (84) LT 12.06.2013	(51) G06K 9/00	(11) 1 876 886 (84) LT 19.06.2013	(51) A01K 61/00	(11) 1 877 573 (84) LT 05.06.2013	(51) C12Q 1/24
(11) 1 875 310 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) G03F 7/00 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 1 876 945 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(51) A61B 5/00 (84) BE 05.12.2012 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 MC 31.03.2013 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(11) 1 877 595 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) C23C 14/06 (84) PT 12.08.2013
(11) 1 875 243 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) C12Q 1/68 (84) PT 05.08.2013	(11) 1 876 945 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(51) A61B 5/00 (84) BE 05.12.2012 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 MC 31.03.2013 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(11) 1 877 813 (84) LT 19.06.2013	(51) G01R 33/56
(11) 1 875 309 (84) LT 12.06.2013	(51) G06K 9/00	(11) 1 876 945 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(51) A61B 5/00 (84) BE 05.12.2012 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 MC 31.03.2013 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(11) 1 877 850 (84) LT 12.06.2013	(51) G02B 15/14
(11) 1 875 310 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) G03F 7/00 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 1 876 945 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(51) A61B 5/00 (84) BE 05.12.2012 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 MC 31.03.2013 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(11) 1 877 890 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) H04B 1/38 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013
(11) 1 875 384 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) G06F 17/30 (84) PT 12.08.2013	(11) 1 877 000 (84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 MC 31.03.2013 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012	(51) C08F 283/06 (84) BE 17.10.2012 CY 17.10.2012 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IT 17.10.2012 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(11) 1 878 145 (84) LT 12.06.2013	(51) H04B 14/02
(11) 1 875 404 (84) LT 12.06.2013	(51) B41J 2/12	(11) 1 877 000 (84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 MC 31.03.2013 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012	(51) C08F 283/06 (84) BE 17.10.2012 CY 17.10.2012 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IT 17.10.2012 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(11) 1 878 148 (84) AT 11.07.2012 BG 11.10.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 MC 31.03.2013 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012	(51) H04J 11/00 (84) BE 11.07.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 IT 11.07.2012 LV 11.07.2012 NL 11.07.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012

(11) 1 878 171 (84) LT 24.04.2013	(51) H04L 12/66 (84) PT 26.08.2013	(11) 1 879 162 (84) LT 15.05.2013	(51) G09B 29/04 (84) PT 16.09.2013	RO 19.12.2012 SI 19.12.2012	SE 19.12.2012 SK 19.12.2012
(11) 1 878 180 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(51) H04L 12/70 (84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) 1 879 249 (84) LT 24.04.2013	(51) H01M 4/86 (84) PT 26.08.2013	(11) 1 879 822 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 PT 08.07.2013	(51) B65G 67/08 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SI 06.03.2013
(11) 1 878 270 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) H04Q 3/00 (84) PT 12.08.2013	(11) 1 879 266 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) H01R 43/048 (84) FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 1 879 879 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) C07D 333/40 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013
(11) 1 878 305 (84) AT 03.10.2012 BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IT 03.10.2012 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012	(51) H04R 7/06 (84) BE 03.10.2012 CY 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 MC 31.03.2013 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012	(11) 1 879 292 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) H03H 17/02 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 1 879 918 (84) LT 08.05.2013	(51) C07K 14/705 (84) PT 09.09.2013
(11) 1 878 336 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) A01G 33/00 (84) FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(11) 1 879 451 (84) LT 15.05.2013	(51) A01N 25/28 (84) PT 16.09.2013	(11) 1 879 980 (84) LT 24.04.2013	(51) C10B 53/02 (84) PT 26.08.2013
(11) 1 878 812 (84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 MC 31.03.2013 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012	(51) C23C 22/78 (84) BE 29.08.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IT 29.08.2012 LV 29.08.2012 NL 29.08.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	(11) 1 879 466 (84) AT 25.04.2012 BG 25.07.2012 CZ 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 LT 25.04.2012 MC 31.03.2013 PT 27.08.2012 SE 25.04.2012 SK 25.04.2012	(51) A23D 7/00 (84) BE 25.04.2012 CY 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 NL 25.04.2012 RO 25.04.2012 SI 25.04.2012	(11) 1 880 452 (84) AT 10.10.2011 BG 05.08.2010 CY 19.05.2010 EE 05.05.2010 FI 05.05.2010 GR 06.08.2010 IE 10.10.2010 IT 10.10.2011 LT 05.05.2010 LV 05.05.2010 NL 05.05.2010 PT 06.09.2010 SE 05.05.2010 SK 05.05.2010	(51) H01T 1/12 (84) BE 05.05.2010 CH 31.10.2010 DK 05.05.2010 ES 11.10.2011 GB 10.10.2010 HU 06.11.2010 IS 05.09.2010 LI 31.10.2010 LU 10.10.2010 MC 31.10.2010 PL 10.10.2011 RO 10.10.2011 SI 05.05.2010 TR 10.10.2011
(11) 1 878 913 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) F03B 13/10 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(11) 1 879 480 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(51) A47F 3/04 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(11) 1 880 472 (84) LT 01.05.2013	(51) H03M 13/37 (84) PT 02.09.2013
(11) 1 879 027 (84) LT 12.06.2013	(51) G01N 33/68 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(11) 1 879 536 (84) LT 26.06.2013	(51) A61G 7/10 (84) BE 20.03.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(11) 1 880 478 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 FI 16.01.2013 MC 31.03.2013 PL 16.01.2013 SE 16.01.2013	(51) H04B 1/7163 (84) BE 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 NL 16.01.2013 PT 16.05.2013 SI 16.01.2013
(11) 1 879 056 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) B32B 27/32 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 1 879 585 (84) LT 17.04.2013	(51) A61K 31/506 (84) BE 20.03.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(11) 1 880 519 (84) LT 17.04.2013	(51) H04L 12/66 (84) PT 19.08.2013
(11) 1 879 120 (84) LT 22.05.2013	(51) G06F 17/30 (84) PT 23.09.2013	(11) 1 879 606 (84) LT 12.06.2013	(51) A61K 38/10 (84) BE 22.08.2012 CY 22.08.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 IT 22.08.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(11) 1 880 564 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(51) H04W 12/06 (84) BE 26.12.2012 CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 MC 31.03.2013 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012
(11) 1 879 155 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 MC 31.03.2013 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(51) G07D 1/02 (84) BE 05.12.2012 CY 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(11) 1 879 639 (84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 MC 31.03.2013 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	(51) A61M 25/10 (84) BE 22.08.2012 CY 22.08.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 IT 22.08.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(11) 1 880 584 (84) LT 12.06.2013	(51) H05B 37/00 (84) BG 30.08.2012 CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 IE 28.10.2012 LI 31.10.2012 LV 30.05.2012 NL 30.05.2012
(11) 1 879 227 (84) LT 12.06.2013	(51) G07D 1/02 (84) BE 05.12.2012 CY 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(11) 1 879 727 (84) LT 12.06.2013	(51) B28B 1/00 (84) BE 19.12.2012 CY 19.12.2012 EE 19.12.2012 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 MC 31.03.2013	(11) 1 880 586 (84) BE 31.10.2012 CH 31.10.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LT 30.05.2012 MC 31.10.2012	(51) H05B 41/04 (84) BG 30.08.2012 CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 IE 28.10.2012 LI 31.10.2012 LV 30.05.2012 NL 30.05.2012

PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	(11) 1 881 936	(51) B65D 83/14	(11) 1 883 619	(51) C07C 227/04
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012			ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
(11) 1 880 785	(51) B23B 31/40	(11) 1 882 001	(51) C08F 293/00	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013
(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	LV 20.03.2013	PT 22.07.2013
		CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
(11) 1 880 841	(51) B32B 5/24	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013		
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	(11) 1 883 737	(51) E04B 2/70
BG 23.04.2013	FI 23.01.2013	LV 02.01.2013	MC 31.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) ES 17.06.2013
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
MC 31.03.2013	NL 23.01.2013			PT 08.07.2013	SE 06.03.2013
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013			SI 06.03.2013	
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013				
(11) 1 880 902	(51) B60R 5/04	(11) 1 882 069	(51) E04F 15/02	(11) 1 883 810	(51) G01N 27/416
(84) LT 03.04.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) LT 24.04.2013		(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013
SI 03.04.2013					
(11) 1 880 970	(51) B66B 17/12	(11) 1 882 104	(51) F15B 15/28	(11) 1 883 844	(51) G02B 6/38
(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013
		SI 10.04.2013			
(11) 1 880 984	(51) C04B 35/624	(11) 1 882 306	(51) H03K 19/00	(11) 1 883 907	(51) G07F 11/62
(84) LT 29.05.2013		(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) LT 26.06.2013	
		FI 27.03.2013	GR 28.06.2013		
		LT 27.03.2013	LV 27.03.2013		
		PT 29.07.2013	SE 27.03.2013		
		SI 27.03.2013			
(11) 1 880 986	(51) C07C 5/03	(11) 1 882 312	(51) H01Q 3/08	(11) 1 884 019	(51) H03L 7/00
(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) LT 12.06.2013		(84) MC 31.03.2013	(84) AT 16.01.2013
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013			BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
GR 07.06.2013	LT 06.03.2013			CY 16.01.2013	ES 27.04.2013
LV 06.03.2013	PT 08.07.2013			FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013			IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
				LV 16.01.2013	NL 16.01.2013
				PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
				SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
(11) 1 881 005	(51) C07K 14/475	(11) 1 882 421	(51) A43B 7/08	(11) 1 884 109	(51) H04M 1/725
(84) PT 05.08.2013		(84) AT 17.10.2012	(84) BG 17.01.2013	(84) LT 03.04.2013	(84) PT 05.08.2013
		CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	SI 03.04.2013	
		DK 17.10.2012	EE 17.10.2012		
		ES 28.01.2013	FI 17.10.2012		
		GR 18.01.2013	IS 17.02.2013		
		LT 17.10.2012	LV 17.10.2012		
		MC 31.03.2013	PL 17.10.2012		
		PT 18.02.2013	RO 17.10.2012		
		SE 17.10.2012	SI 17.10.2012		
		SK 17.10.2012			
(11) 1 881 070	(51) C12N 15/19	(11) 1 882 892	(51) F28D 7/10	(11) 1 884 206	(51) A61B 17/072
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
CY 03.10.2012	DK 03.10.2012	SI 10.04.2013		ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012			GR 14.06.2013	LT 13.03.2013
GR 04.01.2013	IT 03.10.2012			LV 13.03.2013	PT 15.07.2013
MC 31.03.2013	NL 03.10.2012			SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
PT 04.02.2013	SE 03.10.2012				
(11) 1 881 251	(51) F16L 21/03	(11) 1 882 933	(51) G01N 29/14	(11) 1 884 238	(51) A61K 31/336
(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	(84) LT 26.06.2013	
SI 10.04.2013		SI 10.04.2013			
(11) 1 881 284	(51) F26B 5/06	(11) 1 883 336	(51) A47L 9/16	(11) 1 884 283	(51) B01J 20/281
(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013	(84) LT 05.06.2013		(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013
(11) 1 881 399	(51) G06F 3/06	(11) 1 883 376	(51) A61B 17/70	(11) 1 884 297	(51) B21C 25/00
(84) IE 10.11.2012		(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) LT 29.05.2013	(84) PT 30.09.2013
		BG 18.07.2012	CY 18.04.2012		
		CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012		
		EE 18.04.2012	FI 18.04.2012		
		GR 19.07.2012	IE 19.12.2012		
		IS 18.08.2012	IT 18.04.2012		
		LT 18.04.2012	LV 18.04.2012		
		MC 31.12.2012	PL 18.04.2012		
		PT 20.08.2012	RO 18.04.2012		
		SE 18.04.2012	SI 18.04.2012		
		SK 18.04.2012			
(11) 1 881 712	(51) H04W 4/02	(11) 1 883 386	(51) A61J 1/05	(11) 1 884 422	(51) B60R 25/04
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) LT 17.04.2013		(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
BG 06.06.2013	GR 07.06.2013			ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013			GR 21.06.2013	LT 20.03.2013
PT 08.07.2013	SI 06.03.2013			LV 20.03.2013	PT 22.07.2013
				SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
(11) 1 881 775	(51) A47B 88/04	(11) 1 883 551	(51) B60J 10/00	(11) 1 884 493	(51) B67D 3/00
(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013	(84) AT 18.05.2011	(84) BG 18.08.2011	(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013
		CH 31.05.2011	CY 18.05.2011		
		DK 18.05.2011	EE 18.05.2011		
		FI 18.05.2011	GR 19.08.2011		
		HU 18.05.2011	IE 18.05.2011		
		IS 18.09.2011	LI 31.05.2011		
		LT 18.05.2011	LV 18.05.2011		
		MC 31.05.2011	NL 18.05.2011		
		SI 18.05.2011	TR 18.05.2011		
(11) 1 881 812	(51) A61K 8/92			(11) 1 884 537	(51) C08K 7/06
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013			(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
BG 06.06.2013	ES 17.06.2013			BG 18.07.2012	CY 18.04.2012
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013			CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013			EE 18.04.2012	ES 29.07.2012
PT 08.07.2013	SE 06.03.2013			FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
SI 06.03.2013				IE 20.12.2012	IS 18.08.2012
				LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
				MC 31.12.2012	NL 18.04.2012
				PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
				RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
				SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
(11) 1 881 857	(51) A61M 1/36				
(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013				

(11) 1 884 684 (84) LT 12.06.2013	(51) F16H 25/22	(11) 1 885 910 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) B05D 5/00 (84) PT 05.08.2013	(11) 1 887 184 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) F01C 1/08 (84) BG 27.06.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013
(11) 1 884 736 (84) LT 29.05.2013	(51) F41J 11/00 (84) PT 30.09.2013	(11) 1 885 926 (84) LT 22.05.2013	(51) D03C 3/40 (84) PT 23.09.2013	(11) 1 887 242 (84) LT 19.06.2013	(51) F16D 25/08
(11) 1 884 851 (84) BE 31.12.2012 CY 18.04.2012 DK 18.04.2012 ES 29.07.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 MC 31.12.2012 PL 18.04.2012 RO 18.04.2012 SI 18.04.2012	(51) G05B 19/418 (84) BG 18.07.2012 CZ 18.04.2012 EE 18.04.2012 FI 18.04.2012 IE 30.12.2012 LT 18.04.2012 NL 18.04.2012 PT 20.08.2012 SE 18.04.2012 SK 18.04.2012	(11) 1 885 938 (84) LT 26.06.2013	(51) D06L 3/12	(11) 1 887 357 (84) LT 29.05.2013	(51) G01N 33/569 (84) PT 30.09.2013
(11) 1 885 025 (84) LT 17.04.2013	(51) H01R 4/24 (84) PT 19.08.2013	(11) 1 885 945 (84) BE 27.03.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) D21C 9/06 (84) BG 27.06.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(11) 1 887 457 (84) LT 22.05.2013	(51) G06F 3/147 (84) PT 23.09.2013
(11) 1 885 033 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) H01R 12/73 (84) PT 12.08.2013	(11) 1 885 947 (84) LT 17.04.2013	(51) D21C 9/06 (84) PT 19.08.2013	(11) 1 887 475 (84) AT 01.08.2012 BG 01.11.2012 CY 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 IE 17.11.2012 IT 01.08.2012 PL 01.08.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012	(51) G06F 13/40 (84) BE 01.08.2012 CH 30.11.2012 CZ 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 LI 30.11.2012 PT 03.12.2012 SI 01.08.2012
(11) 1 885 156 (84) LT 24.04.2013	(51) H04R 25/00 (84) PT 26.08.2013	(11) 1 885 948 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) D21C 9/06 (84) PT 12.08.2013	(11) 1 887 638 (84) LT 26.06.2013	(51) C04B 35/493
(11) 1 885 403 (84) LT 08.05.2013	(51) A61K 47/48 (84) PT 09.09.2013	(11) 1 886 133 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) G01N 30/56 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 1 887 707 (84) LT 17.04.2013	(51) H04B 1/707 (84) PT 19.08.2013
(11) 1 885 415 (84) LT 15.05.2013	(51) A61M 5/315 (84) PT 16.09.2013	(11) 1 886 172 (84) LT 01.05.2013	(51) G09F 19/12 (84) PT 02.09.2013	(11) 1 887 744 (84) LT 17.04.2013	(51) H04L 12/70 (84) PT 19.08.2013
(11) 1 885 440 (84) AT 15.08.2012 BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 MC 31.03.2013 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012	(51) A61N 1/362 (84) BE 15.08.2012 CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 IT 15.08.2012 LV 15.08.2012 NL 15.08.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	(11) 1 886 297 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) G09B 15/00 (84) PT 05.08.2013	(11) 1 887 758 (84) PT 09.09.2013	(51) H04L 29/06
(11) 1 885 446 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 MC 31.03.2013 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(51) A61N 1/37 (84) BE 05.12.2012 CY 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(11) 1 886 322 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(51) G21F 7/005 (84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) 1 887 935 (84) LT 17.04.2013	(51) A61B 5/22 (84) PT 19.08.2013
(11) 1 885 546 (84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) B29C 55/18 (84) FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(11) 1 886 450 (84) LT 17.04.2013	(51) H04L 12/66 (84) PT 19.08.2013	(11) 1 887 940 (84) LT 26.06.2013	(51) A61B 8/06
(11) 1 885 546 (84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) B29C 55/18 (84) FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(11) 1 886 451 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) H04L 12/66 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 1 887 973 (84) AT 19.09.2012 BG 19.12.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 MC 31.03.2013 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(51) A61F 2/82 (84) BE 19.09.2012 CY 19.09.2012 DK 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 IT 19.09.2012 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012
(11) 1 885 546 (84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) B29C 55/18 (84) FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(11) 1 886 474 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) H04L 29/12 (84) PT 05.08.2013	(11) 1 887 977 (84) LT 17.04.2013	(51) A61F 2/966 (84) PT 19.08.2013
(11) 1 885 869 (84) AT 11.04.2012 BG 11.07.2012 CZ 11.04.2012 GR 12.07.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(51) C12Q 1/00 (84) BE 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 IE 12.12.2012 LT 11.04.2012 MC 31.12.2012 PL 11.04.2012 RO 11.04.2012 SK 11.04.2012	(11) 1 886 474 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) H04L 29/12 (84) PT 05.08.2013	(11) 1 887 987 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) A61B 17/17 (84) PT 12.08.2013
(11) 1 885 869 (84) AT 11.04.2012 BG 11.07.2012 CZ 11.04.2012 GR 12.07.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(51) C12Q 1/00 (84) BE 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 IE 12.12.2012 LT 11.04.2012 MC 31.12.2012 PL 11.04.2012 RO 11.04.2012 SK 11.04.2012	(11) 1 886 596 (84) BG 27.06.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013	(51) A47B 88/04 (84) GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SI 27.03.2013	(11) 1 887 993 (84) LT 19.06.2013	(51) A61F 2/90
(11) 1 885 869 (84) AT 11.04.2012 BG 11.07.2012 CZ 11.04.2012 GR 12.07.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(51) C12Q 1/00 (84) BE 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 IE 12.12.2012 LT 11.04.2012 MC 31.12.2012 PL 11.04.2012 RO 11.04.2012 SK 11.04.2012	(11) 1 886 646 (84) LT 01.05.2013	(51) A61F 2/38 (84) PT 02.09.2013	(11) 1 888 168 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) A61N 1/37 (84) PT 05.08.2013
(11) 1 885 869 (84) AT 11.04.2012 BG 11.07.2012 CZ 11.04.2012 GR 12.07.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(51) C12Q 1/00 (84) BE 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 IE 12.12.2012 LT 11.04.2012 MC 31.12.2012 PL 11.04.2012 RO 11.04.2012 SK 11.04.2012	(11) 1 886 792 (84) PT 23.09.2013	(51) B29C 65/48	(11) 1 888 309 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) B28B 7/24 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013
(11) 1 885 869 (84) AT 11.04.2012 BG 11.07.2012 CZ 11.04.2012 GR 12.07.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(51) C12Q 1/00 (84) BE 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 IE 12.12.2012 LT 11.04.2012 MC 31.12.2012 PL 11.04.2012 RO 11.04.2012 SK 11.04.2012	(11) 1 886 935 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) B65D 21/032 (84) PT 12.08.2013	(11) 1 888 309 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) B28B 7/24 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013
(11) 1 885 869 (84) AT 11.04.2012 BG 11.07.2012 CZ 11.04.2012 GR 12.07.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(51) C12Q 1/00 (84) BE 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 IE 12.12.2012 LT 11.04.2012 MC 31.12.2012 PL 11.04.2012 RO 11.04.2012 SK 11.04.2012	(11) 1 887 023 (84) LT 01.05.2013	(51) C08G 77/388 (84) PT 02.09.2013	(11) 1 888 309 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) B28B 7/24 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013
(11) 1 885 869 (84) AT 11.04.2012 BG 11.07.2012 CZ 11.04.2012 GR 12.07.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(51) C12Q 1/00 (84) BE 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 IE 12.12.2012 LT 11.04.2012 MC 31.12.2012 PL 11.04.2012 RO 11.04.2012 SK 11.04.2012	(11) 1 887 040 (84) LT 15.05.2013	(51) C08L 27/18 (84) PT 16.09.2013	(11) 1 888 309 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) B28B 7/24 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013

(11) 1 888 378 (84) LT 01.05.2013	(51) B60R 19/18 (84) PT 02.09.2013	CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 MC 31.03.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 NL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	(11) 1 891 327 (84) LT 17.04.2013	(51) F03D 11/00 (84) PT 19.08.2013
(11) 1 888 411 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) B65B 31/04 (84) PT 12.08.2013			(11) 1 891 364 (84) LT 15.05.2013	(51) F16L 55/00
(11) 1 888 509 (84) LT 15.05.2013	(51) C07C 237/22 (84) PT 16.09.2013			(11) 1 891 378 (84) LT 22.05.2013	(51) F24C 15/10 (84) PT 23.09.2013
(11) 1 888 603 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) C07F 7/18 (84) FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(11) 1 889 717 (84) IE 21.12.2012 BE 10.10.2012 CY 10.10.2012 DK 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IT 10.10.2012 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012	(51) B32B 27/34 (84) AT 10.10.2012 BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 MC 31.12.2012 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012	(11) 1 891 384 (84) LT 22.05.2013	(51) F25B 1/04 (84) PT 23.09.2013
(11) 1 888 619 (84) LT 17.04.2013	(51) C07K 5/10 (84) PT 19.08.2013			(11) 1 891 529 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) G06F 12/00 (84) PT 12.08.2013
(11) 1 888 629 (84) LT 24.04.2013	(51) C07K 14/505 (84) PT 26.08.2013			(11) 1 891 579 (84) LT 08.05.2013	(51) G06T 7/00 (84) PT 09.09.2013
(11) 1 888 702 (84) LT 29.05.2013	(51) C09J 103/02			(11) 1 891 735 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) H03K 17/082 (84) PT 12.08.2013
(11) 1 888 724 (84) LT 29.05.2013	(51) C10M 125/00 (84) PT 30.09.2013	(11) 1 889 737 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(51) B60C 29/00 (84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) 1 891 739 (84) LT 01.05.2013	(51) H03M 1/06 (84) PT 02.09.2013
(11) 1 888 741 (84) LT 17.04.2013	(51) A61K 35/14 (84) PT 19.08.2013			(11) 1 891 825 (84) LT 15.05.2013	(51) H04W 36/00 (84) PT 16.09.2013
(11) 1 888 829 (84) LT 01.05.2013	(51) D04H 1/4226 (84) PT 02.09.2013	(11) 1 890 015 (84) LT 19.06.2013	(51) F01N 13/08	(11) 1 891 906 (84) LT 22.05.2013	(51) A61B 18/14 (84) PT 23.09.2013
(11) 1 888 830 (84) LT 15.05.2013	(51) D04H 13/00 (84) PT 16.09.2013	(11) 1 890 040 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 IE 12.11.2012 NL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) F04C 18/344 (84) BG 27.09.2012 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 ES 08.10.2012 GR 28.09.2012 LI 30.11.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	(11) 1 892 008 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) A61M 25/00 (84) PT 12.08.2013
(11) 1 888 953 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) F16K 15/04 (84) PT 12.08.2013			(11) 1 892 088 (84) BG 14.02.2013 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 IE 30.11.2012 NL 14.11.2012 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(51) B32B 3/12 (84) CY 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 LV 14.11.2012 PT 14.03.2013 SI 14.11.2012
(11) 1 889 018 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) G01F 23/38 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 1 890 529 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(51) A01D 34/02 (84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) 1 892 376 (84) LT 19.06.2013	(51) F01D 5/08
(11) 1 889 020 (84) LT 17.04.2013	(51) G01L 1/16 (84) PT 19.08.2013			(11) 1 892 431 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(51) F16D 13/64 (84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013
(11) 1 889 027 (84) LT 29.05.2013	(51) G01N 1/12 (84) PT 30.09.2013				
(11) 1 889 113 (84) LT 01.05.2013	(51) G02B 27/01 (84) PT 02.09.2013	(11) 1 890 579 (84) LT 24.04.2013	(51) A47J 31/36 (84) PT 26.08.2013		
(11) 1 889 245 (84) LT 29.05.2013	(51) G09F 9/33 (84) PT 30.09.2013	(11) 1 890 814 (84) LT 08.05.2013	(51) B01L 3/00 (84) PT 09.09.2013	(11) 1 892 450 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013	(51) F16L 37/088 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SI 27.03.2013
(11) 1 889 288 (84) LT 22.05.2013	(51) H01L 21/66 (84) PT 23.09.2013	(11) 1 890 924 (84) LT 08.05.2013	(51) B62B 1/14 (84) PT 09.09.2013		
(11) 1 889 293 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) H01L 27/02 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 1 890 996 (84) LT 24.04.2013	(51) C07C 237/26	(11) 1 892 461 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(51) F21S 8/10 (84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013
(11) 1 889 319 (84) LT 24.04.2013	(51) H01M 8/24 (84) PT 26.08.2013	(11) 1 891 179 (84) LT 24.04.2013	(51) C09K 8/03 (84) PT 26.08.2013		
(11) 1 889 493 (84) LT 22.05.2013	(51) H04L 1/18 (84) PT 23.09.2013	(11) 1 891 208 (84) BG 06.09.2012 CZ 06.06.2012 IS 06.10.2012 LV 06.06.2012 RO 06.06.2012 SK 06.06.2012	(51) C12N 5/071 (84) CY 06.06.2012 EE 06.06.2012 LT 06.06.2012 MC 31.03.2013 SI 06.06.2012	(11) 1 892 551 (84) LT 08.05.2013	(51) G02B 17/08 (84) PT 09.09.2013
(11) 1 889 559 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013	(51) A47G 19/22 (84) BE 28.11.2012 CY 28.11.2012	(11) 1 891 245 (84) LT 15.05.2013	(51) C21B 7/20 (84) PT 16.09.2013	(11) 1 892 576 (84) LT 12.06.2013	(51) G03F 7/20
				(11) 1 892 626 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013	(51) G06F 9/46 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013

PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	SE 27.03.2013	PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	SE 27.03.2013	PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	SE 20.03.2013
(11) 1 892 731 (84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) H01B 7/08 (84) FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(11) 1 894 216 (84) BE 20.03.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) H01G 11/30 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 1 895 831 (84) LT 24.04.2013	(51) A01F 15/04 (84) PT 26.08.2013
(11) 1 892 897 (84) LT 12.06.2013	(51) H04L 29/06 (84) PT 19.08.2013	(11) 1 894 350 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(51) H04L 12/24 (84) ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(11) 1 895 890 (84) LT 22.05.2013	(51) A61B 5/00 (84) PT 23.09.2013
(11) 1 893 086 (84) LT 17.04.2013	(51) A61B 5/11 (84) PT 12.08.2013	(11) 1 894 356 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) H04L 12/28 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 1 896 001 (84) LT 19.06.2013	(51) A61K 31/185 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013
(11) 1 893 088 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) A61B 5/117 (84) PT 12.08.2013	(11) 1 894 430 (84) LT 08.05.2013	(51) H04W 8/08 (84) PT 09.09.2013	(11) 1 896 069 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SI 13.03.2013	(51) A61K 39/295 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013
(11) 1 893 135 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(51) A61F 2/38 (84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) 1 894 501 (84) AT 11.04.2012 BG 11.07.2012 CZ 11.04.2012 EE 11.04.2012 IE 08.12.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(51) A47J 31/41 (84) BE 11.04.2012 CY 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 MC 31.12.2012 RO 11.04.2012 SK 11.04.2012	(11) 1 896 087 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) A61L 9/14 (84) PT 12.08.2013
(11) 1 893 142 (84) LT 24.04.2013	(51) A61F 5/00 (84) PT 26.08.2013	(11) 1 894 541 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) A61C 8/00 (84) FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 1 896 093 (84) LT 01.05.2013	(51) A61L 31/18 (84) PT 02.09.2013
(11) 1 893 307 (84) LT 08.05.2013	(51) A62C 31/00 (84) PT 09.09.2013	(11) 1 894 551 (84) LT 24.04.2013	(51) A61F 13/02 (84) PT 26.08.2013	(11) 1 896 101 (84) LT 15.05.2013	(51) A61M 15/00 (84) PT 16.09.2013
(11) 1 893 516 (84) LT 17.04.2013	(51) B66B 5/04 (84) PT 19.08.2013	(11) 1 894 621 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) B01J 21/12 (84) PT 05.08.2013	(11) 1 896 127 (84) LT 29.05.2013	(51) A61N 1/372 (84) PT 30.09.2013
(11) 1 893 579 (84) LT 01.05.2013	(51) C07D 213/61 (84) PT 02.09.2013	(11) 1 894 678 (84) LT 22.05.2013	(51) B25B 21/00 (84) PT 23.09.2013	(11) 1 896 142 (84) BE 13.03.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SI 13.03.2013	(51) F16K 31/122 (84) BG 13.06.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013
(11) 1 893 614 (84) LT 22.05.2013	(51) C07D 473/04 (84) PT 23.09.2013	(11) 1 894 711 (84) BE 30.11.2012 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 ES 08.10.2012 IE 30.11.2012 LT 27.06.2012 NL 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) B32B 3/12 (84) BG 27.09.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 IS 27.10.2012 LV 27.06.2012 PT 29.10.2012	(11) 1 896 261 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) B41J 2/14 (84) PT 05.08.2013
(11) 1 893 705 (84) CY 12.09.2012 GR 13.12.2012 LV 12.09.2012 SE 12.09.2012	(51) C09D 175/00 (84) FI 12.09.2012 LT 17.04.2013 PT 17.04.2013 SI 12.09.2012	(11) 1 894 778 (84) BE 30.11.2012 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 ES 08.10.2012 IE 30.11.2012 LT 27.06.2012 NL 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) B65D 6/10 (84) PT 12.08.2013	(11) 1 896 275 (84) LT 24.04.2013	(51) B60B 31/02 (84) PT 26.08.2013
(11) 1 893 725 (84) LT 22.05.2013	(51) C10G 45/58 (84) PT 23.09.2013	(11) 1 894 848 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) B66B 29/06 (84) GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(11) 1 896 368 (84) LT 01.05.2013	(51) C10J 3/20 (84) PT 02.09.2013
(11) 1 893 751 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) C12N 7/02 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 1 894 880 (84) BG 20.06.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(51) H01S 3/042 (84) LT 19.06.2013	(11) 1 896 394 (84) LT 29.05.2013	(51) C07D 261/08 (84) PT 30.09.2013
(11) 1 893 808 (84) LT 05.06.2013	(51) B31F 1/07 (84) PT 19.08.2013	(11) 1 895 628 (84) LT 19.06.2013	(51) H04N 5/445 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013	(11) 1 896 401 (84) LT 10.04.2013	(51) C07C 303/00 (84) BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013
(11) 1 893 868 (84) LT 05.06.2013	(51) F02P 17/12 (84) PT 19.08.2013	(11) 1 895 769 (84) BE 20.03.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013	(51) H04N 5/445 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013	(11) 1 896 490 (84) AT 06.03.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) C07F 15/00 (84) BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013
(11) 1 893 882 (84) LT 17.04.2013	(51) F16D 65/18 (84) PT 19.08.2013	(11) 1 895 628 (84) LT 19.06.2013	(51) H01S 3/042 (84) LT 19.06.2013	(11) 1 896 494 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) C07K 14/47 (84) PT 05.08.2013
(11) 1 893 911 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(51) F21V 17/00 (84) ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(11) 1 895 628 (84) LT 19.06.2013	(51) H01S 3/042 (84) LT 19.06.2013	(11) 1 896 535 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) C08L 23/10 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013
(11) 1 894 005 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013	(51) G01N 33/53 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013	(11) 1 895 628 (84) LT 19.06.2013	(51) H01S 3/042 (84) LT 19.06.2013	(11) 1 896 634 (84) LT 17.04.2013	(51) C25D 5/02 (84) PT 19.08.2013
(11) 1 894 005 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013	(51) G01N 33/53 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013	(11) 1 895 628 (84) LT 19.06.2013	(51) H01S 3/042 (84) LT 19.06.2013	(11) 1 896 682 (84) LT 01.05.2013	(51) E06C 5/06 (84) PT 02.09.2013

(11) 1 896 730 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) F15B 15/12 (84) PT 12.08.2013	(11) 1 898 615 (84) BE 27.03.2013 GR 28.06.2013 SE 27.03.2013	(51) H04M 1/57 (84) FI 27.03.2013 PT 29.07.2013	PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	RO 22.08.2012 SI 22.08.2012
(11) 1 896 831 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) G01N 21/64 (84) PT 12.08.2013	(11) 1 898 722 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) A23L 1/29 (84) PT 12.08.2013	(11) 1 900 081 (84) LT 12.06.2013	(51) H02K 7/06
(11) 1 897 069 (84) LT 01.05.2013	(51) G07D 7/00 (84) PT 02.09.2013	(11) 1 898 723 (84) MC 31.03.2013 BE 09.01.2013 CY 09.01.2013 GR 10.04.2013 LT 09.01.2013 PT 09.05.2013	(51) A23L 1/29 (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 FI 09.01.2013 IS 09.05.2013 LV 09.01.2013 SI 09.01.2013	(11) 1 900 136 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) H04L 1/00 (84) FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013
(11) 1 897 154 (84) LT 24.04.2013	(51) H01L 35/30 (84) PT 26.08.2013			(11) 1 900 202 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013	(51) H04N 5/76 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SI 27.03.2013
(11) 1 897 307 (84) LT 24.04.2013	(51) H04L 25/493 (84) PT 26.08.2013				
(11) 1 897 333 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) H04L 29/08 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 1 898 864 (84) LT 22.05.2013	(51) A61J 11/00 (84) PT 23.09.2013	(11) 1 900 264 (84) LT 01.05.2013	(51) H05K 1/18 (84) PT 02.09.2013
		(11) 1 898 921 (84) LT 01.05.2013	(51) A61K 31/5513 (84) PT 02.09.2013		
		(11) 1 899 069 (84) LT 19.06.2013	(51) B01L 9/00	(11) 1 900 280 (84) BE 30.09.2009 CH 30.09.2011 CZ 13.09.2011 DK 24.12.2008 ES 14.09.2011 FR 30.09.2009 GR 25.03.2009 IE 24.12.2008 IT 24.12.2008 LT 24.12.2008 LV 24.12.2008 NL 24.12.2008 PT 25.05.2009 SE 14.09.2010 SK 13.09.2010	(51) A01M 1/10 (84) BG 24.03.2009 CY 24.12.2008 DE 03.04.2012 EE 24.12.2008 FI 24.12.2008 GB 13.09.2011 HU 25.06.2009 IS 24.04.2009 LI 30.09.2011 LU 13.09.2009 MC 30.09.2009 PL 30.05.2012 RO 13.09.2010 SI 14.09.2011 TR 13.09.2011
(11) 1 897 660 (84) LT 29.05.2013	(51) B25B 27/30 (84) PT 30.09.2013	(11) 1 899 091 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 IS 13.10.2012 LT 13.06.2012 NL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012	(51) B21D 37/18 (84) BG 13.09.2012 CY 13.06.2012 DK 13.06.2012 FI 13.06.2012 IE 16.11.2012 LI 30.11.2012 LV 13.06.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012		
(11) 1 897 687 (84) IE 22.12.2012 BE 18.07.2012 CY 18.07.2012 DK 18.07.2012 ES 29.10.2012 GR 19.10.2012 IT 18.07.2012 LV 18.07.2012 NL 18.07.2012 PT 19.11.2012 SE 18.07.2012 SK 18.07.2012	(51) B32B 27/34 (84) AT 18.07.2012 BG 18.10.2012 CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012 FI 18.07.2012 IS 18.11.2012 LT 18.07.2012 MC 31.12.2012 PL 18.07.2012 RO 18.07.2012 SI 18.07.2012	(11) 1 899 092 (84) LT 24.04.2013	(51) B22D 11/06 (84) PT 26.08.2013	(11) 1 900 310 (84) LT 05.06.2013	(51) A47C 23/04
		(11) 1 899 200 (84) LT 22.05.2013	(51) B60R 21/231 (84) PT 23.09.2013	(11) 1 900 345 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) A61F 2/38 (84) PT 05.08.2013
(11) 1 897 911 (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 MC 31.03.2013 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	(51) C08L 23/20 (84) BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 IT 21.11.2012 LV 21.11.2012 NL 21.11.2012 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(11) 1 899 257 (84) LT 10.04.2013	(51) B67B 3/20 (84) SI 10.04.2013		
		(11) 1 899 265 (84) LT 22.05.2013	(51) C01B 3/36 (84) PT 23.09.2013	(11) 1 900 380 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) A61K 48/00 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013
		(11) 1 899 347 (84) LT 22.05.2013	(51) C07D 487/04 (84) PT 23.09.2013		
		(11) 1 899 619 (84) LT 19.06.2013	(51) F16D 65/12	(11) 1 900 444 (84) LT 29.05.2013	(51) B05D 5/00 (84) PT 30.09.2013
(11) 1 897 946 (84) AT 11.07.2012 CY 11.07.2012 FI 11.07.2012 IE 20.12.2012 NL 11.07.2012 SE 11.07.2012	(51) C12N 15/12 (84) BE 11.07.2012 DK 11.07.2012 GR 12.10.2012 MC 31.12.2012 PT 12.11.2012	(11) 1 899 878 (84) LT 10.04.2013	(51) G06F 19/00 (84) SI 10.04.2013	(11) 1 900 492 (84) LT 22.05.2013	(51) B28D 1/22 (84) PT 23.09.2013
		(11) 1 899 934 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) G08B 29/04 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(11) 1 900 519 (84) LT 24.04.2013	(51) B41F 13/00 (84) PT 26.08.2013
(11) 1 898 033 (84) LT 22.05.2013	(51) E05D 5/02 (84) PT 23.09.2013	(11) 1 899 974 (84) LT 12.06.2013	(51) H03M 1/08	(11) 1 900 721 (84) LT 08.05.2013	(51) C07C 69/74 (84) PT 09.09.2013
(11) 1 898 126 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SI 27.03.2013	(51) F16H 59/02 (84) FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013	(11) 1 900 066 (84) IE 21.12.2012 BE 22.08.2012 CY 22.08.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 IT 22.08.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012	(51) H01R 13/447 (84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 MC 31.12.2012 PL 22.08.2012	(11) 1 900 735 (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 IS 13.10.2012 LV 13.06.2012 PT 15.10.2012 SI 13.06.2012	(51) C07D 401/12 (84) BG 13.09.2012 CZ 13.06.2012 FI 13.06.2012 IE 14.11.2012 LT 13.06.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SK 13.06.2012
(11) 1 898 433 (84) LT 26.06.2013	(51) H01G 9/012			(11) 1 901 031 (84) LT 01.05.2013	(51) G01B 11/24 (84) PT 02.09.2013
(11) 1 898 602 (84) LT 01.05.2013	(51) H04L 29/12 (84) PT 02.09.2013				

(11) 1 901 065 (84) LT 08.05.2013	(51) G01N 33/52 (84) PT 09.09.2013	(11) 1 902 731 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) A61K 45/00 (84) PT 12.08.2013	PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	SE 06.03.2013
(11) 1 901 281 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013	(51) G10L 25/90 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SI 20.03.2013	(11) 1 902 978 (84) LT 22.05.2013	(51) B65G 17/06 (84) PT 23.09.2013	(11) 1 904 493 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) C07D 455/03 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013
(11) 1 901 418 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) H02K 21/24 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 1 903 188 (84) LT 01.05.2013	(51) F01D 25/00 (84) LT 19.06.2013	(11) 1 904 547 (84) LT 19.06.2013	(51) C08G 18/62
(11) 1 901 634 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) F16F 1/02 (84) FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(11) 1 903 238 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) F16D 48/02 (84) FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(11) 1 904 569 (84) BG 27.06.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013	(51) C08L 9/02 (84) GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SI 27.03.2013
(11) 1 901 671 (84) LT 17.04.2013	(51) A61B 17/80 (84) PT 19.08.2013	(11) 1 903 554 (84) LT 01.05.2013	(51) G09G 3/36 (84) PT 02.09.2013	(11) 1 904 581 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) C09B 67/20 (84) PT 12.08.2013
(11) 1 901 682 (84) LT 08.05.2013	(51) A61F 2/24 (84) PT 09.09.2013	(11) 1 903 608 (84) LT 24.04.2013	(51) H01L 27/146 (84) PT 26.08.2013	(11) 1 904 620 (84) LT 12.06.2013	(51) C12N 1/21
(11) 1 901 753 (84) LT 08.05.2013	(51) A61K 31/58 (84) PT 09.09.2013	(11) 1 903 837 (84) PT 19.08.2013	(51) H05B 41/295	(11) 1 904 627 (84) LT 22.05.2013	(51) C12N 7/08 (84) PT 23.09.2013
(11) 1 901 756 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) A61K 36/00 (84) PT 12.08.2013	(11) 1 903 931 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) A61B 5/02 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(11) 1 904 778 (84) LT 15.05.2013	(51) F16L 3/04 (84) PT 16.09.2013
(11) 1 901 758 (84) LT 01.05.2013	(51) A61K 36/47 (84) PT 02.09.2013	(11) 1 904 074 (84) LT 01.05.2013	(51) A61K 35/74	(11) 1 904 806 (84) AT 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) G01D 5/20 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013
(11) 1 901 798 (84) LT 22.05.2013	(51) A61M 39/12 (84) PT 23.09.2013	(11) 1 904 084 (84) LT 24.04.2013	(51) A61K 38/02	(11) 1 904 875 (84) LT 01.05.2013	(51) G02B 3/00 (84) PT 02.09.2013
(11) 1 901 889 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) B26D 5/08 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 1 904 095 (84) LT 29.05.2013	(51) A61K 39/00 (84) PT 30.09.2013	(11) 1 904 974 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) G06T 7/20 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013
(11) 1 902 024 (84) LT 17.04.2013	(51) C07D 209/34 (84) PT 19.08.2013	(11) 1 904 109 (84) LT 03.04.2013	(51) A61K 47/48	(11) 1 905 002 (84) LT 22.05.2013	(51) G10L 19/00 (84) PT 23.09.2013
(11) 1 902 108 (84) LT 29.05.2013	(51) C09D 167/08 (84) PT 30.09.2013	(11) 1 904 178 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) A61N 5/10 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 1 905 003 (84) LT 22.05.2013	(51) G10L 19/00 (84) PT 23.09.2013
(11) 1 902 165 (84) BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) D01H 5/50 (84) FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(11) 1 904 188 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SI 06.03.2013	(51) A63B 21/00 (84) BE 06.03.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 PT 08.07.2013	(11) 1 905 046 (84) LT 24.04.2013	(51) H01B 19/00 (84) PT 26.08.2013
(11) 1 902 382 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) H04L 29/06 (84) PT 05.08.2013	(11) 1 904 217 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) A61F 2/01 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 1 905 070 (84) LT 22.05.2013	(51) H01L 21/56 (84) PT 23.09.2013
(11) 1 902 470 (84) LT 05.06.2013	(51) H01L 27/148	(11) 1 904 408 (84) LT 29.05.2013	(51) A61F 2/01 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 1 905 132 (84) LT 08.05.2013	(51) H01R 13/506 (84) PT 09.09.2013
(11) 1 902 629 (84) CY 25.02.2009 FI 25.02.2009 HU 21.09.2011 IS 25.06.2009 LU 20.09.2009 MC 30.09.2009 RO 20.09.2011 TR 20.09.2011	(51) A23G 1/00 (84) EE 25.02.2009 GR 04.04.2011 IE 20.09.2009 LT 20.09.2011 LV 25.02.2009 PT 12.08.2009 SI 25.02.2009	(11) 1 904 467 (84) LT 01.05.2013	(51) C03B 5/235 (84) PT 30.09.2013	(11) 1 905 256 (84) LT 15.05.2013	(51) H04W 76/00 (84) PT 16.09.2013
		(11) 1 904 488 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013	(51) C07D 277/48 (84) PT 02.09.2013	(11) 1 905 452 (84) LT 19.06.2013	(51) A61K 45/06
			(51) C07D 409/14 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013	(11) 1 905 469 (84) LT 22.05.2013	(51) A61M 15/00 (84) PT 23.09.2013
				(11) 1 905 486 (84) LT 01.05.2013	(51) G09B 19/00 (84) PT 02.09.2013
				(11) 1 905 511 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 PT 29.07.2013	(51) B01J 31/06 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 SE 27.03.2013

(11) 1 905 530 (84) LT 05.06.2013	(51) B23K 26/14	PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	SE 06.03.2013	LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	LV 13.03.2013 SE 13.03.2013
(11) 1 905 588 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) B41C 1/10 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 1 906 330 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) G06F 21/00 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 1 907 569 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) C12Q 1/68 (84) PT 12.08.2013
(11) 1 905 603 (84) LT 17.04.2013	(51) B41J 3/01 (84) PT 19.08.2013	(11) 1 906 589 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) H04L 12/00 (84) PT 12.08.2013	(11) 1 907 588 (84) LT 05.06.2013	(51) C12Q 1/68
(11) 1 905 643 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(51) G01C 21/26 (84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) 1 906 850 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) A61B 17/80 (84) PT 12.08.2013	(11) 1 907 844 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) G01N 33/53 (84) PT 05.08.2013
(11) 1 905 690 (84) AT 04.07.2012 BG 04.10.2012 CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012 FI 04.07.2012 LT 04.07.2012 MC 31.03.2013 PL 04.07.2012 RO 04.07.2012 SI 04.07.2012	(51) B64F 5/00 (84) BE 04.07.2012 CY 04.07.2012 DK 04.07.2012 ES 15.10.2012 IS 04.11.2012 LV 04.07.2012 NL 04.07.2012 PT 05.11.2012 SE 04.07.2012 SK 04.07.2012	(11) 1 906 865 (84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) A61C 17/22 (84) FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(11) 1 907 971 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) G06F 21/62 (84) PT 05.08.2013
(11) 1 905 730 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) B67D 1/08 (84) PT 12.08.2013	(11) 1 906 905 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) A47C 20/02 (84) PT 05.08.2013	(11) 1 908 097 (84) LT 22.05.2013	(51) H01L 21/20 (84) PT 23.09.2013
(11) 1 905 874 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) C30B 29/62 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 1 907 115 (84) LT 19.06.2013	(51) B01J 29/90	(11) 1 908 136 (84) LT 29.05.2013	(51) H01M 2/06 (84) PT 30.09.2013
(11) 1 905 912 (84) LT 01.05.2013	(51) E04B 1/80 (84) PT 02.09.2013	(11) 1 907 124 (84) LT 05.06.2013	(51) B04B 5/10	(11) 1 908 162 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(51) H02K 29/08 (84) ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013
(11) 1 906 070 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) F16K 24/04 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 1 907 201 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) D04H 3/11 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 1 908 169 (84) LT 05.06.2013	(51) A47K 10/36
(11) 1 906 110 (84) LT 05.06.2013	(51) F24H 1/18	(11) 1 907 239 (84) LT 29.05.2013	(51) B60R 11/02 (84) PT 30.09.2013	(11) 1 908 180 (84) LT 24.04.2013	(51) H04B 1/713 (84) PT 26.08.2013
(11) 1 906 132 (84) BE 31.12.2012 CY 13.06.2012 DK 13.06.2012 ES 24.09.2012 GR 14.09.2012 IS 13.10.2012 MC 31.12.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012	(51) F41C 33/04 (84) BG 13.09.2012 CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 IE 24.12.2012 LT 13.06.2012 NL 13.06.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012	(11) 1 907 277 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) B63C 11/04 (84) PT 12.08.2013	(11) 1 908 191 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) H04B 7/26 (84) PT 12.08.2013
(11) 1 906 223 (84) LT 29.05.2013	(51) G02B 9/12 (84) PT 30.09.2013	(11) 1 907 314 (84) AT 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) B68F 1/00 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(11) 1 908 278 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) H04N 5/3745 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013
(11) 1 906 305 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013	(51) G06F 9/54 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013	(11) 1 907 377 (84) LT 24.04.2013	(51) C07D 209/16 (84) PT 26.08.2013	(11) 1 908 344 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) A01G 23/083 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013
		(11) 1 907 435 (84) LT 22.05.2013	(51) C08G 18/66 (84) PT 23.09.2013	(11) 1 908 397 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) A61B 3/12 (84) PT 05.08.2013
		(11) 1 907 445 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) C08G 69/04 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(11) 1 908 437 (84) PT 12.08.2013	(51) A61F 2/06
		(11) 1 907 470 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) C08L 1/00 (84) PT 12.08.2013	(11) 1 908 527 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) B05B 5/057 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013
		(11) 1 907 476 (84) LT 01.05.2013	(51) C08L 61/06 (84) PT 02.09.2013	(11) 1 908 615 (84) LT 26.06.2013	(51) B60J 5/10
		(11) 1 907 505 (84) BE 13.03.2013 FI 13.03.2013	(51) C09K 15/18 (84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013	(11) 1 908 848 (84) LT 17.04.2013	(51) C12Q 1/68 (84) PT 19.08.2013
				(11) 1 909 019 (84) LT 19.06.2013	(51) F16M 11/04

(11) 1 909 265 (84) LT 19.06.2013	(51) G10L 19/00	(11) 1 910 765 (84) LT 08.05.2013	(51) F28D 11/00 (84) PT 09.09.2013	(11) 1 912 021 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(51) F23L 5/02 (84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013
(11) 1 909 439 (84) LT 15.05.2013	(51) H04L 12/70 (84) PT 16.09.2013	(11) 1 910 773 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) G01B 7/02 (84) FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(11) 1 912 049 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) G01H 9/00 (84) PT 12.08.2013
(11) 1 909 464 (84) PT 19.08.2013	(51) H04L 29/06				
(11) 1 909 531 (84) MC 31.03.2013 BE 20.02.2013 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 LT 20.02.2013 PL 20.02.2013 SE 20.02.2013	(51) H04R 1/40 (84) AT 20.02.2013 BG 20.05.2013 FI 20.02.2013 IS 20.06.2013 LV 20.02.2013 PT 20.06.2013 SI 20.02.2013	(11) 1 910 802 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) G01N 15/08 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 1 912 050 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) G01H 9/00 (84) PT 12.08.2013
(11) 1 909 601 (84) LT 22.05.2013	(51) A23L 1/305 (84) PT 23.09.2013	(11) 1 910 825 (84) AT 08.08.2012 BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 MC 31.03.2013 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012	(51) G01N 33/53 (84) BE 08.08.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 IT 08.08.2012 LV 08.08.2012 NL 08.08.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012	(11) 1 912 299 (84) LT 15.05.2013	(51) H02B 1/052 (84) PT 16.09.2013
(11) 1 909 713 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) A61F 5/01 (84) FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013			(11) 1 912 361 (84) LT 01.05.2013	(51) H04J 3/06 (84) PT 02.09.2013
(11) 1 909 718 (84) LT 01.05.2013	(51) A61F 9/01 (84) PT 02.09.2013			(11) 1 912 441 (84) LT 24.04.2013	(51) H04N 21/438 (84) PT 26.08.2013
(11) 1 909 770 (84) BE 20.03.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(51) A61K 9/20 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(11) 1 910 999 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) G06T 7/00 (84) ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 1 912 526 (84) LT 26.06.2013	(51) A43B 3/24
(11) 1 909 954 (84) LT 15.05.2013	(51) B01J 8/00 (84) PT 16.09.2013			(11) 1 912 608 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) A61G 5/06 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013
(11) 1 910 032 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) B25B 13/10 (84) FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(11) 1 911 094 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) H01L 27/146 (84) PT 12.08.2013	(11) 1 912 613 (84) BE 13.03.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(51) A61J 1/20 (84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013
(11) 1 910 134 (84) LT 15.05.2013	(51) B60R 16/02 (84) PT 16.09.2013	(11) 1 911 157 (84) LT 22.05.2013	(51) H03H 9/17 (84) PT 23.09.2013	(11) 1 912 796 (84) LT 15.05.2013	(51) B41J 3/36 (84) PT 16.09.2013
(11) 1 910 160 (84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) B62K 21/26 (84) FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(11) 1 911 166 (84) LT 12.06.2013	(51) H04W 52/02	(11) 1 912 998 (84) BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) C07D 487/04 (84) FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013
(11) 1 910 283 (84) LT 26.06.2013	(51) C07C 407/00	(11) 1 911 193 (84) LT 19.06.2013	(51) H04W 60/00	(11) 1 913 038 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) C08F 220/04 (84) FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013
(11) 1 910 333 (84) LT 22.05.2013	(51) C07D 401/12	(11) 1 911 325 (84) MC 31.03.2013 BE 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 LT 16.01.2013 NL 16.01.2013 PT 16.05.2013 SI 16.01.2013	(51) H04R 25/00 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 FI 16.01.2013 IS 16.05.2013 LV 16.01.2013 PL 16.01.2013 SE 16.01.2013	(11) 1 913 039 (84) LT 08.05.2013	(51) C08F 220/04 (84) PT 09.09.2013
(11) 1 910 491 (84) LT 12.06.2013	(51) C09J 7/02	(11) 1 911 417 (84) LT 24.04.2013	(51) A61F 2/06 (84) PT 26.08.2013	(11) 1 913 095 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(51) C09B 67/20 (84) ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013
(11) 1 910 618 (84) BG 20.09.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 IE 22.12.2012 LT 20.06.2012 MC 31.12.2012 SI 20.06.2012	(51) D21H 21/10 (84) CY 20.06.2012 DK 20.06.2012 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012 LV 20.06.2012 RO 20.06.2012 SK 20.06.2012	(11) 1 911 588 (84) LT 17.04.2013	(51) B41F 33/00 (84) PT 19.08.2013	(11) 1 913 135 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) C12N 9/16 (84) PT 12.08.2013
(11) 1 910 739 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) F22B 1/28 (84) PT 12.08.2013	(11) 1 911 594 (84) LT 22.05.2013	(51) B41J 2/205 (84) PT 23.09.2013	(11) 1 913 218 (84) LT 17.04.2013	(51) E05B 41/00 (84) PT 19.08.2013
(11) 1 910 740 (84) LT 17.04.2013	(51) F22B 31/04 (84) PT 19.08.2013	(11) 1 911 693 (84) PT 12.08.2013	(51) B65D 90/20	(11) 1 913 275 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) F16D 35/02 (84) PT 05.08.2013
		(11) 1 911 700 (84) PT 23.09.2013	(51) B65G 47/66	(11) 1 913 352 (84) LT 19.06.2013	(51) G01L 1/04

(11) 1 913 360 (84) LT 26.06.2013	(51) G01N 1/31	(11) 1 915 296 (84) LT 29.05.2013	(51) B65D 17/34 (84) PT 30.09.2013	RO 17.10.2012 SI 17.10.2012	SE 17.10.2012 SK 17.10.2012
(11) 1 913 364 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) G01N 21/47 (84) PT 12.08.2013	(11) 1 915 373 (84) LT 22.05.2013	(51) C07D 471/04 (84) PT 23.09.2013	(11) 1 916 708 (84) LT 22.05.2013	(51) H01L 21/3213 (84) PT 23.09.2013
(11) 1 913 664 (84) LT 05.06.2013	(51) H01S 3/00	(11) 1 915 381 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) C07F 5/02 (84) PT 12.08.2013	(11) 1 916 831 (84) LT 22.05.2013	(51) H04M 1/725 (84) PT 23.09.2013
(11) 1 913 683 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) C10J 3/00 (84) PT 12.08.2013	(11) 1 915 720 (84) LT 22.05.2013	(51) G06G 7/20 (84) PT 23.09.2013	(11) 1 916 892 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) A01M 29/16 (84) PT 12.08.2013
(11) 1 913 708 (84) LT 19.06.2013	(51) G10L 19/00	(11) 1 915 794 (84) LT 26.06.2013	(51) H01M 10/44	(11) 1 916 905 (84) LT 24.04.2013	(51) A23G 3/26 (84) PT 26.08.2013
(11) 1 913 711 (84) LT 22.05.2013	(51) H04B 7/26 (84) PT 23.09.2013	(11) 1 915 968 (84) LT 22.05.2013	(51) A61B 19/00 (84) PT 23.09.2013	(11) 1 917 044 (84) LT 15.05.2013	(51) A61L 9/14 (84) PT 16.09.2013
(11) 1 913 835 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) A45D 40/02 (84) PT 12.08.2013	(11) 1 915 971 (84) LT 01.05.2013	(51) A61C 13/00 (84) PT 02.09.2013	(11) 1 917 139 (84) IE 17.11.2012 BG 16.08.2012 CZ 16.05.2012 EE 16.05.2012 GR 17.08.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 RO 16.05.2012 SI 16.05.2012	(51) B32B 3/24 (84) BE 30.11.2012 CY 16.05.2012 DK 16.05.2012 FI 16.05.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 PT 17.09.2012 SE 16.05.2012 SK 16.05.2012
(11) 1 913 850 (84) LT 01.05.2013	(51) A47G 9/02 (84) PT 02.09.2013	(11) 1 916 011 (84) PT 05.08.2013	(51) A61N 1/04		
(11) 1 914 071 (84) LT 01.05.2013	(51) B41F 9/00	(11) 1 916 028 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) B01D 53/10 (84) PT 05.08.2013		
(11) 1 914 252 (84) PT 05.08.2013	(51) C08F 10/00	(11) 1 916 037 (84) AT 14.11.2012 BG 14.02.2013 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 MC 31.03.2013 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012	(51) B05B 17/06 (84) BE 14.11.2012 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 IT 14.11.2012 LV 14.11.2012 NL 14.11.2012 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(11) 1 917 251 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) C07D 233/88 (84) PT 05.08.2013
(11) 1 914 333 (84) LT 01.05.2013	(51) D03D 15/12 (84) PT 02.09.2013			(11) 1 917 290 (84) LT 26.06.2013	(51) C08G 77/04
(11) 1 914 343 (84) IE 31.10.2012 BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 LI 31.10.2012 NL 12.09.2012 SE 12.09.2012	(51) D06P 1/52 (84) AT 12.09.2012 CH 31.10.2012 DK 12.09.2012 FI 12.09.2012 IT 12.09.2012 MC 31.10.2012 PT 14.01.2013	(11) 1 916 045 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) B23B 47/34 (84) PT 12.08.2013	(11) 1 917 381 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) C23F 1/18 (84) PT 12.08.2013
(11) 1 914 492 (84) DK 27.06.2012 IE 14.11.2012	(51) F25B 1/10 (84) ES 08.10.2012 IT 27.06.2012	(11) 1 916 241 (84) LT 12.06.2013	(51) B23B 47/34 (84) PT 12.08.2013	(11) 1 917 492 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) F25D 23/02 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013
(11) 1 914 508 (84) LT 01.05.2013	(51) G01B 3/10 (84) PT 02.09.2013	(11) 1 916 271 (84) AT 08.08.2012 BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 IE 19.12.2012 MC 31.12.2012 PT 10.12.2012 SI 08.08.2012	(51) C07D 239/96	(11) 1 917 561 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) G03B 42/04 (84) PT 12.08.2013
(11) 1 914 509 (84) LT 22.05.2013	(51) G01B 3/10 (84) PT 23.09.2013		(51) C08G 18/48 (84) BE 08.08.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 IT 08.08.2012 NL 08.08.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012	(11) 1 917 655 (84) LT 05.06.2013	(51) G09F 13/04
(11) 1 914 547 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) G01N 33/487 (84) ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 1 916 281 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) C07D 239/96	(11) 1 917 817 (84) LT 08.05.2013	(51) H04W 76/02
(11) 1 914 936 (84) LT 17.04.2013	(51) H04W 12/06 (84) PT 19.08.2013	(11) 1 916 361 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(51) E05B 1/00 (84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) 1 917 843 (84) LT 29.05.2013	(51) H05H 1/46 (84) PT 30.09.2013
(11) 1 915 089 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) A61B 5/053 (84) PT 12.08.2013	(11) 1 916 629 (84) BE 31.10.2012 CH 31.10.2012 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 IE 27.10.2012 IT 17.10.2012 LT 17.10.2012 MC 31.10.2012 PL 17.10.2012	(51) G07B 17/00 (84) BG 17.01.2013 CY 17.10.2012 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LI 31.10.2012 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 PT 18.02.2013	(11) 1 917 904 (84) AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 MC 31.10.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(51) A61B 1/018 (84) BE 26.09.2012 CH 31.10.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 IE 30.10.2012 LI 31.10.2012 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012
(11) 1 915 135 (84) LT 24.04.2013	(51) A61K 9/16 (84) PT 26.08.2013			(11) 1 917 938 (84) AT 07.03.2012 BG 07.06.2012 CY 07.03.2012	(51) A61F 13/00 (84) BE 07.03.2012 CH 31.10.2012 CZ 07.03.2012
(11) 1 915 147 (84) LT 24.04.2013	(51) A61K 31/4045 (84) PT 26.08.2013				
(11) 1 915 227 (84) LT 08.05.2013	(51) B22F 7/06 (84) PT 09.09.2013				

DK 07.03.2012

ES 18.06.2012

GR 08.06.2012

IS 07.07.2012

LT 07.03.2012

MC 31.10.2012

PL 07.03.2012

RO 07.03.2012

SI 07.03.2012

(11) 1 918 008

(84) LT 01.05.2013

(11) 1 918 015

(84) BG 13.06.2013

FI 13.03.2013

LT 13.03.2013

PT 15.07.2013

SI 13.03.2013

(11) 1 918 049

(84) BE 31.10.2012

CY 17.10.2012

DK 17.10.2012

ES 28.01.2013

GR 18.01.2013

IS 17.02.2013

LV 17.10.2012

NL 17.10.2012

PT 18.02.2013

SE 17.10.2012

SK 17.10.2012

(11) 1 918 140

(84) LT 29.05.2013

(11) 1 918 150

(84) IE 23.12.2012

BE 21.11.2012

DK 21.11.2012

FI 21.11.2012

MC 31.12.2012

PT 21.03.2013

SK 21.11.2012

(11) 1 918 208

(84) BE 31.10.2012

CH 31.10.2012

CZ 17.10.2012

EE 17.10.2012

FI 17.10.2012

IE 30.10.2012

LI 31.10.2012

LV 17.10.2012

PT 18.02.2013

SI 17.10.2012

(11) 1 918 229

(84) AT 26.09.2012

BG 26.12.2012

CY 26.09.2012

DK 26.09.2012

ES 06.01.2013

GR 27.12.2012

IS 26.01.2013

LI 31.10.2012

LV 26.09.2012

NL 26.09.2012

PT 28.01.2013

SE 26.09.2012

SK 26.09.2012

(11) 1 918 506

(84) AT 07.03.2012

CY 07.03.2012

DK 07.03.2012

ES 18.06.2012

EE 07.03.2012

FI 07.03.2012

IE 29.10.2012

LI 31.10.2012

LV 07.03.2012

NL 07.03.2012

PT 09.07.2012

SE 07.03.2012

SK 07.03.2012

(51) B01D 33/073

(84) PT 02.09.2013

(51) B01D 53/50

(84) ES 24.06.2013

GR 14.06.2013

LV 13.03.2013

SE 13.03.2013

(51) B23B 29/02

(84) BG 17.01.2013

CZ 17.10.2012

EE 17.10.2012

FI 17.10.2012

IE 30.10.2012

LT 17.10.2012

MC 31.10.2012

PL 17.10.2012

RO 17.10.2012

SI 17.10.2012

(51) B60J 5/04

(84) PT 30.09.2013

(51) B60K 6/20

(84) AT 21.11.2012

BG 21.02.2013

EE 21.11.2012

GR 22.02.2013

NL 21.11.2012

SI 21.11.2012

(51) B65B 55/08

(84) BG 17.01.2013

CY 17.10.2012

DK 17.10.2012

ES 28.01.2013

GR 18.01.2013

IS 17.02.2013

LT 17.10.2012

MC 31.10.2012

RO 17.10.2012

SK 17.10.2012

(51) B65H 1/06

(84) BE 26.09.2012

CH 31.10.2012

CZ 26.09.2012

EE 26.09.2012

FI 26.09.2012

IE 31.10.2012

IT 26.09.2012

LT 26.09.2012

MC 31.10.2012

PL 26.09.2012

RO 26.09.2012

SI 26.09.2012

(51) E06B 9/68

(84) BG 07.06.2012

CZ 07.03.2012

EE 07.03.2012

FI 07.03.2012

GR 08.06.2012

IS 07.07.2012

LV 07.03.2012

PL 07.03.2012

RO 07.03.2012

SI 07.03.2012

(11) 1 918 596

(84) BE 31.12.2012

CY 21.03.2012

DK 21.03.2012

ES 02.07.2012

GR 22.06.2012

IS 21.07.2012

LV 21.03.2012

NL 21.03.2012

PT 23.07.2012

SE 21.03.2012

SK 21.03.2012

(11) 1 918 631

(84) LT 08.05.2013

(11) 1 918 776

(84) LT 24.04.2013

(11) 1 918 826

(84) AT 15.02.2012

BG 15.05.2012

CY 15.02.2012

DK 15.02.2012

ES 26.05.2012

GR 16.05.2012

IS 15.06.2012

LI 31.10.2012

LV 15.02.2012

NL 15.02.2012

PT 15.06.2012

SE 15.02.2012

SK 15.02.2012

(11) 1 918 843

(84) LT 24.04.2013

(11) 1 919 024

(84) AT 02.05.2012

BG 02.08.2012

CY 02.05.2012

DK 02.05.2012

GR 03.08.2012

IS 02.09.2012

LT 02.05.2012

MC 31.10.2012

RO 02.05.2012

SK 02.05.2012

(11) 1 919 072

(84) AT 25.07.2012

BG 25.10.2012

CY 25.07.2012

DK 25.07.2012

ES 05.11.2012

GR 26.10.2012

IS 25.11.2012

LI 30.11.2012

LV 25.07.2012

PL 25.07.2012

RO 25.07.2012

SI 25.07.2012

(11) 1 919 073

(84) AT 08.08.2012

BG 08.11.2012

CY 08.08.2012

DK 08.08.2012

ES 19.11.2012

GR 09.11.2012

IE 01.11.2012

LT 07.03.2012

NL 07.03.2012

PT 09.07.2012

SE 07.03.2012

SK 07.03.2012

(51) F16B 37/06

(84) BG 21.06.2012

CZ 21.03.2012

EE 21.03.2012

FI 21.03.2012

IE 01.12.2012

LT 21.03.2012

MC 31.12.2012

PL 21.03.2012

RO 21.03.2012

SI 21.03.2012

(51) F17C 13/12

(84) PT 09.09.2013

(51) C23F 4/00

(84) PT 26.08.2013

(51) G06F 17/30

(84) BE 15.02.2012

CH 31.10.2012

CZ 15.02.2012

EE 15.02.2012

FI 15.02.2012

IE 30.10.2012

IT 15.02.2012

LT 15.02.2012

MC 31.10.2012

PL 15.02.2012

RO 15.02.2012

SI 15.02.2012

(51) G06F 21/00

(84) PT 26.08.2013

(51) H01P 1/203

(84) BE 02.05.2012

CH 31.10.2012

CZ 02.05.2012

EE 02.05.2012

IE 29.10.2012

LI 31.10.2012

LV 02.05.2012

PT 03.09.2012

SI 02.05.2012

(51) H02N 1/00

(84) BE 25.07.2012

CH 30.11.2012

CZ 25.07.2012

EE 25.07.2012

FI 25.07.2012

IE 02.11.2012

IT 25.07.2012

LT 25.07.2012

NL 25.07.2012

PT 26.11.2012

SE 25.07.2012

SK 25.07.2012

(51) H02N 1/00

(84) BE 08.08.2012

CH 30.11.2012

CZ 08.08.2012

EE 08.08.2012

FI 08.08.2012

IE 02.11.2012

IS 08.12.2012

LI 30.11.2012

LV 08.08.2012

PL 08.08.2012

RO 08.08.2012

SI 08.08.2012

(11) 1 919 224

(84) AT 11.04.2012

BG 11.07.2012

CY 11.04.2012

DK 11.04.2012

ES 22.07.2012

GR 12.07.2012

IS 11.08.2012

LI 30.11.2012

LV 11.04.2012

PL 11.04.2012

RO 11.04.2012

SI 11.04.2012

(11) 1 919 228

(84) LT 22.05.2013

(11) 1 919 267

(84) LT 05.06.2013

(11) 1 919 357

(84) BE 27.03.2013

FI 27.03.2013

LT 27.03.2013

PT 29.07.2013

SI 27.03.2013

(11) 1 919 373

(84) LT 29.05.2013

(11) 1 919 379

(84) AT 06.03.2013

BG 06.06.2013

FI 06.03.2013

LT 06.03.2013

PT 08.07.2013

SI 06.03.2013

(11) 1 919 434

(84) LT 24.04.2013

(11) 1 919 491

(84) AT 06.03.2013

BG 06.06.2013

GR 07.06.2013

LV 06.03.2013

SE 06.03.2013

(11) 1 919 492

(84) AT 06.03.2013

BG 06.06.2013

GR 07.06.2013

LV 06.03.2013

SE 06.03.2013

(11) 1 919 547

(84) LT 26.06.2013

(11) 1 919 651

(84) LT 01.05.2013

(11) 1 919 702

(84) BG 13.06.2013

FI 13.03.2013

LT 13.03.2013

PT 15.07.2013

(11) 1 919 703

(84) LT 24.04.2013

IT 08.08.2012

LT 08.08.2012

NL 08.08.2012

PT 10.12.2012

SE 08.08.2012

SK 08.08.2012

(51) H04N 5/76

(84) BE 11.04.2012

CH 30.11.2012

CZ 11.04.2012

EE 11.04.2012

FI 11.04.2012

IE 05.11.2012

IT 11.04.2012

LT 11.04.2012

NL 11.04.2012

PT 13.08.2012

SE 11.04.2012

SK 11.04.2012

(51) H04W 72/12

(84) PT 23.09.2013

(51) H04M 1/02

(84) PT 23.09.2013

(51) A61B 5/053

(84) BG 27.06.2013

GR 28.06.2013

LV 27.03.2013

SE 27.03.2013

(51) A61B 17/135

(84) PT 30.09.2013

(51) A61B 17/34

(84) BE 06.03.2013

ES 17.06.2013

GR 07.06.2013

LV 06.03.2013

SE 06.03.2013

(51) A61M 39/02

(84) PT 26.08.2013

(51) A61K 38/00

(84) BE 06.03.2013

FI 06.03.2013

LT 06.03.2013

PT 08.07.2013

SI 06.03.2013

(51) C07K 5/06

(84) BE 06.03.2013

FI 06.03.2013

LT 06.03.2013

PT 08.07.2013

SI 06.03.2013

(51) A61M 29/02

(84) PT 26.08.2013

(51) B23K 26/00

(84) PT 02.09.2013

(51) B65C 9/18

(84) ES 24.06.2013

GR 14.06.2013

LV 13.03.2013

SI 13.03.2013

(51) C25D 5/10

(84) PT 26.08.2013

(11) 1 919 706 (84) LT 12.06.2013	(51) B32B 27/32	(11) 1 920 796 (84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 CY 29.08.2012 DE 01.05.2013 EE 29.08.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 MC 31.10.2012 PL 29.08.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	(51) A61M 25/06 (84) BE 29.08.2012 CH 31.10.2012 CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012 FI 29.08.2012 IE 30.10.2012 LI 31.10.2012 LV 29.08.2012 NL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012	RO 01.08.2012 SI 01.08.2012	SE 01.08.2012 SK 01.08.2012
(11) 1 919 770 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) B63H 20/10 (84) PT 12.08.2013			(11) 1 921 302 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) B01D 35/027 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013
(11) 1 919 881 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) C07D 249/06 (84) PT 12.08.2013				
(11) 1 919 928 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) C07F 15/00 (84) BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IT 24.10.2012 MC 31.03.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(11) 1 920 822 (84) BG 11.07.2012 CZ 11.04.2012 EE 11.04.2012 FI 11.04.2012 IE 06.11.2012 IT 11.04.2012 LV 11.04.2012 PT 13.08.2012 SE 11.04.2012 SK 11.04.2012	(51) B01F 7/04 (84) CY 11.04.2012 DK 11.04.2012 ES 22.07.2012 GR 12.07.2012 IS 11.08.2012 LT 11.04.2012 PL 11.04.2012 RO 11.04.2012 SI 11.04.2012	(11) 1 921 307 (84) AT 15.08.2012 BG 15.11.2012 CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 LI 30.11.2012 LV 15.08.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012	(51) F02M 57/02 (84) BE 15.08.2012 CH 30.11.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 IE 08.11.2012 IT 15.08.2012 LT 15.08.2012 NL 15.08.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012
(11) 1 919 990 (84) BE 31.08.2011 CH 31.08.2010 CZ 09.08.2011 ES 10.08.2011 GR 02.07.2009 IE 01.04.2009 IT 09.08.2011 LT 01.04.2009 LV 01.04.2009 PL 09.08.2011 RO 01.04.2009 SK 09.08.2011	(51) C08J 9/00 (84) BG 01.07.2009 CY 01.04.2009 EE 01.04.2009 GB 09.08.2011 HU 10.08.2011 IS 01.08.2009 LI 31.08.2010 LU 09.08.2009 MC 31.08.2009 PT 02.09.2009 SI 10.08.2011 TR 09.08.2011	(11) 1 920 883 (84) LT 22.05.2013	(51) B24B 1/00 (84) PT 23.09.2013	(11) 1 921 333 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) F16C 19/40 (84) PT 05.08.2013
(11) 1 920 007 (84) LT 05.06.2013	(51) C08L 83/04	(11) 1 920 893 (84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 CY 17.10.2012 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LI 30.11.2012 LV 17.10.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012	(51) B41C 1/05 (84) BE 17.10.2012 CH 30.11.2012 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 IE 12.11.2012 IT 17.10.2012 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(11) 1 921 349 (84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 CY 17.10.2012 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(51) F16H 61/04 (84) BE 17.10.2012 CH 30.11.2012 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 IE 09.11.2012 LI 30.11.2012 LV 17.10.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012
(11) 1 920 088 (84) LT 26.06.2013	(51) C25D 5/22	(11) 1 920 954 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(51) B60H 1/00 (84) ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013		
(11) 1 920 118 (84) LT 24.04.2013	(51) E04B 2/74 (84) PT 26.08.2013	(11) 1 920 962 (84) BE 31.10.2012 CH 31.10.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 IE 30.10.2012 IT 27.06.2012 LT 27.06.2012 MC 31.10.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) B60J 7/185 (84) BG 27.09.2012 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 ES 08.10.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 LI 31.10.2012 LV 27.06.2012 NL 27.06.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	(11) 1 921 369 (84) LT 22.05.2013	(51) F16M 11/32 (84) PT 23.09.2013
(11) 1 920 164 (84) LT 24.04.2013	(51) F16C 33/66 (84) PT 26.08.2013			(11) 1 921 413 (84) AT 19.09.2012 BG 19.12.2012 CY 19.09.2012 EE 19.09.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 NL 19.09.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(51) F28F 9/02 (84) BE 19.09.2012 CH 30.11.2012 DK 19.09.2012 FI 19.09.2012 IE 09.11.2012 LI 30.11.2012 LV 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012
(11) 1 920 166 (84) LT 01.05.2013	(51) F16D 11/06 (84) PT 02.09.2013				
(11) 1 920 279 (84) LT 22.05.2013	(51) G02B 6/28 (84) PT 23.09.2013				
(11) 1 920 338 (84) LT 15.05.2013	(51) G06F 21/00 (84) PT 16.09.2013				
(11) 1 920 650 (84) LT 17.04.2013	(51) A01J 15/12 (84) PT 19.08.2013			(11) 1 921 499 (84) LT 15.05.2013	(51) G03B 17/56 (84) PT 16.09.2013
(11) 1 920 657 (84) LT 08.05.2013	(51) A21C 1/14				
(11) 1 920 668 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 IE 13.11.2012 LI 30.11.2012 LV 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012	(51) A24C 5/35 (84) BG 29.11.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	(11) 1 920 987 (84) LT 22.05.2013	(51) B60W 20/00 (84) PT 23.09.2013	(11) 1 921 827 (84) AT 21.03.2012 BG 21.06.2012 CY 21.03.2012 DK 21.03.2012 ES 02.07.2012 GR 22.06.2012 IS 21.07.2012 LI 30.11.2012 LV 21.03.2012 PL 21.03.2012 RO 21.03.2012 SI 21.03.2012	(51) H04L 29/12 (84) BE 21.03.2012 CH 30.11.2012 CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 IE 07.11.2012 IT 21.03.2012 LT 21.03.2012 NL 21.03.2012 PT 23.07.2012 SE 21.03.2012 SK 21.03.2012
(11) 1 920 790 (84) LT 15.05.2013	(51) A61L 31/04 (84) PT 16.09.2013	(11) 1 921 191 (84) AT 01.08.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 PL 01.08.2012	(51) D04H 1/00 (84) BG 01.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 IE 05.11.2012 IT 01.08.2012 LV 01.08.2012 PT 03.12.2012	(11) 1 921 900 (84) BG 01.11.2012 CZ 01.08.2012	(51) H05B 37/02 (84) CY 01.08.2012 DK 01.08.2012

EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	(11) 1 922 905	(51) H05B 33/08	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
IE 07.11.2012	IS 01.12.2012	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012
IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	GR 22.06.2012	IE 12.11.2012
LV 01.08.2012	NL 01.08.2012	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	LI 30.11.2012	LT 21.03.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	IE 16.12.2012	IS 04.11.2012	LV 21.03.2012	NL 21.03.2012
SK 01.08.2012		IT 04.07.2012	LT 04.07.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012
		LV 04.07.2012	MC 31.12.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012
		NL 04.07.2012	PL 04.07.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
		PT 05.11.2012	RO 04.07.2012		
		SE 04.07.2012	SI 04.07.2012		
		SK 04.07.2012			
(11) 1 921 904	(51) H05K 3/46	(11) 1 922 935	(51) A22C 21/00	(11) 1 923 353	(51) C02F 1/00
(84) LT 12.06.2013	(84) BG 01.11.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012
	CY 01.08.2012	BG 25.10.2012	CH 30.11.2012	CH 30.11.2012	CY 11.07.2012
(11) 1 921 908	(51) H05K 1/11	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
(84) BE 30.11.2012	(84) BG 01.11.2012	EE 25.07.2012	FI 25.07.2012	EE 11.07.2012	FI 11.07.2012
CH 30.11.2012	CY 01.08.2012	GR 26.10.2012	IE 14.11.2012	GR 12.10.2012	IE 16.11.2012
CZ 01.08.2012	EE 01.08.2012	IS 25.11.2012	LI 30.11.2012	IS 11.11.2012	LI 30.11.2012
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
GR 02.11.2012	IE 02.11.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	NL 11.07.2012	PL 11.07.2012
IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
LI 30.11.2012	LT 01.08.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
LV 01.08.2012	NL 01.08.2012			SK 11.07.2012	
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012				
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012				
SI 01.08.2012					
(11) 1 921 909	(51) H05K 7/14	(11) 1 922 958	(51) A47F 3/04	(11) 1 923 360	(51) C03B 37/018
(84) BE 30.11.2012	(84) BG 22.11.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	BG 29.11.2012	CH 30.11.2012
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	PT 15.07.2013	SE 13.03.2013	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
IE 02.11.2012	IS 22.12.2012	SI 13.03.2013		FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012			IE 08.11.2012	IS 29.12.2012
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012			LI 30.11.2012	LT 29.08.2012
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012			LV 29.08.2012	NL 29.08.2012
SI 22.08.2012				PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
				RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
				SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
(11) 1 921 910	(51) H05K 3/32	(11) 1 923 086	(51) A61M 5/34	(11) 1 923 384	(51) C07C 319/08
(84) BE 30.11.2012	(84) BG 08.11.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BG 04.07.2012	(84) LT 26.06.2013	
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012		
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012		
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	ES 15.07.2012	FI 04.04.2012		
IE 02.11.2012	IS 08.12.2012	GR 05.07.2012	IE 12.11.2012		
IT 08.08.2012	LT 08.08.2012	IS 04.08.2012	LT 04.04.2012		
LV 08.08.2012	NL 08.08.2012	LV 04.04.2012	PL 04.04.2012		
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	PT 06.08.2012	RO 04.04.2012		
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012		
SI 08.08.2012		SK 04.04.2012			
(11) 1 922 329	(51) C07K 14/095	(11) 1 923 114	(51) B01D 25/176	(11) 1 923 511	(51) E02F 9/00
(84) LT 29.05.2013	(84) PT 30.09.2013	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 01.11.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
		CH 30.11.2012	CY 01.08.2012	BG 01.11.2012	CH 30.11.2012
		CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
		EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
		FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
		IE 16.11.2012	IS 01.12.2012	GR 02.11.2012	IE 07.11.2012
		IT 01.08.2012	LI 30.11.2012	IS 01.12.2012	LI 30.11.2012
		LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
		NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012
		PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
		SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
		SK 01.08.2012		SK 01.08.2012	
(11) 1 922 358	(51) C08K 3/22	(11) 1 923 194	(51) B29C 44/04	(11) 1 923 581	(51) F16B 23/00
(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013	(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 13.09.2012
				CH 30.11.2012	CY 13.06.2012
				CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012
				EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
				GR 14.09.2012	IE 15.11.2012
				IS 13.10.2012	LI 30.11.2012
				LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
				NL 13.06.2012	PL 13.06.2012
				PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
				SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
(11) 1 922 442	(51) D05B 23/00	(11) 1 923 252	(51) B60J 10/00	(11) 1 923 595	(51) F16F 9/20
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 16.08.2012
BG 06.06.2013	ES 17.06.2013			CH 30.11.2012	CY 16.05.2012
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013			CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013			EE 16.05.2012	ES 27.08.2012
PT 08.07.2013	SE 06.03.2013			FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
SI 06.03.2013				IE 06.11.2012	IS 16.09.2012
				IT 16.05.2012	LI 30.11.2012
(11) 1 922 506	(51) F16L 29/00	(11) 1 923 308	(51) B63H 25/02		
(84) LT 26.06.2013	(84) SI 03.04.2013	(84) LT 19.06.2013			
(11) 1 922 681	(51) H04M 15/00	(11) 1 923 309	(51) B63H 25/02		
(84) LT 03.04.2013	(84) PT 16.09.2013	(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013		
(11) 1 922 696	(51) G06F 19/00	(11) 1 923 319	(51) B65D 41/34		
(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013	(84) LT 12.06.2013			
(11) 1 922 756	(51) H01L 23/48	(11) 1 923 350	(51) C01B 3/00		
(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012		
		BG 21.06.2012	CH 30.11.2012		
(11) 1 922 901	(51) H05B 6/06				
(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013				

LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	(11) 1 924 379	(51) B23B 31/20
NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	(11) 1 924 384	(51) B23K 9/09
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	GR 29.06.2012	IE 17.11.2012	(84) LT 26.06.2013	
SK 16.05.2012		IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	(11) 1 924 386	(51) B23K 9/20
(11) 1 923 650	(51) F28D 1/03	LI 30.11.2012	LT 28.03.2012	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	LV 28.03.2012	NL 28.03.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	LV 13.03.2013	PT 15.07.2013
PT 15.07.2013	SE 13.03.2013	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
SI 13.03.2013		(11) 1 923 881	(51) G11B 7/257	(11) 1 924 470	(51) B60S 1/38
(11) 1 923 667	(51) G01C 19/56	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) LT 08.05.2013	(84) PT 09.09.2013
(84) PT 30.09.2013		BG 11.07.2012	CH 30.11.2012	(11) 1 924 804	(51) F17C 13/08
(11) 1 923 681	(51) G01L 1/22	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013
(84) BE 30.11.2012	(84) BG 03.01.2013	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	SI 10.04.2013	
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	ES 22.07.2012	FI 11.04.2012	(11) 1 924 835	(51) G01N 1/34
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	GR 12.07.2012	IE 08.11.2012	(84) LT 08.05.2013	(84) PT 09.09.2013
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	IS 11.08.2012	IT 11.04.2012	(11) 1 924 873	(51) G02B 6/35
GR 04.01.2013	IE 13.11.2012	LI 30.11.2012	LT 11.04.2012	(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	LV 11.04.2012	NL 11.04.2012	SI 10.04.2013	
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	(11) 1 924 983	(51) G09F 3/10
NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	RO 11.04.2012	SE 11.04.2012	(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	SI 10.04.2013	
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	(11) 1 924 025	(51) H04L 12/18	(11) 1 924 983	(51) G09F 3/10
SK 03.10.2012		(84) IE 23.11.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013
(11) 1 923 689	(51) G01N 17/04	BE 23.05.2012	BG 23.05.2012	SI 10.04.2013	
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	CH 30.11.2012	CY 23.05.2012	(11) 1 925 093	(51) H04M 1/2745
BG 08.11.2012	CH 30.11.2012	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	(11) 1 925 149	(51) H04M 11/04
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	(11) 1 925 219	(51) A24C 5/18
GR 09.11.2012	IE 29.11.2012	LI 30.11.2012	LT 23.05.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 06.09.2012
IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	LV 23.05.2012	NL 23.05.2012	CH 30.11.2012	CY 06.06.2012
LI 30.11.2012	LT 08.08.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012
LV 08.08.2012	NL 08.08.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	(11) 1 924 047	(51) H04L 29/06	IE 23.11.2012	IS 06.10.2012
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	LI 30.11.2012	LT 06.06.2012
(11) 1 923 709	(51) G01R 15/18	BG 04.07.2012	CH 30.11.2012	LV 06.06.2012	PL 06.06.2012
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
BG 16.08.2012	CH 30.11.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	ES 15.07.2012	FI 04.04.2012	SK 06.06.2012	
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	GR 05.07.2012	IE 15.11.2012	(11) 1 925 376	(51) B21D 5/08
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	IS 04.08.2012	IT 04.04.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BG 21.06.2012
IE 16.11.2012	IS 16.09.2012	LI 30.11.2012	LT 04.04.2012	CH 30.11.2012	CY 21.03.2012
IT 16.05.2012	LI 30.11.2012	LV 04.04.2012	PL 04.04.2012	CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012
NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	SK 04.04.2012		IE 24.11.2012	IS 21.07.2012
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	(11) 1 924 057	(51) H04M 1/02	LI 30.11.2012	LT 21.03.2012
SK 16.05.2012		(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	LV 21.03.2012	NL 21.03.2012
(11) 1 923 804	(51) G06F 17/50	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012
(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012
BG 10.01.2013	CH 30.11.2012	LV 13.03.2013	PT 15.07.2013	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	(11) 1 925 386	(51) B23B 51/02
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	(11) 1 924 064	(51) H04M 1/2745	(84) LT 26.06.2013	
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	(11) 1 925 390	(51) B23K 20/00
GR 11.01.2013	IE 16.11.2012	SI 10.04.2013		(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	(11) 1 924 179	(51) A47J 37/12	(11) 1 925 443	(51) B31F 1/07
LI 30.11.2012	LT 10.10.2012	(84) LT 08.05.2013	(84) PT 09.09.2013	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 29.11.2012
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	(11) 1 924 189	(51) A47L 13/00	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	(11) 1 924 234	(51) A61J 11/00	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) FI 13.03.2013	IE 22.11.2012	IS 29.12.2012
(11) 1 923 814	(51) G06F 21/00	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
(84) PT 12.08.2013		LV 13.03.2013	PT 15.07.2013	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
(11) 1 923 821	(51) G06K 19/077	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013		
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012				
BG 28.06.2012	CH 30.11.2012				

RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	NL 15.08.2012
(11) 1 925 522	(51) B61B 12/02	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
(84) BE 30.11.2012	(84) BG 13.09.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
DK 13.06.2012	EE 13.06.2012				
ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	(11) 1 925 824	(51) F15B 7/00	(11) 1 926 272	(51) H04L 27/26
GR 14.09.2012	IE 26.11.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	BG 11.07.2012	CH 30.11.2012	BG 03.01.2013	CH 30.11.2012
LV 13.06.2012	NL 13.06.2012	CY 11.04.2012	DK 11.04.2012	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	EE 11.04.2012	ES 22.07.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	IE 20.11.2012	IS 11.08.2012	GR 04.01.2013	IE 27.11.2012
		IT 11.04.2012	LI 30.11.2012	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012
(11) 1 925 552	(51) B64F 1/305	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	LI 30.11.2012	LT 03.10.2012
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013			SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
LT 16.01.2013	MC 31.03.2013	(11) 1 925 835	(51) F16C 33/10	(11) 1 926 289	(51) H04M 1/02
NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
PT 16.05.2013	SE 16.01.2013	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	BG 06.06.2013	ES 17.06.2013
SI 16.01.2013		LV 27.03.2013	PT 29.07.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
		SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
(11) 1 925 601	(51) C03C 3/066	(11) 1 925 848	(51) F16H 1/32	PT 08.07.2013	SE 06.03.2013
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) LT 05.06.2013		SI 06.03.2013	
BG 11.07.2012	CH 30.11.2012				
CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	(11) 1 925 903	(51) F41H 5/04	(11) 1 926 331	(51) H04W 28/10
DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013
ES 22.07.2012	FI 11.04.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013		
GR 12.07.2012	IE 06.11.2012	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	(11) 1 926 334	(51) H04W 12/02
IS 11.08.2012	IT 11.04.2012	LV 13.03.2013	PT 15.07.2013	(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013
LI 30.11.2012	LT 11.04.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013		
LV 11.04.2012	NL 11.04.2012			(11) 1 926 443	(51) A61B 17/70
PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	(11) 1 926 019	(51) G06F 9/44	(84) LT 03.04.2013	(84) PT 05.08.2013
RO 11.04.2012	SE 11.04.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 16.08.2012	SI 03.04.2013	
SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012		
		DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	(11) 1 926 445	(51) A61B 17/80
(11) 1 925 613	(51) C07D 231/14	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013
(84) LT 10.04.2013	(84) SI 10.04.2013	GR 17.08.2012	IE 24.11.2012		
		IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	(11) 1 926 491	(51) C12Q 1/68
(11) 1 925 686	(51) H01F 1/14	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
(84) LT 12.06.2013		NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
		PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013
(11) 1 925 693	(51) C23C 24/00	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	LV 20.03.2013	PT 22.07.2013
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 30.11.2012	SK 16.05.2012		SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
BG 27.09.2012	CH 30.11.2012				
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	(11) 1 926 192	(51) H02G 3/12	(11) 1 926 496	(51) A61K 39/12
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) LT 26.06.2013	
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013		
GR 28.09.2012	IE 27.11.2012	LV 27.03.2013	PT 29.07.2013	(11) 1 926 634	(51) B60R 13/02
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013
LI 30.11.2012	LT 27.06.2012				
LV 27.06.2012	NL 27.06.2012	(11) 1 926 242	(51) H04K 3/00	(11) 1 926 678	(51) F04B 43/04
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	BG 30.08.2012	CH 30.11.2012	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013
		DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	LV 20.03.2013	PT 22.07.2013
(11) 1 925 785	(51) F01D 25/32	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
(84) BE 30.11.2012	(84) BG 02.08.2012	IE 22.11.2012	IS 30.09.2012		
CH 30.11.2012	CY 02.05.2012	LI 30.11.2012	LT 30.05.2012	(11) 1 926 713	(51) C22B 3/00
DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013
FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	SI 10.04.2013	
IE 22.11.2012	IS 02.09.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012		
IT 02.05.2012	LI 30.11.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	(11) 1 926 743	(51) C07K 5/06
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012			(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013
NL 02.05.2012	PT 03.09.2012				
RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	(11) 1 926 248	(51) H04L 12/14	(11) 1 926 754	(51) C08F 2/01
SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) LT 05.06.2013	
		BG 15.11.2012	CH 31.10.2012		
(11) 1 925 817	(51) F03B 13/06	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	(11) 1 926 770	(51) C08K 5/3435
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	(84) LT 19.06.2013	
BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012		
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	FR 31.10.2012	GR 16.11.2012	(11) 1 926 941	(51) F24D 3/02
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	IE 30.10.2012	IS 15.12.2012	(84) LT 12.06.2013	
FI 31.10.2012	IE 20.11.2012	IT 15.08.2012	LI 31.10.2012	(11) 1 927 258	(51) H04B 7/005
				(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013

- (11) **1 927 293** (51) **A23N 7/00**
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
PT 15.07.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **1 927 316** (51) **A61B 5/00**
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
BG 17.01.2013 CY 17.10.2012
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IE 01.12.2012 IS 17.02.2013
IT 17.10.2012 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 MC 31.12.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **1 927 340** (51) **A61K 8/26**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
BG 15.11.2012 CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 ES 26.11.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
IE 14.11.2012 IS 15.12.2012
IT 15.08.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **1 927 415** (51) **B22D 18/02**
(84) LT 10.04.2013 (84) PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
- (11) **1 927 444** (51) **B23D 5/02**
(84) BE 30.11.2012 (84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IE 30.11.2012
IS 15.12.2012 IT 15.08.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NL 15.08.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **1 927 480** (51) **B44C 1/14**
(84) LT 19.06.2013
- (11) **1 927 483** (51) **B25J 15/10**
(84) LT 15.05.2013
- (11) **1 927 595** (51) **C07D 495/04**
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013
BG 06.06.2013 ES 17.06.2013
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
PT 08.07.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (11) **1 927 646** (51) **C10L 3/00**
(84) BG 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012
CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012
GR 11.01.2013 IE 21.11.2012
IS 10.02.2013 LV 10.10.2012
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
SK 10.10.2012
- (11) **1 927 666** (51) **C21B 5/02**
(84) LT 24.04.2013 (84) PT 26.08.2013
- (11) **1 927 667** (51) **C21B 3/02**
(84) LT 19.06.2013
- (11) **1 927 668** (51) **C21D 9/50**
(84) LT 24.04.2013 (84) PT 26.08.2013
- (11) **1 927 674** (51) **C23C 14/24**
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
BG 18.10.2012 CH 30.11.2012
CY 18.07.2012 CZ 18.07.2012
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012
ES 29.10.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 IE 14.11.2012
IS 18.11.2012 IT 18.07.2012
LI 30.11.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 PL 18.07.2012
PT 19.11.2012 RO 18.07.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (11) **1 927 704** (51) **E04B 9/20**
(84) LT 29.05.2013 (84) PT 30.09.2013
- (11) **1 927 766** (51) **F16B 13/14**
(84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
IE 28.11.2012 IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
PT 02.09.2013 RO 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 927 768** (51) **F16C 17/06**
(84) BE 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 PT 15.07.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
- (11) **1 927 791** (51) **F16H 63/06**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
BG 08.11.2012 CH 30.11.2012
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
IE 20.11.2012 IS 08.12.2012
LI 30.11.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NL 08.08.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **1 927 810** (51) **F24C 7/00**
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
BG 18.07.2012 CH 30.11.2012
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012
ES 29.07.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 IE 24.11.2012
IS 18.08.2012 LI 30.11.2012
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012
NL 18.04.2012 PL 18.04.2012
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012
SE 25.11.2012 SI 18.04.2012
SK 18.04.2012
- (11) **1 927 814** (51) **F24J 2/04**
(84) BE 29.02.2012 (84) BG 29.05.2012
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
IE 20.11.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
NL 29.02.2012 PL 29.02.2012
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **1 927 823** (51) **G01D 5/20**
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 PT 29.07.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
- (11) **1 927 867** (51) **G01S 17/02**
(84) BE 31.12.2012 (84) BG 04.07.2012
CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012
ES 15.07.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 IE 02.12.2012
IS 04.08.2012 IT 04.04.2012
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012
MC 31.12.2012 NL 04.04.2012
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012
- (11) **1 927 870** (51) **G06K 7/00**
(84) LT 03.04.2013 (84) PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
- (11) **1 927 955** (51) **G07D 1/00**
(84) BE 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 PT 22.07.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
- (11) **1 928 009** (51) **H01J 37/32**
(84) LT 10.04.2013 (84) PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
- (11) **1 928 052** (51) **H01P 5/107**
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
BG 07.06.2012 CH 30.11.2012
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012
ES 18.06.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 IE 05.11.2012
IS 07.07.2012 IT 07.03.2012
LI 30.11.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **1 928 125** (51) **H04W 48/12**
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
BG 18.10.2012 CH 30.11.2012
CY 18.07.2012 CZ 18.07.2012
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012
ES 29.10.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 IE 30.11.2012
IS 18.11.2012 IT 18.07.2012
LI 30.11.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 PL 18.07.2012
PT 19.11.2012 RO 18.07.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (11) **1 928 132** (51) **H04W 76/04**
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012
BG 16.08.2012 CH 30.11.2012
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012
GR 17.08.2012 IE 30.11.2012
IS 16.09.2012 LI 30.11.2012
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012
RO 16.05.2012 SI 16.05.2012
SK 16.05.2012
- (11) **1 928 152** (51) **H04L 29/08**
(84) LT 29.05.2013 (84) PT 30.09.2013
- (11) **1 928 213** (51) **H04S 7/00**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
BG 01.11.2012 CH 30.11.2012
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
ES 12.11.2012 FI 01.08.2012

GR 02.11.2012	IE 30.11.2012	PT 29.07.2013	SE 27.03.2013	(11) 1 929 943	(51) A61B 5/07
IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	SI 27.03.2013		(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013
LI 30.11.2012	LT 01.08.2012			(11) 1 930 059	(51) B01D 45/16
LV 01.08.2012	NL 01.08.2012	(11) 1 929 172	(51) F16F 9/05	(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	(84) LT 03.04.2013	(84) PT 05.08.2013	(11) 1 930 155	(51) B32B 7/12
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	SI 03.04.2013		(84) LT 12.06.2013	
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012			(11) 1 930 156	(51) B32B 27/32
(11) 1 928 235	(51) A01N 43/04	(11) 1 929 245	(51) G01C 23/00	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
(84) LT 29.05.2013	(84) PT 30.09.2013	(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
(11) 1 928 291	(51) A61B 1/31	(11) 1 929 369	(51) G03B 42/02	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
(84) LT 03.04.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	PT 29.07.2013	SE 27.03.2013
SI 03.04.2013		GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	SI 27.03.2013	
(11) 1 928 308	(51) A61B 5/02	LV 20.03.2013	PT 22.07.2013		
(84) LT 29.05.2013	(84) PT 30.09.2013	SI 20.03.2013			
(11) 1 928 504	(51) A61K 48/00	(11) 1 929 370	(51) G03B 42/02	(11) 1 930 157	(51) B32B 27/32
(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013	(84) LT 05.06.2013	(84) LT 24.04.2013	(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013
(11) 1 928 534	(51) A61M 3/00	(11) 1 929 410	(51) G06F 17/24	(11) 1 930 162	(51) B41F 13/03
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013	(84) BG 28.02.2013	(84) CY 28.11.2012
BG 06.06.2013	ES 17.06.2013	(11) 1 929 464	(51) G09G 3/36	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
PT 08.07.2013	SE 06.03.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012
SI 06.03.2013		PT 29.07.2013	SE 27.03.2013	MC 31.03.2013	NL 28.11.2012
		SI 27.03.2013		PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
(11) 1 928 571	(51) F15C 3/00	(11) 1 929 482	(51) G11C 11/56	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) LT 12.06.2013	(84) LT 12.06.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	(11) 1 929 565	(51) H01M 8/02	(11) 1 930 226	(51) B61D 15/06
GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013	(84) BG 05.12.2012	(84) CY 05.09.2012
LV 13.03.2013	PT 15.07.2013			DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	(11) 1 929 609	(51) H02K 1/27	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
		(84) LT 05.06.2013		IE 03.12.2012	IS 05.01.2013
(11) 1 928 624	(51) B22F 1/00	(11) 1 929 720	(51) H04L 1/00	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012
(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	LV 05.09.2012	MC 31.12.2012
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
LV 20.03.2013	PT 22.07.2013	LV 13.03.2013	PT 15.07.2013	SK 05.09.2012	
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013		
(11) 1 928 766	(51) B65G 17/08	(11) 1 929 807	(51) H04W 88/02	(11) 1 930 316	(51) C07C 253/14
(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) BG 08.11.2012	(84) CY 08.08.2012
SI 10.04.2013		ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
(11) 1 928 826	(51) C07D 207/48	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	GR 09.11.2012	IE 20.11.2012
(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013	LV 13.03.2013	PT 15.07.2013	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
(11) 1 928 867	(51) C07D 413/12	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	LV 08.08.2012	PL 08.08.2012
(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013			PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
(11) 1 928 890	(51) C07F 9/6561	(11) 1 929 812	(51) H04W 16/14	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
(84) LT 03.04.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) LT 19.06.2013	(84) LT 19.06.2013	SK 08.08.2012	
SI 03.04.2013					
(11) 1 928 913	(51) C07K 16/18	(11) 1 929 850	(51) H05K 7/20	(11) 1 930 331	(51) C07D 487/04
(84) LT 26.06.2013		(84) LT 19.06.2013		(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
(11) 1 929 049	(51) C12Q 1/68	(11) 1 929 893	(51) A43B 13/20	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	(84) PT 12.08.2013	(84) SI 10.04.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
SI 10.04.2013				PT 15.07.2013	SE 13.03.2013
(11) 1 929 063	(51) C23C 14/00	(11) 1 929 928	(51) A47L 15/50	SI 13.03.2013	
(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012		
(11) 1 929 126	(51) F01D 5/00	BG 22.05.2012	CH 30.11.2012	(11) 1 930 345	(51) C07K 14/71
(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	BG 07.06.2012	CY 07.03.2012
LV 27.03.2013	PT 29.07.2013	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	IE 21.11.2012	IS 22.06.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012
		IT 21.11.2012	LI 30.11.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
		LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	IE 06.12.2012	IS 07.07.2012
		NL 22.02.2012	PL 22.02.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
		PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	MC 31.12.2012	NL 07.03.2012
		SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012
		SK 22.02.2012		RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
(11) 1 929 137	(51) F01P 3/18	(11) 1 929 942	(51) A61B 5/0408	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013	(84) LT 19.06.2013		(11) 1 930 356	(51) C08G 18/48
(11) 1 929 164	(51) F16C 13/02			(84) AT 10.10.2012	(84) BG 10.01.2013
(84) BG 27.06.2013	(84) GR 28.06.2013			CH 30.11.2012	CY 10.10.2012
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013			CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
				EE 10.10.2012	FI 10.10.2012
				GR 11.01.2013	IE 21.11.2012

IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	(11) 1 930 604	(51) F15B 11/044	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
LI 30.11.2012	LT 10.10.2012	(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012
LV 10.10.2012	PL 10.10.2012	(11) 1 930 620	(51) F16F 7/01	RO 21.03.2012	SI 21.03.2012
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013	SK 21.03.2012	
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	(11) 1 930 655	(51) F23C 3/00	(11) 1 931 085	(51) H04L 12/28
SK 10.10.2012		(84) AT 03.10.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
(11) 1 930 357	(51) C08G 18/67	BG 03.01.2013	CH 30.11.2012	BG 18.10.2012	CY 18.07.2012
(84) BG 13.09.2012	(84) CH 30.11.2012	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012
DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	GR 04.01.2013	IE 19.11.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	IS 03.02.2013	LI 30.11.2012	IE 06.12.2012	IS 18.11.2012
IE 21.11.2012	IS 13.10.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	IT 18.07.2012	LT 18.07.2012
LI 30.11.2012	LT 13.06.2012	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	LV 18.07.2012	MC 31.12.2012
LV 13.06.2012	PL 13.06.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	SK 03.10.2012		SI 18.07.2012	SK 18.07.2012
SK 13.06.2012		(11) 1 930 677	(51) F27B 1/02	(11) 1 931 129	(51) H04N 21/433
(11) 1 930 368	(51) C08J 9/00	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 05.03.2013	(84) LT 08.05.2013	(84) PT 09.09.2013
(84) BG 21.06.2012	(84) CY 21.03.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	(11) 1 931 167	(51) H04Q 11/04
CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
EE 21.03.2012	FI 21.03.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012
GR 22.06.2012	IE 06.12.2012	IE 20.12.2012	IS 05.04.2013	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
IS 21.07.2012	LT 21.03.2012	MC 31.12.2012	MC 31.12.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
LV 21.03.2012	MC 31.12.2012	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
NL 21.03.2012	PT 23.07.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	IE 07.12.2012	IS 29.12.2012
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012			LV 29.08.2012	MC 31.12.2012
(11) 1 930 403	(51) C11D 13/22	(11) 1 930 678	(51) C21B 13/02	NL 29.08.2012	PL 29.08.2012
(84) AT 28.09.2011	(84) BE 28.09.2011	(84) BE 27.06.2012	(84) BG 27.09.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
BG 28.12.2011	CH 31.12.2011	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	SK 29.08.2012	
DK 28.09.2011	EE 28.09.2011	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	(11) 1 931 179	(51) H05B 33/08
FI 28.09.2011	FR 02.01.2012	IE 10.12.2012	IS 27.10.2012	(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013
GR 29.12.2011	HU 28.09.2011	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	SI 10.04.2013	
IE 06.12.2011	IS 28.01.2012	MC 31.12.2012	PL 27.06.2012	(11) 1 931 220	(51) A23L 1/226
IT 28.09.2011	LI 31.12.2011	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	(84) LT 29.05.2013	(84) PT 30.09.2013
LT 28.09.2011	LU 06.12.2011	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(11) 1 931 271	(51) A61B 17/80
LV 28.09.2011	MC 31.12.2011	(11) 1 930 711	(51) G01M 7/00	(84) LT 03.04.2013	(84) PT 05.08.2013
NL 28.09.2011	PL 28.09.2011	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 25.07.2012	SI 03.04.2013	
PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	CH 30.11.2012	CY 25.04.2012	(11) 1 931 379	(51) A61K 39/08
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012	(84) LT 29.05.2013	(84) PT 30.09.2013
SK 28.09.2011	TR 05.12.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	(11) 1 931 398	(51) B82Y 30/00
(11) 1 930 449	(51) C21B 13/02	GR 26.07.2012	IE 29.11.2012	(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013
(84) BE 27.06.2012	(84) BG 27.09.2012	IS 25.08.2012	IT 29.11.2012	(11) 1 931 411	(51) A61M 25/00
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	LI 30.11.2012	LT 25.04.2012	(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	LV 25.04.2012	NL 25.04.2012	SI 10.04.2013	
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	(11) 1 931 470	(51) B01J 31/16
IE 10.12.2012	IS 27.10.2012	RO 25.04.2012	SI 25.04.2012	(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	SK 25.04.2012		(11) 1 931 478	(51) B05B 7/04
MC 31.12.2012	PL 27.06.2012	(11) 1 930 727	(51) G01N 33/566	(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013	(11) 1 931 529	(51) B60K 17/08
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(11) 1 930 808	(51) G06F 9/44	(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013
SK 27.06.2012		(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(11) 1 931 573	(51) B65D 41/04
(11) 1 930 497	(51) D07B 1/02	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	(84) LT 03.04.2013	(84) PT 05.08.2013
(84) BE 30.11.2012	(84) BG 16.08.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	SI 03.04.2013	
CH 30.11.2012	CY 16.05.2012	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	(11) 1 931 602	(51) C02F 3/28
CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	(84) LT 22.05.2013	
EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	IE 06.12.2012	IS 07.03.2013	(11) 1 931 695	(51) C07K 7/06
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013
IE 19.11.2012	IS 16.09.2012	LV 07.11.2012	MC 31.12.2012	SI 10.04.2013	
IT 16.05.2012	LI 30.11.2012	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	(11) 1 931 705	(51) C07K 14/575
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	(84) IS 07.01.2012	(84) MC 30.09.2011
NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	TR 07.09.2011	
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	SK 07.11.2012			
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	(11) 1 930 974	(51) H01M 8/12		
SK 16.05.2012		(84) AT 21.03.2012	(84) BG 21.06.2012		
(11) 1 930 596	(51) F04C 18/02	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012		
(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	EE 21.03.2012	GR 22.06.2012		
SI 10.04.2013		IE 23.11.2012	IS 21.07.2012		

(11) 1 931 793 (84) LT 08.05.2013	(51) C12P 7/06 (84) PT 09.09.2013	(11) 1 932 554 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(51) A61M 5/142 (84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) 1 932 876 (84) BG 18.07.2012 CZ 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 PL 18.04.2012 RO 18.04.2012 SI 18.04.2012	(51) C08J 9/06 (84) CY 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 IE 11.12.2012 LT 18.04.2012 MC 31.12.2012 PT 20.08.2012 SE 18.04.2012 SK 18.04.2012
(11) 1 932 015 (84) LT 19.06.2013	(51) G01S 13/91				
(11) 1 932 025 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) G01V 7/16 (84) PT 12.08.2013	(11) 1 932 619 (84) AT 08.08.2012 BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 IE 11.12.2012 LT 08.08.2012 MC 31.12.2012 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012	(51) B24B 31/02 (84) BE 08.08.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 LV 08.08.2012 NL 08.08.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012		
(11) 1 932 037 (84) LT 19.06.2013	(51) G02B 6/38			(11) 1 932 927 (84) AT 01.08.2012 BG 01.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 IE 14.12.2012 IT 01.08.2012 LV 01.08.2012 PL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SK 01.08.2012	(51) F27B 3/18 (84) BE 01.08.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 MC 31.12.2012 PT 03.12.2012 SI 01.08.2012
(11) 1 932 060 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) G03F 7/004 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013				
(11) 1 932 082 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) H04L 29/06 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 1 932 644 (84) BG 11.07.2012 CZ 11.04.2012 EE 11.04.2012 FI 11.04.2012 IE 13.12.2012 LT 11.04.2012 MC 31.12.2012 PT 13.08.2012 SE 11.04.2012 SK 11.04.2012	(51) B29B 9/14 (84) CY 11.04.2012 DK 11.04.2012 ES 22.07.2012 GR 12.07.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 PL 11.04.2012 RO 11.04.2012 SI 11.04.2012		
(11) 1 932 164 (84) LT 24.04.2013	(51) H01J 49/38 (84) PT 26.08.2013			(11) 1 932 953 (84) BE 31.12.2012 CY 14.11.2012 DK 14.11.2012 FI 14.11.2012 IE 11.12.2012 LV 14.11.2012 NL 14.11.2012 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(51) C25D 21/12 (84) BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 MC 31.12.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012
(11) 1 932 195 (84) LT 01.05.2013	(51) H01M 8/04 (84) PT 02.09.2013				
(11) 1 932 234 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) H03F 1/34 (84) PT 12.08.2013	(11) 1 932 677 (84) BE 31.12.2012 CY 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IE 11.12.2012 LT 05.12.2012 MC 31.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(51) B41M 5/52 (84) BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012		
(11) 1 932 348 (84) LT 15.05.2013	(51) H04N 21/81 (84) PT 16.09.2013			(11) 1 932 978 (84) BG 13.09.2012 CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 IS 13.10.2012 LV 13.06.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012	(51) E04C 5/06 (84) CY 13.06.2012 DK 13.06.2012 FI 13.06.2012 IE 14.12.2012 LT 13.06.2012 MC 31.12.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012
(11) 1 932 385 (84) LT 01.05.2013	(51) H04W 12/08 (84) PT 02.09.2013				
(11) 1 932 415 (84) BG 14.06.2012 CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 IE 11.12.2012 LT 14.03.2012 MC 31.12.2012 PL 14.03.2012 RO 14.03.2012 SI 14.03.2012	(51) A01D 41/14 (84) CY 14.03.2012 DK 14.03.2012 ES 25.06.2012 GR 15.06.2012 IS 14.07.2012 LV 14.03.2012 NL 14.03.2012 PT 16.07.2012 SE 14.03.2012 SK 14.03.2012	(11) 1 932 680 (84) BE 31.12.2012 CY 13.06.2012 DK 13.06.2012 ES 24.09.2012 GR 14.09.2012 IS 13.10.2012 LV 13.06.2012 NL 13.06.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012	(51) B42D 15/10 (84) BG 13.09.2012 CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 IE 12.12.2012 LT 13.06.2012 MC 31.12.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012		
(11) 1 932 416 (84) BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 IE 11.12.2012 LT 07.11.2012 MC 31.12.2012 PL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SI 07.11.2012	(51) A01D 41/14 (84) CY 07.11.2012 DK 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 NL 07.11.2012 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012	(11) 1 932 683 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) B60B 33/00 (84) PT 12.08.2013		
(11) 1 932 417 (84) BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 MC 31.12.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	(51) A01D 43/08 (84) CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 IE 06.12.2012 LV 21.11.2012 NL 21.11.2012 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(11) 1 932 735 (84) LT 15.05.2013	(51) B60T 8/1755 (84) PT 16.09.2013	(11) 1 933 048 (84) LT 19.06.2013	(51) F16C 33/12
		(11) 1 932 810 (84) BE 31.12.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 MC 31.12.2012 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012	(51) C02F 11/12 (84) BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 IE 11.12.2012 IT 08.08.2012 LV 08.08.2012 NL 08.08.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012	(11) 1 933 072 (84) BE 08.08.2012 CH 30.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 IE 26.11.2012 IT 08.08.2012 LT 08.08.2012 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012	(51) F16L 3/12 (84) BG 08.11.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 LI 30.11.2012 LV 08.08.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012

(11) 1 933 097 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) F24D 19/10 (84) PT 12.08.2013	(11) 1 934 146 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) C02F 3/06 (84) PT 05.08.2013	IE 06.12.2012 LT 10.10.2012 MC 31.12.2012 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012	IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012
(11) 1 933 255 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 IE 26.11.2012 IT 06.06.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 PT 08.10.2012 SE 06.06.2012 SK 06.06.2012	(51) G06K 9/00 (84) BG 06.09.2012 CY 06.06.2012 DK 06.06.2012 ES 17.09.2012 GR 07.09.2012 IS 06.10.2012 LI 30.11.2012 LV 06.06.2012 PL 06.06.2012 RO 06.06.2012 SI 06.06.2012	(11) 1 934 248 (84) LT 01.05.2013	(51) C07K 14/46 (84) PT 02.09.2013		
(11) 1 933 379 (84) LT 22.05.2013	(51) H01L 25/07 (84) PT 23.09.2013	(11) 1 934 263 (84) LT 29.05.2013	(51) C08B 37/08 (84) PT 30.09.2013	(11) 1 935 322 (84) LT 15.05.2013	(51) A47L 15/50 (84) PT 16.09.2013
(11) 1 933 410 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 IE 19.11.2012 IT 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012 PT 09.07.2012 SE 07.03.2012 SK 07.03.2012	(51) H01M 8/04 (84) BG 07.06.2012 CY 07.03.2012 DK 07.03.2012 ES 18.06.2012 GR 08.06.2012 IS 07.07.2012 LI 30.11.2012 LV 07.03.2012 PL 07.03.2012 RO 07.03.2012 SI 07.03.2012	(11) 1 934 279 (84) LT 01.05.2013	(51) C08K 5/21 (84) PT 02.09.2013	(11) 1 935 329 (84) AT 02.05.2012 BG 02.08.2012 CZ 02.05.2012 EE 02.05.2012 FI 02.05.2012 IE 14.12.2012 IT 02.05.2012 LV 02.05.2012 NL 02.05.2012 PT 03.09.2012 SE 02.05.2012 SK 02.05.2012	(51) A61B 3/12 (84) BE 02.05.2012 CY 02.05.2012 DK 02.05.2012 ES 13.08.2012 GR 03.08.2012 IS 02.09.2012 LT 02.05.2012 MC 31.12.2012 PL 02.05.2012 RO 02.05.2012 SI 02.05.2012
(11) 1 933 531 (84) AT 18.04.2012 BG 18.07.2012 CZ 18.04.2012 EE 18.04.2012 FI 18.04.2012 IE 03.12.2012 IT 18.04.2012 LV 18.04.2012 NL 18.04.2012 PT 20.08.2012 SE 18.04.2012 SK 18.04.2012	(51) H04L 29/06 (84) BE 31.12.2012 CY 18.04.2012 DK 18.04.2012 ES 29.07.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LT 18.04.2012 MC 31.12.2012 PL 18.04.2012 RO 18.04.2012 SI 18.04.2012	(11) 1 934 488 (84) LT 19.06.2013	(51) F16B 15/08		
(11) 1 933 550 (84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 IE 10.12.2012 IT 29.08.2012 LV 29.08.2012 NL 29.08.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	(51) H04N 5/232 (84) BE 29.08.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 MC 31.12.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012	(11) 1 934 941 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) G06K 9/32 (84) PT 12.08.2013	(11) 1 935 350 (84) BE 31.12.2012 CY 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IE 20.12.2012 LT 05.12.2012 MC 31.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(51) A61B 17/04 (84) BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012
(11) 1 933 699 (84) LT 17.04.2013	(51) A61B 5/02 (84) PT 19.08.2013	(11) 1 935 106 (84) LT 29.05.2013	(51) H04L 12/24 (84) PT 30.09.2013	(11) 1 935 395 (84) LT 05.06.2013	(51) A61Q 11/00
(11) 1 933 767 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) A61K 35/16 (84) PT 05.08.2013	(11) 1 935 107 (84) IE 30.11.2012 BE 29.08.2012 CH 30.11.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 GR 30.11.2012 LI 30.11.2012 LV 29.08.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SK 29.08.2012	(51) H04B 1/44 (84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 FI 29.08.2012 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 NL 29.08.2012 PT 31.12.2012 SI 29.08.2012	(11) 1 935 418 (84) LT 22.05.2013	(51) A61K 36/8962 (84) PT 23.09.2013
(11) 1 933 802 (84) LT 24.04.2013	(51) A61J 17/00 (84) PT 26.08.2013	(11) 1 935 260 (84) BE 31.12.2012 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 ES 08.10.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 LV 27.06.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	(51) A24C 5/32 (84) BG 27.09.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 IE 17.12.2012 LT 27.06.2012 MC 31.12.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012	(11) 1 935 426 (84) AT 18.04.2012 BG 18.07.2012 CZ 18.04.2012 ES 29.07.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 PL 18.04.2012 RO 18.04.2012 SI 18.04.2012	(51) A61K 35/14 (84) BE 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 FI 18.04.2012 IE 21.12.2012 LT 18.04.2012 MC 31.12.2012 PT 20.08.2012 SE 18.04.2012 SK 18.04.2012
(11) 1 933 871 (84) LT 24.04.2013	(51) C07K 16/40	(11) 1 935 265 (84) LT 12.06.2013	(51) A41D 7/00	(11) 1 935 443 (84) LT 15.05.2013	(51) A61M 5/168 (84) PT 16.09.2013
		(11) 1 935 312 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 RO 30.05.2012 SI 30.05.2012	(51) A47L 15/13 (84) BG 30.08.2012 CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 IE 28.11.2012 LI 30.11.2012 LV 30.05.2012 PT 01.10.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012	(11) 1 935 469 (84) LT 19.06.2013	(51) B01D 35/143
		(11) 1 935 319 (84) BE 31.12.2012 CY 10.10.2012 DK 10.10.2012 FI 10.10.2012	(51) A47L 15/44 (84) BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 GR 11.01.2013	(11) 1 935 480 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) B01D 69/08 (84) FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013
				(11) 1 935 503 (84) AT 02.05.2012 BG 02.08.2012 CZ 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 NL 02.05.2012 PT 03.09.2012	(51) B05B 11/00 (84) BE 31.12.2012 CY 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 IE 18.12.2012 LT 02.05.2012 MC 31.12.2012 PL 02.05.2012 RO 02.05.2012

SE 02.05.2012

SK 02.05.2012

(11) 1 935 505

(84) LT 24.04.2013

(11) 1 935 516

(84) BE 30.11.2012

CH 30.11.2012

CZ 08.08.2012

EE 08.08.2012

FI 08.08.2012

IE 05.11.2012

LI 30.11.2012

LV 08.08.2012

PL 08.08.2012

RO 08.08.2012

SI 08.08.2012

(11) 1 935 518

(84) BE 30.11.2012

CH 30.11.2012

EE 10.10.2012

GR 11.01.2013

IS 10.02.2013

LT 10.10.2012

NL 10.10.2012

RO 10.10.2012

SI 10.10.2012

(11) 1 935 545

(84) LT 22.05.2013

(11) 1 935 552

(84) BE 31.12.2012

CY 31.10.2012

DK 31.10.2012

FI 31.10.2012

IE 11.12.2012

LT 31.10.2012

MC 31.12.2012

PL 31.10.2012

RO 31.10.2012

SI 31.10.2012

(11) 1 935 597

(84) AT 14.11.2012

BG 14.02.2013

CZ 14.11.2012

EE 14.11.2012

FI 14.11.2012

IE 17.12.2012

LT 14.11.2012

MC 31.12.2012

PL 14.11.2012

RO 14.11.2012

SI 14.11.2012

(11) 1 935 700

(84) BG 27.06.2013

GR 28.06.2013

LV 27.03.2013

SE 27.03.2013

(11) 1 935 704

(84) BE 30.11.2012

CH 30.11.2012

CZ 06.06.2012

EE 06.06.2012

GR 07.09.2012

IS 06.10.2012

LT 06.06.2012

NL 06.06.2012

PT 08.10.2012

SE 06.06.2012

SK 06.06.2012

(11) 1 935 730

(84) BG 06.06.2013

FI 06.03.2013

LT 06.03.2013

PT 08.07.2013

SI 06.03.2013

(11) 1 935 739

(84) AT 27.06.2012

BG 27.09.2012

CZ 27.06.2012

EE 27.06.2012

GR 28.09.2012

IS 27.10.2012

LV 27.06.2012

NL 27.06.2012

PT 29.10.2012

SE 27.06.2012

SK 27.06.2012

(11) 1 935 743

(84) BE 31.12.2012

CY 13.06.2012

DK 13.06.2012

FI 13.06.2012

IE 12.12.2012

LT 13.06.2012

MC 31.12.2012

RO 13.06.2012

SI 13.06.2012

(11) 1 935 748

(84) AT 05.12.2012

CY 05.12.2012

EE 05.12.2012

FI 05.12.2012

IE 17.12.2012

LT 05.12.2012

MC 31.12.2012

PT 05.04.2013

SE 05.12.2012

SK 05.12.2012

(11) 1 935 806

(84) AT 14.03.2012

BG 14.06.2012

CZ 14.03.2012

EE 14.03.2012

GR 15.06.2012

IS 14.07.2012

LV 14.03.2012

NL 14.03.2012

PT 16.07.2012

SE 14.03.2012

SK 14.03.2012

(11) 1 935 823

(84) LT 12.06.2013

(11) 1 935 827

(84) BG 27.06.2013

GR 28.06.2013

LV 27.03.2013

SE 27.03.2013

(11) 1 935 837

(84) BG 06.06.2013

GR 07.06.2013

LV 06.03.2013

SE 06.03.2013

(11) 1 935 860

(84) BE 31.12.2012

CY 04.04.2012

DK 04.04.2012

FI 04.04.2012

IE 11.12.2012

(51) B60S 1/34

(84) ES 17.06.2013

GR 07.06.2013

LV 06.03.2013

SE 06.03.2013

(51) B60W 30/06

(84) BE 31.12.2012

CY 27.06.2012

DK 27.06.2012

FI 27.06.2012

IE 10.12.2012

LT 27.06.2012

MC 31.12.2012

PL 27.06.2012

RO 27.06.2012

SI 27.06.2012

(51) B61D 19/00

(84) BG 13.09.2012

CZ 13.06.2012

EE 13.06.2012

GR 14.09.2012

IS 13.10.2012

LV 13.06.2012

PT 15.10.2012

SE 13.06.2012

SK 13.06.2012

(51) B61L 23/06

(84) BG 05.03.2013

CZ 05.12.2012

ES 16.03.2013

GR 06.03.2013

IS 05.04.2013

LV 05.12.2012

PL 05.12.2012

RO 05.12.2012

SI 05.12.2012

(51) B65D 81/32

(84) BE 31.12.2012

CY 14.03.2012

DK 14.03.2012

FI 14.03.2012

IE 10.12.2012

LT 14.03.2012

MC 31.12.2012

PL 14.03.2012

RO 14.03.2012

SI 14.03.2012

(51) B66B 5/00

(84) LT 22.05.2013

(51) B66B 9/00

(84) FI 27.03.2013

LT 27.03.2013

PT 29.07.2013

SI 27.03.2013

(51) B66D 5/30

(84) ES 17.06.2013

LT 06.03.2013

PT 08.07.2013

SI 06.03.2013

(51) C04B 26/06

(84) BG 04.07.2012

CZ 04.04.2012

EE 04.04.2012

GR 05.07.2012

IS 04.08.2012

LT 04.04.2012

MC 31.12.2012

PL 02.05.2012

RO 02.05.2012

SI 02.05.2012

(11) 1 936 052

(84) BE 31.12.2012

CZ 21.11.2012

EE 21.11.2012

FI 21.11.2012

IE 19.12.2012

LV 21.11.2012

PL 21.11.2012

RO 21.11.2012

SI 21.11.2012

(11) 1 936 066

(84) BE 30.11.2012

CY 07.03.2012

DK 07.03.2012

ES 18.06.2012

GR 08.06.2012

IS 07.07.2012

LV 07.03.2012

PL 07.03.2012

RO 07.03.2012

SI 07.03.2012

(11) 1 936 098

(84) LT 22.05.2013

(11) 1 936 110

(84) LT 03.04.2013

SI 03.04.2013

(11) 1 936 121

(84) AT 02.05.2012

CY 02.05.2012

DK 02.05.2012

ES 13.08.2012

GR 03.08.2012

IS 02.09.2012

LT 02.05.2012

MC 31.12.2012

PL 02.05.2012

RO 02.05.2012

SI 02.05.2012

(11) 1 936 157

(84) AT 10.10.2012

BG 10.01.2013

(51) B05B 17/06

(84) PT 26.08.2013

(51) B08B 15/02

(84) BG 08.11.2012

CY 08.08.2012

DK 08.08.2012

ES 19.11.2012

GR 09.11.2012

IS 08.12.2012

LT 08.08.2012

NL 08.08.2012

PT 10.12.2012

SE 08.08.2012

SK 08.08.2012

(51) B08B 15/02

(84) BG 10.01.2013

CY 10.10.2012

FI 10.10.2012

IE 05.11.2012

LI 30.11.2012

LV 10.10.2012

PT 11.02.2013

SE 10.10.2012

SK 10.10.2012

(51) B23H 7/26

(84) PT 23.09.2013

(51) B23K 26/067

(84) BG 31.01.2013

CZ 31.10.2012

EE 31.10.2012

GR 01.02.2013

IS 28.02.2013

LV 31.10.2012

NL 31.10.2012

PT 28.02.2013

SE 31.10.2012

SK 31.10.2012

(51) B28B 7/06

(84) BE 14.11.2012

CY 14.11.2012

DK 14.11.2012

ES 25.02.2013

GR 15.02.2013

IT 14.11.2012

LV 14.11.2012

NL 14.11.2012

PT 14.03.2013

SE 14.11.2012

SK 14.11.2012

(51) B60K 15/00

(84) FI 27.03.2013

LT 27.03.2013

PT 29.07.2013

SI 27.03.2013

(51) B60K 37/06

(84) BG 06.09.2012

CY 06.06.2012

DK 06.06.2012

FI 06.06.2012

IE 26.11.2012

LI 30.11.2012

LV 06.06.2012

PL 06.06.2012

RO 06.06.2012

SI 06.06.2012

(51) C08G 77/46

(84) PT 09.09.2013

(51) C08G 77/46

(84) CH 30.11.2012

CZ 22.08.2012

EE 22.08.2012

FI 22.08.2012

IE 09.11.2012

LI 30.11.2012

LV 22.08.2012

RO 22.08.2012

SI 22.08.2012

(51) C08K 5/20

(84) BG 18.10.2012

CZ 18.07.2012

EE 18.07.2012

IE 21.12.2012

LT 18.07.2012

MC 31.12.2012

RO 18.07.2012

SK 18.07.2012

(51) E03D 11/14

(84) BG 21.02.2013

DK 21.11.2012

ES 04.03.2013

GR 22.02.2013

LT 21.11.2012

MC 31.12.2012

PT 21.03.2013

SE 21.11.2012

SK 21.11.2012

(51) E04F 13/08

(84) BG 07.06.2012

CZ 07.03.2012

EE 07.03.2012

FI 07.03.2012

IE 22.11.2012

LT 07.03.2012

NL 07.03.2012

PT 09.07.2012

SE 07.03.2012

SK 07.03.2012

(51) E06B 7/22

(84) PT 23.09.2013

(51) E21B 43/10

(84) PT 05.08.2013

(51) F01D 17/16

(84) BG 02.08.2012

CZ 02.05.2012

EE 02.05.2012

FI 02.05.2012

IE 22.12.2012

IT 02.05.2012

LV 02.05.2012

NL 02.05.2012

PT 03.09.2012

SE 02.05.2012

SK 02.05.2012

(51) F02D 35/02

(84) BE 10.10.2012

CH 30.11.2012

CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	(11) 1 936 269	(51) F23C 5/08	EE 07.11.2012	GR 08.02.2013
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	(84) LT 12.06.2013		IE 12.12.2012	IS 07.03.2013
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012			LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
GR 11.01.2013	IE 27.11.2012	(11) 1 936 291	(51) F24F 7/007	MC 31.12.2012	NL 07.11.2012
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
LI 30.11.2012	LT 10.10.2012	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012		
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	(11) 1 936 820	(51) H04B 1/38
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	(84) LT 03.04.2013	(84) PT 05.08.2013
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	IE 18.12.2012	IS 29.12.2012	SI 03.04.2013	
		IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	(11) 1 936 825	(51) H04B 3/32
(11) 1 936 172	(51) F02K 1/38	LV 29.08.2012	MC 31.12.2012	(84) BG 11.07.2012	(84) CY 11.04.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	NL 29.08.2012	PL 29.08.2012	CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012
BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	GR 12.07.2012	IE 21.12.2012
EE 11.07.2012	FI 11.07.2012	SK 29.08.2012		IS 11.08.2012	LT 11.04.2012
GR 12.10.2012	IE 06.12.2012			LV 11.04.2012	MC 31.12.2012
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	(11) 1 936 349	(51) G01M 17/02	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 02.08.2012	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012
MC 31.12.2012	NL 11.07.2012	CH 30.11.2012	CY 02.05.2012	SK 11.04.2012	
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012		
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	(11) 1 936 868	(51) H04L 12/26
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013
		IE 22.11.2012	IS 02.09.2012		
(11) 1 936 200	(51) F04C 18/344	IT 02.05.2012	LI 30.11.2012	(11) 1 936 881	(51) H04L 12/56
(84) BE 30.11.2012	(84) BG 12.12.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
CH 30.11.2012	CY 12.09.2012	NL 02.05.2012	PL 02.05.2012	BG 30.08.2012	CY 30.05.2012
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	SK 02.05.2012		FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
IE 21.11.2012	IS 12.01.2013			IE 21.12.2012	IS 30.09.2012
LI 30.11.2012	LT 12.09.2012	(11) 1 936 368	(51) G01N 29/07	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012
LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	LV 30.05.2012	MC 31.12.2012
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	BG 02.08.2012	CY 02.05.2012	NL 30.05.2012	PL 30.05.2012
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
		FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	SK 30.05.2012	
		IE 20.12.2012	IS 02.09.2012		
(11) 1 936 220	(51) F16D 13/52	IT 02.05.2012	LT 02.05.2012	(11) 1 936 891	(51) H04L 12/58
(84) BE 30.11.2012	(84) BG 11.10.2012	LV 02.05.2012	MC 31.12.2012	(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
CH 30.11.2012	CY 11.07.2012	NL 02.05.2012	PL 02.05.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	PT 22.07.2013	SE 20.03.2013
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	SK 02.05.2012		SI 20.03.2013	
IE 19.11.2012	IS 11.11.2012				
IT 11.07.2012	LI 30.11.2012	(11) 1 936 607	(51) G10L 15/22	(11) 1 936 923	(51) H04L 29/12
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 16.08.2012
NL 11.07.2012	PL 11.07.2012	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
SK 11.07.2012		FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	IE 14.12.2012	IS 16.09.2012
		IE 10.12.2012	IS 25.11.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
		IT 25.07.2012	LT 25.07.2012	MC 31.12.2012	PL 16.05.2012
(11) 1 936 245	(51) F16J 9/20	LV 25.07.2012	MC 31.12.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
(84) BE 30.11.2012	(84) BG 02.08.2012	NL 25.07.2012	PL 25.07.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
CH 30.11.2012	CY 02.05.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	SK 16.05.2012	
CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012		
EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	SK 25.07.2012			
FI 02.05.2012	GR 03.08.2012				
IE 02.11.2012	IS 02.09.2012				
IT 02.05.2012	LI 30.11.2012				
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	(11) 1 936 680	(51) H01L 23/532	(11) 1 937 026	(51) H04W 72/08
NL 02.05.2012	PL 02.05.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 11.10.2012
PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
		EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
		FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	GR 12.10.2012	IE 12.12.2012
(11) 1 936 260	(51) F21S 8/12	IE 18.12.2012	IS 15.12.2012	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.12.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	MC 31.12.2012	PL 15.08.2012	MC 31.12.2012	NL 11.07.2012
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
GR 01.02.2013	IE 20.12.2012	SK 15.08.2012		SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012				
LV 31.10.2012	MC 31.12.2012				
NL 31.10.2012	PL 31.10.2012				
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012				
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012				
SK 31.10.2012					
		(11) 1 936 743	(51) H01R 4/42	(11) 1 937 097	(51) A43B 13/18
		(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013
		BG 07.02.2013	CY 07.11.2012		
		CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	(11) 1 937 098	(51) A43B 13/20
				(84) LT 19.06.2013	

923

(11) 1 939 184 (84) LT 05.06.2013	(51) C07D 233/82 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 PL 02.05.2012 RO 02.05.2012 SK 02.05.2012	LT 02.05.2012 MC 31.12.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	IE 28.12.2012 IT 08.08.2012 LV 08.08.2012 NL 08.08.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012	IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 MC 31.12.2012 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012
(11) 1 939 279 (84) AT 11.07.2012 BG 11.10.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 LI 30.11.2012 LV 11.07.2012 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012	(51) G01N 33/50 (84) BE 11.07.2012 CH 30.11.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 IE 30.11.2012 IT 11.07.2012 LT 11.07.2012 NL 11.07.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012	(11) 1 939 374 (84) LT 05.06.2013	(51) E04F 13/04	
(11) 1 939 306 (84) AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 IE 14.12.2012 IT 12.09.2012 LV 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SK 12.09.2012	(51) C21B 13/00 (84) BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 MC 31.12.2012 PT 14.01.2013 SI 12.09.2012	(11) 1 939 440 (84) LT 19.06.2013	(51) F02M 45/08	(11) 1 939 699 (84) AT 30.05.2012 BG 30.08.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 IE 29.12.2012 IT 30.05.2012 LV 30.05.2012 NL 30.05.2012 PT 01.10.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012
(11) 1 939 321 (84) LT 01.05.2013	(51) H01J 37/32 (84) PT 02.09.2013	(11) 1 939 491 (84) BG 04.07.2012 CZ 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 PL 04.04.2012 RO 04.04.2012 SK 04.04.2012	(51) F16H 35/10 (84) CY 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 IE 19.12.2012 LT 04.04.2012 MC 31.12.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012	(51) G04B 3/04 (84) BE 31.12.2012 CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 ES 10.09.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LT 30.05.2012 MC 31.12.2012 PL 30.05.2012 RO 30.05.2012 SI 30.05.2012
(11) 1 939 342 (84) BE 31.12.2012 CY 31.10.2012 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(51) D04H 5/03 (84) BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 IE 08.12.2012 LT 31.10.2012 MC 31.12.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	(11) 1 939 511 (84) AT 21.03.2012 BG 21.06.2012 CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 IE 13.12.2012 LT 21.03.2012 MC 31.12.2012 PL 21.03.2012 RO 21.03.2012 SI 21.03.2012	(51) F16L 19/08 (84) BE 21.03.2012 CY 21.03.2012 DK 21.03.2012 ES 02.07.2012 GR 22.06.2012 IS 21.07.2012 LV 21.03.2012 NL 21.03.2012 PT 23.07.2012 SE 21.03.2012 SK 21.03.2012	(11) 1 939 740 (84) AT 11.04.2012 BG 11.07.2012 CY 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 IS 11.08.2012 LT 11.04.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SE 11.04.2012 SK 11.04.2012
(11) 1 939 348 (84) AT 14.11.2012 BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 MC 31.12.2012 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(51) D06F 39/02 (84) BE 31.12.2012 CY 14.11.2012 DK 14.11.2012 FI 14.11.2012 IE 14.12.2012 LV 14.11.2012 NL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012	(11) 1 939 513 (84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 IE 18.12.2012 IT 22.08.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(51) F16L 33/04 (84) BE 22.08.2012 CY 22.08.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 MC 31.12.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SI 22.08.2012	(11) 1 939 855 (84) BG 15.11.2012 DK 15.08.2012 FI 15.08.2012 IE 26.12.2012 LT 15.08.2012 MC 31.12.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012
(11) 1 939 358 (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 DK 06.06.2012 FI 06.06.2012 IE 29.12.2012 LT 06.06.2012 MC 31.12.2012 PT 08.10.2012 SE 06.06.2012 SK 06.06.2012	(51) E01F 15/08 (84) BG 06.09.2012 CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 IS 06.10.2012 LV 06.06.2012 NL 06.06.2012 RO 06.06.2012 SI 06.06.2012	(11) 1 939 569 (84) AT 11.04.2012 BG 11.07.2012 CZ 11.04.2012 EE 11.04.2012 FI 11.04.2012 IE 17.12.2012 LT 11.04.2012 MC 31.12.2012 PL 11.04.2012 RO 11.04.2012 SI 11.04.2012	(51) F28D 7/16 (84) BE 11.04.2012 CY 11.04.2012 DK 11.04.2012 ES 22.07.2012 GR 12.07.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SE 11.04.2012 SK 11.04.2012	(11) 1 939 857 (84) AT 16.05.2012 BG 16.08.2012 CZ 16.05.2012 EE 16.05.2012 FI 16.05.2012 IE 27.12.2012 IT 16.05.2012 LV 16.05.2012 NL 16.05.2012 PT 17.09.2012 SE 16.05.2012 SK 16.05.2012
(11) 1 939 360 (84) BE 31.12.2012 CY 02.05.2012 DK 02.05.2012 ES 13.08.2012 GR 03.08.2012	(51) E02D 7/02 (84) BG 02.08.2012 CZ 02.05.2012 EE 02.05.2012 FI 02.05.2012 IE 21.12.2012	(11) 1 939 588 (84) LT 22.05.2013	(51) G01C 15/00 (84) PT 23.09.2013	(11) 1 939 861 (84) AT 18.04.2012 BG 18.07.2012 CZ 18.04.2012 EE 18.04.2012 FI 18.04.2012 IE 21.12.2012 IT 18.04.2012 LV 18.04.2012 NL 18.04.2012 PT 20.08.2012 SE 18.04.2012 SK 18.04.2012
		(11) 1 939 639 (84) LT 19.06.2013	(51) G01R 31/08	(51) G10D 11/00 (84) CY 15.08.2012 EE 15.08.2012 GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 LV 15.08.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012
		(11) 1 939 680 (84) LT 19.06.2013	(51) G02B 7/10	(51) H04H 60/04 (84) BE 16.05.2012 CY 16.05.2012 DK 16.05.2012 ES 27.08.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LT 16.05.2012 MC 31.12.2012 PL 16.05.2012 RO 16.05.2012 SI 16.05.2012
		(11) 1 939 692 (84) AT 08.08.2012 BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012	(51) G03F 7/031 (84) BE 08.08.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 09.11.2012	(51) G10L 11/00 (84) BE 18.04.2012 CY 18.04.2012 DK 18.04.2012 ES 29.07.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LT 18.04.2012 MC 31.12.2012 PL 18.04.2012 RO 18.04.2012 SI 18.04.2012

(11) 1 939 880	(51) G11B 27/10	MC 31.12.2012	NL 18.04.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	IE 27.10.2012	IS 10.02.2013
BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	LI 31.10.2012	LT 10.10.2012
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	LV 10.10.2012	MC 31.10.2012
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	(11) 1 940 109	(51) H04L 29/06	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	RO 10.10.2012	SI 10.10.2012
IE 28.12.2012	IS 01.12.2012	BG 28.06.2012	CY 28.03.2012	SK 10.10.2012	
IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012	(11) 1 940 668	(51) B61L 23/00
LV 01.08.2012	MC 31.12.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	(84) LT 01.05.2013	
NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	(11) 1 940 722	(51) B66F 7/16
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	IE 21.12.2012	IS 28.07.2012	(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	IT 28.03.2012	LT 28.03.2012		
SK 01.08.2012		LV 28.03.2012	MC 31.12.2012	(11) 1 940 756	(51) C07C 2/12
		NL 28.03.2012	PL 28.03.2012	(84) IE 27.10.2012	(84) AT 08.08.2012
(11) 1 939 890	(51) G21C 7/20	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	CH 31.10.2012	CY 08.08.2012
BG 02.08.2012	CY 02.05.2012	SK 28.03.2012		CZ 08.08.2012	DE 01.05.2013
CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	(11) 1 940 139	(51) H04M 9/08	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	(11) 1 940 148	(51) H04N 5/374	FR 31.10.2012	GR 09.11.2012
IE 27.12.2012	IS 02.09.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012
IT 02.05.2012	LT 02.05.2012	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	LI 31.10.2012	LT 08.08.2012
LV 02.05.2012	MC 31.12.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	LV 08.08.2012	MC 31.10.2012
NL 02.05.2012	PL 02.05.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012
PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	GR 20.03.2013	IE 27.12.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
SK 02.05.2012		LV 19.12.2012	MC 31.12.2012	SK 08.08.2012	
(11) 1 939 895	(51) H01B 3/42	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	(11) 1 940 814	(51) C07D 295/18
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 31.12.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013
BG 25.07.2012	CY 25.04.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	(11) 1 940 845	(51) C07D 487/04
CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012	SK 19.12.2012		(84) LT 12.06.2013	
EE 25.04.2012	ES 05.08.2012	(11) 1 940 202	(51) H05B 33/22	(11) 1 940 902	(51) C08G 18/48
FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013	(84) LT 26.06.2013	
IE 26.12.2012	IS 25.08.2012	(11) 1 940 260	(51) A45D 40/26	(11) 1 940 915	(51) C08G 65/48
IT 25.04.2012	LT 25.04.2012	(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013	(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013
LV 25.04.2012	MC 31.12.2012	(11) 1 940 470	(51) A61K 47/48	(11) 1 940 932	(51) C08K 3/20
NL 25.04.2012	PL 25.04.2012	(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	(11) 1 940 477	(51) A61L 2/10	BG 08.05.2012	CH 31.10.2012
SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 31.12.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012
(11) 1 939 948	(51) H01L 31/18	BG 16.08.2012	CY 16.05.2012	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	GR 09.05.2012	IE 27.10.2012
BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	IS 08.06.2012	LI 31.10.2012
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	IE 05.12.2012	IS 16.09.2012	MC 31.10.2012	PL 08.02.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	IT 16.05.2012	LT 16.05.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012
IE 21.12.2012	IS 26.01.2013	LV 16.05.2012	MC 31.12.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012
IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	SK 08.02.2012	
LV 26.09.2012	MC 31.12.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012		
NL 26.09.2012	PL 26.09.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	(11) 1 940 964	(51) C09B 11/04
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	SK 16.05.2012		(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	(11) 1 940 510	(51) A61N 1/36	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
SK 26.09.2012		(84) IE 28.10.2012	(84) AT 28.03.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
(11) 1 940 065	(51) H04W 72/00	BE 28.03.2012	BG 28.06.2012	PT 15.07.2013	SE 13.03.2013
(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	CH 31.10.2012	CY 28.03.2012	SI 13.03.2013	
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012	(11) 1 941 015	(51) C11D 3/22
GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	(84) IE 27.10.2012	(84) AT 06.06.2012
LV 13.03.2013	PT 15.07.2013	FI 28.03.2012	GB 28.10.2012	BE 06.06.2012	BG 06.09.2012
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	GR 29.06.2012	IS 28.07.2012	CH 31.10.2012	CY 06.06.2012
(11) 1 940 085	(51) H04L 12/28	IT 28.03.2012	LI 31.10.2012	CZ 06.06.2012	DE 01.05.2013
(84) LT 05.06.2013		LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
(11) 1 940 092	(51) H04L 12/24	MC 31.10.2012	NL 28.03.2012	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012
(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	FR 31.10.2012	GB 27.10.2012
(11) 1 940 096	(51) H04L 12/58	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	IT 06.06.2012	LI 31.10.2012
BG 18.07.2012	CY 18.04.2012	(11) 1 940 548	(51) B01L 1/02	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BG 10.01.2013	MC 31.10.2012	NL 06.06.2012
EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	CH 31.10.2012	CY 10.10.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	CZ 10.10.2012	EE 10.10.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
IE 27.12.2012	IS 18.08.2012			SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012				

(11) 1 941 060 (84) AT 29.02.2012 BG 29.05.2012 CY 29.02.2012 DK 29.02.2012 ES 09.06.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LI 31.10.2012 LV 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012 SE 29.02.2012 SK 29.02.2012	(51) C12N 9/10 (84) BE 29.02.2012 CH 31.10.2012 CZ 29.02.2012 EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 27.10.2012 IT 29.02.2012 LT 29.02.2012 MC 31.10.2012 PL 29.02.2012 RO 29.02.2012 SI 29.02.2012	SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	SI 14.11.2012	PT 14.01.2013 SI 12.09.2012	SE 12.09.2012 SK 12.09.2012
(11) 1 941 073 (84) LT 17.04.2013	(51) C23C 16/44 (84) PT 19.08.2013	(11) 1 941 573 (84) LT 01.05.2013	(51) H01M 8/24 (84) PT 02.09.2013	(11) 1 941 889 (84) IE 27.10.2012 BE 29.08.2012 CH 31.10.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 GR 30.11.2012 IT 29.08.2012 LT 29.08.2012 MC 31.10.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012	(51) A61K 35/12 (84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 FR 31.10.2012 IS 29.12.2012 LI 31.10.2012 LV 29.08.2012 NL 29.08.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012
(11) 1 941 117 (84) IE 27.10.2012 BE 27.06.2012 CH 31.10.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 IS 27.10.2012 LI 31.10.2012 LV 27.06.2012 NL 27.06.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	(51) E05B 65/00 (84) AT 27.06.2012 BG 27.09.2012 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 ES 08.10.2012 GR 28.09.2012 IT 27.06.2012 LT 27.06.2012 MC 31.10.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012	(11) 1 941 631 (84) AT 21.03.2012 BG 21.06.2012 CY 21.03.2012 DK 21.03.2012 ES 02.07.2012 FR 31.10.2012 IE 27.10.2012 IT 21.03.2012 LT 21.03.2012 MC 31.10.2012 PL 21.03.2012 RO 21.03.2012 SI 21.03.2012	(51) H04B 7/005 (84) BE 21.03.2012 CH 31.10.2012 CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 GR 22.06.2012 IS 21.07.2012 LI 31.10.2012 LV 21.03.2012 NL 21.03.2012 PT 23.07.2012 SE 21.03.2012 SK 21.03.2012	(11) 1 941 916 (84) IE 27.10.2012 BE 15.08.2012 CH 31.10.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 GR 16.11.2012 IT 15.08.2012 LT 15.08.2012 MC 31.10.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012	(51) A61L 27/24 (84) AT 15.08.2012 BG 15.11.2012 CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 FR 31.10.2012 IS 15.12.2012 LI 31.10.2012 LV 15.08.2012 NL 15.08.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012
(11) 1 941 154 (84) LT 22.05.2013	(51) F02M 63/02 (84) PT 23.09.2013	(11) 1 941 647 (84) LT 19.06.2013	(51) H04L 5/02	(11) 1 941 925 (84) LT 26.06.2013	(51) A61M 5/158
(11) 1 941 165 (84) LT 22.05.2013	(51) F15B 21/04 (84) PT 23.09.2013	(11) 1 941 772 (84) IE 27.10.2012 BE 12.09.2012 CH 31.10.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 GR 13.12.2012 IT 12.09.2012 LT 12.09.2012 MC 31.10.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) H04W 48/12 (84) AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 FR 12.11.2012 IS 12.01.2013 LI 31.10.2012 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(11) 1 941 971 (84) PT 30.09.2013	(51) B23Q 5/04
(11) 1 941 232 (84) BE 20.03.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(51) G01B 7/16 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(11) 1 941 852 (84) AT 04.07.2012 BG 04.10.2012 CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012 FI 04.07.2012 IE 14.12.2012 IT 04.07.2012 LV 04.07.2012 NL 04.07.2012 PT 05.11.2012 SE 04.07.2012 SK 04.07.2012	(51) A61F 13/15 (84) BE 04.07.2012 CY 04.07.2012 DK 04.07.2012 ES 15.10.2012 GR 05.10.2012 IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 MC 31.12.2012 PL 04.07.2012 RO 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) 1 942 013 (84) BG 25.07.2012 CZ 25.04.2012 EE 25.04.2012 FI 25.04.2012 IE 26.11.2012 IT 25.04.2012 LV 25.04.2012 PT 27.08.2012 SE 25.04.2012 SK 25.04.2012	(51) B41M 7/02 (84) CY 25.04.2012 DK 25.04.2012 ES 05.08.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LT 25.04.2012 PL 25.04.2012 RO 25.04.2012 SI 25.04.2012
(11) 1 941 311 (84) LT 01.05.2013	(51) G02B 6/04 (84) PT 02.09.2013	(11) 1 941 858 (84) AT 29.08.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IT 29.08.2012 LV 29.08.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SK 29.08.2012	(51) A61J 3/00 (84) BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 MC 31.03.2013 PT 31.12.2012 SI 29.08.2012	(11) 1 942 033 (84) LT 17.04.2013	(51) B60R 19/34 (84) PT 19.08.2013
(11) 1 941 344 (84) LT 17.04.2013	(51) G06F 3/16 (84) PT 19.08.2013	(11) 1 941 872 (84) PT 12.08.2013	(51) C07K 16/28	(11) 1 942 052 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) B64C 3/00 (84) PT 12.08.2013
(11) 1 941 512 (84) IE 30.10.2012 BE 15.08.2012 CH 31.10.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 GR 16.11.2012 IT 15.08.2012 LT 15.08.2012 MC 31.10.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012	(51) G11C 15/00 (84) AT 15.08.2012 BG 15.11.2012 CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 FR 31.10.2012 IS 15.12.2012 LI 31.10.2012 LV 15.08.2012 NL 15.08.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	(11) 1 941 875 (84) AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 IE 18.12.2012 MC 31.12.2012	(51) A61K 31/232 (84) BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IT 12.09.2012 NL 12.09.2012	(11) 1 942 054 (84) LT 29.05.2013	(51) B64C 13/50 (84) PT 30.09.2013
(11) 1 941 567 (84) AT 14.11.2012 BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 IT 14.11.2012 LV 14.11.2012 NL 14.11.2012 PT 14.03.2013	(51) H01M 4/04 (84) BE 14.11.2012 CY 14.11.2012 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 MC 31.03.2013 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012	(11) 1 941 872 (84) PT 12.08.2013	(51) C07K 16/28	(11) 1 942 175 (84) AT 26.09.2012 CH 30.11.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 IE 02.11.2012 LI 30.11.2012 LV 26.09.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) C10L 1/14 (84) BG 26.12.2012 CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012
				(11) 1 942 200 (84) AT 19.09.2012 BG 19.12.2012	(51) F27B 3/20 (84) BE 19.09.2012 CY 19.09.2012

CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	(11) 1 942 960	(51) A61K 35/32	(11) 1 943 675	(51) H01L 23/532
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	(84) IE 01.11.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
IE 14.12.2012	IS 19.01.2013	CH 30.11.2012	CY 29.08.2012	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013
IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	LV 20.03.2013	PT 22.07.2013
LV 19.09.2012	MC 31.12.2012	EE 29.08.2012	FI 29.08.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012		
RO 19.09.2012	SI 19.09.2012	LI 30.11.2012	LT 29.08.2012	(11) 1 943 768	(51) G06F 21/00
SK 19.09.2012		LV 29.08.2012	NL 29.08.2012	(84) LT 26.06.2013	
		PL 29.08.2012	PT 31.12.2012		
(11) 1 942 272	(51) F02M 35/10	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	(11) 1 943 787	(51) H04L 12/46
(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
				BG 18.10.2012	CH 30.11.2012
(11) 1 942 276	(51) F04B 39/12	(11) 1 943 017	(51) B01J 29/06	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012
(84) IE 17.12.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 06.09.2012	(84) CY 06.06.2012	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012
BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	ES 29.10.2012	FI 18.07.2012
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	GR 19.10.2012	IE 09.11.2012
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	IE 31.10.2012	IS 06.10.2012	IS 18.11.2012	IT 18.07.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	LI 30.11.2012	LT 18.07.2012
LT 14.11.2012	MC 31.12.2012	LV 06.06.2012	MC 31.10.2012	LV 18.07.2012	NL 18.07.2012
NL 14.11.2012	PL 14.11.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012
SK 14.11.2012					
(11) 1 942 467	(51) G07C 9/00	(11) 1 943 273	(51) C07K 14/71	(11) 1 943 862	(51) H04W 36/00
(84) LT 12.06.2013		(84) IE 01.11.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) LT 12.06.2013	
		BE 18.04.2012	BG 18.07.2012		
(11) 1 942 469	(51) G07F 7/00	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	(11) 1 943 880	(51) H05B 33/08
(84) LT 05.06.2013		DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013
		FI 18.04.2012	GR 19.07.2012		
(11) 1 942 569	(51) H02J 7/00	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	(11) 1 943 917	(51) A44C 5/24
(84) LT 12.06.2013		LV 18.04.2012	NL 18.04.2012	(84) LT 17.04.2013	
		PL 18.04.2012	PT 20.08.2012		
(11) 1 942 679	(51) G06T 7/20	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	(11) 1 943 924	(51) A47B 88/04
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 01.11.2012
BG 28.06.2012	CH 30.11.2012			CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	(11) 1 943 298	(51) C08J 7/04	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	SI 10.04.2013		GR 02.11.2012	IE 20.12.2012
GR 29.06.2012	IE 29.11.2012			IS 01.12.2012	IT 01.08.2012
LI 30.11.2012	NL 28.03.2012	(11) 1 943 369	(51) G23C 4/02	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
PT 30.07.2012	SE 28.03.2012	(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013	MC 31.12.2012	NL 01.08.2012
SK 28.03.2012				PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
		(11) 1 943 557	(51) G02B 27/09	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
		(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
		SI 10.04.2013			
(11) 1 942 681	(51) H04N 13/04	(11) 1 943 590	(51) G06F 9/46	(11) 1 943 953	(51) A61B 8/08
(84) LT 08.05.2013	(84) PT 09.09.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
		BG 06.06.2013	ES 17.06.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
(11) 1 942 718	(51) A01D 57/02	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
(84) BG 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	PT 08.07.2013	SE 06.03.2013	NO 13.06.2013	PT 15.07.2013
LV 20.03.2013	PT 22.07.2013	SI 06.03.2013		SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013				
				(11) 1 944 032	(51) A61K 31/5575
(11) 1 942 836	(51) A61B 17/70	(11) 1 943 591	(51) G06F 9/46	(84) LT 03.04.2013	(84) PT 05.08.2013
(84) LT 05.06.2013		(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	SI 03.04.2013	
		BG 06.06.2013	ES 17.06.2013		
(11) 1 942 924	(51) A61K 39/145	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	(11) 1 944 077	(51) B01D 65/04
(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	(84) BE 30.11.2012	(84) CY 18.04.2012
BG 01.05.2012	CY 01.02.2012	PT 08.07.2013	SE 06.03.2013	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012
CZ 01.02.2012	DK 01.02.2012	SI 06.03.2013		EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
EE 01.02.2012	ES 12.05.2012			GR 19.07.2012	IE 27.11.2012
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012			IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
IE 27.10.2012	IS 01.06.2012	(11) 1 943 592	(51) G06F 9/46	LV 18.04.2012	PL 18.04.2012
IT 01.02.2012	LT 01.02.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012
LV 01.02.2012	MC 31.10.2012	BG 14.06.2012	CH 30.11.2012	SE 18.04.2012	SK 18.04.2012
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012		
RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	(11) 1 944 086	(51) B02C 18/00
SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
		GR 15.06.2012	IE 02.11.2012	BG 08.11.2012	CH 30.11.2012
		IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
(11) 1 942 932	(51) A61K 39/12	LI 30.11.2012	LT 14.03.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
(84) LT 08.05.2013	(84) PT 09.09.2013	LV 14.03.2012	NL 14.03.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
		PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	GR 09.11.2012	IE 14.11.2012
(11) 1 942 934	(51) A61K 39/39	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012
(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	LI 30.11.2012	LT 08.08.2012

928

RO 18.07.2012 SK 18.07.2012	SI 18.07.2012	(11) 1 945 666 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SI 27.03.2013	(51) C07K 16/04 (84) FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013	EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 IE 02.11.2012 LI 30.11.2012 LV 11.07.2012 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SK 11.07.2012	ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 NL 11.07.2012 PT 12.11.2012 SI 11.07.2012
(11) 1 945 361 (84) LT 26.06.2013	(51) B02C 4/00	(11) 1 945 678 (84) IE 06.11.2012 CY 18.04.2012 DK 18.04.2012 GR 19.07.2012 LT 18.04.2012 PL 18.04.2012 RO 18.04.2012 SK 18.04.2012	(51) C08F 8/00 (84) BG 18.07.2012 CZ 18.04.2012 EE 18.04.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(11) 1 946 036 (84) AT 07.03.2012 BG 07.06.2012 CY 07.03.2012 DK 07.03.2012 ES 18.06.2012 GR 08.06.2012 IS 07.07.2012 LI 30.11.2012 LV 07.03.2012 PL 07.03.2012 RO 07.03.2012 SI 07.03.2012	(51) F42B 3/103 (84) BE 07.03.2012 CH 30.11.2012 CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 IE 09.11.2012 IT 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012 PT 09.07.2012 SE 07.03.2012 SK 07.03.2012
(11) 1 945 391 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) B21J 15/32 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(11) 1 945 762 (84) LT 01.05.2013	(51) C12N 9/22 (84) PT 02.09.2013	(11) 1 946 044 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) G01C 21/32 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013
(11) 1 945 418 (84) IE 09.11.2012 BE 04.07.2012 CH 30.11.2012 CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012 IS 04.11.2012 LI 30.11.2012 LV 04.07.2012 RO 04.07.2012 SI 04.07.2012	(51) B26B 21/44 (84) AT 04.07.2012 BG 04.10.2012 CY 04.07.2012 DK 04.07.2012 FI 04.07.2012 IT 04.07.2012 LT 04.07.2012 PT 05.11.2012 SE 04.07.2012 SK 04.07.2012	(11) 1 945 779 (84) LT 06.03.2013 PT 08.07.2013	(51) C12N 15/864 (84) LV 06.03.2013	(11) 1 946 075 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) A61L 2/20 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013
(11) 1 945 443 (84) AT 16.05.2012 BG 16.08.2012 CY 16.05.2012 DK 16.05.2012 ES 27.08.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LT 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012 SK 16.05.2012	(51) B29D 30/30 (84) BE 16.05.2012 CH 30.11.2012 CZ 16.05.2012 EE 16.05.2012 FI 16.05.2012 IE 11.11.2012 LI 30.11.2012 LV 16.05.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(11) 1 945 798 (84) LT 22.05.2013	(51) C12Q 1/37 (84) PT 23.09.2013	(11) 1 946 136 (84) LT 22.05.2013	(51) G01R 33/28 (84) PT 23.09.2013
(11) 1 945 521 (84) LT 29.05.2013	(51) B65D 6/40 (84) PT 30.09.2013	(11) 1 945 819 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) A61K 48/00 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 1 946 157 (84) IE 18.12.2012 BE 14.11.2012 CY 14.11.2012 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 MC 31.12.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012	(51) G02B 5/128 (84) AT 14.11.2012 BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 IT 14.11.2012 LV 14.11.2012 NL 14.11.2012 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012
(11) 1 945 527 (84) AT 21.03.2012 BG 21.06.2012 CY 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 IS 21.07.2012 LI 30.11.2012 LV 21.03.2012 PL 21.03.2012 RO 21.03.2012 SI 21.03.2012	(51) B65D 43/10 (84) BE 21.03.2012 CH 30.11.2012 CZ 21.03.2012 ES 02.07.2012 IE 09.11.2012 IT 21.03.2012 LT 21.03.2012 NL 21.03.2012 PT 23.07.2012 SE 21.03.2012 SK 21.03.2012	(11) 1 945 826 (84) LT 08.05.2013	(51) C22C 19/05 (84) PT 09.09.2013	(11) 1 946 249 (84) IE 09.11.2012 BE 18.04.2012 CH 30.11.2012 CZ 18.04.2012 EE 18.04.2012 FI 18.04.2012 IS 18.08.2012 LI 30.11.2012 LV 18.04.2012 PL 18.04.2012 RO 18.04.2012 SI 18.04.2012	(51) G05B 19/418 (84) AT 18.04.2012 BG 18.07.2012 CY 18.04.2012 DK 18.04.2012 ES 29.07.2012 GR 19.07.2012 IT 18.04.2012 LT 18.04.2012 NL 18.04.2012 PT 20.08.2012 SE 18.04.2012 SK 18.04.2012
(11) 1 945 541 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) H01L 21/677 (84) PT 12.08.2013	(11) 1 945 865 (84) LT 15.05.2013	(51) E03C 1/266 (84) PT 16.09.2013	(11) 1 946 252 (84) BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 LV 08.08.2012 RO 08.08.2012 SK 08.08.2012	(51) G06K 19/077 (84) CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 FI 08.08.2012 IE 09.11.2012 LT 08.08.2012 PL 08.08.2012 SI 08.08.2012
(11) 1 945 546 (84) LT 22.05.2013	(51) B65G 69/28 (84) PT 23.09.2013	(11) 1 945 899 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(51) E06B 7/32 (84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013		
(11) 1 945 603 (84) IE 31.10.2012 CH 31.10.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 FR 31.10.2012 IS 30.09.2012 LI 31.10.2012 LV 30.05.2012 NL 30.05.2012 PT 01.10.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012	(51) C07C 209/48 (84) BG 30.08.2012 CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 GR 31.08.2012 IT 30.05.2012 LT 30.05.2012 MC 31.10.2012 PL 30.05.2012 RO 30.05.2012 SI 30.05.2012	(11) 1 945 906 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) E21B 43/117 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013		
		(11) 1 945 965 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 11.07.2012	(51) F16D 65/097 (84) BG 11.10.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012		

(11) 1 946 345 (84) AT 25.01.2012 CY 25.01.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 RO 25.01.2012 SK 25.01.2012	(51) H01H 9/02 (84) BG 25.04.2012 CZ 25.01.2012 FI 25.01.2012 IE 10.11.2012 LT 25.01.2012 PT 25.05.2012 SI 25.01.2012	(11) 1 946 814 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(51) B01D 29/39 (84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) 1 947 250 (84) LT 01.05.2013 PT 02.09.2013	(51) E02F 9/08 (84) NO 01.08.2013
(11) 1 946 354 (84) LT 05.06.2013	(51) H01J 49/06	(11) 1 946 818 (84) AT 03.10.2012 BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 IE 05.12.2012 LT 03.10.2012 MC 31.12.2012 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012	(51) B01D 53/04 (84) BE 31.12.2012 CY 03.10.2012 DK 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012	(11) 1 947 252 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(51) E03C 1/06 (84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
(11) 1 946 400 (84) IE 27.10.2012 BE 18.04.2012 CH 31.10.2012 CZ 18.04.2012 EE 18.04.2012 FI 18.04.2012 GB 27.10.2012 IS 18.08.2012 LI 31.10.2012 LV 18.04.2012 NL 18.04.2012 PT 20.08.2012 SE 18.04.2012 SK 18.04.2012	(51) H01M 8/10 (84) AT 18.04.2012 BG 18.07.2012 CY 18.04.2012 DK 18.04.2012 ES 29.07.2012 FR 31.10.2012 GR 19.07.2012 IT 18.04.2012 LT 18.04.2012 MC 31.10.2012 PL 18.04.2012 RO 18.04.2012 SI 18.04.2012	(11) 1 946 824 (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 DK 06.06.2012 ES 17.09.2012 GR 07.09.2012 IS 06.10.2012 LV 06.06.2012 PT 08.10.2012 SI 06.06.2012	(51) B01D 63/08 (84) BG 06.09.2012 CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 IE 23.11.2012 LT 06.06.2012 PL 06.06.2012 RO 06.06.2012 SK 06.06.2012	(11) 1 947 286 (84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(51) E06B 9/17 (84) FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
(11) 1 946 475 (84) IE 30.10.2012 BE 08.08.2012 CH 31.10.2012 CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012 ES 19.11.2012 FR 31.10.2012 IS 08.12.2012 LI 31.10.2012 LV 08.08.2012 NL 08.08.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012	(51) H04L 7/10 (84) AT 08.08.2012 BG 08.11.2012 CY 08.08.2012 DE 01.05.2013 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 GR 09.11.2012 IT 08.08.2012 LT 08.08.2012 MC 31.10.2012 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012	(11) 1 946 852 (84) LT 24.04.2013 PT 26.08.2013	(51) B07B 1/46 (84) NO 24.07.2013	(11) 1 947 299 (84) LT 15.05.2013 PT 16.09.2013	(51) F01D 17/14 (84) NO 15.08.2013
(11) 1 946 508 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) H04L 5/00 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 1 946 860 (84) AT 07.11.2012 BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 NL 07.11.2012 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012	(51) B21D 9/03 (84) BE 07.11.2012 CY 07.11.2012 DK 07.11.2012 FI 07.11.2012 IE 21.12.2012 LT 07.11.2012 MC 31.12.2012 PL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SI 07.11.2012	(11) 1 947 398 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IE 12.11.2012 IT 24.10.2012 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) F24F 1/01 (84) BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LI 30.11.2012 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012
(11) 1 946 626 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) H05K 3/34 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 1 947 115 (84) IE 07.11.2012 BE 17.10.2012 CH 30.11.2012 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 GR 18.01.2013 LI 30.11.2012 LV 17.10.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012	(51) C07K 14/505 (84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 CY 17.10.2012 DK 17.10.2012 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(11) 1 947 329 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IE 12.11.2012 IT 24.10.2012 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) G01F 23/26 (84) PT 05.08.2013
(11) 1 946 668 (84) IE 06.11.2012 BE 05.09.2012 CH 30.11.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 IS 05.01.2013 LI 30.11.2012 LV 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(51) A44B 19/16 (84) AT 05.09.2012 BG 05.12.2012 CY 05.09.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 IT 05.09.2012 LT 05.09.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(11) 1 947 147 (84) IE 27.10.2012 BE 28.03.2012 CH 31.10.2012 CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 IS 28.07.2012 LI 31.10.2012 LV 28.03.2012 NL 28.03.2012 PT 30.07.2012 SE 28.03.2012 SK 28.03.2012	(51) C08L 101/00 (84) AT 28.03.2012 BG 28.06.2012 CY 28.03.2012 DK 28.03.2012 ES 09.07.2012 GR 29.06.2012 IT 28.03.2012 LT 28.03.2012 MC 31.10.2012 PL 28.03.2012 RO 28.03.2012 SI 28.03.2012	(11) 1 947 429 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) G01F 23/26 (84) PT 05.08.2013
(11) 1 946 738 (84) LT 22.05.2013	(51) B65B 5/10 (84) PT 23.09.2013			(11) 1 947 439 (84) AT 08.02.2012 BG 08.05.2012 CY 08.02.2012 DK 08.02.2012 ES 19.05.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LI 30.11.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012 RO 08.02.2012 SI 08.02.2012	(51) G01L 9/00 (84) BE 08.02.2012 CH 30.11.2012 CZ 08.02.2012 EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 IE 01.11.2012 IT 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012 SE 08.02.2012 SK 08.02.2012
				(11) 1 947 460 (84) IE 10.11.2012 BE 30.05.2012 CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 ES 10.09.2012 GR 31.08.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 PT 01.10.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012	(51) G01N 33/68 (84) AT 30.05.2012 BG 30.08.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 PL 30.05.2012 RO 30.05.2012 SI 30.05.2012
				(11) 1 947 506 (84) IE 27.10.2012 BE 02.05.2012 CH 31.10.2012 CZ 02.05.2012 EE 02.05.2012 FI 02.05.2012 IS 02.09.2012 LI 31.10.2012 LV 02.05.2012	(51) G02F 1/35 (84) AT 02.05.2012 BG 02.08.2012 CY 02.05.2012 DK 02.05.2012 ES 13.08.2012 GR 03.08.2012 IT 02.05.2012 LT 02.05.2012 MC 31.10.2012

PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	IE 08.11.2012	IS 22.12.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	NL 22.08.2012	PL 22.08.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
(11) 1 947 602	(51) G06T 1/20	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012
(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013			NL 15.08.2012	PL 15.08.2012
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013			PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
PT 29.07.2013	SE 27.03.2013			SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
SI 27.03.2013				SK 15.08.2012	
(11) 1 947 714	(51) H01M 4/02	(11) 1 948 042	(51) A61B 17/221	(11) 1 948 485	(51) F15B 15/19
(84) LT 12.06.2013		(84) IE 09.11.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
		BG 17.01.2013	CH 30.11.2012	BG 11.07.2012	CH 30.11.2012
		CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012
		DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012
		FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	ES 22.07.2012	FI 11.04.2012
		IS 17.02.2013	LI 30.11.2012	GR 12.07.2012	IE 15.11.2012
		LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	IS 11.08.2012	IT 11.04.2012
		NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	LI 30.11.2012	LT 11.04.2012
		PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	LV 11.04.2012	NL 11.04.2012
		SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012
		SK 17.10.2012		RO 11.04.2012	SE 11.04.2012
				SI 11.04.2012	SK 11.04.2012
(11) 1 947 823	(51) H04W 80/04	(11) 1 948 057	(51) A61B 18/14	(11) 1 948 556	(51) B81C 99/00
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013
BG 18.07.2012	CY 18.04.2012	BG 14.06.2012	CH 31.10.2012		
CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012		
EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012		
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012		
IE 21.12.2012	IS 18.08.2012	GR 15.06.2012	IE 27.10.2012		
IT 18.04.2012	LT 18.04.2012	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012		
LV 18.04.2012	MC 31.12.2012	LI 31.10.2012	LT 14.03.2012		
NL 18.04.2012	PL 18.04.2012	LV 14.03.2012	MC 31.10.2012		
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	NL 14.03.2012	PL 14.03.2012		
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012		
SK 18.04.2012		SE 14.03.2012	SI 14.03.2012		
		SK 14.03.2012			
(11) 1 947 920	(51) H05K 7/20	(11) 1 948 087	(51) A61F 2/24	(11) 1 948 566	(51) C01F 5/28
(84) BE 31.12.2012	(84) BG 05.03.2013	(84) LT 19.06.2013		(84) IE 13.11.2012	(84) AT 24.10.2012
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012			BE 30.11.2012	BG 24.01.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013			CH 30.11.2012	CY 24.10.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013			CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
IE 14.12.2012	IS 05.04.2013			EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012			FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
MC 31.12.2012	NL 05.12.2012			IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013			LI 30.11.2012	LV 24.10.2012
RO 05.12.2012	SI 05.12.2012			NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
SK 05.12.2012				PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
				SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
				SK 24.10.2012	
(11) 1 947 932	(51) A01K 63/04	(11) 1 948 115	(51) A61K 6/00		
(84) IE 10.11.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) LT 12.06.2013			
BE 28.03.2012	BG 28.06.2012				
CH 30.11.2012	CY 28.03.2012				
CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012				
EE 28.03.2012	ES 09.07.2012				
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012				
IS 28.07.2012	IT 28.03.2012				
LI 30.11.2012	LT 28.03.2012				
LV 28.03.2012	PL 28.03.2012				
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012				
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012				
SK 28.03.2012					
(11) 1 947 944	(51) A01N 43/653	(11) 1 948 162	(51) A61K 31/395	(11) 1 948 611	(51) C07D 215/18
(84) IE 06.11.2012	(84) BG 25.07.2012	(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013	(84) IE 03.11.2012	(84) AT 23.05.2012
CH 30.11.2012	CY 25.04.2012			BE 23.05.2012	BG 23.08.2012
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012			CH 30.11.2012	CY 23.05.2012
FI 25.04.2012	GR 26.07.2012			CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012
IS 25.08.2012	LI 30.11.2012			EE 23.05.2012	ES 03.09.2012
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012			FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
NL 25.04.2012	PT 27.08.2012			IS 23.09.2012	IT 23.05.2012
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012			LI 30.11.2012	LT 23.05.2012
SK 25.04.2012				LV 23.05.2012	NL 23.05.2012
				PL 23.05.2012	PT 24.09.2012
				RO 23.05.2012	SE 23.05.2012
				SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
(11) 1 947 944	(51) A01N 43/653	(11) 1 948 277	(51) A61M 16/08	(11) 1 948 627	(51) C07D 277/06
(84) IE 06.11.2012	(84) BG 25.07.2012	(84) LT 26.06.2013		(84) BE 30.11.2012	(84) BG 14.06.2012
CH 30.11.2012	CY 25.04.2012			CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012			EE 14.03.2012	FI 14.03.2012
FI 25.04.2012	GR 26.07.2012			GR 15.06.2012	IE 10.11.2012
IS 25.08.2012	LI 30.11.2012			IS 14.07.2012	LT 14.03.2012
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012			LV 14.03.2012	PL 14.03.2012
NL 25.04.2012	PT 27.08.2012			PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012			SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
SK 25.04.2012					
(11) 1 947 979	(51) A46B 15/00	(11) 1 948 345	(51) B01D 35/28	(11) 1 948 649	(51) C07D 417/04
(84) BG 13.06.2013	(84) FI 13.03.2013	(84) IE 15.11.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) LT 26.06.2013	
GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012		
LV 13.03.2013	PT 15.07.2013	CH 30.11.2012	CY 19.09.2012		
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012		
		EE 19.09.2012	ES 30.12.2012		
		FI 19.09.2012	GR 20.12.2012		
		IS 19.01.2013	IT 19.09.2012		
		LI 30.11.2012	LT 19.09.2012		
		LV 19.09.2012	NL 19.09.2012		
		PL 19.09.2012	PT 21.01.2013		
		RO 19.09.2012	SE 19.09.2012		
		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012		
(11) 1 948 039	(51) A61B 17/17	(11) 1 948 374	(51) B22C 9/06	(11) 1 948 683	(51) C07K 14/415
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013	(84) IE 14.11.2012	(84) AT 25.07.2012
BG 22.11.2012	CY 22.08.2012			BE 25.07.2012	BG 25.10.2012
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012			CH 30.11.2012	CY 25.07.2012
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012			CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012			EE 25.07.2012	ES 05.11.2012
				FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
				IS 25.11.2012	IT 25.07.2012
				LI 30.11.2012	LT 25.07.2012

LV 25.07.2012	NL 25.07.2012	(11) 1 948 801	(51) C12N 15/60	CH 30.11.2012	CY 19.09.2012
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	(84) IE 09.11.2012	(84) AT 07.11.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	CH 30.11.2012	CY 07.11.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
		CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
		EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	LI 30.11.2012	LT 19.09.2012
		FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012
		IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
		LI 30.11.2012	LT 07.11.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
		LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
		PL 07.11.2012	PT 07.03.2013		
		RO 07.11.2012	SE 07.11.2012		
		SI 07.11.2012	SK 07.11.2012		
(11) 1 948 708	(51) C08F 265/06	(11) 1 948 854	(51) D01D 5/08	(11) 1 949 015	(51) F41C 33/02
(84) IE 14.11.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) IE 31.10.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 30.11.2012
BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	BE 13.06.2012	BG 13.09.2012	BG 21.06.2012	CY 21.03.2012
CH 30.11.2012	CY 10.10.2012	CH 31.10.2012	CY 13.06.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	IE 13.11.2012	IS 21.07.2012
GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
LI 30.11.2012	LT 10.10.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	PT 23.07.2012	SI 21.03.2012
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	LI 31.10.2012	LT 13.06.2012	SK 21.03.2012	
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	LV 13.06.2012	MC 31.10.2012		
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012		
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012		
		SE 13.06.2012	SI 13.06.2012		
		SK 13.06.2012			
(11) 1 948 709	(51) C08G 63/16	(11) 1 948 885	(51) E04F 15/024	(11) 1 949 039	(51) G01D 5/347
(84) LT 29.05.2013	(84) PT 30.09.2013	(84) BG 18.07.2012	(84) CH 31.10.2012	(84) IE 02.11.2012	(84) BE 30.11.2012
		CY 18.04.2012	DK 18.04.2012	BG 12.12.2012	CH 30.11.2012
		EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
		GR 19.07.2012	IE 27.10.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
		IS 18.08.2012	LI 31.10.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
		LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	GR 13.12.2012	IS 12.01.2013
		MC 31.10.2012	PL 18.04.2012	IT 12.09.2012	LI 30.11.2012
		PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
		SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
		SK 18.04.2012		RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
				SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
(11) 1 948 716	(51) C08G 83/00	(11) 1 948 917	(51) F01P 7/16	(11) 1 949 056	(51) G01K 11/20
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) IE 10.11.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013
BG 06.06.2013	ES 17.06.2013	BG 08.11.2012	CH 30.11.2012		
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012		
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012		
PT 08.07.2013	SE 06.03.2013	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012		
SI 06.03.2013		GR 09.11.2012	IS 08.12.2012		
		IT 08.08.2012	LI 30.11.2012		
		LT 08.08.2012	LV 08.08.2012		
		NL 08.08.2012	PL 08.08.2012		
		PT 10.12.2012	RO 08.08.2012		
		SE 08.08.2012	SI 08.08.2012		
		SK 08.08.2012			
(11) 1 948 726	(51) C08K 3/26	(11) 1 948 931	(51) F04B 43/04	(11) 1 949 101	(51) G01N 33/52
(84) IE 07.11.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) IE 12.11.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
BE 30.05.2012	BG 30.08.2012	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	BG 06.06.2013	GR 07.06.2013
CH 30.11.2012	CY 30.05.2012	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	EE 17.10.2012	FI 17.10.2012	PT 08.07.2013	SI 06.03.2013
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013		
GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012		
LI 30.11.2012	LT 30.05.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013		
LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012		
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012		
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012				
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012				
(11) 1 948 770	(51) C11D 3/00	(11) 1 948 985	(51) F16L 13/14	(11) 1 949 109	(51) G01N 33/574
(84) IE 07.11.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
BE 13.06.2012	BG 13.09.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	BG 29.05.2012	CH 30.11.2012
CH 30.11.2012	CY 13.06.2012	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012
CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	LV 13.03.2013	PT 15.07.2013	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	ES 09.06.2012	FI 29.02.2012
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012			GR 30.05.2012	IE 14.11.2012
LI 30.11.2012	LT 13.06.2012			IS 29.06.2012	IT 29.02.2012
LV 13.06.2012	NL 13.06.2012			LI 30.11.2012	LT 29.02.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012			LV 29.02.2012	NL 29.02.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012			PL 29.02.2012	PT 29.06.2012
SK 13.06.2012				RO 29.02.2012	SI 29.02.2012
				SK 29.02.2012	
(11) 1 948 793	(51) C12N 9/78	(11) 1 948 994	(51) F21K 99/00	(11) 1 949 124	(51) G01S 1/00
(84) IE 07.11.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) IE 17.11.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) LT 29.05.2013	(84) PT 30.09.2013
BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012		
CH 30.11.2012	CY 01.08.2012				
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012				
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012				
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012				
IS 01.12.2012	IT 01.08.2012				
LI 30.11.2012	LT 01.08.2012				
LV 01.08.2012	NL 01.08.2012				
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012				
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012				
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012				

933

(11) 1 950 847	(51) H01R 13/658	(11) 1 951 077	(51) A42B 3/32	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) IE 23.11.2012	(84) AT 13.06.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	BE 13.06.2012	BG 13.09.2012		
HR 27.03.2013	LT 27.03.2013	CH 30.11.2012	CY 13.06.2012	(11) 1 951 228	(51) C07D 471/10
LV 27.03.2013	NO 27.06.2013	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	(84) IE 14.11.2012	(84) AT 10.10.2012
PT 29.07.2013	SE 27.03.2013	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013
SI 27.03.2013		GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
		LI 30.11.2012	LT 13.06.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
(11) 1 950 909	(51) H04L 12/24	LV 13.06.2012	NL 13.06.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	IT 10.10.2012	LT 10.10.2012
GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	LV 10.10.2012	PL 10.10.2012
LV 13.03.2013	PT 15.07.2013			PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013			SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
		(11) 1 951 113	(51) A61B 1/04	SK 10.10.2012	
(11) 1 950 918	(51) H04W 8/04	(84) IE 21.11.2012	(84) AT 08.08.2012		
(84) LT 19.06.2013		BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	(11) 1 951 233	(51) A61K 31/4412
		CH 30.11.2012	CY 08.08.2012	(84) IE 30.10.2012	(84) AT 28.03.2012
(11) 1 950 926	(51) H04L 29/06	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	BE 28.03.2012	BG 28.06.2012
(84) LT 05.06.2013		EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	CH 31.10.2012	CY 28.03.2012
		FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	CZ 28.03.2012	DE 01.05.2013
(11) 1 950 980	(51) H04N 13/00	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	LI 30.11.2012	LT 08.08.2012	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012
SI 10.04.2013		LV 08.08.2012	NL 08.08.2012	FR 31.10.2012	GB 30.10.2012
		PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	GR 29.06.2012	IS 28.07.2012
(11) 1 951 009	(51) H05K 1/02	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	IT 28.03.2012	LI 31.10.2012
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
BG 06.06.2013	ES 17.06.2013			MC 31.10.2012	NL 28.03.2012
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	(11) 1 951 123	(51) A61B 7/04	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012
HR 06.03.2013	LT 06.03.2013	(84) IE 08.11.2012	(84) AT 26.09.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012
LV 06.03.2013	NO 06.06.2013	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
PT 08.07.2013	SE 06.03.2013	CH 30.11.2012	CY 26.09.2012		
SI 06.03.2013		CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	(11) 1 951 318	(51) C12N 15/113
		EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
(11) 1 951 016	(51) H05K 3/46	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	BG 17.01.2013	CH 30.11.2012
(84) LT 29.05.2013	(84) PT 30.09.2013	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
		LI 30.11.2012	LT 26.09.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
(11) 1 951 042	(51) C07D 519/00	LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
(84) IE 14.11.2012	(84) AT 10.10.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	GR 18.01.2013	IE 03.11.2012
BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	LI 30.11.2012	LT 17.10.2012
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012			LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	(11) 1 951 160	(51) A61B 17/70	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	(84) IE 27.10.2012	(84) AT 11.07.2012	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
IT 10.10.2012	LT 10.10.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
LV 10.10.2012	PL 10.10.2012	CH 31.10.2012	CY 11.07.2012		
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	CZ 11.07.2012	DE 01.05.2013	(11) 1 951 366	(51) A61N 1/36
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013
SK 10.10.2012		ES 22.10.2012	FI 11.07.2012		
		FR 31.10.2012	GB 27.10.2012	(11) 1 951 397	(51) B01D 27/08
(11) 1 951 051	(51) C07D 519/00	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	(84) IE 14.11.2012	(84) AT 05.09.2012
(84) IE 14.11.2012	(84) AT 03.10.2012	IT 11.07.2012	LI 31.10.2012	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012
BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	CH 30.11.2012	CY 05.09.2012
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	MC 31.10.2012	NL 11.07.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	IS 05.01.2013	LI 30.11.2012
IT 03.10.2012	LT 03.10.2012			LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
LV 03.10.2012	PL 03.10.2012	(11) 1 951 166	(51) A61F 2/958	NL 05.09.2012	PL 05.09.2012
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	(11) 1 951 180	(51) A61G 5/06	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
SK 03.10.2012		(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	SK 05.09.2012	
		SI 10.04.2013			
(11) 1 951 064	(51) A23J 3/08	(11) 1 951 181	(51) A61H 23/04	(11) 1 951 510	(51) B32B 5/28
(84) IE 14.11.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013
BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	SI 10.04.2013			
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012			(11) 1 951 531	(51) B60B 21/12
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	(11) 1 951 213	(51) C07B 31/00	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	(84) IE 29.12.2012	(84) AT 14.11.2012	BG 19.12.2012	CH 31.10.2012
GR 20.12.2012	IS 19.01.2013	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
LV 19.09.2012	PL 19.09.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	GR 20.12.2012	IE 31.10.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	IS 19.01.2013	LI 31.10.2012
SK 19.09.2012		MC 31.12.2012	PL 14.11.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
				MC 31.10.2012	NL 19.09.2012
				PL 19.09.2012	PT 21.01.2013

935

(11) 1 952 142	(51) G01N 33/15	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
(84) IE 10.11.2012	(84) BG 21.06.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	LI 30.11.2012	LT 30.05.2012
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012
EE 21.03.2012	GR 22.06.2012	IT 31.10.2012	LI 30.11.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
IS 21.07.2012	LT 21.03.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
LV 21.03.2012	RO 21.03.2012	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
SK 21.03.2012		PT 28.02.2013	RO 31.10.2012		
		SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	(11) 1 952 785	(51) A61F 2/04
(11) 1 952 199	(51) H04N 13/02	SK 31.10.2012		(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(11) 1 952 577	(51) H04L 12/10	BG 22.05.2012	CH 30.11.2012
BG 03.01.2013	CH 30.11.2012	(84) LT 05.06.2013		CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	(11) 1 952 586	(51) H04L 12/56	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	BG 11.07.2012	CH 30.11.2012	GR 23.05.2012	IE 16.11.2012
GR 04.01.2013	IE 17.11.2012	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	IS 22.06.2012	IT 22.02.2012
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	LI 30.11.2012	LT 22.02.2012
LI 30.11.2012	LT 03.10.2012	ES 22.07.2012	FI 11.04.2012	LV 22.02.2012	NL 22.02.2012
LV 03.10.2012	PL 03.10.2012	GR 12.07.2012	IE 18.11.2012	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	IS 11.08.2012	IT 11.04.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	LI 30.11.2012	LT 11.04.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012
SK 03.10.2012		LV 11.04.2012	NL 11.04.2012	(11) 1 952 804	(51) A61K 9/00
(11) 1 952 415	(51) H01H 33/66	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013
(84) IE 14.11.2012	(84) AT 15.08.2012	RO 11.04.2012	SE 11.04.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	HR 13.03.2013	LT 13.03.2013
CH 30.11.2012	CY 15.08.2012			LV 13.03.2013	NO 13.06.2013
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	(11) 1 952 602	(51) H04L 27/26	PT 15.07.2013	SE 13.03.2013
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	(84) IE 02.11.2012	(84) AT 18.07.2012	SI 13.03.2013	
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	BE 18.07.2012	BG 18.10.2012	(11) 1 952 888	(51) B02C 18/18
IS 15.12.2012	LI 30.11.2012	CH 30.11.2012	CY 18.07.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012	EE 01.08.2012	FI 01.08.2012
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	IT 18.07.2012	LI 30.11.2012	GR 02.11.2012	IE 05.12.2012
		LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
(11) 1 952 479	(51) H01Q 1/12	NL 18.07.2012	PL 18.07.2012	LV 01.08.2012	MC 31.12.2012
(84) IE 16.11.2012	(84) AT 25.04.2012	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012
BE 25.04.2012	BG 25.07.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
CH 30.11.2012	CY 25.04.2012	SK 18.07.2012		SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012			SK 01.08.2012	
EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	(11) 1 952 652	(51) H04Q 3/66	(11) 1 952 918	(51) B22F 9/24
GR 26.07.2012	IS 25.08.2012	(84) IE 03.11.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013
LI 30.11.2012	LT 25.04.2012	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012		
LV 25.04.2012	NL 25.04.2012	CH 30.11.2012	CY 27.06.2012	(11) 1 952 960	(51) B28B 1/08
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 31.12.2012
RO 25.04.2012	SI 25.04.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
SK 25.04.2012		GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
		IT 27.06.2012	LI 30.11.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
(11) 1 952 486	(51) H05K 9/00	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	GR 22.02.2013	IE 03.12.2012
(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013	NL 27.06.2012	PL 27.06.2012	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012
		PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	LV 21.11.2012	MC 31.12.2012
(11) 1 952 500	(51) H02H 7/20	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	NL 21.11.2012	PL 21.11.2012
(84) IE 22.11.2012	(84) AT 25.07.2012	SK 27.06.2012		PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
BE 25.07.2012	BG 25.10.2012			SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
CH 30.11.2012	CY 25.07.2012	(11) 1 952 653	(51) H04W 88/18	SK 21.11.2012	
CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	(84) IE 16.11.2012	(84) AT 11.07.2012		
EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	(11) 1 952 979	(51) B32B 27/00
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	CH 30.11.2012	CY 11.07.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
IS 25.11.2012	LI 30.11.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	BG 15.11.2012	CH 30.11.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012
NL 25.07.2012	PL 25.07.2012	FI 11.07.2012	GB 06.02.2013	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	IT 11.07.2012	LI 30.11.2012	IE 17.11.2012	IS 15.12.2012
SK 25.07.2012		LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LI 30.11.2012	LT 15.08.2012
		NL 11.07.2012	PL 11.07.2012	LV 15.08.2012	NL 15.08.2012
(11) 1 952 508	(51) H02K 3/50	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
(84) BG 06.06.2013	(84) ES 17.06.2013	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013			SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	(11) 1 952 759	(51) A61B 5/022		
PT 08.07.2013	SE 06.03.2013	(84) IE 15.11.2012	(84) AT 30.05.2012	(11) 1 953 027	(51) B60K 28/04
SI 06.03.2013		BE 30.05.2012	BG 30.08.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BG 04.07.2012
		CH 30.11.2012	CY 30.05.2012	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012
(11) 1 952 540	(51) H03M 7/30	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012
(84) IE 21.11.2012	(84) BE 30.11.2012	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	ES 15.07.2012	FI 04.04.2012
BG 31.01.2013	CH 30.11.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	GR 05.07.2012	IE 05.12.2012
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012				

IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	(11) 1 953 232	(51) C12N 15/82	(11) 1 953 957	(51) H04L 12/24
LV 04.04.2012	MC 31.12.2012	(84) LT 10.04.2013	(84) NO 10.07.2013	(84) IE 21.11.2012	(84) AT 11.04.2012
NL 04.04.2012	PL 04.04.2012	PT 12.08.2013	SI 10.04.2013	BE 11.04.2012	BG 11.07.2012
PT 06.08.2012	RO 04.04.2012			CH 30.11.2012	CY 11.04.2012
SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	(11) 1 953 305	(51) E04D 1/12	CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012
SK 04.04.2012		(84) LT 03.04.2013	(84) PT 05.08.2013	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012
		SI 03.04.2013		GR 12.07.2012	IS 11.08.2012
(11) 1 953 075	(51) B62K 17/00			LI 30.11.2012	LT 11.04.2012
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(11) 1 953 326	(51) E06B 3/263	LV 11.04.2012	PL 11.04.2012
BG 14.06.2012	CH 31.10.2012	(84) LT 01.05.2013	(84) NO 01.08.2013	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012
CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012			SE 11.04.2012	SI 11.04.2012
DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	(11) 1 953 330	(51) E06B 5/12	SK 11.04.2012	
ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013		
FR 31.10.2012	GB 31.10.2012			(11) 1 953 984	(51) H04L 5/00
GR 15.06.2012	IE 31.10.2012	(11) 1 953 332	(51) E06B 9/17	(84) LT 03.04.2013	(84) NO 03.07.2013
IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	(84) BG 06.06.2013	(84) ES 17.06.2013	SI 03.04.2013	
LI 31.10.2012	LT 14.03.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013		
LV 14.03.2012	MC 31.10.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	(11) 1 954 037	(51) H04N 21/462
NL 14.03.2012	PL 14.03.2012	NO 06.06.2013	PT 08.07.2013	(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013		
SE 14.03.2012	SI 14.03.2012			(11) 1 954 038	(51) H04N 5/60
SK 14.03.2012		(11) 1 953 452	(51) F22B 31/00	(84) IE 31.10.2012	(84) AT 13.06.2012
		(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	BE 13.06.2012	BG 13.09.2012
(11) 1 953 108	(51) B66B 5/12	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	CH 31.10.2012	CY 13.06.2012
(84) LT 03.04.2013	(84) NO 03.07.2013	LV 27.03.2013	PT 29.07.2013	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012
PT 05.08.2013	SI 03.04.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012
				FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
(11) 1 953 148	(51) C07D 239/90	(11) 1 953 498	(51) G01C 19/5663	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	(84) IE 20.11.2012	(84) AT 29.08.2012	LI 31.10.2012	LT 13.06.2012
BG 29.05.2012	CY 29.02.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	LV 13.06.2012	MC 31.10.2012
CZ 29.02.2012	DK 29.02.2012	CH 30.11.2012	CY 29.08.2012	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012
EE 29.02.2012	FI 29.02.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
GR 30.05.2012	IE 27.10.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	SK 13.06.2012	
LV 29.02.2012	MC 31.10.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012		
NL 29.02.2012	PL 29.02.2012	LI 30.11.2012	LT 29.08.2012	(11) 1 954 084	(51) H04W 74/00
PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	LV 29.08.2012	NL 29.08.2012	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
SK 29.02.2012		RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013
		SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	LV 13.03.2013	PT 15.07.2013
				SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
(11) 1 953 158	(51) C07D 471/04	(11) 1 953 542	(51) G01N 33/68	(11) 1 954 120	(51) A01J 5/08
(84) IE 01.11.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	(84) IE 24.11.2012	(84) BE 30.11.2012
BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	SI 10.04.2013		BG 21.06.2012	CH 30.11.2012
CH 30.11.2012	CY 12.09.2012			CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	(11) 1 953 612	(51) G04F 7/08	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 31.12.2012	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012
IS 12.01.2013	LI 30.11.2012	BG 06.09.2012	CY 06.06.2012	GR 22.06.2012	IS 21.07.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	IT 21.03.2012	LI 30.11.2012
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	NL 21.03.2012	PL 21.03.2012
SK 12.09.2012		IE 28.12.2012	IS 06.10.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
		IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
(11) 1 953 213	(51) C10M 169/00	LV 06.06.2012	MC 31.12.2012		
(84) IE 22.11.2012	(84) AT 27.06.2012	NL 06.06.2012	PL 06.06.2012	(11) 1 954 135	(51) C07D 471/20
BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	(84) IE 14.11.2012	(84) AT 10.10.2012
CH 30.11.2012	CY 27.06.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013
CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	SK 06.06.2012		CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
EE 27.06.2012	ES 08.10.2012			DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	(11) 1 953 724	(51) G08C 19/22	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013
LI 30.11.2012	LT 27.06.2012	SI 10.04.2013		IT 10.10.2012	LT 10.10.2012
LV 27.06.2012	NL 27.06.2012			LV 10.10.2012	PL 10.10.2012
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	(11) 1 953 799	(51) H01J 49/00	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	(84) LT 26.06.2013	(84) NO 26.09.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012			SK 10.10.2012	
(11) 1 953 224	(51) C12N 15/00	(11) 1 953 908	(51) H02M 7/00	(11) 1 954 140	(51) C07D 317/30
(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) LT 29.05.2013	(84) PT 30.09.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013		
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(11) 1 954 194	(51) A61B 6/10
PT 29.07.2013	SE 27.03.2013	NO 27.06.2013	PT 29.07.2013	(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013
SI 27.03.2013		SE 27.03.2013	SI 27.03.2013		
(11) 1 953 231	(51) C12N 15/82	(11) 1 953 951	(51) H04L 12/06	(11) 1 954 224	(51) A61F 2/962
(84) LT 22.05.2013	(84) NO 22.08.2013	(84) LT 03.04.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) LT 29.05.2013	(84) PT 30.09.2013
PT 23.09.2013		SI 03.04.2013			

(11) 1 954 268	(51) C07D 471/20	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
(84) IE 14.11.2012	(84) AT 26.09.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	SK 07.03.2012		LI 30.11.2012	LT 07.11.2012
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	(11) 1 954 431	(51) B23B 31/26	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	(84) LT 12.06.2013		PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012			SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
GR 27.12.2012	IS 26.01.2013	(11) 1 954 496	(51) B32B 27/36	SK 07.11.2012	
IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013		
LV 26.09.2012	PL 26.09.2012	(11) 1 954 603	(51) B65G 25/06	(11) 1 954 678	(51) C07D 213/38
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	(84) IE 08.11.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) IE 30.11.2012	(84) AT 21.03.2012
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	BE 21.03.2012	BG 21.06.2012
SK 26.09.2012		CH 30.11.2012	CY 15.08.2012	CH 30.11.2012	CY 21.03.2012
		CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012
(11) 1 954 287	(51) A61K 31/41	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012
(84) AT 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
BG 16.02.2012	CY 16.11.2011	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012
CZ 16.11.2011	DK 16.11.2011	LI 30.11.2012	LT 15.08.2012	LI 30.11.2012	LT 21.03.2012
EE 16.11.2011	ES 27.02.2012	LV 15.08.2012	PL 15.08.2012	LV 21.03.2012	NL 21.03.2012
FI 16.11.2011	GR 17.02.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012
IE 30.10.2012	IS 16.03.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012
IT 16.11.2011	LT 16.11.2011	SK 15.08.2012		SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
LV 16.11.2011	MC 31.10.2012				
PL 16.11.2011	PT 16.03.2012				
RO 16.11.2011	SE 16.11.2011	(11) 1 954 619	(51) B66B 5/00	(11) 1 954 705	(51) C07F 17/00
SI 16.11.2011	SK 16.11.2011	(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	(84) BG 07.06.2012	(84) CH 31.10.2012
		SI 10.04.2013		CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
(11) 1 954 290	(51) C07D 471/04	(11) 1 954 622	(51) B67B 1/00	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
(84) IE 17.11.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) IE 27.11.2012	(84) AT 13.06.2012	ES 18.06.2012	FI 31.10.2012
BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	BE 30.11.2012	BG 13.09.2012	GB 31.10.2012	GR 08.06.2012
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	CH 30.11.2012	CY 13.06.2012	IE 31.10.2012	IS 07.07.2012
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	CH 30.11.2012	DK 13.06.2012	LI 31.10.2012	LT 07.03.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	CZ 13.06.2012	FI 13.06.2012	LV 07.03.2012	MC 31.10.2012
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	EE 13.06.2012	IS 13.10.2012	NL 07.03.2012	PL 07.03.2012
LV 25.07.2012	PL 25.07.2012	GR 14.09.2012	LI 30.11.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	LI 30.11.2012	LT 13.06.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	LV 13.06.2012	NL 13.06.2012	SK 07.03.2012	
SK 25.07.2012		PL 13.06.2012	PT 15.10.2012		
		RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	(11) 1 954 706	(51) C07H 21/00
(11) 1 954 305	(51) A61K 39/015	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
(84) IE 23.11.2012	(84) AT 19.09.2012			BG 28.06.2012	CH 30.11.2012
BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	(11) 1 954 637	(51) C03B 19/02	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
CH 30.11.2012	CY 19.09.2012	(84) IE 29.11.2012	(84) BE 30.11.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	BG 13.09.2012	CH 30.11.2012	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	GR 29.06.2012	IE 30.11.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012
IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	LI 30.11.2012	LT 28.03.2012
LI 30.11.2012	LT 19.09.2012	IS 13.10.2012	LI 30.11.2012	LV 28.03.2012	NL 28.03.2012
LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012		
		SK 13.06.2012		(11) 1 954 730	(51) C08F 210/16
(11) 1 954 358	(51) A63B 22/02	(11) 1 954 650	(51) C05G 1/00	(84) IE 31.10.2012	(84) AT 11.04.2012
(84) IE 30.11.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013	BE 11.04.2012	BG 11.07.2012
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013			CH 31.10.2012	CY 11.04.2012
CH 30.11.2012	CY 31.10.2012	(11) 1 954 671	(51) C07C 247/00	CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	(84) IE 21.11.2012	(84) AT 31.10.2012	EE 11.04.2012	ES 22.07.2012
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	CH 30.11.2012	CY 31.10.2012	IS 11.08.2012	LI 31.10.2012
IS 28.02.2013	LI 30.11.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	MC 31.10.2012	PL 11.04.2012
NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	LI 30.11.2012	LT 31.10.2012	SK 11.04.2012	
SK 31.10.2012		LV 31.10.2012	NL 31.10.2012		
		PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	(11) 1 954 739	(51) C08G 63/66
(11) 1 954 383	(51) B01D 69/08	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	(84) IE 28.11.2012	(84) AT 18.04.2012
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	BG 18.07.2012	CY 18.04.2012
BG 07.06.2012	CH 30.11.2012			CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012
CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	(11) 1 954 676	(51) C07D 211/32	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012
DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	(84) IE 20.11.2012	(84) AT 07.11.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
IE 28.11.2012	IS 07.07.2012	CH 30.11.2012	CY 07.11.2012	LV 18.04.2012	NL 18.04.2012
IT 07.03.2012	LI 30.11.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
NL 07.03.2012	PL 07.03.2012			SI 18.04.2012	SK 18.04.2012

(11) 1 954 769	(51) C09D 11/10	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	(11) 1 955 203	(51) G06F 17/30
(84) IE 02.11.2012	(84) BE 22.08.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
BG 22.11.2012	CH 30.11.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
CY 22.08.2012	DK 22.08.2012	(11) 1 954 959	(51) F16H 15/52	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013	PT 29.07.2013	SE 27.03.2013
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	(11) 1 954 967	(51) F16J 15/32	(11) 1 955 205	(51) G06F 17/30
IS 22.12.2012	LI 30.11.2012	(84) BG 27.06.2013	(84) GR 28.06.2013	(84) IE 15.11.2012	(84) AT 29.08.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
NL 22.08.2012	PT 24.12.2012	PT 29.07.2013	SI 27.03.2013	CH 30.11.2012	CY 29.08.2012
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	(11) 1 955 014	(51) G01C 3/08	CZ 29.08.2012	EE 29.08.2012
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	(84) IE 27.11.2012	(84) AT 02.05.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
(11) 1 954 781	(51) E21B 43/25	BE 02.05.2012	BG 02.08.2012	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012
(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	IT 29.08.2012	LI 30.11.2012
(11) 1 954 803	(51) C12N 5/074	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012	NL 29.08.2012	PL 29.08.2012
(11) 1 954 831	(51) C12Q 1/68	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
(84) IE 28.11.2012	(84) BE 30.11.2012	IT 02.05.2012	LT 02.05.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	LV 02.05.2012	NL 02.05.2012	(11) 1 955 294	(51) G07D 9/00
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	(84) IE 21.11.2012	(84) BE 30.11.2012
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	BG 16.08.2012	CH 30.11.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	(11) 1 955 015	(51) G01C 15/00	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	(84) LT 19.06.2013	(84) PT 12.08.2013	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	(11) 1 955 024	(51) G01F 23/26	IS 16.09.2012	LI 30.11.2012
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	SI 10.04.2013	(11) 1 955 050	NL 16.05.2012	PL 16.05.2012
(11) 1 954 882	(51) E01C 5/06	(84) LT 10.04.2013	(51) G01N 21/64	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
(84) BG 06.06.2013	(84) ES 17.06.2013	(11) 1 955 050	(84) BE 22.02.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	(84) AT 22.02.2012	CH 30.11.2012	SK 16.05.2012	(11) 1 955 306
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	BG 22.05.2012	CZ 22.02.2012	(84) LT 29.05.2013	(51) G09B 21/00
PT 08.07.2013	SE 06.03.2013	CY 22.02.2012	EE 22.02.2012	(84) PT 30.09.2013	(11) 1 955 307
SI 06.03.2013	(84) PT 02.09.2013	DK 22.02.2012	FI 22.02.2012	(84) LT 08.05.2013	(51) G09B 23/14
(11) 1 954 904	(51) E05G 1/00	ES 02.06.2012	IE 13.11.2012	(84) PT 09.09.2013	(11) 1 955 309
(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013	GR 23.05.2012	IT 22.02.2012	(84) IE 10.11.2012	(51) G09F 3/03
(11) 1 954 929	(51) F02B 37/013	IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) AT 28.03.2012
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	LI 30.11.2012	NL 22.02.2012	BG 28.06.2012	BG 28.06.2012
BG 22.05.2012	CH 30.11.2012	LV 22.02.2012	PT 22.06.2012	CH 30.11.2012	CY 28.03.2012
CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	PL 22.02.2012	SE 22.02.2012	CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012
DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	RO 22.02.2012	SK 22.02.2012	EE 28.03.2012	FI 28.03.2012
ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	SI 22.02.2012	(11) 1 955 077	GR 29.06.2012	IS 28.07.2012
GR 23.05.2012	IE 22.11.2012	(84) IE 01.12.2012	(51) G01N 33/68	IT 10.11.2012	LI 30.11.2012
IS 22.06.2012	LI 30.11.2012	BG 13.09.2012	(84) AT 13.06.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	CZ 13.06.2012	CY 13.06.2012	NL 01.06.2013	PL 28.03.2012
PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	EE 13.06.2012	DK 13.06.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
RO 22.02.2012	SI 22.02.2012	GR 14.09.2012	FI 13.06.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
SK 22.02.2012	(11) 1 954 932	LT 13.06.2012	IS 13.10.2012	SK 28.03.2012	(11) 1 955 333
(84) IE 28.11.2012	(51) F02D 41/00	MC 31.12.2012	LV 13.06.2012	(84) LT 03.04.2013	(51) G11C 8/16
BE 30.11.2012	(84) AT 10.10.2012	PL 13.06.2012	NL 13.06.2012	SI 03.04.2013	(84) PT 05.08.2013
CH 30.11.2012	BG 10.01.2013	RO 13.06.2012	PT 15.10.2012	(11) 1 955 373	(51) H01L 23/525
CZ 10.10.2012	CY 10.10.2012	SI 13.06.2012	SE 13.06.2012	(84) LT 29.05.2013	(84) PT 30.09.2013
DK 10.10.2012	DK 10.10.2012	(11) 1 955 100	(51) G02B 5/08	(11) 1 955 398	(51) H01M 8/04
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	(84) IE 27.11.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) IE 17.11.2012	(84) BE 30.11.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	BE 30.11.2012	BG 02.08.2012	BG 03.01.2013	CH 30.11.2012
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	CH 30.11.2012	CY 02.05.2012	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
LI 30.11.2012	LT 10.10.2012	CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	IT 27.11.2012	LI 30.11.2012	IT 03.10.2012	LI 30.11.2012
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
(11) 1 954 933	(51) F02D 41/00	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012
(84) IE 30.11.2012	(84) AT 11.07.2012	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
BE 30.11.2012	BG 11.10.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
CH 30.11.2012	CY 11.07.2012	(11) 1 955 102	(51) G02B 21/00	SK 03.10.2012	(11) 1 955 416
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013	(84) IE 27.11.2012	(51) H01R 13/70
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	(11) 1 955 147	(51) G06F 9/44	BE 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013		BG 18.10.2012
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012				
LI 30.11.2012	LT 11.07.2012				
LV 11.07.2012	NL 11.07.2012				

	CH 30.11.2012	CY 18.07.2012	NL 25.07.2012	PL 25.07.2012	(11) 1 956 057	(51) C09D 11/00
	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	(84) LT 03.04.2013	(84) PT 05.08.2013
	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012		
	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	SK 25.07.2012			
	IS 18.11.2012	IT 18.07.2012			(11) 1 956 138	(51) D21F 3/02
	LI 30.11.2012	LT 18.07.2012	(11) 1 955 588	(51) A01G 27/04	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 18.07.2012
	LV 18.07.2012	NL 18.07.2012	(84) BG 28.06.2012	(84) CY 28.03.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012
	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	EE 28.03.2012	FI 28.03.2012	ES 29.07.2012	GR 19.07.2012
	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	GR 29.06.2012	IE 07.12.2012	IE 21.12.2012	IS 18.08.2012
			IS 28.07.2012	LT 28.03.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
			LV 28.03.2012	MC 31.12.2012	MC 31.12.2012	NL 18.04.2012
			PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
			RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
			SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
(11) 1 955 430	(51) H02K 29/08		(11) 1 955 593	(51) A01N 59/00	(11) 1 956 162	(51) E04G 13/02
(84) IE 22.11.2012	(84) BE 30.11.2012		(84) PT 19.08.2013		(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013
BG 23.08.2012	CH 30.11.2012					
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012		(11) 1 955 607	(51) A43B 7/08	(11) 1 956 257	(51) F16C 35/00
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012		(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013
ES 03.09.2012	FI 23.05.2012		BG 05.12.2012	CH 30.11.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
GR 24.08.2012	IS 23.09.2012		CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	HR 20.03.2013	LT 20.03.2013
LI 30.11.2012	LT 23.05.2012		DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013
LV 23.05.2012	NL 23.05.2012		ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	PT 22.07.2013	SE 20.03.2013
PL 23.05.2012	PT 24.09.2012		GR 06.12.2012	IE 29.11.2012	SI 20.03.2013	
RO 23.05.2012	SI 23.05.2012		IS 05.01.2013	IT 05.09.2012		
SK 23.05.2012			LI 30.11.2012	LT 05.09.2012		
			LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	(11) 1 956 292	(51) F23G 5/16
			PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013
			RO 05.09.2012	SE 05.09.2012		
			SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	(11) 1 956 452	(51) G05B 19/19
					(84) LT 17.04.2013	(84) NO 17.07.2013
					PT 19.08.2013	
(11) 1 955 456	(51) H04B 17/00		(11) 1 955 613	(51) A47C 23/06	(11) 1 956 814	(51) H04M 3/38
(84) IE 28.11.2012	(84) AT 25.04.2012		(84) LT 24.04.2013	(84) NO 24.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013
BE 25.04.2012	BG 25.07.2012		PT 26.08.2013		GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
CH 30.11.2012	CY 25.04.2012				LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012				NO 20.06.2013	PT 22.07.2013
EE 25.04.2012	ES 05.08.2012				SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
FI 25.04.2012	GR 26.07.2012					
IS 25.08.2012	IT 25.04.2012					
LI 30.11.2012	LT 25.04.2012					
LV 25.04.2012	NL 25.04.2012					
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012					
RO 25.04.2012	SE 25.04.2012					
SI 25.04.2012	SK 25.04.2012					
(11) 1 955 497	(51) H04L 12/70		(11) 1 955 621	(51) A47J 27/04		
(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013		(84) LT 03.04.2013	(84) NO 03.07.2013		
			PT 05.08.2013	SI 03.04.2013		
(11) 1 955 523	(51) H04L 29/06		(11) 1 955 642	(51) A61B 1/00		
(84) IE 01.12.2012	(84) AT 28.03.2012		(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013		
BE 28.03.2012	BG 28.06.2012					
CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012					
DK 28.03.2012	EE 28.03.2012					
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012					
IS 28.07.2012	LT 28.03.2012					
LV 28.03.2012	MC 31.12.2012					
NL 28.03.2012	PL 28.03.2012					
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012					
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012					
SK 28.03.2012						
(11) 1 955 567	(51) H04W 76/04					
(84) IE 16.11.2012	(84) BE 30.11.2012					
BG 06.09.2012	CH 30.11.2012					
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012					
DK 06.06.2012	EE 06.06.2012					
ES 17.09.2012	FI 06.06.2012					
GR 07.09.2012	IS 06.10.2012					
IT 06.06.2012	LI 30.11.2012					
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012					
NL 06.06.2012	PL 06.06.2012					
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012					
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012					
SK 06.06.2012						
(11) 1 955 575	(51) H04R 25/00					
(84) IE 14.11.2012	(84) AT 25.07.2012					
BE 25.07.2012	BG 25.10.2012					
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012					
EE 25.07.2012	ES 05.11.2012					
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012					
IS 25.11.2012	IT 25.07.2012					
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012					

(11) 1 956 943 (84) IE 07.11.2012 BG 02.08.2012 CY 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 IS 02.09.2012 LT 02.05.2012 PL 02.05.2012 RO 02.05.2012 SI 02.05.2012	(51) A47B 88/04 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 LI 30.11.2012 LV 02.05.2012 PT 03.09.2012 SE 02.05.2012 SK 02.05.2012	(11) 1 957 044 (84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SI 13.03.2013	(51) A61K 9/127 (84) FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013	(11) 1 957 313 (84) IE 28.11.2012 BG 31.01.2013 CY 31.10.2012 EE 31.10.2012 GR 01.02.2013 IT 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(51) B60Q 1/04 (84) AT 31.10.2012 CH 30.11.2012 DK 31.10.2012 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LI 30.11.2012 LV 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012
(11) 1 956 965 (84) IE 21.11.2012 BE 20.06.2012 CH 30.11.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LI 30.11.2012 LV 20.06.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012	(51) A61B 1/267 (84) AT 20.06.2012 BG 20.09.2012 CY 20.06.2012 DK 20.06.2012 FI 20.06.2012 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012 NL 20.06.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	(11) 1 957 118 (84) LT 19.06.2013	(51) C10G 27/12 (51) A61L 9/03 (84) AT 13.06.2012 BG 13.09.2012 CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012 IS 13.10.2012 LV 13.06.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012	(11) 1 957 341 (84) BE 31.10.2012 CH 31.10.2012 CZ 02.05.2012 EE 02.05.2012 FI 02.05.2012 IE 28.10.2012 IT 02.05.2012 LT 02.05.2012 MC 31.10.2012 PT 03.09.2012 SE 02.05.2012 SK 02.05.2012	(51) B62D 1/19 (84) BG 02.08.2012 CY 02.05.2012 DK 02.05.2012 ES 13.08.2012 GR 03.08.2012 IS 02.09.2012 LI 31.10.2012 LV 02.05.2012 NL 02.05.2012 RO 02.05.2012 SI 02.05.2012
(11) 1 956 980 (84) IE 17.11.2012 BE 25.04.2012 CH 30.11.2012 CZ 25.04.2012 ES 05.08.2012 GR 26.07.2012 IT 25.04.2012 LT 25.04.2012 NL 25.04.2012 PT 27.08.2012 SE 25.04.2012 SK 25.04.2012	(51) A61B 5/11 (84) AT 25.04.2012 BG 25.07.2012 CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 FI 25.04.2012 IS 25.08.2012 LI 30.11.2012 LV 25.04.2012 PL 25.04.2012 RO 25.04.2012 SI 25.04.2012	(11) 1 957 155 (84) IE 29.11.2012 BG 06.09.2012 CY 06.06.2012 DK 06.06.2012 FI 06.06.2012 IS 06.10.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 PT 08.10.2012 SE 06.06.2012 SK 06.06.2012	(51) A61N 1/32 (84) AT 06.06.2012 CH 30.11.2012 CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 LI 30.11.2012 LV 06.06.2012 PL 06.06.2012 RO 06.06.2012 SI 06.06.2012	(11) 1 957 367 (84) AT 08.02.2012 BG 08.05.2012 CY 08.02.2012 DK 08.02.2012 ES 19.05.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LI 30.11.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012 RO 08.02.2012 SI 08.02.2012	(51) B65B 7/28 (84) BE 08.02.2012 CH 30.11.2012 CZ 08.02.2012 EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 IE 01.11.2012 IT 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012 SE 08.02.2012 SK 08.02.2012
(11) 1 956 992 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) A61B 18/14 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 1 957 193 (84) IE 17.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 IS 03.02.2013 LI 30.11.2012 LV 03.10.2012 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012	(51) B01J 20/26 (84) BG 03.01.2013 CY 03.10.2012 DK 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IT 03.10.2012 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012	(11) 1 957 402 (84) IE 01.12.2012 CY 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 PL 02.05.2012 RO 02.05.2012 SI 02.05.2012	(51) C01B 13/36 (84) BG 02.08.2012 CZ 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 LT 02.05.2012 MC 31.12.2012 PT 03.09.2012 SE 02.05.2012 SK 02.05.2012
(11) 1 957 016 (84) AT 03.10.2012 BG 03.01.2013 CY 03.10.2012 DK 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LI 30.11.2012 LV 03.10.2012 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012	(51) A61F 5/448 (84) BE 03.10.2012 CH 30.11.2012 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 IE 23.11.2012 IT 03.10.2012 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012	(11) 1 957 214 (84) AT 14.03.2012 BG 14.06.2012 CY 14.03.2012 DK 14.03.2012 FI 14.03.2012 IE 07.11.2012 IT 14.03.2012 LT 14.03.2012 NL 14.03.2012 PT 16.07.2012 SE 14.03.2012 SK 14.03.2012	(51) B21B 27/10 (84) BE 14.03.2012 CH 30.11.2012 CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 IS 14.07.2012 LI 30.11.2012 LV 14.03.2012 PL 14.03.2012 RO 14.03.2012 SI 14.03.2012	(11) 1 957 445 (84) IE 09.11.2012 BE 01.08.2012 CH 30.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 PL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012	(51) C07C 311/09 (84) AT 01.08.2012 BG 01.11.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 LI 30.11.2012 LV 01.08.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012
(11) 1 957 023 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) A61G 7/057 (84) PT 12.08.2013				
(11) 1 957 027 (84) IE 09.11.2012 BG 25.07.2012 CY 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 IS 25.08.2012 LT 25.04.2012 PL 25.04.2012 RO 25.04.2012 SI 25.04.2012	(51) A61M 16/00 (84) AT 25.04.2012 CH 30.11.2012 CZ 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 LI 30.11.2012 LV 25.04.2012 PT 27.08.2012 SE 25.04.2012 SK 25.04.2012	(11) 1 957 245 (84) IE 05.12.2012 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(51) B28B 11/24 (84) AT 17.10.2012 DK 17.10.2012 FI 17.10.2012 LT 17.10.2012 MC 31.12.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012	(11) 1 957 496 (84) IE 04.12.2012 BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 MC 31.12.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) C07D 487/04 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012

(11) 1 957 511 (84) LT 15.05.2013	(51) C07H 19/06 (84) PT 16.09.2013	SE 06.06.2012 SK 06.06.2012	SI 06.06.2012	PT 13.08.2012 SE 11.04.2012 SK 11.04.2012	RO 11.04.2012 SI 11.04.2012
(11) 1 957 526 (84) LT 26.06.2013	(51) C07K 14/47	(11) 1 957 623 (84) LT 15.05.2013	(51) C11D 9/18 (84) PT 16.09.2013	(11) 1 957 766 (84) IE 27.11.2012 BE 17.10.2012 CH 30.11.2012 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LI 30.11.2012 LV 17.10.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012	(51) F01N 3/021 (84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 CY 17.10.2012 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IT 17.10.2012 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012
(11) 1 957 538 (84) LT 22.05.2013	(51) C07K 16/28 (84) PT 23.09.2013	(11) 1 957 640 (84) LT 29.05.2013	(51) C12N 9/10 (84) PT 30.09.2013		
(11) 1 957 540 (84) IE 01.12.2012 BE 13.06.2012 CY 13.06.2012 DK 13.06.2012 FI 13.06.2012 IS 13.10.2012 LV 13.06.2012 NL 13.06.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012	(51) C07K 16/32 (84) AT 13.06.2012 BG 13.09.2012 CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 LT 13.06.2012 MC 31.12.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012	(11) 1 957 678 (84) IE 28.11.2012 BE 13.06.2012 CH 30.11.2012 CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 IS 13.10.2012 LI 30.11.2012 LV 13.06.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012	(51) C12Q 1/70 (84) AT 13.06.2012 BG 13.09.2012 CY 13.06.2012 DK 13.06.2012 ES 24.09.2012 GR 14.09.2012 IT 13.06.2012 LT 13.06.2012 NL 13.06.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012		
(11) 1 957 546 (84) IE 15.11.2012 BG 31.01.2013 CY 31.10.2012 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IT 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(51) C08F 10/00 (84) AT 31.10.2012 CH 30.11.2012 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LI 30.11.2012 LV 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	(11) 1 957 687 (84) LT 17.04.2013	(51) C23C 14/34 (84) PT 19.08.2013	(11) 1 957 790 (84) LT 24.04.2013	(51) F03D 3/06 (84) PT 26.08.2013
		(11) 1 957 723 (84) LT 05.06.2013	(51) E04B 1/32	(11) 1 957 804 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) F15B 15/12 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013
(11) 1 957 583 (84) IE 04.12.2012 BE 03.10.2012 CY 03.10.2012 DK 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IT 03.10.2012 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012	(51) C08L 67/02 (84) AT 03.10.2012 BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 MC 31.12.2012 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012	(11) 1 957 731 (84) AT 11.07.2012 BG 11.10.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 IE 15.12.2012 IT 11.07.2012 LV 11.07.2012 NL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SK 11.07.2012	(51) E05B 15/00 (84) BE 11.07.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 MC 31.12.2012 PT 12.11.2012 SI 11.07.2012	(11) 1 957 807 (84) IE 15.11.2012 BE 17.10.2012 CH 30.11.2012 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 GR 18.01.2013 LI 30.11.2012 LV 17.10.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012	(51) F16B 21/02 (84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 CY 17.10.2012 DK 17.10.2012 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012
		(11) 1 957 737 (84) AT 27.06.2012 BG 27.09.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 IE 15.12.2012 IT 27.06.2012 LV 27.06.2012 NL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SK 27.06.2012	(51) E05D 7/10 (84) BE 27.06.2012 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 ES 08.10.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 MC 31.12.2012 PT 29.10.2012 SI 27.06.2012	(11) 1 957 811 (84) IE 05.12.2012 BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 IS 08.12.2012 LV 08.08.2012 NL 08.08.2012 PT 10.12.2012 SI 08.08.2012	(51) F16C 33/36 (84) BE 31.12.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 LT 08.08.2012 MC 31.12.2012 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SK 08.08.2012
(11) 1 957 592 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 IE 15.11.2012 IT 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012 PT 09.07.2012 SI 07.03.2012	(51) C09D 133/00 (84) BG 07.06.2012 CY 07.03.2012 DK 07.03.2012 ES 18.06.2012 GR 08.06.2012 IS 07.07.2012 LI 30.11.2012 LV 07.03.2012 PL 07.03.2012 RO 07.03.2012 SK 07.03.2012	(11) 1 957 739 (84) IE 04.12.2012 BG 11.10.2012 DK 11.07.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 IT 11.07.2012 LV 11.07.2012 NL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012	(51) E05F 15/00 (84) BE 31.12.2012 CY 11.07.2012 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 MC 31.12.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012	(11) 1 957 848 (84) IE 30.11.2012 BG 05.12.2012 CY 05.09.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 IT 05.09.2012 LT 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SK 05.09.2012	(51) F16L 11/04 (84) AT 05.09.2012 CH 30.11.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 IS 05.01.2013 LI 30.11.2012 LV 05.09.2012 PT 07.01.2013 SI 05.09.2012
(11) 1 957 598 (84) LT 19.06.2013	(51) C09K 3/10				
(11) 1 957 600 (84) IE 08.12.2012 BE 06.06.2012 CY 06.06.2012 DK 06.06.2012 ES 17.09.2012 GR 07.09.2012 IT 06.06.2012 LV 06.06.2012 NL 06.06.2012 PT 08.10.2012	(51) C09K 3/14 (84) AT 06.06.2012 BG 06.09.2012 CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 IS 06.10.2012 LT 06.06.2012 MC 31.12.2012 PL 06.06.2012 RO 06.06.2012	(11) 1 957 763 (84) IE 20.11.2012 BE 11.04.2012 CH 30.11.2012 CZ 11.04.2012 EE 11.04.2012 FI 11.04.2012 IS 11.08.2012 LT 11.04.2012 NL 11.04.2012	(51) F01L 13/00 (84) AT 11.04.2012 BG 11.07.2012 CY 11.04.2012 DK 11.04.2012 ES 22.07.2012 GR 12.07.2012 LI 30.11.2012 LV 11.04.2012 PL 11.04.2012	(11) 1 957 869 (84) IE 02.11.2012 BE 06.06.2012 CH 30.11.2012 CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 IS 06.10.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012	(51) F23N 5/02 (84) AT 06.06.2012 BG 06.09.2012 CY 06.06.2012 DK 06.06.2012 ES 17.09.2012 GR 07.09.2012 LI 30.11.2012 LV 06.06.2012 PL 06.06.2012

943

944

(11) 1 959 960 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) A61K 31/5377 (84) PT 12.08.2013	CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 GR 01.02.2013 IT 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	DK 31.10.2012 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LI 30.11.2012 LV 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	(11) 1 960 253 (84) LT 26.06.2013	(51) B62D 25/24
(11) 1 959 975 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) A61K 36/73 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013			(11) 1 960 293 (84) LT 29.05.2013	(51) B65D 85/804 (84) PT 30.09.2013
(11) 1 959 982 (84) IE 01.12.2012 BE 08.08.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 IT 08.08.2012 LV 08.08.2012 NL 08.08.2012 PT 10.12.2012 SI 08.08.2012	(51) A61K 38/10 (84) AT 08.08.2012 BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 MC 31.12.2012 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SK 08.08.2012	(11) 1 960 097 (84) BE 04.07.2012 CY 04.07.2012 DK 04.07.2012 FI 04.07.2012 IE 12.12.2012 LT 04.07.2012 MC 31.12.2012 RO 04.07.2012 SI 04.07.2012	(51) B01J 13/00 (84) BG 04.10.2012 CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012 GR 05.10.2012 IS 04.11.2012 LV 04.07.2012 PT 05.11.2012 SE 04.07.2012 SK 04.07.2012	(11) 1 960 305 (84) LT 24.04.2013	(51) B67C 3/28 (84) PT 26.08.2013
(11) 1 959 990 (84) IE 08.11.2012 BE 18.07.2012 CY 18.07.2012 DK 18.07.2012 FI 18.07.2012 IS 18.11.2012 LT 18.07.2012 NL 18.07.2012 PT 19.11.2012 SI 18.07.2012	(51) A61K 31/7084 (84) AT 18.07.2012 BG 18.10.2012 CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012 GR 19.10.2012 IT 18.07.2012 LV 18.07.2012 PL 18.07.2012 RO 18.07.2012 SK 18.07.2012	(11) 1 960 107 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) B02C 13/28 (84) PT 12.08.2013	(11) 1 960 315 (84) LT 29.05.2013	(51) C02F 3/00 (84) PT 30.09.2013
(11) 1 959 991 (84) BG 20.06.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013	(51) A61K 39/00 (84) GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SI 20.03.2013	(11) 1 960 157 (84) LT 01.05.2013	(51) B24D 3/00 (84) PT 02.09.2013	(11) 1 960 339 (84) IE 27.11.2012 BE 12.09.2012 CH 30.11.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 GR 13.12.2012 IT 12.09.2012 LT 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) C07C 45/73 (84) AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 FI 12.09.2012 IS 12.01.2013 LI 30.11.2012 LV 12.09.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012
(11) 1 960 015 (84) LT 17.04.2013	(51) A61M 1/14 (84) PT 19.08.2013	(11) 1 960 164 (84) BG 13.06.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013	(51) B26D 7/18 (84) GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SI 13.03.2013	(11) 1 960 340 (84) IE 27.11.2012 BE 26.09.2012 CH 30.11.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 IT 26.09.2012 LT 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(51) C07C 45/82 (84) AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 FI 26.09.2012 IS 26.01.2013 LI 30.11.2012 LV 26.09.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012
(11) 1 960 019 (84) IE 27.11.2012 BE 01.08.2012 CH 30.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 IS 01.12.2012 LI 30.11.2012 LV 01.08.2012 PL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012	(51) A61M 5/168 (84) AT 01.08.2012 BG 01.11.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 IT 01.08.2012 LT 01.08.2012 NL 01.08.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012	(11) 1 960 231 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) B60R 9/06 (84) PT 12.08.2013	(11) 1 960 343 (84) AT 04.04.2012 BG 04.07.2012 CY 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 IE 07.11.2012 LI 30.11.2012 LV 04.04.2012 PL 04.04.2012 RO 04.04.2012 SI 04.04.2012	(51) C07C 205/53 (84) BE 04.04.2012 CH 30.11.2012 CZ 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LT 04.04.2012 NL 04.04.2012 PT 06.08.2012 SE 04.04.2012 SK 04.04.2012
(11) 1 960 059 (84) IE 14.11.2012 BE 14.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 NL 14.11.2012 PT 14.03.2013 SI 14.11.2012	(51) A62C 2/06 (84) AT 14.11.2012 BG 14.02.2013 CY 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 LI 30.11.2012 LV 14.11.2012 NL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SK 14.11.2012	(11) 1 960 239 (84) IE 30.11.2012 BE 25.04.2012 CH 30.11.2012 CZ 25.04.2012 EE 25.04.2012 FI 25.04.2012 IS 25.08.2012 LI 30.11.2012 LV 25.04.2012 PL 25.04.2012 RO 25.04.2012 SI 25.04.2012	(51) B60R 21/272 (84) AT 25.04.2012 BG 25.07.2012 CY 25.04.2012 DK 25.04.2012 ES 05.08.2012 GR 26.07.2012 IT 25.04.2012 LT 25.04.2012 NL 25.04.2012 PT 27.08.2012 SE 25.04.2012 SK 25.04.2012	(11) 1 960 351 (84) LT 19.06.2013	(51) C07C 235/38
(11) 1 960 075 (84) LT 17.04.2013	(51) A63J 19/00 (84) PT 19.08.2013	(11) 1 960 241 (84) IE 01.12.2012 BG 27.09.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 MC 31.12.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) B60R 22/02 (84) BE 31.12.2012 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 ES 08.10.2012 GR 28.09.2012 IT 27.06.2012 LV 27.06.2012 NL 27.06.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	(11) 1 960 375 (84) IE 28.11.2012 BE 18.04.2012 CH 30.11.2012 CZ 18.04.2012 EE 18.04.2012 FI 18.04.2012 IS 18.08.2012 LI 30.11.2012 LV 18.04.2012 PL 18.04.2012 RO 18.04.2012 SI 18.04.2012	(51) C07D 269/00 (84) AT 18.04.2012 BG 18.07.2012 CY 18.04.2012 DK 18.04.2012 ES 29.07.2012 GR 19.07.2012 IT 18.04.2012 LT 18.04.2012 NL 18.04.2012 PT 20.08.2012 SE 18.04.2012 SK 18.04.2012
(11) 1 960 091 (84) IE 28.11.2012 BE 31.10.2012 CH 30.11.2012	(51) B01D 69/08 (84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 CY 31.10.2012	(11) 1 960 250 (84) IE 12.12.2012 BG 11.10.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 GR 12.10.2012 IT 11.07.2012 LV 11.07.2012 NL 11.07.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012	(51) B62D 1/19 (84) BE 31.12.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 FI 11.07.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 MC 31.12.2012 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012	(11) 1 960 402 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) C07D 487/04 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013

(11) 1 960 417	(51) C07J 73/00	(11) 1 960 583	(51) D06F 39/00	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
(84) IE 04.12.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) IE 15.11.2012	(84) AT 23.05.2012	SK 11.07.2012	
BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	BE 23.05.2012	BG 23.08.2012	(11) 1 960 687	(51) F16F 15/121
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	CH 30.11.2012	CY 23.05.2012	(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	(11) 1 960 740	(51) G01D 5/20
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	(84) LT 26.06.2013	
GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	(11) 1 960 767	(51) G01N 29/24
IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	(84) IE 21.11.2012	(84) BG 13.09.2012
LV 17.10.2012	MC 31.12.2012	LI 30.11.2012	LT 23.05.2012	CY 13.06.2012	EE 13.06.2012
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	LV 23.05.2012	NL 23.05.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	LV 13.06.2012	PL 13.06.2012
		SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
				SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
(11) 1 960 443	(51) C08F 6/00	(11) 1 960 598	(51) B29C 70/50	(11) 1 960 847	(51) G04F 7/08
(84) IE 06.12.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) IE 07.12.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) IE 21.11.2012	(84) AT 28.03.2012
BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	BE 30.11.2012	BG 28.06.2012
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	GR 29.06.2012	IS 28.07.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	IT 28.03.2012	LT 28.03.2012
MC 31.12.2012	NL 03.10.2012	LV 17.10.2012	MC 31.12.2012	LV 28.03.2012	NL 28.03.2012
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
		SK 17.10.2012			
(11) 1 960 457	(51) C08J 3/07	(11) 1 960 600	(51) D21H 19/20	(11) 1 960 848	(51) G04F 7/08
(84) IE 04.12.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) IE 14.12.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) IE 21.11.2012	(84) AT 13.06.2012
BE 11.04.2012	BG 11.07.2012	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	BE 30.11.2012	BG 13.09.2012
CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012
FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012
IS 11.08.2012	LT 11.04.2012	LV 21.11.2012	MC 31.12.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
LV 11.04.2012	MC 31.12.2012	NL 21.11.2012	PT 21.03.2013	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	LV 13.06.2012	NL 13.06.2012
RO 11.04.2012	SE 11.04.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
SI 11.04.2012	SK 11.04.2012			RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
				SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
(11) 1 960 478	(51) C09B 67/22	(11) 1 960 601	(51) D21H 21/22	(11) 1 960 868	(51) G06F 7/58
(84) IE 28.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) IE 10.11.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) IE 12.12.2012	(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013	CH 30.11.2012	BG 21.06.2012	CH 30.11.2012	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	GR 22.06.2012	IS 21.07.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
LI 30.11.2012	LT 14.11.2012	LI 30.11.2012	LT 21.03.2012	GR 15.02.2013	IT 14.11.2012
LV 14.11.2012	PT 14.03.2013	LV 21.03.2012	PL 21.03.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
RO 14.11.2012	SI 14.11.2012	RO 21.03.2012	SI 21.03.2012	MC 31.12.2012	NL 14.11.2012
SK 14.11.2012		SK 21.03.2012		PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
				RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
				SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
(11) 1 960 525	(51) C12N 15/63	(11) 1 960 614	(51) E04D 13/147	(11) 1 960 934	(51) G06F 21/00
(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013	(84) LT 05.06.2013		(84) IE 12.12.2012	(84) AT 21.03.2012
(11) 1 960 528	(51) C12N 15/82	(11) 1 960 666	(51) F04B 1/28	BE 31.12.2012	BG 21.06.2012
(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013	(84) IE 12.12.2012	(84) BE 31.12.2012	CY 04.07.2012	CZ 21.03.2012
(11) 1 960 536	(51) C12Q 1/68	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	DK 04.07.2012	EE 21.03.2012
(84) LT 26.06.2013		CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	ES 15.10.2012	FI 21.03.2012
(11) 1 960 539	(51) C12Q 1/68	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	GR 05.10.2012	IS 21.07.2012
(84) IE 15.12.2012	(84) AT 19.09.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	LT 04.07.2012	LT 21.03.2012
BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	MC 31.12.2012	MC 31.12.2012
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	LV 04.07.2012	MC 31.12.2012	PL 04.07.2012	PT 23.07.2012
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	NL 04.07.2012	PL 04.07.2012	RO 04.07.2012	SE 21.03.2012
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	SI 04.07.2012	SK 21.03.2012
GR 20.12.2012	IS 19.01.2013	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012		
IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	SK 04.07.2012			
LV 19.09.2012	MC 31.12.2012				
NL 19.09.2012	PL 19.09.2012				
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012				
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012				
SK 19.09.2012					
(11) 1 960 541	(51) C12Q 1/68	(11) 1 960 671	(51) F04C 18/16	(11) 1 960 944	(51) H04Q 11/00
(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013	(84) IE 04.12.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) IE 12.12.2012	(84) AT 27.06.2012
		BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012
		CY 11.07.2012	DK 11.07.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
		EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
		FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
		IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
		LV 11.07.2012	MC 31.12.2012		
		NL 11.07.2012	PL 11.07.2012		
		PT 12.11.2012	RO 11.07.2012		

IT 27.06.2012

LV 27.06.2012

NL 27.06.2012

PT 29.10.2012

SE 27.06.2012

SK 27.06.2012

(11) 1 960 986

(84) LT 01.05.2013

(11) 1 961 010

(84) LT 15.05.2013

(11) 1 961 016

(84) LT 05.06.2013

(11) 1 961 052

(84) AT 06.03.2013

BG 06.06.2013

FI 06.03.2013

LT 06.03.2013

PT 08.07.2013

SI 06.03.2013

(11) 1 961 087

(84) IE 05.12.2012

BE 31.12.2012

CY 10.10.2012

DK 10.10.2012

FI 10.10.2012

IS 10.02.2013

LV 10.10.2012

NL 10.10.2012

PT 11.02.2013

SE 10.10.2012

SK 10.10.2012

(11) 1 961 126

(84) IE 27.11.2012

BG 15.11.2012

CY 15.08.2012

DK 15.08.2012

ES 26.11.2012

GR 16.11.2012

IT 15.08.2012

LT 15.08.2012

NL 15.08.2012

PT 17.12.2012

SE 15.08.2012

SK 15.08.2012

(11) 1 961 145

(84) IE 16.12.2012

BE 12.12.2012

CY 12.12.2012

EE 12.12.2012

FI 12.12.2012

IS 12.04.2013

LV 12.12.2012

PL 12.12.2012

RO 12.12.2012

SI 12.12.2012

(11) 1 961 158

(84) LT 15.05.2013

(11) 1 961 159

(84) IE 20.11.2012

BE 27.06.2012

CH 30.11.2012

CZ 27.06.2012

EE 27.06.2012

FI 27.06.2012

IS 27.10.2012

LI 30.11.2012

LV 27.06.2012

PT 29.10.2012

LT 27.06.2012

MC 31.12.2012

PL 27.06.2012

RO 27.06.2012

SI 27.06.2012

(51) G09B 21/02

(84) PT 02.09.2013

(51) G11C 16/02

(84) PT 16.09.2013

(51) H01B 1/12

(84) BE 06.03.2013

ES 17.06.2013

GR 07.06.2013

LV 06.03.2013

SE 06.03.2013

(51) H01L 51/00

(84) BE 06.03.2013

ES 17.06.2013

GR 07.06.2013

LV 06.03.2013

SE 06.03.2013

(51) H01T 1/14

(84) AT 10.10.2012

BG 10.01.2013

CZ 10.10.2012

EE 10.10.2012

GR 11.01.2013

LT 10.10.2012

MC 31.12.2012

PL 10.10.2012

RO 10.10.2012

SI 10.10.2012

(51) H04B 1/44

(84) BE 30.11.2012

CH 30.11.2012

CZ 15.08.2012

EE 15.08.2012

FI 15.08.2012

IS 15.12.2012

LI 30.11.2012

LV 15.08.2012

PL 15.08.2012

RO 15.08.2012

SI 15.08.2012

(51) H04L 1/16

(84) AT 12.12.2012

BG 12.03.2013

CZ 12.12.2012

ES 23.03.2013

GR 13.03.2013

LT 12.12.2012

MC 31.12.2012

PT 12.04.2013

SE 12.12.2012

SK 12.12.2012

(51) H04L 12/18

(84) PT 16.09.2013

(51) H04L 12/18

(84) AT 27.06.2012

BG 27.09.2012

CY 27.06.2012

DK 27.06.2012

ES 08.10.2012

GR 28.09.2012

IT 27.06.2012

LT 27.06.2012

PL 27.06.2012

RO 27.06.2012

SE 27.06.2012

SK 27.06.2012

(11) 1 961 174

(84) AT 28.03.2012

BG 28.06.2012

CZ 28.03.2012

EE 28.03.2012

FI 28.03.2012

IE 20.12.2012

IT 28.03.2012

LV 28.03.2012

PL 28.03.2012

RO 28.03.2012

SI 28.03.2012

(11) 1 961 187

(84) LT 26.06.2013

(11) 1 961 192

(84) LT 08.05.2013

(11) 1 961 197

(84) IE 12.12.2012

BE 25.07.2012

CY 25.07.2012

DK 25.07.2012

ES 05.11.2012

GR 26.10.2012

IT 25.07.2012

LV 25.07.2012

NL 25.07.2012

RO 25.07.2012

SI 25.07.2012

(11) 1 961 200

(84) LT 05.06.2013

(11) 1 961 212

(84) IE 13.12.2012

BG 21.02.2013

DK 21.11.2012

ES 04.03.2013

GR 22.02.2013

LT 21.11.2012

MC 31.12.2012

PL 21.11.2012

RO 21.11.2012

SI 21.11.2012

(11) 1 961 221

(84) IE 28.11.2012

BE 30.11.2012

CY 20.06.2012

DK 20.06.2012

ES 01.10.2012

GR 21.09.2012

IT 20.06.2012

LV 20.06.2012

PL 20.06.2012

RO 20.06.2012

SI 20.06.2012

(11) 1 961 223

(84) PT 29.07.2013

GR 28.06.2013

LV 27.03.2013

(11) 1 961 252

(84) IE 15.12.2012

BE 05.12.2012

CY 05.12.2012

EE 05.12.2012

FI 05.12.2012

IS 05.04.2013

LV 05.12.2012

NL 05.12.2012

SI 27.06.2012

(51) H04L 12/58

(84) BE 28.03.2012

CY 28.03.2012

DK 28.03.2012

ES 09.07.2012

GR 29.06.2012

IS 28.07.2012

LT 28.03.2012

MC 31.12.2012

PT 30.07.2012

SE 28.03.2012

SK 28.03.2012

(51) H04L 29/06

(84) AT 25.07.2012

BG 25.10.2012

CZ 25.07.2012

EE 25.07.2012

FI 25.07.2012

IS 25.11.2012

LT 25.07.2012

MC 31.12.2012

PL 25.07.2012

SE 25.07.2012

SK 25.07.2012

(51) H04M 1/60

(84) BE 31.12.2012

CZ 21.11.2012

EE 21.11.2012

FI 21.11.2012

IT 21.11.2012

LV 21.11.2012

NL 21.11.2012

PT 21.03.2013

SE 21.11.2012

SK 21.11.2012

(51) H04N 21/6334

(84) AT 20.06.2012

BG 20.09.2012

CZ 20.06.2012

EE 20.06.2012

FI 20.06.2012

IS 20.10.2012

LT 20.06.2012

NL 20.06.2012

PT 22.10.2012

SE 20.06.2012

SK 20.06.2012

(51) H04N 21/4623

(84) BG 27.06.2013

LT 27.03.2013

SI 27.03.2013

(51) H04W 4/00

(84) AT 05.12.2012

BG 05.03.2013

CZ 05.12.2012

ES 16.03.2013

GR 06.03.2013

LT 05.12.2012

MC 31.12.2012

PL 05.12.2012

PT 05.12.2012

SE 05.12.2012

SK 05.12.2012

(11) 1 961 261

(84) BE 13.03.2013

ES 24.06.2013

GR 14.06.2013

LV 13.03.2013

SE 13.03.2013

(11) 1 961 268

(84) IE 12.12.2012

BE 25.07.2012

CY 25.07.2012

DK 25.07.2012

ES 05.11.2012

GR 26.10.2012

IT 25.07.2012

LV 25.07.2012

NL 25.07.2012

PT 26.11.2012

SE 25.07.2012

SK 25.07.2012

(11) 1 961 278

(84) IE 12.12.2012

BE 25.07.2012

CY 25.07.2012

EE 25.07.2012

GR 26.10.2012

IT 25.07.2012

LV 25.07.2012

NL 25.07.2012

PT 26.11.2012

SE 25.07.2012

SK 25.07.2012

(11) 1 961 464

(84) FI 20.03.2013

LT 20.03.2013

PT 22.07.2013

SI 20.03.2013

(11) 1 961 478

(84) LT 01.05.2013

(11) 1 961 505

(84) LT 01.05.2013

(11) 1 961 539

(84) LT 19.06.2013

(11) 1 961 563

(84) BG 13.06.2013

FI 13.03.2013

LT 13.03.2013

PT 15.07.2013

SI 13.03.2013

(11) 1 961 593

(84) LT 17.04.2013

(11) 1 961 616

(84) LT 10.04.2013

PT 12.08.2013

(11) 1 961 636

(84) LT 24.04.2013

PT 26.08.2013

(11) 1 961 691

(84) BG 11.07.2012

CY 11.04.2012

DK 11.04.2012

ES 22.07.2012

IE 28.11.2012

LI 30.11.2012

RO 05.12.2012

SI 05.12.2012

(51) H04L 25/02

(84) BG 13.06.2013

FI 13.03.2013

LT 13.03.2013

PT 15.07.2013

SI 13.03.2013

(51) H05B 6/78

(84) AT 25.07.2012

BG 25.10.2012

CZ 25.07.2012

EE 25.07.2012

FI 25.07.2012

IS 25.11.2012

LT 25.07.2012

MC 31.12.2012

PL 25.07.2012

RO 25.07.2012

SI 25.07.2012

(51) H05B 41/392

(84) AT 25.07.2012

BG 25.10.2012

CZ 25.07.2012

ES 05.11.2012

IS 25.11.2012

LT 25.07.2012

MC 31.12.2012

PL 25.07.2012

RO 25.07.2012

SI 25.07.2012

(51) A63F 3/02

(84) GR 21.06.2013

LV 20.03.2013

SE 20.03.2013

(51) B01D 53/26

(84) PT 02.09.2013

(51) B22C 15/24

(84) PT 02.09.2013

(51) B01F 15/02

(84) NO 19.09.2013

(51) B41F 13/004

(84) ES 24.06.2013

GR 14.06.2013

LV 13.03.2013

SE 13.03.2013

(51) B60H 1/00

(84) PT 19.08.2013

(51) B60R 13/02

(84) NO 10.07.2013

SI 10.04.2013

(51) B60T 11/16

(84) NO 24.07.2013

(51) B66C 13/54

(84) CH 30.11.2012

CZ 11.04.2012

EE 11.04.2012

GR 12.07.2012

IS 11.08.2012

LT 11.04.2012

LV 11.04.2012	PL 11.04.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	(11) 1 962 348	(51) H01L 31/0224
PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
SI 11.04.2012	SK 11.04.2012			BG 06.06.2013	ES 17.06.2013
(11) 1 961 729	(51) C07C 51/60	(11) 1 961 817	(51) C12N 15/00	GR 07.06.2013	LT 06.03.2013
(84) IE 21.11.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	LV 06.03.2013	PT 08.07.2013
BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
CH 30.11.2012	CY 26.09.2012	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013		
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	LV 13.03.2013	PT 15.07.2013	(11) 1 962 388	(51) H02G 3/14
EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	(84) LT 10.04.2013	(84) NO 10.07.2013
GR 27.12.2012	IS 26.01.2013			PT 12.08.2013	
LI 30.11.2012	LT 26.09.2012	(11) 1 961 841	(51) C25D 5/18		
LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	(11) 1 962 506	(51) H04N 5/765
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	SI 10.04.2013		(84) IE 28.11.2012	(84) AT 04.07.2012
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012			BE 04.07.2012	BG 04.10.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	(11) 1 961 907	(51) E06B 9/06	CH 30.11.2012	CY 04.07.2012
		(84) LT 01.05.2013	(84) NO 01.08.2013	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
		PT 02.09.2013		EE 04.07.2012	ES 15.10.2012
(11) 1 961 739	(51) C07C 381/12	(11) 1 962 064	(51) G01D 9/00	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
(84) IE 13.12.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 03.01.2013	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012
BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	LI 30.11.2012	LT 04.07.2012
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	LV 04.07.2012	NL 04.07.2012
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	GR 04.01.2013	IE 04.12.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	LV 03.10.2012	MC 31.12.2012		
LV 17.10.2012	MC 31.12.2012	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	(11) 1 962 538	(51) H04L 12/24
NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	(84) LT 08.05.2013	(84) PT 09.09.2013
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012		
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012			(11) 1 962 547	(51) H04R 3/00
SK 17.10.2012				(84) IE 01.11.2012	(84) AT 13.06.2012
		(11) 1 962 075	(51) G01L 19/14	BE 13.06.2012	BG 13.09.2012
(11) 1 961 740	(51) C07C 401/00	(84) LT 17.04.2013	(84) NO 17.07.2013	CH 30.11.2012	CY 13.06.2012
(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013	PT 19.08.2013		CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012
				EE 13.06.2012	ES 24.09.2012
(11) 1 961 744	(51) C07D 233/64	(11) 1 962 249	(51) G07D 9/00	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
(84) LT 17.04.2013		(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
		BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	LI 30.11.2012	LT 13.06.2012
(11) 1 961 751	(51) A61K 31/4427	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	LV 13.06.2012	NL 13.06.2012
(84) IE 28.11.2012	(84) AT 21.11.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
CH 30.11.2012	CZ 21.11.2012	IE 01.12.2012	IS 28.02.2013	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012		
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	LV 31.10.2012	MC 31.12.2012	(11) 1 962 579	(51) A01J 5/007
GR 22.02.2013	IT 21.11.2012	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	(84) IE 04.12.2012	(84) AT 16.05.2012
LI 30.11.2012	LT 21.11.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	BE 16.05.2012	BG 16.08.2012
LV 21.11.2012	NL 21.11.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	SK 31.10.2012		EE 16.05.2012	ES 27.08.2012
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012			FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012			IS 16.09.2012	IT 16.05.2012
				LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
(11) 1 961 772	(51) C08B 37/08	(11) 1 962 319	(51) H01H 51/06	MC 31.12.2012	PL 16.05.2012
(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 14.06.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
SI 10.04.2013		CH 30.11.2012	CY 14.03.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
		CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012		
(11) 1 961 776	(51) C08F 10/14	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	(11) 1 962 600	(51) C07D 223/28
(84) IE 29.11.2012	(84) AT 14.11.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	IE 12.11.2012	IS 14.07.2012		
CH 30.11.2012	CY 14.11.2012	LI 30.11.2012	LT 14.03.2012	(11) 1 962 637	(51) A46B 7/04
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	LV 14.03.2012	NL 14.03.2012	(84) IE 13.12.2012	(84) BE 31.12.2012
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
IT 14.11.2012	LI 30.11.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012			FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
NL 14.11.2012	PL 14.11.2012	(11) 1 962 326	(51) H01L 21/027	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	(84) IE 13.11.2012	(84) AT 06.06.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	BE 06.06.2012	BG 06.09.2012	MC 31.12.2012	PL 31.10.2012
SK 14.11.2012		CH 30.11.2012	CY 06.06.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
		CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
		EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	SK 31.10.2012	
(11) 1 961 815	(51) C12N 15/82	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012		
(84) IE 27.10.2012	(84) AT 29.08.2012	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	(11) 1 962 652	(51) A47G 25/90
BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	LI 30.11.2012	LT 06.06.2012	(84) IE 08.12.2012	(84) AT 05.09.2012
CH 31.10.2012	CY 29.08.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012
CZ 29.08.2012	EE 29.08.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
LI 31.10.2012	LT 29.08.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
LV 29.08.2012	PL 29.08.2012			GR 06.12.2012	IS 05.01.2013

IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	(11) 1 962 742	(51) A61F 5/00	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
LV 05.09.2012	MC 31.12.2012	(84) IE 21.12.2012	(84) BE 31.12.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	LV 26.09.2012	MC 31.12.2012
		LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
		MC 31.12.2012	NL 21.11.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
		PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	SK 26.09.2012	
		RO 21.11.2012	SE 21.11.2012		
		SI 21.11.2012	SK 21.11.2012		
(11) 1 962 679	(51) A61B 5/042	(11) 1 962 755	(51) A61F 13/15	(11) 1 962 923	(51) A61M 1/36
(84) IE 14.12.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013
BE 11.04.2012	BG 11.07.2012	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012		
CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012		
DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012		
ES 22.07.2012	FI 11.04.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012		
GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	IE 21.12.2012	IS 27.10.2012		
IT 11.04.2012	LT 11.04.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012		
LV 11.04.2012	MC 31.12.2012	LV 27.06.2012	MC 31.12.2012		
NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	NL 27.06.2012	PL 27.06.2012		
PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012		
SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012		
SK 11.04.2012		SK 27.06.2012			
(11) 1 962 685	(51) A61B 5/11	(11) 1 962 756	(51) A61F 13/15	(11) 1 962 956	(51) A61N 1/365
(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013	(84) IE 22.12.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) IE 14.11.2012	(84) AT 30.05.2012
		BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	BE 30.05.2012	BG 30.08.2012
		CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	CH 30.11.2012	CY 30.05.2012
		DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
		ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012
		GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
		IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	IS 30.09.2012	IT 14.11.2012
		LV 03.10.2012	MC 31.12.2012	LI 30.11.2012	LT 30.05.2012
		NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012
		PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
		SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
				SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
(11) 1 962 688	(51) G01R 33/563	(11) 1 962 788	(51) A61K 8/37	(11) 1 962 959	(51) C07K 14/575
(84) IE 08.12.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) IE 22.12.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
BE 16.05.2012	BG 16.08.2012	BE 03.10.2012	BG 21.02.2013	BG 14.06.2012	CH 30.11.2012
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	CY 03.10.2012	DK 21.11.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	LV 21.11.2012	MC 31.12.2012	IE 27.11.2012	IS 14.07.2012
IT 16.05.2012	LT 16.05.2012	NL 21.11.2012	PL 21.11.2012	IT 27.11.2012	LI 30.11.2012
LV 16.05.2012	MC 31.12.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	NL 14.03.2012	PL 14.03.2012
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	SK 21.11.2012		PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012			SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
SK 16.05.2012				SK 14.03.2012	
(11) 1 962 696	(51) A61B 17/22	(11) 1 962 790	(51) A61K 8/85	(11) 1 962 960	(51) A61P 11/00
(84) IE 19.12.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) IE 21.12.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) LT 29.05.2013	(84) PT 30.09.2013
BE 28.03.2012	BG 28.06.2012	BE 31.12.2012	CY 14.11.2012		
CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	CZ 21.11.2012	DK 14.11.2012		
DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	EE 21.11.2012	FI 14.11.2012		
ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	GR 22.02.2013	LT 14.11.2012		
GR 29.06.2012	IS 28.07.2012	LV 21.11.2012	MC 31.12.2012		
IT 28.03.2012	LT 28.03.2012	NL 21.11.2012	PL 21.11.2012		
LV 28.03.2012	MC 31.12.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012		
NL 28.03.2012	PL 28.03.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012		
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	SK 21.11.2012			
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012				
SK 28.03.2012					
(11) 1 962 697	(51) B65D 1/40	(11) 1 962 869	(51) A61K 31/02	(11) 1 962 992	(51) B01D 53/14
(84) IE 26.12.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BG 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013	(84) AT 04.04.2012	(84) BG 04.07.2012
BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	PT 22.07.2013	SI 20.03.2013	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012			FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012			IE 14.12.2012	IS 04.08.2012
GR 28.09.2012	IS 27.10.2012			LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012			MC 31.12.2012	PT 06.08.2012
LV 27.06.2012	MC 31.12.2012			RO 04.04.2012	SE 04.04.2012
NL 27.06.2012	PT 29.10.2012			SI 04.04.2012	SK 04.04.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012				
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012				
(11) 1 962 727	(51) A61F 2/38	(11) 1 962 903	(51) C07K 16/22	(11) 1 963 022	(51) B05B 3/06
(84) IE 21.12.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013
BG 28.06.2012	CY 28.03.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	SI 10.04.2013	
CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013		
EE 28.03.2012	FI 28.03.2012	PT 15.07.2013	SE 13.03.2013		
GR 29.06.2012	IS 28.07.2012				
IT 28.03.2012	LT 28.03.2012				
LV 28.03.2012	MC 31.12.2012				
PL 28.03.2012	PT 30.07.2012				
RO 28.03.2012	SI 28.03.2012				
SK 28.03.2012					
		(11) 1 962 912	(51) A61K 49/10		
		(84) IE 15.12.2012	(84) AT 26.09.2012		
		BE 26.09.2012	BG 26.12.2012		

GR 17.08.2012	IE 04.11.2012	LV 26.09.2012	MC 31.12.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	SK 14.11.2012	
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	RO 26.09.2012	SI 26.09.2012		
NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	SK 26.09.2012			
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012			(11) 1 963 369	(51) C07K 16/24
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	(11) 1 963 174	(51) B63H 5/16	(84) LT 15.05.2013	
SK 16.05.2012		(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013	(11) 1 963 426	(51) C08L 23/16
(11) 1 963 091	(51) B32B 3/12	(11) 1 963 228	(51) C01B 13/20	(84) LT 03.04.2013	(84) PT 05.08.2013
(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) IE 29.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(11) 1 963 430	(51) C08L 63/00
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	(84) IE 13.12.2012	(84) AT 31.10.2012
GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
LV 13.03.2013	PT 15.07.2013	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
(11) 1 963 102	(51) A41D 27/08	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
(84) IE 01.12.2012	(84) AT 21.03.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013
BE 21.03.2012	BG 21.06.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	LV 31.10.2012	MC 31.12.2012
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012
ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	(11) 1 963 272	(51) C07D 215/38	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
GR 22.06.2012	IS 21.07.2012	(84) BG 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
IT 21.03.2012	LT 21.03.2012	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	SK 31.10.2012	
LV 21.03.2012	MC 31.12.2012	LV 20.03.2013	PT 22.07.2013	(11) 1 963 437	(51) A61K 8/25
NL 21.03.2012	PL 21.03.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(84) IE 22.12.2012	(84) BE 31.12.2012
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	(11) 1 963 289	(51) C07D 271/06	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
SK 21.03.2012		(11) 1 963 294	(51) C07D 285/16	EE 10.10.2012	FI 10.10.2012
(11) 1 963 120	(51) B60H 1/32	(84) IE 06.12.2012	(84) AT 10.10.2012	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013
(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
CZ 21.11.2012	BG 21.02.2013	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	MC 31.12.2012	NL 10.10.2012
EE 21.11.2012	DK 21.11.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
FI 21.11.2012	ES 04.03.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	RO 10.10.2012	SI 10.10.2012
LT 21.11.2012	GR 22.02.2013	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	SK 10.10.2012	
MC 31.12.2012	LV 21.11.2012	LV 10.10.2012	MC 31.12.2012	(11) 1 963 440	(51) C09C 1/64
PL 21.11.2012	NL 21.11.2012	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	(84) IE 21.12.2012	(84) BE 31.12.2012
RO 21.11.2012	PT 21.03.2013	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012
SI 21.11.2012	SE 21.11.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
(11) 1 963 127	(51) B60K 15/067	SK 10.10.2012		EE 17.10.2012	FI 17.10.2012
(84) IE 14.12.2012	(84) AT 24.10.2012	(11) 1 963 300	(51) C07D 311/80	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	(84) IE 05.12.2012	(84) BE 31.12.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	MC 31.12.2012	NL 17.10.2012
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	(11) 1 963 482	(51) C12N 1/10
MC 31.12.2012	NL 24.10.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	(84) IE 20.12.2012	(84) AT 23.05.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	MC 31.12.2012	NL 22.08.2012	BE 23.05.2012	BG 23.08.2012
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
(11) 1 963 128	(51) B60K 31/00	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012
(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013	(11) 1 963 304	(51) C07D 401/12	GR 24.08.2012	IS 23.09.2012
(11) 1 963 129	(51) B60K 31/00	(84) BE 31.12.2012	(84) CY 06.12.2011	IT 23.05.2012	LT 23.05.2012
(84) IE 06.12.2012	(84) AT 13.06.2012	CZ 06.12.2012	EE 31.12.2011	LV 23.05.2012	MC 31.12.2012
BE 13.06.2012	BG 13.09.2012	FI 06.12.2012	IE 06.12.2011	NL 23.05.2012	PL 23.05.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	LT 06.12.2012	LV 06.12.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012
DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	MC 31.12.2012	PL 06.12.2011	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	PT 06.06.2013	RO 06.12.2011	SK 23.05.2012	
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	SE 07.12.2012	SI 07.12.2012	(11) 1 963 483	(51) C12N 1/20
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	TR 06.12.2011		(84) PT 23.09.2013	(84) LT 22.05.2013
MC 31.12.2012	NL 13.06.2012	(11) 1 963 313	(51) C07D 413/12	(11) 1 963 505	(51) C12N 9/88
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	(84) IE 17.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) IE 20.12.2012	(84) AT 22.08.2012
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	CH 30.11.2012	CY 14.11.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
(11) 1 963 137	(51) B60R 16/03	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012
(84) IE 08.12.2012	(84) BE 31.12.2012	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012
BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	IT 14.11.2012	LI 30.11.2012	LV 22.08.2012	MC 31.12.2012
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	NL 14.11.2012	PL 14.11.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012

(11) 1 963 549 (84) IE 19.12.2012 BE 13.06.2012 CY 13.06.2012 DK 13.06.2012 ES 24.09.2012 GR 14.09.2012 IT 13.06.2012 LV 13.06.2012 NL 13.06.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012	(51) C25D 5/02 (84) AT 13.06.2012 BG 13.09.2012 CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 IS 13.10.2012 LT 13.06.2012 MC 31.12.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012	(11) 1 963 677 (84) IE 01.11.2012 BG 17.01.2013 CY 17.10.2012 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 LI 30.11.2012 LV 17.10.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012	(51) F04B 49/12 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	SE 26.09.2012 SK 26.09.2012
(11) 1 963 558 (84) IE 30.10.2012 BE 15.08.2012 CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 IT 15.08.2012 LV 15.08.2012 NL 15.08.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	(51) D06B 3/10 (84) AT 15.08.2012 BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 MC 31.10.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012	(11) 1 963 707 (84) IE 15.12.2012 BE 28.11.2012 CY 28.11.2012 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 MC 31.12.2012 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(51) F16G 5/16 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 IT 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	(11) 1 963 943 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) G06F 1/10 (84) PT 12.08.2013
(11) 1 963 597 (84) LT 22.05.2013	(51) E04F 21/22 (84) PT 23.09.2013	(11) 1 963 731 (84) IE 15.12.2012 BE 13.06.2012 CY 13.06.2012 DK 13.06.2012 ES 24.09.2012 GR 14.09.2012 IT 13.06.2012 LV 13.06.2012 NL 13.06.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012	(51) F16L 55/128 (84) AT 13.06.2012 BG 13.09.2012 CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 IS 13.10.2012 LT 13.06.2012 MC 31.12.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012	(11) 1 963 948 (84) IE 19.12.2012 BE 27.06.2012 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 ES 08.10.2012 GR 28.09.2012 IT 27.06.2012 LV 27.06.2012 NL 27.06.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	(51) G06F 1/16 (84) AT 27.06.2012 BG 27.09.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 MC 31.12.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012
(11) 1 963 598 (84) LT 15.05.2013	(51) E05B 1/00 (84) PT 16.09.2013	(11) 1 963 768 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) F28D 15/04 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 1 963 965 (84) IE 19.12.2012 BE 05.12.2012 CY 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 PT 05.04.2013 SI 05.12.2012	(51) G06F 9/44 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 MC 31.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SK 05.12.2012
(11) 1 963 650 (84) IE 22.12.2012 BE 01.08.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 IT 01.08.2012 LV 01.08.2012 NL 01.08.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012	(51) F02D 41/30 (84) AT 01.08.2012 BG 01.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 MC 31.12.2012 PL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012	(11) 1 963 804 (84) LT 01.05.2013	(51) G01K 17/06 (84) PT 02.09.2013	(11) 1 963 990 (84) AT 07.03.2012 BG 07.06.2012 CY 07.03.2012 DK 07.03.2012 ES 18.06.2012 GR 08.06.2012 IS 07.07.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012 PT 09.07.2012 SE 07.03.2012 SK 07.03.2012	(51) G06F 17/00 (84) BE 07.03.2012 CH 30.11.2012 CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 IE 22.11.2012 LI 30.11.2012 LV 07.03.2012 PL 07.03.2012 RO 07.03.2012 SI 07.03.2012
(11) 1 963 661 (84) AT 14.03.2012 BG 14.06.2012 CY 14.03.2012 DK 14.03.2012 ES 25.06.2012 GR 15.06.2012 IS 14.07.2012 LI 30.11.2012 LV 14.03.2012 PL 14.03.2012 RO 14.03.2012 SI 14.03.2012	(51) F02M 55/04 (84) BE 14.03.2012 CH 30.11.2012 CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 IE 20.11.2012 IT 14.03.2012 LT 14.03.2012 NL 14.03.2012 PT 16.07.2012 SE 14.03.2012 SK 14.03.2012	(11) 1 963 810 (84) LT 05.06.2013	(51) G01M 3/32	(11) 1 964 078 (84) IE 30.11.2012 BE 03.10.2012 CH 30.11.2012 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 IS 03.02.2013 LI 30.11.2012 LV 03.10.2012 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012	(51) G07F 7/10 (84) AT 03.10.2012 BG 03.01.2013 CY 03.10.2012 DK 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IT 03.10.2012 LT 03.10.2012 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012
(11) 1 963 671 (84) AT 08.02.2012 BG 08.05.2012 CZ 08.02.2012 ES 19.05.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LT 08.02.2012 MC 31.12.2012 PL 08.02.2012 RO 08.02.2012 SI 08.02.2012	(51) F03D 11/00 (84) BE 08.02.2012 CY 08.02.2012 EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 IE 05.12.2012 IT 08.02.2012 LV 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012 SE 08.02.2012 SK 08.02.2012	(11) 1 963 908 (84) IE 24.11.2012 BG 26.12.2012 CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 LI 30.11.2012 LV 26.09.2012 PL 26.09.2012	(51) G02C 7/02 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 NL 26.09.2012 PT 28.01.2013	(11) 1 964 142 (84) IE 21.12.2012 BE 31.12.2012	(51) H01H 47/32 (84) AT 16.05.2012 BG 16.08.2012

CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	MC 31.03.2013	NL 05.12.2012
ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	GR 27.12.2012	IS 26.01.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
IT 16.05.2012	LT 16.05.2012	LV 26.09.2012	MC 31.12.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
LV 16.05.2012	MC 31.12.2012	NL 26.09.2012	PL 26.09.2012	SK 05.12.2012	
NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012		
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012		
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012				
SK 16.05.2012					
(11) 1 964 150	(51) H01J 37/34	(11) 1 964 326	(51) H04L 12/56	(11) 1 964 690	(51) B60B 3/06
(84) IE 12.12.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) IE 22.12.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) BG 13.05.2013
BE 11.04.2012	BG 11.07.2012	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
ES 22.07.2012	FI 11.04.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	GR 15.02.2013	IT 14.11.2012	PT 13.06.2013	SE 13.02.2013
IT 11.04.2012	LT 11.04.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	SI 13.02.2013	
LV 11.04.2012	MC 31.12.2012	MC 31.12.2012	PL 14.11.2012		
NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012		
PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012		
SE 11.04.2012	SI 11.04.2012				
SK 11.04.2012					
(11) 1 964 155	(51) H01J 49/42	(11) 1 964 360	(51) H04L 29/06	(11) 1 964 808	(51) B66C 23/80
(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013	(84) LT 15.05.2013	(84) NO 15.08.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013			PT 16.09.2013	
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013				
PT 29.07.2013	SE 27.03.2013				
SI 27.03.2013					
(11) 1 964 162	(51) H01L 21/67	(11) 1 964 368	(51) H04L 29/06	(11) 1 964 815	(51) C03B 9/353
(84) IE 17.11.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) LT 08.05.2013	(84) PT 09.09.2013	(84) LT 24.04.2013	(84) NO 24.07.2013
BG 25.07.2012	CH 30.11.2012			PT 26.08.2013	
CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012				
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012				
FI 25.04.2012	GR 26.07.2012				
IS 25.08.2012	LI 30.11.2012				
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012				
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012				
RO 25.04.2012	SE 25.04.2012				
SI 25.04.2012	SK 25.04.2012				
(11) 1 964 174	(51) H01L 23/66	(11) 1 964 465	(51) A01F 7/06	(11) 1 964 833	(51) C07C 219/06
(84) IE 15.12.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) LT 10.04.2013	(84) NO 10.07.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
BE 02.05.2012	BG 02.08.2012	PT 12.08.2013	SI 10.04.2013	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012
CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012			CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
DK 02.05.2012	EE 02.05.2012			EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
ES 13.08.2012	FI 02.05.2012			FI 08.08.2012	IS 08.12.2012
GR 03.08.2012	IS 02.09.2012			IT 08.08.2012	LT 08.08.2012
IT 02.05.2012	LT 02.05.2012			LV 08.08.2012	MC 31.03.2013

IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	(11) 1 965 227	(51) G01V 3/12	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012
LI 30.11.2012	LT 03.10.2012	(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	SI 10.04.2013		FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013			IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	(11) 1 965 334	(51) G06K 7/00	LV 15.08.2012	MC 31.12.2012
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012
		BG 02.08.2012	CY 02.05.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
		CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
		EE 02.05.2012	ES 13.08.2012		
(11) 1 964 916	(51) C12N 15/11	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	(11) 1 965 836	(51) A61L 9/01
(84) IE 05.12.2012	(84) AT 01.08.2012	IE 06.12.2012	IS 02.09.2012	(84) IE 01.12.2012	(84) AT 11.04.2012
BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	IT 02.05.2012	LT 02.05.2012	BE 11.04.2012	BG 11.07.2012
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	LV 02.05.2012	MC 31.12.2012	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	NL 02.05.2012	PL 02.05.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	ES 22.07.2012	FI 11.04.2012
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012
IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	SK 02.05.2012		IT 11.04.2012	LT 11.04.2012
LV 01.08.2012	MC 31.12.2012			LV 11.04.2012	MC 31.12.2012
NL 01.08.2012	PL 01.08.2012			NL 11.04.2012	PL 11.04.2012
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	(11) 1 965 417	(51) H01L 21/321	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012
SK 01.08.2012		BG 06.06.2013	ES 17.06.2013	SK 11.04.2012	
		FI 06.03.2013	GR 07.06.2013		
(11) 1 964 936	(51) C22B 11/00	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013		
(84) LT 10.04.2013	(84) NO 10.07.2013	PT 08.07.2013	SE 06.03.2013		
PT 12.08.2013	SI 10.04.2013	SI 06.03.2013			
(11) 1 965 105	(51) F16J 15/06	(11) 1 965 509	(51) H04B 7/06	(11) 1 965 839	(51) A61L 15/36
(84) BE 31.12.2012	(84) BG 21.02.2013	(84) IE 19.12.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) IE 22.12.2012	(84) AT 25.07.2012
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
IE 07.12.2012	IT 21.11.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012
MC 31.12.2012	NL 21.11.2012	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	IT 25.07.2012	LT 25.07.2012
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	LV 03.10.2012	MC 31.12.2012	LV 25.07.2012	MC 31.12.2012
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	NL 25.07.2012	PL 25.07.2012
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
		SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
(11) 1 965 138	(51) F24D 3/08	(11) 1 965 555	(51) H04W 76/02	(11) 1 965 860	(51) A61N 1/378
(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) PT 23.09.2013		(84) IE 27.11.2012	(84) AT 29.08.2012
GR 28.06.2013	LT 27.03.2013			BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
LV 27.03.2013	PT 29.07.2013			CH 30.11.2012	CY 29.08.2012
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013			CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
				EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
				FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
				IS 29.12.2012	IT 29.08.2012
				LI 30.11.2012	LT 29.08.2012
				LV 29.08.2012	NL 29.08.2012
				PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
				RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
				SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
(11) 1 965 173	(51) G01C 21/36	(11) 1 965 670	(51) A23L 1/40	(11) 1 965 986	(51) B42D 15/00
(84) BE 30.11.2012	(84) BG 24.01.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) GR 21.06.2013	(84) IE 15.12.2012	(84) AT 07.11.2012
CH 30.11.2012	CY 24.10.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	PT 22.07.2013	SE 20.03.2013	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	SI 20.03.2013		DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013			ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
IE 28.11.2012	IS 24.02.2013	(11) 1 965 671	(51) A23L 1/40	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013
IT 24.10.2012	LI 30.11.2012	(84) LT 22.05.2013		LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012			MC 31.12.2012	NL 07.11.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013			PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012			RO 07.11.2012	SI 07.11.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012			SK 07.11.2012	
(11) 1 965 181	(51) G01F 23/284	(11) 1 965 678	(51) A46B 11/00		
(84) ES 24.06.2013	(84) FI 13.03.2013	(84) LT 08.05.2013	(84) PT 09.09.2013		
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013				
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	(11) 1 965 715	(51) A61B 18/14		
NO 13.06.2013	PT 15.07.2013	(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013		
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013				
(11) 1 965 217	(51) G01R 15/14	(11) 1 965 717	(51) A61B 19/00		
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) IE 13.12.2012	(84) AT 16.05.2012		
BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	BG 16.08.2012	CY 16.05.2012		
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012		
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012		
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012		
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012		
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	LV 16.05.2012	MC 31.12.2012		
MC 31.03.2013	NL 29.08.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012		
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012		
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012		
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012				
		(11) 1 965 739	(51) A61F 13/15		
		(84) LT 19.06.2013			
		(11) 1 965 787	(51) A61K 9/00		
		(84) LT 10.04.2013	(84) SI 10.04.2013		
		(11) 1 965 808	(51) A61K 31/704		
		(84) IE 19.12.2012	(84) AT 15.08.2012		
		BE 31.12.2012	BG 15.11.2012		
				(11) 1 966 028	(51) B62D 5/00
				(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013

954

DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	NL 28.03.2012	PT 30.07.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	LV 08.08.2012	MC 31.12.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
MC 31.12.2012	NL 24.10.2012	NL 08.08.2012	PT 10.12.2012		
PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	(11) 1 966 541	(51) F24C 7/08
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	(84) IE 21.12.2012	(84) AT 06.06.2012
				BE 06.06.2012	BG 06.09.2012
				CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
(11) 1 966 373	(51) C12N 9/18	(11) 1 966 466	(51) F01M 13/04	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) IE 26.12.2012	(84) AT 11.04.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
BG 14.06.2012	CY 14.03.2012	BE 11.04.2012	BG 11.07.2012	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012
DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	LV 06.06.2012	MC 31.12.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	NL 06.06.2012	PT 08.10.2012
IE 08.12.2012	IS 14.07.2012	ES 22.07.2012	FI 11.04.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
MC 31.12.2012	NL 14.03.2012	IT 11.04.2012	LT 11.04.2012		
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	LV 11.04.2012	MC 31.12.2012	(11) 1 966 559	(51) F28D 7/02
SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013
SK 14.03.2012		PT 13.08.2012	RO 11.04.2012		
		SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	(11) 1 966 562	(51) F41C 33/02
		SK 11.04.2012		(84) IE 19.12.2012	(84) AT 01.08.2012
(11) 1 966 385	(51) C12P 7/02	(11) 1 966 501	(51) F16D 13/58	BE 31.12.2012	BG 01.11.2012
(84) IE 13.12.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) IE 29.11.2012	(84) BE 30.11.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
BG 02.08.2012	CY 02.05.2012	BG 27.09.2012	CH 30.11.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	LV 01.08.2012	MC 31.12.2012
IS 02.09.2012	IT 02.05.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	IT 27.06.2012	LI 30.11.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
MC 31.12.2012	PL 02.05.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	NL 27.06.2012	PL 27.06.2012		
SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	(11) 1 966 577	(51) G01L 9/06
SK 02.05.2012		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(84) IE 22.12.2012	(84) BE 31.12.2012
		SK 27.06.2012		BG 25.10.2012	CY 25.07.2012
				CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
(11) 1 966 393	(51) C12Q 1/68	(11) 1 966 503	(51) F16D 23/06	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012
(84) IE 20.12.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) IE 23.11.2012	(84) BE 30.11.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	BG 26.12.2012	CH 30.11.2012	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012
CZ 25.07.2012	EE 25.07.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
GR 26.10.2012	ES 25.11.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	MC 31.12.2012	NL 25.07.2012
LT 25.07.2012	IS 25.11.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
MC 31.12.2012	LV 25.07.2012	GR 27.12.2012	IS 26.01.2013	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
PT 26.11.2012	PL 25.07.2012	IT 26.09.2012	LI 30.11.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
SI 25.07.2012	RO 25.07.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012		
	SK 25.07.2012	NL 26.09.2012	PL 26.09.2012	(11) 1 966 618	(51) G06K 19/077
		PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	(84) IE 14.12.2012	(84) AT 22.08.2012
		SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012
		SK 26.09.2012		CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
(11) 1 966 394	(51) C12Q 1/68	(11) 1 966 515	(51) F16G 13/06	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
(84) IE 21.12.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) IE 22.12.2012	(84) AT 23.05.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	BE 23.05.2012	BG 23.08.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012
CZ 25.07.2012	EE 25.07.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012
GR 26.10.2012	ES 25.11.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	LV 22.08.2012	MC 31.12.2012
LT 25.07.2012	IS 25.11.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	NL 22.08.2012	PL 22.08.2012
MC 31.12.2012	LV 25.07.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
PT 26.11.2012	PL 25.07.2012	LV 23.05.2012	MC 31.12.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
SI 25.07.2012	RO 25.07.2012	NL 23.05.2012	PL 23.05.2012		
	SK 25.07.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	(11) 1 966 623	(51) G01R 33/44
		SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	(84) IE 17.11.2012	(84) AT 18.04.2012
		SK 23.05.2012		BE 18.04.2012	BG 18.07.2012
				CH 30.11.2012	CY 18.04.2012
(11) 1 966 397	(51) C21D 1/52	(11) 1 966 527	(51) G01D 18/00	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012
(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012
		GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
		LV 27.03.2013	PT 29.07.2013	IS 18.08.2012	LI 30.11.2012
		SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
				NL 18.04.2012	PL 18.04.2012
				PT 20.08.2012	RO 18.04.2012
				SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
				SK 18.04.2012	
(11) 1 966 428	(51) D06F 58/24	(11) 1 966 540	(51) F24C 3/12	(11) 1 966 658	(51) G05B 19/418
(84) IE 21.12.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) IE 21.12.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) IE 19.12.2012	(84) BE 31.12.2012
BE 06.06.2012	BG 06.09.2012	BE 28.03.2012	BG 28.06.2012	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012		
ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012		
GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	IS 28.07.2012	LT 28.03.2012		
IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	LV 28.03.2012	MC 31.12.2012		
LV 06.06.2012	MC 31.12.2012				
NL 06.06.2012	PL 06.06.2012				
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012				
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012				
SK 06.06.2012					
(11) 1 966 441	(51) D21H 19/58				
(84) LT 26.06.2013					
(11) 1 966 461	(51) E06B 3/663				
(84) IE 08.12.2012	(84) AT 08.08.2012				
BE 08.08.2012	BG 08.11.2012				
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012				
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012				

ES 04.03.2013

GR 22.02.2013

LV 21.11.2012

NL 21.11.2012

PT 21.03.2013

SE 21.11.2012

SK 21.11.2012

(11)

1 966 725

(84)

IE 21.12.2012

BE 23.05.2012

CY 23.05.2012

DK 23.05.2012

ES 03.09.2012

GR 24.08.2012

LT 23.05.2012

MC 31.12.2012

PL 23.05.2012

RO 23.05.2012

SI 23.05.2012

(11)

1 966 739

(84)

IE 20.12.2012

BE 06.06.2012

CY 06.06.2012

DK 06.06.2012

ES 17.09.2012

GR 07.09.2012

IT 06.06.2012

LV 06.06.2012

NL 06.06.2012

PT 08.10.2012

SE 06.06.2012

SK 06.06.2012

(11)

1 966 839

(84)

BE 31.12.2012

CY 07.03.2012

DK 07.03.2012

ES 18.06.2012

GR 08.06.2012

IS 07.07.2012

LV 07.03.2012

NL 07.03.2012

PT 09.07.2012

SE 07.03.2012

SK 07.03.2012

(11)

1 966 851

(84)

BE 20.03.2013

ES 01.07.2013

GR 21.06.2013

LV 20.03.2013

SE 20.03.2013

(11)

1 966 881

(84)

IE 28.12.2012

BE 27.06.2012

CY 27.06.2012

DK 27.06.2012

ES 08.10.2012

GR 28.09.2012

IT 27.06.2012

LV 27.06.2012

PL 27.06.2012

RO 27.06.2012

SI 27.06.2012

(11)

1 966 896

(84)

LT 22.05.2013

(11)

1 966 914

(84)

IE 19.12.2012

BE 03.10.2012

CY 03.10.2012

DK 03.10.2012

FI 03.10.2012

(51)

G06T 5/00

(84)

AT 23.05.2012

BG 23.08.2012

CZ 23.05.2012

EE 23.05.2012

FI 23.05.2012

IS 23.09.2012

LV 23.05.2012

NL 23.05.2012

PT 24.09.2012

SE 23.05.2012

SK 23.05.2012

(51)

G06K 9/00

(84)

AT 06.06.2012

BG 06.09.2012

CZ 06.06.2012

EE 06.06.2012

FI 06.06.2012

IS 06.10.2012

LT 06.06.2012

MC 31.12.2012

PL 06.06.2012

RO 06.06.2012

SI 06.06.2012

(51)

H01L 41/083

(84)

BG 07.06.2012

CZ 07.03.2012

EE 07.03.2012

FI 07.03.2012

IE 08.12.2012

LT 07.03.2012

MC 31.12.2012

PL 07.03.2012

RO 07.03.2012

SI 07.03.2012

(51)

H01Q 1/08

(84)

BG 20.06.2013

FI 20.03.2013

LT 20.03.2013

PT 22.07.2013

SI 20.03.2013

(51)

H02P 7/28

(84)

AT 27.06.2012

BG 27.09.2012

CZ 27.06.2012

EE 27.06.2012

FI 27.06.2012

IS 27.10.2012

LT 27.06.2012

MC 31.12.2012

PT 29.10.2012

SE 27.06.2012

SK 27.06.2012

(51)

H03M 7/40

(84)

PT 23.09.2013

(51)

H04B 17/00

(84)

AT 03.10.2012

BG 03.01.2013

CZ 03.10.2012

EE 03.10.2012

GR 04.01.2013

IS 03.02.2013

LV 03.10.2012

NL 03.10.2012

PT 04.02.2013

SE 03.10.2012

SK 03.10.2012

(11)

1 966 981

(84)

IE 13.12.2012

BE 01.08.2012

CY 01.08.2012

DK 01.08.2012

ES 12.11.2012

GR 02.11.2012

IT 01.08.2012

LV 01.08.2012

PL 01.08.2012

RO 01.08.2012

SI 01.08.2012

(51)

H04W 4/16

(84)

AT 01.08.2012

BG 01.11.2012

CZ 01.08.2012

EE 01.08.2012

FI 01.08.2012

IS 01.12.2012

LT 01.08.2012

MC 31.12.2012

PT 03.12.2012

SE 01.08.2012

SK 01.08.2012

(51)

H04N 13/00

(84)

AT 26.09.2012

BG 26.12.2012

CZ 26.09.2012

EE 26.09.2012

FI 26.09.2012

IS 26.01.2013

LT 26.09.2012

MC 31.12.2012

PL 26.09.2012

RO 26.09.2012

SI 26.09.2012

(51)

H05B 41/288

(84)

AT 02.05.2012

BG 02.08.2012

CZ 02.05.2012

EE 02.05.2012

FI 02.05.2012

IS 02.09.2012

LT 02.05.2012

MC 31.12.2012

PL 02.05.2012

RO 02.05.2012

SI 02.05.2012

(11)

1 967 088

(84)

AT 20.06.2012

CY 20.06.2012

EE 20.06.2012

GR 21.09.2012

IS 20.10.2012

LV 20.06.2012

NL 20.06.2012

PL 20.06.2012

RO 20.06.2012

SI 20.06.2012

(51)

A45D 1/02

(84)

BG 20.09.2012

DK 20.06.2012

FI 20.06.2012

HR 20.06.2012

LT 20.06.2012

MC 31.03.2013

NO 20.09.2012

PT 22.10.2012

SE 20.06.2012

SK 20.06.2012

(51)

A45D 1/04

(84)

AT 20.02.2013

FI 20.02.2013

HR 20.02.2013

LT 20.02.2013

NO 20.05.2013

PT 20.06.2013

SI 20.02.2013

(11)

1 967 089

(84)

MC 31.03.2013

BG 20.05.2013

GR 21.05.2013

IS 20.06.2013

LV 20.02.2013

PL 20.02.2013

SE 20.02.2013

(11)

1 967 118

(84)

LT 17.04.2013

PT 19.08.2013

(11)

1 967 119

(84)

LT 17.04.2013

PT 19.08.2013

(51)

A47L 13/38

(84)

NO 17.07.2013

(11)

1 967 120

(84)

LT 17.04.2013

PT 19.08.2013

(51)

A61K 45/00

(84)

AT 06.06.2012

BG 06.09.2012

CY 06.06.2012

DK 06.06.2012

ES 17.09.2012

GR 07.09.2012

IT 06.06.2012

LT 06.06.2012

NL 06.06.2012

PT 08.10.2012

SE 06.06.2012

SK 06.06.2012

(51)

A61N 5/06

(84)

CY 19.12.2012

EE 19.12.2012

GR 20.03.2013

LT 19.12.2012

MC 31.03.2013

RO 19.12.2012

SI 19.12.2012

(51)

B01D 46/24

(84)

CY 05.09.2012

DK 05.09.2012

ES 16.12.2012

GR 06.12.2012

LT 05.09.2012

MC 31.03.2013

PL 05.09.2012

RO 05.09.2012

SK 05.09.2012

(51)

B05B 7/14

(84)

CY 02.01.2013

ES 13.04.2013

GR 03.04.2013

LT 02.01.2013

MC 31.03.2013

PL 02.01.2013

SI 02.01.2013

(11)

1 967 338

(84)

LT 03.04.2013

PT 05.08.2013

(51)

B27N 3/04

(84)

NO 03.07.2013

SI 03.04.2013

(11)

1 967 459

(84)

AT 04.04.2012

BG 04.07.2012

CZ 04.04.2012

EE 04.04.2012

IE 13.12.2012

LT 04.04.2012

MC 31.12.2012

PT 06.08.2012

SE 04.04.2012

SK 04.04.2012

(51)

B65D 30/06

(84)

BE 04.04.2012

CY 04.04.2012

DK 04.04.2012

FI 04.04.2012

IS 04.08.2012

LV 04.04.2012

PL 04.04.2012

RO 04.04.2012

SI 04.04.2012

(51)

B66F 11/04

(84)

BE 05.09.2012

CY 05.09.2012

DK 05.09.2012

ES 16.12.2012

GR 06.12.2012

IS 05.01.2013

LT 05.09.2012

MC 31.03.2013

NO 05.12.2012

PT 07.01.2013

RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	(11) 1 968 101	(51) H01L 35/30	(11) 1 968 422	(51) A47L 11/30
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	(84) BG 26.12.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) LT 03.04.2013	(84) PT 05.08.2013
(11) 1 967 519	(51) C07D 413/04	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	SI 03.04.2013	
(84) IE 22.12.2012	(84) AT 05.09.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	(11) 1 968 429	(51) A61B 5/00
BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	SI 10.04.2013	
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	LV 26.09.2012	MC 31.03.2013	(11) 1 968 448	(51) A61B 5/1495
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	NO 26.12.2012	PT 28.01.2013	(84) IE 21.12.2012	(84) AT 03.10.2012
GR 06.12.2012	IS 05.01.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
MC 31.12.2012	NL 05.09.2012	(11) 1 968 129	(51) H01L 43/06	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	(84) IE 27.12.2012	(84) AT 27.06.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
(11) 1 967 533	(51) C08F 299/00	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	MC 31.12.2012	NL 03.10.2012
(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
LV 13.03.2013	PT 15.07.2013	LV 27.06.2012	MC 31.12.2012	(11) 1 968 457	(51) A61B 17/02
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	NL 27.06.2012	PL 27.06.2012	(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013
(11) 1 967 540	(51) C08G 77/54	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	(11) 1 968 495	(51) A61B 17/70
(84) LT 03.04.2013	(84) PT 05.08.2013	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(84) LT 08.05.2013	(84) PT 09.09.2013
SI 03.04.2013		SK 27.06.2012		(11) 1 968 510	(51) A61F 2/00
(11) 1 967 667	(51) E04D 1/04	(11) 1 968 181	(51) H02P 1/02	(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013
(84) AT 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013	(84) BG 08.11.2012	(84) CY 08.08.2012	(11) 1 968 524	(51) A61J 11/00
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	(84) IE 25.11.2012	(84) BE 30.11.2012
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	EE 08.08.2012	GR 09.11.2012	BG 27.09.2012	CH 30.11.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
LV 24.10.2012	MC 31.03.2013	MC 31.03.2013	NO 08.11.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	IS 27.10.2012	LI 30.11.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	RO 08.08.2012	SI 08.08.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
(11) 1 967 747	(51) F16C 3/12	(11) 1 968 188	(51) H01L 23/34	NL 27.06.2012	PL 27.06.2012
(84) BE 12.09.2012	(84) BG 12.12.2012	(84) BG 08.11.2012	(84) CY 08.08.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	SK 27.06.2012	
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	(11) 1 968 538	(51) A61K 9/00
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	(84) IE 29.11.2012	(84) BG 25.07.2012
LV 12.09.2012	MC 31.03.2013	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	CH 30.11.2012	CY 25.04.2012
NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	MC 31.03.2013	NL 08.08.2012	CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	GR 26.07.2012	IS 25.08.2012
SK 12.09.2012		SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	LI 30.11.2012	LT 25.04.2012
(11) 1 967 754	(51) F16D 59/02	(11) 1 968 226	(51) H04W 68/02	LV 25.04.2012	PL 25.04.2012
(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013	(84) IE 26.12.2012	(84) AT 28.11.2012	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012
(11) 1 967 759	(51) F16G 11/04	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012
(84) LT 22.05.2013		CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	(11) 1 968 575	(51) A61K 31/37
(11) 1 967 883	(51) G02B 15/173	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	(84) IE 04.12.2012	(84) AT 25.04.2012
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	BE 25.04.2012	BG 25.07.2012
BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	GR 01.03.2013	IT 28.11.2012	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	MC 31.12.2012	NL 28.11.2012	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	GR 26.07.2012	IS 25.08.2012
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	IT 25.04.2012	LT 25.04.2012
IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	LV 25.04.2012	MC 31.12.2012
LV 07.11.2012	MC 31.03.2013	(11) 1 968 237	(51) H04L 12/26	NL 25.04.2012	PL 25.04.2012
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	BG 28.06.2012	CH 31.10.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	SK 25.04.2012	
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	(11) 1 968 577	(51) A61K 31/415
(11) 1 967 951	(51) G06F 11/07	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	GR 29.06.2012	IE 29.10.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
BG 06.06.2013	FI 06.03.2013	IT 28.03.2012	LI 31.10.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	MC 31.10.2012	NL 28.03.2012	PT 29.07.2013	SE 27.03.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	SI 27.03.2013	
NO 06.06.2013	PT 08.07.2013	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012		
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	SK 28.03.2012			

(11) 1 968 620	(51) A61K 36/8962	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
(84) IE 06.12.2012	(84) AT 18.04.2012	EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
BE 18.04.2012	BG 18.07.2012	GR 22.02.2013	IT 21.11.2012		
CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(11) 1 968 878	(51) B66B 15/04
DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	MC 31.12.2012	NL 21.11.2012	(84) IE 28.12.2012	(84) AT 10.10.2012
ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013
GR 19.07.2012	IS 18.08.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	SK 21.11.2012		DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
MC 31.12.2012	NL 18.04.2012			FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
PL 18.04.2012	RO 18.04.2012			IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012			LV 10.10.2012	MC 31.12.2012
SK 18.04.2012				NL 10.10.2012	PL 10.10.2012
				PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
				SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
				SK 10.10.2012	
(11) 1 968 651	(51) A61K 51/00	(11) 1 968 800	(51) B41J 2/325	(11) 1 968 916	(51) C07D 307/935
(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) IE 28.12.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) IE 30.11.2012	(84) AT 11.07.2012
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	BE 30.05.2012	BG 30.08.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	CH 30.11.2012	CY 11.07.2012
PT 15.07.2013	SE 13.03.2013	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
SI 13.03.2013		ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
		GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
		IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	LI 30.11.2012	LT 11.07.2012
		LV 30.05.2012	MC 31.12.2012	LV 11.07.2012	NL 11.07.2012
		NL 30.05.2012	PL 30.05.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
		PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
		SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
		SK 30.05.2012			
(11) 1 968 656	(51) A61L 15/58	(11) 1 968 811	(51) B60H 1/00	(11) 1 968 943	(51) C07D 215/18
(84) IE 18.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 23.01.2013
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013			BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012			CY 23.01.2013	FI 23.01.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013			GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013			LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012			NL 23.01.2013	PL 23.01.2013
LV 12.12.2012	MC 31.12.2012			PT 23.05.2013	SE 23.01.2013
NL 12.12.2012	PL 12.12.2012			SI 23.01.2013	
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012				
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012				
SK 12.12.2012					
(11) 1 968 689	(51) A61M 31/00	(11) 1 968 843	(51) B62C 1/04	(11) 1 968 971	(51) C07D 405/04
(84) IE 27.12.2012	(84) BG 06.09.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	BG 28.06.2012	CY 28.03.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	PT 29.07.2013	SE 27.03.2013
IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	SI 27.03.2013	
LV 06.06.2012	MC 31.12.2012	IE 29.12.2012	IS 28.07.2012		
NL 06.06.2012	PL 06.06.2012	IT 28.03.2012	LT 28.03.2012		
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	LV 28.03.2012	MC 31.12.2012		
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	NL 28.03.2012	PL 28.03.2012		
SK 06.06.2012		PT 30.07.2012	RO 28.03.2012		
		SI 28.03.2012	SK 28.03.2012		
(11) 1 968 711	(51) A61K 8/34	(11) 1 968 857	(51) B65D 1/02	(11) 1 968 972	(51) C07D 413/04
(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	(84) LT 05.06.2013		(84) IE 13.12.2012	(84) AT 28.11.2012
SI 10.04.2013				BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
				CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
				DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
				FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
				LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
				MC 31.12.2012	NL 28.11.2012
				PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
				RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
				SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
(11) 1 968 732	(51) B01F 3/04	(11) 1 968 866	(51) B65D 51/28	(11) 1 968 988	(51) C07F 7/18
(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) IE 12.12.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) IE 22.11.2012	(84) AT 03.10.2012
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	CH 30.11.2012	CY 03.10.2012
PT 29.07.2013	SE 27.03.2013	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
SI 27.03.2013		FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
		IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
		LV 15.08.2012	MC 31.12.2012	IS 03.02.2013	IT 22.11.2012
		NL 15.08.2012	PT 17.12.2012	LI 30.11.2012	LT 03.10.2012
		RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
		SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
				RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
				SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
(11) 1 968 738	(51) B01J 12/00	(11) 1 968 867	(51) B65D 47/24	(11) 1 969 011	(51) C07K 16/34
(84) IE 05.12.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) IE 12.12.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) IE 29.12.2012	(84) BE 16.05.2012
BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	BG 16.08.2012	CY 16.05.2012
CZ 31.10.2012	EE 31.10.2012	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	GR 16.11.2012	
LV 31.10.2012	MC 31.12.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	LT 15.08.2012	
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	LV 15.08.2012	MC 31.12.2012	MC 31.12.2012	
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	NL 15.08.2012	PT 17.12.2012	PT 17.12.2012	
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	SE 15.08.2012	
		SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	SK 15.08.2012	
(11) 1 968 761	(51) B22F 1/00				
(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013				
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013				
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013				
PT 22.07.2013	SE 20.03.2013				
SI 20.03.2013					
(11) 1 968 780	(51) B29C 65/00				
(84) IE 20.12.2012	(84) AT 21.11.2012				
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013				

GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	EE 11.04.2012	ES 22.07.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	SK 15.08.2012		FI 11.04.2012	GR 12.07.2012
MC 31.12.2012	PL 16.05.2012	(11) 1 969 156	(51) C23C 28/00	IS 11.08.2012	IT 11.04.2012
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	(84) IE 12.12.2012	(84) BE 31.12.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	MC 31.12.2012	NL 11.04.2012
SK 16.05.2012		CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012
		EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	RO 11.04.2012	SE 11.04.2012
		FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	SI 11.04.2012	SK 11.04.2012
		IS 05.01.2013	LT 05.09.2012		
		LV 05.09.2012	MC 31.12.2012		
		NL 05.09.2012	PL 05.09.2012		
		PT 07.01.2013	RO 05.09.2012		
		SI 05.09.2012	SK 05.09.2012		
(11) 1 969 039	(51) B01J 20/30	(11) 1 969 163	(51) C30B 11/00	(11) 1 969 377	(51) G01N 33/94
(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) IE 06.12.2012	(84) BG 16.08.2012	(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012		
GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012		
LV 13.03.2013	PT 15.07.2013	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012		
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012		
		LV 16.05.2012	MC 31.12.2012		
		PT 17.09.2012	RO 16.05.2012		
		SI 16.05.2012	SK 16.05.2012		
(11) 1 969 040	(51) C08J 7/04	(11) 1 969 168	(51) D04H 1/00	(11) 1 969 406	(51) G02B 6/26
(84) BG 25.10.2012	(84) CY 25.07.2012	(84) IE 20.11.2012	(84) BG 03.01.2013	(84) LT 19.06.2013	
EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012		
GR 26.10.2012	IE 23.11.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012		
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013		
LV 25.07.2012	PT 26.11.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012		
RO 25.07.2012		PL 03.10.2012	PT 04.02.2013		
		SI 03.10.2012	SK 03.10.2012		
(11) 1 969 062	(51) C08L 83/04	(11) 1 969 175	(51) D21C 3/16	(11) 1 969 412	(51) G02B 21/00
(84) IE 31.10.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	BG 11.07.2012	CY 11.04.2012	BG 06.06.2013	ES 17.06.2013
CH 31.10.2012	CY 04.07.2012	CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	EE 11.04.2012	ES 22.07.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	PT 08.07.2013	SE 06.03.2013
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	IE 07.12.2012	IS 11.08.2012	SI 06.03.2013	
IS 04.11.2012	LI 31.10.2012	IT 11.04.2012	LT 11.04.2012		
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	LV 11.04.2012	MC 31.12.2012		
MC 31.10.2012	PL 04.07.2012	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012		
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012		
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	SI 11.04.2012	SK 11.04.2012		
SK 04.07.2012					
(11) 1 969 099	(51) C10L 5/44	(11) 1 969 195	(51) E04H 4/16	(11) 1 969 502	(51) G06F 17/50
(84) CY 08.02.2012	(84) IS 08.06.2012	(84) LT 08.05.2013	(84) PT 09.09.2013	(84) IE 12.12.2012	(84) AT 01.08.2012
LT 08.01.2013	MC 31.01.2013			BE 01.08.2012	BG 01.11.2012
				CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
				DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
				ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
				GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
				IT 01.08.2012	LT 01.08.2012
				LV 01.08.2012	MC 31.12.2012
				NL 01.08.2012	PL 01.08.2012
				PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
				SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
				SK 01.08.2012	
(11) 1 969 108	(51) C11D 1/62	(11) 1 969 279	(51) F16L 37/088	(11) 1 969 530	(51) G06K 19/06
(84) IE 28.11.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) IE 18.11.2012	(84) BG 07.02.2013	(84) IE 22.12.2012	(84) AT 30.05.2012
BE 02.05.2012	BG 02.08.2012	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	BE 31.12.2012	BG 30.08.2012
CH 30.11.2012	CY 02.05.2012	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012
GR 03.08.2012	IS 02.09.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012
LI 30.11.2012	LT 02.05.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012
LV 02.05.2012	NL 02.05.2012			LV 30.05.2012	MC 31.12.2012
PT 03.09.2012	RO 02.05.2012			NL 30.05.2012	PL 30.05.2012
SE 02.05.2012	SI 02.05.2012			PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
SK 02.05.2012				SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
				SK 30.05.2012	
(11) 1 969 109	(51) C11D 1/835	(11) 1 969 284	(51) F21V 9/08	(11) 1 969 533	(51) G06K 19/073
(84) IE 20.12.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) IE 26.12.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) IE 29.11.2012	(84) BE 30.11.2012
BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	BE 13.06.2012	BG 13.09.2012	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012
GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	IT 04.07.2012	LT 04.07.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	LV 04.07.2012	PL 04.07.2012
MC 31.12.2012	NL 10.10.2012	LV 13.06.2012	MC 31.12.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012		
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012		
		SK 13.06.2012			
(11) 1 969 155	(51) C23C 18/12	(11) 1 969 355	(51) G01N 21/88		
(84) IE 22.11.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) IE 14.12.2012	(84) BE 31.12.2012		
BG 15.11.2012	CH 30.11.2012	BG 11.07.2012	CY 11.04.2012		
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012		
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012				
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012				
IS 15.12.2012	LI 30.11.2012				
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012				
NL 15.08.2012	PL 15.08.2012				
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012				

(11) 1 969 613 (84) IE 20.12.2012 BE 22.08.2012 CY 22.08.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 IT 22.08.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(51) H01J 37/34 (84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 MC 31.12.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	IT 19.09.2012 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	LT 19.09.2012 MC 31.12.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(11) 1 969 974 (84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 IT 22.08.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	(51) B60N 2/28 (84) BE 22.08.2012 CY 22.08.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 MC 31.03.2013 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012
(11) 1 969 691 (84) IE 12.12.2012 BE 27.06.2012 CY 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 IT 27.06.2012 LV 27.06.2012 NL 27.06.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	(51) H05B 41/392 (84) AT 27.06.2012 BG 27.09.2012 CZ 27.06.2012 ES 08.10.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 MC 31.12.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012	(11) 1 969 818 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) H04L 29/08 (84) PT 05.08.2013	(11) 1 970 005 (84) AT 03.10.2012 BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 MC 31.03.2013 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012	(51) A61B 5/11 (84) BE 03.10.2012 CY 03.10.2012 DK 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IT 03.10.2012 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012
(11) 1 969 703 (84) IE 20.12.2012 BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 NL 19.12.2012 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(51) H02M 1/36 (84) BE 31.12.2012 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 MC 31.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012	(11) 1 969 889 (84) LT 24.04.2013	(51) H04W 74/08	(11) 1 970 015 (84) LT 15.05.2013 PT 16.09.2013	(51) A61B 17/072 (84) NO 15.08.2013
(11) 1 969 725 (84) IE 27.12.2012 BE 19.09.2012 CY 19.09.2012 DK 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 IT 19.09.2012 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(51) H03L 7/16 (84) AT 19.09.2012 BG 19.12.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 MC 31.12.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(11) 1 969 902 (84) IE 07.12.2012 CY 10.10.2012 DK 10.10.2012 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 PT 11.02.2013 SK 10.10.2012	(51) H05B 7/10 (84) BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 LT 10.10.2012 MC 31.12.2012 RO 10.10.2012	(11) 1 970 075 (84) IE 21.12.2012 BE 11.04.2012 CY 11.04.2012 DK 11.04.2012 ES 22.07.2012 GR 12.07.2012 IT 11.04.2012 LV 11.04.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SE 11.04.2012 SK 11.04.2012	(51) A61K 45/00 (84) AT 11.04.2012 BG 11.07.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 FI 11.04.2012 IS 11.08.2012 LT 11.04.2012 MC 31.12.2012 PL 11.04.2012 RO 11.04.2012 SI 11.04.2012
(11) 1 969 779 (84) AT 11.04.2012 BG 11.07.2012 CZ 11.04.2012 EE 11.04.2012 FI 11.04.2012 IE 30.12.2012 IT 11.04.2012 LV 11.04.2012 PL 11.04.2012 RO 11.04.2012 SI 11.04.2012	(51) H04W 76/02 (84) BE 11.04.2012 CY 11.04.2012 DK 11.04.2012 ES 22.07.2012 GR 12.07.2012 IS 11.08.2012 LT 11.04.2012 MC 31.12.2012 PT 13.08.2012 SE 11.04.2012 SK 11.04.2012	(11) 1 969 910 (84) LT 08.05.2013	(51) H05K 3/32 (84) PT 09.09.2013	(11) 1 970 092 (84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 LV 23.01.2013 NL 23.01.2013 PL 23.01.2013 SE 23.01.2013	(51) A61M 25/09 (84) BE 23.01.2013 CY 23.01.2013 FI 23.01.2013 HR 23.01.2013 LT 23.01.2013 MC 31.03.2013 NO 23.04.2013 PT 23.05.2013 SI 23.01.2013
(11) 1 969 786 (84) LT 26.06.2013	(51) H04L 12/58	(11) 1 969 949 (84) IE 15.12.2012 BG 02.08.2012 CZ 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 LT 02.05.2012 MC 31.12.2012 PT 03.09.2012 SE 02.05.2012 SK 02.05.2012	(51) A23G 9/22 (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 NL 02.05.2012 RO 02.05.2012 SI 02.05.2012	(11) 1 970 125 (84) IE 13.12.2012 BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IT 12.09.2012 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(51) B03D 1/02 (84) AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 CY 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 MC 31.12.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012
(11) 1 969 817 (84) IE 13.12.2012 BE 19.09.2012 CY 19.09.2012 DK 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012	(51) H04L 29/08 (84) AT 19.09.2012 BG 19.12.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 IS 19.01.2013	(11) 1 969 957 (84) AT 01.08.2012 BG 01.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 HR 01.08.2012 LT 01.08.2012 MC 31.03.2013 NO 01.11.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012	(51) A44B 13/00 (84) BE 01.08.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 LV 01.08.2012 NL 01.08.2012 PL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012	(11) 1 970 126 (84) LT 01.05.2013 PT 02.09.2013	(51) B05B 7/20 (84) NO 01.08.2013

(11) 1 970 158	(51) C04B 41/91	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	LI 30.11.2012	LT 19.09.2012
(84) BE 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013			PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	(11) 1 970 363	(51) C07C 29/04	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	SK 19.09.2012	
LV 16.01.2013	MC 31.03.2013	BG 04.07.2012	CH 30.11.2012		
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	(11) 1 970 572	(51) F15B 15/14
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
SI 16.01.2013		ES 15.07.2012	FI 04.04.2012	BG 06.06.2013	ES 17.06.2013
		GR 05.07.2012	IE 30.11.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
(11) 1 970 161	(51) B24B 7/22	IS 04.08.2012	IT 04.04.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	LI 30.11.2012	LT 04.04.2012	PT 08.07.2013	SE 06.03.2013
BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	LV 04.04.2012	NL 04.04.2012	SI 06.03.2013	
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012		
HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	(11) 1 970 576	(51) F16B 25/00
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	(84) BG 14.02.2013	(84) CY 14.11.2012
MC 31.03.2013	NO 20.05.2013			CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	(11) 1 970 368	(51) C07C 67/317	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	(84) IE 12.12.2012	(84) AT 29.08.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
		BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	HR 14.11.2012	IT 14.11.2012
(11) 1 970 194	(51) B32B 9/00	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
(84) BE 27.12.2012	(84) AT 31.10.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	MC 31.03.2013	NL 14.11.2012
BG 31.10.2012	BG 31.01.2013	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	LV 29.08.2012	MC 31.12.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012		
GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012		
IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	(11) 1 970 581	(51) F16C 29/06
LV 31.10.2012	MC 31.12.2012			(84) BG 02.04.2013	(84) CZ 02.01.2013
NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	(11) 1 970 428	(51) C10J 3/82	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
SK 31.10.2012		CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	LV 02.01.2013	MC 31.03.2013
		EE 25.07.2012	FI 25.07.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
(11) 1 970 252	(51) B60R 5/04	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
(84) BG 10.01.2013	(84) CY 10.10.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	LV 25.07.2012	MC 31.03.2013		
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	(11) 1 970 583	(51) F16C 29/06
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	(84) BG 02.04.2013	(84) CZ 02.01.2013
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
IT 10.10.2012	LT 10.10.2012			GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
LV 10.10.2012	MC 31.03.2013	(11) 1 970 445	(51) C07H 21/00	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	(84) IE 07.12.2012	(84) AT 26.09.2012	LV 02.01.2013	MC 31.03.2013
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
		ES 06.01.2013	FI 26.09.2012		
(11) 1 970 259	(51) B60R 11/02	GR 27.12.2012	IS 26.01.2013	(11) 1 970 666	(51) G01B 9/02
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
BG 06.06.2013	ES 17.06.2013	LV 26.09.2012	MC 31.12.2012	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	NL 26.09.2012	PL 26.09.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
PT 08.07.2013	SE 06.03.2013	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
SI 06.03.2013		SK 26.09.2012		IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
				LV 29.08.2012	MC 31.03.2013
(11) 1 970 285	(51) B62B 7/14	(11) 1 970 503	(51) E04H 5/04	PL 29.08.2012	RO 31.03.2012
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	SK 29.08.2012	
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012		
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	(11) 1 970 667	(51) G01B 11/00
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	(84) LT 12.06.2013	
IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012		
LV 28.11.2012	MC 31.03.2013	MC 31.03.2013	NL 24.10.2012	(11) 1 970 669	(51) G01C 19/56
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012			EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
		(11) 1 970 562	(51) F03D 7/00	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
(11) 1 970 292	(51) B62D 33/06	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 19.12.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
(84) BG 21.02.2013	(84) CZ 21.11.2012	CH 30.11.2012	CY 19.09.2012	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	LV 01.08.2012	MC 31.03.2013
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012
GR 22.02.2013	IE 10.12.2012	GR 20.12.2012	IE 10.11.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
LV 21.11.2012	MC 31.12.2012			SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
NL 21.11.2012	PL 21.11.2012				

(11) 1 970 684 (84) AT 15.08.2012 BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 HR 15.08.2012 IT 15.08.2012 LV 15.08.2012 NL 15.08.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012	(51) G01J 3/32 (84) BE 15.08.2012 CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 MC 31.03.2013 NO 15.11.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	(11) 1 971 216 (84) IE 21.12.2012 BE 21.03.2012 CY 21.03.2012 EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 IS 21.07.2012 LT 21.03.2012 MC 31.12.2012 PL 21.03.2012 RO 21.03.2012 SI 21.03.2012	(51) A23G 4/00 (84) AT 21.03.2012 BG 21.06.2012 CZ 21.03.2012 ES 02.07.2012 GR 22.06.2012 IT 21.03.2012 LV 21.03.2012 NL 21.03.2012 PT 23.07.2012 SE 21.03.2012 SK 21.03.2012	ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 MC 31.12.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	FI 28.11.2012 IT 28.11.2012 LV 28.11.2012 NL 28.11.2012 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012
(11) 1 970 713 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) G01P 21/00 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 1 971 222 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) A23G 3/34 (84) PT 12.08.2013	(11) 1 971 413 (84) IE 12.12.2012 BG 11.10.2012 CZ 11.07.2012 FI 11.07.2012 IS 11.11.2012 LV 11.07.2012 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012	(51) B01D 53/14 (84) AT 11.07.2012 CY 11.07.2012 EE 11.07.2012 GR 12.10.2012 LT 11.07.2012 MC 31.12.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012
(11) 1 970 719 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) G01R 31/26 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(11) 1 971 240 (84) IE 05.12.2012 BE 23.05.2012 CY 23.05.2012 DK 23.05.2012 ES 03.09.2012 GR 24.08.2012 LT 23.05.2012 MC 31.12.2012 PL 23.05.2012 RO 23.05.2012 SI 23.05.2012	(51) A46B 3/18 (84) AT 23.05.2012 BG 23.08.2012 CZ 23.05.2012 EE 23.05.2012 FI 23.05.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SE 23.05.2012 SK 23.05.2012	(11) 1 971 443 (84) LT 01.05.2013	(51) B05B 7/04 (84) PT 02.09.2013
(11) 1 970 742 (84) MC 31.03.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(51) G02B 13/26 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(11) 1 971 270 (84) IE 06.11.2012 CY 22.08.2012 DK 22.08.2012 FI 22.08.2012 IS 22.12.2012 LV 22.08.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(51) A61B 17/00 (84) BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 GR 23.11.2012 LT 22.08.2012 NL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	(11) 1 971 471 (84) IE 06.11.2012 BG 23.08.2012 CY 23.05.2012 EE 23.05.2012 FI 23.05.2012 IS 23.09.2012 LI 30.11.2012 LV 23.05.2012 PL 23.05.2012 RO 23.05.2012 SI 23.05.2012	(51) C08J 3/05 (84) AT 23.05.2012 CH 30.11.2012 CZ 23.05.2012 ES 03.09.2012 GR 24.08.2012 IT 23.05.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SE 23.05.2012 SK 23.05.2012
(11) 1 970 760 (84) AT 26.12.2012 CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012	(51) G03F 7/004 (84) BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 MC 31.03.2013 NO 26.03.2013 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(11) 1 971 271 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(51) A61B 17/00 (84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) 1 971 525 (84) IE 22.12.2012 BG 01.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 IS 01.12.2012 LV 01.08.2012 NL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012	(51) B65C 1/02 (84) BE 31.12.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 LT 01.08.2012 MC 31.12.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012
(11) 1 970 981 (84) LT 08.05.2013 PT 09.09.2013	(51) H01M 2/02 (84) NO 08.08.2013	(11) 1 971 297 (84) BE 31.12.2012 CY 07.03.2012 DK 07.03.2012 ES 18.06.2012 GR 08.06.2012 IS 07.07.2012 LV 07.03.2012 PL 07.03.2012 RO 07.03.2012 SK 07.03.2012	(51) A61F 2/58 (84) BG 07.06.2012 CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 IE 07.12.2012 LT 07.03.2012 MC 31.12.2012 PT 09.07.2012 SI 07.03.2012	(11) 1 971 528 (84) IE 06.12.2012 BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 MC 31.12.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	(51) B65D 25/10 (84) BE 15.08.2012 CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 IT 15.08.2012 LV 15.08.2012 NL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012
(11) 1 971 001 (84) BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 LV 08.08.2012 NL 08.08.2012 PT 10.12.2012 SI 08.08.2012	(51) H01R 13/658 (84) CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 FI 08.08.2012 HR 08.08.2012 LT 08.08.2012 MC 31.03.2013 NO 08.11.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012	(11) 1 971 391 (84) IE 27.12.2012 CY 26.12.2012 EE 26.12.2012 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 MC 31.12.2012 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012	(51) A61M 31/00 (84) BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 FI 26.12.2012 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(11) 1 971 582 (84) IE 21.12.2012 BE 10.10.2012 CY 10.10.2012 DK 10.10.2012 FI 10.10.2012 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012	(51) C07D 245/02 (84) AT 10.10.2012 BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 GR 11.01.2013 LT 10.10.2012 MC 31.12.2012 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012
(11) 1 971 019 (84) LT 24.04.2013 PT 26.08.2013	(51) H02M 3/158 (84) NO 24.07.2013	(11) 1 971 410 (84) IE 20.12.2012 BE 28.11.2012 CY 28.11.2012 DK 28.11.2012	(51) A63F 13/12 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012	(11) 1 971 586 (84) AT 07.03.2012 BG 07.06.2012 CY 07.03.2012	(51) C07D 301/12 (84) BE 07.03.2012 CH 30.11.2012 CZ 07.03.2012

DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	(11) 1 971 705	(51) C23C 28/00	CZ 22.07.2009	DK 22.07.2009
ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	(84) IE 15.12.2012	(84) BE 31.12.2012	EE 22.07.2009	GR 23.10.2009
GR 08.06.2012	IE 30.11.2012	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012	HU 23.01.2010	IE 22.07.2009
IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	IS 22.11.2009	IT 22.07.2009
LI 30.11.2012	LT 07.03.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	LI 31.01.2011	LT 22.07.2009
LV 07.03.2012	PL 07.03.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	LU 04.01.2010	LV 22.07.2009
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	MC 31.01.2010	PL 22.07.2009
SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	LV 27.06.2012	MC 31.12.2012	PT 04.07.2013	RO 22.07.2009
SK 07.03.2012		PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	SI 22.07.2009	SK 22.07.2009
		RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	TR 22.07.2009	
		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012		
(11) 1 971 603	(51) C07D 417/04	(11) 1 971 720	(51) D21H 23/48	(11) 1 971 987	(51) G21C 21/04
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013	(84) IE 19.12.2012	(84) AT 05.09.2012
BG 14.06.2012	CY 14.03.2012			BG 05.12.2012	CY 05.09.2012
CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012	(11) 1 971 743	(51) E05F 15/16	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	(84) LT 19.06.2013		GR 06.12.2012	IS 05.01.2013
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012			LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
IE 11.12.2012	IS 14.07.2012	(11) 1 971 779	(51) F04B 35/04	MC 31.12.2012	PL 05.09.2012
IT 14.03.2012	LT 14.03.2012	(84) IE 28.12.2012	(84) AT 04.07.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
LV 14.03.2012	MC 31.12.2012	BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
NL 14.03.2012	PL 14.03.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012		
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	(11) 1 971 997	(51) H01H 71/56
SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 04.07.2012
SK 14.03.2012		GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	CY 04.04.2012	DK 04.04.2012
		LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	EE 04.04.2012	ES 15.07.2012
(11) 1 971 606	(51) C07D 471/04	MC 31.12.2012	NL 04.07.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	IE 20.12.2012	IS 04.08.2012
		RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
(11) 1 971 611	(51) C07D 495/04	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	MC 31.12.2012	NL 04.04.2012
(84) IE 20.12.2012	(84) AT 10.10.2012			PT 06.08.2012	SE 04.04.2012
BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	(11) 1 971 780	(51) F04C 18/02	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013		
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	(11) 1 971 787	(51) F16B 39/36	(11) 1 972 015	(51) H01L 41/047
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013	(84) IE 15.12.2012	(84) BE 31.12.2012
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012			BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
LV 10.10.2012	MC 31.12.2012	(11) 1 971 800	(51) F16L 43/00	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	GR 25.01.2013	GR 25.01.2013
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	IS 24.02.2013	LV

SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	MC 31.03.2013	NL 01.08.2012	(11) 1 972 928	(51) G01N 21/64
SK 28.11.2012		PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	(84) BG 19.12.2012	(84) CY 19.09.2012
(11) 1 972 279	(51) A61B 6/14	RO 01.08.2012	SI 01.08.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(11) 1 972 609	(51) C07C 27/02	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	(11) 1 972 644	(51) C08F 36/06	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
ES 23.12.2012	GR 13.12.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	BG 06.06.2013	ES 17.06.2013	LV 19.09.2012	MC 31.03.2013
LV 12.09.2012	MC 31.03.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	PT 08.07.2013	SE 06.03.2013	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	SI 06.03.2013		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
SK 12.09.2012				(11) 1 972 997	(51) G03F 7/00
(11) 1 972 295	(51) A61C 3/025	(11) 1 972 651	(51) C08J 3/02	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
(84) BG 04.10.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
LV 04.07.2012	MC 31.03.2013	LV 26.12.2012	MC 31.03.2013	IT 04.07.2012	LT 04.07.2012
NL 04.07.2012	PL 04.07.2012	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	LV 04.07.2012	MC 31.03.2013
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
SK 04.07.2012		SK 26.12.2012		RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
(11) 1 972 358	(51) A61M 35/00	(11) 1 972 656	(51) C08L 33/12	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
(84) BG 19.12.2012	(84) CY 19.09.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) BG 17.01.2013	(11) 1 973 037	(51) G06F 9/50
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	(84) IE 26.12.2012	(84) AT 29.08.2012
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
MC 31.03.2013	NL 19.09.2012	MC 31.03.2013	NL 17.10.2012	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	LV 29.08.2012	MC 31.12.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	NL 29.08.2012	PL 29.08.2012
		SK 17.10.2012		PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
(11) 1 972 427	(51) B29C 70/44			SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
(84) IE 30.12.2012	(84) AT 26.09.2012	(11) 1 972 770	(51) F02D 41/38	SK 29.08.2012	
BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	(84) LT 10.04.2013	(84) NO 10.07.2013	(11) 1 973 123	(51) H01B 13/14
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	PT 12.08.2013	SI 10.04.2013	(84) LT 08.05.2013	(84) NO 08.08.2013
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012			PT 09.09.2013	
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	(11) 1 972 836	(51) F16H 61/662	(11) 1 973 241	(51) H04B 7/26
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) LT 10.04.2013	(84) NO 10.07.2013
LV 26.09.2012	MC 31.12.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	PT 12.08.2013	SI 10.04.2013
NL 26.09.2012	PL 26.09.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012		
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	(11) 1 973 266	(51) H04L 29/06
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
SK 26.09.2012		IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
(11) 1 972 464	(51) B42D 15/00	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
(84) BG 19.03.2013	(84) CZ 19.12.2012	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	MC 31.03.2013	NO 16.04.2013
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	SK 26.12.2012		PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012			SI 16.01.2013	
MC 31.03.2013	NO 19.03.2013	(11) 1 972 845	(51) F16L 37/092	(11) 1 973 269	(51) H04L 12/24
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	(84) BG 22.11.2012	(84) CY 22.08.2012	(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012		
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	(11) 1 973 379	(51) H04R 25/00
		FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
(11) 1 972 501	(51) B60R 9/06	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012
(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	CZ 22.08.2012	EE 22.08.2012
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	MC 31.03.2013	NL 22.08.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
HR 13.03.2013	LT 13.03.2013	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
LV 13.03.2013	MC 31.03.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
NO 13.06.2013	PT 15.07.2013	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	SK 22.08.2012		MC 31.03.2013	NO 22.11.2012
				PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
(11) 1 972 545	(51) B63H 23/02	(11) 1 972 888	(51) G01C 9/00	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
(84) BG 01.11.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) LT 15.05.2013	(84) NO 15.08.2013	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	PT 16.09.2013			
EE 01.08.2012	GR 02.11.2012				
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012				
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012				

(11) 1 973 396	(51) A01H 1/04	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	(11) 1 973 788	(51) B65D 19/38
(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	SK 01.08.2012		(84) IE 28.12.2012	(84) AT 28.03.2012
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013			BE 28.03.2012	BG 28.06.2012
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	(11) 1 973 578	(51) A61L 2/10	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
PT 15.07.2013	SE 13.03.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
SI 13.03.2013		SI 03.04.2013		ES 09.07.2012	FI 28.03.2012
				GR 29.06.2012	IS 28.07.2012
(11) 1 973 486	(51) A61B 19/00	(11) 1 973 585	(51) C08F 220/00	IT 28.03.2012	LT 28.03.2012
(84) IE 22.12.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013	LV 28.03.2012	MC 31.12.2012
BE 17.10.2012	BG 17.01.2013			NL 28.03.2012	PL 28.03.2012
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	(11) 1 973 593	(51) A61J 7/04	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	SI 10.04.2013		SK 28.03.2012	
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012				
LV 17.10.2012	MC 31.12.2012	(11) 1 973 603	(51) A61N 1/365	(11) 1 973 843	(51) C01B 17/66
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	(84) IE 16.11.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) IE 05.12.2012	(84) BG 23.08.2012
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	BE 21.03.2012	BG 21.06.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	CH 30.11.2012	CY 21.03.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
		CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
(11) 1 973 528	(51) A61K 9/16	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012
(84) IE 16.11.2012	(84) AT 07.11.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	LV 23.05.2012	MC 31.12.2012
BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012
CH 30.11.2012	CY 07.11.2012	LI 30.11.2012	LT 21.03.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	LV 21.03.2012	NL 21.03.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012		
GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	(11) 1 973 846	(51) C01B 37/02
LI 30.11.2012	LT 07.11.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	(84) IE 13.12.2012	(84) AT 28.03.2012
LV 07.11.2012	NL 07.11.2012			BE 28.03.2012	BG 28.06.2012
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	(11) 1 973 655	(51) B01J 31/22	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012
		GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	GR 29.06.2012	IS 28.07.2012
(11) 1 973 546	(51) C07D 293/10	LV 20.03.2013	PT 22.07.2013	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
(84) IE 29.12.2012	(84) AT 13.06.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	MC 31.12.2012	PL 28.03.2012
BE 13.06.2012	BG 13.09.2012			PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	(11) 1 973 666	(51) B03C 3/30	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	(11) 1 973 883	(51) C07D 225/06
ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	(84) IE 09.11.2012	(84) AT 11.07.2012
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	LV 13.03.2013	PT 15.07.2013	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	SI 13.03.2013		CH 30.11.2012	CY 11.07.2012
LV 13.06.2012	MC 31.12.2012			CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	(11) 1 973 672	(51) C09D 127/18	EE 11.07.2012	FI 11.07.2012
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	(84) LT 12.06.2013		GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012			LI 30.11.2012	LT 11.07.2012
		(11) 1 973 707	(51) B25H 1/04	LV 11.07.2012	NL 11.07.2012
(11) 1 973 565	(51) A61K 39/12	(84) IE 06.12.2012	(84) AT 31.10.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
		CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
(11) 1 973 566	(51) C12N 7/04	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012		
(84) IE 15.12.2012	(84) AT 27.06.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	(11) 1 973 887	(51) C07D 255/02
BG 27.09.2012	CY 27.06.2012	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	(84) IE 28.12.2012	(84) AT 19.09.2012
CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	LV 31.10.2012	MC 31.12.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
MC 31.12.2012	NL 27.06.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	GR 20.12.2012	IS 19.01.2013
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012			LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012			MC 31.12.2012	NL 19.09.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012			PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
		(11) 1 973 728	(51) B31D 5/00	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
(11) 1 973 569	(51) A61K 45/06	(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013	SI 10.04.2013			
(11) 1 973 573	(51) A61K 47/48			(11) 1 973 910	(51) C07D 471/04
(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013			(84) LT 26.06.2013	
(11) 1 973 577	(51) A61L 2/06	(11) 1 973 747	(51) B41M 3/00	(11) 1 973 963	(51) C08G 77/20
(84) IE 15.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) IE 01.12.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) LT 19.06.2013	
BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012		
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	(11) 1 974 028	(51) C12N 9/40
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	(84) LT 19.06.2013	
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012		
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	(11) 1 974 034	(51) C12N 15/11
IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
LV 01.08.2012	MC 31.12.2012	MC 31.12.2012	NL 15.08.2012	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012		
		SI 15.08.2012	SK 15.08.2012		

LV 20.03.2013	PT 22.07.2013	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	(11) 1 974 522	(51) H04L 29/06
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	SK 14.03.2012		(84) IE 19.12.2012	(84) AT 17.10.2012
(11) 1 974 057	(51) C12Q 1/68	(11) 1 974 377	(51) H01L 29/78	BE 31.12.2012	BG 17.01.2013
(84) IE 20.12.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) IE 19.12.2012	(84) AT 12.09.2012	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
BE 13.06.2012	BG 13.09.2012	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012
IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	LV 17.10.2012	MC 31.12.2012
LV 13.06.2012	MC 31.12.2012	IT 12.09.2012	LT 12.09.2012	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012
NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	LV 12.09.2012	MC 31.12.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	SK 17.10.2012	
SK 13.06.2012		SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	(11) 1 974 529	(51) H04L 29/08
(11) 1 974 070	(51) C23C 2/30	(11) 1 974 388	(51) H01L 21/335	(84) IE 13.12.2012	(84) AT 19.09.2012
(84) LT 12.06.2013		(84) IE 05.12.2012	(84) AT 12.09.2012	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012
(11) 1 974 182	(51) G08G 1/09	(84) BE 12.09.2012	(84) BG 12.12.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	GR 20.12.2012	IS 19.01.2013
LV 13.03.2013	PT 15.07.2013	GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	IT 12.09.2012	LT 12.09.2012	LV 19.09.2012	MC 31.12.2012
(11) 1 974 185	(51) G01D 5/14	LV 12.09.2012	MC 31.12.2012	NL 19.09.2012	PL 19.09.2012
(84) LT 26.06.2013		NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
(11) 1 974 209	(51) G01N 33/543	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
(84) LT 19.06.2013		SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	SK 19.09.2012	
(84) SK 12.09.2012		SK 12.09.2012		(11) 1 974 595	(51) A01B 33/08
(11) 1 974 214	(51) G01N 33/543	(11) 1 974 400	(51) H01L 51/00	(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013
(84) IE 15.12.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
CZ 08.08.2012	EE 08.08.2012	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	LV 09.01.2013	MC 31.03.2013
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	LV 13.03.2013	PT 15.07.2013	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	PT 09.05.2013	SE 09.01.2013
IT 08.08.2012	LT 08.08.2012			SI 09.01.2013	
LV 08.08.2012	MC 31.12.2012	(11) 1 974 429	(51) H02J 3/36	(11) 1 974 624	(51) A42B 3/16
NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) IE 28.12.2012	(84) AT 12.09.2012
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	(11) 1 974 481	(51) H04B 7/26	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
(11) 1 974 233	(51) G02B 6/10	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
(84) LT 08.05.2013	(84) PT 09.09.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
(11) 1 974 269	(51) G06F 9/50	PT 29.07.2013	SE 27.03.2013	GR 13.12.2012	IS 12.01.2013
(84) IE 21.12.2012	(84) AT 16.05.2012	SI 27.03.2013		LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
BE 16.05.2012	BG 16.08.2012			MC 31.12.2012	NL 12.09.2012
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	(11) 1 974 505	(51) H04L 12/28	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	(84) IE 20.11.2012	(84) AT 01.08.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	CH 30.11.2012	CY 01.08.2012	(11) 1 974 648	(51) A47L 13/38
IT 16.05.2012	LT 16.05.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
LV 16.05.2012	MC 31.12.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	LI 30.11.2012	LT 01.08.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
SK 16.05.2012		LV 01.08.2012	PL 01.08.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
(11) 1 974 277	(51) G06F 15/00	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	MC 31.03.2013	NL 05.12.2012
(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
SI 10.04.2013		SK 01.08.2012		PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
(11) 1 974 360	(51) H01G 9/145	(11) 1 974 515	(51) H04B 7/26	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) IE 20.12.2012	(84) AT 28.11.2012	(11) 1 974 655	(51) A61B 3/10
BG 14.06.2012	CH 30.11.2012	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013
CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	PT 22.07.2013	SE 20.03.2013
ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	(11) 1 974 689	(51) A61C 13/00
GR 15.06.2012	IE 30.11.2012	GR 01.03.2013	IT 28.11.2012	(84) LT 22.05.2013	(84) NO 22.08.2013
IS 14.07.2012	LI 30.11.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	PT 23.09.2013	
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	MC 31.12.2012	PL 28.11.2012	(11) 1 974 720	(51) A61K 8/99
NL 14.03.2012	PL 14.03.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
		SK 28.11.2012		HR 13.02.2013	IS 13.06.2013

LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	(11) 1 975 301	(51) D06F 57/04
MC 31.03.2013	NO 13.05.2013	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	(84) BG 29.11.2012	(84) CY 29.08.2012
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	MC 31.03.2013	NL 16.05.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
(11) 1 974 798	(51) B01D 53/94	NO 16.08.2012	PT 17.09.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
BG 21.06.2012	CH 30.11.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	(11) 1 975 102	(51) B65H 18/10	LV 29.08.2012	MC 31.03.2013
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012
ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
GR 22.06.2012	IE 14.11.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
LI 30.11.2012	LT 21.03.2012	LV 16.01.2013	MC 31.03.2013	(11) 1 975 364	(51) A01K 1/00
LV 21.03.2012	NL 21.03.2012	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	(84) BG 04.10.2012	(84) CY 04.07.2012
PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	EE 04.07.2012	FI 04.07.2012
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	(11) 1 975 106	(51) B65H 59/36	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
(11) 1 974 884	(51) B28B 11/24	(84) BG 18.10.2012	(84) CY 18.07.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	LV 04.07.2012	MC 31.03.2013
BG 24.01.2013	CH 30.11.2012	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	IT 18.07.2012	LT 18.07.2012	(11) 1 975 397	(51) F02D 41/30
GR 25.01.2013	IE 16.11.2012	LV 18.07.2012	MC 31.03.2013	(84) LT 12.06.2013	(84) NO 12.09.2013
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	(11) 1 975 420	(51) F16B 5/02
LI 30.11.2012	LV 24.10.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	(84) LT 08.05.2013	(84) NO 08.08.2013
NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	PT 09.09.2013	
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	(11) 1 975 423	(51) F16C 3/02
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(11) 1 975 213	(51) C09D 11/00	(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013
SK 24.10.2012		(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(11) 1 975 466	(51) F16H 45/02
(11) 1 974 935	(51) B41J 11/00	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	(84) BG 19.12.2012	(84) CY 19.09.2012
(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
(11) 1 974 978	(51) B60K 17/04	PT 29.07.2013	SE 27.03.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 20.02.2013	SI 27.03.2013		FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	(11) 1 975 226	(51) C11D 3/22	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	BG 13.05.2013	FI 13.02.2013	LV 19.09.2012	MC 31.03.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
LV 20.02.2013	NO 20.05.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	MC 31.03.2013	PT 13.06.2013	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
(11) 1 974 988	(51) B60N 2/28	(11) 1 975 237	(51) C12N 15/56	(11) 1 975 467	(51) F16H 45/02
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) ES 06.04.2013	(84) BG 19.12.2012	(84) CY 19.09.2012
BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	MC 31.03.2013	NL 26.12.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	PT 26.04.2013	SE 26.12.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	(11) 1 975 256	(51) C12Q 1/68	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012
IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	CY 11.07.2012	DK 11.07.2012	LV 19.09.2012	MC 31.03.2013
LV 22.08.2012	MC 31.03.2013	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	MC 31.03.2013	NL 11.07.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	(11) 1 975 266	(51) C21D 1/20	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	(84) IE 28.12.2012	(84) BE 11.07.2012	(11) 1 975 532	(51) F27D 3/06
(11) 1 975 013	(51) B60R 21/20	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	(84) IE 26.12.2012	(84) AT 08.08.2012
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
LV 27.02.2013	MC 31.03.2013	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	MC 31.12.2012	NL 11.07.2012	IT 08.08.2012	LT 08.08.2012
PT 27.06.2013	SE 27.02.2013	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	LV 08.08.2012	MC 31.12.2012
SI 27.02.2013		RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012
(11) 1 975 048	(51) B62D 65/14	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013	(11) 1 975 284	(51) D01D 5/00	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
(11) 1 975 101	(51) B41F 16/00	(84) LT 08.05.2013	(84) NO 08.08.2013	SK 08.08.2012	
(84) BG 16.08.2012	(84) CY 16.05.2012	PT 09.09.2013		(11) 1 975 582	(51) G01K 17/10
CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012			(84) LT 05.06.2013	
EE 16.05.2012	ES 27.08.2012				

(11) 1 975 589	(51) G01L 9/00	(11) 1 975 794	(51) G06F 9/48	LX 01.08.2012	MC 31.03.2013
(84) BG 03.01.2013	(84) CY 03.10.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
CZ 03.10.2012	EE 03.10.2012	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	SK 01.08.2012	
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012		
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	(11) 1 976 274	(51) H04N 5/238
MC 31.03.2013	NL 03.10.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	(84) LT 19.06.2013	
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	MC 31.03.2013	NL 11.07.2012		
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	(11) 1 976 382	(51) C07D 307/33
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013
SK 03.10.2012		SI 11.07.2012	SK 11.07.2012		
				(11) 1 976 413	(51) A47B 61/00
(11) 1 975 613	(51) G01N 33/52	(11) 1 975 921	(51) G10H 1/34	(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012		
BG 18.10.2012	CY 18.07.2012	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	(11) 1 976 507	(51) A61K 31/353
CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	(84) IE 19.12.2012	(84) AT 05.09.2012
EE 18.07.2012	FI 18.07.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
LV 18.07.2012	MC 31.03.2013	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	LV 31.10.2012	MC 31.03.2013	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	LV 05.09.2012	MC 31.12.2012
RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	NL 05.09.2012	PL 05.09.2012
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
				SK 05.09.2012	
(11) 1 975 665	(51) G02B 13/14	(11) 1 975 942	(51) G11C 16/34	(11) 1 976 516	(51) A61K 31/425
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	BG 06.09.2012	CY 06.06.2012		
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	(11) 1 976 537	(51) A61L 15/44
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	(84) LT 03.04.2013	(84) SI 03.04.2013
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012		
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	IE 18.12.2012	IT 06.06.2012	(11) 1 976 610	(51) B01D 15/00
LV 05.12.2012	MC 31.03.2013	MC 31.12.2012	PT 08.10.2012	(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012		
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012		
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012			(11) 1 976 666	(51) B24D 3/18
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012			(84) IE 18.12.2012	(84) AT 16.05.2012
		(11) 1 976 018	(51) H01L 29/786	BE 16.05.2012	BG

(11) 1 976 756	(51) B64D 11/06	(11) 1 977 212	(51) G01M 17/08	LV 28.03.2012	MC 31.12.2012
(84) IE 11.11.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	NL 28.03.2012	PL 28.03.2012
BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	PT 15.07.2013	SE 13.03.2013		
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012				
IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	(11) 1 977 223	(51) G01N 27/00	(11) 1 977 602	(51) H04N 7/26
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	(84) LT 03.04.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	SI 03.04.2013		ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012			GR 14.06.2013	LT 13.03.2013
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	(11) 1 977 224	(51) B06B 1/06	LV 13.03.2013	PT 15.07.2013
SK 01.08.2012		(84) LT 03.04.2013	(84) PT 05.08.2013	SI 13.03.2013	
		SI 03.04.2013			
(11) 1 976 808	(51) C09K 8/80	(11) 1 977 230	(51) G01N 29/04	(11) 1 977 628	(51) H05B 7/085
(84) IE 21.12.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) IE 29.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
BE 13.06.2012	BG 13.09.2012	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	PT 15.07.2013	SI 13.03.2013
ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012		
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	(11) 1 977 639	(51) A01D 34/42
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	LV 01.08.2012	MC 31.12.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
LV 13.06.2012	MC 31.12.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	BG 06.06.2013	FI 06.03.2013
NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	PT 08.07.2013	SE 06.03.2013
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	SK 01.08.2012		SI 06.03.2013	
SK 13.06.2012					
(11) 1 976 836	(51) C07D 239/84	(11) 1 977 245	(51) C12Q 1/04	(11) 1 977 650	(51) A22C 13/00
(84) IE 22.12.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013	(84) LT 17.04.2013	(84) NO 17.07.2013
BE 22.08.2012	BG 22.11.2012			PT 19.08.2013	
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	(11) 1 977 279	(51) G02B 6/38		
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	(84) LT 17.04.2013		(11) 1 977 731	(51) A61K 8/36
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012			(84) AT 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	(11) 1 977 421	(51) B01J 8/00	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
LV 22.08.2012	MC 31.12.2012	(84) IE 26.12.2012	(84) BE 14.11.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
NL 22.08.2012	PL 22.08.2012	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
SK 22.08.2012		FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	MC 31.03.2013	NL 11.07.2012
		IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
		LV 14.11.2012	MC 31.12.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
		NL 14.11.2012	PL 14.11.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
		PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	SK 11.07.2012	
		SE 14.11.2012	SI 14.11.2012		
		SK 14.11.2012			
(11) 1 976 975	(51) C12N 5/07	(11) 1 977 485	(51) H01R 13/6463	(11) 1 977 771	(51) A61L 9/20
(84) IE 19.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013
BE 01.08.2012	BG 01.11.2012				
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	(11) 1 977 505	(51) H03F 1/34	(11) 1 977 870	(51) B27M 3/00
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) BG 08.11.2012	(84) CY 08.08.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	BG 06.06.2013	ES 17.06.2013	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
LV 01.08.2012	MC 31.12.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	PT 08.07.2013	SE 06.03.2013	LV 08.08.2012	MC 31.03.2013
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	SI 06.03.2013		NO 08.11.2012	PT 10.12.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012			RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
SK 01.08.2012					
(11) 1 976 987	(51) C12N 15/12	(11) 1 977 514	(51) H03K 17/16	(11) 1 977 888	(51) B32B 27/30
(84) IE 21.12.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013	(84) LT 03.04.2013	(84) PT 05.08.2013
BE 27.06.2012	BG 27.09.2012			SI 03.04.2013	
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	(11) 1 977 577	(51) H04L 27/00	(11) 1 977 935	(51) B60R 19/34
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) LT 24.04.2013	(84) NO 24.07.2013
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	BG 06.06.2013	ES 17.06.2013	PT 26.08.2013	
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013		
LV 27.06.2012	MC 31.12.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	(11) 1 977 950	(51) B61K 9/08
NL 27.06.2012	PL 27.06.2012	PT 08.07.2013	SE 06.03.2013	(84) LT 10.04.2013	(84) NO 10.07.2013
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	SI 06.03.2013			
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012			(11) 1 978 002	(51) C03B 37/012
SK 27.06.2012				(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
				BG 01.11.2012	CY 01.08.2012
(11) 1 977 100	(51) F02P 17/12	(11) 1 977 589	(51) H04M 11/02	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 31.12.2012	EE 01.08.2012	FI 01.08.2012
		BG 28.06.2012	CY 28.03.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
(11) 1 977 135	(51) F16G 1/28	CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	LV 01.08.2012	MC 31.03.2013
		FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012
(11) 1 977 153	(51) F17C 1/16	IE 15.12.2012	IS 28.07.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
(84) LT 12.06.2013		IT 28.03.2012	LT 28.03.2012		
(11) 1 977 165	(51) F24C 7/08				
(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013				

RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	(11) 1 979 005	(51) A61L 2/00
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	SI 02.01.2013		(84) IE 08.11.2012	(84) AT 22.08.2012
(11) 1 978 042	(51) C08F 257/02	(11) 1 978 376	(51) G01V 8/18	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012
(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013	CH 30.11.2012	CY 22.08.2012
(11) 1 978 043	(51) C08F 265/00	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
(84) LT 29.05.2013	(84) PT 30.09.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
(11) 1 978 111	(51) C12Q 1/68	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	LI 30.11.2012	LT 22.08.2012
HR 27.03.2013	LT 27.03.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LV 22.08.2012	NL 22.08.2012
LV 27.03.2013	MC 31.03.2013	MC 31.03.2013	NL 31.10.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
NO 27.06.2013	PT 29.07.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
		SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	(11) 1 979 047	(51) A61N 1/362
		SK 31.10.2012		(84) IE 14.12.2012	(84) AT 25.04.2012
(11) 1 978 131	(51) C23C 22/34	(11) 1 978 428	(51) G05B 19/4067	BE 25.04.2012	BG 25.07.2012
(84) BG 06.09.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012
CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012
GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	LV 13.03.2013	PT 15.07.2013	GR 26.07.2012	IS 25.08.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	IT 25.04.2012	LT 25.04.2012
MC 31.03.2013	NL 06.06.2012			LV 25.04.2012	MC 31.12.2012
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012			NL 25.04.2012	PL 25.04.2012
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	(11) 1 978 536	(51) H01H 50/36	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	(84) BG 28.02.2013	(84) CY 28.11.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
		CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	SK 25.04.2012	
(11) 1 978 175	(51) E04B 9/06	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	(11) 1 979 075	(51) B01D 53/92
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 14.06.2012
BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	CY 14.03.2012	DK 14.03.2012
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	MC 31.03.2013	NL 28.11.2012	EE 14.03.2012	FI 14.03.2012
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	GR 15.06.2012	IE 07.12.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	RO 28.11.2012	SI 28.11.2012	IS 14.07.2012	LT 14.03.2012
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013			LV 14.03.2012	MC 31.12.2012
IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	(11) 1 978 614	(51) H02B 7/06	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
LV 17.10.2012	MC 31.03.2013	(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013	RO 14.03.2012	SI 14.03.2012
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	(11) 1 978 698	(51) H04L 29/06	SK 14.03.2012	
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	(84) LT 05.06.2013		(11) 1 979 096	(51) B01L 3/00
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012			(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	(11) 1 978 707	(51) H04L 29/06		
(11) 1 978 193	(51) E05C 17/16	(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013	(11) 1 979 114	(51) B22D 11/06
(84) BE 30.11.2012	(84) BG 03.01.2013	(11) 1 978 719	(51) H04M 1/57	(84) IE 20.12.2012	(84) AT 29.08.2012
CH 30.11.2012	CY 03.10.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	BG 06.06.2013	ES 17.06.2013	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
GR 04.01.2013	IE 28.11.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	PT 08.07.2013	SE 06.03.2013	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012
LI 30.11.2012	LT 03.10.2012	SI 06.03.2013		LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
LV 03.10.2012	NL 03.10.2012			MC 31.12.2012	NL 29.08.2012
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	(11) 1 978 785	(51) H05B 6/12	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
SE 03.10.2012	SK 03.10.2012	(84) LT 12.06.2013		RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
(11) 1 978 221	(51) F02C 7/052			SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) BG 04.10.2012	(11) 1 978 821	(51) A23K 1/16	(11) 1 979 137	(51) B26B 19/04
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 14.06.2012
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	CZ 18.01.2012	EE 18.01.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	FI 18.01.2012	GR 19.04.2012	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	IE 29.12.2012	IS 18.05.2012	GR 15.06.2012	IE 14.12.2012
MC 31.03.2013	NL 04.07.2012	LT 18.01.2012	LV 18.01.2012	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	MC 31.12.2012	PL 18.01.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	PT 18.05.2012	RO 18.01.2012	MC 31.12.2012	NL 14.03.2012
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	SE 18.01.2012	SI 18.01.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
		SK 18.01.2012		RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
(11) 1 978 273	(51) F16D 66/02	(11) 1 978 885	(51) A61C 8/00	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
(84) LT 26.06.2013	(84) NO 26.09.2013	(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013	(11) 1 979 148	(51) B29C 45/16
(11) 1 978 302	(51) F23D 3/40	(11) 1 978 897	(51) A61F 2/44	(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013
(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013	(11) 1 979 183	(51) B60J 5/04
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	(11) 1 978 913	(51) A61J 3/07	(84) LT 05.06.2013	
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	(84) LT 19.06.2013		(11) 1 979 199	(51) B60R 19/34
HR 02.01.2013	IS 02.05.2013			(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013				
MC 31.03.2013	NO 02.04.2013				

(11) 1 979 227	(51) B63C 11/32	(11) 1 979 453	(51) C11D 3/02	(11) 1 979 853	(51) G06K 7/10
(84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(84) BE 31.12.2012 CY 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 IS 07.07.2012 LV 07.03.2012 NL 07.03.2012 RO 07.03.2012 SI 07.03.2012	(84) BG 07.06.2012 DK 07.03.2012 FI 07.03.2012 IE 06.12.2012 LT 07.03.2012 MC 31.12.2012 PT 09.07.2012 SE 07.03.2012 SK 07.03.2012	(84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013
(11) 1 979 264	(51) B67D 1/04	(11) 1 979 472	(51) G01N 21/64	(11) 1 979 961	(51) H01M 2/10
(84) IE 22.12.2012 BG 11.10.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 GR 12.10.2012 LT 11.07.2012 MC 31.12.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 FI 11.07.2012 IS 11.11.2012 LV 11.07.2012 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012	(84) PT 23.09.2013	(84) LT 22.05.2013	(84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(84) PT 05.08.2013
(11) 1 979 278	(51) H05B 3/74	(11) 1 979 486	(51) C12N 1/21	(11) 1 979 999	(51) H01S 5/026
(84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(84) FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) IE 26.12.2012 BE 23.05.2012 CY 23.05.2012 DK 23.05.2012 ES 03.09.2012 GR 24.08.2012 IT 23.05.2012 LV 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SE 23.05.2012 SK 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012 BG 23.08.2012 CZ 23.05.2012 EE 23.05.2012 FI 23.05.2012 IS 23.09.2012 LT 23.05.2012 MC 31.12.2012 PL 23.05.2012 RO 23.05.2012 SI 23.05.2012
(11) 1 979 293	(51) C04B 41/63	(11) 1 979 529	(51) D06N 3/12	(11) 1 980 011	(51) H02K 41/03
(84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(84) IE 15.12.2012 BG 25.10.2012 CZ 25.07.2012 EE 25.07.2012 FI 25.07.2012 IS 25.11.2012 LT 25.07.2012 MC 31.12.2012 PL 25.07.2012 RO 25.07.2012 SI 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012 CY 25.07.2012 DK 25.07.2012 ES 05.11.2012 GR 26.10.2012 IT 25.07.2012 LV 25.07.2012 NL 25.07.2012 PT 26.11.2012 SE 25.07.2012 SK 25.07.2012	(84) IE 21.12.2012 BG 27.09.2012 CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 MC 31.12.2012 NL 27.06.2012 PT 29.10.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 ES 08.10.2012 GR 28.09.2012 IT 27.06.2012 LV 27.06.2012 NL 27.06.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012
(11) 1 979 306	(51) C07C 209/78	(11) 1 979 548	(51) E02F 9/22	(11) 1 980 016	(51) H03B 5/32
(84) CY 12.09.2012 GR 13.12.2012 LV 12.09.2012 SE 12.09.2012	(84) FI 12.09.2012 LT 17.04.2013 PT 17.04.2013 SI 12.09.2012	(84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SI 20.03.2013
(11) 1 979 388	(51) C08F 279/00	(11) 1 979 555	(51) G10K 11/168	(11) 1 980 133	(51) H04R 7/12
(84) IE 21.12.2012 BE 01.08.2012 CY 01.08.2012 EE 01.08.2012 GR 02.11.2012 LT 01.08.2012 MC 31.12.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012 BG 01.11.2012 CZ 01.08.2012 FI 01.08.2012 IS 01.12.2012 LV 01.08.2012 PL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012	(84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	(84) LT 05.06.2013	
(11) 1 979 395	(51) C08G 64/00	(11) 1 979 564	(51) F16B 19/06	(11) 1 980 148	(51) A01K 67/027
(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013	(84) IE 12.12.2012 BE 02.05.2012 CY 02.05.2012 DK 02.05.2012 ES 13.08.2012 GR 03.08.2012 IT 02.05.2012 LV 02.05.2012 NL 02.05.2012 PT 03.09.2012 SE 02.05.2012 SK 02.05.2012	(84) AT 02.05.2012 BG 02.08.2012 CZ 02.05.2012 EE 02.05.2012 FI 02.05.2012 IS 02.09.2012 LT 02.05.2012 MC 31.12.2012 PL 02.05.2012 RO 02.05.2012 SI 02.05.2012	(84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013
(11) 1 979 410	(51) C08L 33/26	(11) 1 979 612	(51) F03D 7/02	(11) 1 980 156	(51) A23G 9/08
(84) IE 21.12.2012 BE 22.08.2012 CY 22.08.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 IT 22.08.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 MC 31.12.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	(84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) AT 06.06.2012 BG 06.09.2012 CY 06.06.2012 DK 06.06.2012 ES 17.09.2012 GR 07.09.2012 IS 06.10.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 PT 08.10.2012 SE 06.06.2012 SK 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012 CH 30.11.2012 CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 IE 22.11.2012 LI 30.11.2012 LV 06.06.2012 PL 06.06.2012 RO 06.06.2012 SI 06.06.2012
(11) 1 979 420	(51) C09C 1/02	(11) 1 979 627	(51) F15B 15/14	(11) 1 980 178	(51) A47C 7/70
(84) LT 26.06.2013		(84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013	(84) LT 10.04.2013	(84) LT 12.06.2013	
(11) 1 979 446	(51) C10L 3/08	(11) 1 979 760	(51) G01S 19/24	(11) 1 980 229	(51) A61H 9/00
(84) BE 06.03.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 PT 08.07.2013	(84) BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SI 06.03.2013	(84) IE 29.12.2012 BE 23.05.2012 CY 23.05.2012 DK 23.05.2012 ES 03.09.2012 GR 24.08.2012 IT 23.05.2012 LV 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SE 23.05.2012 SK 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012 BG 23.08.2012 CZ 23.05.2012 EE 23.05.2012 FI 23.05.2012 IS 23.09.2012 LT 23.05.2012 MC 31.12.2012 PL 23.05.2012 RO 23.05.2012 SI 23.05.2012	(84) LT 08.05.2013	(84) PT 09.09.2013

972

FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	(11) 1 981 769	(51) B65D 41/04	(11) 1 982 393	(51) H01R 43/12
IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	(84) IE 28.12.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) LT 29.05.2013	(84) PT 30.09.2013
LV 18.04.2012	MC 31.12.2012	BE 25.04.2012	BG 25.07.2012	(11) 1 982 404	(51) H02K 7/10
NL 18.04.2012	PL 18.04.2012	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) FI 13.03.2013
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	LV 13.03.2013	PT 15.07.2013
SK 18.04.2012		IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	SI 13.03.2013	
(11) 1 981 395	(51) A61B 5/00	LV 25.04.2012	MC 31.12.2012	(11) 1 982 440	(51) H04B 7/155
(84) LT 05.06.2013		NL 25.04.2012	PL 25.04.2012	(84) LT 08.05.2013	(84) PT 09.09.2013
(11) 1 981 419	(51) A61B 17/70	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	(11) 1 982 576	(51) A01F 15/14
(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	(84) LT 15.05.2013	(84) NO 15.08.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013			PT 16.09.2013	
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(11) 1 981 817	(51) C02F 1/28	(11) 1 982 584	(51) A01K 1/12
PT 29.07.2013	SE 27.03.2013	(84) LT 19.06.2013		(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013
SI 27.03.2013		(11) 1 981 896	(51) C07F 9/58	(11) 1 982 655	(51) A61B 17/00
(11) 1 981 489	(51) A61K 31/18	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) LT 05.06.2013	
(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013		
(11) 1 981 515	(51) A61K 35/50	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	(11) 1 982 656	(51) A61B 17/04
(84) LT 24.04.2013		LV 13.03.2013	PT 15.07.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
(11) 1 981 646	(51) B05B 11/00	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	BG 15.11.2012	CY 15.08.2012
(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013			CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
(11) 1 981 660	(51) B21B 45/08	(11) 1 981 910	(51) G01N 33/15	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
(84) IE 22.12.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) LT 26.06.2013		FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	(11) 1 981 936	(51) C08J 9/40	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	(84) PT 12.08.2013	(84) LT 10.04.2013	IT 15.08.2012	LT 15.08.2012
EE 04.07.2012	FI 04.07.2012	SI 10.04.2013		LV 15.08.2012	MC 31.03.2013
GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	(11) 1 981 954	(51) C10L 1/14	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	(84) PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
MC 31.12.2012	PL 04.07.2012	(11) 1 981 972	(51) C12N 15/52	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	(84) BG 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013	SK 15.08.2012	
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013		
(11) 1 981 694	(51) B29C 49/00	LV 20.03.2013	PT 22.07.2013	(11) 1 982 702	(51) A61K 9/28
(84) IE 16.12.2012	(84) BG 25.07.2012	SE 20.03.2013		(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	(11) 1 982 013	(51) D06C 23/04	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	(84) LT 26.06.2013		HR 27.03.2013	LT 27.03.2013
ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	(11) 1 982 076	(51) F15B 21/04	LV 27.03.2013	NO 27.06.2013
GR 26.07.2012	IS 25.08.2012	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	PT 29.07.2013	SE 27.03.2013
IT 25.04.2012	LT 25.04.2012	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013		
LV 25.04.2012	MC 31.12.2012	LV 27.03.2013	PT 29.07.2013	(11) 1 982 716	(51) A61K 31/4172
NL 25.04.2012	PL 25.04.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	(84) LT 03.04.2013	(84) PT 05.08.2013
PT 27.08.2012	RO 25.04.2012			SI 03.04.2013	
SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	(11) 1 982 080	(51) F16B 21/04	(11) 1 982 743	(51) A61M 25/02
(11) 1 981 702	(51) B31F 1/10	(84) BG 22.11.2012	(84) CY 22.08.2012	(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013
(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	(11) 1 982 749	(51) A61Q 5/10
BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	(11) 1 982 811	(51) B28C 5/42
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	(84) LT 12.06.2013	(84) NO 12.09.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	(11) 1 982 891	(51) B61D 3/04
(11) 1 981 731	(51) B60K 15/035	MC 31.03.2013	NL 22.08.2012	(84) LT 12.06.2013	(84) NO 12.09.2013
(84) LT 03.04.2013	(84) PT 05.08.2013	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012		
SI 03.04.2013		RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	(11) 1 982 995	(51) C07K 14/31
		SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
(11) 1 981 737	(51) B60R 21/045	(11) 1 982 084	(51) F16B 39/38	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
(84) IE 01.12.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) LT 29.05.2013	(84) PT 30.09.2013	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013
BG 21.06.2012	CY 21.03.2012	(11) 1 982 101	(51) F16L 23/22	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012	(84) LT 08.05.2013	(84) PT 09.09.2013	MC 31.03.2013	NL 02.01.2013
EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	(11) 1 982 161	(51) G01N 21/64	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	SI 10.04.2013		(11) 1 983 063	(51) C21D 1/673
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	(11) 1 982 193	(51) G01N 33/574	(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013
MC 31.12.2012	NL 21.03.2012	(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	SI 10.04.2013		GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	(11) 1 982 336	(51) G21C 1/07	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013	LV 09.01.2013	MC 31.03.2013
(11) 1 981 741	(51) B60S 1/52			NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013			PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
SI 10.04.2013				SE 09.01.2013	SI 09.01.2013

(11) 1 983 131	(51) E05C 9/04	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	(11) 1 984 560	(51) D07B 1/06
(84) BG 17.01.2013	(84) CY 17.10.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012				
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	(11) 1 983 862	(51) B64D 11/06	(11) 1 984 629	(51) F15B 11/024
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	(11) 1 983 881	(51) A61B 1/00	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	(84) LT 05.06.2013		LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
LV 17.10.2012	MC 31.03.2013			PT 15.07.2013	SE 13.03.2013
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	(11) 1 983 966	(51) A61K 9/16	SI 13.03.2013	
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	(84) LT 26.06.2013			
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	(11) 1 984 026	(51) A61K 45/06	(11) 1 984 646	(51) F16F 7/12
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013	(84) LT 03.04.2013	(84) PT 05.08.2013
				SI 03.04.2013	
(11) 1 983 439	(51) G06F 9/38	(11) 1 984 030	(51) G01N 33/574	(11) 1 984 908	(51) G09G 5/00
(84) LT 24.04.2013	(84) NO 24.07.2013	(84) LT 08.05.2013	(84) PT 09.09.2013	(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013
PT 26.08.2013					
(11) 1 983 485	(51) F41G 7/00	(11) 1 984 065	(51) A61N 1/32	(11) 1 984 929	(51) H01F 1/00
(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013	(84) IE 02.11.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013
		BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	SI 10.04.2013	
(11) 1 983 583	(51) H01L 39/14	CH 30.11.2012	CY 22.08.2012		
(84) BG 29.11.2012	(84) CY 29.08.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	(11) 1 984 975	(51) H01J 37/32
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	(84) LT 08.05.2013	(84) PT 09.09.2013
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012		
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	(11) 1 985 015	(51) H03G 3/20
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	LI 30.11.2012	LT 22.08.2012	(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013
LV 29.08.2012	MC 31.03.2013	LV 22.08.2012	NL 22.08.2012		
NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	(11) 1 985 056	(51) H04B 7/155
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	SI 10.04.2013	
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012				
(11) 1 983 610	(51) H01Q 1/38	(11) 1 984 089	(51) B01D 33/333	(11) 1 985 074	(51) H04L 12/701
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) LT 19.06.2013		(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012			SI 10.04.2013	
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	(11) 1 984 133	(51) B22D 41/02	(11) 1 985 084	(51) H04L 12/26
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(84) IE 31.10.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	SI 10.04.2013	
LV 05.12.2012	MC 31.03.2013	CH 31.10.2012	CY 11.07.2012		
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	(11) 1 985 166	(51) H05K 9/00
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	FI 11.07.2012	FR 31.10.2012	SI 10.04.2013	
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	GB 31.10.2012	GR 12.10.2012		
		IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	(11) 1 985 192	(51) A24C 5/02
(11) 1 983 733	(51) H04M 1/725	LI 31.10.2012	LT 11.07.2012	(84) LT 19.06.2013	
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	LV 11.07.2012	MC 31.10.2012		
BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	NL 11.07.2012	PL 11.07.2012	(11) 1 985 199	(51) A46B 9/04
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	SK 11.07.2012		PT 08.07.2013	SE 06.03.2013
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012			SI 06.03.2013	
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	(11) 1 984 152	(51) B26B 21/60		
MC 31.03.2013	NO 11.10.2012	(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	(11) 1 985 203	(51) A47B 53/02
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	SI 10.04.2013		(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	(11) 1 984 211	(51) B60R 16/023	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
				LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
(11) 1 983 785	(51) H04W 76/02	(11) 1 984 284	(51) B65G 33/32	NO 13.06.2013	PT 15.07.2013
(84) PT 16.09.2013	(84) LT 15.05.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
		SI 03.04.2013			
(11) 1 983 840	(51) A23L 1/236	(11) 1 984 286	(51) B66B 1/46	(11) 1 985 310	(51) A61K 47/36
(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	(84) LT 03.04.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
SI 10.04.2013		SI 03.04.2013		FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
				HR 20.03.2013	LT 20.03.2013
(11) 1 983 849	(51) A23L 1/305	(11) 1 984 479	(51) C10M 157/00	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013
(84) LT 03.04.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013	(84) PT 05.08.2013	PT 22.07.2013	SE 20.03.2013
SI 03.04.2013		SI 03.04.2013		SI 20.03.2013	
(11) 1 983 860	(51) A47B 88/04	(11) 1 984 525	(51) G06F 19/18	(11) 1 985 316	(51) A61L 9/03
(84) IE 20.12.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) LT 26.06.2013		(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
BG 13.09.2012	CY 13.06.2012			BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012			FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012			IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	(11) 1 984 550	(51) D04B 9/14	LV 09.01.2013	MC 31.03.2013
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013
MC 31.12.2012	NL 13.06.2012	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	PT 09.05.2013	SE 09.01.2013
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	LV 27.03.2013	PT 29.07.2013	SI 09.01.2013	
		SE 27.03.2013	SI 27.03.2013		

(11) 1 985 317 (84) LT 05.06.2013	(51) A61L 24/00	(11) 1 986 277 (84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 MC 31.03.2013 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SI 31.10.2012	(51) H01R 12/52 (84) BE 31.10.2012 CY 31.10.2012 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SK 31.10.2012	(11) 1 986 818 (84) LT 24.04.2013	(51) B24D 18/00 (84) PT 26.08.2013
(11) 1 985 369 (84) ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) B02C 18/20 (84) FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 1 986 313 (84) LT 03.04.2013 PT 05.08.2013	(51) H02M 3/156 (84) NO 03.07.2013 SI 03.04.2013	(11) 1 986 827 (84) LT 08.05.2013	(51) B26F 3/04
(11) 1 985 482 (84) BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 IT 28.11.2012 LV 28.11.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	(51) B60H 1/34 (84) CY 28.11.2012 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 MC 31.03.2013 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(11) 1 986 320 (84) LT 26.06.2013	(51) H03H 9/02	(11) 1 986 868 (84) LT 05.06.2013	(51) B42D 15/10
(11) 1 985 540 (84) LT 05.06.2013	(51) B65B 1/32 (84) NO 05.09.2013	(11) 1 986 331 (84) LT 01.05.2013	(51) H03G 3/30 (84) PT 02.09.2013	(11) 1 986 955 (84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SI 13.03.2013	(51) C01B 31/16 (84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013
(11) 1 985 540 (84) LT 05.06.2013	(51) B65B 1/32 (84) NO 05.09.2013	(11) 1 986 365 (84) LT 26.06.2013	(51) H04L 1/18	(11) 1 986 967 (84) LT 17.04.2013	(51) C03B 11/08 (84) PT 19.08.2013
(11) 1 985 652 (84) AT 27.02.2013 BG 27.05.2013 FI 27.02.2013 HR 27.02.2013 LT 27.02.2013 MC 31.03.2013 PL 27.02.2013 SE 27.02.2013	(51) C08K 5/527 (84) BE 27.02.2013 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 LV 27.02.2013 NO 27.05.2013 PT 27.06.2013 SI 27.02.2013	(11) 1 986 396 (84) PT 05.08.2013	(51) H04L 29/06	(11) 1 987 041 (84) LT 22.05.2013	(51) C07D 501/00 (84) PT 23.09.2013
(11) 1 985 678 (84) AT 15.08.2012 BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 IE 28.12.2012 LT 15.08.2012 MC 31.12.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	(51) C09J 103/02 (84) BE 15.08.2012 CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 LV 15.08.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012	(11) 1 986 443 (84) IE 21.12.2012 BE 21.03.2012 CY 21.03.2012 DK 21.03.2012 ES 02.07.2012 GR 22.06.2012 IT 21.03.2012 LV 21.03.2012 NL 21.03.2012 PT 23.07.2012 SE 21.03.2012 SK 21.03.2012	(51) H04N 9/67 (84) AT 21.03.2012 BG 21.06.2012 CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 IS 21.07.2012 LT 21.03.2012 MC 31.12.2012 PL 21.03.2012 RO 21.03.2012 SI 21.03.2012	(11) 1 987 092 (84) LT 22.05.2013	(51) C08K 5/09 (84) PT 23.09.2013
(11) 1 985 678 (84) AT 15.08.2012 BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 IE 28.12.2012 LT 15.08.2012 MC 31.12.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	(51) C09J 103/02 (84) BE 15.08.2012 CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 LV 15.08.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012	(11) 1 986 461 (84) LT 29.05.2013	(51) H04W 36/14 (84) PT 30.09.2013	(11) 1 987 101 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) C08L 69/00 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SI 13.03.2013
(11) 1 985 997 (84) BG 09.04.2013 FI 09.01.2013 HR 09.01.2013 LT 09.01.2013 MC 31.03.2013 PL 09.01.2013 SE 09.01.2013	(51) G01N 21/90 (84) CY 09.01.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LV 09.01.2013 NO 09.04.2013 PT 09.05.2013 SI 09.01.2013	(11) 1 986 468 (84) LT 12.06.2013	(51) H05B 6/12	(11) 1 987 121 (84) BE 13.03.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SI 13.03.2013	(51) C11D 3/39 (84) BG 13.06.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013
(11) 1 986 045 (84) LT 03.04.2013 PT 05.08.2013	(51) G03B 13/02 (84) NO 03.07.2013 SI 03.04.2013	(11) 1 986 479 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 MC 31.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(51) H05K 3/34 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(11) 1 987 190 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(51) D06F 58/20 (84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013
(11) 1 986 196 (84) AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 IT 12.09.2012 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) G11C 11/16 (84) BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 MC 31.03.2013 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(11) 1 986 523 (84) LT 01.05.2013	(51) A47B 88/04 (84) PT 02.09.2013	(11) 1 987 201 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) E01B 9/68 (84) PT 12.08.2013
(11) 1 986 196 (84) AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 IT 12.09.2012 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) G11C 11/16 (84) BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 MC 31.03.2013 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(11) 1 986 611 (84) LT 01.05.2013	(51) A61K 9/16 (84) PT 02.09.2013	(11) 1 987 210 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013	(51) E04C 3/30 (84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SI 13.03.2013
(11) 1 986 196 (84) AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 IT 12.09.2012 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) G11C 11/16 (84) BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 MC 31.03.2013 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(11) 1 986 636 (84) LT 24.04.2013	(51) A61K 31/355 (84) PT 26.08.2013	(11) 1 987 232 (84) LT 15.05.2013	(51) F01C 9/00 (84) PT 16.09.2013
(11) 1 986 196 (84) AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 IT 12.09.2012 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) G11C 11/16 (84) BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 MC 31.03.2013 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(11) 1 986 652 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) A61K 31/519 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 1 987 254 (84) IE 14.11.2012 CY 12.09.2012 EE 12.09.2012 GR 13.12.2012 LT 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SK 12.09.2012	(51) F15B 1/02 (84) BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012 ES 23.12.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 PT 14.01.2013 SI 12.09.2012
(11) 1 986 196 (84) AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 IT 12.09.2012 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) G11C 11/16 (84) BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 MC 31.03.2013 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(11) 1 986 668 (84) LT 12.06.2013	(51) A61K 35/50	(11) 1 987 258 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) A63C 5/00 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SI 13.03.2013
(11) 1 986 196 (84) AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 IT 12.09.2012 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) G11C 11/16 (84) BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 MC 31.03.2013 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012			(11) 1 987 279 (84) PT 26.08.2013	(51) F16D 41/069 (84) LT 24.04.2013

(11) 1 987 376 (84) LT 01.05.2013	(51) G01V 9/00 (84) PT 02.09.2013	(11) 1 988 003 (84) LT 15.05.2013	(51) B62D 3/12 (84) PT 16.09.2013	FI 15.08.2012 IS 15.12.2012 MC 31.12.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	GR 16.11.2012 IT 15.08.2012 NL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012
(11) 1 987 407 (84) LT 24.04.2013	(51) G05D 1/02 (84) PT 26.08.2013	(11) 1 988 004 (84) LT 19.06.2013	(51) B62D 5/30 (84) NO 19.09.2013		
(11) 1 987 528 (84) LT 05.06.2013	(51) H01J 5/62 (84) PT 26.08.2013	(11) 1 988 090 (84) LT 01.05.2013	(51) C07D 403/10 (84) PT 30.09.2013	(11) 1 989 161 (84) LT 15.05.2013	(51) C07C 27/10 (84) PT 16.09.2013
(11) 1 987 577 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) H02H 9/00 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 1 988 109 (84) LT 29.05.2013	(51) C08G 18/22 (84) PT 30.09.2013	(11) 1 989 185 (84) LT 22.05.2013	(51) C07D 231/14 (84) PT 23.09.2013
		(11) 1 988 118 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) C08J 5/04 (84) PT 12.08.2013	(11) 1 989 212 (84) LT 19.06.2013	(51) C07D 519/04 (84) PT 23.09.2013
(11) 1 987 594 (84) LT 08.05.2013	(51) G10L 19/24 (84) PT 09.09.2013	(11) 1 988 210 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) D07B 1/06 (84) PT 12.08.2013	(11) 1 989 243 (84) LT 05.06.2013	(51) C08G 18/28 (84) PT 23.09.2013
(11) 1 987 597 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) G10L 19/008 (84) PT 12.08.2013	(11) 1 988 223 (84) LT 22.05.2013 PT 23.09.2013	(51) E03C 1/266 (84) NO 22.08.2013	(11) 1 989 282 (84) LT 24.04.2013	(51) C11D 3/22 (84) PT 26.08.2013
(11) 1 987 614 (84) LT 29.05.2013	(51) H04J 3/06 (84) PT 30.09.2013	(11) 1 988 244 (84) LT 26.06.2013	(51) E05F 15/12 (84) PT 26.08.2013	(11) 1 989 368 (84) LT 24.04.2013	(51) E04F 13/08 (84) PT 26.08.2013
(11) 1 987 723 (84) AT 07.03.2012 BG 07.06.2012 CY 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 IS 07.07.2012 PL 07.03.2012 RO 07.03.2012 SI 07.03.2012	(51) A23K 1/165 (84) BE 07.03.2012 CH 30.11.2012 CZ 07.03.2012 FI 07.03.2012 IE 03.11.2012 LI 30.11.2012 PT 09.07.2012 SE 07.03.2012 SK 07.03.2012	(11) 1 988 477 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 MC 31.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(51) G06F 17/30 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(11) 1 989 438 (84) LT 15.05.2013	(51) F03D 1/00 (84) PT 16.09.2013
(11) 1 987 845 (84) AT 21.03.2012 CH 30.11.2012 DK 21.03.2012 FI 21.03.2012 IE 20.11.2012 LI 30.11.2012 PT 23.07.2012	(51) A61K 48/00 (84) BE 21.03.2012 CY 21.03.2012 ES 02.07.2012 GR 22.06.2012 IT 21.03.2012 NL 21.03.2012 SE 21.03.2012	(11) 1 988 576 (84) AT 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(51) G06F 17/30 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(11) 1 989 446 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) F04B 25/00 (84) PT 12.08.2013
(11) 1 987 855 (84) AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 IT 26.09.2012 NL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(51) A61M 37/00 (84) BE 26.09.2012 CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 MC 31.03.2013 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(11) 1 988 738 (84) LT 10.04.2013 PT 12.08.2013	(51) F21S 8/08 (84) BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 MC 31.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(11) 1 989 574 (84) LT 29.05.2013	(51) G01J 3/00 (84) PT 30.09.2013
(11) 1 987 891 (84) BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IT 24.10.2012 MC 31.03.2013 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) B27G 11/02 (84) CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(11) 1 988 776 (84) AT 08.08.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 FI 08.08.2012 IS 08.12.2012 LV 08.08.2012 NL 08.08.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012	(51) H04W 36/00 (84) BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 MC 31.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(11) 1 989 619 (84) LT 24.04.2013	(51) H03K 17/16 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013
(11) 1 987 970 (84) BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(51) B60G 17/016 (84) ES 17.06.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(11) 1 988 828 (84) LT 19.06.2013	(51) H04W 36/00 (84) NO 10.07.2013 SI 10.04.2013	(11) 1 989 778 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) A23C 9/123 (84) AT 15.08.2012 BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012 GR 16.11.2012 LT 15.08.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SK 15.08.2012
		(11) 1 988 842 (84) LT 24.04.2013	(51) C07D 235/06 (84) BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 GR 09.11.2012 LT 08.08.2012 MC 31.03.2013 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012	(11) 1 989 942 (84) IE 01.11.2012 BE 15.08.2012 CY 15.08.2012 EE 15.08.2012 IS 15.12.2012 LV 15.08.2012 PT 17.12.2012 SI 15.08.2012	(51) B24B 21/00 (84) NO 24.07.2013
		(11) 1 988 862 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) C07D 235/06 (84) BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 GR 09.11.2012 LT 08.08.2012 MC 31.03.2013 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012	(11) 1 990 133 (84) LT 24.04.2013 PT 26.08.2013	(51) B28B 1/08 (84) NO 29.08.2013
		(11) 1 989 081 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) A61B 5/0478 (84) PT 05.08.2013	(11) 1 990 164 (84) LT 29.05.2013 PT 30.09.2013	(51) B63G 8/00 (84) CY 19.12.2012 EE 19.12.2012 HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 MC 31.03.2013 PL 19.12.2012 SI 19.12.2012
		(11) 1 989 156 (84) IE 28.12.2012 BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012	(51) B60R 19/18 (84) PT 05.08.2013	(11) 1 990 270 (84) BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 RO 19.12.2012 SK 19.12.2012	(51) B65G 57/16 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013
			(51) C04B 7/40 (84) AT 15.08.2012 CY 15.08.2012 ES 26.11.2012	(11) 1 990 295 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	

(11) 1 990 337 (84) PT 09.09.2013	(51) C07D 239/94 (84) LT 08.05.2013	LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	MC 31.03.2013 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 IS 13.10.2012 LV 13.06.2012 NL 13.06.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012	ES 24.09.2012 GR 14.09.2012 LT 13.06.2012 MC 31.12.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012
(11) 1 990 373 (84) AT 03.10.2012 BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 GR 04.01.2013 IT 03.10.2012 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012	(51) C09B 23/00 (84) BE 03.10.2012 CY 03.10.2012 DK 03.10.2012 ES 14.01.2013 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 MC 31.03.2013 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012	(11) 1 991 226 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) A61K 31/381 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 1 991 395 (84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(51) B24D 15/04 (84) BE 31.10.2012 CY 31.10.2012 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 LT 31.10.2012 MC 31.03.2013 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012
(11) 1 991 047 (84) AT 26.09.2012 CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IT 26.09.2012 LV 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(51) A01H 1/04 (84) BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 MC 31.03.2013 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(11) 1 991 282 (84) LT 19.06.2013	(51) A47C 7/38 (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 FI 09.01.2013 IS 09.05.2013 LV 09.01.2013 PL 09.01.2013 SE 09.01.2013	(11) 1 991 412 (84) LT 15.05.2013	(51) B31F 1/12 (84) PT 16.09.2013
(11) 1 991 105 (84) LT 15.05.2013	(51) A47L 25/00 (84) PT 16.09.2013	(11) 1 991 282 (84) LT 19.06.2013	(51) A61K 38/18	(11) 1 991 443 (84) BG 11.10.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 GR 12.10.2012 LT 11.07.2012 MC 31.03.2013 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012	(51) H01Q 1/12 (84) CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 FI 11.07.2012 IS 11.11.2012 LV 11.07.2012 NL 11.07.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012
(11) 1 991 115 (84) LT 24.04.2013	(51) A61B 5/0205 (84) PT 26.08.2013	(11) 1 991 302 (84) IE 04.12.2012 BE 11.07.2012 CY 11.07.2012 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 IS 11.11.2012 LV 11.07.2012 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012	(51) A45D 44/00 (84) AT 11.07.2012 BG 11.10.2012 DK 11.07.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 LT 11.07.2012 MC 31.12.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012	(11) 1 991 447 (84) LT 19.06.2013	(51) B60R 21/13
(11) 1 991 130 (84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 IS 22.12.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(51) A61B 10/00 (84) BE 22.08.2012 CY 22.08.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 LT 22.08.2012 MC 31.03.2013 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	(11) 1 991 311 (84) IE 06.11.2012 BE 08.08.2012 CH 30.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 NL 08.08.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012	(51) A61N 1/40 (84) AT 08.08.2012 BG 08.11.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 LI 30.11.2012 LV 08.08.2012 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012	(11) 1 991 502 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) C01B 33/18 (84) PT 05.08.2013
(11) 1 991 150 (84) LT 08.05.2013	(51) A61B 18/14 (84) PT 09.09.2013	(11) 1 991 323 (84) IE 22.11.2012 BE 05.09.2012 CH 30.11.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 IS 05.01.2013 LI 30.11.2012 LV 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(51) A63B 53/04 (84) AT 05.09.2012 BG 05.12.2012 CY 05.09.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 IT 05.09.2012 LT 05.09.2012 NL 05.09.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(11) 1 991 517 (84) AT 14.11.2012 CY 14.11.2012 DK 14.11.2012 FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 MC 31.03.2013 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(51) C04B 28/06 (84) BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 MC 31.03.2013 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012
(11) 1 991 176 (84) AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 MC 31.03.2013 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) A61F 2/84 (84) BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IT 12.09.2012 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(11) 1 991 362 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) B05B 11/00 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SI 13.03.2013	(11) 1 991 523 (84) AT 15.08.2012 BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 MC 31.03.2013 PL 15.08.2012	(51) C07C 255/60 (84) BE 15.08.2012 CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 IT 15.08.2012 LV 15.08.2012 NL 15.08.2012 PT 17.12.2012
(11) 1 991 179 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) A61F 2/07 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 1 991 385 (84) IE 20.12.2012 BG 13.09.2012 CZ 13.06.2012	(51) B23K 26/08 (84) BE 31.12.2012 CY 13.06.2012 DK 13.06.2012		
(11) 1 991 180 (84) AT 05.09.2012 BG 05.12.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 IS 05.01.2013	(51) A61F 2/68 (84) BE 05.09.2012 CY 05.09.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 LT 05.09.2012				

RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	(11) 1 992 362	(51) A61K 47/18	(11) 1 992 716	(51) F24J 2/48
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) FI 13.03.2013	(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013
(11) 1 991 684	(51) C12N 9/10	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	(11) 1 992 756	(51) E06B 7/086
(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	(84) LT 22.05.2013	(84) NO 22.08.2013
SI 10.04.2013		NO 13.06.2013	PT 15.07.2013	PT 23.09.2013	
		SE 13.03.2013	SI 13.03.2013		
(11) 1 991 712	(51) G22B 7/00	(11) 1 992 419	(51) F04D 29/02	(11) 1 992 757	(51) E04B 7/16
(84) LT 29.05.2013	(84) PT 30.09.2013	(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013	(84) LT 17.04.2013	(84) NO 17.07.2013
				PT 19.08.2013	
(11) 1 991 728	(51) D04H 1/54	(11) 1 992 441	(51) B23K 20/04	(11) 1 992 760	(51) E04D 3/08
(84) MC 31.03.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) IE 07.12.2012	(84) BG 08.11.2012	(84) LT 24.04.2013	(84) NO 24.07.2013
CY 23.01.2013	FI 23.01.2013	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	PT 26.08.2013	
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012		
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	(11) 1 992 804	(51) F02B 25/22
NL 23.01.2013	PT 23.05.2013	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012
SI 23.01.2013		LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012
		MC 31.12.2012	NL 08.08.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
		PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
		RO 08.08.2012	SI 08.08.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
		SK 08.08.2012		IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
(11) 1 991 767	(51) F02B 29/04	(11) 1 992 464	(51) B27M 1/08	LV 10.10.2012	MC 31.03.2013
(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) BG 11.07.2012	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012
BG 29.05.2012	CH 30.11.2012	CH 30.11.2012	CY 11.04.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	EE 11.04.2012	ES 22.07.2012	SK 10.10.2012	
ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012		
GR 30.05.2012	IE 02.11.2012	IE 22.11.2012	IS 11.08.2012	(11) 1 992 811	(51) F02C 6/08
IS 29.06.2012	IT 29.02.2012	IT 11.04.2012	LI 30.11.2012	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
LI 30.11.2012	LT 29.02.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
LV 29.02.2012	PL 29.02.2012	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	NO 13.06.2013	PT 15.07.2013
SK 29.02.2012		SK 11.04.2012		SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
(11) 1 991 773	(51) F02M 47/02	(11) 1 992 495	(51) B41M 5/00	(11) 1 992 830	(51) F16D 13/58
(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013
		BG 31.01.2013	CY 31.10.2012		
(11) 1 991 792	(51) F15B 15/06	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	(11) 1 992 898	(51) F28D 9/00
(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013
		FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
(11) 1 992 021	(51) H01L 41/053	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013	LV 31.10.2012	MC 31.03.2013	NO 27.06.2013	PT 29.07.2013
		NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
(11) 1 992 023	(51) H03H 9/70	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	(11) 1 992 951	(51) G01N 33/558
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 21.11.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	(84) PT 05.08.2013	
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	SK 31.10.2012			
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012			(11) 1 993 010	(51) G05B 19/042
EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	(11) 1 992 525	(51) B60R 19/34	(84) LT 01.05.2013	(84) NO 01.08.2013
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	(84) LT 26.06.2013		PT 02.09.2013	
LV 21.11.2012	PL 21.11.2012				
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	(11) 1 992 534	(51) B60S 3/04	(11) 1 993 049	(51) G06F 17/30
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	(84) BE 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012
SK 21.11.2012		FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012
		HR 06.03.2013	LT 06.03.2013	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
(11) 1 992 154	(51) H04M 3/533	LV 06.03.2013	NO 06.06.2013	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012
(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013	PT 08.07.2013	SE 06.03.2013	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
		SI 06.03.2013		IS 12.01.2013	IT 12.09.2012
(11) 1 992 203	(51) H05B 41/295			LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
(84) MC 31.03.2013	(84) BG 28.02.2013	(11) 1 992 576	(51) B65D 90/04	MC 31.03.2013	NO 12.12.2012
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) FI 13.03.2013	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
ES 11.03.2013	GR 01.03.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	NO 13.06.2013	PT 15.07.2013		
LV 28.11.2012	NL 28.11.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	(11) 1 993 075	(51) G07B 15/06
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012			(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012				
SK 28.11.2012		(11) 1 992 613	(51) C07D 207/10	(11) 1 993 106	(51) H01B 1/24
		(84) MC 31.03.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
(11) 1 992 319	(51) A61G 1/04	BE 30.01.2013	BG 30.04.2013	BG 11.07.2012	CY 11.04.2012
(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	CY 30.01.2013	FI 30.01.2013	CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	GR 01.05.2013	IS 30.05.2013	EE 11.04.2012	ES 22.07.2012
HR 13.03.2013	LT 13.03.2013	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012
LV 13.03.2013	NO 13.06.2013	NL 30.01.2013	PL 30.01.2013	IE 03.12.2012	IS 11.08.2012
PT 15.07.2013	SE 13.03.2013	PT 30.05.2013	SE 30.01.2013	IT 11.04.2012	LT 11.04.2012
SI 13.03.2013		SI 30.01.2013		LV 11.04.2012	MC 31.12.2012

PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	(11) 1 993 501	(51) A61F 13/15	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
RO 11.04.2012	SE 11.04.2012	(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	ES 29.07.2012	FI 18.04.2012
SI 11.04.2012	SK 11.04.2012			GR 19.07.2012	IS 18.08.2012
(11) 1 993 115	(51) H01H 3/30	(11) 1 993 547	(51) C07D 455/04	IT 18.04.2012	LT 18.04.2012
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) BG 22.11.2012	LV 18.04.2012	MC 31.12.2012
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	CY 22.08.2012	DK 22.08.2012	NL 18.04.2012	PL 18.04.2012
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	SK 18.04.2012	
LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	MC 31.03.2013	NL 22.08.2012	(11) 1 993 697	(51) B01D 27/08
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	(84) IE 05.12.2012	(84) BE 31.12.2012
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	SK 22.08.2012		CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
SK 12.12.2012				EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
(11) 1 993 129	(51) H01L 21/768	(11) 1 993 553	(51) A61K 31/52	GR 20.12.2012	IS 19.01.2013
(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) PT 09.09.2013	(84) LT 08.05.2013	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013			LV 19.09.2012	MC 31.12.2012
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(11) 1 993 555	(51) A61K 31/5415	NL 19.09.2012	PL 19.09.2012
NO 27.06.2013	PT 29.07.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) BG 17.01.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
		DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	SK 19.09.2012	
(11) 1 993 231	(51) H04L 12/24	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013		
(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	(11) 1 993 710	(51) H01J 49/06
		LV 17.10.2012	MC 31.03.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 12.12.2012
(11) 1 993 244	(51) H04L 12/58	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	SK 17.10.2012		FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012			IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	(11) 1 993 596	(51) A61K 39/00	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012
IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
LV 15.08.2012	MC 31.03.2013	BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	EE 15.08.2012	FI 15.08.2012		
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	(11) 1 993 766	(51) B23C 3/35
SK 15.08.2012		IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013
		LV 15.08.2012	MC 31.03.2013		
(11) 1 993 263	(51) H04L 29/06	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	(11) 1 993 804	(51) B29C 45/16
(84) LT 24.04.2013	(84) NO 24.07.2013	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
PT 26.08.2013		SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
				LV 27.03.2013	LT 27.03.2013
(11) 1 993 264	(51) H04L 12/14	(11) 1 993 615	(51) A61L 2/00	PT 29.07.2013	SE 27.03.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 26.12.2012	SI 27.03.2013	
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013		
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	(11) 1 993 895	(51) B61F 7/00
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	(84) LT 24.04.2013	
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013		
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(11) 1 993 906	(51) B64C 25/48
MC 31.03.2013	NO 19.03.2013	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 28.11.2012
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	SK 26.12.2012		EE 28.11.2012	FI 28.11.2012
				GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
(11) 1 993 365	(51) A01N 65/00	(11) 1 993 616	(51) A61L 2/24	LV 28.11.2012	NL 28.11.2012
(84) LT 08.05.2013	(84) PT 09.09.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 26.12.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
		BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
(11) 1 993 370	(51) A23G 3/34	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012		
		GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	(11) 1 993 924	(51) B65D 47/06
(11) 1 993 373	(51) A23G 9/28	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(84) LT 03.04.2013	(84) PT 05.08.2013
(84) LT 05.06.2013		NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	SI 03.04.2013	
		PT 26.04.2013	RO 26.12.2012		
(11) 1 993 483	(51) A61F 2/38	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(11) 1 993 929	(51) B65D 81/34
(84) LT 19.06.2013		SK 26.12.2012		(84) MC 31.03.2013	(84) AT 20.02.2013
				BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
(11) 1 993 499	(51) A61F 13/44	(11) 1 993 619	(51) A61K 33/30	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
BG 16.01.2013	BG 16.04.2013			LV 20.02.2013	PL 20.02.2013
CY 16.01.2013	ES 27.04.2013	(11) 1 993 632	(51) A61M 1/36	PT 20.06.2013	SE 20.02.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	(84) PT 12.08.2013	(84) LT 10.04.2013	SI 20.02.2013	
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	SI 10.04.2013			
LV 16.01.2013	NL 16.01.2013			(11) 1 994 004	(51) C07D 213/85
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	(11) 1 993 670	(51) A61M 37/00	(84) BG 01.11.2012	(84) CY 01.08.2012
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	(84) IE 30.12.2012	(84) AT 18.04.2012	CZ 01.08.2012	EE 01.08.2012
		BE 18.04.2012	BG 18.07.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
		CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012

LV 01.08.2012	MC 31.03.2013	(11) 1 994 221	(51) D21H 21/36	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
RO 01.08.2012	SI 01.08.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) BE 20.02.2013	RO 19.09.2012	SI 19.09.2012
SK 01.08.2012		BG 20.05.2013	FI 20.02.2013	SK 19.09.2012	
		GR 21.05.2013	IS 20.06.2013		
(11) 1 994 015	(51) C07D 257/06	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	(11) 1 994 595	(51) H01M 8/04
(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013	PT 20.06.2013	SI 20.02.2013	(84) IE 29.12.2012	(84) AT 29.08.2012
				BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
(11) 1 994 018	(51) C07D 317/36	(11) 1 994 281	(51) F03D 7/04	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012			ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	(11) 1 994 315	(51) F16J 15/32	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012
EE 28.11.2012	FI 28.11.2012	(84) BG 13.05.2013	(84) ES 24.05.2013	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012
GR 01.03.2013	IT 28.11.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	LV 29.08.2012	MC 31.12.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	NL 29.08.2012	PL 29.08.2012
NL 28.11.2012	PL 28.11.2012	LV 13.02.2013	MC 31.03.2013	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	SK 29.08.2012	
SK 28.11.2012					
		(11) 1 994 323	(51) F16L 37/14	(11) 1 994 640	(51) H03M 1/12
(11) 1 994 040	(51) C07F 9/535	(84) AT 29.08.2012	(84) BG 29.11.2012	(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013
(84) AT 17.10.2012	(84) BG 17.01.2013	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012		
IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	MC 31.03.2013	NL 29.08.2012	(11) 1 994 689	(51) H04W 40/24
LV 17.10.2012	MC 31.03.2013	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012		
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012		
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012				
		(11) 1 994 356	(51) F41A 21/02	(11) 1 994 707	(51) H04L 29/06
(11) 1 994 066	(51) C08F 220/10	(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012			BG 14.02.2013	CY 14.11.2012
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	(11) 1 994 430	(51) G01T 1/167	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 26.12.2012	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	LV 14.11.2012	MC 31.03.2013
MC 31.03.2013	NL 12.12.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	NL 14.11.2012	PL 14.11.2012
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	SK 14.11.2012	
		RO 26.12.2012	SE 26.12.2012		
		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012		
		(11) 1 994 444	(51) G03B 9/00	(11) 1 994 708	(51) H04L 29/06
(11) 1 994 067	(51) C08F 220/10	(84) LT 19.06.2013	(84) PT 26.08.2013	(84) LT 08.05.2013	(84) PT 09.09.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013				
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	(11) 1 994 447	(51) G03F 7/20	(11) 1 994 745	(51) H04N 7/16
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
MC 31.03.2013	NL 09.01.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	MC 31.03.2013	NL 24.10.2012
		LV 26.12.2012	PL 26.12.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
		PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
		SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
		SK 26.12.2012			
		(11) 1 994 482	(51) G06F 17/50	(11) 1 994 747	(51) H04N 21/258
(11) 1 994 110	(51) C09J 133/08	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	GR 07.06.2013	LT 06.03.2013
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	LV 06.03.2013	SE 06.03.2013
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	SI 06.03.2013	
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013		
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012				
MC 31.03.2013	NL 22.08.2012				
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012				
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012				
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012				
		(11) 1 994 537	(51) G05D 23/24	(11) 1 994 902	(51) A61B 17/70
(11) 1 994 173	(51) C12Q 1/68	(84) AT 19.09.2012	(84) BG 19.12.2012	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
(84) BG 29.11.2012	(84) CY 29.08.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	HR 13.03.2013	LT 13.03.2013
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	LV 13.03.2013	MC 31.03.2013
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	GR 20.12.2012	IS 19.01.2013	NO 13.06.2013	PT 15.07.2013
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	MC 31.03.2013	NL 19.09.2012		
MC 31.03.2013	NL 29.08.2012				
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012				
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012				
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012				

(11) 1 995 130 (84) BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 IE 20.12.2012 LT 19.12.2012 MC 31.12.2012 SK 19.12.2012	(51) B60S 1/40 (84) CY 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 SI 19.12.2012	(11) 1 995 980 (84) MC 31.03.2013 BE 23.01.2013 CY 23.01.2013 FI 23.01.2013 IS 23.05.2013 LV 23.01.2013 PL 23.01.2013 SE 23.01.2013	(51) H04W 28/20 (84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 LT 23.01.2013 NL 23.01.2013 PT 23.05.2013 SI 23.01.2013	(11) 1 996 164 (84) LT 15.05.2013	(51) A61K 9/20 (84) PT 16.09.2013
(11) 1 995 144 (84) LT 01.05.2013	(51) B60W 30/18 (84) PT 02.09.2013	(11) 1 996 015 (84) LT 24.04.2013	(51) A01N 25/00	(11) 1 996 188 (84) LT 15.05.2013	(51) A61K 31/4184 (84) PT 16.09.2013
(11) 1 995 230 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) C07C 37/84 (84) PT 12.08.2013	(11) 1 996 022 (84) LT 12.06.2013	(51) C12N 15/113	(11) 1 996 189 (84) AT 26.09.2012 CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 FI 26.09.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) A61K 31/4184 (84) BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 LT 26.09.2012 MC 31.03.2013 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012
(11) 1 995 242 (84) CY 07.11.2012 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012	(51) C07D 417/14 (84) EE 07.11.2012 LT 07.11.2012 MC 31.03.2013	(11) 1 996 049 (84) AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012 FI 26.09.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) A47F 5/10 (84) BE 26.09.2012 CY 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 LT 26.09.2012 MC 31.03.2013 PT 28.01.2013 SI 26.09.2012	(11) 1 996 200 (84) LT 08.05.2013	(51) A61K 31/52 (84) PT 09.09.2013
(11) 1 995 310 (84) PT 26.08.2013	(51) C12N 7/02	(11) 1 996 059 (84) AT 15.08.2012 BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 MC 31.03.2013 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012	(51) A47L 9/16 (84) BE 15.08.2012 CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 IT 15.08.2012 LV 15.08.2012 NL 15.08.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	(11) 1 996 207 (84) AT 08.08.2012 BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 GR 09.11.2012 LT 08.08.2012 MC 31.03.2013 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012	(51) A61K 31/722 (84) BE 08.08.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 FI 08.08.2012 IS 08.12.2012 LV 08.08.2012 NL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012
(11) 1 995 387 (84) LT 29.05.2013 PT 30.09.2013	(51) E04B 1/10 (84) NO 29.08.2013	(11) 1 996 066 (84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 MC 31.03.2013 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(51) A61B 3/107 (84) BE 17.10.2012 CY 17.10.2012 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IT 17.10.2012 LV 17.10.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012	(11) 1 996 220 (84) PT 09.09.2013	(51) A61K 38/16
(11) 1 995 530 (84) LT 19.06.2013	(51) F24F 13/02 (84) NO 19.09.2013	(11) 1 996 067 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) G01N 33/94 (84) PT 12.08.2013	(11) 1 996 224 (84) AT 07.11.2012 BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 GR 08.02.2013 LT 07.11.2012 MC 31.03.2013 PL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SI 07.11.2012	(51) A61K 38/22 (84) BE 07.11.2012 CY 07.11.2012 DK 07.11.2012 FI 07.11.2012 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 NL 07.11.2012 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012
(11) 1 995 557 (84) MC 31.03.2013 BE 26.12.2012 CY 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012	(51) G01C 21/32 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 NL 26.12.2012 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(11) 1 996 122 (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 NL 21.11.2012 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(51) A61F 2/38 (84) BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 MC 31.03.2013 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	(11) 1 996 240 (84) AT 18.07.2012 BG 18.10.2012 CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012 GR 19.10.2012 LT 18.07.2012 MC 31.03.2013 PL 18.07.2012 RO 18.07.2012 SI 18.07.2012	(51) A61L 2/07 (84) BE 18.07.2012 CY 18.07.2012 DK 18.07.2012 FI 18.07.2012 IS 18.11.2012 LV 18.07.2012 NL 18.07.2012 PT 19.11.2012 SE 18.07.2012 SK 18.07.2012
(11) 1 995 566 (84) LT 08.05.2013 PT 09.09.2013	(51) G01D 5/245 (84) NO 08.08.2013	(11) 1 996 125 (84) LT 15.05.2013	(51) A61F 2/40 (84) PT 16.09.2013	(11) 1 996 255 (84) LT 24.04.2013	(51) A61M 5/00 (84) PT 26.08.2013
(11) 1 995 579 (84) LT 03.04.2013 PT 05.08.2013	(51) G01K 13/00 (84) NO 03.07.2013 SI 03.04.2013	(11) 1 996 126 (84) PT 09.09.2013	(51) A61F 2/44 (84) LT 08.05.2013	(11) 1 996 343 (84) AT 05.09.2012 BG 05.12.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 MC 31.03.2013 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(51) B07B 1/42 (84) BE 05.09.2012 CY 05.09.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 IT 05.09.2012 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012
(11) 1 995 609 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) G01V 1/24 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 1 996 133 (84) LT 17.04.2013	(51) A61F 5/00 (84) PT 19.08.2013		
(11) 1 995 757 (84) LT 19.06.2013	(51) H01J 35/08				
(11) 1 995 822 (84) IE 18.12.2012 BE 01.08.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 IT 01.08.2012 LV 01.08.2012 NL 01.08.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012	(51) H01Q 7/08 (84) AT 01.08.2012 BG 01.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 MC 31.12.2012 PL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012				
(11) 1 995 942 (84) LT 03.04.2013 PT 05.08.2013	(51) H04L 5/14 (84) NO 03.07.2013 SI 03.04.2013				

(11) 1 996 382 (84) AT 25.07.2012 BG 25.10.2012 CZ 25.07.2012 EE 25.07.2012 FI 25.07.2012 IS 25.11.2012 LT 25.07.2012 MC 31.03.2013 RO 25.07.2012 SI 25.07.2012	(51) B29C 49/08 (84) BE 25.07.2012 CY 25.07.2012 DK 25.07.2012 ES 05.11.2012 GR 26.10.2012 IT 25.07.2012 LV 25.07.2012 PT 26.11.2012 SE 25.07.2012 SK 25.07.2012	PT 29.06.2012 SE 29.02.2012 SK 29.02.2012	(11) 1 996 491 (84) AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 LT 26.09.2012 MC 31.03.2013 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) B65G 47/54 (84) BE 26.09.2012 CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 FI 26.09.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(11) 1 996 713 (84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 MC 31.03.2013 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012	(51) C12N 15/867 (84) BE 29.08.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IT 29.08.2012 LV 29.08.2012 NL 29.08.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012
(11) 1 996 388 (84) AT 31.10.2012 CY 31.10.2012 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IT 31.10.2012 LV 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	(51) B29C 70/08 (84) BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 MC 31.03.2013 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(11) 1 996 499 (84) BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(51) B65H 26/00 (84) CY 17.10.2012 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 LT 17.10.2012 MC 31.03.2013 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012	(11) 1 996 715 (84) IE 23.11.2012 BE 25.04.2012 CH 30.11.2012 CZ 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 LI 30.11.2012 LV 25.04.2012 PL 25.04.2012 RO 25.04.2012 SI 25.04.2012	(51) C12P 19/04 (84) AT 25.04.2012 BG 25.07.2012 CY 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 IS 25.08.2012 LT 25.04.2012 NL 25.04.2012 PT 27.08.2012 SE 25.04.2012 SK 25.04.2012	
(11) 1 996 415 (84) AT 26.12.2012 CY 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(51) B60G 17/015 (84) BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 MC 31.03.2013 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012	(11) 1 996 501 (84) LT 15.05.2013	(51) B66C 9/08 (84) PT 16.09.2013	(11) 1 996 750 (84) IE 19.12.2012 BE 30.05.2012 CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 ES 10.09.2012 GR 31.08.2012 IT 30.05.2012 LV 30.05.2012 NL 30.05.2012 RO 30.05.2012 SI 30.05.2012	(51) C25D 3/56 (84) AT 30.05.2012 BG 30.08.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 LT 30.05.2012 MC 31.12.2012 PT 01.10.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012	
(11) 1 996 467 (84) IE 16.11.2012 BG 08.11.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 FI 08.08.2012 IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 NL 08.08.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012	(51) B65B 3/00 (84) AT 08.08.2012 CH 30.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 GR 09.11.2012 LI 30.11.2012 LV 08.08.2012 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012	(11) 1 996 554 (84) BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 IS 08.12.2012 LV 08.08.2012 PL 08.08.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012	(51) C07D 231/20 (84) CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 FI 08.08.2012 LT 08.08.2012 MC 31.03.2013 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012	(11) 1 996 815 (84) LT 24.04.2013	(51) F03D 1/06 (84) PT 26.08.2013	
(11) 1 996 471 (84) AT 10.10.2012 BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 GR 11.01.2013 LT 10.10.2012 MC 31.03.2013 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012	(51) B65D 1/02 (84) BE 10.10.2012 CY 10.10.2012 DK 10.10.2012 FI 10.10.2012 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012	(11) 1 996 664 (84) MC 31.03.2013 BE 05.12.2012 CY 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(51) C09G 1/02 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NL 05.12.2012 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(11) 1 996 827 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) F16D 48/04 (84) PT 12.08.2013	
(11) 1 996 477 (84) LT 26.06.2013	(51) B65D 45/00	(11) 1 996 669 (84) AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IT 26.09.2012 LV 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(51) C09K 8/52 (84) BE 26.09.2012 CY 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 MC 31.03.2013 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(11) 1 996 837 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) F16H 48/34 (84) BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 IS 24.02.2013 MC 31.03.2013 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	
(11) 1 996 478 (84) LT 12.06.2013	(51) B65D 43/16	(11) 1 996 672 (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 MC 31.03.2013 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	(51) H01L 51/50 (84) BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 IT 21.11.2012 LV 21.11.2012 NL 21.11.2012 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(11) 1 996 839 (84) MC 31.03.2013 BE 26.12.2012 CY 26.12.2012 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 PT 26.04.2013 SI 26.12.2012	(51) F16J 15/36 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 RO 26.12.2012 SK 26.12.2012	
(11) 1 996 488 (84) AT 29.02.2012 BG 29.05.2012 CZ 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NL 29.02.2012	(51) B65D 88/16 (84) BE 29.02.2012 CY 29.02.2012 DK 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 14.12.2012 LT 29.02.2012 MC 31.12.2012 PL 29.02.2012					

(11) 1 996 840 (84) MC 31.03.2013 BE 30.01.2013 CY 30.01.2013 GR 01.05.2013 LT 30.01.2013 NL 30.01.2013 PT 30.05.2013 SI 30.01.2013	(51) F16K 1/44 (84) AT 30.01.2013 BG 30.04.2013 FI 30.01.2013 IS 30.05.2013 LV 30.01.2013 PL 30.01.2013 SE 30.01.2013	MC 31.03.2013 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012	NL 11.07.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012	MC 31.03.2013 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012
(11) 1 996 843 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SI 27.03.2013	(51) F16K 7/06 (84) FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013	(11) 1 997 186 (84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 MC 31.03.2013 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SK 17.10.2012	(51) H01Q 9/28 (84) BE 17.10.2012 CY 17.10.2012 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IT 17.10.2012 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 PT 18.02.2013 SI 17.10.2012	(11) 1 997 302 (84) AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 MC 31.03.2013 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(51) H04M 7/00 (84) BE 26.09.2012 CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IT 26.09.2012 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012
(11) 1 996 850 (84) LT 24.04.2013	(51) F16K 31/126 (84) PT 26.08.2013	(11) 1 997 228 (84) AT 19.09.2012 CY 19.09.2012 DK 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 IT 19.09.2012 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(51) H03K 17/965 (84) BE 19.09.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 MC 31.03.2013 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(11) 1 997 310 (84) LT 24.04.2013	(51) H04N 7/08 (84) PT 26.08.2013
(11) 1 996 900 (84) BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 MC 31.03.2013 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(51) G01D 5/243 (84) CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IT 26.09.2012 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(11) 1 997 231 (84) LT 01.05.2013	(51) H04B 1/10 (84) PT 02.09.2013	(11) 1 997 311 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) G08G 1/09 (84) PT 12.08.2013
(11) 1 997 021 (84) MC 31.03.2013 BE 12.12.2012 CY 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 PT 12.04.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(51) G06F 9/455 (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SI 12.12.2012	(11) 1 997 273 (84) MC 31.03.2013 BE 19.12.2012 CY 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012	(51) H04L 12/24 (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 NL 19.12.2012 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(11) 1 997 345 (84) BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 MC 31.03.2013 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(51) H04Q 11/00 (84) CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IT 26.09.2012 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012
(11) 1 997 074 (84) AT 06.02.2013 BG 06.05.2013 FI 06.02.2013 IS 06.06.2013 LV 06.02.2013 PL 06.02.2013 SE 06.02.2013	(51) G06T 7/40 (84) BE 06.02.2013 CY 06.02.2013 GR 07.05.2013 LT 06.02.2013 MC 31.03.2013 PT 06.06.2013 SI 06.02.2013	(11) 1 997 276 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 MC 31.03.2013 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(51) H04L 12/26 (84) BE 05.12.2012 CY 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(11) 1 997 349 (84) LT 26.06.2013	(51) H05B 6/68
(11) 1 997 081 (84) CY 14.11.2012 IT 14.11.2012 LV 14.11.2012 SK 14.11.2012	(51) G07D 11/00 (84) EE 14.11.2012 LT 14.11.2012 MC 31.03.2013	(11) 1 997 289 (84) AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 GR 13.12.2012 LT 12.09.2012 MC 31.03.2013 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) H04B 7/04 (84) BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 FI 12.09.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(11) 1 997 364 (84) LT 08.05.2013	(51) A01D 34/73 (84) PT 09.09.2013
(11) 1 997 088 (84) BE 01.08.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 FI 01.08.2012 LT 01.08.2012 MC 31.03.2013 PL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012	(51) G08C 17/02 (84) BG 01.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 IS 01.12.2012 LV 01.08.2012 NL 01.08.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012	(11) 1 997 290 (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012	(51) H04L 29/06 (84) BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 IT 21.11.2012 LV 21.11.2012	(11) 1 997 495 (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 GR 03.04.2013 NL 02.01.2013 PT 02.05.2013 SI 02.01.2013	(51) A61K 31/4965 (84) BE 02.01.2013 CY 02.01.2013 FI 02.01.2013 MC 31.03.2013 PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
(11) 1 997 120 (84) AT 11.07.2012 BG 11.10.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012	(51) H05B 37/02 (84) BE 11.07.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 IT 11.07.2012 LV 11.07.2012	(11) 1 997 517 (84) PT 12.08.2013	(51) A61L 2/16 (84) SI 10.04.2013	(11) 1 997 568 (84) LT 15.05.2013 PT 16.09.2013	(51) B08B 3/02 (84) NO 15.08.2013
(11) 1 997 088 (84) BE 01.08.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 FI 01.08.2012 LT 01.08.2012 MC 31.03.2013 PL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012	(51) G08C 17/02 (84) BG 01.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 IS 01.12.2012 LV 01.08.2012 NL 01.08.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012	(11) 1 997 581 (84) LT 01.05.2013 PT 02.09.2013	(51) B23P 15/02 (84) NO 01.08.2013	(11) 1 997 621 (84) LT 26.06.2013	(51) B32B 15/20 (84) NO 26.09.2013
(11) 1 997 120 (84) AT 11.07.2012 BG 11.10.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012	(51) H05B 37/02 (84) BE 11.07.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 IT 11.07.2012 LV 11.07.2012	(11) 1 997 588 (84) LT 05.06.2013	(51) C12N 15/00	(11) 1 998 052 (84) BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 HR 15.08.2012 IT 15.08.2012 LV 15.08.2012 NL 15.08.2012	(51) F04D 29/54 (84) CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 MC 31.03.2013 NO 15.11.2012

[illegible]

EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	(11) 1 999 132	(51) C07D 487/04	(11) 1 999 222	(51) C09D 133/06
IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	(84) BG 18.10.2012	(84) CY 18.07.2012	(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	(11) 1 999 262	(51) C12N 15/81
MC 31.03.2013	PT 24.09.2012	EE 18.07.2012	FI 18.07.2012	(84) BG 26.12.2012	(84) CY 26.09.2012
RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	EE 26.09.2012	IS 26.01.2013
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	LV 18.07.2012	MC 31.03.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
		RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	MC 31.03.2013	RO 26.09.2012
		SI 18.07.2012	SK 18.07.2012		
(11) 1 998 941	(51) B26B 21/60	(11) 1 999 136	(51) C07F 9/22	(11) 1 999 263	(51) C12N 15/82
(84) MC 31.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013	(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013
BG 13.06.2013	FI 13.03.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012		
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	(11) 1 999 285	(51) C22B 5/04
PT 15.07.2013	SE 13.03.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
SI 13.03.2013		IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012
		MC 31.03.2013	PT 25.02.2013	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
		RO 24.10.2012	SI 24.10.2012	EE 01.08.2012	FI 01.08.2012
		SK 24.10.2012		GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
				LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
				MC 31.03.2013	NL 01.08.2012
				PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
				RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
				SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
(11) 1 998 999	(51) B61D 27/00	(11) 1 999 161	(51) C08F 2/14	(11) 1 999 300	(51) F02B 43/10
(84) BG 05.01.2012	(84) CY 05.10.2011	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
CZ 05.10.2011	DK 05.10.2011	BG 13.05.2013	GR 14.05.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
EE 05.10.2011	FI 05.10.2011	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
GR 06.01.2012	IE 05.10.2011	LV 13.02.2013	PL 13.02.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	SI 13.02.2013		GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
LV 05.10.2011	MC 31.03.2012			LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
MT 05.10.2011	PL 05.10.2011			MC 31.03.2013	NL 19.12.2012
PT 23.09.2013	RO 05.10.2011			PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
SI 05.10.2011	SK 05.10.2011			RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
				SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
(11) 1 999 005	(51) B62D 11/00	(11) 1 999 165	(51) C08F 4/6592	(11) 1 999 308	(51) D06F 35/00
(84) PT 16.09.2013	(84) LT 15.05.2013	(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 13.02.2013
				BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
				FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
				IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
				LV 13.02.2013	PT 13.06.2013
				SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
(11) 1 999 033	(51) B65D 71/00	(11) 1 999 182	(51) C08G 65/20	(11) 1 999 312	(51) D06M 11/00
(84) AT 26.09.2012	(84) BG 26.12.2012	(84) IE 10.12.2012	(84) BG 26.12.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) BG 05.03.2013
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	GR 27.12.2012	IS 26.01.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
MC 31.03.2013	PL 26.09.2012	MC 31.12.2012	PL 26.09.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	SK 05.12.2012	
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012		
SK 26.09.2012		SK 26.09.2012			
(11) 1 999 060	(51) B05B 11/00	(11) 1 999 187	(51) C08G 77/04	(11) 1 999 335	(51) E06B 11/04
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) LT 19.06.2013		(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013			BG 25.10.2012	CY 25.07.2012
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013			CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013			EE 25.07.2012	FI 25.07.2012
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013			GR 26.10.2012	IS 25.11.2012
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013			LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
NL 02.01.2013	PL 02.01.2013			MC 31.03.2013	NL 25.07.2012
PT 02.05.2013	SE 02.01.2013			PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
SI 02.01.2013				RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
				SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
(11) 1 999 083	(51) C04B 14/10	(11) 1 999 199	(51) C08J 7/12	(11) 1 999 404	(51) F16L 41/00
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 27.02.2013
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	BG 27.05.2013	FI 27.02.2013
CY 23.01.2013	ES 04.05.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	MC 31.03.2013	PL 27.02.2013
NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	PL 25.07.2012	PT 27.06.2013
PT 23.05.2013	SI 23.01.2013	MC 31.03.2013	NL 19.12.2012	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
		PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	SI 25.07.2012	
		RO 19.12.2012	SE 19.12.2012		
		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012		
(11) 1 999 090	(51) C07C 1/30	(11) 1 999 206	(51) C08L 53/02	(11) 1 999 416	(51) F25D 11/00
(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
		BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012
		FI 27.02.2013	GR 28.05.2013		
		IS 27.06.2013	LT 27.02.2013		
		LV 27.02.2013	PL 27.02.2013		
		PT 27.06.2013	SE 27.02.2013		
		SI 27.02.2013			
(11) 1 999 118	(51) C07D 257/02	(11) 1 999 208	(51) C08L 53/02		
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BG 17.01.2013		
BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012		
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012		
EE 17.10.2012	FI 17.10.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013		
GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012		
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	LV 17.10.2012	MC 31.03.2013		
MC 31.03.2013	PL 17.10.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013		
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012		
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012		
SK 17.10.2012					

CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	LV 02.01.2013	PL 02.01.2013
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	SK 26.12.2012		PT 02.05.2013	SE 02.01.2013
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013			SI 02.01.2013	
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	(11) 1 999 896	(51) H04L 12/781	(11) 2 000 406	(51) B64D 9/00
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	(84) LT 29.05.2013	(84) PT 30.09.2013	(84) LT 17.04.2013	(84) NO 17.07.2013
MC 31.03.2013	NL 07.11.2012			PT 19.08.2013	
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	(11) 1 999 903	(51) H04W 28/26		
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	(84) LT 08.05.2013	(84) PT 09.09.2013		
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012				
		(11) 1 999 945	(51) H04N 1/06	(11) 2 000 659	(51) F02M 35/10
(11) 1 999 441	(51) A61M 5/28	(84) BG 14.02.2013	(84) CY 14.11.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013
(84) LT 19.06.2013		CZ 14.11.2012	EE 14.11.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
		ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	HR 13.03.2013	LT 13.03.2013
(11) 1 999 586	(51) G06F 11/14	GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	LV 13.03.2013	NO 13.06.2013
(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013	LV 14.11.2012	MC 31.03.2013	PT 15.07.2013	SE 13.03.2013
		PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	SI 13.03.2013	
(11) 1 999 737	(51) G08G 5/04	RO 14.11.2012	SI 14.11.2012	(11) 2 000 689	(51) F16D 3/224
(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	SK 14.11.2012		(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013
SI 10.04.2013					
		(11) 1 999 947	(51) H04N 5/217	(11) 2 000 790	(51) G01L 9/00
(11) 1 999 793	(51) H01L 27/02	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012
(84) LT 08.05.2013	(84) PT 09.09.2013	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012
		CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
(11) 1 999 820	(51) H01R 4/48	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
(84) MC 31.03.2013	(84) CY 05.12.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	LV 12.09.2012	MC 31.03.2013
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	MC 31.03.2013	NL 29.08.2012	NL 12.09.2012	PL 12.09.2012
LV 05.12.2012	PL 05.12.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
PT 05.04.2013	SI 05.12.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
SK 05.12.2012		SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	SK 12.09.2012	
		(11) 1 999 954	(51) H04N 7/08	(11) 2 000 807	(51) G01N 35/08
(11) 1 999 847	(51) H03H 21/00	(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	SI 10.04.2013			
BG 14.02.2013	CY 14.11.2012				
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012				
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013				
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013				
IT 14.11.2012	LT 14.11.2012				
LV 14.11.2012	MC 31.03.2013				
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013				
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012				
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012				
		(11) 1 999 998	(51) H04S 1/00	(11) 2 000 835	(51) G02B 5/00
(11) 1 999 874	(51) H04L 1/00	(84) AT 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 28.11.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
EE 11.07.2012	FI 11.07.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	LV 11.07.2012	MC 31.03.2013	GR 01.03.2013	IT 28.11.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	NL 11.07.2012	PL 11.07.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
MC 31.03.2013	NL 11.07.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	SK 11.07.2012		SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012			SK 28.11.2012	
		(11) 2 000 020	(51) A01G 13/02	(11) 2 000 920	(51) G06F 13/00
(11) 1 999 888	(51) H04L 12/12	(84) IE 28.12.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 21.11.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	CZ 21.11.2012	EE 21.11.2012
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
EE 08.08.2012	FI 08.08.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
MC 31.03.2013	NL 08.08.2012	MC 31.12.2012	NL 17.10.2012		
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013		
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012		
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012		
		(11) 2 000 085	(51) A61B 5/0432	(11) 2 000 939	(51) G06F 21/31
(11) 1 999 895	(51) H04W 88/06	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 26.12.2012	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013		
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013		
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	NO 27.06.2013	PT 29.07.2013		
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013		
GR 27.03.2013	IS 26.04.2013				
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012				
NL 26.12.2012	PL 26.12.2012				
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012				
		(11) 2 000 111	(51) A61C 7/08	(11) 2 000 952	(51) G06K 9/00
		(84) LT 12.06.2013		(84) LT 12.06.2013	(84) NO 12.09.2013
		(11) 2 000 156	(51) A61L 2/22	(11) 2 000 998	(51) G08B 17/12
		(84) MC 31.03.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
		BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
		CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
		FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
		IS 02.05.2013	IS 02.05.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
			LV 02.01.2013	LV 02.01.2013	MC 31.03.2013
			NL 02.01.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
			PL 02.01.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
			SE 02.01.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
				(11) 2 001 120	(51) H02M 5/458
				(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
				BG 30.08.2012	CH 30.11.2012

CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	(11) 2 001 532	(51) A61M 1/36	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	(84) PT 26.08.2013	(84) LT 24.04.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012			GR 01.03.2013	IT 28.11.2012
IE 30.11.2012	IS 30.09.2012	(11) 2 001 552	(51) A61N 1/05	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
IT 30.05.2012	LI 30.11.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	NL 28.11.2012	PL 28.11.2012
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
NL 30.05.2012	PL 30.05.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	SK 28.11.2012	
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012		
SK 30.05.2012		IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	(11) 2 001 803	(51) C01B 3/00
		LV 05.09.2012	MC 31.03.2013	(84) BG 15.11.2012	(84) CY 15.08.2012
(11) 2 001 169	(51) H04L 12/40	NL 05.09.2012	PL 05.09.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
(84) BG 13.06.2013	(84) GR 14.06.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
HR 13.03.2013	LT 13.03.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
LV 13.03.2013	NO 13.06.2013	SK 05.09.2012		IS 15.12.2012	IT 15.08.2012
PT 15.07.2013	SI 13.03.2013			LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
		(11) 2 001 574	(51) B01D 39/00	MC 31.03.2013	NL 15.08.2012
(11) 2 001 253	(51) H04W 4/22	(84) BE 19.01.2011	(84) CY 19.01.2011	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013	DK 19.01.2011	EE 19.01.2011	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
		FI 19.01.2011	FR 02.05.2011	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
(11) 2 001 329	(51) A47B 88/04	GB 19.04.2011	IE 02.04.2011		
(84) LT 05.06.2013		IS 19.01.2011	LT 19.01.2011	(11) 2 001 815	(51) C04B 28/34
		LU 02.04.2011	LV 19.01.2011	(84) LT 19.06.2013	
(11) 2 001 386	(51) A61B 18/20	MC 30.04.2011	MT 19.01.2011		
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 02.01.2013	PT 19.05.2011	RO 19.01.2011	(11) 2 001 902	(51) C07K 14/33
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	SE 19.01.2011	SI 19.01.2011	(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013
CZ 02.01.2013	FI 02.01.2013	SK 19.01.2011	TR 19.01.2011	BG 27.06.2013	FI 27.03.2013
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013			GR 28.06.2013	LT 27.03.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013			LV 27.03.2013	SE 27.03.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013			SI 27.03.2013	
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013				
		(11) 2 001 610	(51) G03B 17/56	(11) 2 001 987	(51) C11D 3/37
(11) 2 001 411	(51) A61F 2/30	(84) BG 02.04.2013	(84) CZ 02.01.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
		GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
(11) 2 001 417	(51) A61F 2/44	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013	MC 31.03.2013	PL 02.01.2013	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
		PT 02.05.2013	SI 02.01.2013	LV 24.10.2012	MC 31.03.2013
(11) 2 001 459	(51) A61K 39/21			NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(11) 2 001 635	(51) B24B 3/16	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	(84) LT 26.06.2013		SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012			SK 24.10.2012	
EE 11.07.2012	FI 11.07.2012	(11) 2 001 639	(51) B25B 21/00		
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) BG 05.03.2013	(11) 2 002 001	(51) C12N 15/10
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	(84) PT 15.07.2013	(84) BG 13.06.2013
MC 31.03.2013	NL 11.07.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012		
		PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	(11) 2 002 187	(51) F25D 3/08
		SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	(84) BG 25.10.2012	(84) CY 25.07.2012
		SK 05.12.2012		CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
				EE 25.07.2012	FI 25.07.2012
(11) 2 001 468	(51) A61K 31/4439	(11) 2 001 647	(51) B29C 45/00	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012
(84) BE 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013	(84) LT 08.05.2013	(84) PT 09.09.2013	IT 25.07.2012	LT 25.07.2012
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012			LV 25.07.2012	MC 31.03.2013
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	(11) 2 001 663	(51) B32B 5/26	NL 25.07.2012	PL 25.07.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) BG 20.06.2013	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
LV 31.10.2012	MC 31.03.2013	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013		
NL 31.10.2012	PT 28.02.2013	LV 20.03.2013	PT 22.07.2013	(11) 2 002 192	(51) F28C 1/04
RO 31.10.2012	SI 31.10.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013
SK 31.10.2012					
		(11) 2 001 742	(51) B64D 11/06	(11) 2 002 237	(51) G01N 21/27
(11) 2 001 499	(51) A61P 19/10	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) BE 13.03.2013
(84) LT 05.06.2013		BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013
		CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
(11) 2 001 520	(51) A61K 49/00	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	PT 15.07.2013	SE 13.03.2013
BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	SI 13.03.2013	
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	LV 15.08.2012	MC 31.03.2013		
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	(11) 2 002 245	(51) G01N 21/88
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	(84) LT 08.05.2013	(84) PT 09.09.2013
IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012		
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	SK 15.08.2012			
MC 31.03.2013	NL 08.08.2012				
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	(11) 2 001 784	(51) B66C 1/36		
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 28.11.2012		
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013		
		CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012		

(11) 2 002 284	(51) G01S 17/08	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
(84) BG 29.11.2012	(84) CY 29.08.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012			GR 27.03.2013	IS 26.04.2013
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	(11) 2 002 620	(51) H04J 3/16	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	(84) LT 12.06.2013		NL 26.12.2012	PL 26.12.2012
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	(11) 2 002 676	(51) H04W 4/02	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	(84) LT 12.06.2013		SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
MC 31.03.2013	NL 29.08.2012			SK 26.12.2012	
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	(11) 2 002 741	(51) A41D 13/00	(11) 2 003 455	(51) B01D 15/32
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013	(84) LT 10.04.2013	(84) NO 10.07.2013
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012			PT 12.08.2013	SI 10.04.2013
(11) 2 002 290	(51) G01V 13/00	(11) 2 002 825	(51) A61K 9/14	(11) 2 003 667	(51) H01H 9/20
(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013	(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
(11) 2 002 343	(51) G06F 12/08	(11) 2 002 929	(51) B28B 11/08	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	PT 29.07.2013	SE 27.03.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	SI 27.03.2013	
PT 29.07.2013	SE 27.03.2013	EE 11.07.2012	FI 11.07.2012		
SI 27.03.2013		GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	(11) 2 003 821	(51) H04L 12/723
		IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013
(11) 2 002 385	(51) G06K 19/10	LV 11.07.2012	MC 31.03.2013		
(84) LT 05.06.2013		NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	(11) 2 003 879	(51) H04N 5/225
		PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012
(11) 2 002 429	(51) G10L 19/00	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012
(84) MC 31.03.2013	(84) BE 21.11.2012	SK 11.07.2012		CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012			EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	(11) 2 002 942	(51) A47L 13/254	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	MC 31.03.2013	NL 12.09.2012
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	PT 29.07.2013	SE 27.03.2013	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
		SI 27.03.2013		RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
(11) 2 002 493	(51) H01L 51/52	(11) 2 003 013	(51) B60N 2/08	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
(84) LT 05.06.2013		(84) LT 03.04.2013	(84) NO 03.07.2013		
(11) 2 002 568	(51) H04W 4/02	PT 05.08.2013	SI 03.04.2013	(11) 2 003 917	(51) H04M 15/00
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012			(84) MC 31.03.2013	(84) BE 28.11.2012
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	(11) 2 003 048	(51) B62J 13/00	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	(84) BG 20.05.2013	(84) ES 31.05.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	EE 28.11.2012	FI 28.11.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	LV 20.02.2013	LV 20.02.2013	LV 28.11.2012	NL 28.11.2012
LV 24.10.2012	MC 31.03.2013	MC 31.03.2013	NO 20.05.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012				
(11) 2 002 574	(51) G02B 6/27	(11) 2 003 205	(51) C12N 15/82	(11) 2 003 956	(51) A01K 1/02
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
BG 08.11.2012	CY 08.08.2012			BG 14.02.2013	CY 14.11.2012
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	(11) 2 003 214	(51) C12Q 1/68	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	SI 10.04.2013		FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
IS 08.12.2012	IT 08.08.2012			IT 14.11.2012	LT 14.11.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	(11) 2 003 359	(51) F16D 43/18	LV 14.11.2012	MC 31.03.2013
MC 31.03.2013	NL 08.08.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 02.01.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013		
		IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	(11) 2 003 977	(51) A01N 59/00
		LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	(84) BG 17.01.2013	(84) CY 17.10.2012
		PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	CZ 17.10.2012	GR 18.01.2013
		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	IS 17.02.2013	MC 31.03.2013
				PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
				SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
(11) 2 002 577	(51) H04B 17/00	(11) 2 003 381	(51) F16K 31/08		
(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) LT 24.04.2013	(84) NO 24.07.2013		
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	PT 26.08.2013			
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013				
PT 15.07.2013	SE 13.03.2013				
SI 13.03.2013					
(11) 2 002 595	(51) H04L 9/30	(11) 2 003 423	(51) G01C 21/36	(11) 2 003 983	(51) A23G 4/06
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 23.01.2013
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	LT 27.03.2013	PT 29.07.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012			LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
LV 26.12.2012	NL 26.12.2012			NL 23.01.2013	PT 23.05.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013			SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
		(11) 2 003 453	(51) G01N 33/573	(11) 2 004 009	(51) A47B 88/04
		(84) MC 31.03.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) LT 05.06.2013	
		BE 26.12.2012	BG 26.03.2013		

(11) 2 004 067 (84) LT 08.05.2013	(51) A61B 17/00 (84) PT 09.09.2013	ES 22.10.2012 IS 11.11.2012 LV 11.07.2012 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SK 11.07.2012	GR 12.10.2012 LT 11.07.2012 MC 31.03.2013 PT 12.11.2012 SI 11.07.2012	(11) 2 004 577 (84) MC 31.03.2013 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(51) C07C 5/05 (84) AT 28.11.2012 CY 28.11.2012 DK 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012
(11) 2 004 071 (84) LT 15.05.2013	(51) A61B 17/34 (84) PT 16.09.2013				
(11) 2 004 109 (84) LT 22.05.2013	(51) A61F 6/22 (84) PT 23.09.2013	(11) 2 004 368 (84) PT 09.09.2013	(51) B26F 1/14 (84) LT 08.05.2013		
(11) 2 004 118 (84) LT 01.05.2013	(51) A61F 13/15 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 004 395 (84) LT 22.05.2013	(51) B32B 5/18 (84) PT 23.09.2013		
(11) 2 004 160 (84) AT 19.09.2012 BG 19.12.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 GR 20.12.2012 LT 19.09.2012 MC 31.03.2013 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(51) A61K 31/07 (84) BE 19.09.2012 CY 19.09.2012 DK 19.09.2012 FI 19.09.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(11) 2 004 423 (84) LT 26.06.2013	(51) B43K 29/08 (84) PT 23.09.2013	(11) 2 004 588 (84) MC 31.03.2013 BG 02.04.2013 FI 02.01.2013 IS 02.05.2013 LV 02.01.2013 PT 02.05.2013 SI 02.01.2013	(51) C07C 51/12 (84) AT 02.01.2013 CZ 02.01.2013 GR 03.04.2013 LT 02.01.2013 PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
(11) 2 004 182 (84) LT 08.05.2013	(51) A61K 31/4184 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 004 424 (84) BG 16.08.2012 DK 16.05.2012 FI 16.05.2012 LT 16.05.2012 MC 31.03.2013 SI 16.05.2012	(51) B60B 27/00 (84) CY 16.05.2012 EE 16.05.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 RO 16.05.2012 SK 16.05.2012		
(11) 2 004 183 (84) LT 26.06.2013	(51) A61K 45/06 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 004 439 (84) BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 MC 31.03.2013 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	(51) B60K 11/04 (84) CY 22.08.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 IT 22.08.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012		
(11) 2 004 185 (84) LT 26.06.2013	(51) A61K 31/426 (84) PT 09.09.2013			(11) 2 004 649 (84) AT 04.07.2012 BG 04.10.2012 CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012 FI 04.07.2012 IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 MC 31.03.2013 PT 05.11.2012 SI 04.07.2012	(51) C07C 311/49 (84) BE 04.07.2012 CY 04.07.2012 DK 04.07.2012 ES 15.10.2012 GR 05.10.2012 IT 04.07.2012 LV 04.07.2012 PL 04.07.2012 RO 04.07.2012 SK 04.07.2012
(11) 2 004 204 (84) AT 12.09.2012 CY 12.09.2012 EE 12.09.2012 LT 12.09.2012 MC 31.03.2013 PT 14.01.2013 SI 12.09.2012	(51) A61K 33/04 (84) BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SK 12.09.2012	(11) 2 004 453 (84) MC 31.03.2013 CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 NL 26.12.2012 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(51) B62D 21/15 (84) BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012		
(11) 2 004 214 (84) AT 07.11.2012 BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012 FI 07.11.2012 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 NL 07.11.2012 PT 07.03.2013 SI 07.11.2012	(51) A61K 38/48 (84) BE 07.11.2012 CY 07.11.2012 EE 07.11.2012 GR 08.02.2013 LT 07.11.2012 MC 31.03.2013 PL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SK 07.11.2012	(11) 2 004 515 (84) MC 31.03.2013 BE 16.01.2013 GR 17.04.2013 LT 16.01.2013 PL 16.01.2013 SI 16.01.2012	(51) B65D 77/06 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 IS 16.05.2013 LV 16.01.2013 PT 16.05.2013	(11) 2 004 674 (84) MC 31.03.2013 BE 20.02.2013 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 LT 20.02.2013 PL 20.02.2013 SE 20.02.2013	(51) C07K 7/04 (84) AT 20.02.2013 BG 20.05.2013 FI 20.02.2013 IS 20.06.2013 LV 20.02.2013 PT 20.06.2013 SI 20.02.2013
(11) 2 004 225 (84) IS 25.08.2012	(51) A61K 39/095 (84) MC 31.03.2013			(11) 2 004 700 (84) MC 31.03.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(51) C08F 2/04 (84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013
(11) 2 004 291 (84) BG 06.06.2013 LT 06.03.2013 PT 08.07.2013	(51) G01N 21/64 (84) GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 004 557 (84) AT 18.07.2012 BG 18.10.2012 CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012 FI 18.07.2012 IS 18.11.2012 LT 18.07.2012 MC 31.03.2013 PL 18.07.2012 RO 18.07.2012 SI 18.07.2012	(51) C03B 5/02 (84) BE 18.07.2012 CY 18.07.2012 DK 18.07.2012 ES 29.10.2012 GR 19.10.2012 IT 18.07.2012 LV 18.07.2012 NL 18.07.2012 PT 19.11.2012 SE 18.07.2012 SK 18.07.2012		
(11) 2 004 310 (84) IE 11.12.2012 BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IT 12.09.2012 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(51) B01D 53/50 (84) AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 MC 31.12.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(11) 2 004 565 (84) MC 31.03.2013 BE 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 LT 09.01.2013 NL 09.01.2013 PT 09.05.2013 SI 09.01.2013	(51) C04B 7/14 (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 FI 09.01.2013 IS 09.05.2013 LV 09.01.2013 PL 09.01.2013 SE 09.01.2013	(11) 2 004 749 (84) BG 25.10.2012 CZ 25.07.2012 EE 25.07.2012 FI 25.07.2012 IS 25.11.2012 LT 25.07.2012 MC 31.03.2013 PL 25.07.2012 RO 25.07.2012 SI 25.07.2012	(51) C08L 67/04 (84) CY 25.07.2012 DK 25.07.2012 ES 05.11.2012 GR 26.10.2012 IT 25.07.2012 LV 25.07.2012 NL 25.07.2012 PT 26.11.2012 SE 25.07.2012 SK 25.07.2012
(11) 2 004 311 (84) BG 11.10.2012 CZ 11.07.2012	(51) B01D 53/60 (84) CY 11.07.2012 EE 11.07.2012			(11) 2 004 763 (84) LT 29.05.2013	(51) C09D 11/00 (84) PT 30.09.2013
				(11) 2 004 789 (84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012	(51) C11D 3/386 (84) BE 29.08.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IT 29.08.2012 LV 29.08.2012

MC 31.03.2013	NL 29.08.2012	(11) 2 005 041	(51) F16J 15/12	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012
		EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
(11) 2 004 810	(51) C12N 5/00	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012		
		LT 11.07.2012	LV 11.07.2012		
(11) 2 004 822	(51) C12N 15/10	MC 31.03.2013	NL 11.07.2012	(11) 2 005 389	(51) G06T 5/00
(84) LT 12.06.2013		PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013
		RO 11.07.2012	SI 11.07.2012		
(11) 2 004 829	(51) C12N 15/82	SK 11.07.2012		(11) 2 005 397	(51) G07D 11/00
(84) AT 01.08.2012	(84) BG 01.11.2012			(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	(11) 2 005 054	(51) F16L 41/08	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	PT 15.07.2013	SE 13.03.2013	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
MC 31.03.2013	PL 01.08.2012	SI 13.03.2013		LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012			MC 31.03.2013	NL 10.10.2012
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012			PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
				RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
				SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
(11) 2 004 866	(51) C21C 5/35				
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(11) 2 005 165	(51) G01N 33/50	(11) 2 005 415	(51) G10L 21/00
BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 23.01.2013
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	LV 24.10.2012	MC 31.03.2013	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013
MC 31.03.2013	PL 12.09.2012	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	PT 23.05.2013	SE 23.01.2013
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	SI 23.01.2013	
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012		
		SK 24.10.2012			
(11) 2 004 909	(51) D21H 27/30	(11) 2 005 171	(51) G01N 33/53	(11) 2 005 421	(51) G10L 19/02
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) LT 26.06.2013	
BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012		
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012		
EE 03.10.2012	GR 04.01.2013	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012		
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012		
LV 03.10.2012	MC 31.03.2013	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012		
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012		
SI 03.10.2012		MC 31.03.2013	PL 08.08.2012		
		PT 10.12.2012	RO 08.08.2012		
		SE 08.08.2012	SI 08.08.2012		
		SK 08.08.2012			
(11) 2 004 946	(51) E21B 7/06	(11) 2 005 230	(51) G02B 6/44	(11) 2 005 499	(51) H01L 51/10
(84) AT 03.10.2012	(84) BG 03.01.2013	(84) BG 07.02.2013	(84) CY 07.11.2012	(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012		
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012		
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013		
GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	IT 07.11.2012	LT 07.11.2012		
IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	LV 07.11.2012	MC 31.03.2013		
LV 03.10.2012	MC 31.03.2013	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012		
NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012		
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012		
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	SK 07.11.2012			
SK 03.10.2012					
(11) 2 004 990	(51) F03D 1/06	(11) 2 005 255	(51) G03G 15/08	(11) 2 005 530	(51) H01R 13/52
(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013	(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
				BG 19.12.2012	CY 19.09.2012
				CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
				EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
				FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
				IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
				LV 19.09.2012	MC 31.03.2013
				NL 19.09.2012	PT 21.01.2013
				RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
				SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
(11) 2 005 007	(51) F15B 13/00	(11) 2 005 282	(51) G06F 3/048	(11) 2 005 557	(51) H02K 7/06
(84) BG 06.06.2013	(84) ES 17.06.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	BG 30.04.2013	ES 11.05.2013		
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013		
PT 08.07.2013	SE 06.03.2013	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013		
SI 06.03.2013		LV 30.01.2013	MC 31.03.2013		
		NL 30.01.2013	PL 30.01.2013		
		PT 30.05.2013	SE 30.01.2013		
		SI 30.01.2013			
(11) 2 005 010	(51) F16B 5/06	(11) 2 005 301	(51) G06F 11/14	(11) 2 005 578	(51) H03F 1/14
(84) MC 31.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) LT 08.05.2013	(84) PT 09.09.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 09.01.2013
BG 27.06.2013	FI 27.03.2013			BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
GR 28.06.2013	LT 27.03.2013			ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
LV 27.03.2013	PT 29.07.2013			GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013			LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
				NL 09.01.2013	PL 09.01.2013
				PT 09.05.2013	SE 09.01.2013
				SI 09.01.2013	
(11) 2 005 030	(51) F16H 37/06	(11) 2 005 340	(51) G06F 17/50		
(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 19.12.2012		
		BE 19.12.2012	BG 19.03.2013		
		CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012		

(11) 2 005 592	(51) H03L 7/00	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 28.11.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	SK 22.08.2012	
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012		
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012			(11) 2 006 628	(51) F28C 3/14
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	(11) 2 006 097	(51) B41F 13/24	(84) BG 06.06.2013	(84) ES 17.06.2013
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
GR 01.03.2013	IT 28.11.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	HR 06.03.2013	LT 06.03.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	LV 06.03.2013	NO 06.06.2013
NL 28.11.2012	PL 28.11.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	PT 08.07.2013	SE 06.03.2013
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	SI 06.03.2013	
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	(11) 2 006 787	(51) G06F 21/00
SK 28.11.2012		MC 31.03.2013	NL 24.10.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 19.12.2012
		NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
(11) 2 005 648	(51) H04L 12/24	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
(84) LT 19.06.2013		SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
(11) 2 005 656	(51) H04L 29/06	SK 24.10.2012		LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013			PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
		(11) 2 006 152	(51) B60N 2/70	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
(11) 2 005 669	(51) H04L 12/70	(84) BG 21.02.2013	(84) CZ 21.11.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 09.01.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012		
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	(11) 2 006 958	(51) H01R 13/426
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	GR 22.02.2013	IT 21.11.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	BG 06.06.2013	ES 17.06.2013
LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	MC 31.03.2013	NL 21.11.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	HR 06.03.2013	LT 06.03.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	LV 06.03.2013	NO 06.06.2013
		SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	PT 08.07.2013	SE 06.03.2013
		SK 21.11.2012		SI 06.03.2013	
(11) 2 005 785	(51) H04R 1/08			(11) 2 007 090	(51) H04L 12/66
(84) LT 08.05.2013	(84) PT 09.09.2013			(84) LT 19.06.2013	
(11) 2 005 797	(51) H05B 33/08	(11) 2 006 218	(51) B65D 85/52	(11) 2 007 101	(51) H04L 29/06
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) LT 12.06.2013	
BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013		
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	(11) 2 007 110	(51) H04L 29/06
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	(84) LT 15.05.2013	(84) NO 15.08.2013
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	NO 20.06.2013	PT 22.07.2013	PT 16.09.2013	
IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013		
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012			(11) 2 007 152	(51) H04W 8/02
MC 31.03.2013	NL 15.08.2012	(11) 2 006 327	(51) C08L 23/10	(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 09.01.2013		
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	(11) 2 007 168	(51) H04R 3/00
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	(84) LT 26.06.2013	
		IS 09.05.2013	LT 09.01.2013		
		LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	(11) 2 007 179	(51) H05K 3/46
		PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	(84) LT 05.06.2013	
		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013		
(11) 2 005 925	(51) A61F 13/02	(11) 2 006 360	(51) C10L 1/08	(11) 2 007 193	(51) A01K 29/00
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
BG 08.11.2012	CY 08.08.2012			BG 09.04.2013	ES 20.04.2013
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012			FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012			IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012			LV 09.01.2013	MC 31.03.2013
IS 08.12.2012	IT 08.08.2012			NL 09.01.2013	PL 09.01.2013
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012			PT 09.05.2013	SE 09.01.2013
MC 31.03.2013	NL 08.08.2012			SI 09.01.2013	
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012				
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012				
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012				
		(11) 2 006 447	(51) D21H 27/28		
(11) 2 005 958	(51) A61K 31/4178	(84) BG 31.01.2013	(84) CY 31.10.2012		
(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012		
		EE 31.10.2012	FI 31.10.2012		
(11) 2 006 013	(51) B01D 53/14	GR 01.02.2013	IE 19.11.2012		
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 02.01.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012		
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012		
CZ 02.01.2013	FI 02.01.2013	RO 31.10.2012	SK 31.10.2012		
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013				
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013				
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013				
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013				
		(11) 2 006 454	(51) E02D 19/10		
(11) 2 006 026	(51) B05B 7/24	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012		
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012		
BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012		
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012		
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012		
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012		
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	LV 22.08.2012	MC 31.03.2013		
LV 17.10.2012	MC 31.03.2013	NL 22.08.2012	PL 22.08.2012		
		PT 24.12.2012	RO 22.08.2012		
			SI 22.08.2012		
				(11) 2 007 376	(51) A61K 31/352
				(84) LT 08.05.2013	(84) PT 09.09.2013
				(11) 2 007 388	(51) A61K 31/485
				(84) LT 05.06.2013	

(11) 2 007 394 (84) AT 10.10.2012 CY 10.10.2012 DK 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IT 10.10.2012 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012	(51) A61K 45/06 (84) BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 MC 31.03.2013 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012	(11) 2 007 635 (84) LT 19.06.2013	(51) B65D 5/68	PT 21.01.2013 SI 19.09.2012	RO 19.09.2012 SK 19.09.2012
(11) 2 007 396 (84) MC 31.03.2013 BG 13.05.2013 GR 14.05.2013 LT 13.02.2013 PL 13.02.2013 SI 13.02.2013	(51) A61K 31/58 (84) AT 13.02.2013 FI 13.02.2013 IS 13.06.2013 LV 13.02.2013 PT 13.06.2013	(11) 2 007 654 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) B65D 83/14 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 007 902 (84) MC 31.03.2013 BG 16.04.2013 GR 17.04.2013 LT 16.01.2013 NL 16.01.2013 PT 16.05.2013 SI 16.01.2013	(51) C12Q 1/68 (84) AT 16.01.2013 FI 16.01.2013 IS 16.05.2013 LV 16.01.2013 PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
(11) 2 007 420 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) C07K 14/33 (84) BE 06.03.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 007 678 (84) LT 08.05.2013	(51) C01B 33/18 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 007 936 (84) LT 12.06.2013	(51) D06C 25/00
(11) 2 007 446 (84) AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 MC 31.03.2013 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) A61L 27/28 (84) BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IT 12.09.2012 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(11) 2 007 680 (84) AT 15.08.2012 BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 MC 31.03.2013 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012	(51) C01C 1/04 (84) BE 15.08.2012 CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 IT 15.08.2012 LV 15.08.2012 NL 15.08.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	(11) 2 008 005 (84) LT 12.06.2013	(51) F16J 15/447
(11) 2 007 501 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) B01D 53/00 (84) PT 12.08.2013	(11) 2 007 743 (84) LT 12.06.2013	(51) C07F 5/02	(11) 2 008 048 (84) MC 31.03.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SI 06.03.2013	(51) F28D 9/00 (84) BG 06.06.2013 LT 06.03.2013 PT 08.07.2013
(11) 2 007 569 (84) MC 31.03.2013 BE 05.12.2012 CY 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(51) B29C 67/24 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NL 05.12.2012 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(11) 2 007 773 (84) BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) C07D 513/04 (84) CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IT 24.10.2012 MC 31.03.2013 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(11) 2 008 066 (84) LT 05.06.2013	(51) G01F 1/58
(11) 2 007 586 (84) BG 04.10.2012 CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012 FI 04.07.2012 IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 MC 31.03.2013 RO 04.07.2012 SK 04.07.2012	(51) B41M 3/14 (84) CY 04.07.2012 DK 04.07.2012 ES 15.10.2012 GR 05.10.2012 IT 04.07.2012 LV 04.07.2012 PT 05.11.2012 SI 04.07.2012	(11) 2 007 774 (84) BG 25.10.2012 CZ 25.07.2012 EE 25.07.2012 FI 25.07.2012 IS 25.11.2012 LT 25.07.2012 MC 31.03.2013 PL 25.07.2012 RO 25.07.2012 SI 25.07.2012	(51) C07D 513/04 (84) CY 25.07.2012 DK 25.07.2012 ES 05.11.2012 GR 26.10.2012 IT 25.07.2012 LV 25.07.2012 NL 25.07.2012 PT 26.11.2012 SE 25.07.2012 SK 25.07.2012	(11) 2 008 111 (84) MC 31.03.2013 BE 27.02.2013 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 LT 27.02.2013 PL 27.02.2013 SE 27.02.2013	(51) G01N 35/00 (84) AT 27.02.2013 BG 27.05.2013 FI 27.02.2013 IS 27.06.2013 LV 27.02.2013 PT 27.06.2013 SI 27.02.2013
(11) 2 007 604 (84) MC 31.03.2013 BE 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 LT 13.02.2013 PL 13.02.2013 SE 13.02.2013	(51) B60P 7/08 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 FI 13.02.2013 IS 13.06.2013 LV 13.02.2013 PT 13.06.2013 SI 13.02.2013	(11) 2 007 864 (84) LT 29.05.2013	(51) C11D 3/39 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 008 220 (84) AT 05.09.2012 BG 05.12.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 MC 31.03.2013 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(51) G06F 21/00 (84) BE 05.09.2012 CY 05.09.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 IT 05.09.2012 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012
		(11) 2 007 877 (84) LT 17.04.2013	(51) C12N 5/02 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 008 290 (84) BE 30.04.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 GB 30.06.2011 HU 30.03.2011 IS 30.07.2011 LU 17.04.2011 MC 30.04.2011 NL 30.03.2011 PT 01.08.2011	(51) H01H 9/18 (84) BG 30.06.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 GR 01.07.2011 IE 30.03.2011 LT 30.03.2011 LV 30.03.2011 MT 30.03.2011 PL 30.03.2011 RO 30.03.2011

	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	EE 11.07.2012	FI 11.07.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
	TR 30.03.2011		GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012
(11)	2 008 385	(51) H04L 12/753	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LV 28.11.2012	MC 31.03.2013
(84)	LT 26.06.2013		MC 31.03.2013	NL 11.07.2012	NL 28.11.2012	PL 28.11.2012
(11)	2 008 527	(51) A23G 1/00	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
(84)	AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	SK 28.11.2012	
	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013				
	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013				
	LV 13.02.2013	MC 31.03.2013				
	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013				
	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013				
(11)	2 008 533	(51) A23L 1/31	(11) 2 009 111	(51) C12Q 1/04	(11) 2 009 699	(51) H01L 29/12
(84)	BG 06.06.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) LT 29.05.2013	(84) PT 30.09.2013	(84) PT 26.08.2013	
	FI 06.03.2013	ES 24.05.2013				
	HR 06.03.2013	GR 14.05.2013	(11) 2 009 120	(51) C21D 9/08	(11) 2 009 746	(51) H01R 9/05
	LV 06.03.2013	LT 13.02.2013	(84) LT 01.05.2013	(84) NO 01.08.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
	PT 08.07.2013	MC 31.03.2013	PT 02.09.2013		ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
	SI 06.03.2013	PT 13.06.2013			GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
		SI 13.02.2013			LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
			(11) 2 009 130	(51) C21D 9/46	MC 31.03.2013	NO 20.06.2013
			(84) LT 08.05.2013	(84) PT 09.09.2013	PT 22.07.2013	SE 20.03.2013
			(11) 2 009 194	(51) E04F 13/06	SI 20.03.2013	
			(84) LT 26.06.2013			
			(11) 2 009 221	(51) E06B 9/72	(11) 2 009 936	(51) H04W 84/08
			(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013	(84) IE 28.12.2012	(84) AT 21.03.2012
(11)	2 008 655	(51) A61K 31/405	(11) 2 009 226	(51) E21B 33/072	BE 21.03.2012	BG 21.06.2012
(84)	LT 26.06.2013		(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012
(11)	2 008 744	(51) B23B 31/00	(11) 2 009 281	(51) F03D 7/04	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
(84)	LT 17.04.2013	(84) NO 17.07.2013	(84) BG 14.02.2013	(84) CY 14.11.2012	ES 02.07.2012	GR 22.06.2012
	PT 19.08.2013		CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012
			EE 14.11.2012	FI 14.11.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
(11)	2 008 812	(51) B32B 27/36	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	MC 31.12.2012	NL 21.03.2012
(84)	LT 26.06.2013		IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012
			LV 14.11.2012	MC 31.03.2013	RO 21.03.2012	SI 21.03.2012
			NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	SK 21.03.2012	
			PT 14.03.2013	RO 14.11.2012		
			SE 14.11.2012	SI 14.11.2012		
			SK 14.11.2012			
(11)	2 008 817	(51) B41F 31/02	(11) 2 009 282	(51) F03D 11/00	(11) 2 009 937	(51) H04W 84/00
(84)	BG 28.02.2013	(84) CY 28.11.2012	(84) LT 12.06.2013	(84) NO 12.09.2013	(84) BE 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012
	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012			CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012
	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013			DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013			GR 16.11.2012	IS 15.12.2012
	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012			LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
	LV 28.11.2012	MC 31.03.2013			MC 31.03.2013	NL 15.08.2012
	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013			PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013			RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012			SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012				
(11)	2 008 906	(51) B62B 3/06	(11) 2 009 395	(51) G01C 17/38	(11) 2 010 030	(51) B64D 11/00
(84)	BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) LT 29.05.2013	(84) NO 29.08.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	PT 30.09.2013		ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013			GR 21.06.2013	LT 20.03.2013
	LV 13.03.2013	PT 15.07.2013	(11) 2 009 527	(51) G05B 19/042	LV 20.03.2013	PT 22.07.2013
	SI 13.03.2013		(84) LT 10.04.2013	(84) NO 10.07.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
			PT 12.08.2013	SI 10.04.2013		
(11)	2 008 961	(51) B66F 9/20	(11) 2 009 575	(51) H04W 76/02	(11) 2 010 054	(51) A61B 5/085
(84)	BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) LT 12.06.2013	(84) NO 12.09.2013	(84) LT 19.06.2013	
	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013				
	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(11) 2 009 592	(51) G06T 11/00	(11) 2 010 172	(51) C07D 403/06
	PT 29.07.2013	SI 27.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) ES 17.06.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
			FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012
			HR 06.03.2013	LT 06.03.2013	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
			LV 06.03.2013	NO 06.06.2013	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
			PT 08.07.2013	SE 06.03.2013	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
			SI 06.03.2013		IS 29.12.2012	IT 29.08.2012
					LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
			(11) 2 009 609	(51) G08G 1/00	MC 31.03.2013	NL 29.08.2012
			(84) AT 27.10.2010	(84) BE 30.11.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
			CH 30.11.2010	CY 27.10.2010	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
			DK 27.10.2010	FI 27.10.2010	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
			GR 28.01.2011	IE 23.11.2012		
			LI 30.11.2010	LU 23.11.2010		
			MC 30.11.2010	NL 27.10.2010		
			PT 28.02.2011	SE 27.10.2010		
(11)	2 009 060	(51) C08L 91/06	(11) 2 009 636	(51) G11B 20/00	(11) 2 010 279	(51) A61N 1/362
(84)	BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 05.12.2012
	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
	LV 13.03.2013	PT 15.07.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013			FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
					IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
					LV 05.12.2012	NL 05.12.2012
					PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
(11)	2 009 081	(51) C10M 125/30				
(84)	LT 19.06.2013					
(11)	2 009 086	(51) C11D 3/02				
(84)	BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013				
	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013				
	LV 27.03.2013	PT 29.07.2013				
	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013				
(11)	2 009 100	(51) A61K 31/7088				
(84)	AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012				
	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012				
	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012				

RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	LV 15.08.2012	MC 31.03.2013	(11) 2 011 477	(51) A61K 8/44
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
(11) 2 010 354	(51) B23K 20/08	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(11) 2 010 713	(51) E01B 7/22	HR 06.03.2013	LT 06.03.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013	LV 06.03.2013	NO 06.06.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(11) 2 010 757	(51) F01D 5/18	PT 08.07.2013	SE 06.03.2013
PT 29.07.2013	SE 27.03.2013	(84) LT 19.06.2013	(51) F01N 3/022	SI 06.03.2013	
SI 27.03.2013		(11) 2 010 764	(51) F16J 15/10	(11) 2 011 488	(51) A61K 9/70
(11) 2 010 362	(51) B28B 7/00	(84) LT 19.06.2013	(51) F24F 3/14	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(11) 2 010 805	(51) G01J 5/00	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012
BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	(84) LT 19.06.2013	(84) PT 05.08.2013	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	(11) 2 010 827	(51) G01L 5/24	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	(84) LT 26.06.2013	(51) G04G 21/00	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	(11) 2 010 878	(84) PT 30.09.2013	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	(84) LT 08.05.2013	(51) G21G 1/00	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
LV 07.11.2012	MC 31.03.2013	(11) 2 010 883	(84) AT 23.05.2012	MC 31.03.2013	NL 22.08.2012
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	(84) LT 12.06.2013	(84) CY 23.05.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	(11) 2 010 973	(84) DK 23.05.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	(84) LT 29.05.2013	(84) EE 23.05.2012	SI 22.08.2012	
(11) 2 010 369	(51) B29C 49/46	(11) 2 011 126	(84) FI 23.05.2012		
(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) IE 16.12.2012	(84) GR 24.08.2012	(11) 2 011 549	(51) A63B 29/02
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	(11) 2 010 973	(84) IT 23.05.2012	(84) LT 15.05.2013	(84) NO 15.08.2013
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	(11) 2 011 162	(84) LV 23.05.2012	(84) PT 16.09.2013	
PT 15.07.2013	SE 13.03.2013	(84) LT 12.06.2013	(84) MC 31.12.2012		
SI 13.03.2013		(11) 2 010 434	(84) PT 24.09.2012	(11) 2 011 552	(51) A63B 71/06
(11) 2 010 434	(51) B65D 21/02	(84) PT 23.09.2013	(84) SE 23.05.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 21.11.2012
(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013	(11) 2 010 505	(84) SI 23.05.2012	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
(11) 2 010 505	(51) C07D 239/90	(84) MC 31.03.2013	(84) SK 23.05.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
(84) BE 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	BE 05.12.2012		EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
CY 05.12.2012	BG 05.03.2013	BG 05.03.2013		FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
EE 05.12.2012	CZ 05.12.2012	CZ 05.12.2012		IT 21.11.2012	LT 21.11.2012
FI 05.12.2012	ES 16.03.2013	ES 16.03.2013		LV 21.11.2012	PL 21.11.2012
IS 05.04.2013	GR 06.03.2013	GR 06.03.2013		PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
LV 05.12.2012	LT 05.12.2012	LT 05.12.2012		SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
PL 05.12.2012	NL 05.12.2012	NL 05.12.2012		SK 21.11.2012	
RO 05.12.2012	PT 05.04.2013	PT 05.04.2013			
SI 05.12.2012	SE 05.12.2012	SE 05.12.2012		(11) 2 011 583	(51) B21F 1/00
	SK 05.12.2012	SK 05.12.2012		(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013
(11) 2 010 550	(51) C07F 11/00	(11) 2 011 189	(51) H01L 33/48	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013
(84) LT 19.06.2013	(84) PT 26.08.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) E03C 1/05	LV 27.03.2013	PT 29.07.2013
(11) 2 010 605	(51) C08L 71/12	FI 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013	LT 27.03.2013	(84) GR 28.06.2013		
(11) 2 010 613	(51) C09D 5/30	PT 29.07.2013	(84) LV 27.03.2013	(11) 2 011 670	(51) B60B 33/00
(84) IE 09.11.2012	(84) AT 05.09.2012	SI 27.03.2013	(84) SE 27.03.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
BE 05.09.2012	BG 05.12.2012			ES 17.06.2013	GR 07.06.2013
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012			HR 06.03.2013	LT 06.03.2013
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012			LV 06.03.2013	PT 08.07.2013
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012			SI 06.03.2013	
GR 06.12.2012	IS 05.01.2013				
IT 05.09.2012	LT 05.09.2012			(11) 2 011 720	(51) B62D 25/08
LV 05.09.2012	NL 05.09.2012			(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012			CH 30.11.2012	CY 18.04.2012
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012			DK 18.04.2012	FI 18.04.2012
SK 05.09.2012				GR 19.07.2012	IE 15.11.2012
				LI 30.11.2012	NL 18.04.2012
				PT 20.08.2012	
(11) 2 010 651	(51) C12N 9/12	(11) 2 011 192	(51) H01R 13/58	(11) 2 011 721	(51) B62D 25/08
(84) LT 08.05.2013	(84) PT 09.09.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
(11) 2 010 660	(51) C12N 15/62	FI 13.03.2013	(84) GR 14.06.2013	CH 30.11.2012	CY 18.04.2012
(84) LT 05.06.2013		LT 13.03.2013	(84) LV 13.03.2013	DK 18.04.2012	FI 18.04.2012
		PT 15.07.2013	(84) SE 13.03.2013	GR 19.07.2012	IE 15.11.2012
		SI 13.03.2013		LI 30.11.2012	NL 18.04.2012
				PT 20.08.2012	
(11) 2 010 687	(51) C22C 29/08	(11) 2 011 289	(51) G08C 17/02	(11) 2 011 721	(51) B62D 25/08
(84) LT 05.06.2013		(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
		BG 06.06.2013	(84) ES 17.06.2013	CH 30.11.2012	CY 18.04.2012
		FI 06.03.2013	(84) GR 07.06.2013	DK 18.04.2012	FI 18.04.2012
		LT 06.03.2013	(84) LV 06.03.2013	GR 19.07.2012	IE 15.11.2012
		PT 08.07.2013	(84) SE 06.03.2013	LI 30.11.2012	NL 18.04.2012
		SI 06.03.2013		PT 20.08.2012	
(11) 2 010 712	(51) D21H 19/72	(11) 2 011 299	(51) H04L 29/06	(11) 2 011 879	(51) C12P 7/06
(84) BG 15.11.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012			CY 28.11.2012	DK 28.11.2012
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012			GR 01.03.2013	IT 28.11.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012			MC 31.03.2013	NL 28.11.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012			PT 28.03.2013	
				(11) 2 011 957	(51) E06C 7/16
				(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013

(11) 2 011 973 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) F01L 1/047 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 012 955 (84) LT 19.06.2013	(51) B23B 29/24	(11) 2 013 416 (84) BG 19.04.2011 HU 19.01.2011 LT 19.01.2011 LV 19.01.2011 MT 19.01.2011 RO 19.01.2011 TR 12.04.2012	(51) D21H 27/00 (84) CY 19.01.2011 IS 19.05.2011 LU 13.04.2011 MC 30.04.2011 PL 19.01.2011 SI 19.01.2011
(11) 2 012 128 (84) LT 22.05.2013	(51) G01N 33/574 (84) PT 23.09.2013	(11) 2 013 008 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(51) B30B 1/00 (84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 013 435 (84) AT 04.07.2012 CY 04.07.2012 EE 04.07.2012 LT 04.07.2012 MC 31.03.2013 PT 05.11.2012 SI 04.07.2012	(51) E06B 3/46 (84) BG 04.10.2012 CZ 04.07.2012 IS 04.11.2012 LV 04.07.2012 PL 04.07.2012 RO 04.07.2012 SK 04.07.2012
(11) 2 012 203 (84) LT 01.05.2013 PT 02.09.2013	(51) G05B 19/042 (84) NO 01.08.2013	(11) 2 013 022 (84) AT 31.10.2012 CY 31.10.2012 DK 31.10.2012 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(51) B41F 23/04 (84) BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 GR 01.02.2013 LT 31.10.2012 MC 31.03.2013 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	(11) 2 013 500 (84) LT 22.05.2013	(51) F16C 39/06 (84) PT 23.09.2013
(11) 2 012 263 (84) LT 24.04.2013 PT 26.08.2013	(51) G06Q 10/08 (84) NO 24.07.2013	(11) 2 013 027 (84) LT 15.05.2013	(51) B41J 2/19 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 013 512 (84) BG 09.04.2013 FI 09.01.2013 IS 09.05.2013 LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 PT 09.05.2013 SI 09.01.2013	(51) F16F 9/05 (84) ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 LT 09.01.2013 MC 31.03.2013 PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
(11) 2 012 320 (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 MC 31.03.2013 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	(51) G11B 20/00 (84) BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 IT 21.11.2012 LV 21.11.2012 NL 21.11.2012 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(11) 2 013 059 (84) BG 11.10.2012 DK 11.07.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 IT 11.07.2012 LV 11.07.2012 NL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012	(51) F16C 1/12 (84) CY 11.07.2012 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 MC 31.03.2013 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012	(11) 2 013 519 (84) BG 31.01.2013 GR 01.02.2013 LT 31.10.2012 MC 31.03.2013 SI 31.10.2012	(51) F16J 15/00 (84) CY 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 PT 28.02.2013 SK 31.10.2012
(11) 2 012 389 (84) MC 31.03.2013 BE 05.12.2012 CY 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(51) H01Q 7/08 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NL 05.12.2012 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(11) 2 013 091 (84) BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) B65C 9/18 (84) CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 LT 12.09.2012 MC 31.03.2013 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(11) 2 013 527 (84) MC 31.03.2013 BE 05.12.2012 CY 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(51) E21B 10/26 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NL 05.12.2012 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012
(11) 2 012 392 (84) LT 29.05.2013 PT 30.09.2013	(51) H01R 13/11 (84) NO 29.08.2013	(11) 2 013 171 (84) LT 15.05.2013	(51) C07D 211/34 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 013 575 (84) AT 05.09.2012 BG 05.12.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 MC 31.03.2013 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(51) G01C 21/26 (84) BE 05.09.2012 CY 05.09.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 IT 05.09.2012 LV 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012
(11) 2 012 638 (84) LT 19.06.2013	(51) A47L 5/28	(11) 2 013 174 (84) LT 08.05.2013	(51) C07D 401/14 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 013 578 (84) MC 31.03.2013 BE 19.12.2012 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012	(51) G01C 21/26 (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012
(11) 2 012 643 (84) LT 05.06.2013	(51) A47L 13/146	(11) 2 013 290 (84) LT 12.06.2013	(51) C08L 89/00	(11) 2 013 618 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) G01N 33/50 (84) PT 12.08.2013
(11) 2 012 644 (84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) A47L 15/16 (84) FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 013 337 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) C12N 9/18 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013		
(11) 2 012 669 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) A61N 1/36 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 013 381 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) C25C 3/08 (84) FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013		
(11) 2 012 687 (84) LT 26.06.2013	(51) A61B 17/70	(11) 2 013 408 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) D06M 11/74 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013		
(11) 2 012 754 (84) LT 05.06.2013	(51) A61K 9/16				
(11) 2 012 809 (84) LT 22.05.2013	(51) A61K 38/25 (84) PT 23.09.2013				
(11) 2 012 869 (84) LT 17.04.2013	(51) A61N 1/05 (84) PT 19.08.2013				

(11) 2 013 646 (84) LT 26.06.2013	(51) G02B 5/08	(11) 2 014 393 (84) BE 31.12.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 IE 27.12.2012 LT 11.04.2012 MC 31.12.2012 PT 13.08.2012 SK 11.04.2012	(51) B22D 11/055 (84) BG 11.07.2012 DK 11.04.2012 GR 12.07.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 NL 11.04.2012 SI 11.04.2012	(11) 2 015 195 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013	(51) G06F 17/27 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013
(11) 2 013 710 (84) LT 08.05.2013	(51) G06F 9/50 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 014 563 (84) LT 24.04.2013 PT 26.08.2013	(51) B65D 25/48 (84) NO 24.07.2013	(11) 2 015 205 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) G06T 17/00 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013
(11) 2 013 726 (84) LT 26.06.2013	(51) G06F 9/46	(11) 2 014 595 (84) LT 19.06.2013	(51) B65H 45/22 (84) NO 19.09.2013	(11) 2 015 418 (84) LT 12.06.2013	(51) H02G 3/14 (84) NO 12.09.2013
(11) 2 013 861 (84) BG 06.06.2013 LV 06.03.2013 SI 06.03.2013	(51) G09F 21/04 (84) LT 06.03.2013 PT 08.07.2013	(11) 2 014 749 (84) MC 31.03.2013 BG 20.05.2013 FI 20.02.2013 IS 20.06.2013 LV 20.02.2013 PT 20.06.2013 SI 20.02.2013	(51) C10M 105/38 (84) AT 20.02.2013 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 LT 20.02.2013 PL 20.02.2013 SE 20.02.2013	(11) 2 015 539 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 SE 13.03.2013	(51) H04L 29/06 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013
(11) 2 013 887 (84) MC 31.03.2013 BE 27.02.2013 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 LT 27.02.2013 PL 27.02.2013 SE 27.02.2013	(51) H01G 2/16 (84) AT 27.02.2013 BG 27.05.2013 FI 27.02.2013 IS 27.06.2013 LV 27.02.2013 PT 27.06.2013 SI 27.02.2013	(11) 2 014 834 (84) LT 08.05.2013 PT 09.09.2013	(51) E01H 10/00 (84) NO 08.08.2013	(11) 2 015 655 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) A47C 27/08 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013
(11) 2 013 941 (84) LT 12.06.2013	(51) H01Q 25/00	(11) 2 014 838 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) E03C 1/02 (84) PT 05.08.2013	(11) 2 015 742 (84) LT 12.06.2013	(51) A61K 31/19
(11) 2 014 079 (84) PT 19.08.2013	(51) H04L 12/58 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 014 844 (84) PT 05.08.2013	(51) E04B 2/74 (84) SI 03.04.2013	(11) 2 015 753 (84) LT 01.05.2013	(51) A61K 45/06 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 014 093 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) H04N 7/167 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 014 866 (84) LT 22.05.2013	(51) E06B 9/262	(11) 2 015 791 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) A61L 27/30 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013
(11) 2 014 105 (84) LT 26.06.2013	(51) H04Q 1/02	(11) 2 014 931 (84) AT 30.06.2010 BG 30.09.2010 CZ 04.04.2012 FI 30.06.2010 HR 30.06.2010 IS 30.10.2010 LU 04.04.2011 MC 30.04.2011 PT 30.06.2010 SI 30.06.2010 TR 30.06.2010	(51) F16B 25/10 (84) BE 30.06.2010 CY 30.06.2010 EE 30.06.2010 GR 01.10.2010 HU 30.06.2010 LT 30.06.2010 LV 30.06.2010 MT 30.06.2010 RO 04.04.2012 SK 30.06.2010	(11) 2 015 822 (84) LT 26.06.2013	(51) A61M 25/01
(11) 2 014 192 (84) LT 03.04.2013 PT 05.08.2013	(51) A47B 23/00 (84) NO 03.07.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 014 936 (84) LT 17.04.2013 PT 19.08.2013	(51) F16C 13/00 (84) NO 17.07.2013	(11) 2 015 844 (84) LT 01.05.2013	(51) A61N 5/10 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 014 198 (84) AT 16.05.2012 BG 16.08.2012 CZ 16.05.2012 EE 16.05.2012 FI 16.05.2012 IE 17.12.2012 IT 16.05.2012 LV 16.05.2012 NL 16.05.2012 PT 17.09.2012 SE 16.05.2012 SK 16.05.2012	(51) A47C 20/04 (84) BE 31.12.2012 CY 16.05.2012 DK 16.05.2012 ES 27.08.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LT 16.05.2012 MC 31.12.2012 PL 16.05.2012 RO 16.05.2012 SI 16.05.2012	(11) 2 015 031 (84) LT 19.06.2013	(51) G01D 5/26 (84) NO 19.09.2013	(11) 2 015 890 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) B23K 37/04 (84) FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013
(11) 2 014 203 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) A47H 7/02 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 015 110 (84) LT 17.04.2013 PT 19.08.2013	(51) G01V 8/20 (84) NO 17.07.2013	(11) 2 015 932 (84) PT 02.09.2013	(51) B32B 15/01 (84) LT 01.05.2013
(11) 2 014 310 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 PT 25.02.2013 SI 24.10.2012	(51) A61K 49/22 (84) BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 MC 31.03.2013 RO 24.10.2012 SK 24.10.2012	(11) 2 015 111 (84) PT 02.09.2013	(51) G02B 6/02	(11) 2 015 961 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) B60P 3/06 (84) PT 05.08.2013
(11) 2 014 312 (84) PT 09.09.2013	(51) A61L 2/28	(11) 2 015 139 (84) PT 02.09.2013	(51) G03F 1/24 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 015 991 (84) LT 08.05.2013	(51) B64D 37/02 (84) PT 09.09.2013
		(11) 2 015 163 (84) LT 24.04.2013 PT 26.08.2013	(51) G06F 3/023 (84) NO 24.07.2013	(11) 2 016 030 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) C02F 3/28 (84) PT 12.08.2013
		(11) 2 015 186 (84) BE 13.03.2013 FI 13.03.2013 PT 15.07.2013	(51) G03B 23/02 (84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 016 083 (84) MC 31.03.2013 BG 06.05.2013 FI 06.02.2013 IS 06.06.2013 LV 06.02.2013	(51) C07F 7/08 (84) AT 06.02.2013 ES 17.05.2013 GR 07.05.2013 LT 06.02.2013 PL 06.02.2013

PT 06.06.2013 SI 06.02.2013	SE 06.02.2013	(11) 2 017 155 (84) LT 03.04.2013 PT 05.08.2013	(51) B62B 3/14 (84) NO 03.07.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 018 240 (84) LT 17.04.2013	(51) F16P 3/08 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 016 180 (84) LT 17.04.2013	(51) C12N 15/82 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 017 173 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) B62K 19/30 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 018 260 (84) LT 26.06.2013	(51) B29C 45/14
(11) 2 016 181 (84) LT 17.04.2013	(51) C12N 15/82 (84) PT 19.08.2013			(11) 2 018 283 (84) LT 19.06.2013	(51) B60H 1/00
(11) 2 016 198 (84) LT 01.05.2013	(51) C12Q 1/68			(11) 2 018 295 (84) MC 31.03.2013 CY 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 IT 28.11.2012 LV 28.11.2012 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012	(51) B60N 2/68 (84) BG 28.02.2013 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 NL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012
(11) 2 016 314 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) F16K 11/07 (84) PT 05.08.2013	(11) 2 017 194 (84) LT 24.04.2013	(51) B65D 77/12 (84) PT 26.08.2013		
(11) 2 016 390 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) G01N 21/31 (84) PT 12.08.2013	(11) 2 017 239 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) C04B 35/472 (84) PT 12.08.2013		
(11) 2 016 607 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) H01L 23/48 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 017 244 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) C07C 279/18 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 018 342 (84) LT 26.06.2013	(51) B66F 9/075
(11) 2 016 613 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) G03F 7/00 (84) PT 12.08.2013	(11) 2 017 308 (84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) C08L 101/00 (84) FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 018 368 (84) MC 31.03.2013 BE 05.12.2012 CY 05.12.2012 EE 05.12.2012 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NL 05.12.2012 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(51) C07D 223/18 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012
(11) 2 016 647 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) H01R 13/187 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 017 326 (84) LT 05.06.2013	(51) C10L 1/08	(11) 2 018 370 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) C07D 231/12 (84) FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013
(11) 2 017 010 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013	(51) B05B 7/08 (84) FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 017 496 (84) LT 12.06.2013	(51) F16F 15/123 (84) NO 12.09.2013	(11) 2 018 385 (84) LT 15.05.2013	(51) C07D 513/04 (84) PT 16.09.2013
(11) 2 017 017 (84) LT 19.06.2013	(51) B21B 27/02	(11) 2 017 544 (84) LT 26.06.2013	(51) F24F 13/20	(11) 2 018 426 (84) LT 15.05.2013	(51) C12N 15/113 (84) PT 16.09.2013
(11) 2 017 047 (84) BG 06.06.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 PT 08.07.2013	(51) B28B 7/02 (84) GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 017 968 (84) IE 24.11.2012 BE 16.05.2012 CH 30.11.2012 CZ 16.05.2012 EE 16.05.2012 FI 16.05.2012 IS 16.09.2012 LI 30.11.2012 LV 16.05.2012 PL 16.05.2012 RO 16.05.2012 SI 16.05.2012	(51) H04B 1/74 (84) AT 16.05.2012 BG 16.08.2012 CY 16.05.2012 DK 16.05.2012 ES 27.08.2012 GR 17.08.2012 IT 16.05.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PT 17.09.2012 SE 16.05.2012 SK 16.05.2012	(11) 2 018 530 (84) LT 19.06.2013	(51) G01L 3/10
(11) 2 017 051 (84) AT 25.04.2012 BG 25.07.2012 CY 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 IE 27.10.2012 LI 31.10.2012 LV 25.04.2012 NL 25.04.2012 PT 27.08.2012 SE 25.04.2012 SK 25.04.2012	(51) B64C 3/18 (84) BE 25.04.2012 CH 31.10.2012 CZ 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LT 25.04.2012 MC 31.10.2012 PL 25.04.2012 RO 25.04.2012 SI 25.04.2012	(11) 2 018 098 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) A01G 17/06 (84) FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 018 624 (84) MC 31.03.2013 CZ 02.01.2013 FI 02.01.2013 IS 02.05.2013 LV 02.01.2013 PL 02.01.2013 SE 02.01.2013	(51) G06K 7/10 (84) BG 02.04.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 LT 02.01.2013 NL 02.01.2013 PT 02.05.2013 SI 02.01.2013
(11) 2 017 070 (84) LT 22.05.2013 PT 23.09.2013	(51) B30B 9/32 (84) NO 22.08.2013	(11) 2 018 188 (84) LT 26.06.2013	(51) C12Q 1/70	(11) 2 018 692 (84) LT 26.06.2013	(51) H02G 3/06
(11) 2 017 113 (84) LT 22.05.2013 PT 23.09.2013	(51) B60K 15/06 (84) NO 22.08.2013	(11) 2 018 198 (84) LT 08.05.2013	(51) A61M 5/50 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 018 698 (84) LT 08.05.2013	(51) H02K 15/02 (84) PT 09.09.2013
		(11) 2 018 216 (84) BE 27.03.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SI 27.03.2013	(51) B01D 53/10 (84) BG 27.06.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013	(11) 2 018 777 (84) IE 17.11.2012 BE 01.08.2012 CH 30.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 IS 01.12.2012 LI 30.11.2012 LV 01.08.2012 PL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012	(51) H04L 29/06 (84) AT 01.08.2012 BG 01.11.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 IT 01.08.2012 LT 01.08.2012 NL 01.08.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012

(11) 2 018 781 (84) LT 24.04.2013	(51) H04W 28/22 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 019 912 (84) LT 26.06.2013	(51) F01C 1/08	(11) 2 021 219 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) B60W 20/00 (84) FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013
(11) 2 018 821 (84) LT 03.04.2013 PT 05.08.2013	(51) A47L 11/18 (84) NO 03.07.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 020 112 (84) LT 05.06.2013	(51) H04L 1/06		
(11) 2 018 836 (84) LT 01.05.2013	(51) A61F 13/49 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 020 133 (84) LT 26.06.2013	(51) H04L 27/26	(11) 2 021 261 (84) LT 19.06.2013	(51) B65D 71/04
(11) 2 018 952 (84) LT 26.06.2013	(51) B29C 70/38	(11) 2 020 163 (84) LT 17.04.2013	(51) H05B 41/08 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 021 344 (84) LT 08.05.2013	(51) C07D 491/04 (84) PT 09.09.2013
(11) 2 019 135 (84) AT 06.03.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 PT 08.07.2013	(51) C12N 9/20 (84) BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 020 198 (84) LT 12.06.2013	(51) A47J 31/44 (84) NO 12.09.2013	(11) 2 021 380 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) C08F 2/26 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013
(11) 2 019 309 (84) LT 24.04.2013 PT 26.08.2013	(51) G01N 21/55 (84) NO 24.07.2013	(11) 2 020 433 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(51) C12M 1/00 (84) FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013		
(11) 2 019 400 (84) BG 27.06.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) H01H 11/00 (84) FI 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 020 642 (84) MC 31.03.2013 BE 19.12.2012 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 NL 19.12.2012 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(51) G08B 13/24 (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012	(11) 2 021 545 (84) LT 22.05.2013	(51) E01B 2/00 (84) PT 23.09.2013
(11) 2 019 465 (84) LT 03.04.2013 PT 05.08.2013	(51) H02B 1/056 (84) NO 03.07.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 020 721 (84) LT 22.05.2013 PT 23.09.2013	(51) H02H 7/08 (84) NO 22.08.2013	(11) 2 021 548 (84) BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) E01H 5/06 (84) FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013
(11) 2 019 558 (84) IE 27.12.2012 BE 07.11.2012 CY 07.11.2012 DK 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 IT 07.11.2012 LV 07.11.2012 NL 07.11.2012 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012	(51) H04W 76/02 (84) AT 07.11.2012 BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 MC 31.12.2012 PL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SI 07.11.2012	(11) 2 020 813 (84) LT 17.04.2013	(51) H04M 3/56 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 021 567 (84) IE 15.12.2012 BE 30.05.2012 CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 ES 10.09.2012 GR 31.08.2012 IT 30.05.2012 LV 30.05.2012 NL 30.05.2012 PT 01.10.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012	(51) E05D 15/40 (84) AT 30.05.2012 BG 30.08.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 LT 30.05.2012 MC 31.12.2012 PL 30.05.2012 RO 30.05.2012 SI 30.05.2012
(11) 2 019 607 (84) LT 24.04.2013	(51) E05B 17/00 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 020 879 (84) LT 17.04.2013	(51) A43B 13/04 (84) PT 19.08.2013		
(11) 2 019 686 (84) AT 11.07.2012 BG 11.10.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 IS 11.11.2012 LV 11.07.2012 NL 11.07.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012	(51) A61K 39/21 (84) BE 11.07.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 LT 11.07.2012 MC 31.03.2013 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012	(11) 2 020 896 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) A61B 1/00 (84) FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 021 633 (84) BG 28.01.2010 CY 28.10.2009 HU 29.04.2010 IS 28.02.2010 LT 28.10.2009 LV 28.10.2009 MT 28.10.2009 RO 28.10.2009 SK 28.10.2009	(51) F04C 2/344 (84) CH 31.05.2011 GR 29.01.2010 IE 16.05.2010 LI 31.05.2011 LU 16.05.2010 MC 31.05.2010 PT 01.03.2010 SI 28.10.2009 TR 28.10.2009
(11) 2 019 837 (84) BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 HU 23.03.2011 IS 23.07.2011 LU 15.05.2011 MC 31.05.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011 TR 23.03.2011	(51) C07K 5/06 (84) CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 FI 23.03.2011 IE 15.05.2011 LT 23.03.2011 LV 23.03.2011 MT 23.03.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(11) 2 020 923 (84) LT 01.05.2013	(51) A61B 5/00 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 021 783 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) G01N 23/04 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013
		(11) 2 021 020 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(51) A61K 39/106 (84) ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013		
		(11) 2 021 083 (84) LT 26.06.2013	(51) A63B 21/072		
		(11) 2 021 118 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) B01J 8/00 (84) PT 05.08.2013	(11) 2 021 798 (84) LT 24.04.2013	(51) G01N 33/50 (84) PT 26.08.2013
		(11) 2 021 155 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SI 27.03.2013	(51) B28D 1/08 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 021 807 (84) LT 12.06.2013	(51) G01N 35/00
				(11) 2 021 873 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) G03F 7/029 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013
(11) 2 019 875 (84) LT 19.06.2013	(51) D01D 4/02	(11) 2 021 165 (84) LT 26.06.2013	(51) B29D 11/00	(11) 2 022 137 (84) LT 26.06.2013	(51) H01Q 7/00

(11) 2 022 142 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(51) H01R 13/52 (84) ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 022 841 (84) PT 05.08.2013	(51) C11D 3/00 (84) SI 03.04.2013	(11) 2 023 664 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) H04R 25/00 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013
(11) 2 022 293 (84) LT 24.04.2013	(51) H05B 3/10 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 022 927 (84) LT 29.05.2013 PT 30.09.2013	(51) E06B 9/171 (84) NO 29.08.2013	(11) 2 023 910 (84) LT 19.06.2013	(51) A61K 31/122 (84) PT 30.09.2013
(11) 2 022 368 (84) AT 07.03.2012 BG 07.06.2012 CY 07.03.2012 DK 07.03.2012 FI 07.03.2012 GR 08.06.2012 IS 07.07.2012 LI 31.10.2012 LV 07.03.2012 NL 07.03.2012 RO 07.03.2012 SI 07.03.2012	(51) A47B 21/00 (84) BE 07.03.2012 CH 31.10.2012 CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012 FR 31.10.2012 IE 30.10.2012 IT 07.07.2012 LT 07.03.2012 MC 31.10.2012 PL 07.03.2012 SE 07.03.2012 SK 07.03.2012	(11) 2 023 185 (84) AT 15.08.2012 BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 MC 31.03.2013 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	(51) G02F 1/13 (84) BE 15.08.2012 CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 IT 15.08.2012 LV 15.08.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012	(11) 2 023 994 (84) LT 29.05.2013	(51) A61M 25/00 (84) PT 30.09.2013
(11) 2 022 444 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) A46B 13/02 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 023 191 (84) IE 21.12.2012 BE 17.10.2012 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 MC 31.12.2012 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(51) G02F 1/13357 (84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IT 17.10.2012 LV 17.10.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012	(11) 2 024 004 (84) LT 17.04.2013	(51) A61N 1/05 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 022 449 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) A61F 2/46 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 023 212 (84) LT 15.05.2013	(51) G03G 21/16 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 024 056 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) B01D 53/04 (84) PT 12.08.2013
(11) 2 022 452 (84) AT 06.03.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 PT 08.07.2013	(51) A61F 13/15 (84) BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 023 378 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) G03G 21/16 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 024 110 (84) LT 19.06.2013	(51) B21B 38/04 (84) PT 12.08.2013
(11) 2 022 543 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) A63C 5/16 (84) ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 023 424 (84) AT 15.08.2012 BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 HR 15.08.2012 IT 15.08.2012 LV 15.08.2012 NL 15.08.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012	(51) H01M 2/08 (84) BE 15.08.2012 CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 MC 31.03.2013 NO 15.11.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	(11) 2 024 159 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) B29C 45/52 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013
(11) 2 022 601 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(51) B23P 23/00 (84) ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 023 512 (84) LT 15.05.2013	(51) H01L 21/027 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 024 300 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) C04B 35/624 (84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013
(11) 2 022 713 (84) LT 22.05.2013 PT 23.09.2013	(51) B62M 9/10 (84) NO 22.08.2013	(11) 2 023 555 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SI 06.03.2013	(51) H04B 1/7103 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 024 316 (84) AT 08.08.2012 BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 GR 09.11.2012 LT 08.08.2012 MC 31.03.2013 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012	(51) C07C 59/42 (84) BE 08.08.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 FI 08.08.2012 IS 08.12.2012 LV 08.08.2012 NL 08.08.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012
(11) 2 022 746 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013	(51) B66F 7/28 (84) FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 023 568 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) H04L 1/16 (84) BE 06.03.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 PT 08.07.2013	(11) 2 024 323 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) C07C 219/22 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013
(11) 2 022 765 (84) BE 27.03.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013	(51) C03B 19/09 (84) BG 27.06.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 023 582 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) H04L 29/06 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 024 339 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) C07D 239/34 (84) PT 12.08.2013
		(11) 2 023 595 (84) LT 29.05.2013	(51) H04B 1/7103 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 024 360 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) C07D 401/14 (84) PT 05.08.2013
		(11) 2 023 595 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SI 06.03.2013	(51) H04L 1/16 (84) BE 06.03.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 PT 08.07.2013	(11) 2 024 375 (84) IS 09.07.2011	(51) C07D 519/00 (84) TR 09.03.2011
		(11) 2 023 595 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SI 06.03.2013	(51) H04L 1/16 (84) BE 06.03.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 PT 08.07.2013	(11) 2 024 494 (84) LT 17.04.2013	(51) C12N 9/00 (84) PT 19.08.2013
		(11) 2 023 595 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SI 06.03.2013	(51) H04L 1/16 (84) BE 06.03.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 PT 08.07.2013	(11) 2 024 582 (84) IE 07.11.2012 IS 16.09.2012	(51) E04C 3/07 (84) CY 16.05.2012
		(11) 2 023 595 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SI 06.03.2013	(51) H04L 1/16 (84) BE 06.03.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 PT 08.07.2013	(11) 2 024 670 (84) LT 05.06.2013	(51) F16J 15/34 (84) PT 19.08.2013

(11) 2 024 673 (84) LT 15.05.2013	(51) A61M 39/18 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 025 962 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(51) F16D 25/08 (84) ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 026 546 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 MC 31.03.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(51) H01R 25/00 (84) BE 28.11.2012 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 IT 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012
(11) 2 024 701 (84) LT 12.06.2013	(51) F26B 3/092				
(11) 2 024 794 (84) LT 01.05.2013	(51) G06F 3/048 (84) PT 02.09.2013				
(11) 2 024 810 (84) LT 01.05.2013	(51) G06F 3/14 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 026 041 (84) PT 02.09.2013	(51) G01F 1/84		
(11) 2 025 136 (84) IE 30.11.2012 BE 04.07.2012 CH 30.11.2012 CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012 FI 04.07.2012 IS 04.11.2012 LI 30.11.2012 LV 04.07.2012 PT 05.11.2012 SE 04.07.2012 SK 04.07.2012	(51) H04M 1/60 (84) AT 04.07.2012 BG 04.10.2012 CY 04.07.2012 DK 04.07.2012 ES 15.10.2012 GR 05.10.2012 IT 04.07.2012 LT 04.07.2012 PL 04.07.2012 RO 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) 2 026 077 (84) MC 31.03.2013 BE 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 LT 09.01.2013 NL 09.01.2013 PT 09.05.2013 SI 09.01.2013	(51) G01P 15/18 (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 FI 09.01.2013 IS 09.05.2013 LV 09.01.2013 PL 09.01.2013 SE 09.01.2013	(11) 2 026 607 (84) LT 15.05.2013 PT 16.09.2013	(51) H04R 25/00 (84) NO 15.08.2013
(11) 2 025 209 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) H05K 1/05 (84) FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 026 132 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013	(51) G03F 7/24 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 026 618 (84) AT 01.08.2012 BG 01.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 IE 27.12.2012 IT 01.08.2012 LV 01.08.2012 NL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012	(51) H04W 36/02 (84) BE 01.08.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 MC 31.12.2012 PL 01.08.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012
(11) 2 025 240 (84) LT 22.05.2013	(51) A23G 9/34 (84) PT 23.09.2013	(11) 2 026 149 (84) LT 12.06.2013	(51) G05B 19/042 (84) NO 12.09.2013	(11) 2 026 620 (84) AT 27.06.2012 BG 27.09.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 IE 26.12.2012 IT 27.06.2012 LV 27.06.2012 NL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) H04W 36/30 (84) BE 27.06.2012 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 ES 08.10.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 MC 31.12.2012 PL 27.06.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012
(11) 2 025 372 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) A63B 71/06 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 026 294 (84) MC 31.03.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(51) G07D 3/14 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013		
(11) 2 025 420 (84) BG 11.07.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 RO 11.04.2012 SK 11.04.2012	(51) B21B 1/08 (84) CY 11.04.2012 FI 11.04.2012 IE 28.11.2012 LT 11.04.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(11) 2 026 321 (84) LT 15.05.2013	(51) G09G 3/36 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 026 651 (84) LT 17.04.2013	(51) A61K 31/455
(11) 2 025 445 (84) LT 29.05.2013	(51) B23Q 1/00 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 026 387 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) H01M 2/02 (84) ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 026 791 (84) LT 26.06.2013	(51) A61K 31/202
(11) 2 025 469 (84) PT 02.09.2013	(51) B24B 49/12	(11) 2 026 394 (84) IE 16.12.2012 BE 24.10.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 MC 31.12.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) H01M 8/02 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IT 24.10.2012 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(11) 2 026 845 (84) LT 12.06.2013	(51) G01N 33/94
(11) 2 025 481 (84) LT 15.05.2013 PT 16.09.2013	(51) B27D 3/02 (84) NO 15.08.2013			(11) 2 026 863 (84) LT 19.06.2013	(51) A61M 16/00
(11) 2 025 513 (84) LT 24.04.2013 PT 26.08.2013	(51) B41F 13/02 (84) NO 24.07.2013	(11) 2 026 435 (84) AT 19.09.2012 BG 19.12.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 IT 19.09.2012 NL 19.09.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(51) H02G 3/06 (84) BE 19.09.2012 CY 19.09.2012 DK 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 MC 31.03.2013 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(11) 2 026 980 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) B44C 1/17 (84) PT 12.08.2013
(11) 2 025 685 (84) LT 19.06.2013	(51) C07K 16/28 (84) NO 19.09.2013			(11) 2 027 123 (84) BG 23.05.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 HU 23.02.2011 IS 23.02.2011 LU 11.05.2011 MC 31.05.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011 TR 23.02.2011	(51) C07D 471/14 (84) CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 FI 23.02.2011 IE 11.05.2011 LT 23.02.2011 LV 23.02.2011 MT 23.02.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011
(11) 2 025 739 (84) LT 24.04.2013 PT 26.08.2013	(51) C10M 141/10 (84) NO 24.07.2013			(11) 2 027 142 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) G01N 33/92 (84) BE 06.03.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013
(11) 2 025 760 (84) LT 05.06.2013	(51) C12P 7/42	(11) 2 026 536 (84) LT 24.04.2013	(51) H04L 29/08 (84) PT 26.08.2013		

(11) 2 027 161 (84) AT 20.04.2011 BG 20.07.2011 CZ 20.04.2011 FI 20.04.2011 IE 27.04.2011 IT 20.04.2011 LU 27.04.2011 MC 30.04.2011 PL 20.04.2011 RO 20.04.2011 SK 20.04.2011	(51) C08B 37/18 (84) BE 20.04.2011 CY 20.04.2011 EE 20.04.2011 HU 20.04.2011 IS 20.08.2011 LT 20.04.2011 LV 20.04.2011 MT 20.04.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011 TR 20.04.2011	GR 09.11.2012 PT 10.12.2012	MC 31.12.2012	(11) 2 029 029 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) A61B 17/00 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013
(11) 2 027 176 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) C08G 59/50 (84) ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 027 979 (84) BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) B27N 3/00 (84) FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 PT 08.07.2013	(11) 2 029 078 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) A61B 17/06 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013
(11) 2 027 337 (84) MC 31.03.2013 BE 16.01.2013 FI 16.01.2013 IS 16.05.2013 LV 16.01.2013 PT 16.05.2013	(51) D21J 7/00 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 GR 17.04.2013 LT 16.01.2013 NL 16.01.2013 SI 16.01.2013	(11) 2 028 126 (84) LT 01.05.2013 PT 02.09.2013	(51) B65D 71/50 (84) NO 01.08.2013	(11) 2 029 288 (84) LT 01.05.2013	(51) B65D 83/20 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 027 384 (84) LT 15.05.2013	(51) F02M 21/02 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 028 163 (84) LT 10.04.2013 PT 12.08.2013	(51) C03B 11/08 (84) NO 10.07.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 029 308 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) B23K 3/06 (84) PT 05.08.2013
(11) 2 027 463 (84) IE 22.12.2012 BE 31.12.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 IT 21.11.2012 LV 21.11.2012 NL 21.11.2012 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(51) G01N 33/00 (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 MC 31.12.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	(11) 2 028 249 (84) LT 08.05.2013	(51) C09K 11/06 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 029 311 (84) LT 17.04.2013	(51) B23K 26/06 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 027 466 (84) MC 31.03.2013 BE 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 LT 09.01.2013 NL 09.01.2013 PT 09.05.2013 SI 09.01.2013	(51) G01N 33/558 (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 FI 09.01.2013 IS 09.05.2013 LV 09.01.2013 PL 09.01.2013 SE 09.01.2013	(11) 2 028 368 (84) LT 03.04.2013 PT 05.08.2013	(51) F03D 7/00 (84) NO 03.07.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 029 346 (84) LT 15.05.2013	(51) B29C 45/72 (84) PT 16.09.2013
(11) 2 027 507 (84) LT 12.06.2013	(51) G03B 21/10 (84) PT 23.09.2013	(11) 2 028 412 (84) LT 10.04.2013 PT 12.08.2013	(51) G02F 1/13357 (84) NO 10.07.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 029 413 (84) LT 24.04.2013	(51) B62B 3/14 (84) PT 26.08.2013
(11) 2 027 519 (84) LT 22.05.2013	(51) G05D 7/06 (84) PT 23.09.2013	(11) 2 028 510 (84) LT 08.05.2013 PT 09.09.2013	(51) G02B 6/00 (84) NO 08.08.2013	(11) 2 029 442 (84) LT 05.06.2013	(51) B41J 3/407
(11) 2 027 558 (84) LT 12.06.2013	(51) G06K 9/56	(11) 2 028 640 (84) LT 24.04.2013 PT 26.08.2013	(51) G09G 3/34 (84) NO 24.07.2013	(11) 2 029 560 (84) LT 24.04.2013	(51) C07D 263/22 (84) PT 26.08.2013
(11) 2 027 734 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013	(51) H04W 72/12 (84) LT 10.04.2013	(11) 2 028 792 (84) AT 08.08.2012 BG 08.11.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 IT 08.08.2012 MC 31.10.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012	(51) H04L 12/24 (84) BE 08.08.2012 CH 31.10.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 IE 29.10.2012 LI 31.10.2012 NL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012	(11) 2 029 576 (84) LT 19.06.2013	(51) C07D 401/14
(11) 2 027 802 (84) LT 24.04.2013 PT 26.08.2013	(51) A47J 43/25 (84) NO 24.07.2013	(11) 2 028 852 (84) LT 22.05.2013 PT 23.09.2013	(51) H04N 5/50 (84) NO 22.08.2013	(11) 2 029 674 (84) LT 22.05.2013	(51) C09B 23/14 (84) PT 23.09.2013
(11) 2 027 869 (84) IE 21.12.2012 BE 08.08.2012 DK 08.08.2012	(51) A61K 38/19 (84) AT 08.08.2012 CY 08.08.2012 FI 08.08.2012	(11) 2 028 867 (84) PT 09.09.2013	(51) H04Q 3/00	(11) 2 029 918 (84) LT 15.05.2013	(51) F16J 15/16 (84) PT 16.09.2013
		(11) 2 028 909 (84) AT 11.07.2012 BG 11.10.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 LI 30.11.2012 LV 11.07.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012	(51) H04W 76/06 (84) BE 11.07.2012 CH 30.11.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 IE 20.11.2012 IT 11.07.2012 LT 11.07.2012 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012	(11) 2 029 941 (84) AT 03.10.2012 BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012 GR 04.01.2013 LT 03.10.2012 MC 31.03.2013 RO 03.10.2012 SK 03.10.2012	(51) F24C 7/00 (84) BE 03.10.2012 CY 03.10.2012 EE 03.10.2012 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 PT 04.02.2013 SI 03.10.2012
		(11) 2 028 943 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) A21D 2/18 (84) PT 05.08.2013	(11) 2 029 945 (84) BE 13.03.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(51) F24F 5/00 (84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013
				(11) 2 030 023 (84) LT 17.04.2013	(51) G01N 33/68 (84) PT 19.08.2013
				(11) 2 030 118 (84) LT 19.06.2013	(51) G06F 13/40
				(11) 2 030 180 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013	(51) G08B 13/196 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SI 27.03.2013
				(11) 2 030 209 (84) LT 26.06.2013	(51) H01F 27/36

(11) 2 030 319 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) H03G 1/00 (84) PT 12.08.2013	(11) 2 030 976 (84) LT 19.06.2013	(51) C07F 7/18	(11) 2 032 201 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) A61N 1/05 (84) PT 05.08.2013
(11) 2 030 531 (84) MC 31.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) A47C 23/06 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 031 187 (84) IE 08.12.2012 BE 18.07.2012 CY 18.07.2012 DK 18.07.2012 ES 29.10.2012 GR 19.10.2012 IT 18.07.2012 MC 31.12.2012 PL 18.07.2012 RO 18.07.2012 SI 18.07.2012	(51) F04D 29/16 (84) AT 18.07.2012 BG 18.10.2012 CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012 FI 18.07.2012 IS 18.11.2012 LT 18.07.2012 NL 18.07.2012 PT 19.11.2012 SE 18.07.2012 SK 18.07.2012	(11) 2 032 268 (84) MC 31.03.2013 FI 09.01.2013 IS 09.05.2013 LV 09.01.2013 PT 09.05.2013 SI 09.01.2013	(51) B05B 11/00 (84) BG 09.04.2013 GR 10.04.2013 LT 09.01.2013 NL 09.01.2013 SE 09.01.2013
(11) 2 030 538 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) A47J 31/41 (84) ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 031 275 (84) LT 15.05.2013 PT 16.09.2013	(51) F16H 9/18 (84) NO 15.08.2013	(11) 2 032 289 (84) BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 GR 04.01.2013 LT 03.10.2012 MC 31.03.2013 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012	(51) B22D 11/128 (84) CY 03.10.2012 DK 03.10.2012 FI 03.10.2012 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012
(11) 2 030 544 (84) LT 24.04.2013 PT 26.08.2013	(51) A47L 5/28 (84) NO 24.07.2013	(11) 2 031 399 (84) LT 05.06.2013	(51) G01N 33/68 (84) NO 05.09.2013	(11) 2 032 316 (84) LT 08.05.2013	(51) B25D 9/14 (84) PT 09.09.2013
(11) 2 030 547 (84) LT 24.04.2013 PT 26.08.2013	(51) A47L 5/28 (84) NO 24.07.2013	(11) 2 031 423 (84) LT 15.05.2013	(51) G01V 11/00 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 032 341 (84) LT 10.04.2013	(51) B29C 65/00 (84) SI 10.04.2013
(11) 2 030 565 (84) LT 29.05.2013 PT 30.09.2013	(51) A61B 5/0472 (84) NO 29.08.2013	(11) 2 031 582 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) G10L 17/00 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 032 353 (84) BE 20.03.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(51) B32B 3/00 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013
(11) 2 030 713 (84) PT 02.09.2013	(51) B23C 5/10	(11) 2 031 733 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013	(51) H02K 3/24 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 032 386 (84) LT 01.05.2013	(51) B60N 2/60 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 030 749 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(51) B29B 17/00 (84) ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 031 849 (84) LT 15.05.2013 PT 16.09.2013	(51) H04W 8/04 (84) NO 15.08.2013	(11) 2 032 398 (84) LT 19.06.2013	(51) B60R 19/34
(11) 2 030 764 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) B29C 70/44 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 031 940 (84) ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) H05B 33/08 (84) FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 032 428 (84) LT 29.05.2013	(51) B63H 21/38 (84) PT 30.09.2013
(11) 2 030 877 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) B62D 65/02 (84) NO 10.07.2013	(11) 2 031 992 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) A42B 3/12 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 032 444 (84) LT 22.05.2013	(51) B65B 35/52 (84) PT 23.09.2013
(11) 2 030 919 (84) BG 04.07.2012 CZ 04.04.2012 EE 04.04.2012 FI 04.04.2012 IE 26.11.2012 LT 04.04.2012 NL 04.04.2012 PT 06.08.2012 SE 04.04.2012 SK 04.04.2012	(51) B65G 21/04 (84) CY 04.04.2012 DK 04.04.2012 ES 15.07.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 PL 04.04.2012 RO 04.04.2012 SI 04.04.2012	(11) 2 032 038 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) A61B 6/04 (84) PT 05.08.2013	(11) 2 032 504 (84) IE 19.11.2012 BE 01.08.2012 CH 30.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 IS 01.12.2012 LI 30.11.2012 LV 01.08.2012 PL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012	(51) C01B 25/37 (84) AT 01.08.2012 BG 01.11.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 IT 01.08.2012 LT 01.08.2012 NL 01.08.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012
(11) 2 030 931 (84) LT 12.06.2013	(51) B65H 45/16 (84) NO 12.09.2013	(11) 2 032 060 (84) LT 17.04.2013	(51) A61B 18/18 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 032 514 (84) LT 01.05.2013	(51) C07C 37/84 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 030 941 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) B67C 3/22 (84) ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 032 090 (84) LT 29.05.2013	(51) A61F 2/954 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 032 560 (84) LT 01.05.2013	(51) C07D 405/06 (84) PT 02.09.2013
		(11) 2 032 166 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) C07K 16/28 (84) PT 12.08.2013	(11) 2 032 602 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) C07K 16/44 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013
				(11) 2 032 693 (84) AT 08.02.2012 BG 08.05.2012	(51) C12N 5/07 (84) BE 08.02.2012 CY 08.02.2012

CZ 08.02.2012	DK 08.02.2012	(11) 2 033 550	(51) A47J 31/36	(11) 2 034 227	(51) F16L 3/10
EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	(84) LT 29.05.2013	(84) NO 29.08.2013	(84) LT 24.04.2013	(84) NO 24.07.2013
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	PT 30.09.2013		PT 26.08.2013	
IE 08.11.2012	IS 08.06.2012	(11) 2 033 566	(51) A47L 15/42	(11) 2 034 249	(51) F24J 2/04
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) LT 12.06.2013	(84) NO 12.09.2013
NL 08.02.2012	PL 08.02.2012	BG 06.06.2013	FI 06.03.2013		
PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	(11) 2 034 296	(51) G01N 21/63
SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
SK 08.02.2012		NO 06.06.2013	PT 08.07.2013	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012
		SI 06.03.2013		CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
(11) 2 032 786	(51) E05B 15/10	(11) 2 033 603	(51) A61F 2/90	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) PT 30.09.2013		FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
(11) 2 032 879	(51) F16H 61/662	(11) 2 033 607	(51) A61F 13/15	IE 10.12.2012	IS 26.01.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012
BG 06.06.2013	ES 17.06.2013			LV 26.09.2012	MC 31.12.2012
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	(11) 2 033 622	(51) A61K 8/34	NL 26.09.2012	PL 26.09.2012
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) ES 17.06.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
PT 08.07.2013	SE 06.03.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
SI 06.03.2013		HR 06.03.2013	LT 06.03.2013	SK 26.09.2012	
(11) 2 032 934	(51) F41H 5/04	LV 06.03.2013	NO 06.06.2013	(11) 2 034 401	(51) G06F 9/38
(84) PT 26.08.2013		PT 08.07.2013	SE 06.03.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013
(11) 2 033 060	(51) G05B 13/04	SI 06.03.2013		BG 30.04.2013	ES 11.05.2013
(84) LT 03.04.2013	(84) PT 05.08.2013			FI 30.01.2013	GR 01.05.2013
SI 03.04.2013		(11) 2 033 745	(51) B25J 9/04	HR 30.01.2013	IS 30.05.2013
(11) 2 033 074	(51) H04M 3/56	(84) LT 01.05.2013	(84) NO 01.08.2013	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013
(84) BG 27.06.2013	(84) GR 28.06.2013	PT 02.09.2013		MC 31.03.2013	NL 30.01.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(11) 2 033 753	(51) B29B 9/16	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013
PT 29.07.2013	SI 27.03.2013	(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013	PT 30.05.2013	SE 30.01.2013
(11) 2 033 100	(51) G06F 11/14	(11) 2 033 842	(51) B60R 5/04	SI 30.01.2013	
(84) LT 29.05.2013	(84) PT 30.09.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	(11) 2 034 520	(51) H01L 23/36
(11) 2 033 174	(51) G04G 17/08	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	(84) LT 03.04.2013	(84) PT 05.08.2013
(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	HR 13.03.2013	LT 13.03.2013	SI 03.04.2013	
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	LV 13.03.2013	NO 13.06.2013	(11) 2 034 616	(51) G06F 1/16
GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	PT 15.07.2013	SE 13.03.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
LV 13.03.2013	PT 15.07.2013	SI 13.03.2013		BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013			CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
(11) 2 033 354	(51) H04L 1/00	(11) 2 033 930	(51) B66B 23/22	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
(84) LT 03.04.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) LT 10.04.2013	(84) NO 10.07.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
SI 03.04.2013		PT 12.08.2013	SI 10.04.2013	IT 24.10.2012	MC 31.03.2013
(11) 2 033 451	(51) H04L 12/913	(11) 2 033 988	(51) C08K 3/10	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	(11) 2 034 686	(51) H04L 27/34
PT 29.07.2013	PT 15.07.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
SI 27.03.2013	SE 27.03.2013	NO 13.06.2013	PT 15.07.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
(11) 2 033 487	(51) H04R 25/02	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(11) 2 034 011	(51) C12N 5/0775	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	(11) 2 034 082	(51) D06F 39/08	IT 24.10.2012	IS 24.02.2013
LV 20.03.2013	PT 22.07.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	MC 31.03.2013	LV 24.10.2012
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	NO 24.01.2013	NL 24.10.2012
		CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	PT 25.02.2013	PL 24.10.2012
		EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	SE 24.10.2012	RO 24.10.2012
		GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	SK 24.10.2012	SI 24.10.2012
		LT 22.08.2012	LV 22.08.2012		
		MC 31.03.2013	NL 22.08.2012	(11) 2 034 805	(51) H05H 1/34
		PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013
		RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	(11) 2 034 824	(51) A01N 25/02
		SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	(84) LT 12.06.2013	
		(11) 2 034 116	(51) E05F 15/10	(11) 2 034 949	(51) A61K 8/35
		(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013
		(11) 2 034 204	(51) F16D 13/64	(11) 2 035 096	(51) A63B 5/11
		(84) BG 06.06.2013	(84) ES 17.06.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) GR 07.06.2013
		FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
		HR 06.03.2013	LT 06.03.2013	PT 08.07.2013	SI 06.03.2013
		LV 06.03.2013	NO 06.06.2013		
		PT 08.07.2013	SE 06.03.2013	(11) 2 035 158	(51) B21B 37/28
		SI 06.03.2013		(84) LT 26.06.2013	

(11) 2 035 205 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) B29C 45/14 (84) PT 05.08.2013	(11) 2 036 480 (84) AT 10.10.2012 BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 IE 11.11.2012 LI 30.11.2012 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012	(51) A47L 5/24 (84) BE 10.10.2012 CH 30.11.2012 DK 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IT 10.10.2012 NL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012	(11) 2 037 052 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013	(51) E03F 5/04 (84) FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013
(11) 2 035 321 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) B67D 7/32 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013			(11) 2 037 062 (84) LT 01.05.2013 PT 02.09.2013	(51) E05B 63/06 (84) NO 01.08.2013
(11) 2 035 365 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) C07C 209/48 (84) PT 12.08.2013	(11) 2 036 518 (84) MC 31.03.2013 BE 27.02.2013 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 LT 27.02.2013 PL 27.02.2013 SE 27.02.2013	(51) A61F 2/70 (84) AT 27.02.2013 BG 27.05.2013 FI 27.02.2013 IS 27.06.2013 LV 27.02.2013 PT 27.06.2013 SI 27.02.2013	(11) 2 037 063 (84) LT 15.05.2013	(51) E05B 63/20 (84) PT 16.09.2013
(11) 2 035 371 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) C07D 207/06 (84) BE 06.03.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013			(11) 2 037 086 (84) LT 15.05.2013	(51) F01K 13/02 (84) PT 16.09.2013
(11) 2 035 466 (84) LT 17.04.2013	(51) C08F 6/00 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 036 522 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) A61F 13/15 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 037 150 (84) LT 24.04.2013 PT 26.08.2013	(51) F16F 9/53 (84) NO 24.07.2013
(11) 2 035 554 (84) LT 24.04.2013	(51) C12N 9/10 (84) PT 26.08.2013			(11) 2 037 164 (84) LT 01.05.2013 PT 02.09.2013	(51) F16L 3/10 (84) NO 01.08.2013
(11) 2 035 762 (84) IE 27.12.2012 BE 05.09.2012 CY 05.09.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 IT 05.09.2012 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(51) F25D 23/12 (84) AT 05.09.2012 BG 05.12.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 MC 31.12.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(11) 2 036 526 (84) LT 19.06.2013	(51) A61G 13/06 (84) NO 19.09.2013	(11) 2 037 341 (84) LT 19.06.2013	(51) G05B 19/4068 (84) NO 19.09.2013
		(11) 2 036 668 (84) LT 29.05.2013 PT 30.09.2013	(51) B24B 7/18 (84) NO 29.08.2013	(11) 2 037 372 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) G06F 13/40 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
		(11) 2 036 741 (84) LT 05.06.2013	(51) B44C 5/04 (84) NO 05.09.2013	(11) 2 037 428 (84) BE 20.03.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013	(51) G08C 17/02 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SI 20.03.2013
		(11) 2 036 792 (84) LT 12.06.2013	(51) B60T 13/68 (84) NO 12.09.2013		
(11) 2 035 772 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) G01B 17/00 (84) PT 05.08.2013	(11) 2 036 796 (84) LT 03.04.2013 PT 05.08.2013	(51) B60W 30/14 (84) NO 03.07.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 037 619 (84) LT 24.04.2013	(51) H04J 3/06 (84) PT 26.08.2013
(11) 2 035 910 (84) LT 22.05.2013	(51) G06F 3/033 (84) PT 23.09.2013	(11) 2 036 814 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013	(51) B63B 21/26 (84) FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 037 623 (84) IE 29.10.2012 BE 02.05.2012 CH 31.10.2012 CZ 02.05.2012 EE 02.05.2012 FI 02.05.2012 GR 03.08.2012 LI 31.10.2012 NL 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) H04L 12/18 (84) AT 02.05.2012 BG 02.08.2012 CY 02.05.2012 DK 02.05.2012 ES 13.08.2012 FR 31.10.2012 IT 02.05.2012 MC 31.10.2012 PT 03.09.2012 SK 02.05.2012
(11) 2 036 037 (84) LT 17.04.2013	(51) G06T 5/00 (84) PT 19.08.2013				
(11) 2 036 113 (84) LT 08.05.2013	(51) H01J 37/34 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 036 815 (84) LT 01.05.2013	(51) B63B 21/50 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 037 655 (84) LT 17.04.2013 PT 19.08.2013	(51) H04L 29/06 (84) NO 17.07.2013
(11) 2 036 142 (84) LT 17.04.2013	(51) H01L 51/50	(11) 2 036 845 (84) LT 29.05.2013 PT 30.09.2013	(51) B65H 16/04 (84) NO 29.08.2013	(11) 2 037 657 (84) LT 24.04.2013 PT 26.08.2013	(51) H04L 29/06 (84) NO 24.07.2013
(11) 2 036 393 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) H04R 1/14 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 036 901 (84) LT 01.05.2013	(51) C07H 7/04 (84) PT 02.09.2013		
		(11) 2 036 922 (84) LT 12.06.2013	(51) C07K 14/47 (84) NO 12.09.2013		
(11) 2 036 424 (84) AT 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(51) G06T 7/00 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 036 942 (84) LT 08.05.2013	(51) C08J 5/18 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 037 730 (84) BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) A01J 5/08 (84) FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013
		(11) 2 036 943 (84) CY 13.07.2011 MC 31.10.2011 SE 28.10.2011 TR 13.07.2011	(51) C08J 9/14 (84) LU 27.10.2011 RO 13.07.2011 SI 28.10.2011	(11) 2 037 731 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) A01K 1/12 (84) PT 12.08.2013
(11) 2 036 449 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) A43B 3/30 (84) NO 10.07.2013	(11) 2 037 045 (84) LT 26.06.2013	(51) E01F 15/08 (84) NO 26.09.2013	(11) 2 037 757 (84) LT 19.06.2013	(51) A23K 1/16

(11) 2 037 768	(51) A44B 18/00	(11) 2 038 860	(51) G08G 1/065	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012
(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013			SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	(11) 2 038 929	(51) H01L 25/065		
LV 13.03.2013	PT 15.07.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	(11) 2 040 513	(51) H05B 6/66
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013
		LV 27.03.2013	PT 29.07.2013		
		SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	(11) 2 040 721	(51) A61K 35/64
(11) 2 037 879	(51) A61K 9/00			(84) LT 08.05.2013	(84) PT 09.09.2013
(84) LT 15.05.2013		(11) 2 039 207	(51) H04W 8/06		
		(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013	(11) 2 040 772	(51) A61L 31/14
(11) 2 037 905	(51) A61K 31/136			(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013	(11) 2 039 307	(51) A61B 17/3205	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012
		(84) LT 22.05.2013	(84) NO 22.08.2013	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
(11) 2 037 939	(51) C12N 15/113			EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
(84) IE 10.11.2012	(84) AT 19.09.2012	(11) 2 039 329	(51) A61F 13/49	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
CH 30.11.2012	CY 19.09.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	MC 31.03.2013	NL 05.09.2012
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	PT 29.07.2013	SI 27.03.2013	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012			RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	(11) 2 039 493	(51) B29C 70/20	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
LI 30.11.2012	LT 19.09.2012	(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013		
LV 19.09.2012	NL 19.09.2012			(11) 2 040 895	(51) B27N 1/00
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	(11) 2 039 517	(51) B41J 2/16	(84) LT 22.05.2013	
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012		
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	(11) 2 040 935	(51) B42D 15/10
		CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013
(11) 2 038 097	(51) B27F 7/15	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012		
(84) LT 19.06.2013		FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	(11) 2 040 974	(51) B63B 17/02
		IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013
(11) 2 038 213	(51) C01B 11/02	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012		
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	MC 31.03.2013	NL 01.08.2012	(11) 2 041 061	(51) C07C 45/85
BG 06.06.2013	FI 06.03.2013	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	(84) LT 08.05.2013	(84) PT 09.09.2013
GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012		
LV 06.03.2013	PT 08.07.2013	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	(11) 2 041 124	(51) C07D 409/12
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013			(84) LT 26.06.2013	
(11) 2 038 225	(51) C02F 1/469	(11) 2 039 663	(51) C04B 7/44		
(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013	(84) LT 08.05.2013	(84) PT 09.09.2013	(11) 2 041 170	(51) C07K 14/62
				(84) LT 01.05.2013	
(11) 2 038 233	(51) E06B 3/67	(11) 2 039 745	(51) C10M 171/00		
(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) LT 05.06.2013		(11) 2 041 202	(51) C08G 64/30
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013			(84) LT 08.05.2013	(84) PT 09.09.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(11) 2 040 039	(51) G01C 21/36		
PT 29.07.2013	SE 27.03.2013	(84) LT 26.06.2013	(84) NO 26.09.2013	(11) 2 041 216	(51) C08K 5/07
SI 27.03.2013				(84) LT 03.04.2013	(84) PT 05.08.2013
		(11) 2 040 074	(51) G01N 33/68	SI 03.04.2013	
(11) 2 038 276	(51) C07D 405/06	(84) PT 26.08.2013			
(84) CY 12.09.2012	(84) FI 12.09.2012			(11) 2 041 272	(51) C12N 5/071
GR 13.12.2012	LT 17.04.2013	(11) 2 040 170	(51) G06F 11/34	(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013
LV 12.09.2012	PT 17.04.2013	(84) LT 29.05.2013	(84) PT 30.09.2013		
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012			(11) 2 041 373	(51) E02F 3/40
		(11) 2 040 195	(51) G06K 9/00	(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
(11) 2 038 333	(51) C08J 5/18	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
(84) BG 13.06.2013	(84) FI 13.03.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013
GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	LV 20.03.2013	PT 22.07.2013
LV 13.03.2013	PT 15.07.2013	LV 13.03.2013	PT 15.07.2013	SI 20.03.2013	
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013		
				(11) 2 041 383	(51) E04H 12/22
(11) 2 038 334	(51) C08J 9/06	(11) 2 040 356	(51) H02K 16/02	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013
(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013	(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
				LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
(11) 2 038 373	(51) C09K 11/85	(11) 2 040 371	(51) H02P 21/12	PT 22.07.2013	SE 20.03.2013
(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	(84) PT 02.09.2013	(84) LT 01.05.2013	SI 20.03.2013	
SI 10.04.2013					
		(11) 2 040 413	(51) H04L 12/14		
(11) 2 038 614	(51) G01C 23/00	(84) LT 19.06.2013		(11) 2 041 407	(51) F01N 13/18
(84) LT 12.06.2013				(84) BG 06.06.2013	(84) ES 17.06.2013
		(11) 2 040 416	(51) H04L 12/26	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
(11) 2 038 658	(51) G01N 33/558	(84) IE 26.12.2012	(84) AT 07.11.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	PT 08.07.2013	SE 06.03.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	SI 06.03.2013	
GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012		
LV 20.03.2013	PT 22.07.2013	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	(11) 2 041 431	(51) F03H 1/00
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	(84) LT 19.06.2013	
		IT 07.11.2012	LT 07.11.2012		
(11) 2 038 694	(51) G02C 7/06	LV 07.11.2012	MC 31.12.2012	(11) 2 041 466	(51) F16L 11/115
(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013			(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013

(11) 2 041 488 (84) LT 26.06.2013	(51) F41H 13/00	(11) 2 043 503 (84) LT 12.06.2013	(51) A61B 5/00	(11) 2 044 656 (84) PT 09.09.2013	(51) H01R 13/422 (84) LT 08.05.2013
(11) 2 041 637 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) G06F 17/50 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 043 659 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) A61K 31/675 (84) PT 05.08.2013	(11) 2 044 693 (84) LT 19.06.2013	(51) H04B 1/034
(11) 2 041 742 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) G10L 19/00 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 043 828 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) B26B 19/28 (84) PT 05.08.2013	(11) 2 044 797 (84) LT 01.05.2013	(51) H04W 4/00 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 041 922 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 LT 06.03.2013 PT 08.07.2013	(51) H04W 40/24 (84) BE 06.03.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 044 013 (84) LT 29.05.2013	(51) C07C 323/22 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 044 818 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013	(51) H05K 1/14 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SI 27.03.2013
(11) 2 041 928 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) H04L 12/875 (84) PT 12.08.2013	(11) 2 044 052 (84) LT 05.06.2013	(51) C07D 401/04	(11) 2 045 006 (84) LT 01.05.2013	(51) B01J 19/24 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 042 004 (84) LT 01.05.2013	(51) H05B 37/02 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 044 123 (84) PT 15.07.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013	(51) C07K 16/30 (84) FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 045 121 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) B60N 2/42 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013
(11) 2 042 078 (84) PT 05.08.2013	(51) A61B 3/11	(11) 2 044 186 (84) PT 30.09.2013	(51) C10L 10/06 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 045 158 (84) LT 01.05.2013 PT 02.09.2013	(51) B60T 17/02 (84) NO 01.08.2013
(11) 2 042 189 (84) LT 26.06.2013	(51) A61K 38/28	(11) 2 044 219 (84) LT 22.05.2013	(51) C12Q 1/68 (84) PT 23.09.2013	(11) 2 045 225 (84) LT 24.04.2013 PT 26.08.2013	(51) C04B 35/83 (84) NO 24.07.2013
(11) 2 042 199 (84) LT 17.04.2013	(51) D01F 1/10 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 044 244 (84) LT 08.05.2013	(51) C30B 25/02 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 045 244 (84) LT 03.04.2013	(51) C07D 231/56 (84) SI 03.04.2013
(11) 2 042 339 (84) LT 22.05.2013 PT 23.09.2013	(51) B41N 3/08 (84) NO 22.08.2013	(11) 2 044 269 (84) BG 20.06.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013	(51) E04B 2/14 (84) GR 21.06.2013 LV 20.03.2013	(11) 2 045 252 (84) PT 02.09.2013	(51) C07D 471/04
(11) 2 042 442 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) B65D 47/18 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 044 351 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 MC 31.03.2013 PT 26.04.2013 SI 26.12.2012	(51) F16J 15/32 (84) BE 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(11) 2 045 262 (84) PT 30.09.2013	(51) C07K 14/325
(11) 2 042 474 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) A61K 8/25 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 044 365 (84) LT 15.05.2013	(51) F22B 1/18 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 045 286 (84) PT 26.08.2013	(51) C08K 5/12
(11) 2 042 551 (84) LT 15.05.2013 PT 16.09.2013	(51) C08L 23/10 (84) NO 15.08.2013	(11) 2 044 402 (84) LT 24.04.2013	(51) G01N 33/543 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 045 311 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) C10J 3/32 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013
(11) 2 042 750 (84) LT 26.06.2013	(51) F16B 19/08 (84) NO 26.09.2013	(11) 2 044 444 (84) BE 20.03.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(51) G01N 33/72 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 045 348 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) C22C 38/00 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013
(11) 2 042 751 (84) LT 05.06.2013	(51) F16B 19/08 (84) NO 05.09.2013	(11) 2 044 480 (84) LT 22.05.2013	(51) H04N 13/04 (84) PT 23.09.2013	(11) 2 045 570 (84) PT 09.09.2013	(51) F42B 33/06
(11) 2 043 119 (84) LT 15.05.2013	(51) H01H 13/06 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 044 484 (84) LT 15.05.2013	(51) G03B 17/17 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 045 635 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) G02B 6/12 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013
(11) 2 043 193 (84) LT 24.04.2013	(51) H01P 5/18 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 044 485 (84) LT 05.06.2013	(51) G03F 7/00	(11) 2 045 917 (84) PT 19.08.2013	(51) H03G 11/04
(11) 2 043 278 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) H04B 3/46 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 044 507 (84) LT 05.06.2013	(51) H04M 1/02	(11) 2 045 965 (84) LT 24.04.2013 PT 26.08.2013	(51) H04L 12/24 (84) NO 24.07.2013

(11) 2 045 982	(51) H04L 12/56	(11) 2 046 390	(51) A61K 47/32	PT 08.07.2013	SE 06.03.2013
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	SI 06.03.2013	
CH 30.11.2012	CY 07.03.2012				
DK 07.03.2012	ES 18.06.2012	(11) 2 046 432	(51) A61M 25/01	(11) 2 047 634	(51) H04L 12/24
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	(84) LT 03.04.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
IE 20.11.2012	IT 07.03.2012	SI 03.04.2013		FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
LI 30.11.2012	NL 07.03.2012			LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
PT 09.07.2012	SE 07.03.2012	(11) 2 046 458	(51) A62B 7/00	PT 15.07.2013	SE 13.03.2013
		(84) LT 19.06.2013		SI 13.03.2013	
(11) 2 046 006	(51) H04M 3/42	(11) 2 046 473	(51) B01D 29/90	(11) 2 047 637	(51) H04L 12/28
(84) LT 24.04.2013	(84) NO 24.07.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) ES 17.06.2013	(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013
PT 26.08.2013		FI 06.03.2013	GR 07.06.2013		
(11) 2 046 043	(51) H04N 7/24	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	(11) 2 047 642	(51) H04L 12/56
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	PT 08.07.2013	SE 06.03.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	SI 06.03.2013		BG 29.11.2012	CY 29.08.2012
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012			CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013			EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	(11) 2 046 525	(51) B23K 26/12	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012
LV 28.11.2012	MC 31.03.2013			LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	(11) 2 046 541	(51) B26D 3/08	MC 31.03.2013	NL 29.08.2012
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	(84) BG 18.10.2012	(84) CY 18.07.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
		EE 18.07.2012	FI 18.07.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
		GR 19.10.2012	IS 18.11.2012		
		LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	(11) 2 047 867	(51) A61K 48/00
		MC 31.03.2013	PT 19.11.2012	(84) PT 23.09.2013	
		RO 18.07.2012	SI 18.07.2012		
(11) 2 046 078	(51) H04W 48/18	(11) 2 046 576	(51) B32B 27/28	(11) 2 048 093	(51) B65G 17/08
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013	(84) LT 03.04.2013	(84) NO 03.07.2013
BG 02.08.2012	CH 30.11.2012			PT 05.08.2013	SI 03.04.2013
CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012				
DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	(11) 2 046 943	(51) C12N 1/20	(11) 2 048 236	(51) C12N 15/80
GR 03.08.2012	IE 12.11.2012	(84) LT 19.06.2013		(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013
IS 02.09.2012	IT 02.05.2012			FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
LI 30.11.2012	LT 02.05.2012	(11) 2 046 989	(51) C12Q 1/68	LT 20.03.2013	PT 22.07.2013
LV 02.05.2012	PL 02.05.2012	(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	SI 20.03.2013	
PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013		
SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	(11) 2 048 255	(51) C22C 38/00
		LV 20.03.2013	PT 22.07.2013	(84) LT 05.06.2013	
		SE 20.03.2013	SI 20.03.2013		
(11) 2 046 088	(51) H04L 12/28	(11) 2 047 098	(51) F03D 7/02	(11) 2 048 392	(51) F16C 33/20
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013	(84) LT 10.04.2013	(84) NO 10.07.2013
BG 29.11.2012	CY 29.08.2012			PT 12.08.2013	SI 10.04.2013
CZ 29.08.2012	EE 29.08.2012				
GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	(11) 2 047 138	(51) F16F 13/08	(11) 2 048 396	(51) F16D 13/58
LT 29.08.2012	MC 31.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
		PT 15.07.2013	SE 13.03.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
		SI 13.03.2013		NO 06.06.2013	PT 08.07.2013
				SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
(11) 2 046 147	(51) A23L 1/226	(11) 2 047 159	(51) F16K 51/00	(11) 2 048 418	(51) F16K 31/06
(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013	(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013	(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013
(11) 2 046 166	(51) A47C 23/00	(11) 2 047 173	(51) G09F 19/12	(11) 2 048 557	(51) G05B 19/4061
(84) BG 13.06.2013	(84) FI 13.03.2013	(84) LT 12.06.2013		(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013
GR 14.06.2013	LT 13.03.2013			GR 28.06.2013	LT 27.03.2013
LV 13.03.2013	PT 15.07.2013	(11) 2 047 370	(51) G06F 13/00	LV 27.03.2013	PT 29.07.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
		SI 10.04.2013			
(11) 2 046 172	(51) A47J 31/40	(11) 2 047 461	(51) G10L 19/24	(11) 2 048 565	(51) G05D 23/19
(84) LT 22.05.2013		(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) LT 19.06.2013	
(11) 2 046 237	(51) A61C 8/00	(11) 2 047 465	(51) G10L 19/24	(11) 2 048 578	(51) G06F 9/50
(84) LT 22.05.2013		(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	(84) LT 10.04.2013	(84) NO 10.07.2013
		SI 10.04.2013		PT 12.08.2013	SI 10.04.2013
(11) 2 046 249	(51) A61F 9/007	(11) 2 047 508	(51) H01L 23/40	(11) 2 048 672	(51) H01B 5/14
(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013	(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013	(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013
(11) 2 046 315	(51) A61K 31/135	(11) 2 047 630	(51) H04W 12/06	(11) 2 048 891	(51) H04W 48/18
(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 21.11.2012
SI 10.04.2013		BG 06.06.2013	ES 17.06.2013	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
		FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
		LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013

FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	(11) 2 050 001	(51) G06F 17/30	LV 06.03.2013	NO 06.06.2013
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	PT 08.07.2013	SE 06.03.2013
NL 21.11.2012	PL 21.11.2012	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	SI 06.03.2013	
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013		
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	LV 20.03.2013	PT 22.07.2013	(11) 2 051 450	(51) H04L 12/70
SK 21.11.2012		SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(84) LT 19.06.2013	
(11) 2 048 985	(51) A45D 1/06	(11) 2 050 036	(51) C12Q 1/00	(11) 2 051 500	(51) H04N 1/52
(84) LT 26.06.2013		(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) IE 29.11.2012	(84) AT 24.10.2012
(11) 2 049 036	(51) A61B 19/00	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	BE 24.10.2012	CH 30.11.2012
(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	CY 24.10.2012	DK 24.10.2012
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	LV 20.03.2013	PT 22.07.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	GR 25.01.2013	IT 24.10.2012
PT 22.07.2013	SE 20.03.2013			LI 30.11.2012	NL 24.10.2012
SI 20.03.2013		(11) 2 050 121	(51) H01J 37/34	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012
(11) 2 049 055	(51) A61F 13/02	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013		
(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	(11) 2 051 576	(51) A01B 49/06
(11) 2 049 062	(51) A61J 1/20	GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
(84) LT 26.06.2013		LV 06.03.2013	PT 08.07.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
(11) 2 049 129	(51) A61K 31/00	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
(84) LT 12.06.2013				PT 15.07.2013	SI 13.03.2013
(11) 2 049 191	(51) A61M 39/10	(11) 2 050 144	(51) H01L 31/18	(11) 2 051 592	(51) A23K 1/14
(84) LT 03.04.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) LT 29.05.2013	(84) PT 30.09.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
SI 03.04.2013		(11) 2 050 150	(51) H01L 51/00	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
(11) 2 049 203	(51) A62B 7/00	(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(11) 2 050 459	(51) A61K 31/075	PT 29.07.2013	SE 27.03.2013
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	SI 27.03.2013	
GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013		
LV 13.03.2013	PT 15.07.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	(11) 2 051 602	(51) A45C 7/00
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	PT 15.07.2013	SE 13.03.2013	(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013
(11) 2 049 258	(51) B01J 31/04	(11) 2 050 531	(51) B23K 9/29	(11) 2 051 680	(51) A61G 3/00
(84) PT 30.09.2013		(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	(84) LT 12.06.2013	
(11) 2 049 324	(51) B29D 30/16	SI 10.04.2013		(11) 2 051 743	(51) A61L 2/20
(84) PT 02.09.2013	(84) LT 01.05.2013	(11) 2 050 546	(51) B23D 25/12	(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013
(11) 2 049 345	(51) B42D 15/00	(84) LT 22.05.2013	(84) NO 22.08.2013	SI 10.04.2013	
(84) LT 19.06.2013		PT 23.09.2013		(11) 2 051 765	(51) A61M 25/00
(11) 2 049 407	(51) B65D 5/48	(11) 2 050 582	(51) B44C 5/04	(84) LT 26.06.2013	
(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(11) 2 051 770	(51) A61M 39/10
SI 10.04.2013		ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	(84) LT 19.06.2013	
(11) 2 049 429	(51) B66C 1/62	GR 07.06.2013	LT 06.03.2013		
(84) LT 19.06.2013		LV 06.03.2013	PT 08.07.2013	(11) 2 051 887	(51) B60T 8/175
(11) 2 049 560	(51) C07K 1/02	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013
(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013	(11) 2 050 602	(51) B60H 3/00	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
(11) 2 049 587	(51) C08K 7/16	(84) LT 26.06.2013		LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(11) 2 050 697	(51) B65G 35/00	PT 15.07.2013	SE 13.03.2013
BG 06.06.2013	ES 17.06.2013	(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013	SI 13.03.2013	
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	(11) 2 050 795	(51) C09D 5/02		
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	(84) LT 12.06.2013	(84) NO 12.09.2013	(11) 2 051 951	(51) C08L 63/10
PT 08.07.2013	SE 06.03.2013	(11) 2 050 954	(51) F01D 5/14	(84) IE 26.12.2012	(84) AT 05.09.2012
SI 06.03.2013		(84) LT 15.05.2013	(84) NO 15.08.2013	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012
(11) 2 049 600	(51) C09B 62/44	PT 16.09.2013		CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
(84) LT 19.06.2013		(11) 2 050 961	(51) F04B 49/00	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
(11) 2 049 768	(51) E21B 44/00	(84) LT 26.06.2013	(84) NO 26.09.2013	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
(84) LT 29.05.2013	(84) PT 30.09.2013	(11) 2 051 000	(51) F17C 13/02	GR 06.12.2012	IS 05.01.2013
(11) 2 049 777	(51) F01N 1/08	(84) LT 19.06.2013		IT 05.09.2012	LT 05.09.2012
(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	(11) 2 051 147	(51) G03G 15/16	LV 05.09.2012	MC 31.12.2012
SI 10.04.2013		(84) LT 22.05.2013	(84) NO 22.08.2013	NL 05.09.2012	PL 05.09.2012
(11) 2 049 931	(51) G02B 6/44	PT 23.09.2013		PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013	(11) 2 051 412	(51) H04B 10/25	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
(11) 2 049 938	(51) G02C 7/10	(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013	SK 05.09.2012	
(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013	(11) 2 051 443	(51) H04L 12/24		
		(84) BG 06.06.2013	(84) ES 17.06.2013	(11) 2 051 973	(51) C07D 309/04
		FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013
		HR 06.03.2013	LT 06.03.2013	SI 10.04.2013	
				(11) 2 052 006	(51) C08G 61/00
				(84) LT 12.06.2013	
				(11) 2 052 056	(51) C10C 3/00
				(84) LT 19.06.2013	

(11) 2 052 078 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) C11D 3/386 (84) PT 12.08.2013	(11) 2 052 809 (84) LT 03.04.2013 PT 05.08.2013	(51) B23Q 5/32 (84) NO 03.07.2013 SI 03.04.2013	MC 31.03.2013 PT 07.03.2013 SI 07.11.2012	PL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SK 07.11.2012
(11) 2 052 086 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(51) C12Q 1/68 (84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 052 851 (84) LT 26.06.2013	(51) B32B 15/01 (84) NO 22.08.2013	(11) 2 053 821 (84) LT 15.05.2013	(51) H04L 29/06 (84) PT 16.09.2013
(11) 2 052 099 (84) LT 24.04.2013	(51) C23C 16/40 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 052 869 (84) LT 22.05.2013 PT 23.09.2013	(51) B41J 3/54 (84) NO 22.08.2013	(11) 2 053 954 (84) BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) A47L 5/36 (84) FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013
(11) 2 052 166 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) F16F 7/06 (84) PT 12.08.2013	(11) 2 052 965 (84) LT 15.05.2013 PT 16.09.2013	(51) B64C 11/42 (84) NO 15.08.2013	(11) 2 053 955 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) A47L 5/36 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013
(11) 2 052 169 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) F16J 15/06 (84) FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 053 106 (84) BG 27.06.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) C09D 13/00 (84) GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 053 959 (84) LT 15.05.2013	(51) A47L 15/48 (84) PT 16.09.2013
(11) 2 052 325 (84) LT 22.05.2013	(51) G06F 13/36 (84) PT 23.09.2013	(11) 2 053 185 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013	(51) E05B 47/06 (84) FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 054 005 (84) AT 27.07.2011 CH 31.08.2011 CZ 27.07.2011 DK 27.07.2011 FI 27.07.2011 HU 27.07.2011 IS 27.11.2011 LT 27.07.2011 LV 27.07.2011 MT 27.07.2011 PT 28.11.2011 SE 27.07.2011 SK 27.07.2011	(51) A61H 1/02 (84) BG 27.10.2011 CY 27.07.2011 DE 01.03.2013 EE 27.07.2011 GR 28.10.2011 IE 10.08.2011 LI 31.08.2011 LU 10.08.2011 MC 31.08.2011 PL 27.07.2011 RO 27.07.2011 SI 27.07.2011 TR 27.07.2011
(11) 2 052 329 (84) LT 19.06.2013	(51) H04L 12/701	(11) 2 053 338 (84) BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) F41A 21/44 (84) FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 PT 08.07.2013		
(11) 2 052 432 (84) LT 17.04.2013	(51) H01M 2/38 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 053 339 (84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) F41H 5/04 (84) FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 PT 15.07.2013		
(11) 2 052 478 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) H04B 10/29 (84) PT 12.08.2013	(11) 2 053 340 (84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) F41H 5/04 (84) FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 PT 15.07.2013		
(11) 2 052 562 (84) IE 20.12.2012 BE 28.11.2012 CY 28.11.2012 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 MC 31.12.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	(51) H04B 7/06 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 IT 28.11.2012 LV 28.11.2012 NL 28.11.2012 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(11) 2 053 391 (84) LT 03.04.2013 PT 05.08.2013	(51) G01N 29/22 (84) NO 03.07.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 054 106 (84) LT 29.05.2013	(51) A61M 1/36 (84) PT 30.09.2013
(11) 2 052 659 (84) LT 19.06.2013	(51) A47L 9/16 (84) NO 19.09.2013	(11) 2 053 404 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) G01N 33/68 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 054 134 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) B01D 29/66 (84) FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013
(11) 2 052 699 (84) IE 15.11.2012 BE 11.07.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 IT 11.07.2012 LV 11.07.2012 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SK 11.07.2012	(51) A61F 2/24 (84) AT 11.07.2012 BG 11.10.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 NL 11.07.2012 PT 12.11.2012 SI 11.07.2012	(11) 2 053 605 (84) LT 24.04.2013 PT 26.08.2013	(51) G11B 7/26 (84) NO 24.07.2013	(11) 2 054 148 (84) LT 22.05.2013	(51) B01J 19/00 (84) PT 23.09.2013
(11) 2 052 769 (84) LT 24.04.2013 PT 26.08.2013	(51) B01D 53/04 (84) NO 24.07.2013	(11) 2 053 774 (84) LT 08.05.2013	(51) H04L 1/18 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 054 363 (84) LT 17.04.2013	(51) C07C 29/145 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 052 777 (84) LT 10.04.2013 PT 12.08.2013	(51) B29C 51/30 (84) NO 10.07.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 053 784 (84) LT 26.06.2013	(51) H04L 12/24 (84) NO 26.09.2013	(11) 2 054 401 (84) LT 01.05.2013	(51) C07D 333/38 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 052 780 (84) LT 05.06.2013	(51) B03B 9/04 (84) NO 05.09.2013	(11) 2 053 795 (84) AT 07.11.2012 BG 07.02.2013 DK 07.11.2012 GR 08.02.2013 LT 07.11.2012	(51) H04L 29/06 (84) BE 07.11.2012 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012	(11) 2 054 428 (84) LT 05.06.2013	(51) C07H 21/04
				(11) 2 054 598 (84) LT 22.05.2013	(51) F02C 9/00 (84) PT 23.09.2013
				(11) 2 054 699 (84) LT 29.05.2013	(51) G01C 21/34 (84) PT 30.09.2013
				(11) 2 054 707 (84) LT 22.05.2013	(51) G01M 17/02 (84) PT 23.09.2013
				(11) 2 054 809 (84) LT 22.05.2013	(51) G06F 13/14 (84) PT 23.09.2013
				(11) 2 054 913 (84) LT 01.05.2013	(51) H01J 17/49 (84) PT 02.09.2013
				(11) 2 054 934 (84) LT 24.04.2013	(51) H01L 23/538 (84) PT 26.08.2013
				(11) 2 055 003 (84) LT 29.05.2013	(51) H03J 7/06 (84) PT 30.09.2013

(11) 2 055 014	(51) H04B 3/32	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	PT 06.08.2012	RO 04.04.2012
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	LI 31.10.2012	LT 01.08.2012	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012
BG 06.06.2013	ES 17.06.2013	LV 01.08.2012	MC 31.10.2012	SK 04.04.2012	
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012		
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	(11) 2 055 820	(51) D06F 25/00
PT 08.07.2013	SE 06.03.2013	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013
SI 06.03.2013		SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	SI 10.04.2013	
(11) 2 055 107	(51) H04N 7/26	(11) 2 055 483	(51) B41F 33/02	(11) 2 055 921	(51) F02M 25/07
(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
		GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	BG 29.05.2012	CH 31.10.2012
(11) 2 055 202	(51) A41D 1/08	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012
(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013	NO 27.06.2013	PT 29.07.2013	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012
		SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
(11) 2 055 206	(51) A47B 31/02			IE 31.10.2012	IS 29.06.2012
(84) LT 24.04.2013	(84) NO 24.07.2013	(11) 2 055 499	(51) B42D 9/00	IT 29.02.2012	LI 31.10.2012
PT 26.08.2013		(84) LT 22.05.2013	(84) NO 22.08.2013	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
		PT 23.09.2013		MC 31.10.2012	NL 29.02.2012
(11) 2 055 296	(51) A61K 8/22	(11) 2 055 520	(51) B60K 11/08	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) LT 17.04.2013	(84) NO 17.07.2013	RO 29.02.2012	SI 29.02.2012
BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	PT 19.08.2013		SK 29.02.2012	
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012				
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	(11) 2 055 534	(51) B60R 13/10	(11) 2 055 942	(51) F04B 1/28
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
IE 02.11.2012	IS 05.01.2013			BG 06.09.2012	CH 30.11.2012
IT 05.09.2012	LT 05.09.2012			CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
LV 05.09.2012	PL 05.09.2012	(11) 2 055 541	(51) B60T 8/36	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	GR 07.09.2012	IE 01.11.2012
SK 05.09.2012		HR 13.03.2013	LT 13.03.2013	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012
		LV 13.03.2013	NO 13.06.2013	LI 30.11.2012	LT 06.06.2012
		PT 15.07.2013	SI 13.03.2013	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012
(11) 2 055 322	(51) A61L 9/12	(11) 2 055 610	(51) B61D 37/00	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) BG 06.06.2013	(84) FI 06.03.2013	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013		
EE 08.08.2012	FI 08.08.2012	NO 06.06.2013	PT 08.07.2013	(11) 2 055 966	(51) F16B 5/00
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	SI 06.03.2013		(84) LT 10.04.2013	(84) NO 10.07.2013
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012			PT 12.08.2013	SI 10.04.2013
MC 31.03.2013	NL 08.08.2012				
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	(11) 2 055 638	(51) B65B 9/08	(11) 2 055 971	(51) F16C 17/02
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	BG 06.09.2012	CY 06.06.2012	BG 08.11.2012	CH 30.11.2012
		CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
(11) 2 055 323	(51) A61L 17/14	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	IE 04.11.2012	IS 06.10.2012	GR 09.11.2012	IE 03.11.2012
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	IS 08.12.2012	LI 30.11.2012
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
NO 20.06.2013	PT 22.07.2013	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
				SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
(11) 2 055 334	(51) A61M 5/32	(11) 2 055 743	(51) C08L 77/00	SK 08.08.2012	
(84) LT 29.05.2013	(84) NO 29.08.2013	(84) BE 31.10.2012	(84) BG 03.01.2013		
PT 30.09.2013		CH 31.10.2012	CZ 03.10.2012	(11) 2 055 980	(51) F16D 49/02
		DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 31.10.2012
(11) 2 055 341	(51) A61M 16/20	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	GR 04.01.2013	IE 30.10.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
BG 28.06.2012	CH 31.10.2012	IS 03.02.2013	LI 31.10.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	MC 31.10.2012	NL 03.10.2012	HR 22.08.2012	IE 27.10.2012
FI 28.03.2012	GB 29.10.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
GR 29.06.2012	IE 29.10.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
IS 28.07.2012	LI 31.10.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	MC 31.10.2012	NL 22.08.2012
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012			NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
MC 31.10.2012	NL 28.03.2012			PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	(11) 2 055 752	(51) C09D 11/00	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012		
SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	BG 04.07.2012	CH 31.10.2012	(11) 2 056 144	(51) G02B 6/42
		CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	(84) IE 28.10.2012	(84) BE 31.10.2012
		DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	BG 08.11.2012	CH 31.10.2012
(11) 2 055 476	(51) B41C 1/10	ES 15.07.2012	FI 04.04.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
(84) IE 29.10.2012	(84) AT 01.08.2012	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	IE 29.10.2012	IS 04.08.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
CH 31.10.2012	CY 01.08.2012	IT 04.04.2012	LI 31.10.2012	FR 31.10.2012	GR 09.11.2012
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	MC 31.10.2012	NL 04.04.2012	IT 08.08.2012	LI 31.10.2012
FI 01.08.2012	FR 31.10.2012	NO 04.07.2012	PL 04.04.2012		
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012				

LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	(11) 2 057 018	(51) B41F 27/12
MC 31.10.2012	NL 08.08.2012	GR 27.12.2012	IE 05.11.2012	(84) LT 08.05.2013	(84) PT 09.09.2013
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	IS 26.01.2013	LI 30.11.2012	(11) 2 057 023	(51) B60G 7/02
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	(84) LT 05.06.2013	
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	(11) 2 057 060	(51) B62D 21/18
SK 08.08.2012		SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	(84) IE 19.12.2012	(84) AT 28.11.2012
(11) 2 056 195	(51) H04L 12/24	(11) 2 056 578	(51) H04M 3/51	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
(84) PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013	(84) IE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
(11) 2 056 211	(51) G06F 15/78	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	EE 28.11.2012	GR 01.03.2013
(84) LT 24.04.2013	(84) NO 24.07.2013	CH 31.10.2012	CZ 31.10.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
PT 26.08.2013		DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	MC 31.12.2012	NL 28.11.2012
(11) 2 056 313	(51) H01H 3/26	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 31.10.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	RO 28.11.2012	SI 28.11.2012
BG 28.06.2012	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	LT 31.10.2012	SK 28.11.2012	
CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	(11) 2 057 062	(51) B62D 55/04
DE 01.05.2013	DK 28.03.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	(84) LT 12.06.2013	
EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	(11) 2 057 081	(51) B32B 7/06
FI 28.03.2012	GB 27.10.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013
GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	BG 27.06.2013	FI 27.03.2013
IE 27.10.2012	IS 28.07.2012	(11) 2 056 591	(51) H04N 5/235	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013
IT 28.03.2012	LI 31.10.2012	(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013	LV 27.03.2013	SE 27.03.2013
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	(11) 2 056 626	(51) H04R 25/00	SI 27.03.2013	
MC 31.10.2012	NL 28.03.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(11) 2 057 136	(51) C07D 279/18
NO 28.06.2012	PL 28.03.2012	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	(84) LT 22.05.2013	
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	CZ 25.07.2012	EE 25.07.2012	(11) 2 057 189	(51) C07K 14/575
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
SK 28.03.2012		GR 26.10.2012	IE 02.11.2012	BG 06.06.2013	ES 17.06.2013
(11) 2 056 322	(51) H01H 33/74	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
(84) BE 31.10.2012	(84) BG 21.06.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	NL 25.07.2012	PL 25.07.2012	PT 08.07.2013	SE 06.03.2013
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	SI 06.03.2013	
ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	(11) 2 057 192	(51) C07K 16/28
GB 31.10.2012	GR 22.06.2012	(11) 2 056 649	(51) H05B 3/74	(84) LT 29.05.2013	(84) PT 30.09.2013
IE 31.10.2012	IS 21.07.2012	(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013	(11) 2 057 194	(51) C07K 16/28
IT 21.03.2012	LT 21.03.2012	(11) 2 056 686	(51) A61F 7/00	(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
LV 21.03.2012	MC 31.10.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
NL 21.03.2012	PL 21.03.2012	BG 06.06.2013	FI 06.03.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	LV 06.03.2013	PT 08.07.2013	NO 20.06.2013	PT 22.07.2013
(11) 2 056 450	(51) H03F 3/72	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 23.01.2013	(11) 2 056 802	(51) A61K 31/05	(11) 2 057 296	(51) C22C 9/02
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) FI 13.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) ES 17.06.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	LV 13.03.2013	PT 15.07.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	PT 08.07.2013	SI 06.03.2013
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	(11) 2 056 804	(51) A61K 31/10	(11) 2 057 300	(51) H01J 37/08
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013	(84) LT 08.05.2013	(84) PT 09.09.2013
(11) 2 056 456	(51) H03H 3/08	(11) 2 056 840	(51) C12N 15/11	(11) 2 057 314	(51) D06F 58/10
(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) LT 19.06.2013		(84) LT 03.04.2013	(84) PT 05.08.2013
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	(11) 2 056 867	(51) A61K 38/57	SI 03.04.2013	
GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(11) 2 057 365	(51) F02D 41/00
LV 13.03.2013	PT 15.07.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	(84) LT 08.05.2013	(84) PT 09.09.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(11) 2 057 397	(51) F16L 13/14
(11) 2 056 457	(51) H03H 9/25	PT 29.07.2013	SE 27.03.2013	(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013
(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013	SI 27.03.2013		(11) 2 057 447	(51) G01K 7/42
(11) 2 056 510	(51) H03M 13/29	(11) 2 056 868	(51) A61K 38/57	(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
(84) LT 03.04.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
SI 03.04.2013		FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013
(11) 2 056 550	(51) H04L 27/00	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	LV 20.03.2013	PT 22.07.2013
(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013	PT 29.07.2013	SE 27.03.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
(11) 2 056 552	(51) H04L 27/26	SI 27.03.2013		(11) 2 057 563	(51) H04L 29/06
(84) PT 26.08.2013		(11) 2 056 965	(51) B01L 3/00	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
(11) 2 056 563	(51) H04L 29/06	(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	BG 26.12.2012	CH 30.11.2012
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
BG 26.12.2012	CH 30.11.2012	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013		
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	LV 20.03.2013	PT 22.07.2013		
		SE 20.03.2013	SI 20.03.2013		

(11) 2 057 459 (84) BG 13.06.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013	(51) G01N 21/64 (84) FI 13.03.2013 LV 13.03.2013 SI 13.03.2013	LI 30.11.2012 LV 03.10.2012 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012	LT 03.10.2012 NO 03.01.2013 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012	LV 27.06.2012 NO 27.09.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	NL 27.06.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012
(11) 2 057 477 (84) LT 12.06.2013	(51) G01S 19/21	(11) 2 057 902 (84) AT 04.04.2012 CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 IE 30.10.2012 LT 04.04.2012 MC 31.10.2012 PT 06.08.2012 SE 04.04.2012 SK 04.04.2012	(51) A23L 1/29 (84) BG 04.07.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 HR 04.04.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 NO 04.07.2012 RO 04.04.2012 SI 04.04.2012	(11) 2 058 111 (84) AT 16.05.2012 BG 16.08.2012 CY 16.05.2012 DK 16.05.2012 ES 27.08.2012 GR 17.08.2012 IE 04.11.2012 IT 16.05.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 RO 16.05.2012 SI 16.05.2012	(51) B29C 70/88 (84) BE 16.05.2012 CH 30.11.2012 CZ 16.05.2012 EE 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 IS 16.09.2012 LI 30.11.2012 LV 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SE 16.05.2012 SK 16.05.2012
(11) 2 057 488 (84) LT 01.05.2013	(51) G02B 5/30 (84) PT 02.09.2013				
(11) 2 057 527 (84) LT 22.05.2013	(51) G06F 3/048 (84) PT 23.09.2013				
(11) 2 057 551 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) G06F 15/16 (84) PT 12.08.2013				
(11) 2 057 594 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) G06Q 30/00 (84) PT 12.08.2013	(11) 2 057 904 (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 IE 05.11.2012 LT 25.04.2012 NO 25.07.2012 RO 25.04.2012 SI 25.04.2012	(51) A23D 9/00 (84) BG 25.07.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 HR 25.04.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 PT 27.08.2012 SE 25.04.2012 SK 25.04.2012		
(11) 2 057 633 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) G11C 11/56 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013			(11) 2 058 123 (84) AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IE 07.11.2012 IT 26.09.2012 LT 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(51) B41C 1/05 (84) BE 26.09.2012 CH 30.11.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 IS 26.01.2013 LI 30.11.2012 LV 26.09.2012 NO 26.12.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012
(11) 2 057 708 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) H01M 8/24 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 057 918 (84) BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 IE 07.11.2012 IT 03.10.2012 LV 03.10.2012 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012	(51) A47C 17/13 (84) CY 03.10.2012 DK 03.10.2012 ES 14.01.2013 HR 03.10.2012 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 NO 03.01.2013 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012		
(11) 2 057 762 (84) AT 01.08.2012 BG 01.11.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 LI 30.11.2012 LV 01.08.2012 PL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012	(51) G02B 6/42 (84) BE 01.08.2012 CH 30.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 IE 03.11.2012 IT 01.08.2012 LT 01.08.2012 NL 01.08.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012	(11) 2 057 921 (84) IE 06.11.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 NL 01.08.2012 PL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012	(51) A47F 7/00 (84) BG 01.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 HR 01.08.2012 IT 01.08.2012 LV 01.08.2012 NO 01.11.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012	(11) 2 058 137 (84) AT 25.04.2012 BG 25.07.2012 CY 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 IE 07.11.2012 LI 30.11.2012 LV 25.04.2012 PL 25.04.2012 RO 25.04.2012 SI 25.04.2012	(51) B41J 29/38 (84) BE 25.04.2012 CH 30.11.2012 CZ 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LT 25.04.2012 NL 25.04.2012 PT 27.08.2012 SE 25.04.2012 SK 25.04.2012
(11) 2 057 781 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) H04L 12/24 (84) PT 05.08.2013			(11) 2 058 167 (84) LT 12.06.2013	(51) B60N 2/42 (84) NO 12.09.2013
(11) 2 057 782 (84) AT 07.03.2012 BG 07.06.2012 CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 IE 03.12.2012 IT 07.03.2012 LV 07.03.2012 PL 07.03.2012 RO 07.03.2012 SI 07.03.2012	(51) H04W 72/04 (84) BE 07.03.2012 CY 07.03.2012 DK 07.03.2012 ES 18.06.2012 GR 08.06.2012 IS 07.07.2012 LT 07.03.2012 MC 31.12.2012 PT 09.07.2012 SE 07.03.2012 SK 07.03.2012	(11) 2 057 942 (84) AT 16.05.2012 BG 16.08.2012 CZ 16.05.2012 EE 16.05.2012 FI 16.05.2012 IE 12.11.2012 IT 16.05.2012 LV 16.05.2012 PL 16.05.2012 RO 16.05.2012 SI 16.05.2012	(51) A61B 5/04 (84) BE 16.05.2012 CY 16.05.2012 DK 16.05.2012 ES 27.08.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PT 17.09.2012 SE 16.05.2012 SK 16.05.2012	(11) 2 058 184 (84) LT 26.06.2013	(51) B60T 7/10
				(11) 2 058 207 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 SE 13.03.2013	(51) B61F 5/12 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013
				(11) 2 058 217 (84) LT 29.05.2013 PT 30.09.2013	(51) B62K 21/02 (84) NO 29.08.2013
(11) 2 057 789 (84) LT 01.05.2013	(51) H04W 28/10 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 058 064 (84) LT 26.06.2013	(51) B22D 11/14	(11) 2 058 234 (84) BG 21.06.2012 CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 IE 05.11.2012 IT 21.03.2012 LV 21.03.2012 PT 23.07.2012 SE 21.03.2012 SK 21.03.2012	(51) B65D 1/02 (84) CY 21.03.2012 DK 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 IS 21.07.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012 RO 21.03.2012 SI 21.03.2012
(11) 2 057 877 (84) IE 03.11.2012 BG 03.01.2013 CY 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012	(51) A01C 23/00 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 DK 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013	(11) 2 058 078 (84) AT 27.06.2012 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 ES 08.10.2012 GR 28.09.2012 IE 03.11.2012 IT 27.06.2012	(51) B23K 9/12 (84) BG 27.09.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012		

(11) 2 058 250	(51) B65G 47/51	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012
(84) AT 29.08.2012	(84) CY 29.08.2012	DE 01.05.2013	DK 16.05.2012	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012
DK 29.08.2012	FI 29.08.2012	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
GR 30.11.2012	MC 31.03.2013	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
PT 31.12.2012		HR 16.05.2012	IE 31.10.2012	SK 30.05.2012	
		IS 16.09.2012	IT 16.05.2012		
(11) 2 058 254	(51) B65H 31/32	LI 31.10.2012	LT 16.05.2012	(11) 2 058 589	(51) F23B 40/04
(84) IE 04.11.2012	(84) BE 30.11.2012	LV 16.05.2012	MC 31.10.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) CH 30.11.2012
BG 27.09.2012	CH 30.11.2012	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012			IE 07.11.2012	IS 25.08.2012
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	(11) 2 058 463	(51) E05C 9/18	IT 25.04.2012	LI 30.11.2012
LI 30.11.2012	LT 27.06.2012	(84) IE 30.10.2012	(84) BE 31.10.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
LV 27.06.2012	NL 27.06.2012	BG 27.09.2012	CH 31.10.2012	NL 25.04.2012	NO 25.07.2012
NO 27.09.2012	CZ 27.06.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012
PT 29.10.2012	EE 27.06.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012
SE 27.06.2012	FI 27.06.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012
SK 27.06.2012	HR 27.06.2012	FR 31.10.2012	GB 30.10.2012		
	IT 27.06.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	(11) 2 058 599	(51) F24F 13/22
	LT 27.06.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013
(11) 2 058 268	(51) B66D 5/14	LI 31.10.2012	LT 27.06.2012		
(84) LT 08.05.2013	(84) PT 09.09.2013	LV 27.06.2012	MC 31.10.2012	(11) 2 058 611	(51) F25D 25/02
		NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
(11) 2 058 289	(51) C04B 35/587	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	BG 20.09.2012	CH 30.11.2012
(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
SI 10.04.2013		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
				ES 01.10.2012	FI 20.06.2012
(11) 2 058 302	(51) C07D 213/73			GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013	(11) 2 058 467	(51) E06B 3/46	IE 10.11.2012	IS 20.10.2012
		(84) IE 06.11.2012	(84) BE 30.11.2012	IT 20.06.2012	LI 30.11.2012
(11) 2 058 320	(51) C07F 9/655	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
(84) IE 20.12.2012	(84) AT 21.11.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012		
IT 21.11.2012	MC 31.12.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	(11) 2 058 622	(51) F41A 21/44
NL 21.11.2012	PT 21.03.2013	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	(84) LT 15.05.2013	(84) NO 15.08.2013
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	PT 16.09.2013	
SK 21.11.2012		SE 03.10.2012	SI 03.10.2012		
		SK 03.10.2012		(11) 2 058 626	(51) G01C 21/32
(11) 2 058 425	(51) D04H 3/04	(11) 2 058 495	(51) F02D 41/12	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
(84) LT 01.05.2013	(84) NO 01.08.2013	(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013	BG 22.11.2012	CH 30.11.2012
PT 02.09.2013				CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
		(11) 2 058 528	(51) F15B 15/16	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
(11) 2 058 431	(51) D06M 13/402	(84) LT 24.04.2013	(84) NO 24.07.2013	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	PT 26.08.2013		GR 23.11.2012	IE 07.11.2012
BG 07.06.2012	CH 31.10.2012			IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	(11) 2 058 574	(51) F16L 27/108	LI 30.11.2012	LT 22.08.2012
DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	(84) LT 24.04.2013	(84) NO 24.07.2013	LV 22.08.2012	PL 22.08.2012
ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	PT 26.08.2013		PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
GR 08.06.2012	IE 27.10.2012			SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	(11) 2 058 575	(51) F16L 33/02	SK 22.08.2012	
LI 31.10.2012	LT 07.03.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012		
LV 07.03.2012	MC 31.10.2012	BG 06.09.2012	CH 30.11.2012	(11) 2 058 706	(51) G03G 15/00
PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	BG 17.01.2013	CH 31.10.2012
SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
		IE 13.11.2012	IS 06.10.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
(11) 2 058 435	(51) E01B 29/24	IT 06.06.2012	LI 30.11.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	NL 06.06.2012	PL 06.06.2012	IE 29.10.2012	IS 17.02.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	PT 06.06.2012	RO 06.06.2012	IT 17.10.2012	LI 31.10.2012
NO 27.06.2013	PT 29.07.2013	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	SK 06.06.2012		MC 31.10.2012	NL 17.10.2012
				NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
(11) 2 058 441	(51) E03B 3/00	(11) 2 058 585	(51) F21S 8/12	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
(84) BG 10.01.2013	(84) CY 10.10.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 30.08.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
EE 10.10.2012	FI 10.10.2012	CH 30.11.2012	CY 30.05.2012	SK 17.10.2012	
IE 09.11.2012	IS 10.02.2013	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012		
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	(11) 2 058 771	(51) G07D 11/00
SE 10.10.2012	SK 10.10.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
		HR 30.05.2012	IE 05.11.2012	BG 18.07.2012	CH 31.10.2012
(11) 2 058 444	(51) E04B 1/35	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 31.10.2012	LI 30.11.2012	LT 30.05.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
BG 16.08.2012	CH 31.10.2012				

ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	(11) 2 059 604	(51) C12P 7/06	IE 11.11.2012	IS 07.07.2012
GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013	IT 07.03.2012	LI 30.11.2012
IE 29.10.2012	IS 18.08.2012	(11) 2 059 649	(51) E06B 5/16	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
IT 18.04.2012	LI 31.10.2012	(84) LT 08.05.2013	(84) PT 09.09.2013	NL 07.03.2012	NO 07.06.2012
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	(11) 2 059 834	(51) G01S 17/42	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012
MC 31.10.2012	NL 18.04.2012	(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	(11) 2 059 900	(51) G06T 3/40	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013	(11) 2 060 335	(51) B21B 37/30
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	(11) 2 060 017	(51) H04B 7/005	(84) PT 16.09.2013	
SK 18.04.2012		(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(11) 2 060 373	(51) B27G 17/02
(11) 2 058 971	(51) H04L 1/00	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	(84) LT 24.04.2013	(84) NO 24.07.2013
(84) IE 21.12.2012	(84) AT 25.04.2012	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	PT 26.08.2013	
BE 25.04.2012	BG 25.07.2012	LV 20.03.2013	PT 22.07.2013		
CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(11) 2 060 374	(51) E04C 2/04
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	(11) 2 060 159	(51) H05H 1/54	(84) IE 07.11.2012	(84) BE 30.11.2012
FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	BG 10.01.2013	CH 30.11.2012
IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	BG 06.06.2013	FI 06.03.2013	CY 10.10.2012	DK 10.10.2012
LV 25.04.2012	MC 31.12.2012	GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
NL 25.04.2012	PL 25.04.2012	LV 06.03.2013	PT 08.07.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012			IT 10.10.2012	LI 30.11.2012
SK 25.04.2012				LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
(11) 2 059 066	(51) H04R 5/02	(11) 2 060 175	(51) A01K 27/00	NO 10.01.2013	PT 11.02.2013
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
BG 20.09.2012	CH 30.11.2012	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012		
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	(11) 2 060 380	(51) B29C 45/00
ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	(84) LT 15.05.2013	(84) NO 15.08.2013
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	HR 25.07.2012	IE 14.11.2012	PT 16.09.2013	
IE 07.11.2012	IS 20.10.2012	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	(11) 2 060 412	(51) B60C 9/26
IT 20.06.2012	LI 30.11.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	(84) LT 10.04.2013	(84) NO 10.07.2013
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	PT 12.08.2013	SI 10.04.2013
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012		
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	(11) 2 060 459	(51) B60T 13/66
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012			FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
(11) 2 059 143	(51) A46B 9/04	(11) 2 060 176	(51) A01K 97/12	HR 20.03.2013	LT 20.03.2013
(84) LT 03.04.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013	(84) NO 03.07.2013	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013
SI 03.04.2013		PT 05.08.2013	SI 03.04.2013	PT 22.07.2013	SE 20.03.2013
(11) 2 059 233	(51) A61K 31/00	(11) 2 060 189	(51) A23K 1/00	SI 20.03.2013	
(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013	(84) BG 17.01.2013	(84) CY 17.10.2012	(11) 2 060 482	(51) B63H 5/14
(11) 2 059 260	(51) A61K 47/00	CZ 17.10.2012	EE 17.10.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 02.08.2012
(84) LT 19.06.2013		FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012
(11) 2 059 270	(51) A61L 27/30	MC 31.03.2013	PL 17.10.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
(84) LT 12.06.2013		PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	GR 03.08.2012	IE 11.12.2012
		SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012
(11) 2 059 295	(51) A61N 1/05	(11) 2 060 213	(51) A47J 37/04	LV 02.05.2012	MC 31.12.2012
(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013	(84) LT 22.05.2013	(84) NO 22.08.2013	PT 03.09.2012	SE 02.05.2012
		PT 23.09.2013		SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
(11) 2 059 325	(51) B01D 53/04	(11) 2 060 236	(51) A61B 17/42	(11) 2 060 497	(51) B65D 1/14
(84) LT 08.05.2013	(84) PT 09.09.2013	(84) LT 24.04.2013	(84) NO 24.07.2013	(84) BG 20.09.2012	(84) CY 20.06.2012
(11) 2 059 368	(51) B24D 3/34	PT 26.08.2013		CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
(84) LT 26.06.2013		(11) 2 060 291	(51) A61M 5/32	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
		(84) AT 26.09.2012	(84) BG 26.12.2012	IE 06.11.2012	IS 20.10.2012
(11) 2 059 381	(51) B65C 7/00	CY 26.09.2012	DK 26.09.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	HR 26.09.2012	IE 14.11.2012	RO 20.06.2012	SI 20.06.2012
GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	SK 20.06.2012	
LV 20.03.2013	PT 22.07.2013	LV 26.09.2012	NO 26.12.2012		
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	(11) 2 060 557	(51) C07C 69/08
(11) 2 059 507	(51) C07D 213/42	SK 26.09.2012		(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(11) 2 060 331	(51) B08B 9/043	BG 06.09.2012	CH 30.11.2012
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	BG 07.06.2012	CH 30.11.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
LV 20.03.2013	PT 22.07.2013	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	FI 06.06.2012	IE 13.11.2012
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012
		ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	LI 30.11.2012	LT 06.06.2012
(11) 2 059 582	(51) C11D 3/386	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012
(84) LT 08.05.2013	(84) PT 09.09.2013			PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
				RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
				SI 06.06.2012	SK 06.06.2012

(11) 2 060 596	(51) C08J 5/00	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	(11) 2 061 161	(51) H04B 7/06
(84) BE 30.11.2012	(84) BG 13.09.2012	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
CH 30.11.2012	CY 13.06.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013
EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	LV 20.03.2013	PT 22.07.2013
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012			SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
IE 16.11.2012	IS 13.10.2012	(11) 2 060 823	(51) F16F 13/10	(11) 2 061 204	(51) H04L 29/06
LI 30.11.2012	LT 13.06.2012	(84) IE 11.11.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
LV 13.06.2012	NL 13.06.2012	BG 26.12.2012	CH 30.11.2012	BG 22.05.2012	CH 30.11.2012
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012
		GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	GR 23.05.2012	IE 16.11.2012
(11) 2 060 620	(51) C10M 169/04	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	IS 22.06.2012	IT 22.02.2012
(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013	LI 30.11.2012	LT 26.09.2012	LI 30.11.2012	LT 22.02.2012
		LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	LV 22.02.2012	NL 22.02.2012
(11) 2 060 643	(51) C22C 38/00	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012
(84) IE 20.12.2012	(84) BE 18.04.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012
BG 18.07.2012	CY 18.04.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012
CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	SK 26.09.2012			
EE 18.04.2012	ES 29.07.2012				
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	(11) 2 060 942	(51) G02B 6/44	(11) 2 061 233	(51) H04N 5/243
IS 18.08.2012	IT 18.04.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) LT 26.06.2013	
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	BG 14.06.2012	CH 30.11.2012		
MC 31.12.2012	NL 18.04.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	(11) 2 061 313	(51) A01N 37/18
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	(84) LT 19.06.2013	
RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012		
SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	HR 14.03.2012	IE 06.11.2012	(11) 2 061 330	(51) A21C 11/16
		IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013
(11) 2 060 694	(51) E04C 2/12	LI 30.11.2012	LT 14.03.2012		
(84) IE 10.11.2012	(84) BE 30.11.2012	LV 14.03.2012	NL 14.03.2012	(11) 2 061 334	(51) A23C 19/032
BG 11.10.2012	CH 30.11.2012	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012	(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	SI 10.04.2013	
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012		
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	SK 14.03.2012		(11) 2 061 343	(51) A21D 13/08
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012			(84) FI 27.03.2013	(84) GR 28.06.2013
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	(11) 2 060 960	(51) B60N 2/44	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
LI 30.11.2012	LT 11.07.2012	(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013	PT 29.07.2013	SE 27.03.2013
LV 11.07.2012	NL 11.07.2012			SI 27.03.2013	
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	(11) 2 060 981	(51) G06F 17/30		
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	(84) IE 20.12.2012	(84) AT 20.06.2012	(11) 2 061 431	(51) A61K 9/00
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013
SK 11.07.2012		DK 20.06.2012	ES 01.10.2012		
		FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	(11) 2 061 453	(51) A61K 31/185
(11) 2 060 704	(51) E04G 21/16	IT 20.06.2012	MC 31.12.2012	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
(84) BG 17.01.2013	(84) CH 30.11.2012	NL 20.06.2012	PT 22.10.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	SE 20.06.2012		LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013			PT 15.07.2013	SE 13.03.2013
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	(11) 2 060 993	(51) G08B 21/06	SI 13.03.2013	
IE 13.11.2012	IS 17.02.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013		
IT 17.10.2012	LI 30.11.2012	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	(11) 2 061 465	(51) A61K 31/47
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	(84) LT 10.04.2013	(84) SI 10.04.2013
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013		
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	NO 20.06.2013	PT 22.07.2013	(11) 2 061 469	(51) A61K 31/517
SK 17.10.2012		SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(84) LT 05.06.2013	
(11) 2 060 715	(51) E05C 17/56	(11) 2 061 054	(51) H01H 23/02	(11) 2 061 502	(51) A61K 39/21
(84) IE 06.11.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013		
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(11) 2 061 626	(51) B23P 9/02
GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	NO 27.06.2013	PT 29.07.2013	(84) LT 03.04.2013	(84) PT 05.08.2013
IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	SI 03.04.2013	
LV 23.05.2012	NL 23.05.2012				
PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	(11) 2 061 126	(51) H02G 3/22	(11) 2 061 747	(51) C07C 211/10
RO 23.05.2012	SI 23.05.2012	(84) IE 19.11.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) CY 12.09.2012	(84) FI 12.09.2012
SK 23.05.2012		BG 01.11.2012	CH 30.11.2012	GR 13.12.2012	LT 17.04.2013
		CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	LV 12.09.2012	PT 17.04.2013
		DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
		ES 12.11.2012	FI 01.08.2012		
(11) 2 060 775	(51) F02M 61/16	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	(11) 2 061 759	(51) C07D 211/22
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
BG 25.10.2012	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	LT 01.08.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	LV 01.08.2012	NL 01.08.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	PT 29.07.2013	SE 27.03.2013
ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	SI 27.03.2013	
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012		
IE 10.11.2012	IS 25.11.2012	SK 01.08.2012		(11) 2 061 825	(51) C08G 61/00
IT 25.07.2012	LI 30.11.2012			(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013

(11) 2 061 912 (84) LT 01.05.2013	(51) C22C 21/10 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 062 558 (84) LT 26.06.2013	(51) A61G 13/10 (84) NO 26.09.2013	LT 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SK 12.09.2012	MC 31.12.2012 PT 14.01.2013 SI 12.09.2012
(11) 2 061 933 (84) LT 22.05.2013	(51) E01B 1/00 (84) PT 23.09.2013	(11) 2 062 562 (84) LT 29.05.2013 PT 30.09.2013	(51) A61K 8/02 (84) NO 29.08.2013	(11) 2 062 739 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) B42F 13/16 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013
(11) 2 062 124 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SI 27.03.2013	(51) G06F 3/14 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 062 582 (84) LT 17.04.2013	(51) A61K 31/424 (84) PT 19.08.2013		
(11) 2 062 192 (84) LT 17.04.2013	(51) G06F 21/86 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 062 608 (84) LT 01.05.2013 PT 02.09.2013	(51) A61M 15/00 (84) NO 01.08.2013		
(11) 2 062 481 (84) AT 13.06.2012 BG 13.09.2012 CY 13.06.2012 DK 13.06.2012 FI 13.06.2012 HR 13.06.2012 IS 13.10.2012 LT 13.06.2012 NL 13.06.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012	(51) A23G 9/22 (84) BE 13.06.2012 CH 30.11.2012 CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 IE 12.11.2012 LI 30.11.2012 LV 13.06.2012 NO 13.09.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012	(11) 2 062 621 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LI 30.11.2012 LV 04.04.2012 PL 04.04.2012 RO 04.04.2012 SI 04.04.2012	(51) A63B 49/02 (84) BG 04.07.2012 CY 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 IE 26.11.2012 IT 04.04.2012 LT 04.04.2012 NL 04.04.2012 PT 06.08.2012 SE 04.04.2012 SK 04.04.2012	(11) 2 062 795 (84) LT 22.05.2013 PT 23.09.2013	(51) B60T 8/32 (84) NO 22.08.2013
(11) 2 062 482 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 04.04.2012 FI 04.04.2012 IE 02.11.2012 LI 30.11.2012 PL 04.04.2012 RO 04.04.2012 SI 04.04.2012	(51) A23L 1/304 (84) BG 04.07.2012 CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 NL 04.04.2012 PT 06.08.2012 SE 04.04.2012 SK 04.04.2012	(11) 2 062 634 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) B01D 36/00 (84) PT 12.08.2013	(11) 2 062 804 (84) AT 16.05.2012 BG 16.08.2012 CY 16.05.2012 DK 16.05.2012 ES 27.08.2012 GR 17.08.2012 IE 05.11.2012 IT 16.05.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 RO 16.05.2012 SI 16.05.2012	(51) B62D 25/16 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 16.05.2012 EE 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 IS 16.09.2012 LI 30.11.2012 LV 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SE 16.05.2012 SK 16.05.2012
(11) 2 062 510 (84) LT 26.06.2013	(51) A47F 11/10 (84) NO 26.09.2013	(11) 2 062 645 (84) LT 22.05.2013 PT 23.09.2013	(51) B02C 13/14 (84) NO 22.08.2013	(11) 2 062 813 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 25.07.2012 EE 25.07.2012 IE 23.11.2012 LI 30.11.2012 LV 25.07.2012 PT 26.11.2012 SI 25.07.2012	(51) B63H 21/17 (84) BG 25.10.2012 CY 25.07.2012 DK 25.07.2012 GR 26.10.2012 IS 25.11.2012 LT 25.07.2012 PL 25.07.2012 RO 25.07.2012 SK 25.07.2012
(11) 2 062 515 (84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LI 30.11.2012 LV 29.08.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012	(51) A47J 43/24 (84) BE 29.08.2012 CH 30.11.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 IE 20.11.2012 IT 29.08.2012 LT 29.08.2012 NL 29.08.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	(11) 2 062 698 (84) LT 05.06.2013	(51) B25D 17/06 (84) NO 05.09.2013	(11) 2 062 866 (84) AT 28.03.2012 BG 28.06.2012 CY 28.03.2012 DK 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 IS 28.07.2012 LT 28.03.2012 NL 28.03.2012 PL 28.03.2012 RO 28.03.2012 SI 28.03.2012	(51) C07C 17/087 (84) BE 28.03.2012 CH 30.11.2012 CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012 IE 10.11.2012 LI 30.11.2012 LV 28.03.2012 NO 28.06.2012 PT 30.07.2012 SE 28.03.2012 SK 28.03.2012
(11) 2 062 540 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) A61B 17/00 (84) PT 05.08.2013	(11) 2 062 709 (84) BE 30.11.2012 CY 13.06.2012 DK 13.06.2012 FI 13.06.2012 IE 23.11.2012 LT 13.06.2012 NL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012	(51) B27N 3/04 (84) BG 23.08.2012 DK 23.05.2012 FI 23.05.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 SI 23.05.2012	(11) 2 062 935 (84) BG 18.07.2012 CY 18.04.2012 DK 18.04.2012 ES 29.07.2012 GR 19.07.2012 IE 20.11.2012 LI 30.11.2012 LV 18.04.2012 PT 20.08.2012 SE 18.04.2012 SK 18.04.2012	(51) C08J 9/14 (84) CH 30.11.2012 CZ 18.04.2012 EE 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 IS 18.08.2012 LT 18.04.2012 NO 18.07.2012 RO 18.04.2012 SI 18.04.2012
(11) 2 062 543 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 HR 11.07.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 NL 11.07.2012 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012	(51) A61B 17/17 (84) BG 11.10.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 IE 12.11.2012 LI 30.11.2012 LV 11.07.2012 NO 11.10.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012	(11) 2 062 715 (84) BE 30.11.2012 CY 11.04.2012 DK 11.04.2012 ES 22.07.2012 GR 12.07.2012 IS 11.08.2012 LT 11.04.2012 PT 13.08.2012 SE 11.04.2012 SK 11.04.2012	(51) B29C 45/33 (84) BG 11.07.2012 CZ 11.04.2012 EE 11.04.2012 FI 11.04.2012 IE 20.11.2012 IT 11.04.2012 LV 11.04.2012 RO 11.04.2012 SI 11.04.2012	(11) 2 063 019 (84) BE 11.07.2012 CY 11.07.2012 EE 11.07.2012 HR 11.07.2012 IS 11.11.2012 LV 11.07.2012	(51) D21D 1/22 (84) BG 11.10.2012 DK 11.07.2012 GR 12.10.2012 IE 21.11.2012 LT 11.07.2012 NL 11.07.2012
		(11) 2 062 717 (84) LT 01.05.2013	(51) B29C 47/06 (84) PT 02.09.2013		
		(11) 2 062 731 (84) IE 22.12.2012 BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 GR 13.12.2012	(51) B41J 2/175 (84) BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 FI 12.09.2012 IS 12.01.2013		

NO 11.10.2012	PT 12.11.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
RO 11.07.2012	SI 11.07.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	SK 28.03.2012	
SK 11.07.2012		RO 31.10.2012	SE 31.10.2012		
		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012		
(11) 2 063 030	(51) E03C 1/02	(11) 2 063 274	(51) B65G 1/133	(11) 2 063 471	(51) H01L 51/05
(84) IE 05.11.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) LT 01.05.2013	(84) NO 01.08.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
BG 19.12.2012	CH 30.11.2012	PT 02.09.2013		BG 03.01.2013	CH 30.11.2012
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012			CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012			DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	(11) 2 063 275	(51) G01P 21/00	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	(84) AT 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012	GR 04.01.2013	IE 26.11.2012
IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	CY 04.01.2012	CZ 04.01.2012	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012
LI 30.11.2012	LT 19.09.2012	EE 04.01.2012	FI 04.01.2012	LI 30.11.2012	LT 03.10.2012
LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	GR 05.04.2012	HR 04.01.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	IE 20.11.2012	IS 04.05.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	LT 04.01.2012	LV 04.01.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	NO 04.04.2012	PL 04.01.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
SK 19.09.2012		PT 04.05.2012	RO 04.01.2012		
		SI 04.01.2012	SK 04.01.2012		
(11) 2 063 050	(51) E04H 9/14	(11) 2 063 281	(51) G01R 33/035	(11) 2 063 533	(51) H03K 17/96
(84) LT 08.05.2013	(84) NO 08.08.2013	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 18.07.2012
PT 09.09.2013		BG 14.06.2012	CH 30.11.2012	CH 30.11.2012	CY 18.04.2012
		CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012
(11) 2 063 053	(51) E05B 17/20	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
(84) LT 10.04.2013	(84) NO 10.07.2013	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
SI 10.04.2013		GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	IE 11.11.2012	IS 18.08.2012
		IE 26.11.2012	IS 14.07.2012	LI 30.11.2012	LT 18.04.2012
(11) 2 063 070	(51) B28B 5/04	IT 14.03.2012	LI 30.11.2012	LV 18.04.2012	NL 18.04.2012
(84) BE 30.11.2012	(84) BG 01.11.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	NO 18.07.2012	PT 20.08.2012
CH 30.11.2012	CY 01.08.2012	NL 14.03.2012	NO 14.06.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012		
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012		
HR 01.08.2012	IE 20.11.2012				
IS 01.12.2012	IT 01.08.2012				
LI 30.11.2012	LT 01.08.2012	(11) 2 063 309	(51) G02B 27/28	(11) 2 063 545	(51) H04B 1/7156
LV 01.08.2012	NL 01.08.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 26.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	CH 30.11.2012	CY 26.09.2012	BG 01.11.2012	CH 30.11.2012
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
SK 01.08.2012		FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
		IE 13.11.2012	IS 26.01.2013	GR 02.11.2012	IE 23.11.2012
		LI 30.11.2012	LT 26.09.2012	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012
		LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	LI 30.11.2012	LT 01.08.2012
		PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	LV 01.08.2012	NL 01.08.2012
		RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
		SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
				SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
(11) 2 063 098	(51) F02M 25/08	(11) 2 063 396	(51) G06T 19/00	(11) 2 063 548	(51) H04B 7/08
(84) IE 16.11.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) LT 17.04.2013	(84) NO 17.07.2013	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
BE 02.05.2012	BG 02.08.2012	PT 19.08.2013		BG 11.07.2012	CH 30.11.2012
CH 30.11.2012	CY 02.05.2012			CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012
CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012			DK 11.04.2012	EE 11.04.2012
EE 02.05.2012	ES 13.08.2012			ES 22.07.2012	FI 11.04.2012
FI 02.05.2012	GR 03.08.2012			GR 12.07.2012	IE 23.11.2012
IS 02.09.2012	IT 02.05.2012			IS 11.08.2012	IT 11.04.2012
LI 30.11.2012	LT 02.05.2012			LI 30.11.2012	LT 11.04.2012
LV 02.05.2012	NL 02.05.2012			LV 11.04.2012	NL 11.04.2012
PL 02.05.2012	PT 03.09.2012			PL 11.04.2012	PT 13.08.2012
RO 02.05.2012	SE 02.05.2012			RO 11.04.2012	SE 11.04.2012
SI 02.05.2012	SK 02.05.2012			SI 11.04.2012	SK 11.04.2012
(11) 2 063 109	(51) F03D 7/02	(11) 2 063 419	(51) G10L 21/02	(11) 2 063 553	(51) H04B 7/26
(84) BE 30.11.2012	(84) BG 11.07.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
CH 30.11.2012	CY 11.04.2012	BG 18.07.2012	CH 30.11.2012	BG 16.08.2012	CY 16.05.2012
CZ 11.04.2012	EE 11.04.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012
FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012
IE 21.11.2012	IS 11.08.2012	ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
IT 11.04.2012	LI 30.11.2012	GR 19.07.2012	IE 21.11.2012	IE 05.12.2012	IS 16.09.2012
LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	IS 18.08.2012	IT 18.04.2012	IT 16.05.2012	LT 16.05.2012
NL 11.04.2012	PT 13.08.2012	LI 30.11.2012	LT 18.04.2012	LV 16.05.2012	MC 31.12.2012
RO 11.04.2012	SE 11.04.2012	LV 18.04.2012	NL 18.04.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
		RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
		SI 18.04.2012	SK 18.04.2012		
(11) 2 063 128	(51) F04D 29/10	(11) 2 063 434	(51) G21K 1/06	(11) 2 063 622	(51) H04M 3/42
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) LT 15.05.2013	(84) NO 15.08.2013
BG 31.01.2013	CH 30.11.2012	BG 28.06.2012	CY 28.03.2012	PT 16.09.2013	
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012		
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012		
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012		
GR 01.02.2013	IE 26.11.2012	IE 27.12.2012	IS 28.07.2012		
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	IT 28.03.2012	LT 28.03.2012		
LI 30.11.2012	LT 31.10.2012	LV 28.03.2012	MC 31.12.2012		
		NL 28.03.2012	PL 28.03.2012		
		PT 30.07.2012	RO 28.03.2012		

(11) 2 063 671 (84) AT 06.06.2012 BG 06.09.2012 CY 06.06.2012 DK 06.06.2012 ES 17.09.2012 GR 07.09.2012 IE 20.11.2012 IT 06.06.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 PL 06.06.2012 RO 06.06.2012 SI 06.06.2012	(51) H04R 29/00 (84) BE 06.06.2012 CH 30.11.2012 CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 IS 06.10.2012 LI 30.11.2012 LV 06.06.2012 NO 06.09.2012 PT 08.10.2012 SE 06.06.2012 SK 06.06.2012	(11) 2 064 223 (84) LT 24.04.2013	(51) C12N 15/113 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 064 707 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) G11C 11/56 (84) PT 05.08.2013
(11) 2 063 689 (84) AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IE 17.11.2012 LT 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(51) H05H 1/34 (84) BE 30.11.2012 CY 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 NO 26.12.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(11) 2 064 246 (84) LT 22.05.2013 PT 23.09.2013	(51) C07K 16/28 (84) NO 22.08.2013	(11) 2 064 834 (84) MC 31.03.2013 BE 26.12.2012 CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012	(51) H04L 29/06 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012
(11) 2 063 696 (84) IE 24.11.2012 BG 22.11.2012 CY 22.08.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LI 30.11.2012 LV 22.08.2012 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(51) H05K 7/20 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 IT 22.08.2012 LT 22.08.2012 NL 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	(11) 2 064 419 (84) IE 21.12.2012 BE 25.04.2012 CY 25.04.2012 DK 25.04.2012 ES 05.08.2012 GR 26.07.2012 IT 25.04.2012 LV 25.04.2012 NL 25.04.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(51) F01N 13/08 (84) AT 25.04.2012 BG 25.07.2012 CZ 25.04.2012 EE 25.04.2012 FI 25.04.2012 IS 25.08.2012 LT 25.04.2012 MC 31.12.2012 PL 25.04.2012 RO 25.04.2012 SK 25.04.2012	(11) 2 064 949 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 IS 07.07.2012 LI 30.11.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012 PT 09.07.2012 SE 07.03.2012 SK 07.03.2012	(51) A01M 23/08 (84) BG 07.06.2012 CY 07.03.2012 DK 07.03.2012 ES 18.06.2012 GR 08.06.2012 IE 27.11.2012 IT 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012 PL 07.03.2012 RO 07.03.2012 SI 07.03.2012
(11) 2 063 741 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) A47C 27/10 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2012	(11) 2 064 420 (84) IE 21.12.2012 BE 21.03.2012 CY 21.03.2012 DK 21.03.2012 ES 02.07.2012 GR 22.06.2012 IT 21.03.2012 LV 21.03.2012 NL 21.03.2012 PT 23.07.2012 SI 21.03.2012	(51) F01N 3/02 (84) AT 21.03.2012 BG 21.06.2012 CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 IS 21.07.2012 LT 21.03.2012 MC 31.12.2012 PL 21.03.2012 RO 21.03.2012 SK 21.03.2012	(11) 2 064 966 (84) LT 10.04.2013 PT 12.08.2013	(51) A44B 19/32 (84) NO 10.07.2013 SI 10.04.2013
(11) 2 063 747 (84) LT 22.05.2013	(51) A47B 96/06 (84) PT 23.09.2013	(11) 2 064 448 (84) LT 05.06.2013	(51) F04D 17/16	(11) 2 065 011 (84) IE 17.11.2012 BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 IS 22.12.2012 LV 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SK 22.08.2012	(51) A61C 13/00 (84) BE 30.11.2012 CY 22.08.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 LT 22.08.2012 NL 22.08.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
(11) 2 063 747 (84) LT 22.05.2013	(51) A47B 96/06 (84) PT 23.09.2013	(11) 2 064 451 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(51) F15B 13/08 (84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 065 029 (84) LT 17.04.2013	(51) A61K 8/64 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 063 874 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) A61K 9/50 (84) PT 05.08.2013	(11) 2 064 475 (84) PT 02.09.2013	(51) F16K 39/02 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 065 065 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013	(51) A61M 5/315 (84) ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SI 20.03.2013
(11) 2 063 887 (84) LT 29.05.2013	(51) A61K 31/407 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 064 481 (84) LT 26.06.2013	(51) F16P 3/14	(11) 2 065 103 (84) AT 06.06.2012 CH 30.11.2012 CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 IE 27.11.2012 LI 30.11.2012 LV 06.06.2012 PL 06.06.2012 SE 06.06.2012 SK 06.06.2012	(51) B09C 1/08 (84) BE 06.06.2012 CY 06.06.2012 DK 06.06.2012 ES 17.09.2012 GR 07.09.2012 IS 06.10.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 PT 08.10.2012 SI 06.06.2012
(11) 2 063 974 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) B01D 29/54 (84) PT 12.08.2013	(11) 2 064 484 (84) LT 12.06.2013	(51) F16P 3/14	(11) 2 065 112 (84) IE 28.11.2012 BG 16.08.2012 CY 16.05.2012 DK 16.05.2012 ES 27.08.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LI 30.11.2012	(51) B23D 15/12 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 16.05.2012 EE 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 IT 16.05.2012 LT 16.05.2012
(11) 2 064 014 (84) LT 05.06.2013	(51) B23C 5/22	(11) 2 064 575 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(51) G02B 6/38 (84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013		
(11) 2 064 030 (84) LT 22.05.2013	(51) B25B 11/00 (84) PT 23.09.2013	(11) 2 064 599 (84) LT 08.05.2013	(51) G03H 1/02 (84) PT 09.09.2013		
(11) 2 064 136 (84) BE 13.03.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(51) B65G 17/08 (84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 064 661 (84) LT 01.05.2013	(51) G06K 19/07 (84) PT 02.09.2013		

LV 16.05.2012	NL 16.05.2012	(11) 2 065 555	(51) E21B 43/01	(11) 2 065 742	(51) G02B 7/02
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 12.12.2012	(84) LT 03.04.2013	(84) PT 05.08.2013
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	SI 03.04.2013	
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012		
SK 16.05.2012		FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	(11) 2 065 777	(51) G05D 1/08
		IE 30.11.2012	IS 12.01.2013	(84) IE 14.11.2012	(84) AT 17.10.2012
(11) 2 065 141	(51) B25F 5/00	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013
(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013	NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	CH 30.11.2012	CY 17.10.2012
		PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
(11) 2 065 154	(51) B29C 44/34	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	SK 12.09.2012		FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
BG 25.07.2012	CY 25.04.2012			HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012	(11) 2 065 589	(51) F02M 25/12	IT 17.10.2012	LI 30.11.2012
EE 25.04.2012	ES 05.08.2012	(84) IE 27.11.2012	(84) AT 10.10.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
HR 25.04.2012	IE 27.11.2012	CH 30.11.2012	CY 10.10.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
LV 25.04.2012	NO 25.07.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013		
RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	(11) 2 065 880	(51) G09G 3/36
SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	IT 10.10.2012	LI 30.11.2012	(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013
		LT 10.10.2012	LV 10.10.2012		
(11) 2 065 360	(51) C11B 9/00	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	(11) 2 065 905	(51) H01F 7/18
(84) LT 19.06.2013		PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	(84) IE 28.11.2012	(84) AT 19.09.2012
		RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	BG 19.12.2012	CH 30.11.2012
(11) 2 065 364	(51) C07C 251/04	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012			DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
BG 01.11.2012	CH 30.11.2012	(11) 2 065 637	(51) F21K 99/00	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	BG 30.08.2012	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	LT 19.09.2012
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	LV 19.09.2012	NO 19.12.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
IE 26.11.2012	IS 01.12.2012	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	RO 19.09.2012	SI 19.09.2012
LI 30.11.2012	LT 01.08.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	SK 19.09.2012	
LV 01.08.2012	NL 01.08.2012	IE 27.11.2012	IS 30.09.2012		
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	IT 30.05.2012	LI 30.11.2012	(11) 2 065 954	(51) H01M 2/26
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	BG 02.08.2012	CH 30.11.2012
SK 01.08.2012		PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012
		SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
		SK 30.05.2012		ES 13.08.2012	FI 02.05.2012
(11) 2 065 392	(51) C07K 14/08			GR 03.08.2012	HR 02.05.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(11) 2 065 675	(51) G01B 11/25	IE 26.11.2012	IS 02.09.2012
BG 08.11.2012	CH 30.11.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	IT 02.05.2012	LI 30.11.2012
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	BG 16.08.2012	CH 30.11.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	NL 02.05.2012	NO 02.08.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
HR 08.08.2012	IE 28.11.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012
IS 08.12.2012	LI 30.11.2012	HR 16.05.2012	IE 17.11.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	IS 16.09.2012	LI 30.11.2012		
NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012		
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	(11) 2 065 976	(51) H01Q 13/18
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012		
		SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	(11) 2 065 991	(51) H02G 3/14
(11) 2 065 442	(51) C08F 293/00			(84) BE 30.11.2012	(84) BG 04.07.2012
(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(11) 2 065 692	(51) G01M 3/28	CH 30.11.2012	CY 04.04.2012
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) FI 13.03.2013	CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	EE 04.04.2012	ES 15.07.2012
PT 29.07.2013	SE 27.03.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
SI 27.03.2013		PT 15.07.2013	SI 13.03.2013	HR 04.04.2012	IE 08.11.2012
				IS 04.08.2012	IT 04.04.2012
(11) 2 065 455	(51) C09J 7/02	(11) 2 065 706	(51) G01N 33/558	LI 30.11.2012	LT 04.04.2012
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) IE 28.11.2012	(84) AT 07.11.2012	LV 04.04.2012	NL 04.04.2012
BG 16.08.2012	CH 30.11.2012	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	NO 04.07.2012	PL 04.04.2012
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	CH 30.11.2012	CY 07.11.2012	PT 06.08.2012	RO 04.04.2012
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012
ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	SK 04.04.2012	
GR 17.08.2012	IE 28.11.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013		
IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	(11) 2 065 994	(51) H02J 3/00
LI 30.11.2012	LT 16.05.2012	IT 07.11.2012	LI 30.11.2012	(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013
LV 16.05.2012	NL 16.05.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012		
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	(11) 2 066 002	(51) H02J 7/14
RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	(84) LT 03.04.2013	(84) NO 03.07.2013
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	PT 05.08.2013	SI 03.04.2013
		SI 07.11.2012	SK 07.11.2012		

(11) 2 066 050 (84) AT 30.05.2012 BG 30.08.2012 CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 ES 10.09.2012 GR 31.08.2012 IE 27.11.2012 IT 30.05.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 PL 30.05.2012 RO 30.05.2012 SI 30.05.2012	(51) H04H 20/18 (84) BE 30.05.2012 CH 30.11.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 IS 30.09.2012 LI 30.11.2012 LV 30.05.2012 NO 30.08.2012 PT 01.10.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012	(11) 2 066 623 (84) LT 19.06.2013	(51) C07C 277/08 (84) BE 11.04.2012 CY 11.04.2012 DK 11.04.2012 ES 22.07.2012 GR 12.07.2012 IS 11.08.2012 LT 11.04.2012 MC 31.12.2012 PL 11.04.2012 RO 11.04.2012 SI 11.04.2012	SE 14.03.2012 SK 14.03.2012	SI 14.03.2012
(11) 2 066 101 (84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 CY 17.10.2012 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LI 30.11.2012 LV 17.10.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012	(51) H04L 29/14 (84) BE 17.10.2012 CH 30.11.2012 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 IE 28.11.2012 IT 17.10.2012 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(11) 2 066 821 (84) BG 27.06.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013	(51) C22C 29/00 (84) GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 067 430 (84) IE 25.11.2012 BG 04.10.2012 CZ 04.07.2012 ES 15.10.2012 GR 05.10.2012 IS 04.11.2012 LV 04.07.2012 PT 05.11.2012 SK 04.07.2012	(51) A47L 15/42 (84) BE 30.11.2012 CY 04.07.2012 EE 04.07.2012 FI 04.07.2012 HR 04.07.2012 LT 04.07.2012 NO 04.10.2012 RO 04.07.2012
(11) 2 066 176 (84) LT 29.05.2013	(51) A01N 37/42	(11) 2 066 846 (84) GR 21.06.2013 LV 20.03.2013	(51) E03B 7/07 (84) LT 20.03.2013 PT 22.07.2013	(11) 2 067 438 (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 LV 02.01.2013 NL 02.01.2013 PL 02.01.2013 SE 02.01.2013	(51) A61B 5/021 (84) BE 02.01.2013 CZ 02.01.2013 FI 02.01.2013 HR 02.01.2013 LT 02.01.2013 MC 31.03.2013 NO 02.04.2013 PT 02.05.2013 SI 02.01.2013
(11) 2 066 244 (84) LT 05.06.2013	(51) A61B 17/34	(11) 2 066 972 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) F23B 10/00 (84) PT 05.08.2013	(11) 2 067 500 (84) LT 12.06.2013	(51) A61M 39/16 (84) NO 12.09.2013
(11) 2 066 354 (84) PT 19.08.2013	(51) A61K 39/125	(11) 2 067 022 (84) AT 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) G01N 21/71 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 067 529 (84) BE 31.12.2012 CY 14.11.2012 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 IT 14.11.2012 LV 14.11.2012 NL 14.11.2012 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(51) B01L 3/00 (84) BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 IE 06.12.2012 LT 14.11.2012 MC 31.12.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012
(11) 2 066 364 (84) LT 17.04.2013	(51) A61M 31/00 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 067 025 (84) LT 24.04.2013	(51) G01N 23/04 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 067 541 (84) AT 28.03.2012 CY 28.03.2012 EE 28.03.2012 IE 05.12.2012 LT 28.03.2012 MC 31.12.2012 PT 30.07.2012	(51) B21B 1/28 (84) BG 28.06.2012 DK 28.03.2012 GR 29.06.2012 IS 28.07.2012 LV 28.03.2012 NL 28.03.2012 SK 28.03.2012
(11) 2 066 396 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) A61N 1/05 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 067 175 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) H01L 31/048 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 067 542 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 IS 07.07.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012 PL 07.03.2012 RO 07.03.2012 SI 07.03.2012	(51) B21B 23/00 (84) BG 07.06.2012 CY 07.03.2012 DK 07.03.2012 ES 18.06.2012 GR 08.06.2012 IE 28.11.2012 LI 30.11.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012 PT 09.07.2012 SE 07.03.2012 SK 07.03.2012
(11) 2 066 426 (84) NO 17.07.2013	(51) B01D 63/06	(11) 2 067 193 (84) LT 01.05.2013	(51) H01M 6/38 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 067 578 (84) BE 30.11.2012 CY 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 GR 11.04.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 NO 11.07.2012 PT 13.08.2012 SE 11.04.2012 SK 11.04.2012	(51) B25H 1/00 (84) BG 11.07.2012 CZ 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 IE 21.11.2012 LT 11.04.2012 NL 11.04.2012 PL 11.04.2012 RO 11.04.2012 SI 11.04.2012
(11) 2 066 496 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) C30B 29/40 (84) PT 12.08.2013	(11) 2 067 224 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) H02G 3/22 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013		
(11) 2 066 504 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) B60B 39/06 (84) FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 067 275 (84) LT 05.06.2013	(51) H04B 7/005		
(11) 2 066 516 (84) LT 05.06.2013	(51) B60K 6/12	(11) 2 067 323 (84) LT 12.06.2013	(51) H04L 12/751		
(11) 2 066 544 (84) LT 01.05.2013	(51) G08G 1/16 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 067 347 (84) LT 19.06.2013	(51) H04M 3/56		
(11) 2 066 555 (84) LT 17.04.2013	(51) B63G 8/40 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 067 424 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 IS 14.07.2012 LI 30.11.2012 LV 14.03.2012 NO 14.06.2012 PT 16.07.2012	(51) A47J 31/54 (84) BG 14.06.2012 CY 14.03.2012 DK 14.03.2012 ES 25.06.2012 GR 15.06.2012 IE 05.11.2012 IT 14.03.2012 LT 14.03.2012 NL 14.03.2012 PL 14.03.2012 RO 14.03.2012		
(11) 2 066 556 (84) LT 22.05.2013	(51) B63G 8/40 (84) PT 23.09.2013				
(11) 2 066 560 (84) LT 29.05.2013	(51) B63H 5/125 (84) PT 30.09.2013				
(11) 2 066 561 (84) LT 24.04.2013	(51) B64C 1/00 (84) PT 26.08.2013				

(11) 2 067 643 (84) LT 15.05.2013 PT 16.09.2013	(51) B60J 7/12 (84) NO 15.08.2013	(11) 2 067 906 (84) LT 17.04.2013 PT 19.08.2013	(51) E04B 2/76 (84) NO 17.07.2013	(11) 2 068 134 (84) ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 SE 20.03.2013	(51) G01J 3/28 (84) FI 20.03.2013 PT 22.07.2013
(11) 2 067 653 (84) AT 02.05.2012 BG 02.08.2012 CZ 02.05.2012 EE 02.05.2012 FI 02.05.2012 IE 07.12.2012 IT 02.05.2012 LV 02.05.2012 NL 02.05.2012 PT 03.09.2012 SE 02.05.2012 SK 02.05.2012	(51) B60N 2/08 (84) BE 02.05.2012 CY 02.05.2012 DK 02.05.2012 ES 13.08.2012 GR 03.08.2012 IS 02.09.2012 LT 02.05.2012 MC 31.12.2012 PL 02.05.2012 RO 02.05.2012 SI 02.05.2012	(11) 2 067 907 (84) BE 30.11.2012 CY 04.04.2012 DK 04.04.2012 ES 15.07.2012 GR 05.07.2012 IE 15.11.2012 IT 04.04.2012 LV 04.04.2012 NO 04.07.2012 PT 06.08.2012 SE 04.04.2012 SK 04.04.2012	(51) E04C 5/18 (84) BG 04.07.2012 CZ 04.04.2012 EE 04.04.2012 FI 04.04.2012 HR 04.04.2012 IS 04.08.2012 LT 04.04.2012 NL 04.04.2012 PL 04.04.2012 RO 04.04.2012 SI 04.04.2012	(11) 2 068 163 (84) AT 04.01.2012 CY 04.01.2012 DK 04.01.2012 ES 15.04.2012 GR 05.04.2012 IE 05.12.2012 IT 04.01.2012 LV 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 RO 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) G01R 33/06 (84) BG 04.04.2012 CZ 04.01.2012 EE 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LT 04.01.2012 MC 31.12.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012 SE 04.01.2012 SK 04.01.2012
(11) 2 067 726 (84) PT 15.07.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 SI 13.03.2013	(51) B65H 23/32 (84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013	(11) 2 067 946 (84) BE 11.07.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 FI 11.07.2012 IE 05.12.2012 LT 11.07.2012 MC 31.12.2012 PT 12.11.2012 SI 11.07.2012	(51) F01M 1/18 (84) BG 11.10.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 LV 11.07.2012 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SK 11.07.2012	(11) 2 068 180 (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 NL 12.12.2012 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SI 12.12.2012	(51) G02B 6/00 (84) BE 12.12.2012 CZ 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 MC 31.03.2013 NO 12.03.2013 PT 12.04.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012
(11) 2 067 832 (84) LT 19.06.2013	(51) C09D 13/00	(11) 2 067 986 (84) AT 25.01.2012 BG 25.04.2012 CZ 25.01.2012 EE 25.01.2012 FI 25.01.2012 IE 16.12.2012 NL 25.01.2012 RO 25.01.2012 SI 25.01.2012	(51) F02P 23/04 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 DK 25.01.2012 ES 06.05.2012 GR 26.04.2012 MC 31.12.2012 PT 25.05.2012 SE 25.01.2012 SK 25.01.2012	(11) 2 068 182 (84) LT 24.04.2013 PT 26.08.2013	(51) G02B 6/00 (84) NO 24.07.2013
(11) 2 067 838 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) C09K 11/06 (84) PT 12.08.2013	(11) 2 067 986 (84) AT 25.01.2012 BG 25.04.2012 CZ 25.01.2012 EE 25.01.2012 FI 25.01.2012 IE 16.12.2012 NL 25.01.2012 RO 25.01.2012 SI 25.01.2012	(51) F02P 23/04 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 DK 25.01.2012 ES 06.05.2012 GR 26.04.2012 MC 31.12.2012 PT 25.05.2012 SE 25.01.2012 SK 25.01.2012	(11) 2 068 201 (84) AT 03.10.2012 BG 03.01.2013 CY 03.10.2012 DK 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IE 26.11.2012 IT 03.10.2012 LT 03.10.2012 NO 03.01.2013 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012	(51) G03G 15/00 (84) BE 03.10.2012 CH 30.11.2012 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 IS 03.02.2013 LI 30.11.2012 LV 03.10.2012 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012
(11) 2 067 839 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) C09K 11/06 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 068 015 (84) LT 19.06.2013	(51) F16C 29/02 (84) NO 19.09.2013	(11) 2 068 211 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(51) G04F 7/08 (84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013
(11) 2 067 847 (84) AT 21.03.2012 BG 21.06.2012 CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 IE 05.12.2012 IT 21.03.2012 LV 21.03.2012 NL 21.03.2012 PT 23.07.2012 SE 21.03.2012 SK 21.03.2012	(51) C11D 17/06 (84) BE 21.03.2012 CY 21.03.2012 DK 21.03.2012 ES 02.07.2012 GR 22.06.2012 IS 21.07.2012 LT 21.03.2012 MC 31.12.2012 PL 21.03.2012 RO 21.03.2012 SI 21.03.2012	(11) 2 068 038 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) F16H 1/32 (84) PT 05.08.2013	(11) 2 068 334 (84) AT 06.06.2012 BG 06.09.2012 CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 IS 06.10.2012 LT 06.06.2012 MC 31.12.2012 NO 06.09.2012 PT 08.10.2012 SE 06.06.2012 SK 06.06.2012	(51) H01H 13/20 (84) BE 06.06.2012 CY 06.06.2012 DK 06.06.2012 ES 17.09.2012 GR 07.09.2012 IE 02.12.2012 IT 06.06.2012 LV 06.06.2012 NL 06.06.2012 PL 06.06.2012 RO 06.06.2012 SI 06.06.2012
(11) 2 067 886 (84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) D04B 15/48 (84) FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 PT 15.07.2013	(11) 2 068 041 (84) AT 11.04.2012 BG 11.07.2012 CZ 11.04.2012 EE 11.04.2012 FI 11.04.2012 IE 05.12.2012 IT 11.04.2012 LV 11.04.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SE 11.04.2012 SK 11.04.2012	(51) F16H 57/02 (84) BE 11.04.2012 CY 11.04.2012 DK 11.04.2012 ES 22.07.2012 GR 12.07.2012 IS 11.08.2012 LT 11.04.2012 MC 31.12.2012 PL 11.04.2012 RO 11.04.2012 SI 11.04.2012	(11) 2 068 368 (84) AT 10.10.2012 BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012	(51) H01L 29/786 (84) BE 10.10.2012 CY 10.10.2012 DK 10.10.2012
(11) 2 067 893 (84) AT 11.07.2012 BG 11.10.2012 DK 11.07.2012 FI 11.07.2012 IE 04.12.2012 LT 11.07.2012 MC 31.12.2012 PL 11.07.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012	(51) D07B 1/06 (84) BE 11.07.2012 CY 11.07.2012 EE 11.07.2012 HR 11.07.2012 IS 11.11.2012 LV 11.07.2012 NO 11.10.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012	(11) 2 068 118 (84) AT 08.08.2012 BG 08.11.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 IE 10.11.2012 IT 08.08.2012 LT 08.08.2012 NL 08.08.2012 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012	(51) G01C 19/38 (84) BE 08.08.2012 CH 30.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 HR 08.08.2012 IS 08.12.2012 LI 30.11.2012 LV 08.08.2012 NO 08.11.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012		
(11) 2 067 901 (84) PT 08.07.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SI 06.03.2013	(51) E03D 9/08 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013				

EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(11) 2 069 892	(51) G04G 9/12
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	SK 27.06.2012		(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
HR 10.10.2012	IE 05.12.2012			ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	(11) 2 068 500	(51) H04L 12/701	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	(84) LT 03.04.2013	(84) NO 03.07.2013	LV 13.03.2013	PT 15.07.2013
MC 31.12.2012	NL 10.10.2012	PT 05.08.2013	SI 03.04.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012				
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	(11) 2 068 644	(51) A21D 2/02	(11) 2 070 150	(51) H01M 10/0567
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013
SK 10.10.2012		SI 10.04.2013			
(11) 2 068 409	(51) H02G 3/06	(11) 2 068 661	(51) A23L 1/30	(11) 2 070 161	(51) H01R 4/48
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013	(84) LT 29.05.2013	(84) PT 30.09.2013
BG 23.08.2012	CH 30.11.2012				
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	(11) 2 068 665	(51) A23P 1/08	(11) 2 070 170	(51) H02H 3/38
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	(84) LT 19.06.2013		(84) LT 05.06.2013	
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012				
HR 23.05.2012	IE 12.11.2012	(11) 2 068 870	(51) A61K 31/4155	(11) 2 070 177	(51) H02J 7/00
IS 23.09.2012	LI 30.11.2012	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) LT 29.05.2013	(84) PT 30.09.2013
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013		
NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(11) 2 070 274	(51) H04W 72/04
PL 23.05.2012	RO 23.05.2012	PT 29.07.2013	SE 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	SI 27.03.2013		FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
SK 23.05.2012				LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
		(11) 2 069 014	(51) A61N 5/02	PT 29.07.2013	SE 27.03.2013
		(84) LT 12.06.2013		SI 27.03.2013	
(11) 2 068 444	(51) H03H 9/64	(11) 2 069 037	(51) A63F 3/06	(11) 2 070 294	(51) H04L 29/06
(84) LT 26.06.2013		(84) LT 12.06.2013		(84) LT 29.05.2013	(84) PT 30.09.2013
(11) 2 068 447	(51) H03K 3/03	(11) 2 069 056	(51) B01D 71/62	(11) 2 070 373	(51) H04W 72/00
(84) BE 31.12.2012	(84) BG 11.07.2012	(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	SI 10.04.2013		ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
DK 11.04.2012	EE 11.04.2012			GR 14.06.2013	LT 13.03.2013
ES 22.07.2012	FI 11.04.2012	(11) 2 069 149	(51) B42D 15/04	LV 13.03.2013	PT 15.07.2013
GR 12.07.2012	HR 11.04.2012	(84) LT 08.05.2013	(84) PT 09.09.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
IE 05.12.2012	IS 11.08.2012				
IT 11.04.2012	LT 11.04.2012	(11) 2 069 371	(51) C07F 9/74	(11) 2 070 379	(51) H04W 8/26
LV 11.04.2012	MC 31.12.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) FI 13.03.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013
NL 11.04.2012	NO 11.07.2012	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	SI 03.04.2013	
PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	LV 13.03.2013	PT 15.07.2013		
RO 11.04.2012	SE 11.04.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013		
SI 11.04.2012	SK 11.04.2012				
		(11) 2 069 528	(51) C12Q 1/68	(11) 2 070 406	(51) A01G 3/08
(11) 2 068 453	(51) H04B 1/7115	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013
(84) IE 03.12.2012	(84) AT 30.05.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	SI 03.04.2013	
BE 30.05.2012	BG 30.08.2012	HR 27.03.2013	LT 27.03.2013		
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	LV 27.03.2013	NO 27.06.2013	(11) 2 070 427	(51) A23K 1/16
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	PT 29.07.2013	SE 27.03.2013	(84) IE 20.11.2012	(84) AT 26.09.2012
ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	SI 27.03.2013		BE 26.09.2012	BG 26.12.2012
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012			CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	(11) 2 069 535	(51) C12Q 1/68	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
MC 31.12.2012	NL 30.05.2012	SI 10.04.2013		HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
NO 30.08.2012	PL 30.05.2012			LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	(11) 2 069 558	(51) C40B 50/02	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
SK 30.05.2012		(11) 2 069 645	(51) F16B 25/00	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
		(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
		SI 10.04.2013			
(11) 2 068 464	(51) H04B 7/26	(11) 2 069 669	(51) G05D 16/06	(11) 2 070 506	(51) A61K 6/00
(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013	(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013				
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	(11) 2 069 700	(51) F26B 13/08	(11) 2 070 547	(51) A61K 39/395
GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	(84) LT 05.06.2013		(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013
LV 06.03.2013	SE 06.03.2013				
SI 06.03.2013					
		(11) 2 068 469	(51) H04B 10/26	(11) 2 070 561	(51) A61M 25/02
(11) 2 068 469	(84) BE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) PT 05.08.2013	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
(84) AT 27.06.2012	CY 27.06.2012	BG 27.09.2012		BG 16.08.2012	CY 16.05.2012
BG 27.09.2012	DK 27.06.2012	CZ 27.06.2012		CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	EE 27.06.2012		EE 16.05.2012	FI 16.05.2012
EE 27.06.2012	GR 28.09.2012	FI 27.06.2012		GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
FI 27.06.2012	IS 27.10.2012	IE 06.12.2012		IE 11.12.2012	IS 16.09.2012
IE 06.12.2012	LT 27.06.2012	IT 27.06.2012		LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
IT 27.06.2012	MC 31.12.2012	LV 27.06.2012		MC 31.12.2012	NL 16.05.2012
NL 27.06.2012	PL 27.06.2012	NO 16.08.2012		NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
LV 27.06.2012	RO 27.06.2012	PT 17.09.2012		PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
PT 29.10.2012	SI 27.06.2012	SE 06.03.2013		SI 16.05.2012	SK 16.05.2012

(11) 2 070 575 (84) BE 31.10.2012 CH 31.10.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 IS 30.09.2012 LT 30.05.2012 MC 31.10.2012 NO 30.08.2012 RO 30.05.2012 SI 30.05.2012	(51) B01D 35/153 (84) BG 30.08.2012 CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 ES 10.09.2012 GR 31.08.2012 IE 27.10.2012 LI 31.10.2012 LV 30.05.2012 NL 30.05.2012 PT 01.10.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012	(11) 2 070 717 (84) LT 15.05.2013	(51) B41N 6/00 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 070 863 (84) LT 24.04.2013 PT 26.08.2013	(51) B66F 17/00 (84) NO 24.07.2013
(11) 2 070 586 (84) LT 22.05.2013	(51) B01F 3/04 (84) PT 23.09.2013	(11) 2 070 722 (84) IE 09.12.2012 BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 HR 08.08.2012 LT 08.08.2012 MC 31.12.2012 NO 08.11.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012	(51) B44B 5/02 (84) BE 08.08.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 LV 08.08.2012 NL 08.08.2012 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012	(11) 2 070 879 (84) AT 15.08.2012 BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012 GR 16.11.2012 IE 08.12.2012 IT 15.08.2012 NL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SK 15.08.2012	(51) C02F 3/12 (84) BE 15.08.2012 CY 15.08.2012 ES 26.11.2012 HR 15.08.2012 IS 15.12.2012 MC 31.12.2012 PT 17.12.2012 SI 15.08.2012
(11) 2 070 587 (84) LT 29.05.2013	(51) B01F 3/04 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 070 752 (84) LT 22.05.2013 PT 23.09.2013	(51) B60J 7/185 (84) NO 22.08.2013	(11) 2 070 912 (84) BE 31.12.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 FI 12.09.2012 IE 11.12.2012 LT 12.09.2012 MC 31.12.2012 PT 14.01.2013 SI 12.09.2012	(51) C07D 207/267 (84) BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SK 12.09.2012
(11) 2 070 660 (84) BE 31.12.2012 CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IE 09.12.2012 IT 26.09.2012 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(51) B25F 5/00 (84) BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 MC 31.12.2012 NO 26.12.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(11) 2 070 785 (84) LT 17.04.2013 PT 19.08.2013	(51) B60T 8/1755 (84) NO 17.07.2013	(11) 2 070 919 (84) IE 21.11.2012 BE 10.10.2012 CH 30.11.2012 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 IS 10.02.2013 LI 30.11.2012 LV 10.10.2012 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012	(51) C07D 339/06 (84) AT 10.10.2012 BG 10.01.2013 CY 10.10.2012 DK 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IT 10.10.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012
(11) 2 070 661 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) B25H 1/06 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 PT 15.07.2013	(11) 2 070 802 (84) LT 03.04.2013 PT 05.08.2013	(51) B62D 5/04 (84) NO 03.07.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 070 946 (84) LT 29.05.2013	(51) C07K 14/605 (84) PT 30.09.2013
(11) 2 070 673 (84) IE 12.12.2012 CY 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 MC 31.12.2012 PT 29.10.2012 SI 27.06.2012	(51) B28C 5/38 (84) BG 27.09.2012 CZ 27.06.2012 ES 08.10.2012 HR 27.06.2012 IT 27.06.2012 LV 27.06.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SK 27.06.2012	(11) 2 070 806 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(51) B62D 21/17 (84) ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 070 963 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(51) B32B 27/04 (84) LT 03.04.2013
(11) 2 070 675 (84) BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 LV 15.08.2012 SI 15.08.2012	(51) B29C 33/20 (84) CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 FI 15.08.2012 IE 14.12.2012 LT 15.08.2012 RO 15.08.2012 SK 15.08.2012	(11) 2 070 828 (84) IE 28.11.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 FI 08.08.2012 HR 08.08.2012 LT 08.08.2012 NO 08.11.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012	(51) B65D 21/02 (84) BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 LV 08.08.2012 PL 08.08.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012	(11) 2 070 978 (84) AT 25.07.2012 BG 25.10.2012 CZ 25.07.2012 EE 25.07.2012 IE 12.12.2012 LT 25.07.2012 MC 31.12.2012 PL 25.07.2012 RO 25.07.2012 SI 25.07.2012	(51) C08K 7/00 (84) BE 25.07.2012 CY 25.07.2012 DK 25.07.2012 HR 25.07.2012 IS 25.11.2012 LV 25.07.2012 NO 25.10.2012 PT 26.11.2012 SE 25.07.2012 SK 25.07.2012
(11) 2 070 687 (84) IE 10.12.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) B29C 65/32 (84) BE 31.12.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IT 24.10.2012 MC 31.12.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(11) 2 070 839 (84) AT 23.05.2012 BG 23.08.2012 CZ 23.05.2012 EE 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 IS 23.09.2012 LT 23.05.2012 MC 31.12.2012 NO 23.08.2012 PT 24.09.2012 SE 23.05.2012 SK 23.05.2012	(51) B05B 5/025 (84) BE 23.05.2012 CY 23.05.2012 DK 23.05.2012 ES 03.09.2012 GR 24.08.2012 IE 05.12.2012 IT 23.05.2012 LV 23.05.2012 NL 23.05.2012 PL 23.05.2012 RO 23.05.2012 SI 23.05.2012	(11) 2 070 990 (84) IE 06.11.2012 BE 12.09.2012 CH 30.11.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 IT 12.09.2012 LT 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) C09B 67/08 (84) AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LI 30.11.2012 LV 12.09.2012 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012
(11) 2 070 715 (84) LT 12.06.2013	(51) B41N 1/12 (84) NO 12.09.2013	(11) 2 070 840 (84) PT 12.08.2013	(51) B65D 83/04 (84) SI 10.04.2013	(11) 2 071 000 (84) LT 29.05.2013	(51) H05K 3/46 (84) PT 30.09.2013
		(11) 2 070 850 (84) BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 IE 05.12.2012 LT 26.09.2012 MC 31.12.2012 NO 26.12.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(51) B65G 67/22 (84) CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012		

(11) 2 071 165 (84) BG 11.10.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 MC 31.03.2013 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012	(51) F02D 41/14 (84) CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 IT 11.07.2012 LV 11.07.2012 NL 11.07.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012	(11) 2 071 517 (84) AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 MC 31.12.2012 NO 26.12.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) G06T 17/20 (84) BE 26.09.2012 CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IE 08.12.2012 IT 26.09.2012 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(11) 2 071 764 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013 (11) 2 071 784 (84) LT 22.05.2013 (11) 2 071 787 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) H04L 12/24 (84) PT 05.08.2013 (51) H04L 25/02 (84) PT 23.09.2013 (51) H04L 27/26 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013
(11) 2 071 196 (84) LT 22.05.2013	(51) F15B 21/14 (84) PT 23.09.2013	(11) 2 071 527 (84) IE 04.12.2012 BG 16.08.2012 CZ 16.05.2012 EE 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 IT 16.05.2012 LV 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SE 16.05.2012 SK 16.05.2012	(51) G07D 9/00 (84) BE 31.12.2012 CY 16.05.2012 DK 16.05.2012 ES 27.08.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LT 16.05.2012 MC 31.12.2012 PL 16.05.2012 RO 16.05.2012 SI 16.05.2012	(11) 2 071 790 (84) BE 13.03.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) H04L 27/26 (84) BG 13.06.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 PT 15.07.2013
(11) 2 071 216 (84) AT 15.08.2012 BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012 FI 15.08.2012 HR 15.08.2012 IS 15.12.2012 LV 15.08.2012 NL 15.08.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	(51) F16J 15/08 (84) BE 31.12.2012 CY 15.08.2012 EE 15.08.2012 GR 16.11.2012 IE 08.12.2012 LT 15.08.2012 MC 31.12.2012 NO 15.11.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012	(11) 2 071 654 (84) LT 08.05.2013	(51) H01M 8/02 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 071 818 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) H04M 3/42 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013
(11) 2 071 318 (84) LT 24.04.2013	(51) G01N 21/33 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 071 670 (84) AT 23.05.2012 BG 23.08.2012 CY 23.05.2012 DK 23.05.2012 ES 03.09.2012 GR 24.08.2012 IE 27.11.2012 IT 23.05.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PL 23.05.2012 RO 23.05.2012 SI 23.05.2012	(51) H01Q 21/00 (84) BE 23.05.2012 CH 30.11.2012 CZ 23.05.2012 EE 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 IS 23.09.2012 LI 30.11.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 PT 24.09.2012 SE 23.05.2012 SK 23.05.2012	(11) 2 071 868 (84) LT 26.06.2013	(51) H04R 7/04
(11) 2 071 356 (84) IE 06.11.2012 BG 04.10.2012 CY 04.07.2012 DK 04.07.2012 ES 15.10.2012 GR 05.10.2012 IS 04.11.2012 LI 30.11.2012 LV 04.07.2012 NO 04.10.2012 PT 05.11.2012 SE 04.07.2012 SK 04.07.2012	(51) G01S 7/497 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012 FI 04.07.2012 HR 04.07.2012 IT 04.07.2012 LT 04.07.2012 NL 04.07.2012 PL 04.07.2012 RO 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) 2 071 686 (84) AT 07.11.2012 BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 IE 10.12.2012 IT 07.11.2012 LV 07.11.2012 NL 07.11.2012 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012	(51) H02B 11/28 (84) BE 07.11.2012 CY 07.11.2012 DK 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 MC 31.12.2012 PL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SI 07.11.2012	(11) 2 071 879 (84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 IE 13.12.2012 IT 29.08.2012 LV 29.08.2012 NL 29.08.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	(51) H04W 4/00 (84) BE 29.08.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 MC 31.12.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012
(11) 2 071 377 (84) AT 18.04.2012 BG 18.07.2012 CZ 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 IE 02.12.2012 LT 18.04.2012 MC 31.12.2012 NO 18.07.2012 PT 20.08.2012 SE 18.04.2012 SK 18.04.2012	(51) G02B 6/293 (84) BE 18.04.2012 CY 18.04.2012 DK 18.04.2012 ES 29.07.2012 HR 18.04.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 NL 18.04.2012 PL 18.04.2012 RO 18.04.2012 SI 18.04.2012	(11) 2 071 698 (84) IE 10.12.2012 BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 IT 10.10.2012 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012	(51) H02J 9/00 (84) BE 31.12.2012 CY 10.10.2012 DK 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 MC 31.12.2012 NO 10.01.2013 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012	(11) 2 071 888 (84) LT 24.04.2013 PT 26.08.2013	(51) H04W 16/32 (84) NO 24.07.2013
(11) 2 071 406 (84) LT 03.04.2013 PT 05.08.2013	(51) G03G 9/083 (84) NO 03.07.2013 SI 03.04.2013			(11) 2 071 904 (84) IE 10.12.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 MC 31.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(51) G03B 21/00 (84) AT 05.12.2012 CY 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012
(11) 2 071 424 (84) IE 14.11.2012 BG 22.11.2012 CY 22.08.2012 DK 22.08.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 NL 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SK 22.08.2012	(51) G05D 7/06 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 LI 30.11.2012 LV 22.08.2012 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 SI 22.08.2012			(11) 2 071 905 (84) IE 10.12.2012 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 HR 28.11.2012 LT 28.11.2012 MC 31.12.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	(51) G03B 21/00 (84) AT 28.11.2012 CY 28.11.2012 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 IT 28.11.2012 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012
(11) 2 071 908 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013	(51) H05K 5/02 (84) FI 27.03.2013 HR 27.03.2013				

LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(11) 2 072 077	(51) A61M 37/00	(11) 2 072 204	(51) B29C 33/00
NO 27.06.2013	PT 29.07.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 31.12.2012
SI 27.03.2013		ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	BG 02.08.2012	CY 02.05.2012
(11) 2 071 957	(51) A22C 11/02	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012
(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	EE 02.05.2012	ES 13.08.2012
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	NO 06.06.2013	PT 08.07.2013	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	HR 02.05.2012	IE 16.12.2012
NO 27.06.2013	PT 29.07.2013			IS 02.09.2012	LT 02.05.2012
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	(11) 2 072 105	(51) B01D 46/00	LV 02.05.2012	MC 31.12.2012
(11) 2 071 983	(51) A47G 1/06	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 11.07.2012	NL 02.05.2012	NO 02.08.2012
(84) BE 31.12.2012	(84) BG 25.07.2012	CH 30.11.2012	CY 11.04.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	EE 11.04.2012	ES 22.07.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012		
GR 26.07.2012	IE 21.12.2012	HR 11.04.2012	IE 24.11.2012	(11) 2 072 251	(51) B41F 7/26
IS 25.08.2012	IT 25.04.2012	IS 11.08.2012	IT 11.04.2012	(84) IE 09.12.2012	(84) BE 31.12.2012
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	LI 30.11.2012	LT 11.04.2012	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012
MC 31.12.2012	NL 25.04.2012	LV 11.04.2012	NL 11.04.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	NO 11.07.2012	PL 11.04.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	IT 01.08.2012	MC 31.12.2012
		SK 11.04.2012		NL 01.08.2012	PT 03.12.2012
(11) 2 072 016	(51) A61B 17/17	(11) 2 072 106	(51) B01D 46/10	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	BG 27.06.2013	FI 27.03.2013		
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	(11) 2 072 263	(51) B41J 2/165
EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	LV 27.03.2013	SE 27.03.2013	(84) IE 07.11.2012	(84) BE 30.11.2012
GR 04.01.2013	IE 17.12.2012			BG 08.11.2012	CY 08.08.2012
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	(11) 2 072 107	(51) B01D 46/24	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
LV 03.10.2012	MC 31.12.2012	(84) BG 25.07.2012	(84) CY 25.04.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	EE 25.04.2012	GR 26.07.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	HR 25.04.2012	IE 05.12.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
SK 03.10.2012		LV 25.04.2012	MC 31.12.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
		NO 25.07.2012	RO 25.04.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
(11) 2 072 029	(51) A61K 6/083	(11) 2 072 135	(51) B01L 3/00	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) PT 29.05.2013	(84) PT 30.09.2013		
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012			(11) 2 072 290	(51) B60C 23/00
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	(11) 2 072 138	(51) B02C 18/14	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 11.07.2012
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	(84) AT 28.03.2012	(84) BG 28.06.2012	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012
IE 18.12.2012	IS 24.02.2013	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	ES 22.07.2012	FI 11.04.2012
LV 24.10.2012	MC 31.12.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	GR 12.07.2012	HR 11.04.2012
NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	HR 28.03.2012	IE 19.12.2012	IE 12.12.2012	IS 11.08.2012
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	IS 28.07.2012	LT 28.03.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	LV 28.03.2012	MC 31.12.2012	MC 31.12.2012	NL 11.04.2012
SK 24.10.2012		NL 28.03.2012	NO 28.06.2012	NO 11.07.2012	PL 11.04.2012
		PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012
(11) 2 072 040	(51) C12N 15/11	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012
(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	SK 11.04.2012	
(11) 2 072 053	(51) A61K 35/74	(11) 2 072 165	(51) B23D 49/16	(11) 2 072 319	(51) B60K 37/06
(84) AT 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013	(84) LT 17.04.2013	(84) NO 17.07.2013	(84) PT 12.08.2013	(84) LT 10.04.2013
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	PT 19.08.2013		SI 10.04.2013	
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012				
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	(11) 2 072 168	(51) B23K 11/14	(11) 2 072 368	(51) B61F 5/30
IE 21.12.2012	IS 07.03.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) ES 17.06.2013	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 27.09.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	CY 27.06.2012	DK 27.06.2012
MC 31.12.2012	PT 07.03.2013	HR 06.03.2013	LT 06.03.2013	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	LV 06.03.2013	NO 06.06.2013	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	PT 08.07.2013	SE 06.03.2013	IE 10.12.2012	IS 27.10.2012
		SI 06.03.2013		LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
(11) 2 072 062	(51) A61K 49/10	(11) 2 072 173	(51) B23K 20/12	MC 31.12.2012	NO 27.09.2012
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
BG 06.09.2012	CY 06.06.2012			SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	(11) 2 072 189	(51) B25C 1/08	SK 27.06.2012	
EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	(84) BG 06.06.2013	(84) ES 17.06.2013	(11) 2 072 373	(51) B62D 5/04
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
IE 22.12.2012	IS 06.10.2012	HR 06.03.2013	LT 06.03.2013	BG 28.06.2012	CH 30.11.2012
IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	LV 06.03.2013	NO 06.06.2013	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
LV 06.06.2012	MC 31.12.2012	PT 08.07.2013	SE 06.03.2013	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
NL 06.06.2012	PL 06.06.2012	SI 06.03.2013		ES 09.07.2012	FI 28.03.2012
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012			GR 29.06.2012	HR 28.03.2012
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012			IE 28.11.2012	IS 28.07.2012
SK 06.06.2012				IT 28.03.2012	LI 30.11.2012

LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	(11) 2 072 738	(51) E05G 1/00
NL 28.03.2012	NO 28.06.2012	HR 08.02.2012	IE 12.12.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 11.10.2012
PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	IS 08.06.2012	IT 08.02.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	MC 31.12.2012	NL 08.02.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
		PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	IE 22.12.2012	IS 11.11.2012
		RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
		SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	MC 31.12.2012	NL 11.07.2012
				PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
				SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
				SK 11.07.2012	
(11) 2 072 431	(51) B65G 51/02	(11) 2 072 660	(51) D06F 58/22	(11) 2 072 749	(51) E21B 25/00
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) BG 06.06.2013	(84) ES 17.06.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	HR 06.03.2013	LT 06.03.2013	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	LV 06.03.2013	NO 06.06.2013	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	PT 08.07.2013	SE 06.03.2013	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
HR 29.08.2012	IE 09.12.2012	SI 06.03.2013		HR 11.07.2012	IE 19.12.2012
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012			IS 11.11.2012	IT 11.07.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012			LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
MC 31.12.2012	NL 29.08.2012			MC 31.12.2012	NO 11.10.2012
NO 29.11.2012	PL 29.08.2012			PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012			RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012			SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
SK 29.08.2012					
(11) 2 072 468	(51) C01G 13/00	(11) 2 072 692	(51) E02F 9/22	(11) 2 072 762	(51) F01D 21/00
(84) BE 31.12.2012	(84) BG 21.06.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BG 30.08.2012
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012
HR 21.03.2012	IE 18.12.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	GR 31.08.2012	IE 21.12.2012
IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	IE 21.12.2012	IS 01.12.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
MC 31.12.2012	NL 21.03.2012	LV 01.08.2012	MC 31.12.2012	MC 31.12.2012	NL 30.05.2012
NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
SK 21.03.2012		SK 01.08.2012			
(11) 2 072 485	(51) C07C 7/20	(11) 2 072 709	(51) E04D 3/08	(11) 2 072 795	(51) F02M 31/12
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) IE 16.12.2012	(84) BG 29.11.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 19.12.2012
BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
HR 20.06.2012	IE 19.12.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	IE 05.12.2012	IS 19.01.2013
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	LV 29.08.2012	MC 31.12.2012	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	LV 19.09.2012	MC 31.12.2012
MC 31.12.2012	NL 20.06.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	SK 29.08.2012		SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012			SK 19.09.2012	
SK 20.06.2012					
(11) 2 072 539	(51) C08C 19/02	(11) 2 072 719	(51) E05B 17/00	(11) 2 072 797	(51) F02M 37/10
(84) LT 26.06.2013	(84) NO 26.09.2013	(84) IE 26.11.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
		BG 16.08.2012	CH 30.11.2012	BG 16.08.2012	CY 16.05.2012
		CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012
		DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012
		ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
		GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	IE 20.12.2012	IS 16.09.2012
		IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	IT 16.05.2012	LT 16.05.2012
		LI 30.11.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	MC 31.12.2012
		LV 16.05.2012	NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
		NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
		PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
		SE 16.05.2012			
		SK 16.05.2012			
(11) 2 072 588	(51) C09D 123/06	(11) 2 072 722	(51) E05C 19/02	(11) 2 072 835	(51) F16B 5/02
(84) AT 10.10.2012	(84) BG 10.01.2013	(84) IE 02.12.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 30.11.2012
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012	BG 26.12.2012	CH 30.11.2012
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
GR 11.01.2013	IE 20.12.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	HR 26.09.2012	IE 14.11.2012
LV 10.10.2012	MC 31.12.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	IS 26.01.2013	LI 30.11.2012
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	LV 27.06.2012	MC 31.12.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	NO 26.09.2012	NO 26.12.2012
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	DK 26.09.2012	
		RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	EE 26.09.2012	
		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	GR 27.12.2012	
				IE 14.11.2012	
				LI 30.11.2012	
				LV 26.09.2012	
				NO 26.12.2012	
(11) 2 072 620	(51) C12N 15/82	(11) 2 072 729	(51) E05D 3/14		
(84) LT 08.05.2013	(84) PT 09.09.2013	(84) LT 26.06.2013			
(11) 2 072 624	(51) C12Q 1/56				
(84) LT 15.05.2013	(84) NO 15.08.2013				
PT 16.09.2013					
(11) 2 072 645	(51) C30B 11/00				
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012				
BG 08.05.2012	CY 08.02.2012				
CZ 08.02.2012	DK 08.02.2012				
EE 08.02.2012	ES 19.05.2012				

PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	(11) 2 073 260	(51) H01L 21/762
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	HR 13.06.2012	IE 17.12.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 31.12.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012
(11) 2 072 842	(51) F16B 37/08	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
(84) BE 31.12.2012	(84) BG 02.08.2012	MC 31.12.2012	NO 13.09.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	HR 05.09.2012	IE 15.12.2012
FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
HR 02.05.2012	IE 10.12.2012	(11) 2 073 076	(51) G04B 23/02	LV 05.09.2012	MC 31.12.2012
IS 02.09.2012	IT 02.05.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 31.12.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	BG 13.09.2012	CY 13.06.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
MC 31.12.2012	NL 02.05.2012	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	(11) 2 073 300	(51) H01M 10/0525
SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	IE 20.12.2012	IS 13.10.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 31.12.2012
(11) 2 072 863	(51) F16H 57/08	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	BG 18.07.2012	CY 18.04.2012
(84) AT 25.04.2012	(84) BG 25.07.2012	LV 13.06.2012	MC 31.12.2012	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012
CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
EE 25.04.2012	GR 26.07.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
IE 19.12.2012	IS 25.08.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	IE 16.12.2012	IS 18.08.2012
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	(11) 2 073 078	(51) G04F 7/08	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
MC 31.12.2012	NL 25.04.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 31.12.2012	MC 31.12.2012	NL 18.04.2012
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	NO 18.07.2012	PT 20.08.2012
RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
(11) 2 072 882	(51) F16L 59/10	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	(11) 2 073 306	(51) H01Q 1/12
(84) BE 30.11.2012	(84) BG 28.06.2012	IE 21.12.2012	IS 07.03.2013	(84) BG 28.06.2012	(84) CY 28.03.2012
CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012
DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	LV 07.11.2012	MC 31.12.2012	EE 28.03.2012	FI 28.03.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012
HR 28.03.2012	IE 25.11.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	IE 17.12.2012	IS 28.07.2012
IS 28.07.2012	LT 28.03.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
LV 28.03.2012	NL 28.03.2012	(11) 2 073 094	(51) G06F 1/20	MC 31.12.2012	NO 28.06.2012
NO 28.06.2012	PL 28.03.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	BG 25.07.2012	CH 31.10.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
SK 28.03.2012		DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	(11) 2 073 404	(51) H04B 10/105
(11) 2 072 914	(51) F24D 3/10	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	(84) IE 08.11.2012	(84) BE 30.11.2012
(84) IE 19.11.2012	(84) BE 30.11.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	BG 18.10.2012	CY 18.07.2012
BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	IE 27.10.2012	IS 25.08.2012	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	IT 25.04.2012	LI 31.10.2012	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012
EE 29.08.2012	FI 29.08.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	MC 31.10.2012	NL 25.04.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	IT 18.07.2012	LT 18.07.2012
LV 29.08.2012	NL 29.08.2012	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	LV 18.07.2012	NL 18.07.2012
NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	SK 25.04.2012		PT 19.11.2012	RO 18.07.2012
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	(11) 2 073 167	(51) G06T 1/00	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
SK 29.08.2012		(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	SK 18.07.2012	
(11) 2 072 961	(51) G01D 5/20	SI 10.04.2013		(11) 2 073 447	(51) H04L 12/28
(84) LT 15.05.2013	(84) NO 15.08.2013	(11) 2 073 240	(51) H01H 83/22	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
PT 16.09.2013		(84) BG 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012
(11) 2 072 963	(51) G01D 5/20	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
(84) IE 16.12.2012	(84) BE 31.12.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
BG 13.09.2012	CY 13.06.2012	NO 20.06.2013	PT 22.07.2013	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	IE 20.12.2012	IS 22.12.2012
EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	(11) 2 073 249	(51) H01J 37/077	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	LV 22.08.2012	MC 31.12.2012
HR 13.06.2012	IS 13.10.2012	BG 13.09.2012	CY 13.06.2012	NL 22.08.2012	PL 22.08.2012
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
LV 13.06.2012	MC 31.12.2012	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
NL 13.06.2012	NO 13.09.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	SK 22.08.2012	
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	IE 21.12.2012	IS 13.10.2012	(11) 2 073 449	(51) H04W 48/18
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	(84) LT 22.05.2013	(84) NO 22.08.2013
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	MC 31.12.2012	NL 13.06.2012	PT 23.09.2013	
(11) 2 073 036	(51) G01S 13/84	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	(11) 2 073 482	(51) H04L 29/14
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	(84) LT 01.05.2013	(84) NO 01.08.2013
BG 13.09.2012	CY 13.06.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	PT 02.09.2013	
CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012				
EE 13.06.2012	ES 24.09.2012				

(11) 2 073 505 (84) AT 04.04.2012 BG 04.07.2012 CZ 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LT 04.04.2012 MC 31.12.2012 PL 04.04.2012 RO 04.04.2012 SI 04.04.2012	(51) H04L 29/12 (84) BE 04.04.2012 CY 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 IE 17.12.2012 IT 04.04.2012 LV 04.04.2012 NL 04.04.2012 PT 06.08.2012 SE 04.04.2012 SK 04.04.2012	(11) 2 074 114 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) C07D 403/04 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 074 868 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) F21S 2/00 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013
(11) 2 073 578 (84) AT 25.07.2012 BG 25.10.2012 CZ 25.07.2012 EE 25.07.2012 FI 25.07.2012 IE 21.12.2012 IT 25.07.2012 LV 25.07.2012 NL 25.07.2012 PT 26.11.2012 SE 25.07.2012 SK 25.07.2012	(51) H04W 36/24 (84) BE 25.07.2012 CY 25.07.2012 DK 25.07.2012 ES 05.11.2012 GR 26.10.2012 IS 25.11.2012 LT 25.07.2012 MC 31.12.2012 PL 25.07.2012 RO 25.07.2012 SI 25.07.2012	(11) 2 074 132 (84) LT 15.05.2013	(51) C07H 15/207 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 074 884 (84) AT 13.06.2012 BG 13.09.2012 CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 HR 13.06.2012 IS 13.10.2012 LT 13.06.2012 MC 31.12.2012 NO 13.09.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012	(51) A01K 89/01 (84) BE 13.06.2012 CY 13.06.2012 DK 13.06.2012 ES 24.09.2012 GR 14.09.2012 IE 29.12.2012 IT 13.06.2012 LV 13.06.2012 NL 13.06.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012
(11) 2 073 623 (84) LT 19.06.2013	(51) A01D 41/12	(11) 2 074 205 (84) LT 17.04.2013	(51) C11D 3/386 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 074 892 (84) LT 22.05.2013 PT 23.09.2013	(51) A23L 1/10 (84) NO 22.08.2013
(11) 2 073 638 (84) LT 15.05.2013	(51) A01N 43/42 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 074 211 (84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SI 13.03.2013	(51) C12N 9/12 (84) FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013	(11) 2 074 899 (84) AT 27.02.2013 BG 27.05.2013 FI 27.02.2013 HR 27.02.2013 LT 27.02.2013 MC 31.03.2013 PL 27.02.2013 SE 27.02.2013	(51) A43B 3/10 (84) BE 27.02.2013 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 LV 27.02.2013 NO 27.05.2013 PT 27.06.2013 SI 27.02.2013
(11) 2 073 659 (84) LT 19.06.2013	(51) A44B 18/00	(11) 2 074 418 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) F24F 11/02 (84) LT 22.05.2013	(11) 2 074 933 (84) BE 30.11.2012 CY 02.05.2012 DK 02.05.2012 EE 02.05.2012 ES 13.08.2012 GR 03.08.2012 IE 28.11.2012 IT 02.05.2012 LV 02.05.2012 NO 02.08.2012 PT 03.09.2012 SE 02.05.2012 SK 02.05.2012	(51) A61B 1/04 (84) BG 02.08.2012 CZ 02.05.2012 EE 02.05.2012 FI 02.05.2012 HR 02.05.2012 IS 02.09.2012 LT 02.05.2012 NL 02.05.2012 PL 02.05.2012 RO 02.05.2012 SI 02.05.2012
(11) 2 073 681 (84) LT 01.05.2013	(51) A47L 11/34 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 074 453 (84) IE 16.11.2012 BE 23.05.2012 CH 30.11.2012 CZ 23.05.2012 ES 03.09.2012 GR 24.08.2012 IT 23.05.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SE 23.05.2012 SK 23.05.2012	(51) G02B 6/12 (84) AT 23.05.2012 BG 23.08.2012 CY 23.05.2012 EE 23.05.2012 FI 23.05.2012 IS 23.09.2012 LI 30.11.2012 LV 23.05.2012 PL 23.05.2012 RO 23.05.2012 SI 23.05.2012	(11) 2 074 935 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) A61B 1/07 (84) ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
(11) 2 073 726 (84) LT 05.06.2013	(51) A61B 17/15	(11) 2 074 456 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) G02B 6/44 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 074 962 (84) BE 28.03.2012 CY 28.03.2012 DK 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 IS 28.07.2012 LV 28.03.2012 NO 28.06.2012 PT 30.07.2012 SE 28.03.2012 SK 28.03.2012	(51) A61F 2/16 (84) BG 28.06.2012 CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012 IE 24.12.2012 LT 28.03.2012 MC 31.12.2012 PL 28.03.2012 RO 28.03.2012 SI 28.03.2012
(11) 2 073 759 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) A61F 2/38 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 074 465 (84) LT 12.06.2013	(51) G02B 3/00	(11) 2 074 972 (84) LT 22.05.2013 PT 23.09.2013	(51) A61F 5/00 (84) NO 22.08.2013
(11) 2 073 871 (84) BE 20.03.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013	(51) A61M 5/20 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 074 518 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) G06F 13/42 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013		
(11) 2 073 900 (84) LT 29.05.2013	(51) A62D 1/00 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 074 614 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) G10D 1/08 (84) PT 12.08.2013		
(11) 2 073 932 (84) LT 12.06.2013	(51) B01J 31/22	(11) 2 074 715 (84) LT 24.04.2013	(51) H04B 7/185 (84) PT 26.08.2013		
(11) 2 074 006 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) B60W 30/08 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 074 768 (84) LT 24.04.2013	(51) H04W 72/12 (84) PT 26.08.2013		
(11) 2 074 030 (84) LT 12.06.2013	(51) B65C 3/02	(11) 2 074 860 (84) LT 19.06.2013	(51) H04W 8/26		
(11) 2 074 083 (84) LT 19.06.2013	(51) C07C 311/21				
(11) 2 074 106 (84) LT 17.04.2013	(51) C07D 307/91 (84) PT 19.08.2013				

(11) 2 074 979 (84) LT 19.06.2013	(51) A61G 7/10 (84) NO 19.09.2013	(11) 2 075 183 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) B62K 5/08 (84) ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	SE 16.05.2012 SK 16.05.2012	SI 16.05.2012
(11) 2 074 980 (84) BG 27.06.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013	(51) A61H 3/06 (84) GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 075 213 (84) AT 30.05.2012 BG 30.08.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 IS 30.09.2012 LT 30.05.2012 MC 31.12.2012 NO 30.08.2012 PT 01.10.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012	(51) B66C 23/70 (84) BE 30.05.2012 CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 ES 10.09.2012 GR 31.08.2012 IE 11.12.2012 IT 30.05.2012 LV 30.05.2012 NL 30.05.2012 PL 30.05.2012 RO 30.05.2012 SI 30.05.2012	(11) 2 075 364 (84) AT 04.04.2012 BG 04.07.2012 CZ 04.04.2012 EE 04.04.2012 FI 04.04.2012 HR 04.04.2012 IS 04.08.2012 LT 04.04.2012 MC 31.12.2012 NO 04.07.2012 PT 06.08.2012 SE 04.04.2012 SK 04.04.2012	(51) D06F 37/26 (84) BE 04.04.2012 CY 04.04.2012 DK 04.04.2012 ES 15.07.2012 GR 05.07.2012 IE 23.12.2012 IT 04.04.2012 LV 04.04.2012 NL 04.04.2012 PL 04.04.2012 RO 04.04.2012 SI 04.04.2012
(11) 2 074 986 (84) LT 15.05.2013 PT 16.09.2013	(51) A61K 8/898 (84) NO 15.08.2013	(11) 2 075 284 (84) LT 29.05.2013	(51) C08L 23/10 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 075 368 (84) IE 16.12.2012 BG 27.09.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 IT 27.06.2012 LV 27.06.2012 NL 27.06.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) D06F 58/24 (84) BE 31.12.2012 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 ES 08.10.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 MC 31.12.2012 NO 27.09.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012
(11) 2 074 987 (84) LT 26.06.2013	(51) A61K 9/127 (84) NO 26.09.2013	(11) 2 075 312 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) C09K 11/64 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 075 371 (84) LT 01.05.2013	(51) D06N 3/00 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 075 073 (84) BE 31.12.2012 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012	(51) B05B 12/14 (84) BG 03.01.2013 DK 03.10.2012 FI 03.10.2012 IE 28.12.2012 LT 03.10.2012 MC 31.12.2012 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012	(11) 2 075 351 (84) IE 27.11.2012 BE 12.09.2012 CH 30.11.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 IT 12.09.2012 LT 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) C23C 14/20 (84) AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LI 30.11.2012 LV 12.09.2012 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(11) 2 075 373 (84) BE 08.02.2012 CY 08.02.2012 DK 08.02.2012 ES 19.05.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012 SI 08.02.2012	(51) D21G 1/00 (84) BG 08.05.2012 CZ 08.02.2012 EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 IE 01.12.2012 LT 08.02.2012 MC 31.12.2012 PL 08.02.2012 RO 08.02.2012 SK 08.02.2012
(11) 2 075 076 (84) LT 26.06.2013	(51) B08B 9/055 (84) NO 26.09.2013	(11) 2 075 354 (84) AT 25.04.2012 BG 25.07.2012 CY 25.04.2012 DK 25.04.2012 ES 05.08.2012 GR 26.07.2012 IE 28.11.2012 IT 25.04.2012 LT 25.04.2012 NL 25.04.2012 PT 27.08.2012 SE 25.04.2012 SK 25.04.2012	(51) C30B 15/10 (84) BE 25.04.2012 CH 30.11.2012 CZ 25.04.2012 EE 25.04.2012 FI 25.04.2012 HR 25.04.2012 IS 25.08.2012 LI 30.11.2012 LV 25.04.2012 PL 25.04.2012 RO 25.04.2012 SI 25.04.2012	(11) 2 075 400 (84) AT 08.08.2012 BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 IE 31.12.2012 LT 08.08.2012 MC 31.12.2012 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012	(51) E05G 5/00 (84) BE 08.08.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 LV 08.08.2012 NL 08.08.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012
(11) 2 075 095 (84) LT 01.05.2013 PT 02.09.2013	(51) B25F 5/02 (84) NO 01.08.2013	(11) 2 075 355 (84) IE 28.11.2012 BE 16.05.2012 CH 30.11.2012 CZ 16.05.2012 EE 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 IT 16.05.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PT 17.09.2012	(51) C30B 15/10 (84) AT 16.05.2012 BG 16.08.2012 CY 16.05.2012 DK 16.05.2012 ES 27.08.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LI 30.11.2012 LV 16.05.2012 PL 16.05.2012 RO 16.05.2012	(11) 2 075 425 (84) IE 11.12.2012 BG 24.01.2013 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) F01N 3/28 (84) BE 31.12.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IT 24.10.2012 MC 31.12.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012
(11) 2 075 115 (84) LT 17.04.2013 PT 19.08.2013	(51) B31F 1/07 (84) NO 17.07.2013	(11) 2 075 179 (84) AT 08.08.2012 BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 GR 09.11.2012 IE 23.12.2012 LT 08.08.2012 MC 31.12.2012 NO 08.11.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012	(51) B62J 3/00 (84) BE 08.08.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 FI 08.08.2012 HR 08.08.2012 IS 23.12.2012 LV 08.08.2012 NL 08.08.2012 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012	(11) 2 075 432 (84) BE 31.12.2012 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012	(51) F01N 13/18 (84) BG 10.01.2013 DK 10.10.2012 ES 21.01.2013

[illegible]

(11) 2 076 013 (84) IE 19.12.2012 BE 24.10.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IT 24.10.2012 MC 31.12.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) H04N 1/407 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(11) 2 076 784 (84) LT 17.04.2013	(51) G05B 19/042 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 077 246 (84) AT 16.05.2012 BG 16.08.2012 CZ 16.05.2012 EE 16.05.2012 GR 17.08.2012 IE 31.12.2012 LT 16.05.2012 MC 31.12.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SE 16.05.2012 SK 16.05.2012	(51) B65H 37/00 (84) BE 16.05.2012 CY 16.05.2012 DK 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 RO 16.05.2012 SI 16.05.2012
(11) 2 076 025 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) G06T 3/00 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 076 814 (84) LT 17.04.2013	(51) G02C 1/00 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 077 254 (84) LT 05.06.2013	(51) C03B 17/06
(11) 2 076 055 (84) BE 24.10.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IE 27.12.2012 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) H04N 13/00 (84) BG 24.01.2013 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 MC 31.12.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(11) 2 076 828 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) G06F 1/32 (84) PT 12.08.2013	(11) 2 077 259 (84) LT 08.05.2013	(51) C07C 45/49 (84) PT 09.09.2013
(11) 2 076 149 (84) LT 22.05.2013	(51) A42B 3/04 (84) PT 23.09.2013	(11) 2 076 868 (84) LT 26.06.2013	(51) G06K 7/10	(11) 2 077 287 (84) LT 26.06.2013	(51) C08G 18/48
(11) 2 076 165 (84) LT 24.04.2013	(51) A61B 1/04 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 076 983 (84) IE 27.10.2012 BE 30.05.2012 CH 31.10.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 GR 31.08.2012 IT 30.05.2012 LT 30.05.2012 MC 31.10.2012 PL 30.05.2012 RO 30.05.2012 SI 30.05.2012	(51) H04J 3/06 (84) AT 30.05.2012 BG 30.08.2012 CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 ES 10.09.2012 FR 31.10.2012 IS 30.09.2012 LI 31.10.2012 LV 30.05.2012 NL 30.05.2012 PT 01.10.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012	(11) 2 077 297 (84) AT 04.04.2012 BG 04.07.2012 CZ 04.04.2012 EE 04.04.2012 FI 04.04.2012 HR 04.04.2012 IS 04.08.2012 LT 04.04.2012 MC 31.12.2012 NO 04.07.2012 RO 04.04.2012 SI 04.04.2012	(51) C08L 27/08 (84) BE 04.04.2012 CY 04.04.2012 DK 04.04.2012 ES 15.07.2012 GR 05.07.2012 IE 30.12.2012 IT 04.04.2012 LV 04.04.2012 NL 04.04.2012 PT 06.08.2012 SE 04.04.2012 SK 04.04.2012
(11) 2 076 194 (84) LT 24.04.2013	(51) A61B 18/14 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 077 029 (84) LT 01.05.2013	(51) H04L 29/12 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 077 356 (84) AT 01.08.2012 BG 01.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 IE 31.12.2012 LT 01.08.2012 MC 31.12.2012 PL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012	(51) E02F 9/22 (84) BE 01.08.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 LV 01.08.2012 NL 01.08.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012
(11) 2 076 339 (84) LT 15.05.2013	(51) B07C 5/34 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 077 034 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) H04N 5/445 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 077 380 (84) AT 21.03.2012 BG 21.06.2012 CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 IS 21.07.2012 LT 21.03.2012 MC 31.12.2012 NO 21.06.2012 PT 23.07.2012 SE 21.03.2012 SK 21.03.2012	(51) F02D 13/02 (84) BE 21.03.2012 CY 21.03.2012 DK 21.03.2012 ES 02.07.2012 GR 22.06.2012 IE 19.12.2012 IT 21.03.2012 LV 21.03.2012 NL 21.03.2012 PL 21.03.2012 RO 21.03.2012 SI 21.03.2012
(11) 2 076 363 (84) LT 26.06.2013	(51) B25C 1/08	(11) 2 077 090 (84) PT 12.08.2013	(51) A61B 5/00	(11) 2 077 410 (84) IE 03.12.2012 BG 28.02.2013 DK 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 MC 31.12.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(51) F16L 19/02 (84) BE 31.12.2012 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012
(11) 2 076 412 (84) AT 14.11.2012 BG 14.02.2013 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 MC 31.03.2013 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012	(51) B60S 1/02 (84) BE 14.11.2012 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 IT 14.11.2012 LV 14.11.2012 NL 14.11.2012 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(11) 2 077 190 (84) BG 23.08.2012 EE 23.05.2012 GR 24.08.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 RO 23.05.2012 SK 23.05.2012	(51) B42D 15/00 (84) CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 IS 23.09.2012 MC 31.03.2013 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012		
(11) 2 076 429 (84) LT 15.05.2013	(51) B64B 1/06 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 077 215 (84) IE 03.11.2012 BG 01.11.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 NL 01.08.2012 PL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SK 01.08.2012	(51) B60T 13/68 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 HR 01.08.2012 LI 30.11.2012 LV 01.08.2012 NO 01.11.2012 PT 03.12.2012 SI 01.08.2012		
(11) 2 076 474 (84) LT 26.06.2013	(51) C04B 35/48				
(11) 2 076 573 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) C09D 127/12 (84) PT 12.08.2013				
(11) 2 076 576 (84) LT 17.04.2013	(51) C09J 7/02 (84) PT 19.08.2013				
(11) 2 076 679 (84) LT 01.05.2013	(51) F15D 1/04 (84) PT 02.09.2013				
(11) 2 076 691 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) F16D 13/06 (84) PT 12.08.2013				

(11) 2 077 582 (84) LT 22.05.2013	(51) H01L 31/024 (84) PT 23.09.2013	(11) 2 078 093 (84) LT 26.06.2013	(51) C12Q 1/04	(11) 2 078 340 (84) LT 22.05.2013	(51) H04W 48/10 (84) PT 23.09.2013
(11) 2 077 590 (84) LT 19.06.2013	(51) C07D 495/04	(11) 2 078 095 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) C12Q 1/68 (84) PT 05.08.2013	(11) 2 078 381 (84) IE 27.12.2012 BE 02.05.2012 CY 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 NL 02.05.2012 PT 03.09.2012 SE 02.05.2012 SK 02.05.2012	(51) H04L 12/46 (84) AT 02.05.2012 BG 02.08.2012 CZ 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 LT 02.05.2012 MC 31.12.2012 PL 02.05.2012 RO 02.05.2012 SI 02.05.2012
(11) 2 077 692 (84) LT 01.05.2013 PT 02.09.2013	(51) H04W 72/08 (84) NO 01.08.2013	(11) 2 078 102 (84) MC 31.03.2013 BE 14.11.2012 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 NL 14.11.2012 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(51) C07F 7/30 (84) AT 14.11.2012 BG 14.02.2013 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012		
(11) 2 077 700 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) H05G 1/26 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013			(11) 2 078 408 (84) IE 31.10.2012 BE 30.05.2012 CH 31.10.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 LI 31.10.2012 LV 30.05.2012 NL 30.05.2012 PT 01.10.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012	(51) H04W 8/12 (84) AT 30.05.2012 BG 30.08.2012 CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 ES 10.09.2012 GR 31.08.2012 IT 30.05.2012 LT 30.05.2012 MC 31.10.2012 PL 30.05.2012 RO 30.05.2012 SI 30.05.2012
(11) 2 077 716 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SI 20.03.2013	(51) E03F 7/06 (84) FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013	(11) 2 078 106 (84) IE 30.10.2012 BE 06.06.2012 CH 31.10.2012 CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 IS 06.10.2012 LT 06.06.2012 MC 31.10.2012 PT 08.10.2012 SE 06.06.2012 SK 06.06.2012	(51) D01D 5/06 (84) AT 06.06.2012 BG 06.09.2012 CY 06.06.2012 DK 06.06.2012 ES 17.09.2012 GR 07.09.2012 LI 31.10.2012 LV 06.06.2012 PL 06.06.2012 RO 06.06.2012 SI 06.06.2012		
(11) 2 077 736 (84) BE 13.03.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013	(51) A43C 15/08 (84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013			(11) 2 078 446 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) H05B 33/08 (84) PT 12.08.2013
(11) 2 077 838 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) G01N 33/50 (84) PT 05.08.2013	(11) 2 078 109 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) D21H 17/69 (84) PT 12.08.2013	(11) 2 078 485 (84) IE 11.12.2012 BG 03.01.2013 DK 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012	(51) A47L 5/00 (84) BE 31.12.2012 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 MC 31.12.2012 NO 03.01.2013 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012
(11) 2 077 939 (84) IE 01.11.2012 BE 23.05.2012 CH 30.11.2012 CZ 23.05.2012 EE 23.05.2012 FI 23.05.2012 IS 23.09.2012 LI 30.11.2012 LV 23.05.2012 PL 23.05.2012 RO 23.05.2012 SI 23.05.2012	(51) B32B 5/06 (84) AT 23.05.2012 BG 23.08.2012 CY 23.05.2012 DK 23.05.2012 ES 03.09.2012 GR 24.08.2012 IT 23.05.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SE 23.05.2012 SK 23.05.2012				
(11) 2 078 005 (84) LT 08.05.2013	(51) C07D 311/20	(11) 2 078 128 (84) IE 30.10.2012 BE 13.06.2012 CH 31.10.2012 CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 IS 13.10.2012 LI 31.10.2012 LV 13.06.2012 NL 13.06.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012	(51) E05C 3/14 (84) AT 13.06.2012 BG 13.09.2012 CY 13.06.2012 DK 13.06.2012 ES 24.09.2012 GR 14.09.2012 IT 13.06.2012 LT 13.06.2012 MC 31.10.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012		
(11) 2 078 015 (84) AT 21.03.2012 BG 21.06.2012 CY 21.03.2012 DK 21.03.2012 FI 21.03.2012 IE 31.10.2012 IT 31.10.2012 LT 21.03.2012 MC 31.10.2012 PL 21.03.2012 RO 21.03.2012 SI 21.03.2012	(51) C07D 417/12 (84) BE 21.03.2012 CH 31.10.2012 CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 IS 21.07.2012 LI 31.10.2012 LV 21.03.2012 NL 21.03.2012 PT 23.07.2012 SE 21.03.2012 SK 21.03.2012	(11) 2 078 195 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) G01N 33/50 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013		
(11) 2 078 083 (84) IE 16.11.2012 BE 25.04.2012 CH 30.11.2012 CZ 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 IT 25.04.2012 LT 25.04.2012 PL 25.04.2012 RO 25.04.2012 SI 25.04.2012	(51) A61K 39/145 (84) AT 25.04.2012 BG 25.07.2012 CY 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 IS 25.08.2012 LI 30.11.2012 LV 25.04.2012 PT 27.08.2012 SE 25.04.2012 SK 25.04.2012	(11) 2 078 199 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) G01N 33/543 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 078 512 (84) AT 18.07.2012 BG 18.10.2012 CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012 FI 18.07.2012 HR 18.07.2012 IS 18.11.2012 LV 18.07.2012 NL 18.07.2012 PL 18.07.2012 RO 18.07.2012 SI 18.07.2012	(51) A61F 2/82 (84) BE 31.12.2012 CY 18.07.2012 DK 18.07.2012 ES 29.10.2012 GR 19.10.2012 IE 29.12.2012 LT 18.07.2012 MC 31.12.2012 NO 18.10.2012 PT 19.11.2012 SE 18.07.2012 SK 18.07.2012
		(11) 2 078 300 (84) LT 05.06.2013	(51) G09G 3/32	(11) 2 078 516 (84) AT 02.01.2013 FI 02.01.2013 MC 31.03.2013 PT 02.05.2013	(51) A61F 9/007 (84) BE 02.01.2013 GR 03.04.2013 NL 02.01.2013 SE 02.01.2013
		(11) 2 078 324 (84) LT 15.05.2013	(51) H01Q 3/24 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 078 605 (84) IE 18.12.2012 BE 07.11.2012 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012	(51) B65B 25/04 (84) AT 07.11.2012 BG 07.02.2013 DK 07.11.2012 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 MC 31.12.2012
		(11) 2 078 325 (84) PT 16.09.2013	(51) H01Q 1/00 (84) LT 15.05.2013		

	NO 07.02.2013 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012	PL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SI 07.11.2012	PT 25.02.2013 SI 24.10.2012	RO 24.10.2012 SK 24.10.2012	(11) 2 079 332 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SI 27.03.2013	(51) A41D 31/00 (84) FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013
(11) 2 078 629 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(51) B60H 3/06 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013		(11) 2 078 883 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013	(51) F16H 9/24 (84) FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 079 468 (84) AT 19.09.2012 BG 19.12.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 GR 20.12.2012 LT 19.09.2012 MC 31.03.2013 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(51) A61K 31/44 (84) BE 19.09.2012 CY 19.09.2012 DK 19.09.2012 FI 19.09.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012
(11) 2 078 635 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(51) B60N 2/06 (84) ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013		(11) 2 078 900 (84) BG 04.07.2012 CZ 04.04.2012 EE 04.04.2012 FI 04.04.2012 HR 04.04.2012 IS 04.08.2012 LT 04.04.2012 MC 31.12.2012 PT 06.08.2012 SE 04.04.2012 SK 04.04.2012	(51) F24D 3/16 (84) CY 04.04.2012 DK 04.04.2012 ES 15.07.2012 GR 05.07.2012 IE 29.12.2012 IT 04.04.2012 LV 04.04.2012 NO 04.07.2012 RO 04.04.2012 SI 04.04.2012		
(11) 2 078 643 (84) AT 18.04.2012 BG 18.07.2012 CZ 18.04.2012 EE 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 IS 18.08.2012 LT 18.04.2012 MC 31.12.2012 NO 18.07.2012 PT 20.08.2012 SE 18.04.2012 SK 18.04.2012	(51) B60R 19/26 (84) BE 31.12.2012 CY 18.04.2012 DK 18.04.2012 ES 29.07.2012 GR 19.07.2012 IE 15.12.2012 IT 18.04.2012 LV 18.04.2012 NL 18.04.2012 PL 18.04.2012 RO 18.04.2012 SI 18.04.2012		(11) 2 078 969 (84) LT 26.06.2013	(51) G02B 5/02	(11) 2 079 499 (84) LT 22.05.2013	(51) A61M 3/00 (84) PT 23.09.2013
			(11) 2 079 020 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) G06F 9/50 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 079 530 (84) LT 24.04.2013	(51) A62C 35/00 (84) PT 26.08.2013
(11) 2 078 670 (84) LT 03.04.2013 PT 05.08.2013	(51) B63C 9/04 (84) NO 03.07.2013 SI 03.04.2013		(11) 2 079 113 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013	(51) H01L 41/053 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 079 564 (84) LT 24.04.2013	(51) A61B 19/00 (84) PT 26.08.2013
(11) 2 078 702 (84) BE 31.12.2012 CY 20.06.2012 DK 20.06.2012 ES 01.10.2012 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012 MC 31.12.2012 NO 20.09.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	(51) C02F 3/00 (84) BG 20.09.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 IE 22.12.2012 IT 20.06.2012 LV 20.06.2012 NL 20.06.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012		(11) 2 079 154 (84) LT 17.04.2013 PT 19.08.2013	(51) H02K 35/02 (84) NO 17.07.2013	(11) 2 079 601 (84) IE 06.11.2012 BE 02.05.2012 CH 30.11.2012 CZ 02.05.2012 EE 02.05.2012 FI 02.05.2012 IS 02.09.2012 LI 30.11.2012 LV 02.05.2012 PL 02.05.2012 RO 02.05.2012 SI 02.05.2012	(51) B60K 15/04 (84) AT 02.05.2012 BG 02.08.2012 CY 02.05.2012 DK 02.05.2012 ES 13.08.2012 GR 03.08.2012 IT 02.05.2012 LT 02.05.2012 NL 02.05.2012 PT 03.09.2012 SE 02.05.2012 SK 02.05.2012
(11) 2 078 774 (84) IE 02.11.2012 BE 22.08.2012 CH 30.11.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 NL 22.08.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(51) D05B 29/06 (84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 CY 22.08.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 LI 30.11.2012 LV 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012		(11) 2 079 186 (84) IE 05.11.2012 BE 01.08.2012 CH 30.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 HR 01.08.2012 IT 01.08.2012 LT 01.08.2012 NO 01.11.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012	(51) H04L 9/00 (84) AT 01.08.2012 BG 01.11.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 LI 30.11.2012 LV 01.08.2012 PL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012	(11) 2 079 611 (84) IE 08.11.2012 BE 20.06.2012 CH 30.11.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 IS 20.10.2012 LI 30.11.2012 LV 20.06.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012	(51) B60R 19/02 (84) AT 20.06.2012 BG 20.09.2012 CY 20.06.2012 DK 20.06.2012 ES 01.10.2012 GR 21.09.2012 IT 20.06.2012 LT 20.06.2012 NL 20.06.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012
					(11) 2 079 640 (84) AT 29.02.2012 BG 29.05.2012 CY 29.02.2012 DK 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 09.11.2012 IT 09.11.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012 SE 29.02.2012 SK 29.02.2012	(51) B65D 25/56 (84) BE 29.02.2012 CH 30.11.2012 CZ 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LI 30.11.2012 LV 29.02.2012 PL 29.02.2012 RO 29.02.2012 SI 29.02.2012
(11) 2 078 864 (84) IE 17.12.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013	(51) F04D 27/02 (84) BG 24.01.2013 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 MC 31.12.2012 PL 24.10.2012		(11) 2 079 250 (84) LT 17.04.2013 PT 19.08.2013	(51) H04W 8/20 (84) NO 17.07.2013	(11) 2 079 756 (84) IE 13.11.2012 BE 17.10.2012 CH 30.11.2012 DK 17.10.2012	(51) C07K 5/10 (84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012
			(11) 2 079 321 (84) LT 01.05.2013	(51) A23L 1/226 (84) PT 02.09.2013		

ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	(11) 2 080 044	(51) G02B 6/00	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012
GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	(84) IE 31.10.2012	(84) AT 11.07.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
IT 17.10.2012	LI 30.11.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	CH 31.10.2012	CY 11.07.2012	SK 03.10.2012	
NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012		
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	(11) 2 080 426	(51) B32B 1/02
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
SK 17.10.2012		IT 11.07.2012	LI 31.10.2012	BG 04.07.2012	CH 31.10.2012
		LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012
(11) 2 079 762	(51) C08B 31/04	MC 31.10.2012	NL 11.07.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012
(84) IE 07.12.2012	(84) AT 03.10.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	ES 15.07.2012	FI 04.04.2012
BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	GR 05.07.2012	IE 31.10.2012
CZ 03.10.2012	EE 03.10.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	IS 04.08.2012	IT 04.04.2012
ES 14.01.2013	GR 04.01.2013			LI 31.10.2012	LT 04.04.2012
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	(11) 2 080 063	(51) G03C 1/047	LV 04.04.2012	MC 31.10.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BG 29.05.2012	NL 04.04.2012	PL 04.04.2012
MC 31.12.2012	PT 04.02.2013	CH 30.11.2012	CY 29.02.2012	PT 06.08.2012	RO 04.04.2012
RO 03.10.2012	SI 03.10.2012	CZ 29.02.2012	DK 29.02.2012	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012
SK 03.10.2012		EE 29.02.2012	FI 29.02.2012	SK 04.04.2012	
		GR 30.05.2012	IE 06.11.2012		
(11) 2 079 781	(51) C08J 5/08	IS 29.06.2012	LI 30.11.2012	(11) 2 080 446	(51) A46B 13/00
(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	(84) PT 12.08.2013	(84) SI 10.04.2013
		NL 29.02.2012	PL 29.02.2012		
(11) 2 079 796	(51) C08L 23/00	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	(11) 2 080 479	(51) A61B 17/135
(84) IE 31.10.2012	(84) AT 01.08.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013
BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	SK 29.02.2012			
CH 31.10.2012	CY 01.08.2012			(11) 2 080 483	(51) A61B 18/14
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	(11) 2 080 101	(51) G06F 13/38	(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013		
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	(11) 2 080 593	(51) B25C 1/06
IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	(84) LT 10.04.2013	(84) NO 10.07.2013
LI 31.10.2012	LT 01.08.2012	LV 13.03.2013	PT 15.07.2013	PT 12.08.2013	SI 10.04.2013
LV 01.08.2012	MC 31.10.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013		
NL 01.08.2012	PL 01.08.2012			(11) 2 080 608	(51) A61F 13/15
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	(11) 2 080 140	(51) G06F 19/00	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
SK 01.08.2012				GR 20.03.2013	MC 31.03.2013
				PT 19.04.2013	
(11) 2 079 847	(51) C12P 21/06	(11) 2 080 151	(51) G06K 7/00	(11) 2 080 611	(51) B31F 1/07
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) LT 26.06.2013	(84) NO 26.09.2013
BG 07.06.2012	CH 31.10.2012				
CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	(11) 2 080 210	(51) H01H 89/06	(11) 2 080 639	(51) B44B 5/02
DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	(84) IE 09.11.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
IE 30.10.2012	IS 07.07.2012	CH 30.11.2012	CY 29.08.2012	HR 27.03.2013	LT 27.03.2013
LI 31.10.2012	LT 07.03.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	LV 27.03.2013	NO 27.06.2013
LV 07.03.2012	MC 31.10.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	PT 29.07.2013	SE 27.03.2013
NL 07.03.2012	PL 07.03.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	SI 27.03.2013	
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012		
SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	LI 30.11.2012	LT 29.08.2012		
SK 07.03.2012		LV 29.08.2012	NL 29.08.2012	(11) 2 080 649	(51) B60H 1/00
		PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	(84) LT 22.05.2013	(84) NO 22.08.2013
		RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	PT 23.09.2013	
		SI 29.08.2012	SK 29.08.2012		
(11) 2 079 884	(51) E03C 1/08	(11) 2 080 326	(51) H04L 12/56	(11) 2 080 720	(51) B65G 43/02
(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) IE 07.11.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) LT 03.04.2013	(84) PT 05.08.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	BE 13.06.2012	BG 13.09.2012	SI 03.04.2013	
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012		
PT 15.07.2013	SE 13.03.2013	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	(11) 2 080 784	(51) C08L 23/10
SI 13.03.2013		ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
		GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	BG 06.06.2013	ES 17.06.2013
(11) 2 079 894	(51) E05B 65/12	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
(84) IE 30.10.2012	(84) BE 15.08.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
BG 15.11.2012	CH 31.10.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	PT 08.07.2013	SE 06.03.2013
CY 15.08.2012	EE 15.08.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	SI 06.03.2013	
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012				
IS 15.12.2012	LI 31.10.2012	(11) 2 080 393	(51) H04W 16/00	(11) 2 080 791	(51) C09D 5/02
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	(84) IE 30.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) LT 29.05.2013	(84) NO 29.08.2013
MC 31.10.2012	NL 15.08.2012	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	PT 30.09.2013	
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	CH 31.10.2012	CY 03.10.2012		
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	(11) 2 080 793	(51) C09J 7/02
SK 15.08.2012		EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	(84) IE 09.11.2012	(84) AT 29.08.2012
		FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
(11) 2 080 012	(51) G01N 33/542	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	CH 30.11.2012	CY 29.08.2012
(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	LI 31.10.2012	LT 03.10.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	LV 03.10.2012	MC 31.10.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013			FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
PT 22.07.2013	SI 20.03.2013			IS 29.12.2012	IT 29.08.2012

	LI 30.11.2012	LT 29.08.2012	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	LT 27.06.2012	
	LV 29.08.2012	NL 29.08.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	MC 31.12.2012	NL 27.06.2012
	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	NO 20.06.2013	PT 22.07.2013	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012			SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
			(11) 2 081 100	(51) A61B 5/0484		
(11)	2 080 827	(51) D04B 9/56	(84) IE 14.11.2012	(84) AT 08.08.2012		
(84)	AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	(11) 2 081 428	(51) A01N 37/12
	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	CH 30.11.2012	CY 08.08.2012	(84) LT 15.05.2013	
	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012		
	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	(11) 2 081 454	(51) A41D 19/00
	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	(84) IE 14.11.2012	(84) BE 23.05.2012
	HR 05.09.2012	IE 17.12.2012	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	BG 23.08.2012	CY 23.05.2012
	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	LI 30.11.2012	LT 08.08.2012	CZ 23.05.2012	EE 23.05.2012
	LV 05.09.2012	MC 31.12.2012	LV 08.08.2012	NL 08.08.2012	GR 24.08.2012	IS 23.09.2012
	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012
	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
(11)	2 080 839	(51) E03D 9/03	(11) 2 081 149	(51) G06T 3/40	(11) 2 081 475	(51) A47J 27/21
(84)	LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	(84) IE 02.12.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 03.03.2010
	SI 10.04.2013		BE 13.06.2012	BG 13.09.2012	CZ 30.10.2012	FI 30.10.2012
(11)	2 080 842	(51) E04B 1/10	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	GR 08.05.2013	HU 31.10.2012
(84)	AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	IE 30.10.2012	IS 03.07.2010
	BG 07.06.2012	CH 30.11.2012	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	IT 30.10.2010	LT 30.10.2012
	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	LU 30.10.2010	LV 03.03.2010
	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	MC 31.10.2010	MT 03.03.2010
	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	PT 30.04.2013	RO 30.10.2012
	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	MC 31.12.2012	NL 13.06.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
	IE 05.11.2012	IS 07.07.2012	NO 13.09.2012	PL 13.06.2012	SK 30.10.2012	
	IT 07.03.2012	LI 30.11.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012		
	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	(11) 2 081 537	(51) A61F 13/70
	NL 07.03.2012	NO 07.06.2012			(84) LT 26.06.2013	
	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	(11) 2 081 157	(51) G07C 5/08	(11) 2 081 542	(51) A61Q 11/00
	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	(84) LT 12.06.2013	(84) NO 12.09.2013	(84) LT 19.06.2013	
	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012				
(11)	2 080 873	(51) F01N 3/20	(11) 2 081 160	(51) G07D 9/06	(11) 2 081 628	(51) A61M 25/04
(84)	BG 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013	(84) LT 19.06.2013		(84) LT 12.06.2013	
	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	(11) 2 081 292	(51) H03G 3/00	(11) 2 081 644	(51) A61N 1/44
	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	(84) IE 23.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) IE 31.10.2012	(84) AT 30.05.2012
	NO 20.06.2013	PT 22.07.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	BE 30.05.2012	BG 30.08.2012
	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
			ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
(11)	2 080 888	(51) F02D 41/38	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012
(84)	LT 29.05.2013		LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	GB 31.10.2012	GR 31.08.2012
			MC 31.12.2012	NL 12.12.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
(11)	2 080 926	(51) F16F 1/38	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
(84)	IE 02.12.2012	(84) BE 31.12.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	MC 31.10.2012	NL 30.05.2012
	BG 30.08.2012	CY 30.05.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	SK 12.12.2012		RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
	EE 30.05.2012	GR 31.08.2012			SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	(11) 2 081 306	(51) H04B 7/26	(11) 2 081 672	(51) B01J 13/00
	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	(84) PT 23.09.2013		(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013
	MC 31.12.2012	NL 30.05.2012	(11) 2 081 397	(51) H04W 28/02	(84) SI 10.04.2013	
	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012		
	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	BG 11.07.2012	CY 11.04.2012	(11) 2 081 675	(51) B01J 19/24
	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012	(84) LT 29.05.2013	(84) PT 30.09.2013
			EE 11.04.2012	ES 22.07.2012		
(11)	2 080 985	(51) G01C 21/36	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	(11) 2 081 709	(51) B21D 51/38
(84)	IE 02.12.2012	(84) BE 31.12.2012	IE 04.12.2012	IS 11.08.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	IT 11.04.2012	LT 11.04.2012	BG 06.06.2013	FI 06.03.2013
	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	LV 11.04.2012	MC 31.12.2012	GR 07.06.2013	LT 06.03.2013
	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	LV 06.03.2013	PT 08.07.2013
	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	SI 11.04.2012	SK 11.04.2012		
	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012			(11) 2 081 710	(51) B23K 26/08
	MC 31.12.2012	NL 24.10.2012	(11) 2 081 410	(51) H04W 36/00	(84) IE 12.11.2012	(84) AT 25.07.2012
	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	(84) IE 08.12.2012	(84) AT 27.06.2012	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012
	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	CH 30.11.2012	CY 25.07.2012
	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
	SK 24.10.2012		DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012
			ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
(11)	2 081 068	(51) G02B 6/44	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012
(84)	BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	LI 30.11.2012	LT 25.07.2012
	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013				

LV 25.07.2012	NL 25.07.2012	(11) 2 081 990	(51) C08L 23/06	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	BG 11.07.2012	CH 30.11.2012	IS 18.11.2012	LI 30.11.2012
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
		DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	NL 18.07.2012	PL 18.07.2012
(11) 2 081 728	(51) B23K 26/38	ES 22.07.2012	FI 11.04.2012	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012
(84) IE 30.10.2012	(84) AT 13.06.2012	GR 12.07.2012	IE 05.11.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
BE 13.06.2012	BG 13.09.2012	IS 11.08.2012	IT 11.04.2012		
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	LI 30.11.2012	LT 11.04.2012		
DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	LV 11.04.2012	NL 11.04.2012		
ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012		
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	RO 11.04.2012	SE 11.04.2012		
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	SI 11.04.2012	SK 11.04.2012		
MC 31.10.2012	NL 13.06.2012				
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012				
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012				
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012				
		(11) 2 082 020	(51) C11D 3/18	(11) 2 082 489	(51) H04B 1/69
(11) 2 081 732	(51) B25B 11/00	(84) IE 02.11.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
(84) LT 19.06.2013		BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
		CH 30.11.2012	CY 22.08.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
(11) 2 081 734	(51) B24C 7/00	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	PT 29.07.2013	SE 27.03.2013
(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	SI 27.03.2013	
		FI 22.08.2012	GR 23.11.2012		
(11) 2 081 745	(51) B29C 44/56	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012		
(84) LT 08.05.2013	(84) PT 09.09.2013	LI 30.11.2012	LT 22.08.2012		
		LV 22.08.2012	PT 24.12.2012		
		RO 22.08.2012	SE 22.08.2012		
		SI 22.08.2012	SK 22.08.2012		
		(11) 2 082 025	(51) C11D 17/00		
(11) 2 081 756	(51) B29D 11/00	(84) LT 26.06.2013			
(84) LT 01.05.2013					
		(11) 2 082 050	(51) C12N 15/82	(11) 2 082 512	(51) H04L 1/00
(11) 2 081 872	(51) C01F 7/06	(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013	(84) IE 13.11.2012	(84) AT 17.10.2012
(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013			BE 17.10.2012	BG 17.01.2013
		(11) 2 082 141	(51) F16B 13/00	CH 30.11.2012	CY 17.10.2012
(11) 2 081 884	(51) C07C 209/36	(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013			EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
		(11) 2 082 142	(51) F16B 13/00	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
(11) 2 081 908	(51) C07D 231/44	(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012
(84) LT 24.04.2013				LI 30.11.2012	LT 17.10.2012
		(11) 2 082 159	(51) F16L 55/32	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
(11) 2 081 950	(51) C07H 21/04	(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
(84) BG 20.06.2013	(84) GR 21.06.2013	SI 10.04.2013		RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013			SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
PT 22.07.2013	SI 20.03.2013				
		(11) 2 082 160	(51) F21S 8/00		
		(84) LT 19.06.2013			
		(11) 2 082 188	(51) G01C 11/02	(11) 2 082 541	(51) H04L 12/70
(11) 2 081 956	(51) C07K 14/505	(84) LT 05.06.2013		(84) LT 05.06.2013	
(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013				
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013				
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013				
PT 22.07.2013	SI 20.03.2013				
		(11) 2 082 234	(51) G01N 33/574	(11) 2 082 556	(51) H04L 29/06
(11) 2 081 970	(51) C08F 220/18	(84) IE 01.11.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013
(84) BG 11.07.2012	(84) CH 31.10.2012	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013		
CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	CH 30.11.2012	CY 03.10.2012		
DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012		
FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013		
IE 29.10.2012	IS 11.08.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013		
LI 31.10.2012	LT 11.04.2012	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012		
LV 11.04.2012	MC 31.10.2012	LI 30.11.2012	LT 03.10.2012		
PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012		
RO 11.04.2012	SE 11.04.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013		
SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012		
		SI 03.10.2012	SK 03.10.2012		
		(11) 2 082 379	(51) G07F 11/42	(11) 2 082 577	(51) H04N 5/275
(11) 2 081 984	(51) C08J 7/16	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) IE 19.11.2012	(84) AT 20.06.2012
(84) IE 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012
BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	CH 30.11.2012	CY 20.06.2012
CH 30.11.2012	CY 04.07.2012	PT 29.07.2013	SI 27.03.2013	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012			EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
EE 04.07.2012	ES 15.10.2012			FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012			IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
IS 04.11.2012	IT 04.07.2012			LI 30.11.2012	LT 20.06.2012
LI 30.11.2012	LT 04.07.2012			LV 20.06.2012	NL 20.06.2012
LV 04.07.2012	NL 04.07.2012			PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012			RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
RO 04.07.2012	SE 04.07.2012			SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012				
		(11) 2 082 382	(51) G08B 13/14	(11) 2 082 614	(51) H04R 25/00
		(84) LT 03.04.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
		SI 03.04.2013		BG 06.06.2013	ES 17.06.2013
				FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
		(11) 2 082 420	(51) H01L 21/205	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
		(84) IE 01.11.2012	(84) AT 18.07.2012	PT 08.07.2013	SE 06.03.2013
		BE 18.07.2012	BG 18.10.2012	SI 06.03.2013	
		CH 30.11.2012	CY 18.07.2012		
		CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012		

1037

LT 28.12.2011	LV 28.12.2011	LI 30.11.2012	LT 10.10.2012	LV 18.07.2012	NL 18.07.2012
NL 28.12.2011	PL 28.12.2011	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
PT 30.04.2012	RO 28.12.2011	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012
SK 28.12.2011		SI 10.10.2012	SK 10.10.2012		
(11) 2 083 779	(51) A61F 13/00	(11) 2 083 935	(51) C30B 29/40	(11) 2 084 042	(51) B60R 22/41
(84) IE 19.11.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 18.07.2012
BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	BG 22.05.2012	CH 30.11.2012	CH 30.11.2012	CY 18.04.2012
CH 30.11.2012	CY 01.08.2012	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	GR 19.07.2012	IE 28.11.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	GR 23.05.2012	IE 15.11.2012	IS 18.08.2012	LI 30.11.2012
IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	IS 22.06.2012	IT 22.02.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
LI 30.11.2012	LT 01.08.2012	LI 30.11.2012	LT 22.02.2012	NL 18.04.2012	PL 18.04.2012
LV 01.08.2012	NL 01.08.2012	LV 22.02.2012	PL 22.02.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	SK 18.04.2012	
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	SK 22.02.2012			
(11) 2 083 814	(51) A61K 31/133	(11) 2 083 977	(51) B28B 7/22	(11) 2 084 059	(51) B64C 23/00
(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) IE 13.11.2012	(84) BG 01.11.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	CH 30.11.2012	CY 01.08.2012	BG 22.05.2012	CH 30.11.2012
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012
PT 22.07.2013	SE 20.03.2013	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012
SI 20.03.2013		FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012
		IS 01.12.2012	LI 30.11.2012	GR 23.05.2012	IE 21.11.2012
		LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	IS 22.06.2012	IT 22.02.2012
		PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	LI 30.11.2012	LT 22.02.2012
		RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	LV 22.02.2012	NL 22.02.2012
		SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012
				RO 22.02.2012	SE 22.02.2012
				SI 22.02.2012	SK 22.02.2012
(11) 2 083 853	(51) A61K 39/02	(11) 2 083 987	(51) B29C 49/00	(11) 2 084 064	(51) B64C 27/14
(84) LT 12.06.2013		(84) IE 16.11.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) LT 03.04.2013	(84) PT 05.08.2013
		BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	SI 03.04.2013	
		CH 30.11.2012	CY 05.09.2012		
		CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012		
		EE 05.09.2012	FI 05.09.2012		
		GR 06.12.2012	IS 05.01.2013		
		LI 30.11.2012	LT 05.09.2012		
		LV 05.09.2012	NL 05.09.2012		
		PL 05.09.2012	PT 07.01.2013		
		RO 05.09.2012	SE 05.09.2012		
		SI 05.09.2012	SK 05.09.2012		
(11) 2 083 870	(51) A61K 49/18	(11) 2 084 003	(51) B32B 37/14	(11) 2 084 066	(51) B65B 9/04
(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) IE 16.11.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) LT 29.05.2013	(84) PT 30.09.2013
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012		
GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	CH 30.11.2012	CY 05.09.2012		
LV 13.03.2013	PT 15.07.2013	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012		
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012		
		GR 06.12.2012	IS 05.01.2013		
		LI 30.11.2012	LT 05.09.2012		
		LV 05.09.2012	NL 05.09.2012		
		PL 05.09.2012	PT 07.01.2013		
		RO 05.09.2012	SE 05.09.2012		
		SI 05.09.2012	SK 05.09.2012		
(11) 2 083 875	(51) A61L 31/08	(11) 2 084 004	(51) B32B 38/10	(11) 2 084 080	(51) B65D 75/58
(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	BG 21.06.2012	CH 30.11.2012
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012
PT 29.07.2013	SE 27.03.2013	PT 29.07.2013	SE 27.03.2013	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
SI 27.03.2013		SI 27.03.2013		ES 02.07.2012	FI 21.03.2012
				IE 09.11.2012	IS 21.07.2012
				LI 30.11.2012	LT 21.03.2012
				LV 21.03.2012	NL 21.03.2012
				PL 21.03.2012	PT 23.07.2012
				SE 21.03.2012	SI 21.03.2012
				SK 21.03.2012	
(11) 2 083 879	(51) A61M 1/00	(11) 2 084 005	(51) B41F 11/02	(11) 2 084 090	(51) B65G 65/06
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(84) IE 15.11.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) IE 19.11.2012	(84) AT 01.08.2012
BG 04.07.2012	CY 04.04.2012	BE 13.06.2012	BG 13.09.2012	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012
CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CH 30.11.2012	CY 01.08.2012
EE 04.04.2012	ES 15.07.2012	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	EE 01.08.2012	FI 01.08.2012
IE 06.11.2012	IS 04.08.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
IT 04.04.2012	LT 04.04.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	LI 30.11.2012	LT 01.08.2012
LV 04.04.2012	PL 04.04.2012	LV 13.06.2012	NL 13.06.2012	LV 01.08.2012	PL 01.08.2012
PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	SE 01.08.2012	SK 01.08.2012
SK 04.04.2012		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012		
(11) 2 083 885	(51) A61M 25/06	(11) 2 084 030	(51) B60K 6/445	(11) 2 084 091	(51) B65H 18/10
(84) IE 21.11.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) IE 07.11.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) IE 09.11.2012	(84) BE 22.08.2012
BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	BE 18.07.2012	BG 18.10.2012	BG 22.11.2012	CH 30.11.2012
CH 30.11.2012	CY 15.08.2012	CH 30.11.2012	CY 18.07.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
EE 15.08.2012	FI 15.08.2012	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	ES 03.12.2012	GR 23.11.2012
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	EE 18.07.2012	GR 19.10.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
LI 30.11.2012	LT 15.08.2012	FI 18.07.2012	IT 18.07.2012	LI 30.11.2012	LT 22.08.2012
LV 15.08.2012	NL 15.08.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	LV 22.08.2012	NL 22.08.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	LI 30.11.2012		PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012			RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012			SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
(11) 2 083 907	(51) A61M 31/00				
(84) IE 21.11.2012	(84) AT 10.10.2012				
BE 10.10.2012	BG 10.01.2013				
CH 30.11.2012	CY 10.10.2012				
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012				
EE 10.10.2012	FI 10.10.2012				
GR 11.01.2013	IS 10.02.2013				

(11) 2 084 137 (84) LT 24.04.2013	(51) C07D 231/44 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 084 345 (84) LT 24.04.2013	(51) E04G 13/06 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 084 716 (84) AT 04.04.2012 BG 04.07.2012 CY 04.04.2012 DK 04.04.2012 ES 15.07.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LI 31.10.2012 LV 04.04.2012 NL 04.04.2012 PT 06.08.2012 SE 04.04.2012 SK 04.04.2012	(51) H01B 1/06 (84) BE 04.04.2012 CH 31.10.2012 CZ 04.04.2012 EE 04.04.2012 FI 04.04.2012 IE 31.10.2012 IT 04.04.2012 LT 04.04.2012 MC 31.10.2012 PL 04.04.2012 RO 04.04.2012 SI 04.04.2012
(11) 2 084 150 (84) IE 14.11.2012 BG 08.11.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 FI 08.08.2012 IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012	(51) C07D 401/14 (84) AT 08.08.2012 CH 30.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 GR 09.11.2012 LI 30.11.2012 LV 08.08.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012	(11) 2 084 355 (84) IE 31.10.2012 BE 31.10.2012 CH 31.10.2012 CZ 02.05.2012 EE 02.05.2012 FI 02.05.2012 IS 02.09.2012 LT 02.05.2012 MC 31.10.2012 PT 03.09.2012 SE 02.05.2012 SK 02.05.2012	(51) E05B 73/00 (84) AT 02.05.2012 BG 02.08.2012 CY 02.05.2012 DK 02.05.2012 ES 13.08.2012 GR 03.08.2012 LI 31.10.2012 LV 02.05.2012 PL 02.05.2012 RO 02.05.2012 SI 02.05.2012		
(11) 2 084 165 (84) LT 12.06.2013	(51) C07D 513/04			(11) 2 084 758 (84) IE 02.11.2012 BG 17.01.2013 CY 17.10.2012 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IT 17.10.2012 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(51) H02N 2/02 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LI 30.11.2012 LV 17.10.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012
(11) 2 084 171 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) C07F 15/00 (84) PT 12.08.2013	(11) 2 084 407 (84) BE 31.10.2012 CH 31.10.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LI 31.10.2012 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(51) F15B 15/06 (84) BG 05.12.2012 CY 05.09.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012 FR 05.11.2012 IE 27.10.2012 IT 05.09.2012 LT 05.09.2012 MC 31.10.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012		
(11) 2 084 179 (84) LT 22.05.2013	(51) C07K 14/62 (84) PT 23.09.2013				
(11) 2 084 180 (84) IE 15.12.2012 BE 29.08.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IT 29.08.2012 LV 29.08.2012 NL 29.08.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	(51) C07K 14/435 (84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 MC 31.12.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012				
(11) 2 084 232 (84) IE 02.11.2012 BE 15.08.2012 CH 30.11.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 GR 16.11.2012 LI 30.11.2012 LV 15.08.2012 PL 15.08.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	(51) C09B 29/01 (84) AT 15.08.2012 BG 15.11.2012 CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 FI 15.08.2012 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 NL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012	(11) 2 084 417 (84) LT 17.04.2013	(51) F16D 1/08 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 084 771 (84) IE 29.10.2012 BE 30.05.2012 CH 31.10.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 LI 31.10.2012 LV 30.05.2012 NL 30.05.2012 PT 01.10.2012 SI 30.05.2012	(51) H01M 8/10 (84) AT 30.05.2012 BG 30.08.2012 CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 ES 10.09.2012 GR 31.08.2012 IT 30.05.2012 LT 30.05.2012 MC 31.10.2012 PL 30.05.2012 RO 30.05.2012 SK 30.05.2012
		(11) 2 084 443 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 LT 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) F16L 5/00 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013		
		(11) 2 084 446 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) F16L 37/08 (84) PT 12.08.2013	(11) 2 084 789 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 LV 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) H01R 39/48 (84) ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013
		(11) 2 084 495 (84) IE 20.11.2012 BE 08.08.2012 CH 30.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 IS 08.12.2012 LI 30.11.2012 LV 08.08.2012 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012	(51) G01C 23/00 (84) AT 08.08.2012 BG 08.11.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 IT 08.08.2012 LT 08.08.2012 NL 08.08.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012		
(11) 2 084 287 (84) IE 29.10.2012 BE 30.05.2012 CY 30.05.2012 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 PL 30.05.2012 RO 30.05.2012 SI 30.05.2012	(51) C12P 7/16 (84) AT 30.05.2012 BG 30.08.2012 CZ 30.05.2012 ES 10.09.2012 GR 31.08.2012 LT 30.05.2012 MC 31.10.2012 PT 01.10.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012			(11) 2 084 814 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) H03H 7/01 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013
		(11) 2 084 556 (84) AT 22.02.2012 CH 30.11.2012 CZ 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LT 22.02.2012 PL 22.02.2012 RO 22.02.2012 SI 22.02.2012	(51) G01S 13/95 (84) BG 22.05.2012 CY 22.02.2012 DK 22.02.2012 ES 02.06.2012 IE 30.11.2012 LI 30.11.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012 SE 22.02.2012 SK 22.02.2012	(11) 2 084 815 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) H04B 1/717 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SI 13.03.2013
(11) 2 084 295 (84) LT 22.05.2013	(51) C12Q 1/68 (84) PT 23.09.2013			(11) 2 084 854 (84) IE 01.11.2012 BE 26.09.2012 CH 30.11.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 IS 26.01.2013 LI 30.11.2012 LV 26.09.2012 PL 26.09.2012	(51) H04L 12/28 (84) AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IT 26.09.2012 LT 26.09.2012 NL 26.09.2012 PT 28.01.2013
(11) 2 084 304 (84) LT 26.06.2013	(51) C30B 29/40				
(11) 2 084 333 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SI 06.03.2013	(51) E02D 29/14 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 084 686 (84) LT 05.06.2013	(51) B60Q 3/02		

RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	MC 31.01.2011	MT 25.08.2010
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	SK 14.11.2012		NO 31.01.2013	PL 25.08.2010
(11) 2 084 862	(51) H04W 74/08	(11) 2 085 009	(51) A47L 11/40	PT 25.08.2010	RO 25.08.2010
(84) LT 19.06.2013		(84) LT 03.04.2013	(84) NO 03.07.2013	SE 25.08.2010	SI 25.08.2010
		PT 05.08.2013	SI 03.04.2013	SK 25.08.2010	TR 25.08.2010
(11) 2 084 863	(51) H04L 12/56	(11) 2 085 019	(51) A61B 1/04	(11) 2 085 425	(51) C08L 23/10
(84) IE 09.11.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) LT 19.06.2013	(84) AT 25.07.2012	(84) IE 20.11.2012	(84) AT 12.09.2012
BE 02.05.2012	BG 02.08.2012			BE 12.09.2012	BG 12.12.2012
CH 30.11.2012	CY 02.05.2012	(11) 2 085 098	(51) C07K 19/00	CH 30.11.2012	CY 12.09.2012
CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	(84) IE 30.10.2012	(84) AT 25.07.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	CH 31.10.2012	CY 25.07.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
IS 02.09.2012	LI 30.11.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	EE 25.07.2012	FI 25.07.2012	LI 30.11.2012	LT 12.09.2012
NL 02.05.2012	PL 02.05.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012
PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	LI 31.10.2012	LT 25.07.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	LV 25.07.2012	MC 31.10.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
SK 02.05.2012		PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
		RO 25.07.2012	SE 25.07.2012		
		SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	(11) 2 085 438	(51) C09D 11/00
(11) 2 084 884	(51) H04W 76/04	(11) 2 085 150	(51) B07B 13/00	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) LT 15.05.2013	(84) NO 15.08.2013	BG 29.05.2012	CH 31.10.2012
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	PT 16.09.2013		CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013			DK 29.02.2012	EE 29.02.2012
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	(11) 2 085 168	(51) B23C 9/00	ES 09.06.2012	FI 29.02.2012
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013	FR 31.10.2012	GR 30.05.2012
NO 06.06.2013	PT 08.07.2013			IE 30.10.2012	IS 29.06.2012
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	(11) 2 085 211	(51) B30B 11/28	IT 29.02.2012	LI 31.10.2012
		(84) PT 23.09.2013	(84) LT 22.05.2013	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
(11) 2 084 885	(51) H04L 29/12	(11) 2 085 215	(51) B32B 15/14	MC 31.10.2012	NL 29.02.2012
(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012
GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	HR 27.03.2013	LT 27.03.2013	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012
LV 20.03.2013	PT 22.07.2013	LV 27.03.2013	NO 27.06.2013		
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	PT 29.07.2013	SE 27.03.2013	(11) 2 085 529	(51) E04B 1/68
		SI 27.03.2013		(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
(11) 2 084 897	(51) H04N 5/225	(11) 2 085 387	(51) C07D 215/14	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012
(84) PT 08.07.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) PT 12.08.2013	(84) LT 10.04.2013	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	SI 10.04.2013		EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013			FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
SI 06.03.2013		(11) 2 085 388	(51) C07D 215/14	HR 22.08.2012	IE 04.12.2012
		(84) IE 14.11.2012	(84) AT 05.09.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
(11) 2 084 937	(51) H04R 5/027	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	LV 22.08.2012	MC 31.12.2012
(84) PT 15.07.2013	(84) BG 13.06.2013	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
		PT 07.01.2013	RO 05.09.2012		
(11) 2 084 944	(51) H05B 37/02	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	(11) 2 085 650	(51) F16H 9/04
(84) IE 08.11.2012	(84) AT 30.05.2012	SK 05.09.2012		(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
BE 30.05.2012	BG 30.08.2012			FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
CH 30.11.2012	CY 30.05.2012	(11) 2 085 389	(51) C07D 215/14	HR 27.03.2013	LT 27.03.2013
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	(84) IE 14.11.2012	(84) AT 26.09.2012	LV 27.03.2013	NO 27.06.2013
EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	PT 29.07.2013	SE 27.03.2013
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	SI 27.03.2013	
IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012		
LI 30.11.2012	LT 30.05.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	(11) 2 085 667	(51) F16J 15/32
LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	(84) IE 12.11.2012	(84) AT 06.06.2012
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	BE 06.06.2012	BG 06.09.2012
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	CH 30.11.2012	CY 06.06.2012
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	SK 26.09.2012		CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012
				EE 06.06.2012	ES 17.09.2012
(11) 2 084 987	(51) A46B 1/00	(11) 2 085 424	(51) C08K 5/46	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
(84) LT 01.05.2013	(84) NO 01.08.2013	(84) AT 25.08.2010	(84) BE 25.08.2010	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012
PT 02.09.2013		BG 25.11.2010	CY 25.08.2010	LI 30.11.2012	LT 06.06.2012
		CZ 25.08.2010	DK 25.08.2010	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012
(11) 2 084 992	(51) A47C 7/50	EE 25.08.2010	ES 06.12.2010	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
(84) BG 14.02.2013	(84) CY 14.11.2012	FI 25.08.2010	GR 26.11.2010	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	HR 25.08.2010	HU 25.08.2010	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	IE 28.01.2011	IS 25.12.2010		
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	IT 25.08.2010	LT 25.08.2010	(11) 2 085 832	(51) G04B 11/00
HR 14.11.2012	IT 14.11.2012	LU 28.01.2011	LV 25.08.2010	(84) LT 10.04.2013	(84) NO 10.07.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012			PT 12.08.2013	SI 10.04.2013
MC 31.03.2013	NL 14.11.2012				
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012			(11) 2 085 851	(51) F16K 7/06
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012			(84) PT 30.09.2013	

1041

(11) 2 086 736	(51) B29C 33/42	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	SK 15.08.2012	
BG 27.06.2013	FI 27.03.2013	RO 06.06.2012	SI 06.06.2012		
GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	SK 06.06.2012			
LV 27.03.2013	SE 27.03.2013				
SI 27.03.2013					
(11) 2 086 749	(51) G02B 1/04	(11) 2 086 824	(51) B62K 5/06	(11) 2 086 975	(51) C07D 471/04
(84) LT 08.05.2013	(84) PT 09.09.2013	(84) IE 29.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
		BG 30.08.2012	CY 30.05.2012	BG 14.06.2012	CH 30.11.2012
		CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
		EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
		FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
		IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	IE 16.11.2012	IS 14.07.2012
		LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	LI 30.11.2012	LT 14.03.2012
		MC 31.10.2012	NL 30.05.2012	LV 14.03.2012	NL 14.03.2012
		PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
		RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
		SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
(11) 2 086 761	(51) B32B 27/34	(11) 2 086 826	(51) B62M 1/14	(11) 2 086 995	(51) C07K 5/08
(84) IE 23.11.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) LT 12.06.2013		(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
BE 05.09.2012	BG 05.12.2012			BG 22.05.2012	CH 30.11.2012
CH 30.11.2012	CY 05.09.2012			CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012			DK 22.02.2012	EE 22.02.2012
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012			FI 22.02.2012	GR 23.05.2012
GR 06.12.2012	IS 05.01.2013			IE 15.11.2012	IS 22.06.2012
LI 30.11.2012	LT 05.09.2012			IT 15.11.2012	LI 30.11.2012
LV 05.09.2012	PL 05.09.2012			LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012			NL 22.02.2012	PL 22.02.2012
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012			PT 22.06.2012	RO 22.02.2012
SK 05.09.2012				SE 22.02.2012	SI 22.02.2012
				SK 22.02.2012	
(11) 2 086 763	(51) B41C 1/10	(11) 2 086 835	(51) B64D 37/34	(11) 2 086 996	(51) C07K 14/78
(84) IE 28.11.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) IE 12.11.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) IE 12.11.2012	(84) AT 27.06.2012
BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	BE 30.11.2012	BG 27.09.2012
CH 30.11.2012	CY 08.08.2012	CH 30.11.2012	CY 27.06.2012	CH 30.11.2012	CY 27.06.2012
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
LI 30.11.2012	LT 08.08.2012	LI 30.11.2012	LT 27.06.2012	LI 30.11.2012	LT 27.06.2012
LV 08.08.2012	PL 08.08.2012	LV 27.06.2012	NL 27.06.2012	LV 27.06.2012	NL 27.06.2012
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
SK 08.08.2012		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
(11) 2 086 768	(51) B41M 5/52	(11) 2 086 836	(51) B64G 1/10	(11) 2 087 019	(51) C08F 220/36
(84) IE 19.11.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) IE 28.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013
BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013		
CH 30.11.2012	CY 05.09.2012	CH 30.11.2012	CZ 21.11.2012		
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012		
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012		
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	GR 22.02.2013	IT 21.11.2012		
IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	LI 30.11.2012	LT 21.11.2012		
LI 30.11.2012	LT 05.09.2012	LV 21.11.2012	NL 21.11.2012		
LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013		
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012		
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012		
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012				
(11) 2 086 781	(51) B60K 6/442	(11) 2 086 857	(51) B65D 83/08	(11) 2 087 023	(51) C08G 18/00
(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013	(84) IE 06.12.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) LT 05.06.2013	
		BG 08.11.2012	CY 08.08.2012		
		CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012		
		EE 08.08.2012	FI 08.08.2012		
		GR 09.11.2012	IS 08.12.2012		
		LT 08.08.2012	LV 08.08.2012		
		MC 31.12.2012	NL 08.08.2012		
		PL 08.08.2012	PT 10.12.2012		
		RO 08.08.2012	SE 08.08.2012		
		SI 08.08.2012	SK 08.08.2012		
(11) 2 086 783	(51) B60W 10/00	(11) 2 086 909	(51) C04B 35/488	(11) 2 087 089	(51) C11D 17/00
(84) IE 21.11.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013	(84) IE 20.11.2012	(84) AT 26.09.2012
BE 30.11.2012	BG 25.10.2012			BG 26.12.2012	CY 26.09.2012
CH 30.11.2012	CY 25.07.2012			DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012			FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
EE 25.07.2012	FI 25.07.2012			IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
GR 26.10.2012	IS 25.11.2012			LV 26.09.2012	PT 28.01.2013
LI 30.11.2012	LT 25.07.2012			RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
LV 25.07.2012	NL 25.07.2012			SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012				
RO 25.07.2012	SE 25.07.2012				
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012				
(11) 2 086 811	(51) B61F 1/00	(11) 2 086 923	(51) C07C 227/40	(11) 2 087 093	(51) C12N 1/12
(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013	(84) IE 27.11.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013
		BE 15.08.2012	BG 15.11.2012		
		CH 30.11.2012	CY 15.08.2012		
		CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012		
		EE 15.08.2012	ES 26.11.2012		
		FI 15.08.2012	GR 16.11.2012		
		IS 15.12.2012	IT 15.08.2012		
		LI 30.11.2012	LT 15.08.2012		
		LV 15.08.2012	PL 15.08.2012		
		PT 17.12.2012	RO 15.08.2012		
(11) 2 086 822	(51) B62D 55/28	(11) 2 087 114	(51) C12N 15/113	(11) 2 087 135	(51) C12Q 1/68
(84) IE 09.11.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013	(84) LT 19.06.2013	
BE 06.06.2012	BG 06.09.2012				
CH 30.11.2012	CY 06.06.2012				
CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012				
GR 07.09.2012	IS 06.10.2012				
LI 30.11.2012	LT 06.06.2012				
(11) 2 086 822	(51) B62D 55/28	(11) 2 087 166	(51) D06N 7/00	(11) 2 087 166	(51) D06N 7/00
(84) IE 09.11.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) IE 13.11.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) IE 13.11.2012	(84) AT 25.07.2012
BE 06.06.2012	BG 06.09.2012	BG 25.10.2012	CH 30.11.2012	BG 25.10.2012	CH 30.11.2012
CH 30.11.2012	CY 06.06.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012
LI 30.11.2012	LT 06.06.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012
		IT 25.07.2012	LI 30.11.2012	IT 25.07.2012	LI 30.11.2012

LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	SK 27.06.2012		SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
RO 25.07.2012	SE 25.07.2012				
SK 25.07.2012					
(11) 2 087 168	(51) D21C 9/06	(11) 2 087 252	(51) F16D 25/06	(11) 2 087 444	(51) G06F 17/30
(84) LT 29.05.2013	(84) PT 30.09.2013	(84) IE 30.11.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) LT 08.05.2013	(84) PT 09.09.2013
		BG 20.09.2012	CH 30.11.2012		
		CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	(11) 2 087 482	(51) G09G 5/00
(11) 2 087 180	(51) E03C 1/084	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	(84) LT 08.05.2013	(84) PT 09.09.2013
(84) BG 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012		
GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	(11) 2 087 512	(51) H01L 21/677
LV 20.03.2013	PT 22.07.2013	IT 20.06.2012	LI 30.11.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	BG 06.06.2013	ES 17.06.2013
		NL 20.06.2012	PL 20.06.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
		PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	PT 08.07.2013	SE 06.03.2013
		SK 20.06.2012		SI 06.03.2013	
(11) 2 087 217	(51) F01N 1/00				
(84) PT 22.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(11) 2 087 254	(51) F16F 7/09	(11) 2 087 543	(51) H01M 8/02
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	(84) PT 08.07.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) PT 26.08.2013	(84) LT 24.04.2013
GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013		
LV 20.03.2013	SE 20.03.2013	GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	(11) 2 087 561	(51) H01R 25/00
SI 20.03.2013		LV 06.03.2013	SE 06.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
		SI 06.03.2013		ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
				GR 14.06.2013	LT 13.03.2013
				LV 13.03.2013	PT 15.07.2013
				SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
(11) 2 087 218	(51) F02B 33/44	(11) 2 087 308	(51) G01B 9/02	(11) 2 087 569	(51) H02H 3/07
(84) IE 27.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) IE 06.12.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) IE 06.11.2012	(84) AT 23.05.2012
BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	BE 23.05.2012	BG 23.08.2012
CH 30.11.2012	CY 11.07.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	CH 30.11.2012	CY 23.05.2012
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
IS 11.11.2012	LI 30.11.2012	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	MC 31.12.2012	NL 24.10.2012	LI 30.11.2012	LT 23.05.2012
NL 11.07.2012	PL 11.07.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	LV 23.05.2012	PL 23.05.2012
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
SK 11.07.2012					
(11) 2 087 226	(51) F02M 59/26	(11) 2 087 341	(51) G01N 21/27	(11) 2 087 602	(51) H04B 1/38
(84) IE 21.11.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) LT 26.06.2013	
BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	BG 11.07.2012	CH 30.11.2012		
CH 30.11.2012	CY 04.07.2012	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	(11) 2 087 609	(51) G06K 7/10
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013
EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	ES 22.07.2012	FI 11.04.2012		
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	GR 12.07.2012	IE 19.11.2012	(11) 2 087 613	(51) H04B 7/02
IS 04.11.2012	LI 30.11.2012	IS 11.08.2012	LI 30.11.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	BG 18.07.2012	CH 30.11.2012
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012
RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	RO 11.04.2012	SE 11.04.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	ES 29.07.2012	FI 18.04.2012
				GR 19.07.2012	IE 28.11.2012
				IS 18.08.2012	IT 18.04.2012
				LI 30.11.2012	LT 18.04.2012
				LV 18.04.2012	NL 18.04.2012
				PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
				RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
				SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
(11) 2 087 229	(51) F02N 15/02	(11) 2 087 409	(51) G05D 23/12	(11) 2 087 628	(51) H04L 1/06
(84) LT 26.06.2013		(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
		BG 21.06.2012	CH 30.11.2012	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
		CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013
		DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	LV 20.03.2013	PT 22.07.2013
		ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
		GR 22.06.2012	IE 30.11.2012		
		IS 21.07.2012	IT 21.03.2012		
		LI 30.11.2012	LT 21.03.2012		
		LV 21.03.2012	NL 21.03.2012		
		PL 21.03.2012	PT 23.07.2012		
		RO 21.03.2012	SE 21.03.2012		
		SI 21.03.2012	SK 21.03.2012		
(11) 2 087 239	(51) F04B 49/00				
(84) IE 01.11.2012	(84) AT 19.09.2012				
BE 19.09.2012	BG 19.12.2012				
CH 30.11.2012	CY 19.09.2012				
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012				
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012				
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012				
IS 19.01.2013	IT 19.09.2012				
LI 30.11.2012	LT 19.09.2012				
LV 19.09.2012	NL 19.09.2012				
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013				
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012				
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012				
(11) 2 087 247	(51) F16C 11/12	(11) 2 087 431	(51) G06F 12/08	(11) 2 087 644	(51) G06F 15/177
(84) IE 05.12.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) IE 02.11.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013
BE 31.12.2012	BG 27.09.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012		
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	CH 30.11.2012	CY 29.08.2012	(11) 2 087 658	(51) G06Q 30/02
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	(84) IE 12.11.2012	(84) AT 07.11.2012
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013
GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	CH 30.11.2012	CY 07.11.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
LV 27.06.2012	MC 31.12.2012	LI 30.11.2012	LT 29.08.2012	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012
NL 27.06.2012	PL 27.06.2012	LV 29.08.2012	NL 29.08.2012	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	LI 30.11.2012	LT 07.11.2012

LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	NO 20.06.2013	PT 22.07.2013	SK 06.06.2012	
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013		
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012				
(11) 2 087 662	(51) H04L 12/56	(11) 2 087 876	(51) A61G 7/02	(11) 2 088 160	(51) C08F 2/18
(84) IE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) IE 01.12.2012	(84) AT 31.10.2012
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	BG 14.06.2012	CY 14.03.2012	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
CH 30.11.2012	CY 28.11.2012	CZ 14.03.2012	EE 14.03.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	ES 25.06.2012	GR 15.06.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	HR 14.03.2012	IE 06.11.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	IS 14.07.2012	LT 14.03.2012	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013
IT 28.11.2012	LI 30.11.2012	LV 14.03.2012	PL 14.03.2012	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	LV 31.10.2012	MC 31.12.2012
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	SK 14.03.2012		PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012			SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
(11) 2 087 663	(51) H04L 12/801	(11) 2 087 883	(51) A61K 9/14	(11) 2 088 163	(51) G03F 7/00
(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) PT 16.09.2013	(84) LT 15.05.2013
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012		
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	(11) 2 088 173	(51) C08L 101/10
GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	EE 25.07.2012	FI 25.07.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
LV 06.03.2013	SE 06.03.2013	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	BG 22.05.2012	CH 30.11.2012
SI 06.03.2013		LT 25.07.2012	MC 31.03.2013	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012
		NL 25.07.2012	PL 25.07.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012
		PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012
		SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	GR 23.05.2012	IE 22.11.2012
		SK 25.07.2012		IS 22.06.2012	IT 22.02.2012
(11) 2 087 664	(51) H04L 12/715	(11) 2 087 958	(51) B23B 31/12	LI 30.11.2012	LT 22.02.2012
(84) PT 16.09.2013	(84) LT 15.05.2013	(84) LT 17.04.2013	(84) NO 17.07.2013	LV 22.02.2012	NL 22.02.2012
		PT 19.08.2013		PL 22.02.2012	PT 22.06.2012
(11) 2 087 666	(51) H04L 12/801	(11) 2 088 018	(51) B60J 1/20	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012
(84) LT 12.06.2013		(84) LT 10.04.2013	(84) NO 10.07.2013	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012
(11) 2 087 710	(51) H04L 29/12	(11) 2 088 044	(51) B60T 17/22		
(84) LT 26.06.2013		(84) PT 12.08.2013	(84) AT 16.05.2012	(11) 2 088 183	(51) C09K 21/02
(11) 2 087 720	(51) H04M 15/00			(84) LT 15.05.2013	(84) NO 15.08.2013
(84) LT 26.06.2013				PT 16.09.2013	
(11) 2 087 768	(51) H04R 1/28	(11) 2 088 091	(51) B65D 41/62	(11) 2 088 201	(51) C12P 21/00
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) IE 29.11.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) PT 16.09.2013	
BG 22.05.2012	CH 30.11.2012	BE 16.05.2012	BG 16.08.2012		
CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	CH 30.11.2012	CY 16.05.2012	(11) 2 088 244	(51) E01D 21/00
DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013
ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
GR 23.05.2012	IE 01.11.2012	GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	HR 20.03.2013	LT 20.03.2013
IS 22.06.2012	LI 30.11.2012	IT 16.05.2012	LI 30.11.2012	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	PT 22.07.2013	SE 20.03.2013
NL 22.02.2012	PL 22.02.2012	NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	SI 20.03.2013	
PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012		
SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	(11) 2 088 297	(51) F01P 7/16
SK 22.02.2012		SK 16.05.2012		(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013
(11) 2 087 812	(51) A47B 3/00	(11) 2 088 097	(51) B65G 1/137	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
(84) LT 10.04.2013	(84) NO 10.07.2013	(84) LT 01.05.2013	(84) NO 01.08.2013	HR 20.03.2013	LT 20.03.2013
PT 12.08.2013	SI 10.04.2013	PT 02.09.2013		LV 20.03.2013	NO 20.06.2013
				PT 22.07.2013	SE 20.03.2013
(11) 2 087 823	(51) A47K 3/40	(11) 2 088 116	(51) B66F 9/07	SI 20.03.2013	
(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) FI 20.03.2013	(11) 2 088 360	(51) F16L 37/23
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	SI 03.04.2013	HR 20.03.2013	(84) LT 08.05.2013	(84) PT 09.09.2013
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013		LV 20.03.2013	(11) 2 088 426	(51) G01N 27/62
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013		PT 22.07.2013	(84) PT 16.09.2013	(84) LT 15.05.2013
NO 13.06.2013	PT 15.07.2013				
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013			(11) 2 088 488	(51) H02P 23/00
				(84) BE 30.11.2012	(84) BG 28.06.2012
(11) 2 087 831	(51) A61B 1/00	(11) 2 088 140	(51) A61K 47/00	CH 30.11.2012	CY 28.03.2012
(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) PT 16.09.2013	(84) LT 15.05.2013	CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012
BG 20.06.2013	ES 01.07.2013			EE 28.03.2012	ES 09.07.2012
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013			FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013			HR 28.03.2012	IE 21.11.2012
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013			IS 28.07.2012	IT 28.03.2012
				LI 30.11.2012	LT 28.03.2012
(11) 2 087 839	(51) A61B 5/145	(11) 2 088 150	(51) C07D 487/04	LV 28.03.2012	NL 28.03.2012
(84) PT 23.09.2013		(84) IE 23.12.2012	(84) AT 06.06.2012	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012
		BE 06.06.2012	BG 06.09.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
		CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
		DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	SK 28.03.2012	
		FI 06.06.2012	GR 07.09.2012		
		IS 06.10.2012	LT 06.06.2012		
		MC 31.12.2012	PL 06.06.2012		
		PT 08.10.2012	RO 06.06.2012		
(11) 2 087 846	(51) A61B 17/34				
(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013				
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013				
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013				

(11) 2 088 558 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SI 27.03.2013	(51) G06T 7/20 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 088 954 (84) LT 24.04.2013	(51) A61M 25/00 (84) PT 26.08.2013	CY 14.11.2012 EE 14.11.2012 GR 15.02.2013 LV 14.11.2012 NL 14.11.2012 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	CZ 14.11.2012 FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 MC 31.12.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012
(11) 2 088 604 (84) IE 02.11.2012 BE 12.09.2012 CH 30.11.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 IS 12.01.2013 LI 30.11.2012 LV 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) H01G 9/058 (84) AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IT 12.09.2012 LT 12.09.2012 NL 12.09.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(11) 2 088 965 (84) IE 05.12.2012 BE 28.11.2012 CY 28.11.2012 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 MC 31.12.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	(51) A61F 2/24 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 IT 28.11.2012 LV 28.11.2012 NL 28.11.2012 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(11) 2 089 074 (84) IE 07.11.2012 BG 04.10.2012 CY 04.07.2012 DK 04.07.2012 FI 04.07.2012 IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 PL 04.07.2012 RO 04.07.2012 SI 04.07.2012	(51) A61L 27/50 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012 GR 05.10.2012 LI 30.11.2012 LV 04.07.2012 PT 05.11.2012 SE 04.07.2012 SK 04.07.2012
(11) 2 088 619 (84) LT 15.05.2013	(51) H01L 21/3065 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 088 974 (84) AT 29.02.2012 BG 29.05.2012 CY 29.02.2012 DK 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 07.11.2012 LI 30.11.2012 LV 29.02.2012 PL 29.02.2012 RO 29.02.2012 SI 29.02.2012	(51) A61F 5/56 (84) BE 29.02.2012 CH 30.11.2012 CZ 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012 SE 29.02.2012 SK 29.02.2012	(11) 2 089 093 (84) IE 06.11.2012 BE 29.08.2012 CH 30.11.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 GR 30.11.2012 LI 30.11.2012 LV 29.08.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012	(51) A61M 31/00 (84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 FI 29.08.2012 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 NL 29.08.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012
(11) 2 088 650 (84) LT 15.05.2013 PT 16.09.2013	(51) H01S 3/067 (84) NO 15.08.2013	(11) 2 088 987 (84) IE 02.11.2012 BG 30.08.2012 CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 LT 30.05.2012 PL 30.05.2012 RO 30.05.2012 SI 30.05.2012	(51) A61K 8/19 (84) AT 30.05.2012 CH 30.11.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 LI 30.11.2012 LV 30.05.2012 PT 01.10.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012	(11) 2 089 095 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SI 06.03.2013	(51) A61N 1/05 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013
(11) 2 088 742 (84) LT 10.04.2013 PT 12.08.2013	(51) H04L 29/06 (84) NO 10.07.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 088 994 (84) AT 04.01.2012 BG 04.04.2012 CY 04.01.2012 DK 04.01.2012 FI 04.01.2012 IE 02.11.2012 LI 30.11.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 RO 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) A61K 8/73 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 04.01.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LT 04.01.2012 NL 01.06.2013 PT 04.05.2012 SE 04.01.2012 SK 04.01.2012	(11) 2 089 157 (84) IE 05.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 GR 06.12.2012 LI 30.11.2012 LV 05.09.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(51) B01J 31/16 (84) BG 05.12.2012 CY 05.09.2012 DK 05.09.2012 FI 05.09.2012 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012
(11) 2 088 755 (84) LT 15.05.2013 PT 16.09.2013	(51) H04M 1/667 (84) NO 15.08.2013	(11) 2 089 029 (84) IE 09.11.2012 BE 03.10.2012 CY 03.10.2012 DK 03.10.2012 FI 03.10.2012 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012	(51) A61K 31/713 (84) AT 03.10.2012 BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 GR 04.01.2013 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012	(11) 2 089 168 (84) PT 08.07.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SI 06.03.2013	(51) B07C 5/342 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013
(11) 2 088 777 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SI 06.03.2013	(51) H04N 5/91 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 089 039 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) A61K 33/06 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 089 189 (84) IE 07.11.2012 BG 10.01.2013 CY 10.10.2012 DK 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IT 10.10.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012	(51) B25B 23/142 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 IS 10.02.2013 LI 30.11.2012 LV 10.10.2012 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012
(11) 2 088 826 (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 MC 31.03.2013 NO 12.03.2013 PT 12.04.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(51) H04W 72/08 (84) BE 12.12.2012 CZ 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 NL 12.12.2012 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SI 12.12.2012	(11) 2 089 047 (84) IE 11.12.2012 BE 14.11.2012	(51) A61K 38/10 (84) AT 14.11.2012 BG 14.02.2013		
(11) 2 088 887 (84) LT 22.05.2013	(51) A43B 1/04 (84) PT 23.09.2013				
(11) 2 088 904 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) A47J 31/18 (84) PT 12.08.2013				
(11) 2 088 934 (84) IE 07.11.2012 BE 30.11.2012 CY 20.06.2012 DK 20.06.2012 FI 20.06.2012 IS 20.10.2012 LV 20.06.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012	(51) A61B 17/02 (84) AT 20.06.2012 BG 20.09.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NL 20.06.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012				
(11) 2 088 952 (84) LT 08.05.2013	(51) A61B 18/14 (84) PT 09.09.2013				

- (11) **2 089 190** (51) **B25C 1/14**
(84) IE 19.11.2012 (84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012 CH 30.11.2012
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012 ES 10.12.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
IS 29.12.2012 IT 29.08.2012
LI 30.11.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 PL 29.08.2012
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 089 232** (51) **B41J 2/14**
(84) IE 30.11.2012 (84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012 BG 01.11.2012
CH 30.11.2012 CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 IT 01.08.2012
LI 30.11.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NL 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 089 243** (51) **B60C 23/10**
(84) BE 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 089 274** (51) **B64C 11/30**
(84) PT 23.09.2013 (84) LT 22.05.2013
- (11) **2 089 279** (51) **B65B 25/08**
(84) LT 22.05.2013 (84) PT 23.09.2013
- (11) **2 089 295** (51) **B65G 1/137**
(84) LT 22.05.2013 (84) PT 23.09.2013
- (11) **2 089 323** (51) **C02F 1/28**
(84) PT 19.08.2013 (84) LT 17.04.2013
- (11) **2 089 356** (51) **C07C 237/22**
(84) IE 07.11.2012 (84) AT 25.04.2012
BE 25.04.2012 BG 25.07.2012
CH 30.11.2012 CY 25.04.2012
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 ES 05.08.2012
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012
IS 25.08.2012 IT 25.04.2012
LI 30.11.2012 LT 25.04.2012
LV 25.04.2012 NL 25.04.2012
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012
- (11) **2 089 377** (51) **C07D 213/30**
(84) LT 10.04.2013 (84) PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
- (11) **2 089 386** (51) **C07D 413/14**
(84) IE 07.11.2012 (84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012 BG 08.11.2012
CH 30.11.2012 CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 ES 19.11.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
IS 08.12.2012 IT 08.08.2012
LI 30.11.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NL 08.08.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **2 089 397** (51) **2 089 397**
(84) IE 15.11.2012 (84) BE 29.08.2012
CH 30.11.2012 CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012 GR 30.11.2012
LI 30.11.2012 LV 29.08.2012
PL 29.08.2012 PT 29.08.2012
RO 29.08.2012 SI 29.08.2012
- (11) **2 089 399** (51) **2 089 399**
(84) IE 09.11.2012 (84) CH 30.11.2012
CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012
GR 09.11.2012 LI 30.11.2012
LV 08.08.2012 PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 089 401** (51) **2 089 401**
(84) IE 09.11.2012 (84) BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012 GR 26.10.2012
LT 25.07.2012 PL 25.07.2012
RO 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **2 089 407** (51) **2 089 407**
(84) PT 23.09.2013
- (11) **2 089 414** (51) **2 089 414**
(84) PT 08.07.2013 ES 17.06.2013
GR 07.06.2013 LV 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (11) **2 089 436** (51) **2 089 436**
(84) LT 19.06.2013
- (11) **2 089 452** (51) **2 089 452**
(84) IE 03.12.2012 BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
IS 11.11.2012 IT 11.07.2012
LT 11.07.2012 MC 31.12.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
- (11) **2 089 477** (51) **2 089 477**
(84) IE 03.12.2012 CY 06.06.2012
DK 06.06.2012 ES 17.09.2012
GR 07.09.2012 LT 06.06.2012
MC 31.12.2012 PT 08.10.2012
SE 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 089 491** (51) **2 089 491**
(84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013
- (51) **C07D 513/04**
(84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012
CY 29.08.2012 DK 29.08.2012
FI 29.08.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 NL 29.08.2012
PT 31.12.2012 SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (51) **C07F 7/00**
(84) BG 08.11.2012 CY 08.08.2012
DK 08.08.2012 ES 19.11.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
PL 08.08.2012 RO 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (51) **C07F 9/10**
(84) AT 25.07.2012 CY 25.07.2012
EE 25.07.2012 IS 25.11.2012
LV 25.07.2012 PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
- (51) **C07H 15/203**
(84) LT 22.05.2013
- (51) **C07K 1/14**
(84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013
LT 06.03.2013 SE 06.03.2013
- (51) **C08F 2/06**
(84) LT 05.06.2013
- (51) **C08G 64/30**
(84) AT 11.07.2012 CY 11.07.2012
DK 11.07.2012 ES 22.10.2012
GR 12.10.2012 IT 11.07.2012
LV 11.07.2012 PL 11.07.2012
RO 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (51) **C08L 101/00**
(84) BG 06.09.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
IS 06.10.2012 LV 06.06.2012
PL 06.06.2012 RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
- (51) **C09K 13/06**
(84) LT 10.04.2013
- (11) **2 089 524** (51) **2 089 524**
(84) IE 30.11.2012 BG 10.01.2013
CY 10.10.2012 EE 10.10.2012
GR 11.01.2013 IT 10.10.2012
LT 10.10.2012 PL 10.10.2012
RO 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 089 526** (51) **2 089 526**
(84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013
GR 14.06.2013 LV 13.03.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 089 528** (51) **2 089 528**
(84) IE 03.12.2012 BE 02.05.2012
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012
ES 13.08.2012 GR 03.08.2012
IT 02.05.2012 LV 02.05.2012
PL 02.05.2012 RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
- (11) **2 089 536** (51) **2 089 536**
(84) IE 28.11.2012 BE 30.11.2012
CH 30.11.2012 DK 21.11.2012
FI 21.11.2012 LI 30.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
RO 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **2 089 554** (51) **2 089 554**
(84) LT 05.06.2013
- (11) **2 089 595** (51) **2 089 595**
(84) IE 19.11.2012 CY 01.08.2012
ES 12.11.2012 GR 02.11.2012
IT 01.08.2012 LV 01.08.2012
RO 01.08.2012
- (11) **2 089 628** (51) **2 089 628**
(84) IE 09.11.2012 BG 27.09.2012
CY 27.06.2012 DK 27.06.2012
ES 08.10.2012 GR 28.09.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
NL 27.06.2012 PT 29.10.2012
SE 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 089 629** (51) **2 089 629**
(84) IE 20.11.2012 BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
- (51) **C12N 15/75**
(84) AT 10.10.2012 CH 30.11.2012
CZ 10.10.2012 ES 21.01.2013
IS 10.02.2013 LI 30.11.2012
LV 10.10.2012 PT 11.02.2013
SE 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (51) **C12N 15/82**
(84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013
LT 13.03.2013 PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
- (51) **C12P 13/08**
(84) AT 02.05.2012 BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012 EE 02.05.2012
FI 02.05.2012 IS 02.09.2012
LT 02.05.2012 MC 31.12.2012
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012
- (51) **C12Q 1/56**
(84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
NL 21.11.2012 PT 21.03.2013
SE 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (51) **C22C 21/00**
(84) LT 05.06.2013
- (51) **E04F 13/06**
(84) BG 01.11.2012 EE 01.08.2012
FI 01.08.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
- (51) **F02M 27/04**
(84) AT 27.06.2012 CH 30.11.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 IS 27.10.2012
LI 30.11.2012 LV 27.06.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (51) **F02M 55/02**
(84) BE 30.11.2012 CY 20.06.2012
DK 20.06.2012 ES 01.10.2012
IS 20.10.2012

LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
NL 20.06.2012	PL 20.06.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	SK 22.08.2012		SK 15.08.2012	
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(11) 2 089 793	(51) G06F 7/38	(11) 2 089 967	(51) H03F 3/217
SK 20.06.2012		(84) LT 03.04.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
(11) 2 089 638	(51) F16G 5/16	SI 03.04.2013		BG 07.06.2012	CH 30.11.2012
(84) IE 12.12.2012	(84) AT 02.05.2012			CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
BE 02.05.2012	BG 02.08.2012	(11) 2 089 800	(51) G06F 11/16	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	(84) LT 19.06.2013		ES 18.06.2012	FI 07.03.2012
DK 02.05.2012	EE 02.05.2012			GR 08.06.2012	IE 14.11.2012
ES 13.08.2012	FI 02.05.2012	(11) 2 089 805	(51) G06F 13/40	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012
GR 03.08.2012	IS 02.09.2012	(84) LT 26.06.2013		LI 30.11.2012	LT 07.03.2012
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012			LV 07.03.2012	NL 07.03.2012
MC 31.12.2012	NL 02.05.2012	(11) 2 089 836	(51) G06K 19/07	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012
PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 31.10.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	BG 28.06.2012	CH 31.10.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012		
		DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	(11) 2 089 981	(51) H04B 1/52
(11) 2 089 642	(51) F16H 15/28	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012
(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	FR 31.10.2012	GB 30.10.2012	BG 15.05.2012	CH 30.11.2012
SI 10.04.2013		GR 29.06.2012	IE 30.10.2012	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012
		IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012
(11) 2 089 665	(51) F41H 5/00	LI 31.10.2012	LT 28.03.2012	ES 26.05.2012	GR 16.05.2012
(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013	LV 28.03.2012	MC 31.10.2012	IE 15.11.2012	IS 15.06.2012
BG 27.06.2013	FI 27.03.2013	NL 28.03.2012	PL 28.03.2012	LI 30.11.2012	LT 15.02.2012
GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	LV 15.02.2012	PL 15.02.2012
LV 27.03.2013	SE 27.03.2013	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012
SI 27.03.2013		SK 28.03.2012		SI 15.02.2012	SK 15.02.2012
(11) 2 089 711	(51) G01N 33/574	(11) 2 089 848	(51) G06T 5/00	(11) 2 089 982	(51) H04B 1/7107
(84) IE 09.11.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) IE 29.10.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) IE 14.11.2012	(84) AT 30.05.2012
BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	BE 28.03.2012	BG 28.06.2012	BE 30.05.2012	BG 30.08.2012
CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	CH 31.10.2012	CY 28.03.2012	CH 30.11.2012	CY 30.05.2012
GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012
RO 12.09.2012	SI 12.09.2012	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	LI 30.11.2012	LT 30.05.2012
SK 12.09.2012		LI 31.10.2012	LT 28.03.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012
		LV 28.03.2012	MC 31.10.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
(11) 2 089 714	(51) G01N 33/544	NL 28.03.2012	PL 28.03.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
(84) IE 02.11.2012	(84) AT 10.10.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
BG 10.01.2013	CH 30.11.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012		
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	SK 28.03.2012		(11) 2 090 026	(51) H04L 12/28
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012			(84) IE 09.11.2012	(84) AT 02.05.2012
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	(11) 2 089 892	(51) H01H 47/00	BE 02.05.2012	BG 02.08.2012
GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013	CH 30.11.2012	CY 02.05.2012
IT 10.10.2012	LI 30.11.2012			CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	(11) 2 089 920	(51) H01L 51/42	EE 02.05.2012	ES 13.08.2012
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	(11) 2 089 928	(51) H01M 8/04	IS 02.09.2012	IT 02.05.2012
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	LI 30.11.2012	LT 02.05.2012
		FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	LV 02.05.2012	NL 02.05.2012
(11) 2 089 780	(51) B23H 7/26	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
(84) IE 29.10.2012	(84) BE 31.10.2012	PT 29.07.2013	SE 27.03.2013	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012
BG 05.12.2012	CH 31.10.2012	SI 27.03.2013		SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012				
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	(11) 2 089 937	(51) H01R 13/50	(11) 2 090 030	(51) H04L 12/28
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BG 14.06.2012	(84) IE 30.11.2012	(84) AT 07.11.2012
FR 05.11.2012	GR 06.12.2012	CH 30.11.2012	CY 14.03.2012	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013
IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	CZ 14.03.2012	EE 14.03.2012	CH 30.11.2012	CY 07.11.2012
LI 31.10.2012	LT 05.09.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
LV 05.09.2012	MC 31.10.2012	IE 02.11.2012	IS 14.07.2012	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
NL 05.09.2012	PL 05.09.2012	LI 30.11.2012	LT 14.03.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	LV 14.03.2012	PT 16.07.2012	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	RO 14.03.2012	SI 14.03.2012	LI 30.11.2012	LT 07.11.2012
SK 05.09.2012		SK 14.03.2012		LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
				PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
(11) 2 089 791	(51) G06F 3/042	(11) 2 089 957	(51) H02K 33/16	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
(84) IE 04.12.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) IE 05.11.2012	(84) BE 30.11.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	BG 15.11.2012	CY 15.08.2012		
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	(11) 2 090 042	(51) H04W 48/10
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	BG 11.07.2012	CH 31.10.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012
LV 22.08.2012	MC 31.12.2012	LV 15.08.2012	PL 15.08.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012
NL 22.08.2012	PL 22.08.2012				

ES 22.07.2012	FI 11.04.2012	(11) 2 090 350	(51) B01D 46/10	EE 01.02.2012	FI 01.02.2012
FR 31.10.2012	GB 29.10.2012	(84) LT 29.05.2013	(84) NO 29.08.2013	GB 29.10.2012	GR 02.05.2012
GR 12.07.2012	IE 29.10.2012	PT 30.09.2013		IE 29.10.2012	IS 01.06.2012
IS 11.08.2012	IT 11.04.2012			IT 01.02.2012	LI 31.10.2012
LI 31.10.2012	LT 11.04.2012	(11) 2 090 351	(51) B01D 46/24	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
LV 11.04.2012	MC 31.10.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	MC 31.10.2012	NL 01.02.2012
PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012
SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012
		EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012
		FI 11.07.2012	GR 12.10.2012		
(11) 2 090 047	(51) H04L 25/02	HR 11.07.2012	IE 03.12.2012	(11) 2 090 468	(51) B60R 7/06
(84) IE 28.11.2012	(84) AT 14.11.2012	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	(84) TR 25.08.2010	
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012		
CH 30.11.2012	CY 14.11.2012	MC 31.12.2012	NL 11.07.2012	(11) 2 090 477	(51) B60R 25/02
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	NO 11.10.2012	PT 12.11.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	BG 07.06.2012	CH 30.11.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
IT 14.11.2012	LI 30.11.2012			DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	(11) 2 090 366	(51) B01L 7/00	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012
NL 14.11.2012	PL 14.11.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	GR 08.06.2012	IE 08.11.2012
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	GR 20.03.2013	MC 31.03.2013	LI 30.11.2012	LT 07.03.2012
SK 14.11.2012		NL 19.12.2012	PT 19.04.2013	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012
		SE 19.12.2012		PL 07.03.2012	PT 09.07.2012
(11) 2 090 088	(51) H02J 13/00	(11) 2 090 370	(51) B05B 17/06	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
(84) PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013	(84) LT 24.04.2013	(84) NO 24.07.2013	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
(11) 2 090 108	(51) H04N 7/26	PT 26.08.2013			
(84) LT 05.06.2013				(11) 2 090 484	(51) B60T 7/04
		(11) 2 090 403	(51) B25C 1/08	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
(11) 2 090 128	(51) H04W 4/00	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
(84) IE 30.10.2012	(84) AT 06.06.2012	BG 18.07.2012	CY 18.04.2012	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013
BE 06.06.2012	BG 06.09.2012	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	LV 13.03.2013	PT 15.07.2013
CH 31.10.2012	CY 06.06.2012	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012		
EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	IE 04.12.2012	IS 18.08.2012	(11) 2 090 504	(51) B62K 21/00
FI 06.06.2012	FR 31.10.2012	IT 18.04.2012	LT 18.04.2012	(84) LT 01.05.2013	(84) NO 01.08.2013
GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	LV 18.04.2012	MC 31.12.2012	PT 02.09.2013	
IT 06.06.2012	LI 31.10.2012	NL 18.04.2012	PL 18.04.2012		
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	(11) 2 090 519	(51) B65D 8/06
MC 31.10.2012	PL 06.06.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	(84) LT 10.04.2013	(84) NO 10.07.2013
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	SK 18.04.2012		PT 12.08.2013	SI 10.04.2013
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012				
SK 06.06.2012		(11) 2 090 414	(51) C04B 35/18	(11) 2 090 544	(51) B67C 3/22
		(84) IE 29.12.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) LT 15.05.2013	(84) NO 15.08.2013
(11) 2 090 142	(51) H05B 41/288	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	PT 16.09.2013	
(84) IE 09.11.2012	(84) BE 30.11.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012		
BG 27.09.2012	CH 30.11.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	(11) 2 090 573	(51) C07D 307/46
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013
GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LV 13.03.2013	PT 15.07.2013
IT 27.06.2012	LI 30.11.2012	MC 31.12.2012	NL 31.10.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012		
NL 27.06.2012	PL 27.06.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	(11) 2 090 613	(51) C08K 3/34
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	(84) LT 12.06.2013	(84) NO 12.09.2013
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	SK 31.10.2012			
SK 27.06.2012				(11) 2 090 641	(51) C10L 5/44
		(11) 2 090 439	(51) B41J 2/145	(84) AT 22.08.2012	(84) LT 12.02.2013
(11) 2 090 190	(51) A47B 88/04	(84) IE 26.11.2012	(84) AT 05.09.2012	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012
(84) LT 10.04.2013	(84) NO 10.07.2013	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
PT 12.08.2013	SI 10.04.2013	CH 30.11.2012	CY 05.09.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
		CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
(11) 2 090 202	(51) A47G 25/48	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
(84) LT 26.06.2013	(84) NO 26.09.2013	GR 06.12.2012	IS 05.01.2013	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
		LI 30.11.2012	LT 05.09.2012	LV 22.08.2012	MC 28.02.2013
(11) 2 090 238	(51) A61B 17/072	LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
(84) LT 24.04.2013	(84) NO 24.07.2013	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
PT 26.08.2013		RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
		SI 05.09.2012	SK 05.09.2012		
(11) 2 090 262	(51) A61C 5/06	(11) 2 090 445	(51) B60C 15/06	(11) 2 090 655	(51) C12N 15/10
(84) LT 15.05.2013	(84) NO 15.08.2013	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	(84) PT 09.09.2013	
PT 16.09.2013		BG 01.05.2012	CH 31.10.2012		
(11) 2 090 283	(51) A61K 8/20	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	(11) 2 090 674	(51) C23C 14/56
(84) PT 19.08.2013		DE 01.05.2013	DK 01.02.2012	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
				ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
				GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
				LT 13.03.2013	LV 13.03.2013

NO 13.06.2013 SE 13.03.2013	PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	LT 13.03.2013 MC 31.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	LV 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 090 682 (84) LT 26.06.2013	(51) D04H 1/4358	(11) 2 091 301 (84) LT 10.04.2013 PT 12.08.2013	(51) H05B 33/08	(11) 2 091 317 (84) IE 11.12.2012 BE 31.12.2012 CZ 23.05.2012 EE 23.05.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NL 23.05.2012 RO 23.05.2012 SI 23.05.2012	(51) A01D 46/26 (84) AT 23.05.2012 BG 23.08.2012 DK 23.05.2012 FI 23.05.2012 LT 23.05.2012 MC 31.12.2012 PL 23.05.2012 SE 23.05.2012 SK 23.05.2012	(11) 2 091 478 (84) IE 23.11.2012 CY 28.03.2012 DK 28.03.2012 FI 28.03.2012 IS 28.07.2012 LV 28.03.2012 RO 28.03.2012 SK 28.03.2012	(51) A61B 19/08 (84) AT 30.05.2012 BG 30.08.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 LT 30.05.2012 MC 31.12.2012 PL 30.05.2012 RO 30.05.2012 SI 30.05.2012
(11) 2 090 707 (84) LT 29.05.2013 PT 30.09.2013	(51) E04B 9/00 (84) NO 29.08.2013	(11) 2 091 321 (84) IE 21.12.2012 BE 18.07.2012 CY 18.07.2012 DK 18.07.2012 ES 29.10.2012 GR 19.10.2012 IT 18.07.2012 LV 18.07.2012 NL 18.07.2012 PT 19.11.2012 SE 18.07.2012 SK 18.07.2012	(51) A01K 1/12 (84) AT 18.07.2012 BG 18.10.2012 CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012 FI 18.07.2012 IS 18.11.2012 LT 18.07.2012 MC 31.12.2012 PL 18.07.2012 RO 18.07.2012 SI 18.07.2012	(11) 2 090 723 (84) LT 01.05.2013 PT 02.09.2013	(51) E04H 15/40 (84) NO 01.08.2013	(11) 2 091 392 (84) IE 30.10.2012 BG 13.09.2012 CZ 13.06.2012 FI 13.06.2012 LT 13.06.2012 MC 31.10.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012	(51) A47J 31/06 (84) BE 13.06.2012 CY 13.06.2012 EE 13.06.2012 IS 13.10.2012 LV 13.06.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012	(11) 2 090 818 (84) LT 22.05.2013 PT 23.09.2013	(51) F16L 55/11 (84) NO 22.08.2013	(11) 2 091 514 (84) LT 05.06.2013	(51) A61K 9/08
(11) 2 090 832 (84) LT 12.06.2013	(51) F24C 15/16 (84) NO 12.09.2013	(11) 2 091 427 (84) LT 22.05.2013	(51) A61B 5/08 (84) PT 23.09.2013	(11) 2 090 930 (84) IE 01.11.2012 CY 20.06.2012 FI 20.06.2012 IS 20.10.2012 LV 20.06.2012 SI 20.06.2012	(51) B41N 1/14 (84) BG 20.09.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 PT 22.10.2012 SK 20.06.2012	(11) 2 091 439 (84) IE 09.11.2012 BE 24.10.2012 CH 30.11.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 LI 30.11.2012 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) A61B 8/12 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IT 24.10.2012 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(11) 2 090 965 (84) PT 26.08.2013	(51) G06F 3/033	(11) 2 091 517 (84) LT 29.05.2013	(51) A61K 9/127 (84) PT 30.09.2013
(11) 2 091 153 (84) IE 07.11.2012 BE 20.06.2012 CH 30.11.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012 NL 20.06.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	(51) H03K 19/00 (84) AT 20.06.2012 BG 20.09.2012 CY 20.06.2012 DK 20.06.2012 ES 01.10.2012 GR 21.09.2012 LI 30.11.2012 LV 20.06.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012	(11) 2 091 443 (84) AT 25.04.2012 BG 25.07.2012 CZ 25.04.2012 EE 25.04.2012 FI 25.04.2012 IE 04.12.2012 IT 25.04.2012 LV 25.04.2012 NL 25.04.2012 PT 27.08.2012 SE 25.04.2012 SK 25.04.2012	(51) A61M 25/00 (84) BE 25.04.2012 CY 25.04.2012 DK 25.04.2012 ES 05.08.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LT 25.04.2012 MC 31.12.2012 PL 25.04.2012 RO 25.04.2012 SI 25.04.2012	(11) 2 091 169 (84) PT 02.09.2013	(51) H04L 1/00 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 091 520 (84) AT 22.02.2012 CY 22.02.2012 EE 22.02.2012 IE 09.11.2012 LT 22.02.2012 PL 22.02.2012 RO 22.02.2012 SK 22.02.2012	(51) A61K 9/16 (84) BG 22.05.2012 CZ 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012 SI 22.02.2012	(11) 2 091 209 (84) LT 03.04.2013 PT 05.08.2013	(51) H04L 29/08 (84) NO 03.07.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 091 533 (84) IE 05.12.2012 BE 28.11.2012 CY 28.11.2012 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 MC 31.12.2012 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(51) C07D 487/04 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 IT 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012
(11) 2 091 178 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013	(51) H04L 12/14 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 091 535 (84) IE 18.12.2012 BE 17.10.2012 CY 17.10.2012 DK 17.10.2012 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(51) A61K 36/07 (84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 GR 18.01.2013 LT 17.10.2012 MC 31.12.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012	(11) 2 091 268 (84) BE 31.12.2012 CY 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 HR 29.08.2012 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 MC 31.12.2012 NO 29.11.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	(51) H04R 25/00 (84) BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IE 16.12.2012 IT 29.08.2012 LV 29.08.2012 NL 29.08.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012	(11) 2 091 553 (84) IE 13.12.2012 BG 01.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 MC 31.12.2012 PL 01.08.2012	(51) A61K 38/01 (84) AT 01.08.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 IT 01.08.2012 LV 01.08.2012 NL 01.08.2012 PT 03.12.2012	(11) 2 091 292 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013	(51) H04W 72/12 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013		

RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	LV 15.08.2012	NL 15.08.2012	(11) 2 091 707	(51) B28B 11/06
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
(11) 2 091 575	(51) A61L 9/12	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	BG 25.07.2012	CH 30.11.2012
(84) IE 05.12.2012	(84) AT 20.06.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012
BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	(11) 2 091 649	(51) B01L 3/02	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	(84) IE 16.11.2012	(84) AT 17.10.2012	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	GR 26.07.2012	IE 15.11.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	CH 30.11.2012	CY 17.10.2012	IS 25.08.2012	IT 25.04.2012
IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	LI 30.11.2012	LT 25.04.2012
LV 20.06.2012	MC 31.12.2012	EE 17.10.2012	FI 17.10.2012	LV 25.04.2012	NL 25.04.2012
NL 20.06.2012	PT 22.10.2012	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	IT 17.10.2012	LI 30.11.2012	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012
		NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	(11) 2 091 713	(51) B29C 45/14
(11) 2 091 589	(51) A61M 1/16	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	(84) IE 28.11.2012	(84) AT 14.11.2012
(84) IE 15.11.2012	(84) AT 06.06.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
BE 06.06.2012	BG 06.09.2012	SK 17.10.2012		CH 30.11.2012	CY 14.11.2012
CH 30.11.2012	CY 06.06.2012	(11) 2 091 676	(51) B21D 51/26	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	(11) 2 091 682	(51) B25H 3/00	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	(84) IE 16.11.2012	(84) AT 12.09.2012	IT 14.11.2012	LI 30.11.2012
LI 30.11.2012	LT 06.06.2012	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	CH 30.11.2012	CY 12.09.2012	NL 14.11.2012	PL 14.11.2012
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
SK 06.06.2012		FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	SK 14.11.2012	
		IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	(11) 2 091 723	(51) B29D 30/12
(11) 2 091 593	(51) A61M 1/36	LI 30.11.2012	LT 12.09.2012	(84) IE 06.12.2012	(84) AT 29.08.2012
(84) IE 05.12.2012	(84) AT 19.09.2012	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012			GR 30.11.2012	IS 29.12.2012
GR 20.12.2012	IS 19.01.2013			LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012			MC 31.12.2012	NL 29.08.2012
MC 31.12.2012	NL 19.09.2012			PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013			RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012			SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012				
		(11) 2 091 685	(51) B23K 20/12	(11) 2 091 733	(51) B32B 33/00
(11) 2 091 598	(51) A61M 5/24	(84) IE 29.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013
(84) IE 15.12.2012	(84) AT 11.07.2012	BG 05.12.2012	CH 31.10.2012		
BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012		
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012		
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012		
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	IS 05.01.2013	LI 31.10.2012		
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012		
IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	MC 31.10.2012	NL 05.09.2012		
LV 11.07.2012	MC 31.12.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013		
NL 11.07.2012	PL 11.07.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012		
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012		
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012				
SK 11.07.2012					
		(11) 2 091 702	(51) B26D 3/00	(11) 2 091 743	(51) B41J 2/175
(11) 2 091 604	(51) A61M 25/01	(84) IE 12.11.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) IE 29.10.2012	(84) AT 30.05.2012
(84) IE 14.12.2012	(84) AT 05.09.2012	BE 16.05.2012	BG 16.08.2012	BE 30.05.2012	BG 30.08.2012
BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	CH 30.11.2012	CY 16.05.2012	CH 31.10.2012	CY 30.05.2012
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	FR 31.10.2012	GB 29.10.2012
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012
LV 05.09.2012	MC 31.12.2012	LI 30.11.2012	LT 16.05.2012	LI 31.10.2012	LT 30.05.2012
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	LV 16.05.2012	NL 16.05.2012	LV 30.05.2012	MC 31.10.2012
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	NL 30.05.2012	PL 30.05.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
		SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
				SK 30.05.2012	
		(11) 2 091 706	(51) B08B 7/02	(11) 2 091 744	(51) B41J 2/175
(11) 2 091 631	(51) B01D 46/04	(84) IE 07.11.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) LT 29.05.2013	(84) PT 30.09.2013
(84) IE 29.11.2012	(84) AT 15.08.2012	BG 28.06.2012	CH 30.11.2012		
BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	CY 28.03.2012	DK 28.03.2012		
CH 30.11.2012	CY 15.08.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012		
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012		
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	IS 28.07.2012	LI 30.11.2012		
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012		
IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	NL 28.03.2012	PL 28.03.2012		
LI 30.11.2012	LT 15.08.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012		
		SE 28.03.2012	SI 28.03.2012		
		SK 28.03.2012			
				(11) 2 091 746	(51) B41J 2/175
				(84) IE 29.10.2012	(84) AT 20.06.2012
				BE 20.06.2012	BG 20.09.2012
				CH 31.10.2012	CY 20.06.2012
				CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
				EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
				FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
				IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
				LI 31.10.2012	LT 20.06.2012
				LV 20.06.2012	MC 31.10.2012
				NL 20.06.2012	PL 20.06.2012
				PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
				SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
				SK 20.06.2012	

(11) 2 091 751 (84) LT 19.06.2013	(51) B41M 3/14	(11) 2 091 807 (84) IE 11.12.2012 BE 20.06.2012 CY 20.06.2012 DK 20.06.2012 FI 20.06.2012 IS 20.10.2012 LV 20.06.2012 NL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012	(51) B62D 47/02 (84) AT 20.06.2012 BG 20.09.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 MC 31.12.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	SE 22.08.2012 SK 22.08.2012
(11) 2 091 760 (84) IE 16.11.2012 BE 15.08.2012 CH 30.11.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 IS 15.12.2012 LI 30.11.2012 LV 15.08.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012	(51) B60C 11/04 (84) AT 15.08.2012 BG 15.11.2012 CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 IT 15.08.2012 LT 15.08.2012 NL 15.08.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	(11) 2 091 811 (84) IE 29.11.2012 BE 05.09.2012 CH 30.11.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 GR 06.12.2012 LI 30.11.2012 LV 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(51) B64C 1/12 (84) AT 05.09.2012 BG 05.12.2012 CY 05.09.2012 DK 05.09.2012 FI 05.09.2012 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 NL 05.09.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(11) 2 091 856 (84) IE 08.11.2012 BG 08.11.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 IT 08.08.2012 LT 08.08.2012 NL 08.08.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012	(51) B66C 13/06 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 IS 08.12.2012 LI 30.11.2012 LV 08.08.2012 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012
(11) 2 091 766 (84) LT 15.05.2013	(51) B60D 5/00 (84) PT 16.09.2013			(11) 2 091 859 (84) IE 20.11.2012 BG 30.08.2012 CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 IT 30.05.2012 LV 30.05.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012	(51) B67D 3/02 (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 LT 30.05.2012 RO 30.05.2012 SI 30.05.2012
(11) 2 091 767 (84) IE 16.11.2012 BE 28.03.2012 CH 30.11.2012 CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012 LI 30.11.2012 LV 28.03.2012 PL 28.03.2012 RO 28.03.2012 SI 28.03.2012	(51) B60H 1/24 (84) AT 28.03.2012 BG 28.06.2012 CY 28.03.2012 DK 28.03.2012 FI 28.03.2012 IS 28.07.2012 LT 28.03.2012 NL 28.03.2012 PT 30.07.2012 SE 28.03.2012 SK 28.03.2012	(11) 2 091 813 (84) IE 12.11.2012 BE 04.07.2012 CH 30.11.2012 CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012 FI 04.07.2012 IS 04.11.2012 LI 30.11.2012 LV 04.07.2012 PL 04.07.2012 RO 04.07.2012 SI 04.07.2012	(51) B64C 9/22 (84) AT 04.07.2012 BG 04.10.2012 CY 04.07.2012 DK 04.07.2012 ES 15.10.2012 GR 05.10.2012 IT 04.07.2012 LT 04.07.2012 NL 04.07.2012 PT 05.11.2012 SE 04.07.2012 SK 04.07.2012	(11) 2 091 877 (84) LT 22.05.2013	(51) C03B 37/03 (84) PT 23.09.2013
(11) 2 091 770 (84) IE 16.11.2012 BG 20.09.2012 CY 20.06.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 IS 20.10.2012 LI 30.11.2012 LV 20.06.2012 PT 22.10.2012 SI 20.06.2012	(51) B60J 5/04 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 DK 20.06.2012 ES 01.10.2012 GR 21.09.2012 IT 20.06.2012 LT 20.06.2012 NL 20.06.2012 RO 20.06.2012	(11) 2 091 822 (84) CY 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 IS 07.07.2012 LV 07.03.2012 NL 07.03.2012 RO 07.03.2012 SK 07.03.2012	(51) B65C 9/18 (84) DK 07.03.2012 FI 07.03.2012 IE 06.12.2012 LT 07.03.2012 MC 31.12.2012 PT 09.07.2012 SI 07.03.2012	(11) 2 091 890 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) C04B 38/00 (84) PT 05.08.2013
(11) 2 091 774 (84) IE 12.11.2012 BE 01.08.2012 CH 30.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 IS 01.12.2012 LI 30.11.2012 LV 01.08.2012 PL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012	(51) B60K 31/00 (84) AT 01.08.2012 BG 01.11.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 IT 01.08.2012 LT 01.08.2012 NL 01.08.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012	(11) 2 091 840 (84) AT 22.02.2012 BG 22.05.2012 CY 22.02.2012 DK 22.02.2012 FI 22.02.2012 IE 20.11.2012 IT 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.02.2012 SE 22.02.2012 SK 22.02.2012	(51) B65D 81/30 (84) BE 22.02.2012 CH 30.11.2012 CZ 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LI 30.11.2012 LV 22.02.2012 PL 22.02.2012 RO 22.02.2012 SI 22.02.2012	(11) 2 091 891 (84) IE 28.11.2012 CH 30.11.2012 DK 04.07.2012 GR 05.10.2012 LI 30.11.2012 LV 04.07.2012 SE 04.07.2012 SK 04.07.2012	(51) C01B 25/40 (84) BG 04.10.2012 CY 04.07.2012 EE 04.07.2012 IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 NL 04.07.2012 SI 04.07.2012
(11) 2 091 778 (84) LT 17.04.2013	(51) B60N 2/48 (84) PT 19.08.2013			(11) 2 091 895 (84) IE 12.12.2012 BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 GR 30.11.2012 LT 29.08.2012 MC 31.12.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012	(51) C08F 10/00 (84) AT 29.08.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 FI 29.08.2012 IS 29.12.2012 LV 29.08.2012 NL 29.08.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012
(11) 2 091 778 (84) LT 17.04.2013	(51) B60N 2/48 (84) PT 19.08.2013			(11) 2 091 930 (84) IE 31.10.2012 BG 30.08.2012 CY 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 LI 31.10.2012 LV 30.05.2012 NL 30.05.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012	(51) C07D 295/02 (84) BE 31.10.2012 CH 31.10.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 LT 30.05.2012 MC 31.10.2012 PT 01.10.2012 SI 30.05.2012
(11) 2 091 791 (84) IE 31.10.2012 BE 30.05.2012 CH 31.10.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 LT 30.05.2012 MC 31.10.2012 PT 01.10.2012 SI 30.05.2012	(51) B60R 25/00 (84) AT 30.05.2012 BG 30.08.2012 CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 ES 10.09.2012 GR 31.08.2012 LI 31.10.2012 LV 30.05.2012 PL 30.05.2012 RO 30.05.2012 SK 30.05.2012	(11) 2 091 845 (84) LT 26.06.2013	(51) B65D 85/804		
		(11) 2 091 854 (84) IE 05.12.2012 BE 22.08.2012 CY 22.08.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 MC 31.12.2012 PL 22.08.2012	(51) B65H 23/24 (84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 GR 23.11.2012 IT 22.08.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 PT 24.12.2012		
				(11) 2 091 934 (84) PT 26.08.2013	(51) C07D 317/20 (84) LT 24.04.2013
				(11) 2 091 936 (84) LT 15.05.2013 PT 16.09.2013	(51) C07D 401/04 (84) NO 15.08.2013

(11) 2 091 965 (84) LT 15.05.2013	(51) C07K 14/435	IT 01.08.2012 LV 01.08.2012 NL 01.08.2012 PT 03.12.2012 SI 01.08.2012	LT 01.08.2012 MC 31.12.2012 PL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SK 01.08.2012	(11) 2 092 275 (84) IE 19.12.2012 BE 31.10.2012 CY 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 MC 31.12.2012 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012	(51) G01C 21/36 (84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IT 31.10.2012 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012
(11) 2 091 982 (84) LT 24.04.2013	(51) C08F 220/14 (84) PT 26.08.2013				
(11) 2 091 984 (84) LT 05.06.2013	(51) C08F 293/00	(11) 2 092 201 (84) LT 19.06.2013	(51) F16B 13/00		
(11) 2 092 015 (84) IE 12.12.2012 BE 14.11.2012 CY 14.11.2012 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LV 14.11.2012 NL 14.11.2012 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(51) C08L 23/10 (84) AT 14.11.2012 BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 MC 31.12.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012	(11) 2 092 203 (84) IE 09.11.2012 BE 26.09.2012 CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 FI 26.09.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(51) F16B 37/06 (84) AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 LT 26.09.2012 NL 26.09.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012		
(11) 2 092 025 (84) IE 29.10.2012 BE 15.08.2012 CH 31.10.2012 CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012 FI 15.08.2012 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 MC 31.10.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012	(51) C09D 4/00 (84) AT 15.08.2012 BG 15.11.2012 CY 15.08.2012 DE 01.05.2013 EE 15.08.2012 GR 16.11.2012 LI 31.10.2012 LV 15.08.2012 NL 15.08.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	(11) 2 092 204 (84) IE 15.11.2012 CY 15.08.2012 GR 16.11.2012 LT 15.08.2012 PL 15.08.2012	(51) F16C 19/38 (84) BE 30.11.2012 EE 15.08.2012 IS 15.12.2012 LV 15.08.2012 PT 17.12.2012		
(11) 2 092 115 (84) AT 19.09.2012 BG 19.12.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 LT 19.09.2012 MC 31.03.2013 RO 19.09.2012 SK 19.09.2012	(51) D21C 9/10 (84) BE 19.09.2012 CY 19.09.2012 DK 19.09.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 SI 19.09.2012	(11) 2 092 223 (84) EE 19.12.2012 HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 MC 31.03.2013 NO 19.03.2013 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012	(51) F16K 17/10 (84) GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 NL 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012		
(11) 2 092 116 (84) IE 11.12.2012 CY 22.08.2012 DK 22.08.2012 GR 23.11.2012 LT 22.08.2012 MC 31.12.2012 PT 11.09.2013 SI 22.08.2012	(51) D21C 9/153 (84) BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 IS 22.12.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 RO 22.08.2012	(11) 2 092 224 (84) PT 22.07.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) F16K 17/30 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SI 20.03.2013		
(11) 2 092 133 (84) AT 07.11.2012 BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 IT 07.11.2012 LV 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SI 07.11.2012	(51) E04B 2/86 (84) BE 07.11.2012 CY 07.11.2012 DK 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 MC 31.03.2013 NO 07.02.2013 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012	(11) 2 092 225 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 IE 14.11.2012 LI 30.11.2012 LV 21.03.2012 PL 21.03.2012 RO 21.03.2012 SI 21.03.2012	(51) F16K 27/02 (84) BG 21.06.2012 CY 21.03.2012 DK 21.03.2012 ES 02.07.2012 GR 22.06.2012 IS 21.07.2012 LT 21.03.2012 NL 21.03.2012 PT 23.07.2012 SE 21.03.2012 SK 21.03.2012		
(11) 2 092 166 (84) IE 12.12.2012 BE 01.08.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012	(51) F01L 1/18 (84) AT 01.08.2012 BG 01.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 IS 01.12.2012	(11) 2 092 250 (84) LT 22.05.2013	(51) F25B 21/02 (84) PT 23.09.2013		
		(11) 2 092 260 (84) AT 18.04.2012 BG 18.07.2012 CY 18.04.2012 DK 18.04.2012 ES 29.07.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LI 30.11.2012 LV 18.04.2012 PL 18.04.2012 RO 18.04.2012 SI 18.04.2012	(51) F25J 1/02 (84) BE 18.04.2012 CH 30.11.2012 CZ 18.04.2012 EE 18.04.2012 FI 18.04.2012 IE 20.11.2012 IT 18.04.2012 LT 18.04.2012 NL 18.04.2012 PT 20.08.2012 SE 18.04.2012 SK 18.04.2012		
		(11) 2 092 265 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) F41H 7/00 (84) PT 12.08.2013		
				(11) 2 092 333 (84) LT 01.05.2013	(51) G01N 33/53 (84) PT 02.09.2013
				(11) 2 092 336 (84) IE 23.11.2012 BE 29.08.2012 CH 30.11.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 IS 29.12.2012 LI 30.11.2012 LV 29.08.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012	(51) G01N 33/543 (84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IT 29.08.2012 LT 29.08.2012 NL 29.08.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012
				(11) 2 092 339 (84) IE 10.12.2012 BE 16.05.2012 CY 16.05.2012 DK 16.05.2012 FI 16.05.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 PL 16.05.2012 RO 16.05.2012 SI 16.05.2012	(51) G01N 33/543 (84) AT 16.05.2012 BG 16.08.2012 CZ 16.05.2012 EE 16.05.2012 GR 17.08.2012 LT 16.05.2012 MC 31.12.2012 PT 17.09.2012 SE 16.05.2012 SK 16.05.2012
				(11) 2 092 359 (84) LT 22.05.2013	(51) G01R 33/12 (84) PT 23.09.2013
				(11) 2 092 362 (84) AT 18.04.2012 BG 18.07.2012 CZ 18.04.2012 EE 18.04.2012 FI 18.04.2012 IE 17.12.2012 IT 18.04.2012 LV 18.04.2012 NL 18.04.2012 PT 20.08.2012 SE 18.04.2012 SK 18.04.2012	(51) G01S 19/44 (84) BE 18.04.2012 CY 18.04.2012 DK 18.04.2012 ES 29.07.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LT 18.04.2012 MC 31.12.2012 PL 18.04.2012 RO 18.04.2012 SI 18.04.2012
				(11) 2 092 363 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) G01S 19/11 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013
				(11) 2 092 366 (84) IE 30.11.2012 BG 27.09.2012 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 ES 08.10.2012 IS 27.10.2012 LI 30.11.2012 LV 27.06.2012 PT 29.10.2012	(51) G01S 13/72 (84) AT 27.06.2012 CH 30.11.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 IT 27.06.2012 LT 27.06.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012

SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	FI 29.08.2012	FR 31.10.2012	NL 06.06.2012	PL 06.06.2012
SK 27.06.2012		GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
(11) 2 092 500	(51) G01C 21/36	IT 29.08.2012	LI 31.10.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
(84) IE 20.11.2012	(84) AT 30.05.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	SK 06.06.2012	
BE 30.05.2012	BG 30.08.2012	MC 31.10.2012	NL 29.08.2012	(11) 2 092 653	(51) H04B 1/10
CH 30.11.2012	CY 30.05.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	(84) IE 07.12.2012	(84) AT 07.11.2012
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013
EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	(11) 2 092 554	(51) H01L 21/677	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
LI 30.11.2012	LT 30.05.2012	BG 27.06.2013	FI 27.03.2013	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013
LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	IT 07.11.2012	LT 07.11.2012
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	LV 27.03.2013	SE 27.03.2013	LV 07.11.2012	MC 31.12.2012
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	SI 27.03.2013		NL 07.11.2012	PL 07.11.2012
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	(11) 2 092 560	(51) H05K 3/34	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
(11) 2 092 528	(51) G11C 13/00	(84) LT 12.06.2013		SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
(84) IE 02.11.2012	(84) AT 10.10.2012			SK 07.11.2012	
BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	(11) 2 092 561	(51) H01L 23/485	(11) 2 092 659	(51) H04B 3/23
CH 30.11.2012	CY 10.10.2012	(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	(84) PT 12.08.2013	(84) LT 10.04.2013
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	SI 10.04.2013		SI 10.04.2013	
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	(11) 2 092 584	(51) H01M 2/10	(11) 2 092 669	(51) H04B 10/114
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	(84) IE 14.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) LT 26.06.2013	
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013		
LI 30.11.2012	LT 10.10.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	(11) 2 092 710	(51) H04L 29/06
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	LV 05.12.2012	MC 31.12.2012	LV 20.03.2013	LV 20.03.2013
		NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
(11) 2 092 530	(51) G11C 29/00	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012		
(84) IE 03.12.2012	(84) AT 31.10.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	(11) 2 092 730	(51) H04N 1/58
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	SK 05.12.2012		(84) PT 09.09.2013	(84) LT 08.05.2013
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012				
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	(11) 2 092 593	(51) B23K 26/24	(11) 2 092 732	(51) H04N 5/217
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	(84) IE 29.12.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 14.06.2012
GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
LV 31.10.2012	MC 31.12.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012
NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	GR 15.06.2012	IE 04.12.2012
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	GR 01.03.2013	IT 28.11.2012	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
SK 31.10.2012		MC 31.12.2012	NL 28.11.2012	MC 31.12.2012	NL 14.03.2012
		PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
(11) 2 092 531	(51) G21C 3/62	RO 28.11.2012	SI 28.11.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
(84) IE 11.12.2012	(84) AT 19.09.2012	SK 28.11.2012		SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
BG 19.12.2012	CY 19.09.2012				
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	(11) 2 092 594	(51) H01P 5/08	(11) 2 092 755	(51) G10L 19/00
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
GR 20.12.2012	IS 19.01.2013	SI 03.04.2013		BG 04.07.2012	CH 30.11.2012
IT 19.09.2012	LT 19.09.2012			CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012
LV 19.09.2012	MC 31.12.2012	(11) 2 092 624	(51) H02H 9/06	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	(84) IE 23.11.2012	(84) AT 30.05.2012	ES 15.07.2012	FI 04.04.2012
RO 19.09.2012	SI 19.09.2012	BE 30.05.2012	BG 30.08.2012	GR 05.07.2012	IE 08.11.2012
SK 19.09.2012		CH 30.11.2012	CY 30.05.2012	IS 04.08.2012	LI 30.11.2012
		CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
(11) 2 092 539	(51) H01G 9/058	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
(84) IE 30.11.2012	(84) AT 03.10.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012
BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	IS 30.09.2012	IT 23.11.2012	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012
CZ 03.10.2012	FI 03.10.2012	LI 30.11.2012	LT 30.05.2012		
GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	(11) 2 092 759	(51) H04N 11/04
IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	(84) LT 19.06.2013	
LV 03.10.2012	PT 04.02.2013	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012		
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	(11) 2 092 797	(51) H05B 37/02
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012			(84) IE 11.12.2012	(84) AT 21.11.2012
		(11) 2 092 543	(51) H03F 3/56	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
(84) LT 03.04.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) IE 30.10.2012	(84) AT 06.06.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
SI 03.04.2013		BE 06.06.2012	BG 06.09.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
		CH 31.10.2012	CY 06.06.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
(11) 2 092 545	(51) H01J 35/10	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012
(84) IE 30.10.2012	(84) AT 29.08.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	LV 21.11.2012	MC 31.12.2012
BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	FI 06.06.2012	FR 31.10.2012	NL 21.11.2012	PL 21.11.2012
CH 31.10.2012	CY 29.08.2012	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	LI 31.10.2012	LT 06.06.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	LV 06.06.2012	MC 31.10.2012	SK 21.11.2012	

(11) 2 092 807 (84) LT 17.04.2013	(51) H05K 1/16 (84) PT 19.08.2013	NL 14.03.2012 PT 16.07.2012 SE 14.03.2012 SK 14.03.2012	PL 14.03.2012 RO 14.03.2012 SI 14.03.2012	(11) 2 093 173 (84) LT 12.06.2013	(51) B65H 23/02 (84) NO 12.09.2013
(11) 2 092 833 (84) IE 14.12.2012 BE 17.10.2012 CY 17.10.2012 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IT 17.10.2012 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(51) A23F 3/16 (84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 MC 31.12.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012	(11) 2 093 053 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) B32B 27/32 (84) PT 12.08.2013	(11) 2 093 176 (84) LT 10.04.2013 PT 12.08.2013	(51) B65H 29/02 (84) NO 10.07.2013 SI 10.04.2013
(11) 2 092 838 (84) AT 29.02.2012 BG 29.05.2012 CY 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LI 30.11.2012 LV 29.02.2012 PL 29.02.2012 RO 29.02.2012 SI 29.02.2012	(51) A24B 15/28 (84) BE 29.02.2012 CH 30.11.2012 CZ 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 05.11.2012 IT 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.02.2012 SE 29.02.2012 SK 29.02.2012	(11) 2 093 054 (84) LT 29.05.2013 PT 30.09.2013	(51) B32B 38/18 (84) NO 29.08.2013	(11) 2 093 182 (84) LT 29.05.2013 PT 30.09.2013	(51) B66C 19/02 (84) NO 29.08.2013
(11) 2 092 845 (84) BG 20.06.2013 PT 22.07.2013	(51) A61C 17/22 (84) GR 21.06.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 093 078 (84) BE 31.10.2012 CH 31.10.2012 CZ 25.04.2012 EE 25.04.2012 FI 25.04.2012 GR 26.07.2012 IE 29.10.2012 IT 25.04.2012 LT 25.04.2012 MC 31.10.2012 NO 25.07.2012 PT 27.08.2012 SE 25.04.2012 SK 25.04.2012	(51) B60C 1/00 (84) BG 25.07.2012 CY 25.04.2012 DK 25.04.2012 ES 05.08.2012 GB 29.10.2012 HR 25.04.2012 IS 25.08.2012 LI 31.10.2012 LV 25.04.2012 NL 25.04.2012 PL 25.04.2012 RO 25.04.2012 SI 25.04.2012	(11) 2 093 193 (84) IE 22.11.2012 BE 25.04.2012 CH 30.11.2012 CZ 25.04.2012 EE 25.04.2012 FI 25.04.2012 IS 25.08.2012 LI 30.11.2012 LV 25.04.2012 PL 25.04.2012 RO 25.04.2012 SI 25.04.2012	(51) C01G 9/02 (84) AT 25.04.2012 BG 25.07.2012 CY 25.04.2012 DK 25.04.2012 ES 05.08.2012 GR 26.07.2012 IT 25.04.2012 LT 25.04.2012 NL 25.04.2012 PT 27.08.2012 SE 25.04.2012 SK 25.04.2012
(11) 2 092 855 (84) IE 09.11.2012 BE 02.05.2012 CH 30.11.2012 CZ 02.05.2012 EE 02.05.2012 FI 02.05.2012 IS 02.09.2012 LT 02.05.2012 PL 02.05.2012 RO 02.05.2012 SI 02.05.2012	(51) A47C 7/40 (84) AT 02.05.2012 BG 02.08.2012 CY 02.05.2012 DK 02.05.2012 ES 13.08.2012 GR 03.08.2012 LI 30.11.2012 LV 02.05.2012 PT 03.09.2012 SE 02.05.2012 SK 02.05.2012	(11) 2 093 079 (84) AT 15.02.2012 BG 15.05.2012 CY 15.02.2012 DK 15.02.2012 ES 26.05.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012 SE 15.02.2012 SK 15.02.2012	(51) B60C 19/00 (84) BE 15.02.2012 CH 30.11.2012 CZ 15.02.2012 EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 IE 07.11.2012 LI 30.11.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012 RO 15.02.2012 SI 15.02.2012	(11) 2 093 194 (84) AT 21.03.2012 BG 21.06.2012 CY 21.03.2012 DK 21.03.2012 ES 02.07.2012 GR 22.06.2012 IS 21.07.2012 LI 30.11.2012 LV 21.03.2012 PL 21.03.2012 RO 21.03.2012 SI 21.03.2012	(51) C09K 11/54 (84) BE 21.03.2012 CH 30.11.2012 CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 IE 29.11.2012 IT 21.03.2012 LT 21.03.2012 NL 21.03.2012 PT 23.07.2012 SE 21.03.2012 SK 21.03.2012
(11) 2 092 872 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(51) A61B 1/00 (84) LT 03.04.2013	(11) 2 093 093 (84) IE 23.12.2012 BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 IT 17.10.2012 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012	(51) B60K 28/06 (84) BE 31.12.2012 CY 17.10.2012 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 MC 31.12.2012 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(11) 2 093 239 (84) AT 08.02.2012 BG 08.05.2012 CY 08.02.2012 DK 08.02.2012 ES 19.05.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LT 08.02.2012 PL 08.02.2012 RO 08.02.2012 SI 08.02.2012	(51) C08F 6/16 (84) BE 08.02.2012 CH 30.11.2012 CZ 08.02.2012 EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 IE 02.11.2012 LI 30.11.2012 LV 08.02.2012 PT 08.06.2012 SE 08.02.2012 SK 08.02.2012
(11) 2 092 927 (84) LT 24.04.2013	(51) A61J 7/00 (84) NO 24.07.2013	(11) 2 093 094 (84) LT 26.06.2013	(51) B60K 35/00 (84) NO 10.07.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 093 255 (84) IE 11.12.2012 BG 06.09.2012 DK 06.06.2012 ES 17.09.2012 GR 07.09.2012 IS 06.10.2012 LV 06.06.2012 NL 06.06.2012 PL 06.06.2012 RO 06.06.2012 SI 06.06.2012	(51) C08L 77/06 (84) BE 31.12.2012 CY 06.06.2012 EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 LT 06.06.2012 MC 31.12.2012 NO 06.09.2012 PT 08.10.2012 SE 06.06.2012 SK 06.06.2012
(11) 2 092 966 (84) IE 12.12.2012 BE 23.05.2012 CY 23.05.2012 DK 23.05.2012 ES 03.09.2012 GR 24.08.2012 IT 23.05.2012 LV 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SE 23.05.2012 SK 23.05.2012	(51) A63B 69/36 (84) AT 23.05.2012 BG 23.08.2012 CZ 23.05.2012 EE 23.05.2012 FI 23.05.2012 IS 23.09.2012 LT 23.05.2012 MC 31.12.2012 PL 23.05.2012 RO 23.05.2012 SI 23.05.2012	(11) 2 093 128 (84) LT 10.04.2013 PT 12.08.2013	(51) B62D 11/04 (84) NO 10.07.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 093 316 (84) IE 13.12.2012 BE 23.05.2012 CY 23.05.2012 DK 23.05.2012 FI 23.05.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012	(51) D01F 6/70 (84) AT 23.05.2012 BG 23.08.2012 CZ 23.05.2012 EE 23.05.2012 GR 24.08.2012 LT 23.05.2012 MC 31.12.2012 PL 23.05.2012 RO 23.05.2012
(11) 2 092 979 (84) AT 14.03.2012 BG 14.06.2012 CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 IE 14.12.2012 IT 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) B01J 20/20 (84) BE 14.03.2012 CY 14.03.2012 DK 14.03.2012 ES 25.06.2012 GR 15.06.2012 IS 14.07.2012 LT 14.03.2012 MC 31.12.2012	(11) 2 093 153 (84) IE 06.12.2012 BE 17.10.2012 CY 17.10.2012 EE 17.10.2012 GR 18.01.2013 IT 17.10.2012 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(51) B65D 33/18 (84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 MC 31.12.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012		

SE 23.05.2012

SK 23.05.2012

(11) 2 093 321

(84) LT 10.04.2013

PT 12.08.2013

(11) 2 093 323

(84) IE 12.12.2012

BE 10.10.2012

CY 10.10.2012

DK 10.10.2012

ES 21.01.2013

GR 11.01.2013

IT 10.10.2012

LV 10.10.2012

NL 10.10.2012

PT 11.02.2013

SE 10.10.2012

SK 10.10.2012

(11) 2 093 347

(84) LT 10.04.2013

SI 10.04.2013

(11) 2 093 354

(84) LT 10.04.2013

PT 12.08.2013

(11) 2 093 368

(84) LT 05.06.2013

(11) 2 093 387

(84) IE 11.12.2012

BE 12.09.2012

CY 12.09.2012

DK 12.09.2012

ES 23.12.2012

GR 13.12.2012

LT 12.09.2012

MC 31.12.2012

PL 12.09.2012

RO 12.09.2012

SI 12.09.2012

(11) 2 093 395

(84) PT 02.09.2013

(11) 2 093 421

(84) LT 17.04.2013

PT 19.08.2013

(11) 2 093 444

(84) IE 05.12.2012

BE 25.07.2012

CY 25.07.2012

DK 25.07.2012

ES 05.11.2012

GR 26.10.2012

IT 25.07.2012

LV 25.07.2012

NL 25.07.2012

PT 26.11.2012

SE 25.07.2012

SK 25.07.2012

(11) 2 093 497

(84) LT 08.05.2013

PT 09.09.2013

(11) 2 093 595

(84) BE 13.03.2013

FI 13.03.2013

LT 13.03.2013

PT 15.07.2013

SI 13.03.2013

SI 23.05.2012

(51) D06F 57/06

(84) NO 10.07.2013

SI 10.04.2013

(51) C11D 1/62

(84) AT 10.10.2012

BG 10.01.2013

CZ 10.10.2012

EE 10.10.2012

FI 10.10.2012

IS 10.02.2013

LT 10.10.2012

MC 31.12.2012

PL 10.10.2012

RO 10.10.2012

SI 10.10.2012

(51) E04F 13/06

(84) PT 12.08.2013

(51) E05B 13/00

(84) NO 10.07.2013

SI 10.04.2013

(51) E06B 1/62

(84) NO 05.09.2013

(51) F01L 1/344

(84) AT 12.09.2012

BG 12.12.2012

CZ 12.09.2012

EE 12.09.2012

FI 12.09.2012

IS 12.01.2013

LV 12.09.2012

NL 12.09.2012

PT 14.01.2013

SE 12.09.2012

SK 12.09.2012

(51) F01M 11/00

(84) LT 01.05.2013

(51) F04B 1/04

(84) NO 17.07.2013

(51) F16D 3/84

(84) AT 25.07.2012

BG 25.10.2012

CZ 25.07.2012

EE 25.07.2012

FI 25.07.2012

IS 25.11.2012

LT 25.07.2012

MC 31.12.2012

PL 25.07.2012

RO 25.07.2012

SI 25.07.2012

(51) F24C 15/16

(84) NO 08.08.2013

(51) G02B 5/30

(84) BG 13.06.2013

GR 14.06.2013

LV 13.03.2013

SE 13.03.2013

(11) 2 093 601

(84) BE 13.03.2013

ES 24.06.2013

GR 14.06.2013

LV 13.03.2013

SE 13.03.2013

(11) 2 093 605

(84) AT 04.04.2012

BG 04.07.2012

CZ 04.04.2012

EE 04.04.2012

FI 04.04.2012

IE 07.12.2012

IT 04.04.2012

LV 04.04.2012

NL 04.04.2012

PT 06.08.2012

SE 04.04.2012

SK 04.04.2012

(11) 2 093 695

(84) AT 10.10.2012

BG 10.01.2013

CZ 10.10.2012

EE 10.10.2012

FI 10.10.2012

HR 10.10.2012

IT 10.10.2012

LV 10.10.2012

NL 10.10.2012

PL 10.10.2012

RO 10.10.2012

SI 10.10.2012

(11) 2 093 704

(84) IE 07.11.2012

BE 30.05.2012

CH 30.11.2012

CZ 30.05.2012

EE 30.05.2012

FI 30.05.2012

IS 30.09.2012

LI 30.11.2012

LV 30.05.2012

PL 30.05.2012

RO 30.05.2012

SI 30.05.2012

(11) 2 093 722

(84) LT 15.05.2013

(11) 2 093 730

(84) LT 26.06.2013

(11) 2 093 769

(84) BE 20.03.2013

ES 01.07.2013

GR 21.06.2013

LT 20.03.2013

NO 20.06.2013

SE 20.03.2013

(11) 2 093 931

(84) IE 29.12.2012

BE 05.12.2012

CY 05.12.2012

EE 05.12.2012

GR 06.03.2013

LT 05.12.2012

MC 31.12.2012

PL 05.12.2012

RO 05.12.2012

SI 05.12.2012

(51) G02B 21/06

(84) BG 13.06.2013

FI 13.03.2013

LT 13.03.2013

PT 15.07.2013

SI 13.03.2013

(51) G02C 7/02

(84) BE 04.04.2012

CY 04.04.2012

DK 04.04.2012

ES 15.07.2012

GR 05.07.2012

IS 04.08.2012

LT 04.04.2012

MC 31.12.2012

PL 04.04.2012

RO 04.04.2012

SI 04.04.2012

(51) G06K 7/14

(84) BE 10.10.2012

CY 10.10.2012

DK 10.10.2012

ES 21.01.2013

GR 11.01.2013

IS 10.02.2013

LT 10.10.2012

MC 31.03.2013

NO 10.01.2013

PT 11.02.2013

SE 10.10.2012

SK 10.10.2012

(51) G06K 19/077

(84) AT 30.05.2012

BG 30.08.2012

CY 30.05.2012

DK 30.05.2012

ES 10.09.2012

GR 31.08.2012

IT 30.05.2012

LT 30.05.2012

NL 30.05.2012

PT 01.10.2012

SE 30.05.2012

SK 30.05.2012

(51) G07F 17/00

(84) PT 16.09.2013

(51) G08B 17/00

(51) G11B 33/04

(84) BG 20.06.2013

FI 20.03.2013

HR 20.03.2013

LV 20.03.2013

PT 22.07.2013

SI 20.03.2013

(51) H04L 12/14

(84) AT 05.12.2012

BG 05.03.2013

CZ 05.12.2012

FI 05.12.2012

IS 05.04.2013

LV 05.12.2012

NL 05.12.2012

PT 05.04.2013

SE 05.12.2012

SK 05.12.2012

(11) 2 093 943

(84) PT 12.08.2013

SI 10.04.2013

(11) 2 093 953

(84) LT 03.04.2013

PT 05.08.2013

(11) 2 093 969

(84) LT 29.05.2013

PT 30.09.2013

(11) 2 094 058

(84) AT 16.01.2013

GR 17.04.2013

NL 16.01.2013

(11) 2 094 081

(84) IE 09.11.2012

BE 11.07.2012

CY 11.07.2012

DK 11.07.2012

ES 22.10.2012

GR 12.10.2012

IT 11.07.2012

LV 11.07.2012

PT 12.11.2012

SE 11.07.2012

SK 11.07.2012

(11) 2 094 092

(84) IE 30.11.2012

BG 31.01.2013

CY 31.10.2012

EE 31.10.2012

IS 28.02.2013

LT 31.10.2012

SE 31.10.2012

SK 31.10.2012

(11) 2 094 099

(84) IE 18.12.2012

BE 05.12.2012

CY 05.12.2012

EE 05.12.2012

GR 06.03.2013

LT 05.12.2012

MC 31.12.2012

PT 05.04.2013

SK 05.12.2012

(11) 2 094 116

(84) CY 16.06.2010

FI 26.10.2011

HU 27.10.2011

IS 19.09.2010

LU 26.10.2011

MC 31.10.2010

PT 20.09.2010

TR 26.10.2011

(11) 2 094 122

(84) LT 22.05.2013

(11) 2 094 133

(84) LT 05.06.2013

(11) 2 094 134

(84) LT 22.05.2013

(11) 2 094 181

(84) IE 08.11.2012

BE 18.07.2012

CY 18.07.2012

DK 18.07.2012

ES 29.10.2012

GR 19.10.2012

(51) H04L 12/70

(84) LT 10.04.2013

(51) H04L 5/00

(84) NO 03.07.2013

SI 03.04.2013

(51) H04L 29/06

(84) NO 29.08.2013

(51) H04W 92/12

(84) ES 27.04.2013

MC 31.03.2013

PT 16.05.2013

(51) A01N 33/02

(84) AT 11.07.2012

BG 11.10.2012

CZ 11.07.2012

EE 11.07.2012

FI 11.07.2012

IS 11.11.2012

LT 11.07.2012

PL 11.07.2012

RO 11.07.2012

SI 11.07.2012

(51) A01P 7/00

(84) AT 31.10.2012

CH 30.11.2012

DK 31.10.2012

FI 31.10.2012

LI 30.11.2012

LV 31.10.2012

SI 31.10.2012

(51) A23F 5/40

(84) AT 05.12.2012

BG 05.03.2013

CZ 05.12.2012

FI 05.12.2012

IS 05.04.2013

LV 05.12.2012

NL 05.12.2012

SI 05.12.2012

(51) A23L 1/305

(84) EE 19.05.2010

GR 20.08.2010

IE 26.10.2011

LT 26.10.2011

LV 26.10.2011

MT 19.05.2010

RO 26.10.2011

(51) A43B 1/00

(84) PT 23.09.2013

(51) A47J 31/06

(51) A47J 31/40

(84) PT 23.09.2013

(51) A61B 19/08

(84) AT 18.07.2012

BG 18.10.2012

CZ 18.07.2012

EE 18.07.2012

FI 18.07.2012

IS 18.11.2012

IT 18.07.2012	LT 18.07.2012	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
LV 18.07.2012	PL 18.07.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	GR 01.03.2013	IT 28.11.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	LI 30.11.2012	LT 07.11.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
SK 18.07.2012		LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	MC 31.12.2012	PL 28.11.2012
		PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
		RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
		SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	SK 28.11.2012	
(11) 2 094 184	(51) A61M 1/36	(11) 2 094 382	(51) B01J 8/18	(11) 2 094 482	(51) B32B 25/14
(84) IE 06.12.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) IE 09.11.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	BG 13.09.2012	CH 30.11.2012	BG 06.06.2013	ES 17.06.2013
CZ 04.07.2012	EE 04.07.2012	CY 13.06.2012	DK 13.06.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	PT 08.07.2013	SE 06.03.2013
MC 31.12.2012	PL 04.07.2012	LI 30.11.2012	LT 13.06.2012	SI 06.03.2013	
RO 04.07.2012	SI 04.07.2012	LV 13.06.2012	RO 13.06.2012		
SK 04.07.2012		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012		
(11) 2 094 195	(51) A61B 17/70	(11) 2 094 428	(51) B23K 20/12	(11) 2 094 493	(51) B41J 2/175
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) IE 09.11.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013
BG 21.06.2012	CH 30.11.2012	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013		
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	CH 30.11.2012	CY 17.10.2012		
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012		
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013		
IE 06.11.2012	IS 21.07.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013		
LI 30.11.2012	LT 21.03.2012	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012		
LV 21.03.2012	PL 21.03.2012	LI 30.11.2012	LT 17.10.2012		
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012		
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013		
SK 21.03.2012		RO 17.10.2012	SE 17.10.2012		
		SI 17.10.2012	SK 17.10.2012		
(11) 2 094 198	(51) A61F 2/38	(11) 2 094 429	(51) B23K 26/03	(11) 2 094 496	(51) B41J 29/38
(84) LT 12.06.2013		(84) IE 04.11.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) IE 28.11.2012	(84) AT 27.06.2012
		BG 23.08.2012	CH 30.11.2012	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012
(11) 2 094 209	(51) A61B 5/00	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	CH 30.11.2012	CY 27.06.2012
(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
		ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
(11) 2 094 243	(51) A61K 9/16	GR 24.08.2012	IS 23.09.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013	IT 23.05.2012	LI 30.11.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
		LV 23.05.2012	LV 23.05.2012	LI 30.11.2012	LT 27.06.2012
(11) 2 094 273	(51) A61K 31/5575	NL 23.05.2012	PL 23.05.2012	LV 27.06.2012	NL 27.06.2012
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
BG 06.06.2013	ES 17.06.2013	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	SK 23.05.2012		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013				
PT 08.07.2013	SE 06.03.2013				
SI 06.03.2013					
(11) 2 094 289	(51) A61K 31/401	(11) 2 094 464	(51) B29C 45/27	(11) 2 094 498	(51) B41M 5/46
(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) PT 29.07.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	BG 04.07.2012	CY 04.04.2012
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012
PT 15.07.2013	SE 13.03.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	EE 04.04.2012	ES 15.07.2012
SI 13.03.2013				FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
				IE 19.12.2012	IS 04.08.2012
(11) 2 094 321	(51) A61L 12/08	(11) 2 094 469	(51) B29C 55/02	IT 04.04.2012	LT 04.04.2012
(84) LT 29.05.2013	(84) PT 30.09.2013	(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013	LV 04.04.2012	MC 31.12.2012
				NL 04.04.2012	PL 04.04.2012
(11) 2 094 340	(51) A61M 5/42	(11) 2 094 471	(51) B29D 11/00	PT 06.08.2012	RO 04.04.2012
(84) IE 22.11.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) PT 12.08.2013	(84) LT 10.04.2013	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012
BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	SI 10.04.2013		SK 04.04.2012	
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012				
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012				
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012				
GR 06.12.2012	IS 05.01.2013				
IT 05.09.2012	LT 05.09.2012				
LV 05.09.2012	NL 05.09.2012				
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013				
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012				
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012				
(11) 2 094 341	(51) A61M 16/00	(11) 2 094 474	(51) B29D 30/10	(11) 2 094 505	(51) B42D 15/10
(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013	(84) IE 22.12.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
		BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
		CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
		DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	PT 15.07.2013	SE 13.03.2013
		ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	SI 13.03.2013	
		GR 06.12.2012	IS 05.01.2013		
		LT 05.09.2012	LV 05.09.2012		
		MC 31.12.2012	NL 05.09.2012		
		PL 05.09.2012	PT 07.01.2013		
		RO 05.09.2012	SE 05.09.2012		
		SI 05.09.2012	SK 05.09.2012		
(11) 2 094 358	(51) A61P 31/04	(11) 2 094 477	(51) B29D 99/00	(11) 2 094 516	(51) B60K 6/442
(84) IE 15.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) IE 12.12.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013
BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013		
CH 30.11.2012	CY 07.11.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012		
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012				

LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	(11) 2 094 662	(51) C07D 213/64
MC 31.12.2012	NL 16.05.2012	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 11.07.2012
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012
RO 16.05.2012	SE 16.05.2012			DK 11.04.2012	EE 11.04.2012
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012			FI 11.04.2012	IE 13.12.2012
		(11) 2 094 577	(51) B65D 47/20	IS 11.08.2012	LT 11.04.2012
(11) 2 094 522	(51) B60K 35/00	(84) IE 07.11.2012	(84) AT 29.08.2012	LV 11.04.2012	MC 31.12.2012
(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	PT 13.09.2013	RO 11.04.2012
SI 10.04.2013		CH 30.11.2012	CY 29.08.2012	SE 14.12.2012	SI 11.04.2012
		CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	SK 11.04.2012	
(11) 2 094 530	(51) B60Q 3/06	EE 29.08.2012	FI 29.08.2012		
(84) IE 17.12.2012	(84) AT 01.08.2012	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	(11) 2 094 672	(51) C07D 239/94
BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	LI 30.11.2012	LT 29.08.2012	(84) LT 29.05.2013	(84) PT 30.09.2013
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	LV 29.08.2012	NL 29.08.2012		
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	(11) 2 094 676	(51) C07D 277/54
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	SI 10.04.2013	
IT 01.08.2012	LT 01.08.2012				
LV 01.08.2012	MC 31.12.2012	(11) 2 094 605	(51) H01M 4/58	(11) 2 094 689	(51) C07D 403/14
NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	(84) IE 19.11.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) LT 03.04.2013	(84) PT 05.08.2013
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	SI 03.04.2013	
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	CH 30.11.2012	CY 05.09.2012		
		CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	(11) 2 094 705	(51) C07D 487/04
(11) 2 094 539	(51) B60R 21/231	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
(84) IE 07.11.2012	(84) BE 30.11.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	BG 18.07.2012	CY 18.04.2012
BG 30.08.2012	CH 30.11.2012	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	LI 30.11.2012	LT 05.09.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	GR 19.07.2012	IE 13.12.2012
ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	LV 18.04.2012	MC 31.12.2012
IT 30.05.2012	LI 30.11.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	NL 18.04.2012	PL 18.04.2012
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012			PT 20.08.2012	RO 18.04.2012
NL 30.05.2012	PL 30.05.2012	(11) 2 094 620	(51) C04B 35/482	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	(84) BG 06.06.2013	(84) ES 17.06.2013		
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	(11) 2 094 715	(51) C07D 475/04
SK 30.05.2012		LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	(84) IE 30.10.2012	(84) AT 29.08.2012
		PT 08.07.2013	SE 06.03.2013	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
(11) 2 094 540	(51) B60R 25/02	SI 06.03.2013		CH 31.10.2012	CY 29.08.2012
(84) BE 30.11.2012	(84) BG 11.07.2012			CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
CH 30.11.2012	CY 11.04.2012	(11) 2 094 636	(51) C07C 319/22	EE 29.08.2012	FI 29.08.2012
CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012	(84) IE 10.12.2012	(84) AT 24.10.2012	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012
EE 11.04.2012	ES 22.07.2012	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	LI 31.10.2012	LT 29.08.2012
FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	LV 29.08.2012	MC 31.10.2012
IE 14.11.2012	IS 11.08.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	NL 29.08.2012	PL 29.08.2012
IT 11.04.2012	LI 30.11.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	MC 31.12.2012	NL 24.10.2012	SK 29.08.2012	
PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013		
SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	(11) 2 094 722	(51) A61K 35/74
SK 11.04.2012		SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	(84) IE 17.12.2012	(84) AT 22.08.2012
				BE 22.08.2012	BG 22.11.2012
(11) 2 094 547	(51) B60T 13/26	(11) 2 094 637	(51) C07C 51/41	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013	(84) IE 19.12.2012	(84) BE 31.10.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
		BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
(11) 2 094 551	(51) B60T 17/22	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	LV 22.08.2012	MC 31.12.2012
BG 22.05.2012	CH 30.11.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	NL 22.08.2012	PT 24.12.2012
CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	MC 31.12.2012	NL 31.10.2012		
GR 23.05.2012	IE 08.11.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	(11) 2 094 724	(51) C07K 14/445
IS 22.06.2012	IT 22.02.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	(84) IE 21.12.2012	(84) AT 26.09.2012
LI 30.11.2012	LT 22.02.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012
LV 22.02.2012	NL 22.02.2012			CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	(11) 2 094 643	(51) C07C 211/48	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	BG 29.05.2012	CH 30.11.2012	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012
		CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
(11) 2 094 555	(51) B62D 21/15	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	MC 31.12.2012	PL 26.09.2012
(84) IE 13.12.2012	(84) AT 14.11.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	IE 28.11.2012	IS 29.06.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	LI 30.11.2012	LT 29.02.2012	SK 26.09.2012	
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	LV 29.02.2012	NL 29.02.2012		
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	(11) 2 094 728	(51) C40B 50/06
GR 15.02.2013	IT 14.11.2012	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	(84) LT 10.04.2013	
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012		
MC 31.12.2012	NL 14.11.2012				

(11) 2 094 747	(51) C08F 214/20	(11) 2 094 815	(51) C09K 19/38	GR 07.06.2013	LT 06.03.2013
(84) IE 21.12.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) IE 11.12.2012	(84) AT 27.06.2012	LV 06.03.2013	SE 06.03.2013
BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	SI 06.03.2013	
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	(11) 2 094 910	(51) D21H 11/18
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	(84) BG 04.04.2012	(84) CY 04.01.2012
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	DK 04.01.2012	EE 04.01.2012
GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	GR 05.04.2012	IE 27.11.2012
IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	IS 04.05.2012	LT 04.01.2012
LV 17.10.2012	MC 31.12.2012	LV 27.06.2012	MC 31.12.2012	LV 04.01.2012	RO 04.01.2012
NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	NL 27.06.2012	PL 27.06.2012	(11) 2 094 948	(51) F01L 1/047
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	BG 27.06.2013	FI 27.03.2013
SK 17.10.2012		SK 27.06.2012		GR 28.06.2013	LT 27.03.2013
				LV 27.03.2013	SE 27.03.2013
				SI 27.03.2013	
(11) 2 094 748	(51) C08F 214/20	(11) 2 094 826	(51) C11D 3/22	(11) 2 094 949	(51) F01L 1/18
(84) IE 21.12.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) LT 10.04.2013		(84) IE 04.12.2012	(84) AT 27.06.2012
BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	(11) 2 094 830	(51) C12N 1/20	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	SI 10.04.2013		DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	(11) 2 094 841	(51) C12N 9/02	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	BG 14.06.2012	CY 14.03.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
LV 17.10.2012	MC 31.12.2012	CZ 14.03.2012	EE 14.03.2012	MC 31.12.2012	NL 27.06.2012
NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	GR 15.06.2012	IE 11.12.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012		
SK 17.10.2012		LT 14.03.2012	LV 14.03.2012		
		MC 31.12.2012	PL 14.03.2012		
		PT 16.07.2012	RO 14.03.2012		
		SE 14.03.2012	SI 14.03.2012		
		SK 14.03.2012			
(11) 2 094 759	(51) C08G 59/50	(11) 2 094 842	(51) C12N 9/02	(11) 2 094 951	(51) F01N 3/08
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) IE 12.12.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
BG 18.07.2012	CH 30.11.2012	BE 13.06.2012	BG 13.09.2012	BG 04.07.2012	CY 04.04.2012
CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012
DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	EE 04.04.2012	ES 15.07.2012
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
IE 16.11.2012	IS 18.08.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	IE 21.12.2012	IS 04.08.2012
LI 30.11.2012	LT 18.04.2012	MC 31.12.2012	PL 13.06.2012	IT 04.04.2012	LT 04.04.2012
LV 18.04.2012	NL 18.04.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	LV 04.04.2012	MC 31.12.2012
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	NL 04.04.2012	PL 04.04.2012
RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	SK 13.06.2012		PT 06.08.2012	RO 04.04.2012
SI 18.04.2012	SK 18.04.2012			SE 04.04.2012	SI 04.04.2012
				SK 04.04.2012	
(11) 2 094 761	(51) C08G 65/336	(11) 2 094 846	(51) C12N 15/10	(11) 2 094 962	(51) F02G 5/02
(84) IE 30.10.2012	(84) BG 03.01.2013	(84) IE 11.12.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) LT 15.05.2013	(84) NO 15.08.2013
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	PT 16.09.2013	
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012		
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	(11) 2 094 967	(51) F03D 1/06
GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	(84) IE 14.12.2012	(84) AT 24.10.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
MC 31.10.2012	PL 03.10.2012	LV 12.09.2012	MC 31.12.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
SK 03.10.2012		SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
				IT 24.10.2012	LV 24.10.2012
				MC 31.12.2012	NL 24.10.2012
				PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
				RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
				SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
(11) 2 094 763	(51) C08G 73/00	(11) 2 094 850	(51) G01N 33/574	(11) 2 094 978	(51) F16B 39/14
(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) LT 12.06.2013		(84) IE 06.12.2012	(84) AT 26.09.2012
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	(11) 2 094 864	(51) C12Q 1/68	BE 31.12.2012	BG 26.12.2012
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 21.06.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
PT 29.07.2013	SE 27.03.2013	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
SI 27.03.2013		DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
		ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
		GR 22.06.2012	IE 19.11.2012	LV 26.09.2012	MC 31.12.2012
		IS 21.07.2012	LT 21.03.2012	NL 26.09.2012	PL 26.09.2012
		LV 21.03.2012	NL 21.03.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
		PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
		RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	SK 26.09.2012	
		SI 21.03.2012	SK 21.03.2012		
(11) 2 094 801	(51) B32B 7/12	(11) 2 094 874	(51) B26D 3/28	(11) 2 094 983	(51) F16C 19/26
(84) IE 15.11.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) LT 12.06.2013	
BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013		
CH 30.11.2012	CY 01.08.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013		
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012				
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012				
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012				
IS 01.12.2012	IT 01.08.2012				
LI 30.11.2012	LT 01.08.2012				
LV 01.08.2012	NL 01.08.2012				
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012				
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012				
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012				

(11) 2 094 987 (84) LT 24.04.2013	(51) F16D 23/02 (84) PT 26.08.2013	CH 30.11.2012 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LI 30.11.2012 LV 17.10.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012	CY 17.10.2012 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IT 17.10.2012 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	SI 14.11.2012
(11) 2 094 998 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) F16J 9/14 (84) PT 12.08.2013			(11) 2 095 265 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013	(51) G06F 17/00 (84) LT 10.04.2013
(11) 2 094 999 (84) IE 07.12.2012 BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 MC 31.12.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012	(51) F16J 15/32 (84) BE 31.12.2012 CY 17.10.2012 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IT 17.10.2012 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(11) 2 095 168 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SI 27.03.2013	(51) G02B 26/08 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 095 356 (84) IE 02.11.2012 BE 27.06.2012 CH 30.11.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 IS 27.10.2012 LI 30.11.2012 LV 27.06.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	(51) G09G 3/34 (84) AT 27.06.2012 BG 27.09.2012 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 ES 08.10.2012 GR 28.09.2012 IT 27.06.2012 LT 27.06.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012
(11) 2 095 007 (84) AT 11.04.2012 BG 11.07.2012 CZ 11.04.2012 EE 11.04.2012 FI 11.04.2012 IE 06.12.2012 LT 11.04.2012 MC 31.12.2012 PL 11.04.2012 RO 11.04.2012 SI 11.04.2012	(51) F16M 1/00 (84) BE 11.04.2012 CY 11.04.2012 DK 11.04.2012 ES 22.07.2012 GR 12.07.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SE 11.04.2012 SK 11.04.2012	(11) 2 095 170 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) G02C 13/00 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 095 364 (84) IE 24.11.2012 BE 27.06.2012 CH 30.11.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LI 30.11.2012 LV 27.06.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	(51) G10L 19/00 (84) AT 27.06.2012 BG 27.09.2012 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 FI 27.06.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012
(11) 2 095 009 (84) LT 22.05.2013	(51) F17C 5/00 (84) PT 23.09.2013	(11) 2 095 174 (84) IE 22.12.2012 BE 31.10.2012 CY 31.10.2012 DK 31.10.2012 FI 31.10.2012 LT 31.10.2012 MC 31.12.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	(51) G02C 7/02 (84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012		
(11) 2 095 073 (84) PT 08.07.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SI 06.03.2013	(51) G01C 15/00 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 095 201 (84) IE 17.12.2012 BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 LT 26.09.2012 MC 31.12.2012 PL 26.09.2012 SE 26.09.2012	(51) G05D 23/19 (84) BE 26.09.2012 CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 FI 26.09.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PT 28.01.2013		
(11) 2 095 078 (84) LT 19.06.2013	(51) G01D 5/241			(11) 2 095 366 (84) IE 08.11.2012 BE 22.08.2012 CH 30.11.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 IS 22.12.2012 LI 30.11.2012 LV 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	(51) G11B 20/10 (84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 CY 22.08.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 IT 22.08.2012 LT 22.08.2012 NL 22.08.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012
(11) 2 095 106 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) G01N 33/68 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 095 202 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SI 13.03.2013	(51) G05G 5/05 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013		
(11) 2 095 130 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SI 13.03.2013	(51) G01N 35/00 (84) BE 13.03.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 095 242 (84) IE 12.12.2012 BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 IT 21.11.2012 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	(51) G06F 12/08 (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 MC 31.12.2012 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(11) 2 095 370 (84) IE 29.10.2012 CY 28.03.2012 EE 28.03.2012 IS 28.07.2012 LT 28.03.2012 MC 31.10.2012 RO 28.03.2012 SK 28.03.2012	(51) G21C 15/16 (84) BG 28.06.2012 DK 28.03.2012 GR 29.06.2012 IT 28.03.2012 LV 28.03.2012 PT 30.07.2012 SI 28.03.2012
(11) 2 095 148 (84) IE 06.11.2012 BE 17.10.2012 CH 30.11.2012 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LI 30.11.2012 LV 17.10.2012 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(51) G01C 21/16 (84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 CY 17.10.2012 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IT 17.10.2012 LT 17.10.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012	(11) 2 095 243 (84) IE 14.12.2012 BE 14.11.2012 CY 14.11.2012 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 MC 31.12.2012 PT 14.03.2013	(51) G06F 12/08 (84) AT 14.11.2012 BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 IT 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012	(11) 2 095 371 (84) IE 22.11.2012 CY 31.10.2012 DK 31.10.2012 GR 01.02.2013 IT 31.10.2012 LV 31.10.2012 PT 28.02.2013 SI 31.10.2012	(51) G21C 19/16 (84) BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SK 31.10.2012
(11) 2 095 151 (84) IE 28.11.2012 BE 17.10.2012	(51) G01S 5/30 (84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013			(11) 2 095 375 (84) LT 26.06.2013	(51) H01B 1/02
				(11) 2 095 410 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013	(51) H01L 21/56 (84) LT 10.04.2013

(11) 2 095 433	(51) H01L 33/08	LI 30.11.2012	LT 18.04.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
(84) IE 12.12.2012	(84) BE 31.12.2012	LV 18.04.2012	NL 18.04.2012	SK 25.07.2012	
BG 28.06.2012	CY 28.03.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012		
CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012	RO 18.04.2012	SI 18.04.2012	(11) 2 095 667	(51) H04W 36/00
EE 28.03.2012	ES 09.07.2012			(84) IE 07.11.2012	(84) AT 08.08.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	(11) 2 095 527	(51) H04W 52/34	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012
IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	(84) PT 26.08.2013	(84) LT 24.04.2013	CH 30.11.2012	CY 08.08.2012
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012			CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
MC 31.12.2012	NL 28.03.2012	(11) 2 095 556	(51) H04L 1/00	EE 08.08.2012	FI 08.08.2012
PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	(84) PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
RO 28.03.2012	SE 28.03.2012			LI 30.11.2012	LT 08.08.2012
SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	(11) 2 095 573	(51) H04L 12/28	LV 08.08.2012	NL 08.08.2012
		(84) IE 06.12.2012	(84) AT 18.07.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
(11) 2 095 447	(51) H01M 2/02	(84) BE 18.07.2012	(84) BG 18.10.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
BG 14.06.2012	CH 31.10.2012	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012		
CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	(11) 2 095 676	(51) H04Q 11/00
DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012	(84) IE 18.12.2012	(84) AT 13.06.2012
ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	IT 18.07.2012	LT 18.07.2012	BE 13.06.2012	BG 13.09.2012
GR 15.06.2012	IE 31.10.2012	LV 18.07.2012	MC 31.12.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012
LI 31.10.2012	LT 14.03.2012	RO 18.07.2012	SI 18.07.2012	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012
LV 14.03.2012	MC 31.10.2012	SK 18.07.2012		GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
NL 14.03.2012	PL 14.03.2012			LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	(11) 2 095 590	(51) H04L 27/26	MC 31.12.2012	NL 13.06.2012
SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
SK 14.03.2012		BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
		CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
(11) 2 095 455	(51) H01M 8/24	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012		
(84) IE 09.11.2012	(84) AT 30.05.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	(11) 2 095 677	(51) H04R 1/08
BE 30.05.2012	BG 30.08.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	(84) PT 23.09.2013	(84) LT 22.05.2013
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	LV 29.08.2012	MC 31.03.2013		
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	(11) 2 095 717	(51) A23C 3/03
ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	(84) PT 09.09.2013	(84) LT 08.05.2013
GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012		
IT 30.05.2012	LT 30.05.2012			(11) 2 095 718	(51) A23F 3/16
LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	(11) 2 095 592	(51) H04L 29/06	(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012		
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	BG 11.10.2012	CH 31.10.2012	(11) 2 095 727	(51) A23L 2/52
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	(84) IE 26.12.2012	(84) AT 25.07.2012
		DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012
(11) 2 095 494	(51) H02M 3/07	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013	GR 12.10.2012	IE 27.10.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	IS 11.11.2012	LI 31.10.2012	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012
GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	MC 31.10.2012	PL 11.07.2012	IT 25.07.2012	LT 25.07.2012
LV 06.03.2013	SE 06.03.2013	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	LV 25.07.2012	MC 31.12.2012
SI 06.03.2013		SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	NL 25.07.2012	PL 25.07.2012
		SK 11.07.2012		PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
(11) 2 095 496	(51) H02P 3/14			SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
(84) IE 28.11.2012	(84) BE 30.11.2012	(11) 2 095 630	(51) H04N 5/44	SK 25.07.2012	
BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	(84) IE 06.11.2012	(84) AT 10.10.2012		
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	(11) 2 095 746	(51) A47C 31/02
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	CH 30.11.2012	CY 10.10.2012	(84) IE 27.11.2012	(84) AT 21.11.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	CH 30.11.2012	CZ 21.11.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
NL 29.08.2012	PL 29.08.2012	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	LI 30.11.2012	LT 10.10.2012	GR 22.02.2013	IT 21.11.2012
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	LI 30.11.2012	LT 21.11.2012
SK 29.08.2012		PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	LV 21.11.2012	NL 21.11.2012
		RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
(11) 2 095 505	(51) H03H 19/00	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
(84) LT 17.04.2013	(84) NO 17.07.2013			SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
PT 19.08.2013		(11) 2 095 650	(51) H04W 36/14		
		(84) IE 31.10.2012	(84) AT 25.07.2012	(11) 2 095 799	(51) A61F 5/453
(11) 2 095 508	(51) H02M 3/156	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	(84) LT 03.04.2013	(84) PT 05.08.2013
(84) PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013	CH 31.10.2012	CY 25.07.2012	SI 03.04.2013	
		CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012		
(11) 2 095 512	(51) H03M 13/11	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	(11) 2 095 835	(51) A61M 1/36
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 30.11.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	(84) PT 05.08.2013	(84) SI 03.04.2013
BG 18.07.2012	CH 30.11.2012	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012		
CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	LI 31.10.2012	LT 25.07.2012	(11) 2 095 841	(51) A61M 39/10
DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	LV 25.07.2012	MC 31.10.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	NL 25.07.2012	PL 25.07.2012	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012
IE 29.11.2012	IS 18.08.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
				EE 07.11.2012	ES 18.02.2013

FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	(11) 2 096 351	(51) F21S 8/00
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013
IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012		
LV 07.11.2012	MC 31.03.2013			(11) 2 096 432	(51) G01N 27/416
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	(11) 2 096 090	(51) C04B 35/101	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	(84) LT 01.05.2013	(84) NO 01.08.2013	BG 21.06.2012	CY 21.03.2012
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	PT 02.09.2013		CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012			EE 21.03.2012	FI 21.03.2012
				GR 22.06.2012	IE 13.12.2012
(11) 2 095 895	(51) B22D 17/00	(11) 2 096 093	(51) C05F 11/00	IS 21.07.2012	LT 21.03.2012
(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) LT 22.05.2013	(84) NO 22.08.2013	LV 21.03.2012	MC 31.12.2012
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	PT 23.09.2013		NL 21.03.2012	PL 21.03.2012
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013			PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
GR 07.06.2013	LT 06.03.2013			SE 21.03.2012	SI 21.03.2012
LV 06.03.2013	SE 06.03.2013			SK 21.03.2012	
SI 06.03.2013					
(11) 2 095 898	(51) B23B 31/00	(11) 2 096 097	(51) C07C 27/12	(11) 2 096 440	(51) G01N 33/86
(84) LT 12.06.2013	(84) NO 12.09.2013	(84) IE 30.11.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
		BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	BG 18.07.2012	CY 18.04.2012
(11) 2 095 921	(51) B27D 5/00	CH 30.11.2012	CY 22.08.2012	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012
(84) LT 17.04.2013	(84) NO 17.07.2013	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
PT 19.08.2013		EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	GR 19.07.2012	IE 06.12.2012
		FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
(11) 2 095 976	(51) B60C 11/03	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	LV 18.04.2012	MC 31.12.2012
(84) IE 19.12.2012	(84) AT 11.07.2012	LI 30.11.2012	LT 22.08.2012	NL 18.04.2012	PL 18.04.2012
BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	LV 22.08.2012	NL 22.08.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	SK 18.04.2012	
ES 22.10.2012	GR 12.10.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012		
MC 31.12.2012	NL 11.07.2012				
PT 12.11.2012	SI 11.07.2012				
SK 11.07.2012					
(11) 2 095 986	(51) B60K 5/12	(11) 2 096 116	(51) C07H 15/12	(11) 2 096 449	(51) H05K 1/11
(84) IE 27.11.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) IE 21.11.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013
CH 30.11.2012	CY 24.10.2012	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013
EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	MC 31.03.2013	NO 27.05.2013
LI 30.11.2012	LV 24.10.2012	LV 15.08.2012	PL 15.08.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012		
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012				
SK 24.10.2012					
(11) 2 096 001	(51) H02G 11/00	(11) 2 096 155	(51) C09K 3/10	(11) 2 096 473	(51) G02B 6/13
(84) IE 30.10.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) IE 21.12.2012	(84) AT 08.08.2012
BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012
CH 31.10.2012	CY 12.09.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012			GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
IS 12.01.2013	LI 31.10.2012			IT 08.08.2012	LT 08.08.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012			LV 08.08.2012	MC 31.12.2012
MC 31.10.2012	NL 12.09.2012			NL 08.08.2012	PL 08.08.2012
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013			PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012			SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012			SK 08.08.2012	
(11) 2 096 027	(51) B63G 8/30	(11) 2 096 184	(51) C22C 38/00	(11) 2 096 474	(51) G02B 6/42
(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) IE 30.10.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	BG 01.11.2012	CH 31.10.2012	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
NO 27.06.2013	PT 29.07.2013	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
SI 27.03.2013		ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
		FR 31.10.2012	GR 02.11.2012	HR 14.11.2012	IT 14.11.2012
		IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
		LI 31.10.2012	LT 01.08.2012	MC 31.03.2013	NL 14.11.2012
		LV 01.08.2012	MC 31.10.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
		NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
		PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
		SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	SK 14.11.2012	
(11) 2 096 048	(51) B65D 90/00	(11) 2 096 186	(51) C22C 38/00	(11) 2 096 612	(51) B60W 30/12
(84) IE 20.12.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) IE 27.11.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) IE 20.11.2012	(84) AT 15.08.2012
BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	CH 30.11.2012	CY 24.10.2012	CH 30.11.2012	CY 15.08.2012
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	IS 24.02.2013	LI 30.11.2012	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012
LV 11.07.2012	MC 31.12.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	LI 30.11.2012	LT 15.08.2012
		PL 24.10.2012	PT 25.02.2013		
		RO 24.10.2012	SE 24.10.2012		
		SI 24.10.2012	SK 24.10.2012		
		(11) 2 096 193	(51) C25D 5/12		
		(84) LT 03.04.2013	(84) NO 03.07.2013		
		PT 05.08.2013	SI 03.04.2013		

LV 15.08.2012	NL 15.08.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	IS 04.08.2012	IT 04.04.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	LI 30.11.2012	LT 04.04.2012
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	LV 04.04.2012	PT 06.08.2012
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	RO 04.04.2012	SI 04.04.2012
		LV 29.08.2012	MC 31.12.2012	SK 04.04.2012	
(11) 2 096 629	(51) G10L 11/02	NL 29.08.2012	PL 29.08.2012		
(84) IE 26.12.2012	(84) AT 24.10.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	(11) 2 096 939	(51) A23L 2/39
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	SK 29.08.2012		BG 27.06.2013	FI 27.03.2013
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012			GR 28.06.2013	LT 27.03.2013
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	(11) 2 096 840	(51) H04M 1/22	LV 27.03.2013	SE 27.03.2013
GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	SI 27.03.2013	
IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012		
MC 31.12.2012	NL 24.10.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	(11) 2 096 941	(51) A23L 1/29
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BG 01.05.2012
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012
		IT 04.07.2012	LT 04.07.2012	IE 10.12.2012	IS 01.06.2012
(11) 2 096 690	(51) H01L 51/50	LV 04.07.2012	MC 31.03.2013	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
(84) LT 24.04.2013	(84) NO 24.07.2013	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	RO 01.02.2012	SI 01.02.2012
PT 26.08.2013		PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	SK 01.02.2012	
		SE 04.07.2012	SI 04.07.2012		
(11) 2 096 696	(51) H01M 6/02	SK 04.07.2012		(11) 2 096 943	(51) A24C 5/18
(84) IE 15.11.2012	(84) AT 25.04.2012			(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
BE 25.04.2012	BG 25.07.2012	(11) 2 096 842	(51) H04M 1/2745	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012
CH 30.11.2012	CY 25.04.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012
CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012
EE 25.04.2012	ES 05.08.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	IE 24.12.2012	IS 11.08.2012
GR 26.07.2012	IS 25.08.2012	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
IT 25.04.2012	LI 30.11.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	MC 31.12.2012	PT 13.08.2012
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	RO 11.04.2012	SE 11.04.2012
NL 25.04.2012	PL 25.04.2012	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	SI 11.04.2012	SK 11.04.2012
PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	LV 17.10.2012	MC 31.03.2013		
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012		
SK 25.04.2012		PT 18.02.2013	RO 17.10.2012		
		SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	(11) 2 096 945	(51) A24D 3/04
(11) 2 096 709	(51) H01Q 1/50	SK 17.10.2012		(84) IE 20.11.2012	(84) AT 03.10.2012
(84) IE 08.12.2012	(84) AT 25.04.2012			BE 03.10.2012	BG 03.01.2013
BE 25.04.2012	BG 25.07.2012	(11) 2 096 857	(51) H04N 1/32	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	(84) LT 15.05.2013	(84) NO 15.08.2013	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	PT 16.09.2013		FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
ES 05.08.2012	FI 25.04.2012			IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	(11) 2 096 883	(51) H04S 7/00	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
IS 25.08.2012	IT 25.04.2012	(84) LT 10.04.2013	(84) NO 10.07.2013	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	PT 12.08.2013	SI 10.04.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
MC 31.12.2012	NL 25.04.2012				
NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	(11) 2 096 922	(51) A01N 43/80	(11) 2 096 949	(51) A41G 5/00
PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 04.07.2012	(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012		
SK 25.04.2012		DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	(11) 2 096 968	(51) A47J 37/12
		FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	(84) LT 26.06.2013	
		IE 09.11.2012	IS 04.08.2012		
(11) 2 096 723	(51) H01R 13/66	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	(11) 2 096 974	(51) A47L 15/00
(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013	NL 04.04.2012	PT 06.08.2012	(84) IE 11.12.2012	(84) AT 28.03.2012
		RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	BE 28.03.2012	BG 28.06.2012
(11) 2 096 770	(51) H04B 3/46	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
(84) LT 10.04.2013	(84) NO 10.07.2013			DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
PT 12.08.2013	SI 10.04.2013			FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
		(11) 2 096 929	(51) A23C 9/00	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012
(11) 2 096 798	(51) H04L 29/08	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 12.12.2012	BG 07.06.2012	CY 07.03.2012	MC 31.12.2012	NL 28.03.2012
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	GR 08.06.2012	IE 20.12.2012	SK 28.03.2012	
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012		
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012		
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	MC 31.12.2012	NL 07.03.2012	(11) 2 096 989	(51) A61B 5/00
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	(84) IE 23.11.2012	(84) BE 30.11.2012
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	BG 21.02.2013	CH 30.11.2012
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
				EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
(11) 2 096 801	(51) H04L 12/721	(11) 2 096 935	(51) A23D 7/005	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
(84) LT 19.06.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	IT 21.11.2012	LI 30.11.2012
		BG 04.07.2012	CH 30.11.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
(11) 2 096 803	(51) H04L 12/56	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	NL 21.11.2012	PL 21.11.2012
(84) IE 22.12.2012	(84) AT 29.08.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	ES 15.07.2012	FI 04.04.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	GR 05.07.2012	IE 26.11.2012	SK 21.11.2012	

(11) 2 097 019 (84) PT 23.09.2013	(51) A61B 17/28 (84) LT 22.05.2013	DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IT 26.09.2012 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 MC 31.12.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 IS 14.07.2012 LV 14.03.2012 NL 14.03.2012 PT 16.07.2012 SE 14.03.2012 SK 14.03.2012	FI 14.03.2012 IE 18.12.2012 LT 14.03.2012 MC 31.12.2012 PL 14.03.2012 RO 14.03.2012 SI 14.03.2012
(11) 2 097 046 (84) PT 26.08.2013	(51) A61C 1/08				
(11) 2 097 059 (84) IE 26.11.2012 BG 18.07.2012 CZ 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 IT 18.04.2012 LV 18.04.2012 PL 18.04.2012 RO 18.04.2012 SI 18.04.2012	(51) A61K 8/02 (84) BE 30.11.2012 CY 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 IS 18.08.2012 LT 18.04.2012 NL 18.04.2012 PT 20.08.2012 SE 18.04.2012 SK 18.04.2012	(11) 2 097 141 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) A62B 35/00 (84) PT 05.08.2013	(11) 2 097 223 (84) IE 14.12.2012 BE 20.06.2012 CY 20.06.2012 DK 20.06.2012 ES 01.10.2012 GR 21.09.2012 IT 20.06.2012 LV 20.06.2012 NL 20.06.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	(51) B24C 9/00 (84) AT 20.06.2012 BG 20.09.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012 MC 31.12.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012
(11) 2 097 103 (84) IE 30.11.2012 BE 03.10.2012 CY 03.10.2012 DK 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IT 03.10.2012 LV 03.10.2012 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012	(51) A61K 39/145 (84) AT 03.10.2012 BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012	(11) 2 097 160 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(51) B01F 3/08 (84) LT 03.04.2013		
(11) 2 097 103 (84) IE 30.11.2012 BE 03.10.2012 CY 03.10.2012 DK 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IT 03.10.2012 LV 03.10.2012 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012	(51) A61K 39/145 (84) AT 03.10.2012 BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012	(11) 2 097 172 (84) IE 27.12.2012 BE 29.08.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IT 29.08.2012 LV 29.08.2012 NL 29.08.2012 PT 31.12.2012 SI 29.08.2012	(51) B05B 1/30 (84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 MC 31.12.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SK 29.08.2012		
(11) 2 097 110 (84) AT 21.03.2012 BG 21.06.2012 CY 21.03.2012 DK 21.03.2012 ES 02.07.2012 GR 22.06.2012 IS 21.07.2012 LI 30.11.2012 LV 21.03.2012 PL 21.03.2012 RO 21.03.2012 SI 21.03.2012	(51) A61K 48/00 (84) BE 21.03.2012 CH 30.11.2012 CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 IE 27.11.2012 IT 21.03.2012 LT 21.03.2012 NL 21.03.2012 PT 23.07.2012 SE 21.03.2012 SK 21.03.2012	(11) 2 097 181 (84) PT 26.08.2013	(51) B06B 1/18 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 097 225 (84) PT 26.08.2013	(51) B25D 16/00 (84) LT 24.04.2013
(11) 2 097 110 (84) AT 21.03.2012 BG 21.06.2012 CY 21.03.2012 DK 21.03.2012 ES 02.07.2012 GR 22.06.2012 IS 21.07.2012 LI 30.11.2012 LV 21.03.2012 PL 21.03.2012 RO 21.03.2012 SI 21.03.2012	(51) A61K 48/00 (84) BE 21.03.2012 CH 30.11.2012 CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 IE 27.11.2012 IT 21.03.2012 LT 21.03.2012 NL 21.03.2012 PT 23.07.2012 SE 21.03.2012 SK 21.03.2012	(11) 2 097 182 (84) IE 14.12.2012 BG 30.08.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 LT 30.05.2012 MC 31.12.2012 PL 30.05.2012 RO 30.05.2012 SI 30.05.2012	(51) B07C 3/14 (84) BE 31.12.2012 CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 ES 10.09.2012 GR 31.08.2012 IT 30.05.2012 LV 30.05.2012 NL 30.05.2012 PT 01.10.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012	(11) 2 097 226 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) B41J 2/32 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SI 13.03.2013
(11) 2 097 117 (84) PT 23.09.2013	(51) A61L 27/22 (84) LT 22.05.2013	(11) 2 097 196 (84) IE 13.11.2012 BE 27.06.2012 CH 30.11.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LI 30.11.2012 LV 27.06.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) B23B 27/10 (84) AT 27.06.2012 BG 27.09.2012 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 FI 27.06.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 NL 27.06.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	(11) 2 097 271 (84) IE 14.12.2012 BE 28.03.2012 CY 28.03.2012 DK 28.03.2012 ES 09.07.2012 GR 29.06.2012 IT 28.03.2012 LV 28.03.2012 PL 28.03.2012 RO 28.03.2012 SI 28.03.2012	(51) B41M 5/52 (84) AT 28.03.2012 BG 28.06.2012 CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 IS 28.07.2012 LT 28.03.2012 MC 31.12.2012 PT 30.07.2012 SE 28.03.2012 SK 28.03.2012
(11) 2 097 117 (84) PT 23.09.2013	(51) A61L 27/22 (84) LT 22.05.2013	(11) 2 097 196 (84) IE 13.11.2012 BE 27.06.2012 CH 30.11.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LI 30.11.2012 LV 27.06.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) B23B 27/10 (84) AT 27.06.2012 BG 27.09.2012 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 FI 27.06.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 NL 27.06.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	(11) 2 097 280 (84) IE 26.11.2012 BE 25.04.2012 CH 30.11.2012 CZ 25.04.2012 EE 25.04.2012 FI 25.04.2012 IS 25.08.2012 LI 30.11.2012 LV 25.04.2012 PL 25.04.2012 RO 25.04.2012 SI 25.04.2012	(51) B60G 21/055 (84) AT 25.04.2012 BG 25.07.2012 CY 25.04.2012 DK 25.04.2012 ES 05.08.2012 GR 26.07.2012 IT 25.04.2012 LT 25.04.2012 NL 25.04.2012 PT 27.08.2012 SE 25.04.2012 SK 25.04.2012
(11) 2 097 123 (84) IE 20.12.2012 BE 05.12.2012 CY 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(51) A61B 5/153 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 MC 31.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(11) 2 097 197 (84) IE 13.11.2012 BE 15.08.2012 CH 30.11.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 GR 16.11.2012 LI 30.11.2012 LV 15.08.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012	(51) B23B 27/10 (84) AT 15.08.2012 BG 15.11.2012 CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 FI 15.08.2012 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 NL 15.08.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	(11) 2 097 293 (84) IE 27.11.2012 CY 05.09.2012 DK 05.09.2012 FI 05.09.2012 IS 05.01.2013 LV 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(51) B60P 3/20 (84) BG 05.12.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 GR 06.12.2012 LT 05.09.2012 PL 05.09.2012 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012
(11) 2 097 131 (84) AT 18.04.2012 CH 30.11.2012 CZ 18.04.2012 EE 18.04.2012 FI 18.04.2012 IE 26.11.2012 LI 30.11.2012 PT 20.08.2012 SE 18.04.2012 SK 18.04.2012	(51) A61N 1/05 (84) BG 18.07.2012 CY 18.04.2012 DK 18.04.2012 ES 29.07.2012 GR 19.07.2012 IT 18.04.2012 NL 18.04.2012 RO 18.04.2012 SI 18.04.2012	(11) 2 097 219 (84) AT 27.06.2012 BG 14.06.2012 CZ 14.03.2012	(51) B24B 19/06 (84) BE 14.03.2012 CY 14.03.2012 DK 14.03.2012	(11) 2 097 309 (84) IE 13.12.2012 BE 29.08.2012 CY 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 IS 29.12.2012	(51) B62J 6/06 (84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IT 29.08.2012

LT 29.08.2012

MC 31.12.2012

PL 29.08.2012

RO 29.08.2012

SI 29.08.2012

(11)

2 097 310

(84)

IE 13.12.2012

BE 29.08.2012

CY 29.08.2012

EE 29.08.2012

FI 29.08.2012

IS 29.12.2012

LT 29.08.2012

MC 31.12.2012

PL 29.08.2012

RO 29.08.2012

SI 29.08.2012

(11)

2 097 323

(84)

IE 16.11.2012

BE 06.06.2012

CH 30.11.2012

CZ 06.06.2012

EE 06.06.2012

FI 06.06.2012

IS 06.10.2012

LT 06.06.2012

NL 06.06.2012

PT 08.10.2012

SE 06.06.2012

SK 06.06.2012

(11)

2 097 325

(84)

LT 03.04.2013

(11)

2 097 344

(84)

IE 08.11.2012

BG 10.01.2013

CY 10.10.2012

DK 10.10.2012

ES 21.01.2013

GR 11.01.2013

IT 10.10.2012

LT 10.10.2012

NL 10.10.2012

PT 11.02.2013

SE 10.10.2012

SK 10.10.2012

(11)

2 097 352

(84)

IE 06.11.2012

BE 13.06.2012

CH 30.11.2012

CZ 13.06.2012

EE 13.06.2012

GR 14.09.2012

LI 30.11.2012

LV 13.06.2012

PT 15.10.2012

SE 13.06.2012

SK 13.06.2012

(11)

2 097 355

(84)

IE 28.12.2012

BE 04.07.2012

CY 04.07.2012

DK 04.07.2012

ES 15.10.2012

IS 04.11.2012

LV 04.07.2012

NL 04.07.2012

PT 05.11.2012

SI 04.07.2012

(11)

2 097 375

(84)

PT 26.08.2013

LV 29.08.2012

NL 29.08.2012

PT 31.12.2012

SE 29.08.2012

SK 29.08.2012

(51)

B62J 6/08

(84)

AT 29.08.2012

BG 29.11.2012

CZ 29.08.2012

ES 10.12.2012

GR 30.11.2012

IT 29.08.2012

LV 29.08.2012

NL 29.08.2012

PT 31.12.2012

SE 29.08.2012

SK 29.08.2012

(51)

B65B 11/02

(84)

AT 06.06.2012

BG 06.09.2012

CY 06.06.2012

DK 06.06.2012

ES 17.09.2012

GR 07.09.2012

LI 30.11.2012

LV 06.06.2012

PL 06.06.2012

RO 06.06.2012

SI 06.06.2012

(51)

B65D 5/38

(84)

SI 03.04.2013

(51)

B65H 18/26

(84)

BE 10.10.2012

CH 30.11.2012

CZ 10.10.2012

EE 10.10.2012

FI 10.10.2012

IS 10.02.2013

LI 30.11.2012

LV 10.10.2012

PL 10.10.2012

RO 10.10.2012

SI 10.10.2012

(51)

C02F 1/32

(84)

AT 13.06.2012

BG 13.09.2012

CY 13.06.2012

DK 13.06.2012

FI 13.06.2012

IS 13.10.2012

LT 13.06.2012

PL 13.06.2012

RO 13.06.2012

SI 13.06.2012

(51)

A01N 25/10

(84)

AT 04.07.2012

BG 04.10.2012

CZ 04.07.2012

EE 04.07.2012

GR 05.10.2012

LT 04.07.2012

MC 31.12.2012

PL 04.07.2012

RO 04.07.2012

SK 04.07.2012

(51)

C07D 209/48

(84)

LT 24.04.2013

(11)

2 097 378

(84)

IE 02.11.2012

BE 12.09.2012

CH 30.11.2012

CZ 12.09.2012

EE 12.09.2012

FI 12.09.2012

IS 12.01.2013

LI 30.11.2012

LV 12.09.2012

PL 12.09.2012

RO 12.09.2012

SI 12.09.2012

(11)

2 097 384

(84)

IE 22.11.2012

BE 12.09.2012

CH 30.11.2012

CZ 12.09.2012

EE 12.09.2012

GR 13.12.2012

LI 30.11.2012

LV 12.09.2012

PL 12.09.2012

RO 12.09.2012

SI 12.09.2012

(11)

2 097 392

(84)

PT 15.07.2013

BG 13.06.2013

GR 14.06.2013

LV 13.03.2013

SI 13.03.2013

(11)

2 097 409

(84)

IE 26.12.2012

BE 12.09.2012

CY 12.09.2012

DK 12.09.2012

ES 23.12.2012

GR 13.12.2012

IT 12.09.2012

LV 12.09.2012

NL 12.09.2012

PT 14.01.2013

SE 12.09.2012

SK 12.09.2012

(11)

2 097 416

(84)

IE 17.12.2012

BE 12.09.2012

CY 12.09.2012

DK 12.09.2012

FI 12.09.2012

IS 12.01.2013

LV 12.09.2012

NL 12.09.2012

PT 14.01.2013

SE 12.09.2012

SK 12.09.2012

(11)

2 097 420

(84)

AT 04.04.2012

BG 04.07.2012

CY 04.04.2012

DK 04.04.2012

ES 15.07.2012

GR 05.07.2012

IS 04.08.2012

LI 30.11.2012

LV 04.04.2012

PL 04.04.2012

RO 04.04.2012

SI 04.04.2012

(51)

C07D 213/02

(84)

AT 12.09.2012

BG 12.12.2012

CY 12.09.2012

DK 12.09.2012

ES 23.12.2012

GR 13.12.2012

IT 12.09.2012

LT 12.09.2012

NL 12.09.2012

PT 14.01.2013

SE 12.09.2012

SK 12.09.2012

(51)

C07D 231/56

(84)

AT 12.09.2012

BG 12.12.2012

CY 12.09.2012

DK 12.09.2012

FI 12.09.2012

IS 12.01.2013

LT 12.09.2012

NL 12.09.2012

PT 14.01.2013

SE 12.09.2012

SK 12.09.2012

(51)

C07D 249/06

(84)

BE 13.03.2013

FI 13.03.2013

LT 13.03.2013

SE 13.03.2013

(51)

C07D 413/14

(84)

AT 12.09.2012

BG 12.12.2012

CZ 12.09.2012

EE 12.09.2012

FI 12.09.2012

IS 12.01.2013

LT 12.09.2012

MC 31.12.2012

PL 12.09.2012

RO 12.09.2012

SI 12.09.2012

(51)

C07D 487/04

(84)

AT 12.09.2012

BG 12.12.2012

CZ 12.09.2012

EE 12.09.2012

GR 13.12.2012

LT 12.09.2012

MC 31.12.2012

PL 12.09.2012

RO 12.09.2012

SI 12.09.2012

(51)

C07D 491/107

(84)

BE 04.04.2012

CH 30.11.2012

CZ 04.04.2012

EE 04.04.2012

FI 04.04.2012

IE 16.11.2012

IT 04.04.2012

LT 04.04.2012

NL 04.04.2012

PT 06.08.2012

SE 04.04.2012

SK 04.04.2012

(11)

2 097 427

(84)

IE 21.12.2012

BE 21.11.2012

CZ 21.11.2012

EE 21.11.2012

GR 22.02.2013

LV 21.11.2012

NL 21.11.2012

PT 21.03.2013

SE 21.11.2012

SK 21.11.2012

(11)

2 097 458

(84)

IE 17.12.2012

BG 28.02.2013

CZ 28.11.2012

EE 28.11.2012

GR 01.03.2013

LV 28.11.2012

PT 28.03.2013

SE 28.11.2012

SK 28.11.2012

(11)

2 097 461

(84)

AT 04.04.2012

BG 04.07.2012

CZ 04.04.2012

EE 04.04.2012

FI 04.04.2012

IE 20.12.2012

IT 04.04.2012

LV 04.04.2012

NL 04.04.2012

PT 06.08.2012

SE 04.04.2012

SK 04.04.2012

(11)

2 097 481

(84)

IE 12.12.2012

BE 10.10.2012

CY 10.10.2012

DK 10.10.2012

ES 21.01.2013

GR 11.01.2013

IT 10.10.2012

LV 10.10.2012

NL 10.10.2012

PT 11.02.2013

SE 10.10.2012

SK 10.10.2012

(11)

2 097 486

(84)

IE 21.12.2012

BE 31.10.2012

CY 31.10.2012

DK 31.10.2012

ES 11.02.2013

GR 01.02.2013

IT 31.10.2012

LV 31.10.2012

PL 31.10.2012

RO 31.10.2012

SI 31.10.2012

(11)

2 097 501

(84)

IE 17.11.2012

CY 06.06.2012

EE 06.06.2012

IS 06.10.2012

LV 06.06.2012

SI 06.06.2012

(11)

2 097 515

(84)

IE 16.11.2012

BG 08.11.2012

CZ 08.08.2012

(51)

C08F 9/24

(84)

AT 21.11.2012

BG 21.02.2013

DK 21.11.2012

FI 21.11.2012

LT 21.11.2012

MC 31.12.2012

PL 21.11.2012

RO 21.11.2012

SI 21.11.2012

(51)

C08F 2/50

(84)

AT 28.11.2012

CY 28.11.2012

DK 28.11.2012

FI 28.11.2012

LT 28.11.2012

MC 31.12.2012

RO 28.11.2012

SI 28.11.2012

(51)

C08F 10/06

(84)

BE 04.04.2012

CY 04.04.2012

DK 04.04.2012

ES 15.07.2012

GR 05.07.2012

IS 04.08.2012

LT 04.04.2012

MC 31.12.2012

PL 04.04.2012

RO 04.04.2012

SI 04.04.2012

(51)

C08L 63/00

(84)

AT 10.10.2012

BG 10.01.2013

CZ 10.10.2012

EE 10.10.2012

FI 10.10.2012

IS 10.02.2013

LT 10.10.2012

MC 31.12.2012

PL 10.10.2012

RO 10.10.2012

SI 10.10.2012

(51)

C09B 47/06

(84)

AT 31.10.2012

BG 31.01.2013

CZ 31.10.2012

EE 31.10.2012

FI 31.10.2012

IS 28.02.2013

LT 31.10.2012

MC 31.12.2012

PT 28.02.2013

SE 31.10.2012

SK 31.10.2012

(51)

C11D 1/14

(84)

BG 06.09.2012

CZ 06.06.2012

FI 06.06.2012

LT 06.06.2012

RO 06.06.2012

SK 06.06.2012

(51)

C12N 5/077

(84)

AT 08.08.2012

CY 08.08.2012

DK 08.08.2012

EE 08.08.2012	FI 08.08.2012	CH 30.11.2012	CY 04.07.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	SE 03.10.2012	SK 03.10.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012		
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	(11) 2 097 652	(51) F16D 13/64
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	IS 04.11.2012	LI 30.11.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 31.10.2012
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	BG 21.06.2012	CH 31.10.2012
		NL 04.07.2012	PL 04.07.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012
(11) 2 097 516	(51) C12N 7/01	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
(84) IE 18.12.2012	(84) AT 14.11.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	SK 04.07.2012		IE 30.10.2012	IS 21.07.2012
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012			LI 31.10.2012	LT 21.03.2012
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	(11) 2 097 607	(51) E06B 9/68	LV 21.03.2012	MC 31.10.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	(84) IE 04.12.2012	(84) AT 24.10.2012	NL 21.03.2012	PL 21.03.2012
IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
LV 14.11.2012	MC 31.12.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012
NL 14.11.2012	PL 14.11.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012		
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	(11) 2 097 661	(51) F16J 15/08
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	(84) LT 19.06.2013	
SK 14.11.2012		IT 24.10.2012	LV 24.10.2012		
		MC 31.12.2012	NL 24.10.2012	(11) 2 097 745	(51) G01N 33/49
(11) 2 097 521	(51) C12N 9/90	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	(84) IE 27.12.2012	(84) AT 19.12.2012
(84) IE 22.11.2012	(84) AT 14.11.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
BG 14.02.2013	CH 30.11.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012			ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
EE 14.11.2012	FI 14.11.2012	(11) 2 097 609	(51) E21B 47/12	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
GR 15.02.2013	LI 30.11.2012	(84) IE 28.12.2012	(84) AT 22.08.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	MC 31.12.2012	NL 19.12.2012
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
		GR 23.11.2012	IS 22.12.2012		
(11) 2 097 525	(51) C12N 15/113	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	(11) 2 097 748	(51) G01N 33/68
(84) LT 19.06.2013		LV 22.08.2012	MC 31.12.2012	(84) IE 08.11.2012	(84) BG 08.11.2012
		NL 22.08.2012	PL 22.08.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
(11) 2 097 561	(51) C25D 9/06	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
(84) IE 16.11.2012	(84) BG 04.10.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
CY 04.07.2012	DK 04.07.2012	SK 22.08.2012		IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
EE 04.07.2012	FI 04.07.2012			LV 08.08.2012	NL 08.08.2012
GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	(11) 2 097 632	(51) F02D 41/02	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	(84) PT 26.08.2013	(84) LT 24.04.2013	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012			SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012				
SK 04.07.2012					
		(11) 2 097 643	(51) F25B 1/02	(11) 2 097 784	(51) G02F 1/1347
(11) 2 097 562	(51) D01F 2/00	(84) IE 31.12.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) IE 20.12.2012	(84) AT 28.11.2012
(84) IE 10.12.2012	(84) AT 28.11.2012	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LV 28.11.2012	MC 31.12.2012
LV 28.11.2012	MC 31.12.2012	MC 31.12.2012	NL 07.11.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
NL 28.11.2012	PL 28.11.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012		
SK 28.11.2012					
		(11) 2 097 645	(51) F04B 17/00	(11) 2 097 789	(51) G03F 7/20
(11) 2 097 571	(51) B32B 37/14	(84) IE 21.12.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) IE 27.11.2012	(84) AT 01.08.2012
(84) IE 21.11.2012	(84) AT 12.09.2012	BE 18.07.2012	BG 18.10.2012	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012
BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	CH 30.11.2012	CY 01.08.2012
CH 30.11.2012	CY 12.09.2012	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	IT 18.07.2012	LT 18.07.2012	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012
IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	LV 18.07.2012	MC 31.12.2012	LI 30.11.2012	LT 01.08.2012
LI 30.11.2012	LT 12.09.2012	NL 18.07.2012	PL 18.07.2012	LV 01.08.2012	PL 01.08.2012
LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	SK 18.07.2012		SK 01.08.2012	
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012				
		(11) 2 097 651	(51) F16C 33/60	(11) 2 097 804	(51) G06F 3/041
(11) 2 097 580	(51) D06P 3/00	(84) IE 21.11.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) IE 26.12.2012	(84) AT 08.08.2012
(84) PT 23.09.2013	(84) LT 22.05.2013	CY 03.10.2012	DK 03.10.2012	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012
		EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
(11) 2 097 591	(51) E04B 1/343	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
(84) IE 23.11.2012	(84) AT 04.07.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
				IT 08.08.2012	LT 08.08.2012
				LV 08.08.2012	MC 31.12.2012

NL 08.08.2012	PT 10.12.2012	LI 30.11.2012	LV 24.10.2012	SI 21.07.2010	SK 21.07.2010
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	TR 04.02.2011	
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012		
		SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(11) 2 098 147	(51) A47K 3/00
(11) 2 097 880	(51) G01H 9/00	SK 24.10.2012		(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(11) 2 098 061	(51) H04N 1/60	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012
BG 18.07.2012	CY 18.04.2012	(84) IE 18.12.2012	(84) AT 08.08.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
IE 06.12.2012	IS 18.08.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	IT 08.08.2012	LT 08.08.2012
IT 18.04.2012	LT 18.04.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	LV 08.08.2012	MC 31.03.2013
LV 18.04.2012	MC 31.12.2012	IT 08.08.2012	LT 08.08.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
NL 18.04.2012	PL 18.04.2012	LV 08.08.2012	MC 31.12.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	SK 08.08.2012	
SK 18.04.2012		SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	(11) 2 098 224	(51) A61K 9/40
(11) 2 097 931	(51) H01L 31/0216	(11) 2 098 105	(51) H05K 7/20	(84) LT 29.05.2013	(84) PT 30.09.2013
(84) IE 04.12.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 31.12.2012	(11) 2 098 230	(51) A61K 31/335
BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	BG 28.06.2012	CY 28.03.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012	DK 20.06.2012	ES 01.10.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	IT 20.06.2012	MC 31.03.2013
GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	IE 11.12.2012	IS 28.07.2012	PT 22.10.2012	SE 20.06.2012
IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	IT 28.03.2012	LT 28.03.2012	(11) 2 098 232	(51) A61K 31/445
LV 22.08.2012	MC 31.12.2012	LV 28.03.2012	MC 31.12.2012	(84) LT 05.06.2013	
NL 22.08.2012	PL 22.08.2012	NL 28.03.2012	PL 28.03.2012	(11) 2 098 237	(51) A61K 31/665
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	(84) IE 25.12.2012	(84) AT 29.08.2012
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
SK 22.08.2012		SK 28.03.2012		CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
(11) 2 097 943	(51) H01M 8/02	(11) 2 098 108	(51) A01D 23/02	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013	(84) IE 15.12.2012	(84) AT 29.08.2012	BG 29.11.2012	FI 29.08.2012
(11) 2 097 973	(51) H03F 1/02	BE 31.12.2012	BG 29.11.2012	CZ 29.08.2012	IS 29.12.2012
(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	LT 29.08.2012
SI 03.04.2013		DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	MC 31.12.2012
(11) 2 097 994	(51) H04B 7/26	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	PL 29.08.2012
(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	IT 29.08.2012	RO 29.08.2012
BG 27.06.2013	FI 27.03.2013	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	LV 29.08.2012	SI 29.08.2012
GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	NL 29.08.2012	
LV 27.03.2013	SE 27.03.2013	MC 31.12.2012	NL 29.08.2012	PT 31.12.2012	
SI 27.03.2013		NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	SE 29.08.2012	
(11) 2 098 005	(51) H04L 1/18	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	SK 29.08.2012	
(84) LT 29.05.2013		SE 29.08.2012	SI 29.08.2012		
SK 29.08.2012				(11) 2 098 293	(51) B01L 3/00
(11) 2 098 017	(51) H04L 12/28	(11) 2 098 118	(51) A01N 3/02	(84) LT 24.04.2013	(84) NO 24.07.2013
(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 31.10.2012	PT 26.08.2013	
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	(11) 2 098 301	(51) B05B 5/08
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	(11) 2 098 314	(51) B22D 27/04
NO 13.06.2013	PT 15.07.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(84) BG 19.12.2012	(84) CY 19.09.2012
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
		IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
(11) 2 098 019	(51) H04L 12/437	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
(84) IE 27.11.2012	(84) BE 30.11.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	MC 31.03.2013	NO 19.12.2012
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	SK 31.10.2012			
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	(11) 2 098 141	(51) A47G 29/12	(11) 2 098 330	(51) B23Q 17/22
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	(84) BE 28.02.2011	(84) BG 21.10.2010	(84) PT 23.09.2013	(84) LT 22.05.2013
LV 29.08.2012	NL 29.08.2012	CY 21.07.2010	CZ 21.07.2010	(11) 2 098 335	(51) B25B 13/06
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	DE 01.09.2011	DK 28.02.2011	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	EE 21.07.2010	ES 01.11.2010	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	FI 21.07.2010	FR 28.02.2011	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
		GR 02.09.2011	HR 21.07.2010	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
(11) 2 098 060	(51) G06T 5/00	HU 21.07.2010	IE 04.02.2011	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
(84) IE 27.11.2012	(84) AT 24.10.2012	IS 21.11.2010	LT 21.07.2010	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	LU 04.02.2011	LV 21.07.2010	LV 28.11.2012	MC 31.03.2013
CH 30.11.2012	CY 24.10.2012	MC 28.02.2011	MT 21.07.2010	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	NL 01.09.2012	NO 28.02.2011	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	PL 04.02.2011	PT 04.11.2011	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	RO 21.07.2010	SE 05.02.2011	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012				

(11) 2 098 357	(51) B29C 59/04	LV 19.12.2012	MC 31.03.2013	(11) 2 098 603	(51) C22B 21/00
(84) IE 21.12.2012	(84) AT 06.06.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
BE 06.06.2012	BG 06.09.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
DK 06.06.2012	EE 06.06.2012			HR 23.01.2013	IS 23.05.2013
ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	(11) 2 098 541	(51) C08C 19/00	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	(84) LT 05.06.2013		MC 31.03.2013	NL 23.01.2013
IT 06.06.2012	LT 06.06.2012			NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
LV 06.06.2012	MC 31.12.2012	(11) 2 098 545	(51) C08F 265/08	PT 23.05.2013	SI 23.01.2013
NL 06.06.2012	PL 06.06.2012	(84) IE 28.12.2012	(84) AT 10.10.2012	(11) 2 098 611	(51) C23C 14/06
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013
SK 06.06.2012		DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
		ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
(11) 2 098 360	(51) B29D 30/20	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
(84) LT 22.05.2013	(84) NO 22.08.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	MC 31.03.2013	NO 13.05.2013
PT 23.09.2013		MC 31.12.2012	NL 10.10.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
		PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
		RO 10.10.2012	SE 10.10.2012		
		SI 10.10.2012	SK 10.10.2012		
(11) 2 098 413	(51) B60R 16/02	(11) 2 098 546	(51) C08F 297/04	(11) 2 098 653	(51) E04B 2/96
(84) IE 21.11.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) IE 21.12.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) LT 08.05.2013	(84) PT 09.09.2013
BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	BE 23.05.2012	BG 23.08.2012		
CH 30.11.2012	CY 26.09.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	(11) 2 098 692	(51) F01L 1/22
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	(84) IE 28.12.2012	(84) AT 10.10.2012
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	GR 24.08.2012	IS 23.09.2012	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
LI 30.11.2012	LT 26.09.2012	MC 31.12.2012	NL 23.05.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	MC 31.12.2012	NL 10.10.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012			PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
				RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
				SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
(11) 2 098 427	(51) B60T 8/48	(11) 2 098 563	(51) C08K 5/01	(11) 2 098 705	(51) F02D 13/02
(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) IE 26.12.2012	(84) AT 28.11.2012
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
MC 31.03.2013	NL 02.01.2013	NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	GR 01.03.2013	IT 28.11.2012
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	PT 16.05.2013	SE 16.01.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
PT 02.05.2013	SE 02.01.2013	SI 16.01.2013		MC 31.12.2012	NL 28.11.2012
SI 02.01.2013				PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
				RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
				SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
(11) 2 098 430	(51) B60K 6/36	(11) 2 098 565	(51) C08L 23/00	(11) 2 098 751	(51) F16H 1/46
(84) IE 28.11.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) IE 27.12.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) IE 26.12.2012	(84) AT 02.05.2012
BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	BE 02.05.2012	BG 02.08.2012
CH 30.11.2012	CY 10.10.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012
IS 10.02.2013	LI 30.11.2012	LV 27.06.2012	MC 31.12.2012	IT 02.05.2012	LT 02.05.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	NL 27.06.2012	PL 27.06.2012	LV 02.05.2012	MC 31.12.2012
NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	NL 02.05.2012	PL 02.05.2012
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	SK 27.06.2012		SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
				SK 02.05.2012	
(11) 2 098 432	(51) B61C 9/12	(11) 2 098 568	(51) C08L 59/00	(11) 2 098 761	(51) F16H 61/18
(84) BG 26.03.2013	(84) CZ 26.12.2012	(84) PT 02.09.2013	(84) LT 01.05.2013	(84) IE 30.11.2012	(84) AT 22.08.2012
EE 26.12.2012	FI 26.12.2012			BE 22.08.2012	BG 22.11.2012
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012			CH 30.11.2012	CY 22.08.2012
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012			CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
LV 26.12.2012	MC 31.03.2013			EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013			FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013			IS 22.12.2012	LI 30.11.2012
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012			LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012			NL 22.08.2012	PL 22.08.2012
				PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
				SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
(11) 2 098 449	(51) B64C 27/51	(11) 2 098 583	(51) C09K 19/00		
(84) LT 15.05.2013	(84) NO 15.08.2013	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012		
PT 16.09.2013		BG 21.06.2012	CH 30.11.2012		
		CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012		
		DK 21.03.2012	EE 21.03.2012		
		ES 02.07.2012	FI 21.03.2012		
		GR 22.06.2012	HR 21.03.2012		
		IE 19.11.2012	IS 21.07.2012		
		IT 21.03.2012	LI 30.11.2012		
		LT 21.03.2012	LV 21.03.2012		
		NL 21.03.2012	NO 21.06.2012		
		PL 21.03.2012	PT 23.07.2012		
		RO 21.03.2012	SE 21.03.2012		
		SI 21.03.2012	SK 21.03.2012		
(11) 2 098 452	(51) B65B 1/24				
(84) BG 19.03.2013	(84) CZ 19.12.2012				
EE 19.12.2012	FI 19.12.2012				
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012				
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012				

(11) 2 098 859 (84) LT 08.05.2013	(51) G01N 33/68	(11) 2 099 070 (84) IE 19.12.2012 BE 26.09.2012 CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IT 26.09.2012 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) H01L 45/00 (84) AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 MC 31.12.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	SE 21.11.2012 SK 21.11.2012
(11) 2 098 866 (84) LT 01.05.2013 PT 02.09.2013	(51) G01N 33/74 (84) NO 01.08.2013			(11) 2 099 267 (84) IE 29.11.2012 BE 04.07.2012 CH 30.11.2012 CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012 FI 04.07.2012 IS 04.11.2012 LI 30.11.2012 LV 04.07.2012 PL 04.07.2012 RO 04.07.2012 SI 04.07.2012	(51) H05K 3/00 (84) AT 04.07.2012 BG 04.10.2012 CY 04.07.2012 DK 04.07.2012 ES 15.10.2012 GR 05.10.2012 IT 04.07.2012 LT 04.07.2012 NL 04.07.2012 PT 05.11.2012 SE 04.07.2012 SK 04.07.2012
(11) 2 098 875 (84) LT 05.06.2013	(51) G01R 29/08				
(11) 2 098 880 (84) PT 23.09.2013	(51) G01R 33/12 (84) LT 22.05.2013				
(11) 2 098 885 (84) IE 27.11.2012 BE 25.07.2012 CH 30.11.2012 CZ 25.07.2012 EE 25.07.2012 FI 25.07.2012 IS 25.11.2012 LI 30.11.2012 LV 25.07.2012 PL 25.07.2012 RO 25.07.2012 SI 25.07.2012	(51) G01T 3/08 (84) AT 25.07.2012 BG 25.10.2012 CY 25.07.2012 DK 25.07.2012 ES 05.11.2012 GR 26.10.2012 IT 25.07.2012 LT 25.07.2012 NL 25.07.2012 PT 26.11.2012 SE 25.07.2012 SK 25.07.2012	(11) 2 099 071 (84) IE 19.12.2012 BE 22.08.2012 CY 22.08.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 IT 22.08.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(51) H01L 45/00 (84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 MC 31.12.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012		
(11) 2 098 946 (84) PT 16.09.2013	(51) G06F 3/041 (84) LT 15.05.2013	(11) 2 099 109 (84) BG 19.12.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 IT 19.09.2012 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(51) H02G 13/00 (84) CY 19.09.2012 DK 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 MC 31.03.2013 NO 19.12.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(11) 2 099 272 (84) AT 14.11.2012 BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 MC 31.03.2013 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(51) H05K 5/02 (84) BE 14.11.2012 CY 14.11.2012 DK 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 NL 14.11.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012
(11) 2 099 008 (84) LT 24.04.2013 PT 26.08.2013	(51) G01M 1/12 (84) NO 24.07.2013			(11) 2 099 283 (84) PT 19.08.2013	(51) A01F 15/00 (84) LT 17.04.2013
(11) 2 099 033 (84) IE 14.11.2012 BE 26.09.2012 CH 30.11.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 IT 26.09.2012 LT 26.09.2012 NL 26.09.2012 PT 28.01.2013 SI 26.09.2012	(51) G21C 15/18 (84) AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 IS 26.01.2013 LI 30.11.2012 LV 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SK 26.09.2012	(11) 2 099 142 (84) MC 31.03.2013 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 FI 21.11.2012 HR 26.12.2012 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SK 21.11.2012	(51) H04B 7/204 (84) AT 21.11.2012 BG 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 NL 21.11.2012 PT 21.03.2013 SI 21.11.2012	(11) 2 099 294 (84) PT 09.09.2013	(51) A01N 35/04 (84) LT 08.05.2013
(11) 2 099 047 (84) BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 IT 03.10.2012 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012	(51) H01H 33/91 (84) CY 03.10.2012 DK 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 MC 31.03.2013 NO 03.01.2013 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012			(11) 2 099 302 (84) LT 01.05.2013	(51) A01N 55/00
(11) 2 099 052 (84) IE 02.12.2012 BE 29.08.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 MC 31.12.2012 NO 29.11.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	(51) H01J 11/12 (84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 HR 29.08.2012 IT 29.08.2012 LV 29.08.2012 NL 29.08.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012	(11) 2 099 168 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IT 24.10.2012 MC 31.03.2013 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) G06F 9/44 (84) BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(11) 2 099 338 (84) IE 11.12.2012 BE 01.08.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 FI 01.08.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 MC 31.12.2012 PL 01.08.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012	(51) A47G 21/18 (84) AT 01.08.2012 BG 01.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 GR 02.11.2012 IT 01.08.2012 LV 01.08.2012 NL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012
		(11) 2 099 261 (84) IE 22.11.2012 BE 21.11.2012 CH 30.11.2012 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LI 30.11.2012 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012	(51) H05B 41/24 (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 IT 21.11.2012 LT 21.11.2012 NL 21.11.2012 PT 21.03.2013	(11) 2 099 349 (84) PT 16.09.2013	(51) A47L 9/04 (84) LT 15.05.2013
				(11) 2 099 378 (84) AT 14.03.2012 BG 14.06.2012 CY 14.03.2012 DK 14.03.2012 ES 25.06.2012 GR 15.06.2012 IS 14.07.2012 LI 30.11.2012 LV 14.03.2012 PL 14.03.2012 RO 14.03.2012 SI 14.03.2012	(51) A61B 19/00 (84) BE 14.03.2012 CH 30.11.2012 CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 IE 21.11.2012 IT 14.03.2012 LT 14.03.2012 NL 14.03.2012 PT 16.07.2012 SE 14.03.2012 SK 14.03.2012
				(11) 2 099 382 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) A61C 17/08 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SI 27.03.2013
				(11) 2 099 396 (84) LT 26.06.2013	(51) A61F 5/41

(11) 2 099 397 (84) PT 30.09.2013	(51) A61F 5/56 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 099 590 (84) AT 14.03.2012 BG 14.06.2012 CY 14.03.2012 DK 14.03.2012 FI 14.03.2012 IE 21.11.2012 LI 30.11.2012 LV 14.03.2012 PT 16.07.2012 SI 14.03.2012	(51) B26B 19/14 (84) BE 14.03.2012 CH 30.11.2012 CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 IS 14.07.2012 LT 14.03.2012 PL 14.03.2012 RO 14.03.2012 SK 14.03.2012	SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	SI 29.08.2012
(11) 2 099 404 (84) IE 13.11.2012 BG 21.06.2012 CY 21.03.2012 DK 21.03.2012 ES 02.07.2012 GR 22.06.2012 IS 21.07.2012 LI 30.11.2012 LV 21.03.2012 NO 21.06.2012 PT 23.07.2012 SE 21.03.2012 SK 21.03.2012	(51) A61H 1/00 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 IT 21.03.2012 LT 21.03.2012 NL 21.03.2012 PL 21.03.2012 RO 21.03.2012 SI 21.03.2012	(11) 2 099 594 (84) IE 04.12.2012 CY 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 MC 31.12.2012 RO 28.03.2012 SK 28.03.2012	(51) B28B 11/08 (84) BG 28.06.2012 CZ 28.03.2012 ES 09.07.2012 IS 28.07.2012 LV 28.03.2012 PT 30.07.2012 SI 28.03.2012	(11) 2 099 655 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013	(51) B60R 21/13 (84) LT 10.04.2013
(11) 2 099 431 (84) LT 05.06.2013	(51) A61K 9/20	(11) 2 099 612 (84) IE 19.12.2012 BE 06.06.2012 CY 06.06.2012 DK 06.06.2012 ES 17.09.2012 GR 07.09.2012 IT 06.06.2012 LV 06.06.2012 NL 06.06.2012 PT 08.10.2012 SE 06.06.2012 SK 06.06.2012	(51) B41J 2/01 (84) AT 06.06.2012 BG 06.09.2012 CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 IS 06.10.2012 LT 06.06.2012 MC 31.12.2012 PL 06.06.2012 RO 06.06.2012 SI 06.06.2012	(11) 2 099 689 (84) PT 08.07.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SI 06.03.2013	(51) B65D 39/00 (84) AT 06.03.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013
(11) 2 099 461 (84) AT 28.03.2012 BG 28.06.2012 CY 28.03.2012 EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 IE 13.11.2012 IT 28.03.2012 LT 28.03.2012 NL 28.03.2012 PT 30.07.2012 SE 28.03.2012 SK 28.03.2012	(51) A61K 31/7064 (84) BE 28.03.2012 CH 30.11.2012 CZ 28.03.2012 ES 09.07.2012 GR 29.06.2012 IS 28.07.2012 LI 30.11.2012 LV 28.03.2012 PL 28.03.2012 RO 28.03.2012 SI 28.03.2012	(11) 2 099 622 (84) IE 30.11.2012 BE 12.09.2012 CH 30.11.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 NL 12.09.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(51) B60C 11/13 (84) AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 LI 30.11.2012 LV 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(11) 2 099 692 (84) PT 26.08.2013	(51) B65D 59/06 (84) LT 24.04.2013
(11) 2 099 492 (84) LT 05.06.2013	(51) A61K 45/06	(11) 2 099 625 (84) IE 04.12.2012 BE 25.07.2012 CY 25.07.2012 DK 25.07.2012 ES 05.11.2012 GR 26.10.2012 IT 25.07.2012 LV 25.07.2012 NL 25.07.2012 PT 26.11.2012 SE 25.07.2012 SK 25.07.2012	(51) B60G 17/0165 (84) AT 25.07.2012 BG 25.10.2012 CZ 25.07.2012 EE 25.07.2012 FI 25.07.2012 IS 25.11.2012 LT 25.07.2012 MC 31.12.2012 PL 25.07.2012 RO 25.07.2012 SI 25.07.2012	(11) 2 099 714 (84) IE 15.11.2012 CY 15.08.2012 EE 15.08.2012 IS 15.12.2012 LV 15.08.2012 SI 15.08.2012	(51) B01J 23/02 (84) BG 15.11.2012 DK 15.08.2012 GR 16.11.2012 LT 15.08.2012 RO 15.08.2012 SK 15.08.2012
(11) 2 099 501 (84) IE 12.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 01.08.2012 FI 01.08.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 PL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012	(51) A61L 2/16 (84) BG 01.11.2012 CY 01.08.2012 EE 01.08.2012 GR 02.11.2012 LI 30.11.2012 LV 01.08.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012	(11) 2 099 648 (84) IE 13.12.2012 BE 29.08.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IT 29.08.2012 LV 29.08.2012 NL 29.08.2012 PT 31.12.2012	(51) B60R 9/058 (84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 MC 31.12.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012	(11) 2 099 724 (84) LT 05.06.2013	(51) C05F 11/02
(11) 2 099 513 (84) IE 01.12.2012 BE 14.11.2012 CY 14.11.2012 DK 14.11.2012 FI 14.11.2012 LV 14.11.2012 NL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012	(51) A61M 1/36 (84) AT 14.11.2012 BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 LT 14.11.2012 MC 31.12.2012 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(11) 2 099 733 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SI 27.03.2013	(51) C07C 17/20 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 099 734 (84) IE 23.11.2012 BE 27.06.2012 CH 30.11.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LI 30.11.2012 LV 27.06.2012 PT 29.10.2012 SI 27.06.2012	(51) C07C 23/10 (84) AT 27.06.2012 BG 27.09.2012 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 FI 27.06.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SK 27.06.2012
(11) 2 099 524 (84) AT 01.02.2012 BG 01.05.2012 CZ 01.02.2012 EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 21.12.2012 LT 01.02.2012 MC 31.12.2012 PL 01.02.2012 RO 01.02.2012 SI 01.02.2012	(51) A61Q 1/10 (84) BE 01.02.2012 CY 01.02.2012 DK 01.02.2012 ES 12.05.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012 SE 01.02.2012 SK 01.02.2012	(11) 2 099 744 (84) IE 17.11.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012	(51) C07D 233/96 (84) BG 27.10.2011 CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011 HU 27.07.2011 IS 27.11.2011 LU 07.12.2011 MC 31.12.2011 PT 09.09.2013 SE 27.07.2011 SK 27.07.2011	(11) 2 099 759 (84) BE 31.12.2012 CY 27.07.2011 DK 27.07.2011 FI 27.07.2011 IE 07.12.2011 LT 27.07.2011 LV 27.07.2011 MT 27.07.2011 RO 27.07.2011 SI 27.07.2011	(51) C07D 401/12 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012
(11) 2 099 549 (84) PT 19.08.2013	(51) B01D 53/02 (84) LT 17.04.2013				

FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(11) 2 099 934	(51) C12Q 1/68	(11) 2 100 021	(51) F02F 7/00
IS 24.02.2013	LI 30.11.2012	(84) IE 04.12.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) IE 27.12.2012	(84) AT 22.08.2012
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	BE 30.05.2012	BG 30.08.2012	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
		GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012
(11) 2 099 788	(51) C07D 405/04	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012
(84) PT 08.07.2013	(84) BG 06.06.2013	LV 30.05.2012	MC 31.12.2012	LV 22.08.2012	MC 31.12.2012
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	NL 30.05.2012	PL 30.05.2012	NL 22.08.2012	PL 22.08.2012
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
		SK 30.05.2012		SK 22.08.2012	
(11) 2 099 791	(51) C07D 409/06	(11) 2 099 942	(51) C22C 16/00	(11) 2 100 040	(51) F04B 35/04
(84) IE 03.12.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) PT 15.07.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	SI 03.04.2013	
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013		
EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013		
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012			(11) 2 100 045	(51) F16B 37/06
LV 21.11.2012	MC 31.12.2012	(11) 2 099 950	(51) C23C 14/20	(84) IE 22.12.2012	(84) AT 24.10.2012
NL 21.11.2012	PL 21.11.2012	(84) IE 23.11.2012	(84) BE 30.11.2012	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	BG 16.08.2012	CH 30.11.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
SK 21.11.2012		DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
		ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
(11) 2 099 794	(51) C07D 417/14	GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	LV 24.10.2012	MC 31.12.2012
(84) PT 16.09.2013	(84) LT 15.05.2013	IT 16.05.2012	LI 30.11.2012	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
(11) 2 099 809	(51) C07F 7/18	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013	NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012		
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012		
GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	SK 16.05.2012		(11) 2 100 046	(51) F16C 3/02
LV 06.03.2013	SE 06.03.2013			(84) PT 08.07.2013	(84) BG 06.06.2013
SI 06.03.2013				ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
				GR 07.06.2013	LT 06.03.2013
(11) 2 099 815	(51) C07K 5/023	(11) 2 099 971	(51) E01B 25/24	LV 06.03.2013	SE 06.03.2013
(84) IE 09.11.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 14.06.2012	SI 06.03.2013	
BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	CH 30.11.2012	CY 14.03.2012		
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012	(11) 2 100 047	(51) F16C 9/02
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	(84) IE 06.12.2012	(84) AT 15.08.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	GR 15.06.2012	IE 20.11.2012	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012
IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012
LV 20.06.2012	NL 20.06.2012	LI 30.11.2012	LT 14.03.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	LV 14.03.2012	NL 14.03.2012	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	IT 15.08.2012	LT 15.08.2012
		SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	LV 15.08.2012	MC 31.12.2012
(11) 2 099 829	(51) C08F 10/06	(11) 2 099 999	(51) B25D 9/12	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012
(84) IE 18.12.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013			SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	(11) 2 100 001	(51) E21B 19/16	SK 15.08.2012	
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	(84) IE 15.11.2012	(84) AT 16.05.2012		
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	BE 16.05.2012	BG 16.08.2012	(11) 2 100 054	(51) F16F 15/22
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	CH 30.11.2012	CY 16.05.2012	(84) PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012		
MC 31.12.2012	PL 31.10.2012	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	(11) 2 100 063	(51) F16K 17/36
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	(84) IE 08.11.2012	(84) BE 30.11.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	BG 08.11.2012	CH 30.11.2012
SK 31.10.2012		LI 30.11.2012	LT 16.05.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
		LV 16.05.2012	PL 16.05.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
(11) 2 099 865	(51) C08L 71/00	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
(84) PT 23.09.2013	(84) LT 22.05.2013	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
		SK 16.05.2012		IT 08.08.2012	LI 30.11.2012
(11) 2 099 869	(51) C09C 1/56			LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
(84) PT 02.09.2013	(84) LT 01.05.2013	(11) 2 100 002	(51) E21B 43/00	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012
		(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
(11) 2 099 890	(51) C11D 3/39	BG 25.07.2012	CH 30.11.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
(84) IE 21.12.2012	(84) BG 22.11.2012	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	SK 08.08.2012	
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	EE 25.04.2012	ES 05.08.2012		
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	(11) 2 100 068	(51) F16L 13/02
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	IE 30.11.2012	IS 25.08.2012	(84) IE 13.12.2012	(84) BE 24.10.2012
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	IT 25.04.2012	LI 30.11.2012	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	CZ 24.10.2012	EE 24.10.2012
MC 31.12.2012	NL 22.08.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
PL 22.08.2012	RO 22.08.2012	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	MC 31.12.2012	PL 24.10.2012
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012

SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
SK 24.10.2012		EE 11.04.2012	ES 22.07.2012	SK 02.05.2012	
(11) 2 100 069	(51) F16L 17/035	FI 11.04.2012	IE 17.12.2012	(11) 2 100 482	(51) G06T 7/20
(84) LT 19.06.2013		IS 11.08.2012	IT 11.04.2012	(84) IE 30.11.2012	(84) AT 10.10.2012
(11) 2 100 071	(51) F16L 1/032	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013
(84) PT 23.09.2013	(84) LT 22.05.2013	MC 31.12.2012	NL 11.04.2012	CH 30.11.2012	CY 10.10.2012
(11) 2 100 094	(51) G01C 9/10	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
(84) PT 02.09.2013	(84) LT 01.05.2013	RO 11.04.2012	SE 11.04.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
(11) 2 100 116	(51) G01L 9/00	SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
(84) IE 12.12.2012	(84) AT 16.05.2012	(11) 2 100 330	(51) H01L 21/8228	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
BE 16.05.2012	BG 16.08.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 07.06.2012	LI 30.11.2012	LT 10.10.2012
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	GR 08.06.2012	IE 07.12.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
IT 16.05.2012	LT 16.05.2012	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	(11) 2 100 485	(51) H05H 1/24
LV 16.05.2012	MC 31.12.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	(84) PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013
NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	MC 31.12.2012	PL 07.03.2012	(11) 2 100 500	(51) A01G 9/24
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	(84) BG 03.01.2013	(84) CY 03.10.2012
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
SK 16.05.2012		SK 07.03.2012		EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
(11) 2 100 138	(51) G01N 27/447	(11) 2 100 361	(51) H02K 15/00	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
(84) IE 27.12.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) IE 05.11.2012	(84) AT 17.10.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CY 17.10.2012	EE 17.10.2012	LV 03.10.2012	MC 31.03.2013
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	FI 17.10.2012	IS 17.02.2013	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	NL 17.10.2012	PT 18.02.2013	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
LV 20.06.2012	MC 31.12.2012	SE 17.10.2012		SK 03.10.2012	
NL 20.06.2012	PL 20.06.2012	(11) 2 100 399	(51) H04L 1/00	(11) 2 100 540	(51) A47C 3/021
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	BG 01.05.2012	CH 31.10.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
SK 20.06.2012		CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
(11) 2 100 163	(51) G01S 13/90	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	PT 22.07.2013	SI 20.03.2013
(84) IE 11.12.2012	(84) AT 16.05.2012	ES 12.05.2012	FI 01.02.2012	(11) 2 100 577	(51) A61G 5/10
BE 16.05.2012	BG 16.08.2012	FR 31.10.2012	GR 02.05.2012	(84) BG 14.02.2013	(84) CY 14.11.2012
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	IE 30.10.2012	IS 01.06.2012	CZ 14.11.2012	EE 14.11.2012
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	IT 01.02.2012	LI 31.10.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	MC 31.10.2012	NL 01.02.2012	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012
IT 16.05.2012	LT 16.05.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	LV 14.11.2012	MC 31.03.2013
LV 16.05.2012	MC 31.12.2012	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	NL 14.11.2012	PL 14.11.2012
NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	(11) 2 100 430	(51) H04L 29/08	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013	(11) 2 100 582	(51) A61K 8/06
SK 16.05.2012		(11) 2 100 464	(51) H04N 17/04	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
(11) 2 100 190	(51) G02B 27/09	(84) IE 18.12.2012	(84) AT 29.08.2012	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
(84) BE 30.11.2012	(84) BG 04.07.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	EE 28.11.2012	FI 28.11.2012
DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	GR 01.03.2013	IT 28.11.2012
ES 15.07.2012	FI 04.04.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
GR 05.07.2012	IE 24.11.2012	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	MC 31.03.2013	NL 28.11.2012
IS 04.08.2012	IT 04.04.2012	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	LV 29.08.2012	MC 31.12.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	NL 29.08.2012	PL 29.08.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	SK 28.11.2012	
SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	(11) 2 100 604	(51) A61K 31/194
(11) 2 100 218	(51) E21B 49/00	SK 29.08.2012		(84) BG 04.10.2012	(84) CY 04.07.2012
(84) PT 16.09.2013	(84) LT 15.05.2013	(11) 2 100 469	(51) H04L 12/26	CZ 04.07.2012	EE 04.07.2012
(11) 2 100 225	(51) G06F 11/34	(84) IE 18.12.2012	(84) AT 02.05.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
(84) PT 26.08.2013	(84) LT 24.04.2013	BE 02.05.2012	BG 02.08.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
(11) 2 100 262	(51) G06K 7/10	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	MC 31.03.2013	NO 04.10.2012
(84) PT 23.09.2013	(84) LT 22.05.2013	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	PL 04.07.2012	RO 04.07.2012
(11) 2 100 311	(51) H01B 17/50	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012	(11) 2 100 629	(51) A61L 27/38
BG 11.07.2012	CY 11.04.2012	IT 02.05.2012	LT 02.05.2012	(84) LT 22.05.2013	(84) NO 22.08.2013
		LV 02.05.2012	MC 31.12.2012	PT 23.09.2013	
		NL 02.05.2012	PL 02.05.2012		
		PT 03.09.2012	RO 02.05.2012		

(11) 2 100 637	(51) A61M 16/10	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	NL 07.03.2012	PL 07.03.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012
BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	IT 31.10.2012	LI 30.11.2012	SK 07.03.2012	
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012		
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	(11) 2 100 918	(51) C08L 25/14
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	BG 11.07.2012	CY 11.04.2012
MC 31.03.2013	NL 11.07.2012			CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	(11) 2 100 815	(51) B65C 9/04	EE 11.04.2012	ES 22.07.2012
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	(84) BG 22.11.2012	(84) CY 22.08.2012	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	IE 25.12.2012	IS 11.08.2012
SK 11.07.2012		EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	IT 11.04.2012	LT 11.04.2012
		FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	LV 11.04.2012	MC 31.12.2012
		HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012
		LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012
		MC 31.03.2013	NL 22.08.2012	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012
		NO 22.11.2012	PL 22.08.2012		
		PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	(11) 2 100 923	(51) C08L 101/10
		SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013
		SK 22.08.2012		BG 13.06.2013	ES 24.06.2013
				FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
				LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
				SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
(11) 2 100 680	(51) C23C 28/00	(11) 2 100 834	(51) B65G 47/91	(11) 2 100 932	(51) C09D 135/00
(84) BG 27.05.2013	(84) ES 07.06.2013	(84) IE 28.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	BG 15.11.2012	CH 31.10.2012	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	GR 07.06.2013	LT 06.03.2013
MC 31.03.2013	NO 27.05.2013	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	LV 06.03.2013	SE 06.03.2013
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	FR 31.10.2012	GR 16.11.2012	SI 06.03.2013	
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	LI 31.10.2012	MC 31.10.2012		
		PT 17.12.2012	RO 15.08.2012		
		SE 15.08.2012	SI 15.08.2012		
		SK 15.08.2012			
(11) 2 100 681	(51) B23B 1/00	(11) 2 100 839	(51) B65H 29/40	(11) 2 100 976	(51) C21D 1/42
(84) IE 17.12.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) BG 05.12.2012	(84) CY 05.09.2012
BE 18.07.2012	BG 18.10.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
GR 19.10.2012	IS 18.11.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012
IT 18.07.2012	LT 18.07.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	LV 05.09.2012	MC 31.03.2013
LV 18.07.2012	MC 31.12.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
NL 18.07.2012	PL 18.07.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
PT 19.11.2012	RO 18.07.2012			RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012			SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
SK 18.07.2012					
(11) 2 100 725	(51) B32B 27/00	(11) 2 100 856	(51) C02F 3/04	(11) 2 100 980	(51) H01M 4/80
(84) IE 26.12.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BG 27.05.2013	(84) ES 07.06.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013
BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	FI 27.02.2013	HR 27.02.2013	SI 03.04.2013	
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013		
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	LV 27.02.2013	MC 31.03.2013	(11) 2 100 991	(51) D04B 15/78
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	(84) IE 26.11.2012	(84) AT 25.04.2012
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	PT 27.06.2013	SE 27.02.2013	BE 25.04.2012	BG 25.07.2012
LV 19.09.2012	MC 31.12.2012	SI 27.02.2013		CH 30.11.2012	CY 25.04.2012
NL 19.09.2012	PL 19.09.2012			CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	(11) 2 100 859	(51) C03B 23/025	EE 25.04.2012	ES 05.08.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	(84) LT 22.05.2013	(84) NO 22.08.2013	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012
SK 19.09.2012		PT 23.09.2013		IS 25.08.2012	LI 30.11.2012
				LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
				NL 25.04.2012	PL 25.04.2012
				PT 27.08.2012	RO 25.04.2012
				SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
				SK 25.04.2012	
(11) 2 100 734	(51) B41F 17/00	(11) 2 100 871	(51) C07C 51/00	(11) 2 101 032	(51) E06B 7/10
(84) BG 22.11.2012	(84) CY 22.08.2012	(84) BG 19.03.2013	(84) CZ 19.12.2012	(84) BG 19.12.2012	(84) CY 19.09.2012
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	EE 19.12.2012	GR 20.03.2013	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	MC 31.03.2013	PL 19.12.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012
LV 22.08.2012	MC 31.03.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	LV 19.09.2012	MC 31.03.2013
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012			NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	(11) 2 100 895	(51) C07D 491/147	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	BG 07.06.2012	CY 07.03.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
		CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012		
		EE 07.03.2012	ES 18.06.2012		
		FI 07.03.2012	GR 08.06.2012		
		IE 07.12.2012	IS 07.07.2012		
		IT 07.03.2012	LT 07.03.2012		
		LV 07.03.2012	MC 31.12.2012		
(11) 2 100 785	(51) B60T 17/22				
(84) IE 29.11.2012	(84) AT 31.10.2012				
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013				
CH 30.11.2012	CY 31.10.2012				

(11) 2 101 043 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) F01D 15/10 (84) LT 29.05.2013	LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013	LV 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	EE 17.10.2012 GR 18.01.2013 LT 17.10.2012 MC 31.12.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012	FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012
(11) 2 101 057 (84) MC 31.03.2013 BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012	(51) F02M 35/12 (84) AT 07.11.2012 CY 07.11.2012 DK 07.11.2012 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SI 07.11.2012	(11) 2 101 473 (84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 IT 17.10.2012 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012	(51) H04L 29/08 (84) BE 17.10.2012 CY 17.10.2012 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 MC 31.03.2013 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(11) 2 101 616 (84) IE 20.12.2012 BE 15.08.2012 CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 IT 15.08.2012 LV 15.08.2012 NL 15.08.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	(51) A47F 3/04 (84) AT 15.08.2012 BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 MC 31.12.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012
(11) 2 101 072 (84) PT 23.09.2013	(51) F16D 3/224 (84) LT 22.05.2013	(11) 2 101 504 (84) AT 25.07.2012 BG 25.10.2012 CZ 25.07.2012 EE 25.07.2012 FI 25.07.2012 HR 25.07.2012 IT 25.07.2012 LV 25.07.2012 NL 25.07.2012 PL 25.07.2012 RO 25.07.2012 SI 25.07.2012	(51) H04N 7/26 (84) BE 25.07.2012 CY 25.07.2012 DK 25.07.2012 ES 05.11.2012 GR 26.10.2012 IS 25.11.2012 LT 25.07.2012 MC 31.03.2013 NO 25.10.2012 PT 26.11.2012 SE 25.07.2012 SK 25.07.2012	(11) 2 101 640 (84) PT 02.09.2013	(51) A61B 5/0478 (84) LT 01.05.2013
(11) 2 101 165 (84) AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 IT 12.09.2012 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) G01J 5/34 (84) BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 MC 31.03.2013 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(11) 2 101 542 (84) BG 02.04.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 LV 02.01.2013 NL 02.01.2013 PT 02.05.2012	(51) H05B 3/06 (84) CZ 02.01.2013 FI 02.01.2013 HR 02.01.2013 LT 02.01.2013 MC 31.03.2013 NO 02.04.2013 SI 02.01.2013	(11) 2 101 643 (84) PT 26.08.2013	(51) A61B 5/07 (84) LT 24.04.2013
(11) 2 101 230 (84) BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 MC 31.03.2013 NO 07.02.2013 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012	(51) G05B 19/042 (84) CY 07.11.2012 DK 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SI 07.11.2012	(11) 2 101 543 (84) BG 18.10.2012 CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012 GR 19.10.2012 IS 18.11.2012 LV 18.07.2012 NO 18.10.2012 RO 18.07.2012 SK 18.07.2012	(51) H05B 6/04 (84) CY 18.07.2012 DK 18.07.2012 FI 18.07.2012 HR 18.07.2012 LT 18.07.2012 MC 31.03.2013 PT 19.11.2012 SI 18.07.2012	(11) 2 101 649 (84) IE 11.12.2012 BE 03.10.2012 CY 03.10.2012 DK 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IT 03.10.2012 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012	(51) A61B 6/03 (84) AT 03.10.2012 BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 MC 31.12.2012 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012
(11) 2 101 297 (84) LT 15.05.2013 PT 16.09.2013	(51) G06T 7/00 (84) NO 15.08.2013	(11) 2 101 555 (84) MC 31.03.2013 BE 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 LV 13.02.2013 PL 13.02.2013 SE 13.02.2013	(51) H05K 7/18 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 FI 13.02.2013 HR 13.02.2013 LT 13.02.2013 NO 13.05.2013 PT 13.06.2013 SI 13.02.2013	(11) 2 101 650 (84) PT 09.09.2013	(51) G01N 29/22 (84) LT 08.05.2013
(11) 2 101 316 (84) LT 15.05.2013 PT 16.09.2013	(51) G10K 11/178 (84) NO 15.08.2013	(11) 2 101 562 (84) IE 14.11.2012 BG 25.10.2012 CZ 25.07.2012 EE 25.07.2012 GR 26.10.2012 LT 25.07.2012 PL 25.07.2012 RO 25.07.2012 SK 25.07.2012	(51) A01J 7/02 (84) BE 30.11.2012 CY 25.07.2012 DK 25.07.2012 FI 25.07.2012 IS 25.11.2012 LV 25.07.2012 PT 26.11.2012 SI 25.07.2012	(11) 2 101 659 (84) BE 31.12.2012 CY 04.04.2012 DK 04.04.2012 ES 15.07.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LT 04.04.2012 MC 31.12.2012 PL 04.04.2012 RO 04.04.2012 SI 04.04.2012	(51) A61B 17/34 (84) BG 04.07.2012 CZ 04.04.2012 EE 04.04.2012 FI 04.04.2012 IE 10.12.2012 IT 04.04.2012 LV 04.04.2012 NL 04.04.2012 PT 06.08.2012 SE 04.04.2012 SK 04.04.2012
(11) 2 101 317 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013	(51) G10L 19/02 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 101 597 (84) IE 10.12.2012 BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012	(51) A23C 9/20 (84) BE 17.10.2012 CY 17.10.2012 DK 17.10.2012	(11) 2 101 666 (84) IE 12.12.2012 BG 11.10.2012 DK 11.07.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 LT 11.07.2012 MC 31.12.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012	(51) A61B 17/80 (84) BE 31.12.2012 CY 11.07.2012 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 IS 11.11.2012 LV 11.07.2012 NL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012
(11) 2 101 388 (84) LT 05.06.2013	(51) H02J 7/00 (84) NO 05.09.2013			(11) 2 101 669 (84) IE 13.12.2012 BE 31.12.2012 CY 13.06.2012 DK 13.06.2012 FI 13.06.2012 IS 13.10.2012	(51) A61B 18/20 (84) AT 13.06.2012 BG 13.09.2012 CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 IT 13.06.2012
(11) 2 101 419 (84) CY 09.02.2011 IE 06.03.2011 IT 09.02.2011 LU 06.03.2011 MT 09.02.2011 SK 09.02.2011	(51) H04B 7/00 (84) GR 10.05.2011 IS 09.02.2011 LT 09.02.2011 MC 31.03.2011 NO 09.05.2011 TR 09.02.2011				
(11) 2 101 434 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013	(51) H04L 1/00 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013				

1074

(11) 2 102 012 (84) IE 12.11.2012 BG 30.08.2012 CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 ES 10.09.2012 GR 31.08.2012 IT 30.05.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 PT 01.10.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012	(51) B41J 2/175 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 LI 30.11.2012 LV 30.05.2012 PL 30.05.2012 RO 30.05.2012 SI 30.05.2012	(11) 2 102 090 (84) LT 19.06.2013 (11) 2 102 091 (84) LT 05.06.2013 (11) 2 102 095 (84) IE 28.11.2012 BE 31.10.2012 CH 30.11.2012 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	(51) B66C 23/84 (51) B66F 3/08 (51) B67D 7/02 (84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 CY 31.10.2012 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 LI 30.11.2012 LV 31.10.2012 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(11) 2 102 191 (84) IE 28.12.2012 BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 IT 21.11.2012 LV 21.11.2012 NL 21.11.2012 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(51) C07D 401/14 (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 MC 31.12.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012
(11) 2 102 014 (84) IE 17.12.2012 BE 01.08.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 IT 01.08.2012 LV 01.08.2012 PL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012	(51) B41M 5/52 (84) AT 01.08.2012 BG 01.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 MC 31.12.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012	(11) 2 102 123 (84) PT 19.08.2013 (11) 2 102 150 (84) IE 05.12.2012 BE 28.11.2012 CY 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 IT 28.11.2012 LV 28.11.2012 NL 28.11.2012 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(51) C03C 1/00 (84) LT 17.04.2013 (51) C07C 253/14 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 MC 31.12.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	(11) 2 102 192 (84) IE 28.12.2012 CY 14.11.2012 EE 14.11.2012 GR 15.02.2013 LV 14.11.2012 RO 14.11.2012 SK 14.11.2012	(51) C07D 401/14 (84) BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012 FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 MC 31.12.2012 SI 14.11.2012
(11) 2 102 026 (84) LT 12.06.2013	(51) B60K 15/03	(11) 2 102 166 (84) IE 09.11.2012 BE 18.07.2012 CH 30.11.2012 CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012 FI 18.07.2012 IS 18.11.2012 LI 30.11.2012 LV 18.07.2012 PL 18.07.2012 RO 18.07.2012 SI 18.07.2012	(51) C07D 231/38 (84) AT 18.07.2012 BG 18.10.2012 CY 18.07.2012 DK 18.07.2012 ES 29.10.2012 GR 19.10.2012 IT 18.07.2012 LT 18.07.2012 NL 18.07.2012 PT 19.11.2012 SE 18.07.2012 SK 18.07.2012	(11) 2 102 249 (84) PT 23.09.2013	(51) C08F 2/28 (84) LT 22.05.2013
(11) 2 102 043 (84) LT 05.06.2013	(51) B60S 1/38	(11) 2 102 183 (84) IE 13.12.2012 BE 27.06.2012 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 ES 08.10.2012 GR 28.09.2012 IT 27.06.2012 LV 27.06.2012 NL 27.06.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	(51) C07D 319/12 (84) AT 27.06.2012 BG 27.09.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 MC 31.12.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012	(11) 2 102 269 (84) IE 10.12.2012 BE 31.12.2012 CY 13.06.2012 DK 13.06.2012 ES 24.09.2012 GR 14.09.2012 IT 13.06.2012 LV 13.06.2012 NL 13.06.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012	(51) C08G 73/16 (84) AT 13.06.2012 BG 13.09.2012 CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 IS 13.10.2012 LT 13.06.2012 MC 31.12.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012
(11) 2 102 047 (84) IE 20.11.2012 BG 10.01.2013 CY 10.10.2012 DK 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IT 10.10.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012	(51) B60T 8/1766 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 IS 10.02.2013 LI 30.11.2012 LV 10.10.2012 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012	(11) 2 102 185 (84) IE 29.11.2012 BE 15.08.2012 CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 IT 15.08.2012 LV 15.08.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012	(51) C07D 401/04 (84) AT 15.08.2012 BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 NL 15.08.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	(11) 2 102 294 (84) IE 21.12.2012 BG 20.09.2012 DK 20.06.2012 FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012 LV 20.06.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012	(51) C09C 1/64 (84) BE 31.12.2012 CY 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 MC 31.12.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012
(11) 2 102 058 (84) IE 18.12.2012 BE 26.09.2012 CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IT 26.09.2012 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) F17C 3/02 (84) AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 MC 31.12.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012			(11) 2 102 302 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 DK 21.03.2012 FI 21.03.2012 IE 23.11.2012 LI 30.11.2012 LV 21.03.2012 PL 21.03.2012 SI 21.03.2012	(51) C09J 7/02 (84) BG 21.06.2012 CY 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 IS 21.07.2012 LT 21.03.2012 NL 21.03.2012 PT 23.07.2012 SK 21.03.2012
(11) 2 102 087 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 IE 23.11.2012 IT 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012 PT 09.07.2012 SE 07.03.2012 SK 07.03.2012	(51) B66B 5/00 (84) BG 07.06.2012 CY 07.03.2012 DK 07.03.2012 ES 18.06.2012 GR 08.06.2012 IS 07.07.2012 LI 30.11.2012 LV 07.03.2012 PL 07.03.2012 RO 07.03.2012 SI 07.03.2012			(11) 2 102 307 (84) IE 28.12.2012 BE 23.05.2012 CY 23.05.2012 DK 23.05.2012 ES 03.09.2012 GR 24.08.2012 IT 23.05.2012 LV 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SE 23.05.2012 SK 23.05.2012	(51) C09K 9/02 (84) AT 23.05.2012 BG 23.08.2012 CZ 23.05.2012 EE 23.05.2012 FI 23.05.2012 IS 23.09.2012 LT 23.05.2012 MC 31.12.2012 PL 23.05.2012 RO 23.05.2012 SI 23.05.2012

(11) 2 102 322 (84) LT 22.05.2013 PT 23.09.2013	(51) C10M 169/04 (84) NO 22.08.2013	RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
(11) 2 102 334 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(51) C12N 9/16 (84) LT 03.04.2013	(11) 2 102 487 (84) IE 13.12.2012 BE 15.08.2012 CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 LT 15.08.2012 MC 31.12.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012	(51) F02D 41/38 (84) AT 15.08.2012 BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 IS 15.12.2012 LV 15.08.2012 NL 15.08.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	(11) 2 102 626 (84) IE 30.11.2012 BG 03.01.2013 CY 03.10.2012 DK 03.10.2012 ES 14.01.2013 IS 03.02.2013 LI 30.11.2012 LV 03.10.2012 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SK 03.10.2012	(51) G01N 17/02 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 GR 04.01.2013 IT 03.10.2012 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PT 04.02.2013 SI 03.10.2012
(11) 2 102 348 (84) IE 07.12.2012 CZ 21.11.2012 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 MC 31.12.2012 RO 21.11.2012 SK 21.11.2012	(51) C12N 15/81 (84) BG 21.02.2013 EE 21.11.2012 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 PT 21.03.2013 SI 21.11.2012	(11) 2 102 514 (84) LT 29.05.2013	(51) F16C 35/04 (84) PT 30.09.2013		
(11) 2 102 362 (84) IE 16.11.2012 BE 04.07.2012 CH 30.11.2012 CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012 FI 04.07.2012 IS 04.11.2012 LI 30.11.2012 LV 04.07.2012 PL 04.07.2012 RO 04.07.2012 SI 04.07.2012	(51) C12Q 1/68 (84) AT 04.07.2012 BG 04.10.2012 CY 04.07.2012 DK 04.07.2012 ES 15.10.2012 GR 05.10.2012 IT 04.07.2012 LT 04.07.2012 NL 04.07.2012 PT 05.11.2012 SE 04.07.2012 SK 04.07.2012	(11) 2 102 526 (84) IE 21.11.2012 BE 15.08.2012 CH 30.11.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 IS 15.12.2012 LI 30.11.2012 LV 15.08.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	(51) F16G 5/16 (84) AT 15.08.2012 BG 15.11.2012 CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 IT 15.08.2012 LT 15.08.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012	(11) 2 102 628 (84) AT 11.04.2012 BG 11.07.2012 CY 11.04.2012 DK 11.04.2012 ES 22.07.2012 GR 12.07.2012 IS 11.08.2012 LI 30.11.2012 LV 11.04.2012 PL 11.04.2012 RO 11.04.2012 SI 11.04.2012	(51) G01N 1/40 (84) BE 11.04.2012 CH 30.11.2012 CZ 11.04.2012 EE 11.04.2012 FI 11.04.2012 IE 16.11.2012 IT 11.04.2012 LT 11.04.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SE 11.04.2012 SK 11.04.2012
(11) 2 102 372 (84) IE 21.12.2012 BE 30.05.2012 CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 ES 10.09.2012 GR 31.08.2012 LT 30.05.2012 MC 31.12.2012 PT 01.10.2012 SI 30.05.2012	(51) C22B 1/20 (84) AT 30.05.2012 BG 30.08.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 PL 30.05.2012 RO 30.05.2012 SK 30.05.2012	(11) 2 102 528 (84) IE 12.12.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 MC 31.12.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) F16H 61/40 (84) BE 31.12.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(11) 2 102 639 (84) IE 12.12.2012 BE 29.08.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IT 29.08.2012 LV 29.08.2012 NL 29.08.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	(51) G01N 25/72 (84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 MC 31.12.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012
(11) 2 102 374 (84) PT 08.07.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SI 06.03.2013	(51) C21C 5/56 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 102 609 (84) IE 05.12.2012 BE 19.09.2012 CY 19.09.2012 DK 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 IT 19.09.2012 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(51) G01F 1/32 (84) AT 19.09.2012 BG 19.12.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 MC 31.12.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012		
(11) 2 102 378 (84) LT 19.06.2013	(51) C22B 21/06			(11) 2 102 659 (84) IE 10.12.2012 BE 31.10.2012 CY 31.10.2012 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IT 31.10.2012 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 PT 28.02.2013 SI 31.10.2012	(51) G01N 33/543 (84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 MC 31.12.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SK 31.10.2012
(11) 2 102 379 (84) LT 26.06.2013	(51) C23C 4/08				
(11) 2 102 435 (84) IE 06.12.2012 BG 01.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 GR 02.11.2012 LT 01.08.2012 MC 31.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012	(51) E05B 13/00 (84) AT 01.08.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 FI 01.08.2012 IS 01.12.2012 LV 01.08.2012 PT 03.12.2012 SI 01.08.2012	(11) 2 102 613 (84) IE 16.12.2012 BE 22.08.2012 CY 22.08.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 LT 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	(51) G01N 33/543 (84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 IS 22.12.2012 LV 22.08.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(11) 2 102 662 (84) LT 15.05.2013 PT 16.09.2013	(51) G01N 33/68 (84) NO 15.08.2013
(11) 2 102 480 (84) IE 19.11.2012 BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 GR 01.02.2013 LI 30.11.2012 LV 31.10.2012 PL 31.10.2012	(51) F02K 1/72 (84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 CY 31.10.2012 DK 31.10.2012 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PT 28.02.2013	(11) 2 102 614 (84) LT 08.05.2013	(51) G01J 5/02	(11) 2 102 675 (84) PT 16.09.2013	(51) G01R 33/56 (84) LT 15.05.2013
		(11) 2 102 622 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013	(51) G01M 11/00 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013	(11) 2 102 688 (84) LT 19.06.2013	(51) G01V 3/06

(11) 2 102 695	(51) G02B 21/16	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	(11) 2 102 900	(51) H01L 21/02
(84) PT 29.07.2013	(84) BG 27.06.2013	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	(84) IE 18.12.2012	(84) AT 30.05.2012
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013			BE 30.05.2012	BG 30.08.2012
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013			CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013			DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
(11) 2 102 706	(51) G03B 15/06	(11) 2 102 794	(51) G06K 9/62	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012
(84) IE 18.12.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 04.07.2012	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012
BE 31.12.2012	BG 06.09.2012	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	LV 30.05.2012	MC 31.12.2012
DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	ES 15.07.2012	FI 04.04.2012	NL 30.05.2012	PL 30.05.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	GR 05.07.2012	IE 06.12.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	IS 04.08.2012	IT 04.04.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
LV 06.06.2012	MC 31.12.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	SK 30.05.2012	
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	MC 31.12.2012	NL 04.04.2012		
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012		
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012		
		SI 04.04.2012	SK 04.04.2012		
(11) 2 102 717	(51) G04B 17/06	(11) 2 102 806	(51) G06T 1/00	(11) 2 102 902	(51) H01L 21/683
(84) LT 26.06.2013		(84) PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013	(84) IE 04.12.2012	(84) BE 31.12.2012
(11) 2 102 723	(51) G05B 19/042	(11) 2 102 816	(51) G06T 7/00	BG 25.07.2012	CY 25.04.2012
(84) IE 05.12.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) LT 19.06.2013		CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012
BG 16.08.2012	CY 16.05.2012			EE 25.04.2012	FI 25.04.2012
CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012			GR 26.07.2012	IS 25.08.2012
EE 16.05.2012	ES 27.08.2012			LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012			MC 31.12.2012	NL 25.04.2012
IS 16.09.2012	IT 16.05.2012			PL 25.04.2012	PT 27.08.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012			RO 25.04.2012	SE 25.04.2012
MC 31.12.2012	NL 16.05.2012			SI 25.04.2012	SK 25.04.2012
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012				
RO 16.05.2012	SE 16.05.2012				
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012				
(11) 2 102 727	(51) G05B 19/418	(11) 2 102 817	(51) G06T 7/00	(11) 2 102 911	(51) H01L 27/146
(84) BG 22.05.2012	(84) CH 30.11.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) IE 19.12.2012	(84) AT 07.11.2012
CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	BG 11.07.2012	CY 11.04.2012	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013
DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	EE 11.04.2012	ES 22.07.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
IE 16.11.2012	IS 22.06.2012	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
LI 30.11.2012	LT 22.02.2012	IE 14.12.2012	IS 11.08.2012	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013
LV 22.02.2012	PT 22.06.2012	IT 11.04.2012	LT 11.04.2012	IT 07.11.2012	LT 07.11.2012
RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	LV 11.04.2012	MC 31.12.2012	LV 07.11.2012	MC 31.12.2012
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012
		PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
		SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
		SK 11.04.2012		SK 07.11.2012	
(11) 2 102 748	(51) G06F 11/14	(11) 2 102 828	(51) G07D 7/12	(11) 2 102 930	(51) H01M 8/02
(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	(84) IE 08.11.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013
BG 01.05.2012	CH 30.11.2012	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013
CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
ES 12.05.2012	FI 01.02.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
GR 02.05.2012	IE 02.11.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012		
IS 01.06.2012	IT 01.02.2012	LV 11.07.2012	NL 11.07.2012		
LI 30.11.2012	LT 01.02.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012		
LV 01.02.2012	NL 01.02.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012		
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012		
RO 01.02.2012	SE 01.02.2012				
SI 01.02.2012	SK 01.02.2012				
(11) 2 102 754	(51) G06F 13/16	(11) 2 102 839	(51) G09F 3/02	(11) 2 102 989	(51) H03M 13/27
(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BG 11.07.2012
BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	BG 28.06.2012	CY 28.03.2012	CH 30.11.2012	CY 11.04.2012
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012	CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	GR 12.07.2012	IE 12.11.2012
		IE 14.12.2012	IS 28.07.2012	IS 11.08.2012	LI 30.11.2012
		IT 28.03.2012	LT 28.03.2012	LV 11.04.2012	PT 13.08.2012
		LV 28.03.2012	MC 31.12.2012	RO 11.04.2012	SI 11.04.2012
		NL 28.03.2012	PL 28.03.2012	SK 11.04.2012	
		PT 30.07.2012	RO 28.03.2012		
		SE 28.03.2012	SI 28.03.2012		
		SK 28.03.2012			
(11) 2 102 773	(51) G06F 19/10	(11) 2 102 876	(51) H01F 27/30	(11) 2 102 992	(51) H03G 3/30
(84) IE 30.11.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013	(84) IE 21.12.2012	(84) AT 04.07.2012
BE 01.08.2012	BG 01.11.2012			BE 04.07.2012	BG 04.10.2012
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012			CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012			DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012			ES 15.10.2012	FI 04.07.2012
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012			GR 05.10.2012	IS 04.11.2012
IT 01.08.2012	LT 01.08.2012			IT 04.07.2012	LT 04.07.2012
LV 01.08.2012	NL 01.08.2012			LV 04.07.2012	MC 31.12.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012			NL 04.07.2012	PL 04.07.2012
				PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
				SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
				SK 04.07.2012	
(11) 2 103 012	(51) H04B 10/2513	(11) 2 102 887	(51) H01J 37/32		
(84) LT 12.06.2013		(84) IE 21.12.2012	(84) AT 12.12.2012		
		BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012		
		EE 12.12.2012	ES 23.03.2013		
		FI 12.12.2012	GR 13.03.2013		
		IS 12.04.2013	LT 12.12.2012		
		LV 12.12.2012	MC 31.12.2012		
		PL 12.12.2012	PT 12.04.2013		
		RO 12.12.2012	SE 12.12.2012		
		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012		

(11) 2 103 025 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SI 27.03.2013	(51) H04L 1/00 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 103 098 (84) IE 29.12.2012 BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	(51) H04M 3/56 (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 MC 31.12.2012 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 IT 01.08.2012 LV 01.08.2012 NL 01.08.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012	CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 MC 31.12.2012 PL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012
(11) 2 103 029 (84) IE 04.12.2012 BE 31.10.2012 CY 31.10.2012 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 LT 31.10.2012 MC 31.12.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	(51) H04L 1/20 (84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(11) 2 103 112 (84) LT 19.06.2013	(51) H04N 5/775	(11) 2 103 190	(51) H05B 37/02
(11) 2 103 035 (84) IE 13.11.2012 BE 01.08.2012 CH 30.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 IS 01.12.2012 LI 30.11.2012 LV 01.08.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012	(51) H04L 12/24 (84) AT 01.08.2012 BG 01.11.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 IT 01.08.2012 LT 01.08.2012 PL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012	(11) 2 103 117 (84) AT 07.03.2012 BG 07.06.2012 CY 07.03.2012 DK 07.03.2012 ES 18.06.2012 GR 08.06.2012 IS 07.07.2012 LI 30.11.2012 LV 07.03.2012 PL 07.03.2012 RO 07.03.2012 SI 07.03.2012	(51) H04N 5/445 (84) BE 07.03.2012 CH 30.11.2012 CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 IT 30.11.2012 IE 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012 PT 09.07.2012 SE 07.03.2012 SK 07.03.2012	(84) IE 07.12.2012 BE 17.10.2012 CY 17.10.2012 DK 17.10.2012 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 GR 18.01.2013 LT 17.10.2012 MC 31.12.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012
(11) 2 103 038 (84) PT 16.09.2013	(51) H04L 29/06 (84) LT 15.05.2013	(11) 2 103 154 (84) LT 26.06.2013	(51) H04W 76/02	(11) 2 103 192 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SI 13.03.2013	(51) H05B 41/282 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013
(11) 2 103 046 (84) AT 25.04.2012 BG 25.07.2012 CZ 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LT 25.04.2012 MC 31.12.2012 PT 27.08.2012 SE 25.04.2012 SK 25.04.2012	(51) H04L 12/46 (84) BE 25.04.2012 CY 25.04.2012 DK 25.04.2012 ES 05.08.2012 IE 18.12.2012 IT 25.04.2012 LV 25.04.2012 PL 25.04.2012 RO 25.04.2012 SI 25.04.2012	(11) 2 103 163 (84) IE 14.12.2012 BG 28.06.2012 CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 MC 31.12.2012 PT 30.07.2012 SE 28.03.2012 SK 28.03.2012	(51) H04W 16/28 (84) AT 28.03.2012 CY 28.03.2012 DK 28.03.2012 FI 28.03.2012 IS 28.07.2012 LV 28.03.2012 PL 28.03.2012 RO 28.03.2012 SI 28.03.2012	(11) 2 103 225 (84) IE 03.12.2012 BE 31.10.2012 CY 31.10.2012 DK 31.10.2012 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	(51) A23L 1/231 (84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 GR 01.02.2013 LT 31.10.2012 MC 31.12.2012 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012
(11) 2 103 054 (84) LT 26.06.2013	(51) H04L 12/841	(11) 2 103 168 (84) IE 29.10.2012 BE 04.07.2012 CH 31.10.2012 CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012 FI 04.07.2012 IS 04.11.2012 LI 31.10.2012 LV 04.07.2012 NL 04.07.2012 PT 05.11.2012 SE 04.07.2012 SK 04.07.2012	(51) H04L 29/08 (84) AT 04.07.2012 BG 04.10.2012 CY 04.07.2012 DK 04.07.2012 ES 15.10.2012 GR 05.10.2012 IT 04.07.2012 LT 04.07.2012 MC 31.10.2012 PL 04.07.2012 RO 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) 2 103 231 (84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 HR 29.08.2012 IT 29.08.2012 LV 29.08.2012 NL 29.08.2012 PT 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012	(51) A45C 11/00 (84) BE 29.08.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 MC 31.03.2013 NO 29.11.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012
(11) 2 103 085 (84) IE 29.12.2012 BE 05.12.2012 CY 05.12.2012 EE 05.12.2012 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 MC 31.12.2012 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(51) H04L 29/08 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(11) 2 103 173 (84) LT 29.05.2013 PT 30.09.2013	(51) H04R 19/00 (84) NO 29.08.2013	(11) 2 103 232 (84) PT 22.07.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(51) A45D 26/00 (84) BE 20.03.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 MC 31.03.2013 SE 20.03.2013
(11) 2 103 097 (84) IE 28.12.2012 BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 MC 31.12.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	(51) H04M 3/493 (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 NL 21.11.2012 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(11) 2 103 183 (84) IE 06.12.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 MC 31.12.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	(51) H05B 6/64 (84) BE 31.12.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 IT 21.11.2012 LV 21.11.2012 NL 21.11.2012 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(11) 2 103 238 (84) AT 04.07.2012 CY 04.07.2012 DK 04.07.2012 ES 15.10.2012 GR 05.10.2012 IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 MC 31.03.2013 NO 04.10.2012 PT 05.11.2012	(51) A47J 36/06 (84) BG 04.10.2012 CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012 FI 04.07.2012 HR 04.07.2012 IT 04.07.2012 LV 04.07.2012 NL 04.07.2012 PL 04.07.2012 RO 04.07.2012
		(11) 2 103 188 (84) IE 05.12.2012 BE 01.08.2012	(51) H05B 33/08 (84) AT 01.08.2012 BG 01.11.2012		

SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
SK 04.07.2012		SK 27.06.2012		LV 29.08.2012	MC 31.03.2013
(11) 2 103 258	(51) A61B 6/03	(11) 2 103 465	(51) B60J 5/04	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) IE 12.11.2012	(84) AT 01.08.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	CH 30.11.2012	CY 01.08.2012		
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	(11) 2 103 560	(51) B65H 49/32
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	(84) LT 03.04.2013	(84) PT 05.08.2013
		FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	SI 03.04.2013	
(11) 2 103 286	(51) A61F 5/00	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012		
(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	LI 30.11.2012	LT 01.08.2012	(11) 2 103 565	(51) B67D 1/08
BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	LV 01.08.2012	NL 01.08.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 27.02.2013
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013			LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	(11) 2 103 469	(51) B60J 10/00	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
MC 31.03.2013	NL 10.10.2012	(84) BG 26.12.2012	(84) CY 26.09.2012	PT 27.06.2013	SE 27.02.2013
NO 10.01.2013	RO 10.10.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	SI 27.02.2013	
PT 11.02.2013	SI 10.10.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012		
SE 10.10.2012		HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	(11) 2 103 587	(51) C07C 17/087
SK 10.10.2012		LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
		MC 31.03.2013	NO 26.12.2012	BG 20.05.2013	FI 20.02.2013
(11) 2 103 386	(51) B24D 15/08	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	SK 26.09.2012		LV 20.02.2013	MC 31.03.2013
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012			NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	(11) 2 103 507	(51) B62D 35/02	PT 20.06.2013	SE 20.02.2013
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013	SI 20.02.2013	
HR 14.11.2012	IT 14.11.2012				
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	(11) 2 103 517	(51) B64D 45/02	(11) 2 103 601	(51) C07D 239/96
MC 31.03.2013	NL 14.11.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	BG 14.06.2012	CH 30.11.2012
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
SK 14.11.2012		FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
		HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	IE 22.11.2012	IS 14.07.2012
(11) 2 103 397	(51) B25H 1/06	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	LI 30.11.2012	LT 14.03.2012
(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	MC 31.03.2013	NL 25.07.2012	LV 14.03.2012	NL 14.03.2012
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
MC 31.03.2013	NO 13.06.2013	SK 25.07.2012			
PT 15.07.2013	SE 13.03.2013			(11) 2 103 647	(51) C08J 9/18
SI 13.03.2013		(11) 2 103 522	(51) B65B 19/28	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
		(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	BG 11.07.2012	CH 31.10.2012
(11) 2 103 413	(51) B29C 49/48	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	CY 11.04.2012	DK 11.04.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	EE 11.04.2012	ES 22.07.2012
BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	IE 30.10.2012	IS 11.08.2012
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	LI 31.10.2012	LT 11.04.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	IT 10.10.2012	LT 10.10.2012	LV 11.04.2012	MC 31.10.2012
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	LV 10.10.2012	MC 31.03.2013	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012
IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012
LV 01.08.2012	MC 31.03.2013	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012
NO 01.11.2012	PT 03.12.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	SK 11.04.2012	
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012		
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012			(11) 2 103 649	(51) C08L 9/00
		(11) 2 103 551	(51) B65D 83/40	(84) IE 20.12.2012	(84) AT 19.09.2012
(11) 2 103 449	(51) B43K 21/24	(84) IE 12.12.2012	(84) AT 05.12.2012	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012
(84) LT 24.04.2013	(84) NO 24.07.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
PT 26.08.2013		CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
		EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	ES 30.12.2012	GR 20.12.2012
(11) 2 103 452	(51) B60C 5/14	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
(84) IE 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	LV 05.12.2012	MC 31.12.2012	MC 31.12.2012	NL 19.09.2012
CH 31.10.2012	CY 27.06.2012	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
FI 27.06.2012	FR 31.10.2012	SK 05.12.2012			
GB 29.10.2012	GR 28.09.2012			(11) 2 103 655	(51) C08L 83/04
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	(11) 2 103 554	(51) B65F 1/16	(84) IE 25.12.2012	(84) AT 16.05.2012
LI 31.10.2012	LT 27.06.2012	(84) BG 29.11.2012	(84) CY 29.08.2012	BE 16.05.2012	BG 16.08.2012
LV 27.06.2012	MC 31.10.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
NL 27.06.2012	PL 27.06.2012	EE 29.08.2012	FI 29.08.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012

IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	(11) 2 103 786	(51) F01M 11/06	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
LV 16.05.2012	MC 31.12.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	SK 12.09.2012	
RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	(11) 2 103 993	(51) G03F 7/30
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	(84) LT 01.05.2013	(84) NO 01.08.2013
		FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	PT 02.09.2013	
(11) 2 103 704	(51) C22C 38/02	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012		
(84) BG 11.10.2012	(84) CY 11.07.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	(11) 2 104 002	(51) G03G 15/16
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	MC 31.03.2013	NL 04.07.2012	(84) PT 09.09.2013	(84) LT 08.05.2013
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012		
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	(11) 2 104 041	(51) G06F 11/20
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	(84) PT 23.09.2013	
MC 31.03.2013	NL 11.07.2012	SK 04.07.2012			
NO 11.10.2012	PT 12.11.2012			(11) 2 104 161	(51) H01M 2/16
RO 11.07.2012	SK 11.07.2012			(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013
		(11) 2 103 826	(51) F16C 33/64	BG 06.06.2013	ES 17.06.2013
(11) 2 103 728	(51) D06F 39/08	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	BG 06.06.2013	ES 17.06.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	HR 06.03.2013	LT 06.03.2013		
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	LV 06.03.2013	NO 06.06.2013	(11) 2 104 187	(51) H01R 13/62
NO 20.06.2013	PT 22.07.2013	PT 08.07.2013	SE 06.03.2013	(84) IE 19.12.2012	(84) AT 27.06.2012
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	SI 06.03.2013		BE 27.06.2012	BG 27.09.2012
		(11) 2 103 828	(51) F16D 11/04	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
(11) 2 103 729	(51) D06F 39/14	(84) BG 17.01.2013	(84) CY 17.10.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	LV 27.06.2012	MC 31.12.2012
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	NL 27.06.2012	PL 27.06.2012
NO 20.06.2013	PT 22.07.2013	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	LV 17.10.2012	MC 31.03.2013	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
		NL 17.10.2012	NO 17.01.2013		
(11) 2 103 742	(51) E02D 7/18	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	(11) 2 104 192	(51) H01S 5/183
(84) BG 11.10.2012	(84) CY 11.07.2012	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	(84) IE 18.12.2012	(84) AT 28.11.2012
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012			CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	(11) 2 103 857	(51) F16L 23/028	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BG 17.01.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	GR 01.03.2013	IT 28.11.2012
LV 11.07.2012	MC 31.03.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	MC 31.12.2012	NL 28.11.2012
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
SK 11.07.2012		MC 31.03.2013	NL 17.10.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
		NO 17.01.2013	PT 18.02.2013		
(11) 2 103 744	(51) E02F 3/36	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	(11) 2 104 224	(51) H02P 9/02
(84) BG 03.01.2013	(84) CY 03.10.2012	SK 17.10.2012		(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012			BG 20.05.2013	ES 31.05.2013
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	(11) 2 103 882	(51) F24D 15/04	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	(84) PT 23.09.2013	(84) LT 22.05.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	NO 22.08.2013		LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012			MC 31.03.2013	NO 20.05.2013
MC 31.03.2013	NL 03.10.2012	(11) 2 103 942	(51) G01N 33/68	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	(84) BG 25.10.2012	(84) CY 25.07.2012	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	CZ 25.07.2012	EE 25.07.2012		
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	(11) 2 104 244	(51) H04B 7/26
SK 03.10.2012		GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	(84) IE 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012
		IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012
(11) 2 103 753	(51) E04B 9/20	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	DK 01.08.2012	ES 12.11.2012
(84) IE 30.12.2012	(84) AT 23.05.2012	MC 31.03.2013	NO 25.10.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
BE 23.05.2012	BG 23.08.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	IT 01.08.2012	MC 31.12.2012
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	NL 01.08.2012	PT 03.12.2012
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012			SE 01.08.2012	
ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	(11) 2 103 945	(51) G01N 33/68		
GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013	(11) 2 104 288	(51) H04W 48/00
IS 23.09.2012	IT 23.05.2012			(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	(11) 2 103 968	(51) G02B 5/30		
MC 31.12.2012	NL 23.05.2012	(84) IE 19.12.2012	(84) AT 12.09.2012	(11) 2 104 334	(51) H04N 5/225
NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	(84) IE 28.11.2012	(84) AT 07.11.2012
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	CH 30.11.2012	CY 07.11.2012
SK 23.05.2012		ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
		GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
(11) 2 103 770	(51) E06B 7/02	IT 12.09.2012	LT 12.09.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
(84) LT 15.05.2013	(84) NO 15.08.2013	LV 12.09.2012	MC 31.12.2012	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
PT 16.09.2013		NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	LI 30.11.2012	LT 07.11.2012

LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	(11) 2 104 675	(51) C07D 471/04
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	(84) IE 21.12.2012	(84) BG 31.01.2013
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012			DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
(11) 2 104 410	(51) H05K 7/20	(11) 2 104 591	(51) B24C 1/00	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
(84) BG 19.03.2013	(84) CZ 19.12.2012	(84) PT 16.09.2013	(84) LT 15.05.2013	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013			IT 31.10.2012	LT 31.10.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(11) 2 104 620	(51) B60N 2/28	LV 31.10.2012	MC 31.12.2012
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	(84) IE 09.11.2012	(84) AT 23.05.2012	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	BE 23.05.2012	BG 23.08.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
MC 31.03.2013	NL 19.12.2012	CH 30.11.2012	CY 23.05.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012		
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012		
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	(11) 2 104 687	(51) C08F 2/00
SK 19.12.2012		IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	(84) LT 19.06.2013	
		LI 30.11.2012	LT 23.05.2012		
(11) 2 104 449	(51) A61B 5/06	LV 23.05.2012	NL 23.05.2012	(11) 2 104 692	(51) C08F 20/06
(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	(84) IE 21.12.2012	(84) AT 08.08.2012
BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013			DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(11) 2 104 622	(51) B60R 25/02	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
		(84) IE 14.12.2012	(84) AT 11.07.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
(11) 2 104 480	(51) A61F 9/007	BE 31.12.2012	BG 11.10.2012	IT 08.08.2012	LT 08.08.2012
(84) PT 12.08.2013	(84) LT 10.04.2013	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	LV 08.08.2012	MC 31.12.2012
SI 10.04.2013		DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
		FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
(11) 2 104 521	(51) A61L 31/02	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
(84) PT 26.08.2013	(84) LT 24.04.2013	LV 11.07.2012	MC 31.12.2012		
		NL 11.07.2012	PL 11.07.2012	(11) 2 104 693	(51) C08F 279/02
(11) 2 104 537	(51) A63B 22/06	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	(84) IE 28.12.2012	(84) AT 08.08.2012
(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012
SI 03.04.2013		SK 11.07.2012		CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
				DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
(11) 2 104 552	(51) B01D 63/00	(11) 2 104 627	(51) B62K 21/26	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
(84) IE 30.11.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) PT 09.09.2013	(84) LT 08.05.2013	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
BE 15.08.2012	BG 15.11.2012			IT 08.08.2012	LT 08.08.2012
CH 30.11.2012	CY 15.08.2012	(11) 2 104 630	(51) B65B 47/04	LV 08.08.2012	MC 31.12.2012
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
EE 15.08.2012	FI 15.08.2012	BG 11.07.2012	CY 11.04.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
IT 15.08.2012	LI 30.11.2012	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012		
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	GR 12.07.2012	IE 29.10.2012	(11) 2 104 694	(51) C08F 290/06
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	IS 11.08.2012	LT 11.04.2012	(84) IE 21.12.2012	(84) BG 26.12.2012
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	LV 11.04.2012	MC 31.10.2012	CY 26.09.2012	DK 26.09.2012
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012
		PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	GR 27.12.2012	IS 26.01.2013
		SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
(11) 2 104 560	(51) B01J 20/34	SK 11.04.2012		MC 31.12.2012	PL 26.09.2012
(84) PT 22.07.2013	(84) BG 20.06.2013			PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	(11) 2 104 647	(51) C02F 1/50	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	(84) IE 17.12.2012	(84) AT 25.07.2012	SK 26.09.2012	
LV 20.03.2013	SE 20.03.2013	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012		
SI 20.03.2013		CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	(11) 2 104 703	(51) C08K 3/04
		DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	(84) PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013
(11) 2 104 565	(51) B01J 29/40	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012		
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	(11) 2 104 724	(51) C10G 33/06
BG 11.07.2012	CY 11.04.2012	IT 25.07.2012	LT 25.07.2012	(84) IE 17.12.2012	(84) BE 31.12.2012
CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012	LV 25.07.2012	MC 31.12.2012	BG 15.11.2012	CY 15.08.2012
EE 11.04.2012	ES 22.07.2012	NL 25.07.2012	PT 26.11.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
IE 05.12.2012	IS 11.08.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
IT 11.04.2012	LT 11.04.2012			IS 15.12.2012	IT 15.08.2012
LV 11.04.2012	MC 31.12.2012	(11) 2 104 648	(51) C02F 1/68	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013	MC 31.12.2012	PL 15.08.2012
RO 11.04.2012	SE 11.04.2012			PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	(11) 2 104 650	(51) C02F 9/02	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
		(84) AT 11.04.2012	(84) BG 11.07.2012	SK 15.08.2012	
(11) 2 104 582	(51) B22F 7/02	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012		
(84) IE 11.12.2012	(84) BE 31.12.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	(11) 2 104 737	(51) C12N 15/113
BG 30.08.2012	CY 30.05.2012	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	(84) PT 12.08.2013	(84) LT 10.04.2013
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	IE 04.12.2012	IS 11.08.2012	SI 10.04.2013	
EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012		
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	MC 31.12.2012	PL 11.04.2012	(11) 2 104 739	(51) C12N 15/75
IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	RO 11.04.2012	SE 11.04.2012	(84) LT 19.06.2013	
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	SI 11.04.2012	SK 11.04.2012		
MC 31.12.2012	NL 30.05.2012				

(11) 2 104 749 (84) PT 30.09.2013	(51) C22C 19/03 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 104 937 (84) IE 20.12.2012 BE 31.12.2012 CY 23.05.2012 DK 23.05.2012 ES 03.09.2012 GR 24.08.2012 IT 23.05.2012 LV 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SE 23.05.2012 SK 23.05.2012	(51) G11B 27/031 (84) AT 23.05.2012 BG 23.08.2012 CZ 23.05.2012 EE 23.05.2012 FI 23.05.2012 IS 23.09.2012 LT 23.05.2012 MC 31.12.2012 PL 23.05.2012 RO 23.05.2012 SI 23.05.2012	MC 31.03.2013 NO 29.11.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	NL 29.08.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012
(11) 2 104 765 (84) IE 20.12.2012 BE 01.08.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 FI 01.08.2012 IS 01.12.2012 LV 01.08.2012 NL 01.08.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012	(51) D06L 3/02 (84) AT 01.08.2012 BG 01.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 GR 02.11.2012 LT 01.08.2012 MC 31.12.2012 PL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012	(11) 2 104 953 (84) PT 16.09.2013	(51) H01L 27/11 (84) LT 15.05.2013	(11) 2 105 122 (84) IE 16.12.2012 BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012 FI 26.09.2012 IS 26.01.2013 MC 31.12.2012 RO 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) A61K 8/04 (84) AT 26.09.2012 CY 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 LT 26.09.2012 PT 28.01.2013 SI 26.09.2012
(11) 2 104 808 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013	(51) F25B 39/02 (84) LT 10.04.2013	(11) 2 104 963 (84) IE 28.11.2012 BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 LI 30.11.2012 LV 25.04.2012 PL 25.04.2012 RO 25.04.2012 SI 25.04.2012	(51) H01R 13/52 (84) AT 25.04.2012 BG 25.07.2012 CY 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 IS 25.08.2012 LT 25.04.2012 NL 25.04.2012 PT 27.08.2012 SE 25.04.2012 SK 25.04.2012	(11) 2 105 141 (84) AT 08.08.2012 CY 08.08.2012 FI 08.08.2012 MC 31.03.2013 PT 10.12.2012	(51) C07K 14/00 (84) BE 08.08.2012 DK 08.08.2012 GR 09.11.2012 NL 08.08.2012
(11) 2 104 855 (84) IE 21.12.2012 BE 31.12.2012 CY 31.10.2012 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IT 31.10.2012 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(51) G01N 33/46 (84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 MC 31.12.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	(11) 2 104 998 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(51) H04L 27/36 (84) LT 03.04.2013	(11) 2 105 170 (84) AT 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) A63B 45/00 (84) BE 24.10.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IT 24.10.2012 MC 31.03.2013 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012
(11) 2 104 862 (84) IE 26.12.2012 BE 08.08.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 LT 08.08.2012 MC 31.12.2012 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012	(51) G01R 31/02 (84) AT 08.08.2012 BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 IS 08.12.2012 LV 08.08.2012 NL 08.08.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012	(11) 2 105 006 (84) BE 13.03.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) H04L 1/18 (84) BG 13.06.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 PT 15.07.2013	(11) 2 105 186 (84) LT 12.06.2013	(51) B01D 53/04 (84) NO 12.09.2013
(11) 2 104 896 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) H04L 12/66 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 105 008 (84) IE 19.12.2012 BE 11.07.2012 CY 11.07.2012 EE 11.07.2012 IS 11.11.2012 LV 11.07.2012 NL 11.07.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012	(51) G06T 5/00 (84) AT 11.07.2012 BG 11.10.2012 CZ 11.07.2012 GR 12.10.2012 LT 11.07.2012 MC 31.12.2012 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012	(11) 2 105 204 (84) AT 08.02.2012 BG 08.05.2012 CY 08.02.2012 DK 08.02.2012 FI 08.02.2012 IE 05.11.2012 LI 30.11.2012 LV 08.02.2012 PT 08.06.2012 SE 08.02.2012 SK 08.02.2012	(51) B01D 21/00 (84) BE 08.02.2012 CH 30.11.2012 CZ 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LT 08.02.2012 PL 08.02.2012 RO 08.02.2012 SI 08.02.2012
(11) 2 104 903 (84) LT 17.04.2013 PT 19.08.2013	(51) G01R 31/00 (84) NO 17.07.2013	(11) 2 105 012 (84) PT 16.09.2013	(51) H04N 7/16 (84) LT 15.05.2013	(11) 2 105 215 (84) BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 MC 31.03.2013 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) B07C 3/00 (84) CY 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 IT 26.09.2012 LV 26.09.2012 NO 26.12.2012 PT 28.01.2013 SI 26.09.2012
(11) 2 104 925 (84) LT 24.04.2013 PT 26.08.2013	(51) G06T 1/00 (84) NO 24.07.2013	(11) 2 105 053 (84) IE 12.11.2012 BE 25.07.2012 CH 30.11.2012 CZ 25.07.2012 EE 25.07.2012 FI 25.07.2012 IS 25.11.2012 LI 30.11.2012 LV 25.07.2012 PL 25.07.2012 RO 25.07.2012 SI 25.07.2012	(51) A22C 25/04 (84) AT 25.07.2012 BG 25.10.2012 CY 25.07.2012 DK 25.07.2012 ES 05.11.2012 GR 26.10.2012 IT 25.07.2012 LT 25.07.2012 NL 25.07.2012 PT 26.11.2012 SE 25.07.2012 SK 25.07.2012	(11) 2 105 277 (84) BG 26.03.2013 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 MC 31.03.2013 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012	(51) B29C 47/08 (84) EE 26.12.2012 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012
(11) 2 104 934 (84) IE 19.11.2012 BG 31.01.2013 CY 31.10.2012 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IT 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(51) G10K 11/00 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LI 30.11.2012 LV 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	(11) 2 105 106 (84) BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 HR 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) A61B 19/00 (84) CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LV 29.08.2012	(11) 2 105 357 (84) LT 24.04.2013 PT 26.08.2013	(51) B60R 21/239 (84) NO 24.07.2013

(11) 2 105 404 (84) LT 01.05.2013	(51) B67B 3/00 (84) PT 02.09.2013	IT 19.09.2012 NL 19.09.2012 SE 19.09.2012	MC 31.12.2012 PT 21.01.2013	GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 MC 31.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
(11) 2 105 424 (84) AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IE 29.10.2012 IT 26.09.2012 LT 26.09.2012 MC 31.10.2012 NO 26.12.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) C04B 37/00 (84) BE 26.09.2012 CH 31.10.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 IS 26.01.2013 LI 31.10.2012 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(11) 2 105 515 (84) LT 24.04.2013 PT 26.08.2013	(51) C22C 38/12 (84) NO 24.07.2013	(11) 2 106 064 (84) BG 11.07.2012 CY 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 IE 29.10.2012 LI 31.10.2012 LV 11.04.2012 NL 11.04.2012 RO 11.04.2012 SI 11.04.2012	(51) H04L 12/24 (84) CH 31.10.2012 CZ 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 IS 11.08.2012 LT 11.04.2012 MC 31.10.2012 PL 11.04.2012 SE 11.04.2012 SK 11.04.2012
(11) 2 105 440 (84) AT 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) C07D 311/94 (84) BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IT 24.10.2012 MC 31.03.2013 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(11) 2 105 527 (84) LT 29.05.2013 PT 30.09.2013	(51) D06F 37/42 (84) NO 29.08.2013	(11) 2 106 102 (84) LT 08.05.2013 PT 09.09.2013	(51) H04M 1/23 (84) NO 08.08.2013
(11) 2 105 452 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) C08F 299/06 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 105 573 (84) AT 01.08.2012 BG 01.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 HR 01.08.2012 IS 01.12.2012 LV 01.08.2012 NL 01.08.2012 PL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012	(51) E06B 11/04 (84) BE 01.08.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 IE 19.12.2012 LT 01.08.2012 MC 31.12.2012 NO 01.11.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012	(11) 2 106 163 (84) MC 31.03.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(51) H04R 3/02 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
(11) 2 105 454 (84) BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 LT 12.09.2012 MC 31.03.2013 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(51) C08G 77/28 (84) CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(11) 2 105 604 (84) LT 10.04.2013 PT 12.08.2013	(51) F02M 63/00 (84) NO 10.07.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 106 167 (84) AT 18.07.2012 BG 18.10.2012 CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012 GR 19.10.2012 IS 18.11.2012 LV 18.07.2012 NL 18.07.2012 PL 18.07.2012 RO 18.07.2012 SI 18.07.2012	(51) H04W 4/00 (84) BE 18.07.2012 CY 18.07.2012 DK 18.07.2012 FI 18.07.2012 HR 18.07.2012 LT 18.07.2012 MC 31.03.2013 NO 18.10.2012 PT 19.11.2012 SE 18.07.2012 SK 18.07.2012
(11) 2 105 455 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) C08H 299/06 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 105 649 (84) BG 30.04.2013 FI 30.01.2013 HR 30.01.2013 LT 30.01.2013 MC 31.03.2013 PL 30.01.2013 SE 30.01.2013	(51) F16M 1/00 (84) ES 11.05.2013 GR 01.05.2013 IS 30.05.2013 LV 30.01.2013 NL 30.01.2013 PT 30.05.2013 SI 30.01.2013	(11) 2 106 191 (84) MC 31.03.2013 BE 26.12.2012 CZ 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012	(51) H04L 29/06 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012
(11) 2 105 466 (84) LT 12.06.2013	(51) C08L 83/04 (84) NO 12.09.2013	(11) 2 105 662 (84) AT 11.07.2012 BG 11.10.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 LV 11.07.2012 NL 11.07.2012 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012	(51) F23D 14/06 (84) BE 11.07.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 FI 11.07.2012 HR 11.07.2012 LT 11.07.2012 MC 31.03.2013 NO 11.10.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012	(11) 2 106 199 (84) LT 19.06.2013	(51) H05B 41/04 (84) NO 19.09.2013
(11) 2 105 483 (84) LT 08.05.2013	(51) C09J 7/02 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 105 679 (84) BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 HR 15.08.2012 LT 15.08.2012 MC 31.03.2013 NO 15.11.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012	(51) F24H 1/43 (84) CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 LV 15.08.2012 NL 15.08.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	(11) 2 106 227 (84) PT 19.08.2013	(51) A47J 27/04 (84) LT 17.04.2013
(11) 2 105 491 (84) IE 11.12.2012 BE 28.11.2012 CY 28.11.2012 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 MC 31.12.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	(51) F16D 3/84 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 IT 28.11.2012 LV 28.11.2012 NL 28.11.2012 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(11) 2 105 739 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 FI 13.02.2013 HR 13.02.2013 LT 13.02.2013 MC 31.03.2013 PL 13.02.2013 SE 13.02.2013	(51) C12Q 1/28 (84) BE 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 LV 13.02.2013 NO 13.05.2013 PT 13.06.2013 SI 13.02.2013	(11) 2 106 230 (84) IE 21.11.2012 BG 25.07.2012 CY 25.04.2012 DK 25.04.2012 ES 05.08.2012 GR 26.07.2012 IT 25.04.2012 LT 25.04.2012 NL 25.04.2012 PT 27.08.2012 SE 25.04.2012 SK 25.04.2012	(51) A47J 31/60 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 25.04.2012 EE 25.04.2012 FI 25.04.2012 IS 25.08.2012 LI 30.11.2012 LV 25.04.2012 PL 25.04.2012 RO 25.04.2012 SI 25.04.2012
(11) 2 105 503 (84) IE 13.12.2012 BE 19.09.2012 DK 19.09.2012 FI 19.09.2012	(51) C12N 15/10 (84) AT 19.09.2012 CY 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012	(11) 2 105 824 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013	(51) G06F 3/041 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013		

(11) 2 106 235 (84) LT 05.06.2013	(51) A47L 15/50	(11) 2 106 384 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(51) B67D 7/54 (84) LT 03.04.2013	IT 11.04.2012 LV 11.04.2012 PL 11.04.2012 RO 11.04.2012 SK 11.04.2012	LT 11.04.2012 MC 31.12.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012
(11) 2 106 236 (84) IE 29.11.2012 BG 30.08.2012 CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 RO 30.05.2012 SI 30.05.2012	(51) A47L 15/50 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 LI 30.11.2012 LV 30.05.2012 PT 01.10.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012	(11) 2 106 416 (84) IE 14.12.2012 BE 28.11.2012 CY 28.11.2012 DK 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 MC 31.12.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	(51) C08G 18/48 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(11) 2 106 553 (84) IE 18.12.2012 BE 14.11.2012 CY 14.11.2012 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 MC 31.12.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012	(51) G01P 15/125 (84) AT 14.11.2012 BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 IT 14.11.2012 LV 14.11.2012 NL 14.11.2012 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012
(11) 2 106 294 (84) AT 14.03.2012 CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 IS 14.07.2012 LV 14.03.2012 PT 16.07.2012 SE 14.03.2012 SK 14.03.2012	(51) B02C 17/18 (84) BG 14.06.2012 EE 14.03.2012 IE 20.11.2012 LT 14.03.2012 NL 14.03.2012 RO 14.03.2012 SI 14.03.2012	(11) 2 106 422 (84) LT 19.06.2013	(51) C08L 23/10		
(11) 2 106 301 (84) PT 26.08.2013	(51) B07B 4/04 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 106 426 (84) IE 28.12.2012 BG 25.07.2012 CZ 25.04.2012 EE 25.04.2012 FI 25.04.2012 IS 25.08.2012 LT 25.04.2012 MC 31.12.2012 PL 25.04.2012 RO 25.04.2012 SI 25.04.2012	(51) C09G 1/02 (84) BE 31.12.2012 CY 25.04.2012 DK 25.04.2012 ES 05.08.2012 GR 26.07.2012 IT 25.04.2012 LV 25.04.2012 NL 25.04.2012 PT 27.08.2012 SE 25.04.2012 SK 25.04.2012	(11) 2 106 576 (84) BE 31.12.2012 CY 04.04.2012 DK 04.04.2012 ES 15.07.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 NL 04.04.2012 PT 06.08.2012 SE 04.04.2012 SK 04.04.2012	(51) G05B 13/02 (84) BG 04.07.2012 CZ 04.04.2012 EE 04.04.2012 FI 04.04.2012 IE 19.12.2012 LT 04.04.2012 MC 31.12.2012 PL 04.04.2012 RO 04.04.2012 SI 04.04.2012
(11) 2 106 328 (84) IE 27.11.2012 BG 16.08.2012 CY 16.05.2012 EE 16.05.2012 GR 17.08.2012 LI 30.11.2012 LV 16.05.2012 SI 16.05.2012	(51) B24D 7/16 (84) BE 16.05.2012 CH 30.11.2012 DK 16.05.2012 FI 16.05.2012 IS 16.09.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 SK 16.05.2012	(11) 2 106 430 (84) PT 09.09.2013	(51) C10G 3/00 (84) LT 08.05.2013	(11) 2 106 605 (84) IE 20.12.2012 BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 GR 30.11.2012 LT 29.08.2012 MC 31.12.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012	(51) G07F 7/10 (84) BE 31.12.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 FI 29.08.2012 IS 29.12.2012 LV 29.08.2012 NL 29.08.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012
(11) 2 106 342 (84) IE 29.11.2012 BE 02.05.2012 CH 30.11.2012 CZ 02.05.2012 EE 02.05.2012 FI 02.05.2012 IS 02.09.2012 LI 30.11.2012 LV 02.05.2012 PL 02.05.2012 RO 02.05.2012 SI 02.05.2012	(51) B32B 27/08 (84) AT 02.05.2012 BG 02.08.2012 CY 02.05.2012 DK 02.05.2012 ES 13.08.2012 GR 03.08.2012 IT 02.05.2012 LT 02.05.2012 NL 02.05.2012 PT 03.09.2012 SE 02.05.2012 SK 02.05.2012	(11) 2 106 454 (84) IE 13.11.2012 CH 30.11.2012 DK 25.04.2012 GR 26.07.2012 LI 30.11.2012 LV 25.04.2012 PT 27.08.2012	(51) C22B 13/06 (84) BE 30.11.2012 CY 25.04.2012 FI 25.04.2012 IS 25.08.2012 LT 25.04.2012 NL 25.04.2012 SE 25.04.2012		
(11) 2 106 343 (84) LT 22.05.2013 PT 23.09.2013	(51) B32B 27/12 (84) NO 22.08.2013	(11) 2 106 461 (84) BE 31.12.2012 CY 04.04.2012 DK 04.04.2012 ES 15.07.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 NL 04.04.2012 PT 06.08.2012 SE 04.04.2012 SK 04.04.2012	(51) C23C 16/04 (84) BG 04.07.2012 CZ 04.04.2012 EE 04.04.2012 FI 04.04.2012 IE 12.12.2012 LT 04.04.2012 MC 31.12.2012 PL 04.04.2012 RO 04.04.2012 SI 04.04.2012	(11) 2 106 687 (84) AT 05.09.2012 BG 05.12.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 HR 05.09.2012 IT 05.09.2012 LV 05.09.2012 NO 05.12.2012 PT 07.01.2013 SI 05.09.2012	(51) A01D 87/02 (84) BE 05.09.2012 CY 05.09.2012 DK 05.09.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 MC 31.03.2013 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SK 05.09.2012
(11) 2 106 348 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013	(51) B41J 2/045 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 106 465 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2012	(51) C30B 29/42 (84) ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 106 706 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 FI 05.12.2012 HR 02.01.2013 LT 05.12.2012 MC 31.03.2013 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(51) A23L 1/32 (84) BE 05.12.2012 CY 05.12.2012 EE 05.12.2012 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012
(11) 2 106 360 (84) LT 05.06.2013	(51) B60T 7/12	(11) 2 106 485 (84) LT 15.05.2013 PT 16.09.2013	(51) D21H 19/40 (84) NO 15.08.2013	(11) 2 106 707 (84) LT 22.05.2013 PT 23.09.2013	(51) A24C 5/28 (84) NO 22.08.2013
(11) 2 106 376 (84) IE 04.12.2012 BG 11.10.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 GR 12.10.2012 LT 11.07.2012 MC 31.12.2012 RO 11.07.2012 SK 11.07.2012	(51) B65G 47/26 (84) BE 31.12.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 FI 11.07.2012 IS 11.11.2012 LV 11.07.2012 PT 12.11.2012 SI 05.12.2012	(11) 2 106 523 (84) BG 11.07.2012 CZ 11.04.2012 FI 11.04.2012 IE 28.12.2012	(51) F41H 1/02 (84) CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 IS 11.08.2012	(11) 2 106 726 (84) BG 05.12.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012	(51) A47F 11/10 (84) CY 05.09.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012

FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012		
LV 05.09.2012	MC 31.03.2013	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	(11) 2 107 362	(51) G01N 21/55
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	IT 04.07.2012	LT 04.07.2012	(84) BG 26.12.2012	(84) CY 26.09.2012
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	LV 04.07.2012	MC 31.03.2013	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
		RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
		SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	MC 31.03.2013	NO 26.12.2012
(11) 2 106 731	(51) A47L 15/42	(11) 2 107 172	(51) E03F 1/00	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) FI 13.03.2013	RO 26.09.2012	SI 26.09.2012
		GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	SK 26.09.2012	
(11) 2 106 749	(51) A61B 5/107	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013		
(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013	NO 13.06.2013	PT 15.07.2013	(11) 2 107 363	(51) G01N 21/64
		SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
(11) 2 106 753	(51) A61B 17/06			BG 11.10.2012	CY 11.07.2012
(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013			CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013			EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013			FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013			HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
NO 13.06.2013	PT 15.07.2013			IT 11.07.2012	LT 11.07.2012
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013			LV 11.07.2012	MC 31.03.2013
				NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
(11) 2 106 863	(51) B21B 25/04	(11) 2 107 190	(51) E05B 17/22	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
(84) PT 16.09.2013	(84) LT 15.05.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) ES 31.05.2013	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
		GR 21.05.2013	HR 20.02.2013		
		IS 20.06.2013	MC 31.03.2013		
		PL 20.02.2013	PT 20.06.2013		
		SI 20.02.2013			
(11) 2 106 899	(51) B29C 65/08	(11) 2 107 246	(51) F04B 43/04		
(84) LT 22.05.2013	(84) NO 22.08.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(11) 2 107 469	(51) G06F 13/42
PT 23.09.2013		BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	(84) LT 03.04.2013	(84) PT 05.08.2013
		CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	SI 03.04.2013	
		EE 28.11.2012	ES 11.03.2013		
(11) 2 106 930	(51) B60C 9/22	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	(11) 2 107 486	(51) G06F 21/84
(84) IE 04.12.2012	(84) AT 20.06.2012	HR 28.11.2012	IT 28.11.2012	(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013
BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012		
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	MC 31.03.2013	NL 28.11.2012		
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	(11) 2 107 495	(51) G06K 7/10
ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012			CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
LV 20.06.2012	MC 31.12.2012			EE 19.09.2012	FI 19.09.2012
NL 20.06.2012	PL 20.06.2012			GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012			IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012			LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
SK 20.06.2012				MC 31.03.2013	NL 19.09.2012
				NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
				PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
				SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
				SK 19.09.2012	
(11) 2 106 934	(51) B60G 7/00	(11) 2 107 252	(51) F15B 11/00		
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013		
BG 06.06.2013	ES 17.06.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013		
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013		
HR 06.03.2013	LT 06.03.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013		
LV 06.03.2013	MC 31.03.2013	NO 13.06.2013	PT 15.07.2013		
NO 06.06.2013	PT 08.07.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013		
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013				
(11) 2 106 941	(51) B60H 1/00	(11) 2 107 259	(51) F16B 43/00		
(84) LT 01.05.2013	(84) NO 01.08.2013	(84) IE 18.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(11) 2 107 692	(51) H04B 3/32
PT 02.09.2013		BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	(84) IE 26.11.2012	(84) AT 21.03.2012
		CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	BG 21.06.2012	CH 30.11.2012
		ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012
		GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
		LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
		MC 31.12.2012	NL 12.12.2012	HR 21.03.2012	IS 21.07.2012
		PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	IT 21.03.2012	LI 30.11.2012
		RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	NL 21.03.2012	NO 21.06.2012
				PL 21.03.2012	PT 23.07.2012
				RO 21.03.2012	SI 21.03.2012
				SK 21.03.2012	
(11) 2 106 951	(51) B60K 17/10	(11) 2 107 282	(51) F16K 11/078		
(84) LT 26.06.2013		(84) LT 01.05.2013	(84) NO 01.08.2013		
		PT 02.09.2013			
(11) 2 106 998	(51) B63G 8/08	(11) 2 107 289	(51) F16L 5/04		
(84) LT 22.05.2013	(84) NO 22.08.2013	(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013		
(11) 2 107 074	(51) F16F 1/37	(11) 2 107 328	(51) F28D 1/03		
(84) BG 08.11.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) BG 11.10.2012	(84) CY 11.07.2012		
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012		
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012		
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012		
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012		
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012		
MC 31.03.2013	NO 08.11.2012	LV 11.07.2012	MC 31.03.2013		
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012		
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012		
SK 08.08.2012					
(11) 2 107 090	(51) C09D 11/00				
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012				
BG 04.10.2012	CY 04.07.2012				

MC 31.03.2013	NO 13.06.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	(11) 2 108 220	(51) H03G 3/00
PT 15.07.2013	SE 13.03.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	(84) IE 06.12.2012	(84) AT 29.08.2012
SI 13.03.2013				BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
(11) 2 107 866	(51) A01D 34/416	(11) 2 107 985	(51) B64C 1/06	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
(84) IE 29.10.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) LT 03.04.2013	(84) NO 03.07.2013	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
BG 13.09.2012	CH 31.10.2012	PT 05.08.2013	SI 03.04.2013	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012			GR 30.11.2012	IS 29.12.2012
DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	(11) 2 107 996	(51) B65H 18/26	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012
FI 13.06.2012	IS 13.10.2012	(84) IE 26.11.2012	(84) BE 30.11.2012	LV 29.08.2012	MC 31.12.2012
LI 31.10.2012	LT 13.06.2012	BG 11.10.2012	CH 30.11.2012	NL 29.08.2012	PL 29.08.2012
LV 13.06.2012	MC 31.10.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
NL 13.06.2012	PT 15.10.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
RO 13.06.2012	SI 13.06.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012		
SK 13.06.2012		GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	(11) 2 108 260	(51) A01N 25/04
		LI 30.11.2012	LT 11.07.2012	(84) LT 10.04.2013	
(11) 2 107 886	(51) A61B 5/03	LV 11.07.2012	NL 11.07.2012		
(84) PT 02.09.2013	(84) LT 01.05.2013	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012		
		RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	(11) 2 108 265	(51) A23G 9/44
		SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
(11) 2 107 916	(51) A61M 5/158	(11) 2 108 036	(51) C10M 129/00	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012
(84) NO 28.02.2013	(84) BG 29.09.2011	(84) IE 02.11.2012	(84) AT 22.08.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
CY 29.06.2011	EE 29.06.2011	BG 22.11.2012	CH 30.11.2012	EE 04.07.2012	FI 04.07.2012
HR 29.06.2011	IS 29.10.2011	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
MC 29.02.2012	MT 29.06.2011	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	LV 04.07.2012	MC 31.03.2013
PT 01.08.2013	RO 29.06.2011	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012
SI 29.06.2011		IT 22.08.2012	LI 30.11.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
(11) 2 107 921	(51) A61N 2/00	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013	NL 22.08.2012	PL 22.08.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
SI 03.04.2013		PT 24.12.2012	RO 22.08.2012		
		SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	(11) 2 108 339	(51) A61F 2/42
(11) 2 107 936	(51) A61L 2/20	SK 22.08.2012		(84) IE 04.12.2012	(84) AT 04.07.2012
(84) IE 16.11.2012	(84) AT 01.08.2012			BE 04.07.2012	BG 04.10.2012
BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	(11) 2 108 071	(51) E01B 25/24	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
CH 30.11.2012	CY 01.08.2012	(84) IE 08.11.2012	(84) BE 30.11.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	BG 24.01.2013	CH 30.11.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	IT 04.07.2012	LT 04.07.2012
IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	ES 04.02.2013	GR 25.01.2013	LV 04.07.2012	MC 31.12.2012
LI 30.11.2012	LT 01.08.2012	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	NL 04.07.2012	PL 04.07.2012
LV 01.08.2012	PL 01.08.2012	LI 30.11.2012	LV 24.10.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	SK 04.07.2012	
SK 01.08.2012		SE 24.10.2012	SI 24.10.2012		
		SK 24.10.2012		(11) 2 108 351	(51) A61H 1/02
(11) 2 107 944	(51) B01L 3/00	(11) 2 108 080	(51) F02M 47/02	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) IE 06.12.2012	(84) BE 31.12.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
BG 27.06.2013	FI 27.03.2013	BG 30.08.2012	CY 30.05.2012	HR 27.03.2013	LT 27.03.2013
GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	LV 27.03.2013	NO 27.06.2013
LV 27.03.2013	SE 27.03.2013	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	PT 29.07.2013	SE 27.03.2013
SI 27.03.2013		FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	SI 27.03.2013	
		IS 30.09.2012	LT 30.05.2012		
(11) 2 107 952	(51) B21D 22/22	LV 30.05.2012	MC 31.12.2012	(11) 2 108 391	(51) A61M 1/34
(84) PT 09.09.2013	(84) LT 08.05.2013	NL 30.05.2012	PL 30.05.2012	(84) AT 28.04.2011	(84) BE 30.04.2011
		PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	BG 27.07.2011	CH 30.04.2011
(11) 2 107 959	(51) B24B 5/01	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
(84) LT 03.04.2013	(84) NO 03.07.2013	SK 30.05.2012		DK 27.04.2011	EE 27.04.2011
PT 05.08.2013	SI 03.04.2013			FI 27.04.2011	GR 28.07.2011
				HU 27.04.2011	IE 27.04.2011
(11) 2 107 963	(51) B29C 49/48	(11) 2 108 166	(51) E21B 41/00	IS 27.08.2011	LI 30.04.2011
(84) IE 13.12.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) LT 19.06.2013		LT 27.04.2011	LU 28.04.2011
BG 16.08.2012	CY 16.05.2012			MC 30.04.2011	NL 27.04.2011
CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	(11) 2 108 208	(51) H01M 10/0565	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011
EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	(84) IE 17.12.2012	(84) AT 30.05.2012	SI 27.04.2011	SK 27.04.2011
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	BE 30.05.2012	BG 30.08.2012	TR 27.04.2011	
IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012		
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	(11) 2 108 413	(51) A63C 9/00
MC 31.12.2012	NL 16.05.2012	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	(84) BG 25.07.2012	(84) CY 25.04.2012
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012
RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	EE 25.04.2012	ES 05.08.2012
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	LV 30.05.2012	MC 31.12.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
		NL 30.05.2012	PL 30.05.2012	IS 25.08.2012	IT 25.04.2012
(11) 2 107 979	(51) B60S 1/34	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
(84) PT 08.07.2013	(84) BG 06.06.2013	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	MC 31.03.2013	NL 25.04.2012
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	SK 30.05.2012		PL 25.04.2012	PT 27.08.2012

RO 25.04.2012	SI 25.04.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	(11) 2 109 220	(51) H03K 4/02
SK 25.04.2012		LV 04.07.2012	MC 31.03.2013	(84) LT 10.04.2013	(84) NO 10.07.2013
(11) 2 108 426	(51) B01D 29/66	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	PT 12.08.2013	SI 10.04.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	(11) 2 109 223	(51) H03M 1/10
BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	(84) LT 17.04.2013	(84) NO 17.07.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	PT 19.08.2013	
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(11) 2 108 873	(51) F16L 33/207	(11) 2 109 228	(51) H04B 7/005
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	(84) LT 12.06.2013	(84) NO 12.09.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
LV 12.12.2012	MC 31.03.2013	(11) 2 108 912	(51) F28F 9/00	BG 19.12.2012	CH 31.10.2012
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	PT 15.07.2013	SE 13.03.2013	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	SI 13.03.2013		GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
(11) 2 108 515	(51) B41J 3/407	(11) 2 108 955	(51) G01N 33/50	IE 30.10.2012	IS 19.01.2013
(84) MC 31.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	IT 19.09.2012	LI 31.10.2012
BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	BG 21.06.2012	CH 30.11.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	MC 31.10.2012	NL 19.09.2012
HR 20.03.2013	LT 20.03.2013	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
PT 22.07.2013	SE 20.03.2013	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
SI 20.03.2013		IE 14.11.2012	IS 21.07.2012	SK 19.09.2012	
(11) 2 108 529	(51) B60C 11/00	IT 21.03.2012	LI 30.11.2012	(11) 2 109 248	(51) G06F 21/00
(84) IE 14.12.2012	(84) AT 27.06.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013
BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	NL 21.03.2012	NO 21.06.2012		
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	(11) 2 109 331	(51) H04R 25/00
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	RO 21.03.2012	SI 21.03.2012	(84) BG 25.10.2012	(84) CY 25.07.2012
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	(11) 2 108 993	(51) G02C 7/02	CZ 25.07.2012	EE 25.07.2012
GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
MC 31.12.2012	NL 27.06.2012	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	NO 20.06.2013	PT 22.07.2013	MC 31.03.2013	NL 25.07.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
(11) 2 108 554	(51) B60T 8/17	(11) 2 109 007	(51) G03G 5/05	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013	(84) LT 12.06.2013	(84) NO 12.09.2013	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
(11) 2 108 647	(51) C07D 333/28	(11) 2 109 109	(51) G11B 27/10	SK 25.07.2012	
(84) BG 21.02.2013	(84) EE 21.11.2012	(84) IE 09.11.2012	(84) AT 02.05.2012	(11) 2 109 374	(51) A41D 13/015
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	BG 02.08.2012	CH 30.11.2012	(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013
IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	(11) 2 109 459	(51) A61K 39/39
LV 21.11.2012	MC 31.03.2013	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013
NO 21.02.2013	PT 21.03.2013	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	IS 02.09.2012	LI 30.11.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	GR 07.06.2013	LT 06.03.2013
(11) 2 108 649	(51) C07D 401/12	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	LV 06.03.2013	SE 06.03.2013
(84) LT 24.04.2013	(84) NO 24.07.2013	(11) 2 109 162	(51) H01L 51/30	SI 06.03.2013	
PT 26.08.2013		(84) LT 01.05.2013	(84) NO 01.08.2013	(11) 2 109 470	(51) A61L 27/24
(11) 2 108 669	(51) C08G 18/48	PT 02.09.2013		(84) IE 27.12.2012	(84) AT 31.10.2012
(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013	(11) 2 109 165	(51) H01M 2/02	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
NO 03.07.2013	SI 03.04.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) BG 10.01.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
(11) 2 108 733	(51) D06M 11/17	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
(84) PT 08.07.2013	(84) BG 06.06.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	LV 31.10.2012	MC 31.12.2012
NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	MC 31.03.2013	NL 10.10.2012	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012
SI 06.03.2013		NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
(11) 2 108 777	(51) E06B 9/17	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	SK 31.10.2012	
(11) 2 108 805	(51) F02G 5/02	(11) 2 109 173	(51) H01M 8/02	(11) 2 109 509	(51) B08B 9/04
(84) LT 01.05.2013	(84) NO 01.08.2013	(84) LT 08.05.2013	(84) PT 09.09.2013	(84) IE 20.11.2012	(84) AT 03.10.2012
PT 02.09.2013		(11) 2 109 205	(51) H02H 7/26	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013
(11) 2 108 851	(51) F16B 13/00	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	CH 30.11.2012	CY 03.10.2012
(84) BG 04.10.2012	(84) CY 04.07.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
EE 04.07.2012	FI 04.07.2012	LV 13.03.2013	NO 13.06.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	PT 15.07.2013	SI 13.03.2013	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012
				LI 30.11.2012	LT 03.10.2012
				LV 03.10.2012	PL 03.10.2012
				PT 04.02.2013	RO 03.10.2012

SE 03.10.2012 SK 03.10.2012	SI 03.10.2012	IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 PL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SI 07.11.2012	LI 30.11.2012 LV 07.11.2012 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012	LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	LV 20.03.2013 SI 20.03.2013
(11) 2 109 521 (84) PT 02.09.2013	(51) B26D 1/00 (84) LT 01.05.2013			(11) 2 109 896 (84) LT 10.04.2013 PT 12.08.2013	(51) H01L 35/32 (84) NO 10.07.2013 SI 10.04.2013
(11) 2 109 535 (84) PT 26.08.2013	(51) B29C 43/00 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 109 648 (84) IE 10.12.2012 BE 01.08.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 IT 01.08.2012 LV 01.08.2012 NL 01.08.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012	(51) C09K 3/14 (84) AT 01.08.2012 BG 01.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 MC 31.12.2012 PL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012	(11) 2 109 946 (84) LT 08.05.2013 PT 09.09.2013	(51) H04L 1/18 (84) NO 08.08.2013
(11) 2 109 541 (84) LT 15.05.2013 PT 16.09.2013	(51) B41J 2/175 (84) NO 15.08.2013			(11) 2 109 964 (84) LT 15.05.2013 PT 16.09.2013	(51) H04L 12/715 (84) NO 15.08.2013
(11) 2 109 562 (84) LT 10.04.2013 PT 12.08.2013	(51) B60K 6/52 (84) NO 10.07.2013 SI 10.04.2013			(11) 2 109 993 (84) IE 10.12.2012 BG 01.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 MC 31.12.2012 PL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012	(51) H04N 7/26 (84) BE 31.12.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 IT 01.08.2012 LV 01.08.2012 NL 01.08.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012
(11) 2 109 575 (84) IE 21.12.2012 BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 MC 31.12.2012 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012	(51) B65G 1/127 (84) AT 08.08.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 IT 08.08.2012 LV 08.08.2012 NL 08.08.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012	(11) 2 109 690 (84) IE 28.11.2012 BE 18.04.2012 CY 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 LT 18.04.2012 NL 18.04.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(51) C12Q 1/68 (84) AT 18.04.2012 BG 18.07.2012 CZ 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 PL 18.04.2012 RO 18.04.2012 SK 18.04.2012	(11) 2 110 141 (84) LT 03.04.2013 PT 05.08.2013	(51) A61K 31/198 (84) NO 03.07.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 109 585 (84) LT 26.06.2013	(51) C01G 23/047			(11) 2 110 195 (84) LT 12.06.2013	(51) B23K 9/00 (84) NO 12.09.2013
(11) 2 109 586 (84) IE 12.12.2012 BG 23.08.2012 CZ 23.05.2012 EE 23.05.2012 FI 23.05.2012 IS 23.09.2012 LT 23.05.2012 MC 31.12.2012 PL 23.05.2012 RO 23.05.2012 SI 23.05.2012	(51) C02F 1/02 (84) BE 31.12.2012 CY 23.05.2012 DK 23.05.2012 ES 03.09.2012 GR 24.08.2012 IT 23.05.2012 LV 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SE 23.05.2012 SK 23.05.2012	(11) 2 109 694 (84) LT 26.06.2013	(51) C23C 20/04 (84) NO 26.09.2013	(11) 2 110 216 (84) LT 05.06.2013	(51) B28D 5/00 (84) NO 05.09.2013
		(11) 2 109 709 (84) IE 14.12.2012 BE 18.07.2012 CY 18.07.2012 DK 18.07.2012 ES 29.10.2012 GR 19.10.2012 IT 18.07.2012 LV 18.07.2012 NL 18.07.2012 PT 19.11.2012 SE 18.07.2012 SK 18.07.2012	(51) F02D 35/02 (84) AT 18.07.2012 BG 18.10.2012 CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012 FI 18.07.2012 IS 18.11.2012 LT 18.07.2012 MC 31.12.2012 PL 18.07.2012 RO 18.07.2012 SI 18.07.2012	(11) 2 110 243 (84) AT 14.03.2012 BG 14.06.2012 CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 IE 14.12.2012 IT 14.03.2012 LV 14.03.2012 NL 14.03.2012 PT 16.07.2012 SE 14.03.2012 SK 14.03.2012	(51) B41F 7/32 (84) BE 14.03.2012 CY 14.03.2012 DK 14.03.2012 ES 25.06.2012 GR 15.06.2012 IS 14.07.2012 LT 14.03.2012 MC 31.12.2012 PL 14.03.2012 RO 14.03.2012 SI 14.03.2012
(11) 2 109 590 (84) LT 15.05.2013 PT 16.09.2013	(51) C02F 5/10 (84) NO 15.08.2013			(11) 2 110 252 (84) LT 19.06.2013	(51) B41J 2/175 (84) NO 19.09.2013
(11) 2 109 603 (84) LT 03.04.2013 PT 05.08.2013	(51) C07D 215/26 (84) NO 03.07.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 109 721 (84) BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(51) F16D 3/38 (84) FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013		
(11) 2 109 609 (84) LT 12.06.2013	(51) C07D 453/02 (84) NO 12.09.2013			(11) 2 110 259 (84) IE 18.12.2012 BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 MC 31.12.2012 PT 21.03.2013 SI 21.11.2012	(51) B41J 35/36 (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 NL 21.11.2012 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012
(11) 2 109 620 (84) IE 20.12.2012 BE 22.08.2012 CY 22.08.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 IT 22.08.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(51) C07K 14/435 (84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 MC 31.12.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	(11) 2 109 776 (84) IE 26.12.2012 BE 08.08.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 LT 08.08.2012 MC 31.12.2012 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012	(51) G01R 31/28 (84) AT 08.08.2012 BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 IS 08.12.2012 LV 08.08.2012 NL 08.08.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012		
(11) 2 109 635 (84) IE 21.11.2012 BE 07.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 FI 07.11.2012	(51) C08G 77/50 (84) AT 07.11.2012 BG 07.02.2013 CY 07.11.2012 DK 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013	(11) 2 109 780 (84) LT 17.04.2013 PT 19.08.2013	(51) G01R 33/28 (84) NO 17.07.2013	(11) 2 110 267 (84) LT 12.06.2013	(51) B44C 1/22 (84) NO 12.09.2013
		(11) 2 109 804 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013	(51) G06F 1/26 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013	(11) 2 110 273 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) B60G 15/06 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013

(11) 2 110 290	(51) B61B 12/06	(11) 2 110 693	(51) G02B 6/06	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) LT 22.05.2013	(84) NO 22.08.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	PT 23.09.2013		SK 10.10.2012	
HR 20.03.2013	LT 20.03.2013	(11) 2 110 709	(51) G03F 7/20	(11) 2 111 150	(51) A61B 5/00
LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 22.05.2013	(84) NO 22.08.2013
PT 22.07.2013	SE 20.03.2013	(11) 2 110 740	(51) G06F 7/499	PT 23.09.2013	
SI 20.03.2013		(84) PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013	(11) 2 111 168	(51) A61B 17/16
(11) 2 110 330	(51) B65B 65/02	(11) 2 110 776	(51) G06K 9/52	(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013
(84) LT 03.04.2013	(84) NO 03.07.2013	(84) IE 22.12.2012	(84) AT 31.10.2012	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013
PT 05.08.2013	SI 03.04.2013	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
(11) 2 110 359	(51) B67C 3/00	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
(11) 2 110 413	(51) C09B 67/20	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	(11) 2 111 181	(51) A61C 17/22
(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	(84) PT 08.07.2013	(84) BG 06.06.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
HR 20.03.2013	LT 20.03.2013	MC 31.12.2012	NL 31.10.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	SI 06.03.2013	
PT 22.07.2013	SE 20.03.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	(11) 2 111 195	(51) A61F 7/00
SI 20.03.2013		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	(84) LT 05.06.2013	
(11) 2 110 436	(51) C07K 14/80	(11) 2 110 802	(51) G09F 13/04	(11) 2 111 212	(51) A61J 7/00
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	(84) LT 29.05.2013	(84) NO 29.08.2013	(84) LT 17.04.2013	
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	(11) 2 110 871	(51) H01M 4/525	(11) 2 111 229	(51) A61P 35/04
GR 01.05.2013	MC 31.03.2013	(84) IE 26.12.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) LT 10.04.2013	(84) NO 10.07.2013
NL 30.01.2013	PT 30.05.2013	BE 02.05.2012	BG 02.08.2012	PT 12.08.2013	SI 10.04.2013
SE 30.01.2013		CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	(11) 2 111 239	(51) A61L 15/32
(11) 2 110 470	(51) D01H 1/244	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013
(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
HR 13.03.2013	LT 13.03.2013	IT 02.05.2012	LT 02.05.2012	GR 07.06.2013	LT 06.03.2013
LV 13.03.2013	MC 31.03.2013	LV 02.05.2012	MC 31.12.2012	LV 06.03.2013	SI 06.03.2013
NO 13.06.2013	PT 15.07.2013	NL 02.05.2012	PL 02.05.2012		
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	(11) 2 111 240	(51) A61L 27/24
		SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	(84) IE 27.12.2012	(84) AT 08.08.2012
(11) 2 110 528	(51) F01N 13/18	(11) 2 110 876	(51) H01M 8/10	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012
(84) LT 12.06.2013	(84) NO 12.09.2013	(84) LT 26.06.2013	(84) NO 26.09.2013	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
(11) 2 110 563	(51) F15B 13/08	(11) 2 110 884	(51) H01Q 13/10	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
(84) LT 26.06.2013	(84) NO 26.09.2013	(84) PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
(11) 2 110 588	(51) F16L 37/244	NO 29.08.2013		GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(11) 2 110 886	(51) H01R 4/48	IT 08.08.2012	LT 08.08.2012
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013	LV 08.08.2012	MC 31.12.2012
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(11) 2 110 921	(51) H02J 7/00	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012
MC 31.03.2013	PT 29.07.2013	(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
SI 27.03.2013				SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
(11) 2 110 655	(51) G01M 17/007	(11) 2 110 982	(51) H04L 12/14	SK 08.08.2012	
(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013	(84) LT 03.04.2013	(84) NO 03.07.2013	(11) 2 111 289	(51) B01D 63/02
(11) 2 110 666	(51) C12Q 1/25	PT 05.08.2013	SI 03.04.2013	(84) LT 10.04.2013	(84) NO 10.07.2013
(84) BG 26.03.2013	(84) CZ 26.12.2012	(11) 2 111 069	(51) H04W 16/18	PT 12.08.2013	SI 10.04.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013	(11) 2 111 301	(51) B05B 7/00
GR 27.03.2013	MC 31.03.2013	BG 06.06.2013	ES 17.06.2013	(84) LT 10.04.2013	(84) NO 10.07.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	PT 12.08.2013	SI 10.04.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	HR 06.03.2013	LT 06.03.2013	(11) 2 111 343	(51) B41M 5/035
SK 26.12.2012		LV 06.03.2013	NO 06.06.2013	(84) IE 20.11.2012	(84) AT 11.07.2012
		SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012
(11) 2 110 672	(51) G01P 15/125	(11) 2 111 107	(51) A01N 43/40	CH 30.11.2012	CY 11.07.2012
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) PT 26.08.2013	(84) LT 24.04.2013	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	(11) 2 111 149	(51) A61B 3/10	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	(84) IE 20.12.2012	(84) AT 10.10.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	IS 11.11.2012	LI 30.11.2012
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
LV 27.02.2013	NO 27.05.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	NL 11.07.2012	PL 11.07.2012
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
(11) 2 110 679	(51) G01R 31/36	LV 10.10.2012	MC 31.12.2012	SK 11.07.2012	
(84) LT 10.04.2013	(84) NO 10.07.2013	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	(11) 2 111 344	(51) B60F 1/04
PT 12.08.2013	SI 10.04.2013			(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013

(11) 2 111 358 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) B65B 25/18 (84) NO 10.07.2013	IT 20.06.2012 LV 20.06.2012 NL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012	LT 20.06.2012 MC 31.12.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	(11) 2 112 349 (84) LT 10.04.2013 PT 12.08.2013	(51) F02B 25/04 (84) NO 10.07.2013 SI 10.04.2013
(11) 2 111 359 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) B65C 9/16 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 111 642 (84) LT 29.05.2013 PT 30.09.2013	(51) H01L 29/786 (84) NO 29.08.2013	(11) 2 112 393 (84) LT 05.06.2013	(51) F16D 48/06 (84) NO 05.09.2013
(11) 2 111 392 (84) IE 12.12.2012 CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 IT 15.08.2012 LV 15.08.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012	(51) C07C 263/10 (84) BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 MC 31.12.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	(11) 2 111 711 (84) LT 08.05.2013 PT 09.09.2013	(51) H04L 27/36 (84) NO 08.08.2013	(11) 2 112 422 (84) MC 31.03.2013 BE 28.11.2012 CY 28.11.2012 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 IT 28.11.2012 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(51) F16M 11/32 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 HR 28.11.2012 LT 28.11.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012
(11) 2 111 397 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 GR 17.04.2013 NL 16.01.2013 PT 16.05.2013 SI 16.01.2013	(51) C07D 305/14 (84) BE 16.01.2013 FI 16.01.2013 MC 31.03.2013 PL 16.01.2013 SE 16.01.2013	(11) 2 111 736 (84) BG 04.10.2012 CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012 FI 04.07.2012 HR 04.07.2012 LT 04.07.2012 MC 31.03.2013 NO 04.10.2012 PT 05.11.2012 SE 04.07.2012 SK 04.07.2012	(51) A01D 34/73 (84) CY 04.07.2012 DK 04.07.2012 ES 15.10.2012 GR 05.10.2012 IS 04.11.2012 LV 04.07.2012 NL 04.07.2012 PL 04.07.2012 RO 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) 2 112 549 (84) LT 26.06.2013	(51) G02F 1/1335 (84) NO 26.09.2013
(11) 2 111 409 (84) IE 31.12.2012 BE 27.06.2012 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 ES 08.10.2012 GR 28.09.2012 IT 27.06.2012 LV 27.06.2012 NL 27.06.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	(51) C07J 41/00 (84) AT 27.06.2012 BG 27.09.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 MC 31.12.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012	(11) 2 111 762 (84) LT 24.04.2013 PT 26.08.2013	(51) A23G 3/02 (84) NO 24.07.2013	(11) 2 112 568 (84) LT 01.05.2013 PT 02.09.2013	(51) G05B 13/02 (84) NO 01.08.2013
(11) 2 111 431 (84) PT 02.09.2013	(51) C09K 5/04 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 111 834 (84) PT 19.08.2013	(51) A61F 13/49 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 112 579 (84) PT 23.09.2013 NO 22.08.2013	(51) G06F 3/041 (84) LT 22.05.2013
(11) 2 111 547 (84) LT 10.04.2013 PT 12.08.2013	(51) G01N 27/447 (84) NO 10.07.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 111 931 (84) LT 12.06.2013	(51) B09B 3/00	(11) 2 112 664 (84) IE 16.12.2012 BE 28.03.2012 CY 28.03.2012 DK 28.03.2012 ES 09.07.2012 GR 29.06.2012 MC 31.12.2012 SE 28.03.2012 SK 28.03.2012	(51) G11C 11/34 (84) AT 28.03.2012 BG 28.06.2012 CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 IT 28.03.2012 PT 30.07.2012 SI 28.03.2012
(11) 2 111 552 (84) BG 04.07.2012 CZ 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 NL 04.04.2012 PT 06.08.2012 SE 04.04.2012 SK 04.04.2012	(51) G01N 33/68 (84) CY 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 IE 20.12.2012 LT 04.04.2012 MC 31.12.2012 PL 04.04.2012 RO 04.04.2012 SI 04.04.2012	(11) 2 111 963 (84) LT 08.05.2013 PT 09.09.2013	(51) B29C 45/14 (84) NO 08.08.2013	(11) 2 112 676 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(51) H01H 36/00 (84) FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013
(11) 2 111 554 (84) LT 08.05.2013 PT 09.09.2013	(51) G01N 33/543 (84) NO 08.08.2013	(11) 2 111 981 (84) LT 26.06.2013	(51) B32B 27/42 (84) NO 26.09.2013	(11) 2 112 677 (84) BG 27.05.2013 FI 27.02.2013 HR 27.02.2013 LT 27.02.2013 MC 31.03.2013 PL 27.02.2013 SE 27.02.2013	(51) H01H 71/10 (84) ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 LV 27.02.2013 NO 27.05.2013 PT 27.06.2013 SI 27.02.2013
(11) 2 111 555 (84) LT 29.05.2013	(51) G01N 33/569	(11) 2 111 997 (84) PT 16.09.2013 NO 15.08.2013	(51) B41K 1/54 (84) LT 15.05.2013	(11) 2 112 691 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) H01L 27/148 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SI 13.03.2013
(11) 2 111 559 (84) IE 28.12.2012 BE 20.06.2012 CY 20.06.2012 DK 20.06.2012 ES 01.10.2012 GR 21.09.2012	(51) G02B 1/11 (84) AT 20.06.2012 BG 20.09.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 IS 20.10.2012	(11) 2 112 029 (84) LT 17.04.2013 PT 19.08.2013	(51) B60R 21/0132 (84) NO 17.07.2013	(11) 2 112 707 (84) BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 MC 31.03.2013 PL 05.12.2012 SI 05.12.2012	(51) H01M 8/04 (84) CY 05.12.2012 EE 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 RO 05.12.2012 SK 05.12.2012
		(11) 2 112 047 (84) LT 26.06.2013	(51) B61L 23/04 (84) NO 26.09.2013	(11) 2 112 713 (84) LT 19.06.2013	(51) H01R 4/48 (84) NO 19.09.2013
		(11) 2 112 121 (84) LT 12.06.2013	(51) B67C 3/02 (84) NO 12.09.2013		
		(11) 2 112 200 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) C08L 23/00 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013		
		(11) 2 112 219 (84) PT 23.09.2013	(51) C12N 1/20 (84) LT 22.05.2013		
		(11) 2 112 227 (84) LT 15.05.2013	(51) C12P 17/10 (84) PT 16.09.2013		
		(11) 2 112 309 (84) LT 19.06.2013	(51) E05C 9/20 (84) NO 19.09.2013		
		(11) 2 112 345 (84) LT 29.05.2013 PT 30.09.2013	(51) F01N 13/10 (84) NO 29.08.2013		

(11) 2 112 742 (84) LT 12.06.2013	(51) H02K 1/02 (84) NO 12.09.2013	(11) 2 113 180 (84) IE 27.10.2012 BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 GR 30.11.2012 IT 29.08.2012 LV 29.08.2012 NL 29.08.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	(51) A47G 27/02 (84) BE 31.10.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 FR 31.10.2012 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 MC 31.10.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012	(11) 2 113 392 (84) LT 19.06.2013	(51) B42C 11/04 (84) NO 19.09.2013
(11) 2 112 806 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SI 20.03.2013	(51) H04L 29/08 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013	(11) 2 113 186 (84) PT 26.08.2013	(51) A47L 13/16	(11) 2 113 395 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013	(51) B60B 27/02 (84) FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013
(11) 2 112 862 (84) PT 12.08.2013 NO 10.07.2013	(51) H05B 6/06 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 113 192 (84) LT 12.06.2013	(51) A61B 3/16 (84) NO 12.09.2013	(11) 2 113 403 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) B60C 25/138 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013
(11) 2 112 883 (84) PT 26.08.2013	(51) A01N 63/02 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 113 198 (84) AT 11.07.2012 BG 11.10.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 NL 11.07.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012	(51) A61B 5/18 (84) BE 11.07.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 IT 11.07.2012 MC 31.03.2013 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012	(11) 2 113 404 (84) IE 30.12.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IT 24.10.2012 MC 31.12.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) B60D 1/14 (84) BE 31.12.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012
(11) 2 112 965 (84) LT 05.06.2013	(51) B26D 1/20	(11) 2 113 226 (84) IE 27.11.2012 BE 25.07.2012 CY 25.07.2012 DK 25.07.2012 ES 05.11.2012 GR 26.10.2012 PT 26.11.2012 SE 25.07.2012 SK 25.07.2012	(51) A61F 2/16 (84) AT 25.07.2012 BG 25.10.2012 CZ 25.07.2012 EE 25.07.2012 FI 25.07.2012 IT 25.07.2012 RO 25.07.2012 SI 25.07.2012	(11) 2 113 455 (84) BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 IT 31.10.2012 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(51) B62M 1/12 (84) CY 31.10.2012 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 MC 31.03.2013 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012
(11) 2 113 019 (84) LT 12.06.2013	(51) C10L 1/02 (84) NO 12.09.2013	(11) 2 113 282 (84) MC 31.03.2013 BE 28.11.2012 CY 28.11.2012 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 IT 28.11.2012 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(51) A61M 35/00 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 HR 28.11.2012 LT 28.11.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	(11) 2 113 456 (84) LT 10.04.2013 PT 12.08.2013	(51) B64C 1/18 (84) NO 10.07.2013 SI 10.04.2013
(11) 2 113 022 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) C10M 107/34 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 113 284 (84) LT 05.06.2013	(51) A61N 2/02 (84) NO 05.09.2013	(11) 2 113 512 (84) LT 17.04.2013	(51) C07K 14/385 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 113 051 (84) LT 26.06.2013	(51) F01D 15/10 (84) NO 26.09.2013	(11) 2 113 298 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) B01D 69/08 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 113 521 (84) LT 10.04.2013 PT 12.08.2013	(51) C08F 10/14 (84) NO 10.07.2013 SI 10.04.2013
(11) 2 113 063 (84) LT 24.04.2013 PT 26.08.2013	(51) F41H 13/00 (84) NO 24.07.2013	(11) 2 113 340 (84) PT 02.09.2013 NO 01.08.2013	(51) B25B 13/08 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 113 528 (84) LT 19.06.2013	(51) C08K 3/22 (84) NO 19.09.2013
(11) 2 113 109 (84) IE 20.12.2012 BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IT 12.09.2012 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(51) G06F 17/50 (84) AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 MC 31.12.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(11) 2 113 352 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) B28B 1/50 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 113 540 (84) LT 24.04.2013 PT 26.08.2013	(51) C09D 11/00 (84) NO 24.07.2013
(11) 2 113 133 (84) LT 24.04.2013 PT 26.08.2013	(51) H01L 51/50 (84) NO 24.07.2013			(11) 2 113 572 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 MC 31.03.2013 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(51) C12Q 1/68 (84) BE 05.12.2012 CY 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012
(11) 2 113 137 (84) LT 22.05.2013 PT 23.09.2013	(51) H01M 10/50 (84) NO 22.08.2013			(11) 2 113 632 (84) BE 30.04.2010 CY 16.06.2010	(51) E21B 7/00 (84) BG 28.07.2010 DK 28.04.2010

EE 28.04.2010

HR 28.04.2010

IS 28.08.2010

LU 28.04.2010

MC 30.04.2010

NL 28.04.2010

PT 28.09.2010

SI 28.04.2010

TR 28.04.2010

(11) 2 113 734

(84) BG 13.06.2013

FI 13.03.2013

HR 13.03.2013

LV 13.03.2013

PT 15.07.2013

SI 13.03.2013

(11) 2 113 758

(84) LT 03.04.2013

PT 05.08.2013

(11) 2 113 762

(84) LT 19.06.2013

(11) 2 113 846

(84) LT 24.04.2013

PT 26.08.2013

(11) 2 113 860

(84) BE 13.03.2013

ES 24.06.2013

GR 14.06.2013

LT 13.03.2013

NO 13.06.2013

SE 13.03.2013

(11) 2 113 979

(84) BE 20.03.2013

ES 01.07.2013

GR 21.06.2013

LT 20.03.2013

NO 20.06.2013

SE 20.03.2013

(11) 2 114 039

(84) PT 26.08.2013

(11) 2 114 041

(84) LT 01.05.2013

(11) 2 114 109

(84) PT 22.07.2013

BG 20.06.2013

FI 20.03.2013

HR 20.03.2013

LV 20.03.2013

SE 20.03.2013

(11) 2 114 131

(84) LT 10.04.2013

PT 12.08.2013

(11) 2 114 158

(84) IE 28.12.2012

BE 08.08.2012

CY 08.08.2012

DK 08.08.2012

ES 19.11.2012

GR 09.11.2012

IT 08.08.2012

LV 08.08.2012

NL 08.08.2012

PT 10.12.2012

SE 08.08.2012

SK 08.08.2012

GR 29.07.2010

HU 29.10.2010

LT 28.04.2010

LV 28.04.2010

MT 28.04.2010

PL 28.04.2010

RO 28.04.2010

SK 28.04.2010

(51) F41A 19/41

(84) ES 24.06.2013

GR 14.06.2013

LT 13.03.2013

NO 13.06.2013

SE 13.03.2013

(51) G01L 3/14

(84) NO 03.07.2013

SI 03.04.2013

(51) G01M 1/02

(84) NO 19.09.2013

(51) G06F 17/30

(84) NO 24.07.2013

(51) G06F 21/10

(84) BG 13.06.2013

FI 13.03.2013

HR 13.03.2013

LV 13.03.2013

PT 15.07.2013

SI 13.03.2013

(51) H02J 3/38

(84) BG 20.06.2013

FI 20.03.2013

HR 20.03.2013

LV 20.03.2013

PT 22.07.2013

SI 20.03.2013

(51) H04L 12/58

(51) H04L 12/70

(84) PT 02.09.2013

(51) H04W 88/08

(84) BE 20.03.2013

ES 01.07.2013

GR 21.06.2013

LT 20.03.2013

NO 20.06.2013

SI 20.03.2013

(51) A01K 85/00

(84) NO 10.07.2013

SI 10.04.2013

(51) C07D 487/04

(84) AT 08.08.2012

BG 08.11.2012

CZ 08.08.2012

EE 08.08.2012

FI 08.08.2012

IS 08.12.2012

LT 08.08.2012

MC 31.12.2012

PL 08.08.2012

RO 08.08.2012

SI 08.08.2012

(11) 2 114 235

(84) IE 07.11.2012

BE 08.08.2012

CH 30.11.2012

CZ 08.08.2012

EE 08.08.2012

FI 08.08.2012

IS 08.12.2012

LI 30.11.2012

LV 08.08.2012

PL 08.08.2012

RO 08.08.2012

SI 08.08.2012

(11) 2 114 237

(84) IE 18.12.2012

BG 10.01.2013

CZ 10.10.2012

EE 10.10.2012

FI 10.10.2012

IS 10.02.2013

LT 10.10.2012

MC 31.12.2012

PL 10.10.2012

RO 10.10.2012

SI 10.10.2012

(11) 2 114 257

(84) LT 22.05.2013

PT 23.09.2013

(11) 2 114 260

(84) LT 17.04.2013

PT 19.08.2013

(11) 2 114 276

(84) IE 11.12.2012

BG 16.08.2012

CZ 16.05.2012

EE 16.05.2012

FI 16.05.2012

IS 16.09.2012

LV 16.05.2012

NL 16.05.2012

RO 16.05.2012

SI 16.05.2012

(11) 2 114 289

(84) PT 16.09.2013

(11) 2 114 325

(84) BG 22.11.2012

CZ 22.08.2012

EE 22.08.2012

FI 22.08.2012

HR 22.08.2012

IT 22.08.2012

LV 22.08.2012

NO 22.11.2012

PT 24.12.2012

SE 22.08.2012

SK 22.08.2012

(11) 2 114 393

(84) LT 17.04.2013

(11) 2 114 394

(84) IE 30.10.2012

BG 15.11.2012

CZ 15.08.2012

EE 15.08.2012

GR 16.11.2012

IT 15.08.2012

LV 15.08.2012

PT 17.12.2012

SI 15.08.2012

(51) A47L 15/00

(84) AT 08.08.2012

BG 08.11.2012

CY 08.08.2012

DK 08.08.2012

ES 19.11.2012

GR 09.11.2012

IT 08.08.2012

LT 08.08.2012

NL 08.08.2012

PT 10.12.2012

SE 08.08.2012

SK 08.08.2012

(51) A61B 3/10

(84) BE 31.12.2012

CY 10.10.2012

DK 10.10.2012

ES 21.01.2013

GR 11.01.2013

IT 10.10.2012

LV 10.10.2012

NL 10.10.2012

PT 11.02.2013

SE 10.10.2012

SK 10.10.2012

(51) A61B 17/02

(84) NO 22.08.2013

(51) A61B 1/31

(84) NO 17.07.2013

(51) A61B 18/02

(84) BE 31.12.2012

CY 16.05.2012

DK 16.05.2012

ES 27.08.2012

GR 17.08.2012

LT 16.05.2012

MC 31.12.2012

PT 17.09.2012

SE 16.05.2012

SK 16.05.2012

(51) A61C 8/00

(84) LT 15.05.2013

(51) A61F 5/055

(84) CY 22.08.2012

DK 22.08.2012

ES 03.12.2012

GR 23.11.2012

IS 22.12.2012

LT 22.08.2012

MC 31.03.2013

PL 22.08.2012

RO 22.08.2012

SI 22.08.2012

(51) A61K 31/198

(84) PT 19.08.2013

(51) A61K 31/275

(84) BE 15.08.2012

CY 15.08.2012

DK 15.08.2012

FI 15.08.2012

IS 15.12.2012

LT 15.08.2012

MC 31.10.2012

RO 15.08.2012

SK 15.08.2012

(11) 2 114 462

(84) LT 05.06.2013

(11) 2 114 488

(84) LT 29.05.2013

PT 30.09.2013

(11) 2 114 504

(84) LT 24.04.2013

PT 26.08.2013

(11) 2 114 509

(84) LT 08.05.2013

PT 09.09.2013

(11) 2 114 523

(84) LT 12.06.2013

(11) 2 114 557

(84) NO 24.07.2013

(11) 2 114 568

(84) PT 09.09.2013

(11) 2 114 570

(84) LT 05.06.2013

(11) 2 114 578

(84) IE 20.12.2012

BE 01.08.2012

CY 01.08.2012

DK 01.08.2012

ES 12.11.2012

GR 02.11.2012

IT 01.08.2012

LV 01.08.2012

NL 01.08.2012

PT 03.12.2012

SE 01.08.2012

SK 01.08.2012

(11) 2 114 606

(84) LT 22.05.2013

PT 23.09.2013

(11) 2 114 608

(84) BG 06.06.2013

FI 06.03.2013

HR 06.03.2013

LV 06.03.2013

PT 08.07.2013

SI 06.03.2013

(11) 2 114 613

(84) IE 07.12.2012

BG 15.11.2012

CZ 15.08.2012

EE 15.08.2012

FI 15.08.2012

IS 15.12.2012

LT 15.08.2012

MC 31.12.2012

PL 15.08.2012

RO 15.08.2012

SI 15.08.2012

(11) 2 114 668

(84) IE 14.12.2012

BE 17.10.2012

CY 17.10.2012

DK 17.10.2012

ES 28.01.2013

GR 18.01.2013

IT 17.10.2012

LV 17.10.2012

NL 17.10.2012

PT 18.02.2013

(51) A61K 49/00

(51) A61M 1/28

(84) NO 29.08.2013

(51) A61M 25/00

(84) NO 24.07.2013

(51) A61M 25/00

(84) NO 08.08.2013

(51) A61N 1/362

(51) B01J 4/00

(51) B01J 31/28

(84) LT 08.05.2013

(51) B01L 3/00

(84) NO 05.09.2013

(51) B05B 1/34

(84) AT 01.08.2012

BG 01.11.2012

CZ 01.08.2012

EE 01.08.2012

FI 01.08.2012

IS 01.12.2012

LT 01.08.2012

MC 31.12.2012

PL 01.08.2012

RO 01.08.2012

SI 01.08.2012

(51) B23C 5/10

(84) NO 22.08.2013

(51) B23K 1/00

(84) ES 17.06.2013

GR 07.06.2013

LT 06.03.2013

NO 06.06.2013

SE 06.03.2013

(51) B23K 26/02

(84) BE 31.12.2012

CY 15.08.2012

DK 15.08.2012

ES 26.11.2012

GR 16.11.2012

IT 15.08.2012

LV 15.08.2012

NL 15.08.2012

PT 17.12.2012

SE 15.08.2012

SK 15.08.2012

(51) B32B 15/01

(84) AT 17.10.2012

BG 17.01.2013

CZ 17.10.2012

EE 17.10.2012

FI 17.10.2012

IS 17.02.2013

LT 17.10.2012

MC 31.12.2012

PL 17.10.2012

RO 17.10.2012

SE

17.10.2012

SK

17.10.2012

(11)

2 114 696

(84)

IE 20.12.2012

BE 25.07.2012

CY 25.07.2012

DK 25.07.2012

ES 05.11.2012

GR 26.10.2012

LT 25.07.2012

MC 31.12.2012

PL 25.07.2012

RO 25.07.2012

SI 25.07.2012

(11)

2 114 720

(84)

LT 24.04.2013

PT 26.08.2013

(11)

2 114 724

(84)

LT 26.06.2013

(11)

2 114 728

(84)

PT 02.09.2013

(11)

2 114 734

(84)

PT 02.09.2013

(11)

2 114 758

(84)

MC 31.03.2013

BE 23.01.2013

ES 04.05.2013

GR 24.04.2013

IS 23.05.2013

LV 23.01.2013

NO 23.04.2013

PT 23.05.2013

SI 23.01.2013

(11)

2 114 760

(84)

LT 10.04.2013

PT 12.08.2013

(11)

2 114 763

(84)

AT 14.03.2012

BG 14.06.2012

CZ 14.03.2012

EE 14.03.2012

FI 14.03.2012

IE 14.12.2012

IT 14.03.2012

LV 14.03.2012

NL 14.03.2012

PT 16.07.2012

SE 14.03.2012

SK 14.03.2012

(11)

2 114 777

(84)

LT 17.04.2013

PT 19.08.2013

(11)

2 114 778

(84)

IE 20.12.2012

BE 31.12.2012

CY 01.08.2012

DK 01.08.2012

FI 01.08.2012

IS 01.12.2012

LV 01.08.2012

NL 01.08.2012

PT 03.12.2012

SE 01.08.2012

SK 01.08.2012

(51)

C08K 5/00

(84)

AT 25.07.2012

BG 25.10.2012

CZ 25.07.2012

EE 25.07.2012

FI 25.07.2012

IS 25.11.2012

LV 25.07.2012

NL 25.07.2012

PT 26.11.2012

SE 25.07.2012

SK 25.07.2012

(51)

B60K 35/00

(84)

NO 24.07.2013

(51)

B60N 2/06

(84)

NO 26.09.2013

(51)

B60R 13/08

(84)

LT 01.05.2013

(51)

B60R 25/00

(84)

LT 01.05.2013

(51)

B62K 15/00

(84)

AT 23.01.2013

BG 23.04.2013

FI 23.01.2013

HR 23.01.2013

LT 23.01.2013

NL 23.01.2013

PL 23.01.2013

SE 23.01.2013

(51)

B63B 25/16

(84)

NO 10.07.2013

SI 10.04.2013

(51)

B63B 59/02

(84)

BE 14.03.2012

CY 14.03.2012

DK 14.03.2012

ES 25.06.2012

GR 15.06.2012

IS 14.07.2012

LT 14.03.2012

MC 31.12.2012

PL 14.03.2012

RO 14.03.2012

SI 14.03.2012

(51)

B65D 5/20

(84)

NO 17.07.2013

(51)

B65D 5/48

(84)

AT 01.08.2012

BG 01.11.2012

CZ 01.08.2012

EE 01.08.2012

GR 02.11.2012

LT 01.08.2012

MC 31.12.2012

PL 01.08.2012

RO 01.08.2012

SI 01.08.2012

(11)

2 114 780

(84)

LT 03.04.2013

PT 05.08.2013

(11)

2 114 796

(84)

AT 06.03.2013

BG 06.06.2013

FI 06.03.2013

HR 06.03.2013

LV 06.03.2013

PT 08.07.2013

SI 06.03.2013

(11)

2 114 802

(84)

IE 13.12.2012

BG 29.11.2012

CZ 29.08.2012

EE 29.08.2012

FI 29.08.2012

IS 29.12.2012

LT 29.08.2012

MC 31.12.2012

PL 29.08.2012

RO 29.08.2012

SI 29.08.2012

(11)

2 114 808

(84)

IE 17.12.2012

BE 31.12.2012

CY 18.07.2012

DK 18.07.2012

ES 29.10.2012

GR 19.10.2012

IT 18.07.2012

LV 18.07.2012

NL 18.07.2012

PT 19.11.2012

SE 18.07.2012

SK 18.07.2012

(11)

2 114 817

(84)

PT 02.09.2013

(11)

2 114 912

(84)

AT 04.04.2012

BG 04.07.2012

CZ 04.04.2012

EE 04.04.2012

FI 04.04.2012

IE 19.12.2012

IT 04.04.2012

LV 04.04.2012

NL 04.04.2012

PT 06.08.2012

SE 04.04.2012

SK 04.04.2012

(11)

2 114 922

(84)

PT 26.08.2013

(11)

2 114 942

(84)

IE 20.12.2012

BE 31.10.2012

CY 31.10.2012

DK 31.10.2012

ES 11.02.2013

GR 01.02.2013

IT 31.10.2012

LV 31.10.2012

PL 31.10.2012

RO 31.10.2012

SI 31.10.2012

(11)

2 114 953

(84)

IE 04.12.2012

BG 06.09.2012

CZ 06.06.2012

(51)

B65D 8/14

(84)

NO 03.07.2013

SI 03.04.2013

(51)

B65D 83/16

(84)

BE 06.03.2013

ES 17.06.2013

GR 07.06.2013

LT 06.03.2013

NO 06.06.2013

SE 06.03.2013

(51)

B65G 47/14

(84)

BE 31.12.2012

CY 29.08.2012

DK 29.08.2012

ES 10.12.2012

GR 30.11.2012

IT 29.08.2012

LV 29.08.2012

NL 29.08.2012

PT 31.12.2012

SE 29.08.2012

SK 29.08.2012

(51)

B65H 20/24

(84)

AT 18.07.2012

BG 18.10.2012

CZ 18.07.2012

EE 18.07.2012

FI 18.07.2012

IS 18.11.2012

LT 18.07.2012

MC 31.12.2012

PL 18.07.2012

RO 18.07.2012

SI 18.07.2012

(51)

B67D 7/14

(84)

LT 01.05.2013

(51)

C07D 333/16

(84)

BE 04.04.2012

CY 04.04.2012

DK 04.04.2012

ES 15.07.2012

GR 05.07.2012

IS 04.08.2012

LT 04.04.2012

MC 31.12.2012

PL 04.04.2012

RO 04.04.2012

SI 04.04.2012

(51)

C07D 401/14

(84)

LT 24.04.2013

(51)

C07D 471/04

(84)

AT 31.10.2012

BG 31.01.2013

CZ 31.10.2012

EE 31.10.2012

FI 31.10.2012

IS 28.02.2013

LT 31.10.2012

MC 31.12.2012

PT 28.02.2013

SE 31.10.2012

SK 31.10.2012

(51)

C07D 493/10

(84)

AT 06.06.2012

CY 06.06.2012

DK 06.06.2012

EE

06.06.2012

GR

07.09.2012

LT

06.06.2012

MC

31.12.2012

PL

06.06.2012

RO

06.06.2012

SI

06.06.2012

(11)

2 114 981

(84)

LT 08.05.2013

PT 09.09.2013

(11)

2 114 986

(84)

PT 23.09.2013

(11)

2 114 995

(84)

LT 03.04.2013

PT 05.08.2013

(11)

2 115 016

(84)

LT 22.05.2013

PT 23.09.2013

(11)

2 115 017

(84)

LT 10.04.2013

PT 12.08.2013

(11)

2 115 051

(84)

IE 06.12.2012

BE 11.07.2012

CY 11.07.2012

DK 11.07.2012

ES 22.10.2012

GR 12.10.2012

LT 11.07.2012

MC 31.12.2012

PL 11.07.2012

RO 11.07.2012

SI 11.07.2012

(11)

2 115 087

(84)

LT 24.04.2013

PT 26.08.2013

(11)

2 115 088

(84)

BG 13.06.2013

FI 13.03.2013

HR 13.03.2013

LV 13.03.2013

PT 15.07.2013

SI 13.03.2013

(11)

2 115 089

(84)

BG 13.06.2013

FI 13.03.2013

HR 13.03.2013

LV 13.03.2013

PT 15.07.2013

SI 13.03.2013

(11)

2 115 110

(84)

IE 21.12.2012

BG 14.02.2013

CZ 14.11.2012

EE 14.11.2012

FI 14.11.2012

IT 14.11.2012

LV 14.11.2012

NL 14.11.2012

PT 14.03.2013

SI 14.11.2012

(11)

2 115 113

(84)

IE 05.12.2012

BG 28.02.2013

CZ 28.11.2012

EE 28.11.2012

FI

06.06.2012

IS

06.10.2012

LV

06.06.2012

NL

06.06.2012

PT

08.10.2012

SE

06.06.2012

SK

06.06.2012

(51)

C07H 21/04

(84)

NO 08.08.2013

(51)

C07K 5/10

(84)

LT 22.05.2013

(51)

C07K 14/445

(84)

NO 03.07.2013

SI 03.04.2013

(51)

C08F 2/48

(84)

NO 22.08.2013

(51)

C08F 20/56

(84)

NO 10.07.2013

SI 10.04.2013

(51)

C08J 9/00

(84)

AT 11.07.2012

BG 11.10.2012

CZ 11.07.2012

EE 11.07.2012

FI 11.07.2012

IS 11.11.2012

LV 11.07.2012

NL 11.07.2012

PT 12.11.2012

SE 11.07.2012

SK 11.07.2012

(51)

C09J 151/06

(84)

NO 24.07.2013

(51)

C09K 5/06

(84)

ES 24.06.2013

GR 14.06.2013

LT 13.03.2013

NO 13.06.2013

SE 13.03.2013

(51)

C09K 5/06

(84)

ES 24.06.2013

GR 14.06.2013

LT 13.03.2013

NO 13.06.2013

SE 13.03.2013

(51)

C11D 3/10

(84)

BE 14.11.2012

CY 14.11.2012

DK 14.11.2012

ES 25.02.2013

GR 15.02.2013

LT 14.11.2012

MC 31.12.2012

PL 14.11.2012

RO 14.11.2012

SK 14.11.2012

(51)

C11D 3/37

(84)

BE 31.12.2012

CY 28.11.2012

DK 28.11.2012

FI 28.11.2012

GR 01.03.2013	LT 08.11.2012	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	(11) 2 115 573	(51) G06F 9/355
LV 28.11.2012	MC 31.12.2012	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	(84) IE 12.12.2012	(84) AT 04.07.2012
NL 28.11.2012	PT 28.03.2013	SK 11.04.2012		BE 04.07.2012	BG 04.10.2012
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012			CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012			DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
(11) 2 115 115	(51) C11D 3/43	(84) MC 31.03.2013	(51) F21S 8/10	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012
(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	ES 04.05.2013	(84) BG 23.04.2013	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012
BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	GR 24.04.2013	FI 23.01.2013	HR 23.01.2013	LT 04.07.2012
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	LV 04.07.2012	MC 31.12.2012
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
		PT 23.05.2013	SE 23.01.2013	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
		SI 23.01.2013			
(11) 2 115 135	(51) C12N 15/03	(11) 2 115 396	(51) G01D 5/252	(11) 2 115 594	(51) G06F 12/02
(84) IE 28.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) LT 24.04.2013	(84) NO 24.07.2013
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	PT 26.08.2013	
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	HR 13.03.2013	LT 13.03.2013		
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	LV 13.03.2013	NO 13.06.2013	(11) 2 115 602	(51) G06F 11/14
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	PT 15.07.2013	SE 13.03.2013	(84) IE 29.11.2012	(84) AT 23.05.2012
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	SI 13.03.2013		BE 23.05.2012	BG 23.08.2012
LV 05.12.2012	MC 31.12.2012			CH 30.11.2012	CY 23.05.2012
NL 05.12.2012	PL 05.12.2012			CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012			EE 23.05.2012	FI 23.05.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012			GR 24.08.2012	IS 23.09.2012
SK 05.12.2012				LI 30.11.2012	LT 23.05.2012
				LV 23.05.2012	NL 23.05.2012
(11) 2 115 147	(51) C12N 15/82	(11) 2 115 445	(51) G01N 27/28	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012
(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012
		BG 21.06.2012	CY 21.03.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
		DK 21.03.2012	EE 21.03.2012		
(11) 2 115 153	(51) C12N 9/78	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012		
(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013	IE 21.12.2012	IS 21.07.2012		
		LT 21.03.2012	LV 21.03.2012		
		MC 31.12.2012	NL 21.03.2012		
(11) 2 115 209	(51) D06F 39/12	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	(11) 2 115 696	(51) G06T 5/50
(84) IE 26.12.2012	(84) AT 06.06.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	(84) LT 17.04.2013	(84) NO 17.07.2013
BE 06.06.2012	BG 06.09.2012	SK 21.03.2012		PT 19.08.2013	
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012				
DK 06.06.2012	EE 06.06.2012				
ES 17.09.2012	FI 06.06.2012				
GR 07.09.2012	IS 06.10.2012				
IT 06.06.2012	LT 06.06.2012				
LV 06.06.2012	MC 31.12.2012				
NL 06.06.2012	PL 06.06.2012				
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012				
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012				
SK 06.06.2012					
(11) 2 115 269	(51) E21B 43/14	(11) 2 115 470	(51) G01N 33/564	(11) 2 115 711	(51) F41H

(11) 2 115 806 (84) LT 24.04.2013 PT 26.08.2013	(51) H01M 10/0567 (84) NO 24.07.2013	(11) 2 115 985 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013	(51) H04L 27/26 (84) LT 10.04.2013	(11) 2 116 272 (84) LT 03.04.2013 PT 05.08.2013	(51) A61M 25/01 (84) NO 03.07.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 115 808 (84) IE 27.12.2012 BE 12.12.2012 CZ 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 MC 31.12.2012 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SI 12.12.2012	(51) H01M 10/0567 (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 NL 12.12.2012 PT 12.04.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(11) 2 115 998 (84) LT 22.05.2013 PT 23.09.2013	(51) H04L 29/06 (84) NO 22.08.2013	(11) 2 116 305 (84) PT 02.09.2013	(51) B01L 3/00
		(11) 2 116 036 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(51) H04M 3/56 (84) LT 03.04.2013	(11) 2 116 338 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) B25H 3/00 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013
		(11) 2 116 046 (84) LT 03.04.2013 PT 05.08.2013	(51) H04N 5/913 (84) NO 03.07.2013 SI 03.04.2013		
(11) 2 115 854 (84) IE 21.12.2012 BE 31.12.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 IT 01.08.2012 LV 01.08.2012 NL 01.08.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012	(51) H02K 1/22 (84) AT 01.08.2012 BG 01.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 MC 31.12.2012 PL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012	(11) 2 116 079 (84) IE 21.12.2012 BG 05.03.2013 EE 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 PT 05.04.2013 SI 05.12.2012	(51) H04W 24/10 (84) BE 31.12.2012 CY 05.12.2012 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 MC 31.12.2012 SE 05.12.2012	(11) 2 116 401 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) B60B 35/08 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013
		(11) 2 116 093 (84) IE 17.12.2012 BE 30.05.2012 CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 ES 10.09.2012 GR 31.08.2012 IT 30.05.2012 LV 30.05.2012 NL 30.05.2012 PT 01.10.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012	(51) H04W 16/26 (84) AT 30.05.2012 BG 30.08.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 LT 30.05.2012 MC 31.12.2012 PL 30.05.2012 RO 30.05.2012 SI 30.05.2012	(11) 2 116 430 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) B60R 21/2338 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013
(11) 2 115 880 (84) LT 24.04.2013 PT 26.08.2013	(51) H04B 1/707 (84) NO 24.07.2013			(11) 2 116 438 (84) IE 12.12.2012 BE 12.12.2012 CZ 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 MC 31.12.2012 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SI 12.12.2012	(51) B60W 10/00 (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 NL 12.12.2012 PT 12.04.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012
(11) 2 115 881 (84) LT 19.06.2013	(51) H04B 1/7143 (84) NO 19.09.2013				
(11) 2 115 885 (84) IE 21.12.2012 BE 31.12.2012 CY 07.11.2012 DK 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 IT 07.11.2012 LV 07.11.2012 NL 07.11.2012 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012	(51) H04B 5/02 (84) AT 07.11.2012 BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 MC 31.12.2012 PL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SI 07.11.2012	(11) 2 116 104 (84) LT 29.05.2013 PT 30.09.2013	(51) H05B 6/02 (84) NO 29.08.2013		
		(11) 2 116 106 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(51) H05B 33/08 (84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 116 440 (84) BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 MC 31.03.2013 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SK 31.10.2012	(51) B60W 30/08 (84) CY 31.10.2012 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SI 31.10.2012
(11) 2 115 888 (84) BE 20.03.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(51) H04W 52/24 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 116 124 (84) BG 27.06.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SI 27.03.2013	(51) A01D 75/20 (84) GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013		
		(11) 2 116 149 (84) LT 22.05.2013 PT 23.09.2013	(51) A47C 7/38 (84) NO 22.08.2013	(11) 2 116 444 (84) AT 11.04.2012 BG 11.07.2012 CZ 11.04.2012 EE 11.04.2012 FI 11.04.2012 IE 20.12.2012 IT 11.04.2012 LV 11.04.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SE 11.04.2012 SK 11.04.2012	(51) B62D 6/00 (84) BE 11.04.2012 CY 11.04.2012 DK 11.04.2012 ES 22.07.2012 GR 12.07.2012 IS 11.08.2012 LT 11.04.2012 MC 31.12.2012 PL 11.04.2012 RO 11.04.2012 SI 11.04.2012
(11) 2 115 950 (84) LT 10.04.2013 PT 12.08.2013	(51) H04L 12/715 (84) NO 10.07.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 116 152 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(51) A47C 27/06 (84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013		
(11) 2 115 967 (84) IE 19.12.2012 BE 31.12.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 IT 01.08.2012 LV 01.08.2012 NL 01.08.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012	(51) H04L 12/56 (84) AT 01.08.2012 BG 01.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 MC 31.12.2012 PL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012	(11) 2 116 250 (84) IE 21.12.2012 BE 20.06.2012 DK 20.06.2012 GR 21.09.2012 PT 22.10.2012	(51) A61K 31/565 (84) AT 20.06.2012 CY 20.06.2012 FI 20.06.2012 MC 31.12.2012 SE 20.06.2012	(11) 2 116 461 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(51) B62D 33/04 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013
		(11) 2 116 255 (84) LT 10.04.2013	(51) A61K 38/18 (84) SI 10.04.2013		

(11) 2 116 524	(51) C07C 231/02	(11) 2 116 722	(51) F03D 11/00	EE 24.10.2012	EE 04.02.2013
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) BG 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
CY 03.10.2012	DK 03.10.2012	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	LV 24.10.2012	MC 31.03.2013
GR 04.01.2013	IT 03.10.2012	NO 20.06.2013	PT 22.07.2013	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
MC 31.03.2013	NL 03.10.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
PT 04.02.2013	SE 03.10.2012			SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
		(11) 2 116 743	(51) F16H 55/56	SK 24.10.2012	
(11) 2 116 538	(51) C07D 221/16	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(11) 2 117 151	(51) H04L 1/06
(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	(84) PT 12.08.2013	(84) LT 10.04.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	LT 27.03.2013	NO 10.07.2013	SI 10.04.2013
HR 27.03.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	NO 27.06.2013		
LV 27.03.2013	NO 27.06.2013	PT 29.07.2013	SE 27.03.2013	(11) 2 117 389	(51) A47G 9/10
PT 29.07.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013		(84) LT 01.05.2013	(84) NO 01.08.2013
SI 27.03.2013				PT 02.09.2013	
(11) 2 116 573	(51) C08L 33/04	(11) 2 116 784	(51) F24F 5/00	(11) 2 117 404	(51) A47L 11/34
(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) IE 15.11.2012	(84) AT 04.07.2012
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	BE 04.07.2012	BG 04.10.2012
HR 13.03.2013	LT 13.03.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	CH 30.11.2012	CY 04.07.2012
LV 13.03.2013	NO 13.06.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
PT 15.07.2013	SE 13.03.2013	NO 13.06.2013	PT 15.07.2013	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012
SI 13.03.2013		SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
		(11) 2 116 800	(51) F25D 23/06	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012
(11) 2 116 606	(51) C12N 15/82	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	LI 30.11.2012	LT 04.07.2012
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	LV 04.07.2012	NL 04.07.2012
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	HR 20.03.2013	LT 20.03.2013	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	PT 22.07.2013	SE 20.03.2013	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
MC 31.03.2013	NL 19.12.2012	SI 20.03.2013			
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013			(11) 2 117 453	(51) A61B 17/82
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	(11) 2 116 896	(51) G03B 15/05	(84) IE 05.12.2012	(84) AT 24.10.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(84) PT 02.09.2013	(84) LT 01.05.2013	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
		NO 01.08.2013		CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
(11) 2 116 607	(51) C12N 15/82	(11) 2 116 914	(51) G05D 1/02	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	LV 24.10.2012	MC 31.12.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	PT 15.07.2013	SE 13.03.2013	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
MC 31.03.2013	NL				

(11) 2 117 582 (84) LT 26.06.2013	(51) A61K 38/18 (84) NO 26.09.2013	IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 MC 31.12.2012 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012	IT 08.08.2012 LV 08.08.2012 NL 08.08.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012	PL 14.11.2012 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	RO 14.11.2012 SI 14.11.2012
(11) 2 117 583 (84) LT 22.05.2013 PT 23.09.2013	(51) A61K 38/19 (84) NO 22.08.2013			(11) 2 118 026 (84) LT 03.04.2013 PT 05.08.2013	(51) C03B 19/14 (84) NO 03.07.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 117 600 (84) IE 18.12.2012 BE 05.12.2012 CY 05.12.2012 EE 05.12.2012 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 MC 31.12.2012 RO 05.12.2012 SK 05.12.2012	(51) A61K 47/48 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 PT 05.04.2013 SI 05.12.2012	(11) 2 117 892 (84) PT 23.09.2013	(51) B60S 1/34 (84) LT 22.05.2013	(11) 2 118 044 (84) PT 16.09.2013	(51) C07C 29/80 (84) LT 15.05.2013
		(11) 2 117 906 (84) LT 12.06.2013	(51) B62D 5/04	(11) 2 118 067 (84) LT 08.05.2013 PT 09.09.2013	(51) C07D 231/40 (84) NO 08.08.2013
		(11) 2 117 912 (84) LT 10.04.2013 PT 12.08.2013	(51) B62D 61/06 (84) NO 10.07.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 118 088 (84) IE 19.12.2012 BE 30.05.2012 CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 NL 30.05.2012 PT 01.10.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012	(51) C07D 401/06 (84) AT 30.05.2012 BG 30.08.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 LT 30.05.2012 MC 31.12.2012 PL 30.05.2012 RO 30.05.2012 SI 30.05.2012
(11) 2 117 610 (84) LT 24.04.2013 PT 26.08.2013	(51) A61L 15/24 (84) NO 24.07.2013	(11) 2 117 928 (84) PT 16.09.2013	(51) B64C 27/22 (84) LT 15.05.2013		
		(11) 2 117 932 (84) AT 14.03.2012 BG 14.06.2012 CY 14.03.2012 DK 14.03.2012 FI 14.03.2012 IE 23.11.2012 LI 30.11.2012 LV 14.03.2012 PL 14.03.2012 RO 14.03.2012 SI 14.03.2012	(51) B64D 29/08 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 IS 14.07.2012 LT 14.03.2012 NL 14.03.2012 PT 16.07.2012 SE 14.03.2012 SK 14.03.2012	(11) 2 118 094 (84) LT 17.04.2013 PT 19.08.2013	(51) C07D 409/12 (84) NO 17.07.2013
(11) 2 117 624 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 PT 08.07.2013	(51) A61M 1/36 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 117 933 (84) MC 31.03.2013 BE 27.02.2013 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 LV 27.02.2013 PL 27.02.2013 SE 27.02.2013	(51) B64D 37/14 (84) AT 27.02.2013 BG 27.05.2013 FI 27.02.2013 HR 27.02.2013 LT 27.02.2013 NO 27.05.2013 PT 27.06.2013 SI 27.02.2013	(11) 2 118 101 (84) AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012 ES 06.01.2013 HR 26.09.2012 IT 26.09.2012 LV 26.09.2012 NO 26.12.2012 PT 28.01.2013 SI 26.09.2012	(51) C07D 471/04 (84) BE 26.09.2012 CY 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 MC 31.03.2013 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SK 26.09.2012
(11) 2 117 639 (84) PT 23.09.2013	(51) A61N 1/08 (84) LT 22.05.2013				
(11) 2 117 730 (84) PT 08.07.2013 BG 06.06.2013 LT 06.03.2013 SI 06.03.2013	(51) B05D 7/16 (84) AT 06.03.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013				
(11) 2 117 761 (84) LT 26.06.2013	(51) B23K 26/04				
(11) 2 117 807 (84) LT 10.04.2013 PT 12.08.2013	(51) B29C 49/58 (84) NO 10.07.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 117 966 (84) IE 28.12.2012 BE 31.12.2012 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 MC 31.12.2012 PT 19.04.2013 SI 19.12.2012	(51) B65D 90/00 (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SK 19.12.2012	(11) 2 118 102 (84) LT 12.06.2013	(51) C07D 471/04
(11) 2 117 814 (84) LT 24.04.2013 PT 26.08.2013	(51) B29C 70/08 (84) NO 24.07.2013			(11) 2 118 108 (84) AT 14.11.2012 BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 MC 31.03.2013 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(51) C07D 487/04 (84) BE 14.11.2012 CY 14.11.2012 DK 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 NL 14.11.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012
(11) 2 117 837 (84) LT 29.05.2013 PT 30.09.2013	(51) B32B 27/32 (84) NO 29.08.2013				
(11) 2 117 850 (84) LT 24.04.2013 PT 26.08.2013	(51) B60B 21/12 (84) NO 24.07.2013	(11) 2 117 970 (84) AT 01.08.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 FI 01.08.2012 HR 01.08.2012 LT 01.08.2012 MC 31.03.2013 PL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SK 01.08.2012	(51) B65G 17/08 (84) BG 01.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 LV 01.08.2012 NO 01.11.2012 PT 03.12.2012 SI 01.08.2012		
(11) 2 117 880 (84) IE 06.11.2012 BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 02.05.2012 EE 02.05.2012 FI 02.05.2012 IS 02.09.2012 LI 30.11.2012 LV 02.05.2012 PL 02.05.2012 RO 02.05.2012 SI 02.05.2012	(51) B60R 16/06 (84) AT 02.05.2012 BG 02.08.2012 CY 02.05.2012 DK 02.05.2012 ES 13.08.2012 GR 03.08.2012 IT 02.05.2012 LT 02.05.2012 NL 02.05.2012 PT 03.09.2012 SE 02.05.2012 SK 02.05.2012	(11) 2 117 978 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(51) B65G 47/91 (84) LT 03.04.2013	(11) 2 118 110 (84) AT 25.07.2012 BG 25.10.2012 CZ 25.07.2012 EE 25.07.2012 GR 26.10.2012 IS 25.11.2012 LV 25.07.2012 NL 25.07.2012 PL 25.07.2012 RO 25.07.2012 SI 25.07.2012	(51) C07D 487/04 (84) BE 25.07.2012 CY 25.07.2012 DK 25.07.2012 FI 25.07.2012 HR 25.07.2012 LT 25.07.2012 MC 31.03.2013 NO 25.10.2012 PT 26.11.2012 SE 25.07.2012 SK 25.07.2012
(11) 2 117 889 (84) IE 04.12.2012 BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012	(51) B60S 1/08 (84) BE 31.12.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 09.11.2012	(11) 2 118 010 (84) IE 13.12.2012 BE 14.11.2012 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 LT 14.11.2012 MC 31.12.2012	(51) C01D 9/00 (84) AT 14.11.2012 BG 14.02.2013 DK 14.11.2012 FI 14.11.2012 LV 14.11.2012 NL 14.11.2012	(11) 2 118 134 (84) IE 28.12.2012 BE 29.08.2012 CY 29.08.2012	(51) C07K 14/745 (84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012

DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	(11) 2 118 560	(51) F21V 21/00
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	(84) LT 01.05.2013	(84) NO 01.08.2013
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	PT 02.09.2013	
LV 29.08.2012	PT 31.12.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013		
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	(11) 2 118 562	(51) F21K 99/00
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	LV 07.11.2012	MC 31.03.2013	(84) IE 21.12.2012	(84) BE 31.12.2012
		NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012
		PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
		RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
		SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
				IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
				LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
				MC 31.12.2012	NL 27.06.2012
				PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
				RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
				SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
(11) 2 118 161	(51) C08G 18/08	(11) 2 118 355	(51) D06F 37/06	(11) 2 118 611	(51) F28F 9/22
(84) IE 29.12.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) LT 17.04.2013	
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013		
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012		
EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	EE 21.11.2012	FI 21.11.2012		
GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012		
IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	LV 21.11.2012	NL 21.11.2012		
MC 31.12.2012	PL 24.10.2012	NO 21.02.2013	PT 21.03.2013		
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012		
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012		
SK 24.10.2012					
(11) 2 118 169	(51) C08L 63/00	(11) 2 118 372	(51) E01C 11/24	(11) 2 118 638	(51) G01N 21/31
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) BG 10.01.2013	(84) CY 10.10.2012	(84) LT 22.05.2013	(84) NO 22.08.2013
BG 18.07.2012	CY 18.07.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	PT 23.09.2013	
CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013		
EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013		
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013		
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	IT 10.10.2012	LT 10.10.2012		
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	LV 10.10.2012	MC 31.03.2013		
MC 31.03.2013	NL 18.07.2012	NO 10.01.2013	PT 11.02.2013		
NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012		
PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012		
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012				
SK 18.07.2012					
(11) 2 118 174	(51) C08G 77/08	(11) 2 118 373	(51) E01C 13/04	(11) 2 118 652	(51) G01N 33/68
(84) MC 31.03.2013	(84) BG 21.02.2013	(84) PT 09.09.2013	(84) LT 08.05.2013	(84) IE 26.12.2012	(84) AT 23.05.2012
CZ 21.11.2012	EE 21.11.2012			BE 23.05.2012	BG 23.08.2012
GR 22.02.2013	HR 19.12.2012			CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012			DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012			ES 03.09.2012	FI 23.05.2012
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012			GR 24.08.2012	IS 23.09.2012
				IT 23.05.2012	LT 23.05.2012
				LV 23.05.2012	MC 31.12.2012
				NL 23.05.2012	PL 23.05.2012
				PT 24.09.2012	RO 23.05.2012
				SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
				SK 23.05.2012	
(11) 2 118 247	(51) C11B 1/02	(11) 2 118 377	(51) B63G 11/00	(11) 2 118 654	(51) G01N 33/53
(84) IE 05.12.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) IE 17.12.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013
BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	BE 31.12.2012	BG 28.02.2013	BG 27.06.2013	FI 27.03.2013
CZ 22.08.2012	EE 22.08.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	LV 27.03.2013	SE 27.03.2013
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	SI 27.03.2013	
LV 22.08.2012	MC 31.12.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012		
NL 22.08.2012	PT 24.12.2012	LV 28.11.2012	PL 28.11.2012		
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012		
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012		
		SK 28.11.2012			
(11) 2 118 269	(51) C12N 5/00	(11) 2 118 450	(51) F01D 17/16	(11) 2 118 656	(51) G01N 33/94
(84) PT 15.07.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) LT 12.06.2013	(84) NO 12.09.2013	(84) IE 19.12.2012	(84) AT 29.08.2012
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013			BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013			CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013			DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
				FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
				IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
				LV 29.08.2012	MC 31.12.2012
				NL 29.08.2012	PL 29.08.2012
				PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
				SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
				SK 29.08.2012	
(11) 2 118 290	(51) C12N 15/82	(11) 2 118 528	(51) F16H 61/12	(11) 2 118 669	(51) G01N 37/00
(84) LT 08.05.2013	(84) NO 08.08.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BG 30.04.2013
PT 09.09.2013		ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013
		GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013
		IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013
		LV 13.02.2013	NO 13.05.2013	LV 30.01.2013	MC 31.03.2013
		PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013
		SI 13.02.2013		PT 30.05.2013	SI 30.01.2013
(11) 2 118 310	(51) C12Q 1/68	(11) 2 118 535	(51) F16K 1/12	(11) 2 118 715	(51) F16K 17/02
(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) LT 19.06.2013		(84) LT 17.04.2013	(84) NO 17.07.2013
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013			PT 19.08.2013	
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013				
GR 07.06.2013	LT 06.03.2013				
LV 06.03.2013	SE 06.03.2013				
SI 06.03.2013					
(11) 2 118 314	(51) C12Q 1/68	(11) 2 118 536	(51) F16K 1/24	(11) 2 118 718	(51) G05F 3/30
(84) LT 22.05.2013	(84) NO 22.08.2013	(84) LT 15.05.2013	(84) NO 15.08.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
PT 23.09.2013		PT 16.09.2013		ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
				GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
				LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
(11) 2 118 352	(51) D04H 3/14	(11) 2 118 552	(51) F16L 55/136		
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) LT 24.04.2013	(84) NO 24.07.2013		
BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	PT 26.08.2013			

NO 13.06.2013 SE 13.03.2013	PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 119 184 (84) IE 10.12.2012 BE 17.10.2012 CY 17.10.2012 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IT 17.10.2012 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(51) H04L 29/06 (84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 MC 31.12.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012	(11) 2 119 447 (84) LT 03.04.2013 PT 05.08.2013	(51) A61K 39/00 (84) NO 03.07.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 118 729 (84) IE 28.12.2012 BE 14.11.2012 CY 14.11.2012 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 MC 31.12.2012 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(51) G06F 3/048 (84) AT 14.11.2012 BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 IT 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012	(11) 2 119 240 (84) IE 22.12.2012 BE 29.08.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IT 29.08.2012 LV 29.08.2012 NL 29.08.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	(51) H04N 7/26 (84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 MC 31.12.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012	(11) 2 119 457 (84) IE 23.12.2012 BE 03.10.2012 DK 03.10.2012 GR 04.01.2013 PT 04.02.2013	(51) G01R 33/28 (84) AT 03.10.2012 CY 03.10.2012 FI 03.10.2012 MC 31.12.2012 SE 03.10.2012
(11) 2 118 799 (84) LT 26.06.2013	(51) G06F 19/00	(11) 2 119 246 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013	(51) H04N 7/01 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 119 458 (84) LT 15.05.2013	(51) A61K 51/00 (84) PT 16.09.2013
(11) 2 118 862 (84) PT 19.08.2013	(51) G08B 17/12 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 119 284 (84) AT 07.03.2012 BG 07.06.2012 CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 IE 04.12.2012 IT 07.03.2012 LV 07.03.2012 PL 07.03.2012 RO 07.03.2012 SI 07.03.2012	(51) G01S 5/02 (84) BE 07.03.2012 CY 07.03.2012 DK 07.03.2012 ES 18.06.2012 GR 08.06.2012 IS 07.07.2012 LT 07.03.2012 MC 31.12.2012 PT 09.07.2012 SE 07.03.2012 SK 07.03.2012	(11) 2 119 535 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) B25C 1/08 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013
(11) 2 118 905 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(51) G21G 1/04 (84) LT 03.04.2013	(11) 2 119 315 (84) LT 05.06.2013	(51) H05B 3/64 (84) NO 05.09.2013	(11) 2 119 550 (84) AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(51) B29C 59/04 (84) BE 26.09.2012 CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 LT 26.09.2012 MC 31.03.2013 NO 26.12.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012
(11) 2 118 982 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) H02H 9/02 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 119 320 (84) IE 28.12.2012 BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IT 12.09.2012 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) H05B 37/02 (84) AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 MC 31.12.2012 SE 12.09.2012	(11) 2 119 585 (84) AT 01.08.2012 BG 01.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 LV 01.08.2012 NL 01.08.2012 PL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SK 01.08.2012	(51) B60K 6/40 (84) BE 01.08.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 FI 01.08.2012 HR 01.08.2012 LT 01.08.2012 MC 31.03.2013 NO 01.11.2012 PT 03.12.2012 SI 01.08.2012
(11) 2 119 094 (84) LT 10.04.2013 PT 12.08.2013	(51) H04L 29/06 (84) NO 10.07.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 119 334 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) A01B 69/00 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 119 607 (84) LT 22.05.2013 PT 23.09.2013	(51) B60R 25/04 (84) NO 22.08.2013
(11) 2 119 125 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) H04L 12/403 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 119 374 (84) PT 19.08.2013	(51) A23F 3/16 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 119 693 (84) MC 31.03.2013 BE 05.12.2012 CY 05.12.2012 EE 05.12.2012 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NL 05.12.2012 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(51) C07C 67/14 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012
(11) 2 119 133 (84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 IT 17.10.2012 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012	(51) H04L 12/18 (84) BE 17.10.2012 CY 17.10.2012 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 MC 31.03.2013 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(11) 2 119 414 (84) LT 24.04.2013	(51) A61C 8/00 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 119 701 (84) PT 30.09.2013	(51) C07C 327/24 (84) LT 29.05.2013
(11) 2 119 145 (84) LT 26.06.2013	(51) H04W 36/02 (84) NO 26.09.2013			(11) 2 119 714 (84) MC 31.03.2013 BE 19.12.2012 CZ 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 NL 19.12.2012 PL 19.12.2012	(51) C07D 317/54 (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 PT 19.04.2013
(11) 2 119 177 (84) IE 19.12.2012 BE 25.07.2012 CY 25.07.2012 DK 25.07.2012 ES 05.11.2012 GR 26.10.2012 IT 25.07.2012 LV 25.07.2012 NL 25.07.2012 PT 26.11.2012 SE 25.07.2012 SK 25.07.2012	(51) H04L 29/06 (84) AT 25.07.2012 BG 25.10.2012 CZ 25.07.2012 EE 25.07.2012 FI 25.07.2012 IS 25.11.2012 LT 25.07.2012 MC 31.12.2012 PL 25.07.2012 RO 25.07.2012 SI 25.07.2012				

RO

19.12.2012

SI

19.12.2012

(11)

2 119 734

(84)

BE

27.03.2013

FI

27.03.2013

HR

27.03.2013

LV

27.03.2013

PT

29.07.2013

SI

27.03.2013

(11)

2 119 742

(84)

LT

24.04.2013

PT

26.08.2013

(11)

2 119 748

(84)

AT

26.12.2012

BG

26.03.2013

EE

26.12.2012

FI

26.12.2012

IS

26.04.2013

LV

26.12.2012

NL

26.12.2012

PT

26.04.2013

SE

26.12.2012

SK

26.12.2012

(11)

2 119 764

(84)

IE

27.12.2012

BE

23.05.2012

CY

23.05.2012

DK

23.05.2012

ES

03.09.2012

GR

24.08.2012

IT

23.05.2012

LV

23.05.2012

NL

23.05.2012

PT

24.09.2012

SE

23.05.2012

SK

23.05.2012

(11)

2 119 769

(84)

BE

27.03.2013

FI

27.03.2013

HR

27.03.2013

LV

27.03.2013

PT

29.07.2013

SI

27.03.2013

(11)

2 119 785

(84)

BE

13.03.2013

GR

14.06.2013

SE

13.03.2013

(11)

2 119 787

(84)

IE

22.12.2012

BE

15.08.2012

CY

15.08.2012

DK

15.08.2012

ES

26.11.2012

GR

16.11.2012

IT

15.08.2012

LV

15.08.2012

NL

15.08.2012

PT

17.12.2012

SE

15.08.2012

SK

15.08.2012

(11)

2 119 815

(84)

IE

05.12.2012

BE

02.05.2012

CY

02.05.2012

DK

02.05.2012

ES

13.08.2012

GR

03.08.2012

IT

02.05.2012

LV

02.05.2012

(51)

C08F 290/04

(84)

BG

27.06.2013

GR

28.06.2013

LT

27.03.2013

NO

27.06.2013

SE

27.03.2013

(51)

C08L 9/00

(84)

NO

24.07.2013

(51)

C09D 11/00

(84)

BE

26.12.2012

CZ

26.12.2012

ES

06.04.2013

GR

27.03.2013

LT

26.12.2012

MC

31.03.2013

PL

26.12.2012

RO

26.12.2012

SI

26.12.2012

(51)

C11D 3/37

(84)

AT

23.05.2012

BG

23.08.2012

CZ

23.05.2012

EE

23.05.2012

FI

23.05.2012

IS

23.09.2012

LT

23.05.2012

MC

31.12.2012

PL

23.05.2012

RO

23.05.2012

SI

23.05.2012

(51)

C12N 5/071

(84)

BG

27.06.2013

GR

28.06.2013

LT

27.03.2013

NO

27.06.2013

SE

27.03.2013

(51)

C12N 15/12

(84)

FI

13.03.2013

PT

15.07.2013

(51)

C12N 15/82

(84)

AT

15.08.2012

BG

15.11.2012

CZ

15.08.2012

EE

15.08.2012

FI

15.08.2012

IS

15.12.2012

LT

15.08.2012

MC

31.12.2012

PL

15.08.2012

RO

15.08.2012

SI

15.08.2012

(51)

C30B 25/02

(84)

AT

02.05.2012

BG

02.08.2012

CZ

02.05.2012

EE

02.05.2012

FI

02.05.2012

IS

02.09.2012

LT

02.05.2012

MC

31.12.2012

(51)

C08F 290/04

(84)

BG

27.06.2013

GR

28.06.2013

LT

27.03.2013

NO

27.06.2013

SE

27.03.2013

(51)

C08L 9/00

(84)

NO

24.07.2013

(51)

C09D 11/00

(84)

BE

26.12.2012

CZ

26.12.2012

ES

06.04.2013

GR

27.03.2013

LT

26.12.2012

MC

31.03.2013

PL

26.12.2012

RO

26.12.2012

SI

26.12.2012

(51)

C11D 3/37

(84)

AT

23.05.2012

BG

23.08.2012

CZ

23.05.2012

EE

23.05.2012

FI

23.05.2012

IS

23.09.2012

LT

23.05.2012

MC

31.12.2012

PL

23.05.2012

RO

23.05.2012

SI

23.05.2012

(51)

C12N 5/071

(84)

BG

27.06.2013

GR

28.06.2013

LT

27.03.2013

NO

27.06.2013

SE

27.03.2013

(51)

C12N 15/12

(84)

FI

13.03.2013

PT

15.07.2013

(51)

C12N 15/82

(84)

AT

15.08.2012

BG

15.11.2012

CZ

15.08.2012

EE

15.08.2012

FI

15.08.2012

IS

15.12.2012

LT

15.08.2012

MC

31.12.2012

PL

15.08.2012

RO

15.08.2012

SI

15.08.2012

(51)

C30B 25/02

(84)

AT

02.05.2012

BG

02.08.2012

CZ

02.05.2012

EE

02.05.2012

FI

02.05.2012

IS

02.09.2012

LT

02.05.2012

MC

31.12.2012

(51)

C08F 290/04

(84)

BG

27.06.2013

GR

28.06.2013

LT

27.03.2013

NO

27.06.2013

SE

27.03.2013

(51)

C08L 9/00

(84)

NO

24.07.2013

(51)

C09D 11/00

(84)

BE

26.12.2012

CZ

26.12.2012

ES

06.04.2013

GR

27.03.2013

LT

26.12.2012

MC

31.03.2013

PL

26.12.2012

RO

26.12.2012

SI

26.12.2012

(51)

C11D 3/37

(84)

AT

23.05.2012

BG

23.08.2012

CZ

23.05.2012

EE

23.05.2012

FI

23.05.2012

IS

23.09.2012

LT

23.05.2012

MC

31.12.2012

PL

23.05.2012

RO

23.05.2012

SI

23.05.2012

(51)

C12N 5/071

(84)

BG

27.06.2013

GR

28.06.2013

LT

27.03.2013

NO

27.06.2013

SE

27.03.2013

(51)

C12N 15/12

(84)

FI

13.03.2013

PT

15.07.2013

(51)

C12N 15/82

(84)

AT

15.08.2012

BG

15.11.2012

CZ

15.08.2012

EE

15.08.2012

FI

15.08.2012

IS

15.12.2012

LT

15.08.2012

MC

31.12.2012

PL

15.08.2012

RO

15.08.2012

SI

15.08.2012

(51)

C30B 25/02

(84)

AT

02.05.2012

BG

02.08.2012

CZ

02.05.2012

EE

02.05.2012

FI

02.05.2012

IS

02.09.2012

LT

02.05.2012

MC

31.12.2012

(51)

C08F 290/04

(84)

BG

27.06.2013

GR

28.06.2013

LT

27.03.2013

NO

27.06.2013

SE

27.03.2013

(51)

C08L 9/00

(84)

NO

24.07.2013

(51)

C09D 11/00

(84)

BE

26.12.2012

CZ

26.12.2012

ES

06.04.2013

GR

27.03.2013

LT

26.12.2012

MC

31.03.2013

PL

26.12.2012

RO

26.12.2012

SI

26.12.2012

(51)

C11D 3/37

(84)

AT

23.05.2012

BG

23.08.2012

CZ

23.05.2012

EE

23.05.2012

FI

23.05.2012

IS

23.09.2012

LT

23.05.2012

MC

31.12.2012

PL

23.05.2012

RO

23.05.2012

SI

23.05.2012

(51)

C12N 5/071

(84)

BG

27.06.2013

GR

28.06.2013

LT

27.03.2013

NO

27.06.2013

SE

27.03.2013

(51)

C12N 15/12

(84)

FI

13.03.2013

PT

15.07.2013

(51)

C12N 15/82

(84)

AT

15.08.2012

BG

15.11.2012

CZ

15.08.2012

EE

15.08.2012

FI

15.08.2012

IS

15.12.2012

LT

15.08.2012

MC

31.12.2012

PL

15.08.2012

RO

15.08.2012

SI

15.08.2012

(51)

C30B 25/02

(84)

AT

02.05.2012

BG

02.08.2012

CZ

02.05.2012

EE

02.05.2012

FI

02.05.2012

IS

02.09.2012

LT

02.05.2012

MC

31.12.2012

(51)

C08F 290/04

(84)

BG

27.06.2013

GR

28.06.2013

LT

27.03.2013

NO

27.06.2013

SE

27.03.2013

(51)

C08L 9/00

(84)

NO

24.07.2013

(51)

C09D 11/00

(84)

BE

26.12.2012

CZ

26.12.2012

ES

06.04.2013

GR

27.03.2013

LT

26.12.2012

MC

31.03.2013

PL

26.12.2012

RO

26.12.2012

SI

26.12.2012

(51)

C11D 3/37

(84)

AT

23.05.2012

BG

23.08.2012

CZ

23.05.2012

EE

23.05.2012

FI

23.05.2012

IS

23.09.2012

LT

23.05.2012

MC

31.12.2012

PL

23.05.2012

RO

23.05.2012

SI

23.05.2012

(51)

C12N 5/071

(84)

BG

27.06.2013

GR

28.06.2013

LT

27.03.2013

NO

27.06.2013

SE

27.03.2013

(51)

C12N 15/12

(84)

FI

13.03.2013

PT

15.07.2013

(51)

C12N 15/82

(84)

AT

15.08.2012

BG

15.11.2012

CZ

15.08.2012

EE

15.08.2012

FI

15.08.2012

IS

15.12.2012

LT

15.08.2012

MC

31.12.2012

PL

15.08.2012

RO

15.08.2012

SI

15.08.2012

(51)

C30B 25/02

(84)

AT

02.05.2012

BG

02.08.2012

CZ

02.05.2012

EE

02.05.2012

FI

02.05.2012

IS

02.09.2012

LT

02.05.2012

MC

31.12.2012

(51)

C08F 290/04

(84)

BG

27.06.2013

GR

28.06.2013

LT

27.03.2013

NO

27.06.2013

SE

27.03.2013

(51)

C08L 9/00

(84)

NO

24.07.2013

(51)

C09D 11/00

(84)

BE

26.12.2012

CZ

26.12.2012

ES

06.04.2013

GR

27.03.2013

LT

26.12.2012

MC

31.03.2013

PL

26.12.2012

RO

26.12.2012

SI

26.12.2012

(51)

C11D 3/37

(84)

AT

23.05.2012

BG

23.08.2012

CZ

23.05.2012

EE

23.05.2012

FI

23.05.2012

IS

23.09.2012

LT

23.05.2012

MC

31.12.2012

PL

23.05.2012

RO

23.05.2012

SI

23.05.2012

(51)

C12N 5/071

(84)

BG

27.06.2013

GR

28.06.2013

LT

27.03.2013

NO

27.06.2013

SE

27.03.2013

(51)

C12N 15/12

(84)

FI

13.03.2013

PT

15.07.2013

(51)

C12N 15/82

(84)

AT

15.08.2012

BG

15.11.2012

CZ

15.08.2012

EE

15.08.2012

FI

15.08.2012

IS

15.12.2012

LT

15.08.2012

MC

31.12.2012

PL

15.08.2012

RO

15.08.2012

SI

15.08.2012

(51)

C30B 25/02

(84)

AT

02.05.2012

BG

02.08.2012

CZ

02.05.2012

EE

02.05.2012

LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
MC 31.03.2013	NO 27.05.2013	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	IS 22.12.2012	IT 19.11.2012
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	SK 27.06.2012		LI 30.11.2012	LT 22.08.2012
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013			LV 22.08.2012	NL 22.08.2012
(11) 2 120 613	(51) A24C 1/04	(11) 2 120 786	(51) A61F 2/06	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
(84) LT 10.04.2013	(84) NO 10.07.2013	(84) LT 29.05.2013	(84) NO 29.08.2013	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
PT 12.08.2013	SI 10.04.2013	PT 30.09.2013		SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
(11) 2 120 614	(51) A24C 5/18	(11) 2 120 810	(51) A61F 5/00	(11) 2 121 131	(51) A61N 5/06
(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) LT 29.05.2013	(84) NO 29.08.2013	(84) BG 22.11.2012	(84) CY 22.08.2012
BE 06.03.2013	FI 06.03.2013	PT 30.09.2013		CZ 22.08.2012	EE 22.08.2012
GR 07.06.2013	LT 06.03.2013			GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
LV 06.03.2013	SE 06.03.2013	(11) 2 120 873	(51) A61K 9/107	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
SI 06.03.2013		(84) IE 09.11.2012	(84) AT 27.06.2012	LV 22.08.2012	MC 31.03.2013
		BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
		CH 30.11.2012	CY 27.06.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
		CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012		
(11) 2 120 615	(51) A24C 5/356	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	(11) 2 121 137	(51) C07D 453/02
(84) BG 06.06.2013	(84) ES 17.06.2013	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	(84) IE 17.12.2012	(84) AT 25.04.2012
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	LI 30.11.2012	LT 27.06.2012	BE 25.04.2012	BG 25.07.2012
HR 06.03.2013	LT 06.03.2013	LV 27.06.2012	PL 27.06.2012	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012
LV 06.03.2013	MC 31.03.2013	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
NO 06.06.2013	PT 08.07.2013	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013			IS 25.08.2012	LT 25.04.2012
		(11) 2 120 912	(51) A61K 31/165	LV 25.04.2012	MC 31.12.2012
(11) 2 120 667	(51) A47L 9/19	(84) LT 03.04.2013	(84) NO 03.07.2013	NL 25.04.2012	PL 25.04.2012
(84) LT 26.06.2013		PT 05.08.2013	SI 03.04.2013	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012
(11) 2 120 669	(51) A47L 15/00	(11) 2 120 937	(51) A61K 31/439	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) LT 15.05.2013	(84) NO 15.08.2013		
BG 28.06.2012	CY 28.03.2012	PT 16.09.2013		(11) 2 121 144	(51) F01N 3/025
CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012			(84) MC 31.03.2013	(84) AT 21.11.2012
EE 28.03.2012	FI 28.03.2012	(11) 2 120 950	(51) A61K 31/496	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
GR 29.06.2012	IE 26.12.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BG 04.10.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
MC 31.12.2012	NL 28.03.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	LV 21.11.2012	NL 21.11.2012
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
SK 28.03.2012		MC 31.03.2013	NL 04.07.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
		NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
(11) 2 120 670	(51) A47L 15/42	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	SK 21.11.2012	
(84) IE 28.12.2012	(84) BE 26.09.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012		
BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	SK 04.07.2012		(11) 2 121 150	(51) A63C 5/12
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012			(84) LT 03.04.2013	(84) NO 03.07.2013
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	(11) 2 120 958	(51) A61K 31/535	PT 05.08.2013	SI 03.04.2013
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	(84) PT 22.07.2013	(84) LT 20.03.2013		
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	(11) 2 120 992	(51) A61K 39/00	(11) 2 121 168	(51) B01D 61/02
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013
MC 31.12.2012	NL 26.09.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013		
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	HR 27.03.2013	LT 27.03.2013	(11) 2 121 174	(51) B01J 3/00
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	LV 27.03.2013	NO 27.06.2013	(84) IE 20.12.2012	(84) BE 31.12.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	PT 29.07.2013	SE 27.03.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
		SI 27.03.2013		CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
(11) 2 120 735	(51) A61B 17/16			EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
(84) IE 21.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(11) 2 121 044	(51) A61L 2/18	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	(84) PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012			LV 24.10.2012	MC 31.12.2012
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	(11) 2 121 066	(51) A61L 31/02	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013		
LV 01.08.2012	MC 31.12.2012	NO 27.06.2013	PT 29.07.2013	(11) 2 121 199	(51) B05C 5/00
NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	(84) BE 02.05.2012	(84) BG 02.08.2012
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012			CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	(11) 2 121 102	(51) A61M 27/00	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
SK 01.08.2012		(84) PT 29.07.2013	(84) BG 27.06.2013	ES 13.08.2012	GR 03.08.2012
		FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	IE 12.12.2012	IS 02.09.2012
(11) 2 120 750	(51) A61B 17/70	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	IT 02.05.2012	LT 02.05.2012
(84) IE 21.12.2012	(84) AT 27.06.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	LV 02.05.2012	MC 31.12.2012
BE 27.06.2012	BG 27.09.2012			NL 02.05.2012	PL 02.05.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	(11) 2 121 123	(51) A61N 1/32	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	(84) IE 19.11.2012	(84) AT 22.08.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012		
GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	CH 30.11.2012	CY 22.08.2012	(11) 2 121 206	(51) B08B 9/093
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
LV 27.06.2012	MC 31.12.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012
NL 27.06.2012	PL 27.06.2012			CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012

EE 25.07.2012

FI 25.07.2012

IS 25.11.2012

LV 25.07.2012

PL 25.07.2012

RO 25.07.2012

SI 25.07.2012

(11) 2 121 235

(84) LT 26.06.2013

(11) 2 121 258

(84) BG 06.06.2013

FI 06.03.2013

HR 06.03.2013

LV 06.03.2013

PT 08.07.2013

SI 06.03.2013

(11) 2 121 272

(84) IE 30.11.2012

CY 17.10.2012

EE 17.10.2012

GR 18.01.2013

LT 17.10.2012

PL 17.10.2012

SI 17.10.2012

(11) 2 121 279

(84) LT 17.04.2013

(11) 2 121 292

(84) IE 22.12.2012

BE 11.04.2012

CY 11.04.2012

DK 11.04.2012

ES 22.07.2012

GR 12.07.2012

LT 11.04.2012

MC 31.12.2012

PL 11.04.2012

SE 11.04.2012

SK 11.04.2012

(11) 2 121 326

(84) IE 06.12.2012

BE 16.05.2012

CY 16.05.2012

DK 16.05.2012

ES 27.08.2012

GR 17.08.2012

IT 16.05.2012

LV 16.05.2012

NL 16.05.2012

PT 17.09.2012

SE 16.05.2012

SK 16.05.2012

(11) 2 121 335

(84) MC 31.03.2013

BE 27.02.2013

ES 07.06.2013

GR 28.05.2013

IS 27.06.2013

LV 27.02.2013

PL 27.02.2013

SE 27.02.2013

(11) 2 121 374

(84) BE 31.01.2011

CY 29.09.2010

DE 02.08.2011

EE 29.09.2010

GR 30.12.2010

HU 29.09.2010

IS 29.01.2011

LU 09.01.2011

ES 05.11.2012

GR 26.10.2012

LT 25.07.2012

MC 31.03.2013

PT 26.11.2012

SE 25.07.2012

SK 25.07.2012

(51) B23K 26/04

(51) B28B 7/34

(84) ES 17.06.2013

GR 07.06.2013

LT 06.03.2013

NO 06.06.2013

SE 06.03.2013

(51) B29C 45/14

(84) BG 17.01.2013

CZ 17.10.2012

FI 17.10.2012

IS 17.02.2013

LV 17.10.2012

RO 17.10.2012

SK 17.10.2012

(51) B29C 45/77

(51) B29D 30/00

(84) AT 11.04.2012

BG 11.07.2012

CZ 11.04.2012

EE 11.04.2012

FI 11.04.2012

IS 11.08.2012

LV 11.04.2012

NL 11.04.2012

PT 13.08.2012

SI 11.04.2012

(51) B41F 13/008

(84) AT 16.05.2012

BG 16.08.2012

CZ 16.05.2012

EE 16.05.2012

FI 16.05.2012

IS 16.09.2012

LT 16.05.2012

MC 31.12.2012

PL 16.05.2012

RO 16.05.2012

SI 16.05.2012

(51) B41J 33/34

(84) AT 27.02.2013

BG 27.05.2013

FI 27.02.2013

HR 27.02.2013

LT 27.02.2013

NO 27.05.2013

PT 27.06.2013

SI 27.02.2013

(51) B60N 2/01

(84) BG 29.12.2010

CZ 29.09.2010

DK 29.09.2010

FI 29.09.2010

HR 29.09.2010

IE 29.09.2010

LT 29.09.2010

LV 29.09.2010

MC 31.01.2011

NL 29.09.2010

PL 29.09.2010

RO 29.09.2010

SK 29.09.2010

(11) 2 121 381

(84) IE 21.12.2012

BE 20.06.2012

CY 20.06.2012

DK 20.06.2012

FI 20.06.2012

IS 20.10.2012

LT 20.06.2012

MC 31.12.2012

PT 22.10.2012

SI 20.06.2012

(11) 2 121 389

(84) PT 29.07.2013

FI 27.03.2013

LT 27.03.2013

SE 27.03.2013

(11) 2 121 393

(84) AT 21.03.2012

BG 21.06.2012

CZ 21.03.2012

EE 21.03.2012

FI 21.03.2012

IE 14.12.2012

IT 21.03.2012

LV 21.03.2012

NL 21.03.2012

PT 23.07.2012

SE 21.03.2012

SK 21.03.2012

(11) 2 121 397

(84) LT 01.05.2013

PT 02.09.2013

(11) 2 121 443

(84) LT 29.05.2013

PT 30.09.2013

(11) 2 121 451

(84) PT 12.08.2013

SI 10.04.2013

(11) 2 121 452

(84) IE 13.12.2012

BG 01.11.2012

CZ 01.08.2012

EE 01.08.2012

GR 02.11.2012

LT 01.08.2012

MC 31.12.2012

PT 03.12.2012

SE 01.08.2012

SK 01.08.2012

(11) 2 121 459

(84) IE 20.12.2012

BE 29.08.2012

CY 29.08.2012

EE 29.08.2012

GR 30.11.2012

LT 29.08.2012

MC 31.12.2012

SE 29.08.2012

SK 29.08.2012

(11) 2 121 466

(84) PT 15.07.2013

FI 13.03.2013

MT 29.09.2010

NO 29.12.2010

PT 31.01.2011

SI 29.09.2010

TR 29.09.2010

(51) B60W 10/06

(84) AT 20.06.2012

BG 20.09.2012

CZ 20.06.2012

EE 20.06.2012

GR 21.09.2012

IT 20.06.2012

LV 20.06.2012

PL 20.06.2012

RO 20.06.2012

SK 20.06.2012

(51) B60R 21/213

(84) BG 27.06.2013

GR 28.06.2013

LV 27.03.2013

SI 27.03.2013

(51) B60R 25/02

(84) BE 31.12.2012

CY 21.03.2012

DK 21.03.2012

ES 02.07.2012

GR 22.06.2012

IS 21.07.2012

LT 21.03.2012

MC 31.12.2012

PL 21.03.2012

RO 21.03.2012

SI 21.03.2012

(51) B60T 13/26

(84) NO 01.08.2013

(51) B64D 25/14

(84) NO 29.08.2013

(51) B65B 25/14

(84) LT 10.04.2013

(51) B65B 55/02

(84) BE 31.12.2012

CY 01.08.2012

DK 01.08.2012

FI 01.08.2012

IS 01.12.2012

LV 01.08.2012

NL 01.08.2012

RO 01.08.2012

SI 01.08.2012

(51) A47B 47/00

(84) AT 29.08.2012

BG 29.11.2012

DK 29.08.2012

ES 10.12.2012

IS 29.12.2012

LV 29.08.2012

PT 31.12.2012

SI 29.08.2012

(51) B65D 47/12

(84) BG 13.06.2013

GR 14.06.2013

LT 13.03.2013

SE 13.03.2013

(11) 2 121 468

(84) IE 19.12.2012

BE 10.10.2012

CY 10.10.2012

DK 10.10.2012

FI 10.10.2012

IS 10.02.2013

LV 10.10.2012

NL 10.10.2012

PT 11.02.2013

SE 10.10.2012

SK 10.10.2012

(11) 2 121 470

(84) AT 05.12.2012

BG 05.03.2013

CZ 05.12.2012

ES 16.03.2013

GR 06.03.2013

IS 05.04.2013

LV 05.12.2012

NL 05.12.2012

PL 05.12.2012

RO 05.12.2012

SI 05.12.2012

(11) 2 121 475

(84) PT 29.07.2013

BG 27.06.2013

GR 28.06.2013

LV 27.03.2013

SI 27.03.2013

(11) 2 121 480

(84) IE 18.12.2012

BE 27.06.2012

CY 27.06.2012

EE 27.06.2012

GR 28.09.2012

IT 27.06.2012

LV 27.06.2012

NL 27.06.2012

PT 29.10.2012

SI 27.06.2012

(11) 2 121 492

(84) PT 29.07.2013

BG 27.06.2013

GR 28.06.2013

LV 27.03.2013

SI 27.03.2013

(11) 2 121 493

(84) BG 31.01.2013

CZ 31.10.2012

EE 31.10.2012

FI 31.10.2012

HR 31.10.2012

LT 31.10.2012

MC 31.03.2013

NO 31.01.2013

PT 28.02.2013

SI 31.10.2012

(11) 2 121 512

(84) PT 15.07.2013

ES 24.06.2013

GR 14.06.2013

LV 13.03.2013

SI 13.03.2013

(11) 2 121 534

(84) IE 19.12.2012

BG 11.10.2012

LV 13.03.2013

SI 13.03.2013

(51) B65D 51/22

(84) AT 10.10.2012

BG 10.01.2013

CZ 10.10.2012

EE 10.10.2012

GR 11.01.2013

LT 10.10.2012

MC 31.12.2012

PL 10.10.2012

RO 10.10.2012

SI 10.10.2012

(51) G09F 3/03

(84) BE 05.12.2012

CY 05.12.2012

EE 05.12.2012

FI 05.12.2012

HR 05.12.2012

LT 05.12.2012

MC 31.03.2013

NO 05.03.2013

PT 05.04.2013

SE 05.12.2012

SK 05.12.2012

(51) B65D 77/22

(84) BE 27.03.2013

FI 27.03.2013

LT 27.03.2013

SE 27.03.2013

(51) B65D 81/34

(84) AT 27.06.2012

BG 27.09.2012

CZ 27.06.2012

ES 08.10.2012

IS 27.10.2012

LT 27.06.2012

MC 31.12.2012

PL 27.06.2012

RO 27.06.2012

SK 27.06.2012

(51) B65G 47/08

(84) BE 27.03.2013

FI 27.03.2013

LT 27.03.2013

SE 27.03.2013

(51) B65G 49/06

(84) CY 31.10.2012

DK 31.10.2012

ES 11.02.2013

GR 01.02.2013

IS 28.02.2013

LV 31.10.2012

NL 31.10.2012

PL 31.10.2012

SE 31.10.2012

SK 31.10.2012

(51) B81B 7/00

(84) BG 13.06.2013

FI 13.03.2013

LT 13.03.2013

SE 13.03.2013

(51) C03C 27/12

(84) AT 11.07.2012

CY 11.07.2012

CZ 11.07.2012	EE 11.07.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(11) 2 121 994	(51) C22B 15/00
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	(84) LT 03.04.2013	(84) PT 05.08.2013
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	LV 12.12.2012	MC 31.03.2013	SI 03.04.2013	
IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013		
LV 11.07.2012	MC 31.12.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	(11) 2 122 000	(51) C22C 32/00
NL 11.07.2012	PL 11.07.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012		
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012			(11) 2 122 034	(51) D06F 31/00
SK 11.07.2012		(11) 2 121 797	(51) C08G 61/12	(84) PT 02.09.2013	(84) LT 01.05.2013
(11) 2 121 659	(51) C07D 401/06	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(11) 2 122 104	(51) E06B 9/72
(84) PT 16.09.2013	(84) LT 15.05.2013	BG 18.07.2012	CY 18.04.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) CZ 21.11.2012
(11) 2 121 692	(51) C07D 471/14	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
(84) PT 12.08.2013	(84) LT 10.04.2013	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
SI 10.04.2013		FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
		IE 08.12.2012	IS 18.08.2012	NO 21.02.2013	PT 21.03.2013
(11) 2 121 693	(51) C07D 473/18	IT 18.04.2012	LT 18.04.2012	RO 21.11.2012	SI 21.11.2012
(84) IE 13.12.2012	(84) AT 08.08.2012	LV 18.04.2012	MC 31.12.2012	SK 21.11.2012	
BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	NL 18.04.2012	PL 18.04.2012		
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	(11) 2 122 188	(51) F16C 11/06
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	(84) IE 11.12.2012	(84) BE 31.12.2012
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	SK 18.04.2012		BG 31.01.2013	CY 31.10.2012
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	(11) 2 121 810	(51) C08G 77/06	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
IT 08.08.2012	LT 08.08.2012	(84) PT 23.09.2013	(84) LT 22.05.2013	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012
LV 08.08.2012	MC 31.12.2012	(11) 2 121 818	(51) B29B 17/02	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013
NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	(84) IE 17.12.2012	(84) BE 29.08.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	MC 31.12.2012	NL 31.10.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
SK 08.08.2012		EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
		FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
(11) 2 121 699	(51) C07D 489/08	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	(11) 2 122 206	(51) F16H 61/24
(84) IE 04.12.2012	(84) AT 19.09.2012	LV 29.08.2012	MC 31.12.2012	(84) IE 03.12.2012	(84) BE 31.12.2012
BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	NL 29.08.2012	PT 31.12.2012	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
GR 20.12.2012	IS 19.01.2013			FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	(11) 2 121 854	(51) C09D 127/12	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
MC 31.12.2012	NL 19.09.2012	(84) BG 21.06.2012	(84) CH 30.11.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	MC 31.12.2012	NL 07.11.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2

1104

RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	(11) 2 122 933	(51) H04L 12/18	CY 29.08.2012	DK 29.08.2012
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
(11) 2 122 794	(51) H02G 15/013	BG 06.06.2013	ES 17.06.2013	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
(84) IE 19.12.2012	(84) AT 04.07.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	HR 06.03.2013	LT 06.03.2013	LV 29.08.2012	MC 31.12.2012
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	LV 06.03.2013	NO 06.06.2013	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
EE 04.07.2012	GR 05.10.2012	PT 08.07.2013	SE 06.03.2013	RO 29.08.2012	SI 29.08.2012
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	SI 06.03.2013		SK 29.08.2012	
LV 04.07.2012	MC 31.12.2012	(11) 2 122 936	(51) H04L 12/56	(11) 2 123 291	(51) A61K 35/74
NL 04.07.2012	PL 04.07.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) IE 18.12.2012	(84) AT 30.05.2012
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	BE 30.05.2012	BG 30.08.2012
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
(11) 2 122 813	(51) H02M 1/36	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
(84) PT 15.07.2013	(84) BG 13.06.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012
ES 24.06.2013	GR 14.06.2013	HR 14.11.2012	IT 14.11.2012	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	MC 31.03.2013	NL 14.11.2012	LV 30.05.2012	MC 31.12.2012
(11) 2 122 827	(51) H03F 3/19	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	NL 30.05.2012	PL 30.05.2012
(84) PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
(11) 2 122 844	(51) H04B 1/707	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	SK 14.11.2012		SK 30.05.2012	
BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	(11) 2 122 960	(51) H04L 27/00	(11) 2 123 327	(51) A61N 5/10
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) LT 08.05.2013	(84) NO 08.08.2013
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	PT 09.09.2013	
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	(11) 2 123 343	(51) B01D 53/30
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	(84) PT 15.07.2013	(84) BG 13.06.2013
IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
LV 17.10.2012	MC 31.03.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	NO 13.06.2013	SI 13.03.2013
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	(11) 2 123 357	(51) B01J 31/26
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	(84) LT 17.04.2013	(84) NO 17.07.2013
(11) 2 122 847	(51) H04W 52/44	(11) 2 122 962	(51) H04L 27/26	PT 19.08.2013	
(84) IE 19.11.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013	(11) 2 123 382	(51) B23D 45/04
BE 02.05.2012	BG 02.08.2012	(11) 2 122 967	(51) H04L 29/06	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
CH 30.11.2012	CY 02.05.2012	(84) PT 23.09.2013	(84) LT 22.05.2013	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	(11) 2 123 094	(51) H04W 4/00	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	(84) IE 20.12.2012	(84) AT 30.05.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	BE 30.05.2012	BG 30.08.2012	GR 22.02.2013	IT 21.11.2012
IS 02.09.2012	LI 30.11.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	MC 31.03.2013	NL 21.11.2012
PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
(11) 2 122 891	(51) H04L 1/06	MC 31.12.2012	NL 30.05.2012	SK 21.11.2012	
(84) LT 26.06.2013	(84) NO 26.09.2013	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	(11) 2 123 417	(51) B29B 15/12
(11) 2 122 917	(51) H04L 12/24	RO 30.05.2012	SI 30.05.2012	(84) PT 23.09.2013	(84) LT 22.05.2013
(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(11) 2 123 100	(51) H04W 4/00	(11) 2 123 429	(51) B29C 61/06
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	(84) LT 08.05.2013	(84) NO 08.08.2013	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	PT 09.09.2013		BG 11.07.2012	CY 11.04.2012
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	(11) 2 123 119	(51) H05B 1/02	CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012
NO 13.06.2013	PT 15.07.2013	(84) LT 19.06.2013		EE 11.04.2012	FI 11.04.2012
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	(11) 2 123 125	(51) H05B 33/08	GR 12.07.2012	IE 19.12.2012
(11) 2 122 926	(51) H04L 12/46	(84) PT 02.09.2013	(84) LT 01.05.2013	IS 11.08.2012	IT 11.04.2012
(84) BE 31.12.2012	(84) BG 04.07.2012	(11) 2 123 128	(51) H05B 33/08	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013	MC 31.12.2012	NL 11.04.2012
DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	(11) 2 123 242	(51) A61F 13/15	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012
ES 15.07.2012	FI 04.04.2012	(84) PT 09.09.2013	(84) LT 08.05.2013	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012
GR 05.07.2012	IE 14.12.2012	NO 08.08.2013		SK 11.04.2012	
IS 04.08.2012	IT 04.04.2012	(11) 2 123 255	(51) A61K 31/506	(11) 2 123 436	(51) B31F 1/10
LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	(84) LT 15.05.2013	(84) NO 15.08.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013
MC 31.12.2012	NL 04.04.2012	PT 16.09.2013		GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	(11) 2 123 270	(51) A61K 31/194	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	(84) IE 10.12.2012	(84) AT 29.08.2012	NO 20.06.2013	PT 22.07.2013
SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	SI 20.03.2013	
(11) 2 122 928	(51) H04W 48/16	(11) 2 123 482	(51) B60C 9/18	(11) 2 123 482	(51) B60C 9/18
(84) LT 10.04.2013	(84) NO 10.07.2013	(84) IE 20.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) IE 20.12.2012	(84) AT 05.12.2012
PT 12.08.2013	SI 10.04.2013	BE 29.08.2012	BG 05.03.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013

CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	RO 04.04.2012	SI 04.04.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	SK 04.04.2012		NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	(11) 2 123 655	(51) C07D 493/04	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(84) LT 10.04.2013	(84) NO 10.07.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
MC 31.12.2012	NL 05.12.2012	PT 12.08.2013	SI 10.04.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013			(11) 2 123 896	(51) F02M 35/112
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	(11) 2 123 657	(51) C07D 499/04	(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) BE 21.11.2012	(11) 2 123 943	(51) F16H 57/08
(11) 2 123 485	(51) B60C 11/03	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	(84) LT 01.05.2013	(84) NO 01.08.2013
(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	PT 02.09.2013	
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013		
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(11) 2 123 945	(51) F16H 61/02
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 27.02.2013
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013
IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
MC 31.03.2013	NL 24.10.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012			IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	(11) 2 123 661	(51) C07F 17/02	LV 27.02.2013	NO 27.05.2013
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(84) LT 22.05.2013	(84) NO 22.08.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
SK 24.10.2012		PT 23.09.2013		SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
(11) 2 123 495	(51) B60H 1/00	(11) 2 123 666	(51) C07K 7/08	(11) 2 123 947	(51) F16H 61/42
(84) LT 24.04.2013	(84) NO 24.07.2013	(84) LT 01.05.2013	(84) NO 01.08.2013	(84) IE 27.12.2012	(84) AT 05.12.2012
PT 26.08.2013		PT 02.09.2013		BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
(11) 2 123 529	(51) B60T 8/26	(11) 2 123 681	(51) C08G 83/00	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
(84) LT 17.04.2013	(84) NO 17.07.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 16.01.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
PT 19.08.2013		BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
(11) 2 123 598	(51) C01B 3/06	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
(84) IE 21.12.2012	(84) AT 25.04.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	LV 05.12.2012	MC 31.12.2012
BE 25.04.2012	BG 25.07.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012
CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	PT 16.05.2013	SE 16.01.2013		
GR 26.07.2012	IS 25.08.2012	SI 16.01.2013		(11) 2 123 955	(51) F02M 21/02
IT 25.04.2012	LT 25.04.2012	(11) 2 123 686	(51) C08F 291/00	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
LV 25.04.2012	MC 31.12.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 20.02.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
NL 25.04.2012	PL 25.04.2012	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	HR 27.03.2013	LT 27.03.2013
PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	LV 27.03.2013	NO 27.06.2013
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	PT 29.07.2013	SE 27.03.2013
SK 25.04.2012		LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	SI 27.03.2013	
(11) 2 123 624	(51) C07C 29/147	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	(11) 2 124 031	(51) G01L 19/00
(84) LT 17.04.2013	(84) NO 17.07.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	(84) LT 01.05.2013	(84) NO 01.08.2013
PT 19.08.2013		(11) 2 123 783	(51) C22C 19/03	PT 02.09.2013	
(11) 2 123 628	(51) C07C 221/00	(84) LT 10.04.2013	(84) NO 10.07.2013	(11) 2 124 064	(51) G01N 33/96
(84) IE 28.11.2012	(84) AT 27.06.2012	PT 12.08.2013	SI 10.04.2013	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	(11) 2 123 784	(51) C22C 38/00	BG 04.07.2012	CY 04.04.2012
CH 30.11.2012	CY 27.06.2012	(84) IE 03.12.2012	(84) AT 11.07.2012	CZ 04.04.2012	EE 04.04.2012
CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	ES 15.07.2012	FI 04.04.2012
EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	GR 05.07.2012	IE 14.12.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	IS 04.08.2012	LT 04.04.2012
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	LV 04.04.2012	MC 31.12.2012
LI 30.11.2012	LT 27.06.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	NL 04.04.2012	PL 04.04.2012
LV 27.06.2012	PL 27.06.2012	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	PT 06.08.2012	RO 04.04.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	LV 11.07.2012	MC 31.12.2012	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	SK 04.04.2012	
SK 27.06.2012		RO 11.07.2012	SI 11.07.2012	(11) 2 124 141	(51) G06F 3/048
(11) 2 123 635	(51) C07D 201/04	SK 11.07.2012		(84) PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013
(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013	(11) 2 123 824	(51) D06N 3/14	(11) 2 124 151	(51) G06F 12/16
(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 12.06.2013	(84) NO 12.09.2013	(84) IE 17.12.2012	(84) AT 27.06.2012
(11) 2 123 645	(51) C07D 301/14	(11) 2 123 882	(51) F02B 37/10	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012
(84) LT 10.04.2013	(84) NO 10.07.2013	(84) LT 24.04.2013	(84) NO 24.07.2013	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
PT 12.08.2013	SI 10.04.2013	PT 26.08.2013		DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
(11) 2 123 650	(51) C07D 451/10	(11) 2 123 886	(51) B60W 30/188	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
(84) BG 04.07.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 05.12.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	LV 27.06.2012	MC 31.12.2012
IE 19.12.2012	IS 04.08.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	NL 27.06.2012	PL 27.06.2012
LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
MC 31.12.2012	PT 06.08.2012	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
				SK 27.06.2012	

- (11) **2 124 192** (51) **G06T 7/00**
(84) LT 17.04.2013
PT 19.08.2013
- (11) **2 124 201** (51) **G07F 11/16**
(84) BE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LV 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 124 239** (51) **H01H 85/147**
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 124 241** (51) **H01J 11/12**
(84) IE 12.12.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 31.12.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (11) **2 124 269** (51) **H01L 41/09**
(84) LT 08.05.2013
PT 09.09.2013
- (11) **2 124 282** (51) **H01M 8/06**
(84) LT 22.05.2013
PT 23.09.2013
- (11) **2 124 357** (51) **H04J 3/14**
(84) IE 07.11.2012
BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
- (11) **2 124 374** (51) **H04L 5/22**
(84) IE 20.12.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 124 433** (51) **H04N 5/232**
(84) LT 08.05.2013
PT 09.09.2013
- (11) **2 124 434** (51) **H04N 5/335**
(84) IE 03.12.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 31.12.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
- (11) **2 124 444** (51) **H04N 7/173**
(84) PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
- (11) **2 124 460** (51) **H04W 4/12**
(84) LT 17.04.2013
PT 19.08.2013
- (11) **2 124 475** (51) **H04R 1/02**
(84) LT 01.05.2013
PT 02.09.2013
- (11) **2 124 506** (51) **H05B 6/12**
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 31.03.2013
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **2 124 518** (51) **H05K 7/20**
(84) BE 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
LT 20.03.2013
NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 124 593** (51) **A23D 7/005**
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 124 601** (51) **A23G 4/20**
(84) IE 30.10.2012
BE 11.07.2012
CH 31.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 31.10.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 124 619** (51) **A23G 1/52**
(84) LT 05.06.2013
- (11) **2 124 624** (51) **A23L 1/0524**
(84) MC 31.03.2013
BE 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 124 628** (51) **A23L 1/22**
(84) LT 17.04.2013
PT 19.08.2013
- (11) **2 124 631** (51) **A23L 1/236**
(84) IE 19.11.2012
BE 22.08.2012
CH 30.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IT 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 124 646** (51) **A23L 2/56**
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 124 700** (51) **A47L 15/42**
(84) LT 05.06.2013
- (11) **2 124 710** (51) **A61B 1/06**
(84) MC 31.03.2013
BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 124 718** (51) **A61B 5/00**
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (11) **2 124 741** (51) **A61B 5/053**
(84) PT 16.09.2013
- (11) **2 124 744** (51) **A61B 5/08**
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
- (11) **A23G 1/52** (51) **A23L 1/0524**
(84) NO 05.09.2013
- (11) **A23L 1/0524** (51) **A23L 1/0524**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
- (11) **A23L 1/22** (51) **A23L 1/22**
(84) NO 17.07.2013
- (11) **A23L 1/236** (51) **A23L 1/236**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LI 30.11.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **A23L 2/56** (51) **A23L 2/56**
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 31.03.2013
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **A47L 15/42** (51) **A47L 15/42**
(84) LT 05.06.2013
- (11) **A61B 1/06** (51) **A61B 1/06**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **A61B 5/00** (51) **A61B 5/00**
(84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 31.03.2013
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **A61B 5/053** (51) **A61B 5/053**
(84) LT 15.05.2013
- (11) **A61B 5/08** (51) **A61B 5/08**
(84) BE 28.11.2012
CY 28.11.2012

CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	SK 22.08.2012		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
IT 28.11.2012	LT 28.11.2012				
LV 28.11.2012	MC 31.03.2013	(11) 2 125 024	(51) A61K 47/48	(11) 2 125 150	(51) B01D 45/08
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) LT 10.04.2013	(84) NO 10.07.2013
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	PT 12.08.2013	SI 10.04.2013
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013		
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013		
		IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	(11) 2 125 169	(51) B01D 53/60
(11) 2 124 765	(51) A61B 17/16	LV 13.02.2013	NO 13.05.2013	(84) IE 14.12.2012	(84) BG 05.12.2012
(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
		SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
(11) 2 124 766	(51) A61B 17/22			ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
(84) LT 26.06.2013	(84) NO 26.09.2013	(11) 2 125 038	(51) A61K 51/04	GR 06.12.2012	IS 05.01.2013
		(84) IE 19.12.2012	(84) AT 02.05.2012	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012
(11) 2 124 824	(51) A61F 2/24	BE 02.05.2012	BG 02.08.2012	LV 05.09.2012	MC 31.12.2012
(84) IE 20.12.2012	(84) AT 31.10.2012	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	NL 05.09.2012	PL 05.09.2012
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	SK 05.09.2012	
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	LV 02.05.2012	MC 31.12.2012		
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	NL 02.05.2012	PL 02.05.2012	(11) 2 125 178	(51) B01F 3/08
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	(84) LT 24.04.2013	
MC 31.12.2012	NL 31.10.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012		
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	SK 02.05.2012		(11) 2 125 184	(51) B01F 13/10
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012			(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	(11) 2 125 045	(51) A61L 9/04	BG 11.07.2012	CY 11.04.2012
		(84) IE 27.10.2012	(84) BE 31.10.2012	CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012
(11) 2 124 832	(51) A61F 2/42	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	EE 11.04.2012	ES 22.07.2012
(84) IE 20.12.2012	(84) AT 08.08.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012
BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	IE 06.12.2012	IS 11.08.2012
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	MC 31.12.2012	PL 11.04.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	MC 31.10.2012	NL 22.08.2012	SI 11.04.2012	SK 11.04.2012
LV 08.08.2012	MC 31.12.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012		
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	(11) 2 125 193	(51) B01J 19/12
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	(84) IE 13.12.2012	(84) BE 31.12.2012
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012			BG 08.11.2012	CY 08.08.2012
		(11) 2 125 080	(51) A61M 5/178	CZ 08.08.2012	EE 08.08.2012
(11) 2 124 922	(51) A61K 31/201	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
(84) LT 15.05.2013	(84) NO 15.08.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	GR 09.11.2012	LT 08.08.2012
		ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	LV 08.08.2012	MC 31.12.2012
(11) 2 124 924	(51) A61K 31/203	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
(84) IE 19.12.2012	(84) BE 31.12.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	RO 08.08.2012	SE 14.12.2012
BG 27.09.2012	CY 27.06.2012	LV 02.01.2013	MC 31.03.2013	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013		
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	(11) 2 125 200	(51) B01J 23/40
GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(84) LT 22.05.2013	(84) NO 22.08.2013
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012			PT 23.09.2013	
MC 31.12.2012	NL 27.06.2012	(11) 2 125 106	(51) A61N 1/05		
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	(84) LT 12.06.2013			
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	(11) 2 125 110	(51) A61N 1/368	(11) 2 125 230	(51) B02C 17/16
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	(84) IE 18.12.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) LT 05.06.2013	
		BE 08.08.2012	BG 08.11.2012		
(11) 2 124 972	(51) A61K 33/24	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	(11) 2 125 244	(51) B05B 11/00
(84) IE 21.12.2012	(84) BG 13.09.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	(84) IE 20.12.2012	(84) AT 16.05.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	BE 16.05.2012	BG 16.08.2012
DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	IT 08.08.2012	LT 08.08.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	LV 08.08.2012	MC 31.12.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
LV 13.06.2012	PL 13.06.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	LV 16.05.2012	MC 31.12.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	NL 16.05.2012	PT 17.09.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	SK 08.08.2012		RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
SK 13.06.2012				SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
		(11) 2 125 112	(51) A61N 7/02	(11) 2 125 245	(51) B05B 11/00
(11) 2 124 982	(51) A61K 36/36	(84) IE 18.12.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) LT 08.05.2013	(84) NO 08.08.2013
(84) IE 28.12.2012	(84) AT 22.08.2012	BE 31.12.2012	BG 19.12.2012	PT 09.09.2013	
BE 31.12.2012	BG 22.11.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012		
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	(11) 2 125 257	(51) B21B 37/44
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	(84) PT 29.07.2013	(84) BG 27.06.2013
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	GR 20.12.2012	IS 19.01.2013	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	LV 27.03.2013	SI 27.03.2013
LV 22.08.2012	MC 31.12.2012	MC 31.12.2012	NL 19.09.2012		
NL 22.08.2012	PL 22.08.2012				

DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	(11) 2 125 907	(51) C08F 8/50
ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	SK 21.11.2012		(84) MC 31.03.2013	(84) AT 21.11.2012
GR 31.08.2012	IS 30.09.2012			BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
LI 30.11.2012	LT 30.05.2012	(11) 2 125 746	(51) C07D 217/24	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	BG 18.07.2012	CY 18.04.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	LV 21.11.2012	NL 21.11.2012
		FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
		IE 19.12.2012	IS 18.08.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
(11) 2 125 587	(51) B65G 61/00	IT 18.04.2012	LT 18.04.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
(84) IE 28.12.2012	(84) BE 31.12.2012	LV 18.04.2012	MC 31.12.2012		
BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	NL 18.04.2012	PL 18.04.2012	(11) 2 125 916	(51) C08F 220/06
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BG 10.01.2013
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	SK 18.04.2012		EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012			FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	(11) 2 125 771	(51) C07D 319/12	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
MC 31.12.2012	NL 29.08.2012	(84) PT 22.07.2013	(84) BG 20.06.2013	IT 10.10.2012	LT 10.10.2012
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	LV 10.10.2012	MC 31.03.2013
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
				RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
(11) 2 125 615	(51) C01B 25/45	(11) 2 125 780	(51) C07D 401/10	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013	(84) IE 19.12.2012	(84) AT 29.08.2012		
		BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	(11) 2 125 918	(51) C08F 255/00
(11) 2 125 644	(51) C03B 27/02	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	(84) IE 17.12.2012	(84) AT 27.06.2012
(84) IE 13.12.2012	(84) AT 24.10.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	LV 29.08.2012	MC 31.12.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	NL 29.08.2012	PL 29.08.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
MC 31.12.2012	NL 24.10.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	LV 27.06.2012	MC 31.12.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	SK 29.08.2012		NL 27.06.2012	PL 27.06.2012
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012			PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012			SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
				SK 27.06.2012	
(11) 2 125 679	(51) C07C 29/60	(11) 2 125 795	(51) C07D 413/04		
(84) IE 27.12.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(11) 2 125 922	(51) C08G 18/02
BG 06.09.2012	CY 06.06.2012	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	(84) IE 11.12.2012	(84) BE 31.12.2012
CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012
EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	NO 20.06.2013	PT 22.07.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012			LV 31.10.2012	MC 31.12.2012
MC 31.12.2012	PL 06.06.2012	(11) 2 125 803	(51) C07D 471/04	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	(84) LT 10.04.2013	(84) NO 10.07.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	PT 12.08.2013	SI 10.04.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
SK 06.06.2012				SK 31.10.2012	
(11) 2 125 685	(51) C07C 51/15	(11) 2 125 811	(51) C07D 471/04		
(84) LT 26.06.2013	(84) NO 26.09.2013	(84) PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013		
				(11) 2 125 924	(51) C08G 18/32
(11) 2 125 696	(51) C07C 209/48	(11) 2 125 843	(51) C02F 5/12	(84) IE 12.12.2012	(84) BE 31.12.2012
(84) IE 19.12.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) IE 11.12.2012	(84) AT 14.11.2012	BG 26.12.2012	CZ 26.09.2012
BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	GR 27.12.2012	IS 26.01.2013
GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012
IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	LV 26.09.2012	MC 31.12.2012
LV 31.10.2012	MC 31.12.2012	MC 31.12.2012	NL 14.11.2012	NL 26.09.2012	PL 26.09.2012
NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	SK 26.09.2012	
SK 31.10.2012					
(11) 2 125 727	(51) C07D 211/54	(11) 2 125 859	(51) C07J 43/00	(11) 2 125 929	(51) C08G 63/00
(84) IE 27.12.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) PT 16.09.2013	(84) LT 15.05.2013	(84) IE 11.12.2012	(84) AT 18.07.2012
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013			BE 18.07.2012	BG 18.10.2012
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	(11) 2 125 866	(51) C07K 1/18	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	(84) LT 22.05.2013	(84) NO 22.08.2013	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	PT 23.09.2013		ES 29.10.2012	FI 18.07.2012
IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	(11) 2 125 898	(51) C07K 16/30	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012
LV 21.11.2012	MC 31.12.2012	(84) LT 15.05.2013	(84) NO 15.08.2013	IT 18.07.2012	LT 18.07.2012
NL 21.11.2012	PL 21.11.2012	PT 16.09.2013		LV 18.07.2012	MC 31.12.2012
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	(11) 2 125 905	(51) C08F 6/00	NL 18.07.2012	PL 18.07.2012
		(84) PT 26.08.2013	(84) LT 24.04.2013	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012

SE 18.07.2012 SK 18.07.2012	SI 18.07.2012	SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	SI 29.08.2012	MC 31.03.2013 SI 06.06.2012	RO 06.06.2012 SK 06.06.2012
(11) 2 125 941 (84) LT 01.05.2013 PT 02.09.2013	(51) C08J 7/04 (84) NO 01.08.2013	(11) 2 126 032 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 SI 06.03.2013	(51) C11D 17/00 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013	(11) 2 126 218 (84) IE 21.12.2012 BG 30.08.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 LT 30.05.2012 MC 31.12.2012 PL 30.05.2012 RO 30.05.2012 SI 30.05.2012	(51) E01F 8/00 (84) BE 31.12.2012 CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 ES 10.09.2012 GR 31.08.2012 IT 30.05.2012 LV 30.05.2012 NL 30.05.2012 PT 01.10.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012
(11) 2 125 948 (84) PT 23.09.2013	(51) C08L 23/12 (84) LT 22.05.2013	(11) 2 126 065 (84) LT 19.06.2013	(51) C12N 9/18 (84) NO 19.09.2013		
(11) 2 125 954 (84) LT 19.06.2013	(51) C08L 79/02 (84) NO 22.08.2013	(11) 2 126 066 (84) PT 02.09.2013	(51) C12N 9/22 (84) LT 01.05.2013		
(11) 2 125 962 (84) LT 22.05.2013 PT 23.09.2013	(51) C09B 29/085 (84) NO 19.09.2013	(11) 2 126 097 (84) AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 DK 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 LT 26.09.2012 MC 31.03.2013 NO 26.12.2012 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) C12N 15/82 (84) BE 26.09.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PT 28.01.2013 SI 26.09.2012	(11) 2 126 230 (84) NO 22.08.2013 PT 23.09.2013	(51) E03D 9/03 (84) LT 22.05.2013
(11) 2 125 964 (84) LT 19.06.2013	(51) C09B 61/00 (84) NO 19.09.2013				
(11) 2 125 985 (84) IE 28.12.2012 BE 15.08.2012 CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 LT 15.08.2012 MC 31.12.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	(51) C09G 1/02 (84) AT 15.08.2012 BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 IS 15.12.2012 LV 15.08.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012	(11) 2 126 100 (84) BE 14.11.2012 CZ 14.11.2012 ES 25.02.2013 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 SI 14.11.2012	(51) C12N 15/90 (84) BG 14.02.2013 EE 14.11.2012 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 MC 31.03.2013 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SK 14.11.2012	(11) 2 126 238 (84) IE 11.12.2012 CY 20.06.2012 EE 20.06.2012 IS 20.10.2012 LV 20.06.2012 PT 22.10.2012 SI 20.06.2012	(51) E04B 9/16 (84) BG 20.09.2012 CZ 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 MC 31.12.2012 RO 20.06.2012 SK 20.06.2012
(11) 2 125 988 (84) LT 26.06.2013	(51) C09K 8/52			(11) 2 126 256 (84) LT 17.04.2013 PT 19.08.2013	(51) E05B 27/00 (84) NO 17.07.2013
(11) 2 125 989 (84) AT 05.09.2012 BG 05.12.2012 CZ 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(51) C09K 8/68 (84) BE 05.09.2012 CY 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012 LT 05.09.2012 MC 31.03.2013 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(11) 2 126 132 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) C12Q 1/68 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 126 283 (84) AT 01.08.2012 BG 01.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 HR 01.08.2012 IT 01.08.2012 LV 01.08.2012 NL 01.08.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012	(51) E21B 43/1185 (84) BE 01.08.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 MC 31.03.2013 PL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012
(11) 2 125 992 (84) AT 12.09.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 MC 31.03.2013 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(51) C09K 11/02 (84) BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 IT 12.09.2012 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(11) 2 126 151 (84) BG 13.06.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SI 13.03.2013	(51) C22C 38/02 (84) GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013	(11) 2 126 296 (84) LT 26.06.2013	(51) F01N 3/20 (84) NO 26.09.2013
		(11) 2 126 183 (84) IE 11.12.2012 BE 18.07.2012 CY 18.07.2012 DK 18.07.2012 ES 29.10.2012 GR 19.10.2012 IT 18.07.2012 LV 18.07.2012 NL 18.07.2012 PT 19.11.2012 SE 18.07.2012 SK 18.07.2012	(51) D06F 39/00 (84) AT 18.07.2012 BG 18.10.2012 CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012 FI 18.07.2012 IS 18.11.2012 LT 18.07.2012 MC 31.12.2012 PL 18.07.2012 RO 18.07.2012 SI 18.07.2012	(11) 2 126 303 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 LT 05.12.2012 MC 31.03.2013 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(51) F01N 3/32 (84) BE 05.12.2012 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012
(11) 2 126 001 (84) LT 12.06.2013	(51) B01J 19/18 (84) NO 12.09.2013			(11) 2 126 304 (84) LT 08.05.2013 PT 09.09.2013	(51) F01N 3/36 (84) NO 08.08.2013
(11) 2 126 014 (84) IE 17.12.2012 BE 29.08.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IT 29.08.2012 LV 29.08.2012 NL 29.08.2012 PT 31.12.2012	(51) C10M 141/06 (84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 MC 31.12.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012	(11) 2 126 196 (84) LT 03.04.2013 PT 05.08.2013	(51) D21C 3/24 (84) NO 03.07.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 126 328 (84) IE 17.12.2012 BE 01.08.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 IT 01.08.2012 LV 01.08.2012 NL 01.08.2012	(51) F02M 37/00 (84) AT 01.08.2012 BG 01.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 MC 31.12.2012 PL 01.08.2012

PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	LV 14.03.2012	NL 14.03.2012	(11) 2 126 624	(51) G02F 1/1333
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 16.01.2013
SK 01.08.2012		RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
		SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
(11) 2 126 375	(51) F15B 15/10	(11) 2 126 537	(51) B60C 25/00	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013	(84) BG 15.11.2012	(84) CY 15.08.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
SI 03.04.2013		CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013
(11) 2 126 376	(51) F15B 21/04	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
(84) LT 12.06.2013	(84) NO 12.09.2013	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	PT 16.05.2013	SE 16.01.2013
		HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	SI 16.01.2013	
(11) 2 126 387	(51) F16C 33/60	IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	(11) 2 126 640	(51) G05B 17/00
(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	LV 15.08.2012	MC 31.03.2013	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	BG 11.07.2012	CY 11.04.2012
HR 13.03.2013	LT 13.03.2013	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012
LV 13.03.2013	NO 13.06.2013	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	EE 11.04.2012	ES 22.07.2012
PT 15.07.2013	SE 13.03.2013	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012
SI 13.03.2013				IE 21.12.2012	IS 11.08.2012
(11) 2 126 398	(51) F16D 65/12	(11) 2 126 577	(51) G01N 33/574	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
(84) NO 15.08.2013	(84) LT 15.05.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	MC 31.12.2012	NL 11.04.2012
PT 16.09.2013		FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012
		HR 13.03.2013	LT 13.03.2013	RO 11.04.2012	SE 11.04.2012
(11) 2 126 402	(51) F16D 66/02	LV 13.03.2013	NO 13.06.2013	SI 11.04.2012	SK 11.04.2012
(84) BE 31.12.2012	(84) BG 04.07.2012	PT 15.07.2013	SE 13.03.2013		
CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	SI 13.03.2013		(11) 2 126 645	(51) G05B 19/401
DK 04.04.2012	EE 04.04.2012			(84) IE 22.12.2012	(84) BE 31.12.2012
ES 15.07.2012	FI 04.04.2012	(11) 2 126 584	(51) G01N 33/68	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012
GR 05.07.2012	IE 13.12.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 19.12.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
IS 04.08.2012	IT 04.04.2012	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012
LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
MC 31.12.2012	NL 04.04.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012
PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	MC 31.12.2012	NL 04.07.2012
SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
		PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
(11) 2 126 403	(51) F16F 9/44	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
(84) PT 23.09.2013	(84) LT 22.05.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012		
(11) 2 126 405	(51) F16F 15/123	(11) 2 126 600	(51) A61N 5/10	(11) 2 126 646	(51) A61B 19/00
(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) IE 12.12.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) IE 21.12.2012	(84) AT 22.08.2012
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
NO 27.06.2013	PT 29.07.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
		GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012
(11) 2 126 423	(51) F16J 1/16	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
(84) IE 14.12.2012	(84) AT 03.10.2012	MC 31.12.2012	PL 31.10.2012	MC 31.12.2012	NL 22.08.2012
BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	SK 31.10.2012		SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012				
GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	(11) 2 126 602	(51) G01S 19/04	(11) 2 126 649	(51) G05B 19/418
IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
LV 03.10.2012	MC 31.12.2012	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012
NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	CZ 31.10.2012	EE 31.10.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
SK 03.10.2012		IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
		LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012
(11) 2 126 424	(51) F16J 15/06	MC 31.03.2013	PL 31.10.2012	LV 19.09.2012	MC 31.03.2013
(84) LT 03.04.2013	(84) NO 03.07.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
PT 05.08.2013	SI 03.04.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
		SK 31.10.2012		RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
(11) 2 126 440	(51) F16L 13/02			SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
(84) PT 16.09.2013	(84) LT 15.05.2013				
(11) 2 126 449	(51) F16L 15/00	(11) 2 126 609	(51) G06T 7/40	(11) 2 126 676	(51) G06F 3/048
(84) LT 05.06.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) NO 22.08.2013	(84) LT 22.05.2013
	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	GR 28.06.2013	PT 23.09.2013	
(11) 2 126 482	(51) F25B 5/04	HR 27.03.2013	LT 27.03.2013		
(84) BE 30.11.2012	(84) BG 14.06.2012	LV 27.03.2013	NO 27.06.2013	(11) 2 126 711	(51) G06F 13/38
CH 30.11.2012	CY 14.03.2012	PT 29.07.2013	SE 27.03.2013	(84) PT 12.08.2013	(84) LT 10.04.2013
CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012	SI 27.03.2013		SI 10.04.2013	
EE 14.03.2012	FI 14.03.2012				
GR 15.06.2012	IE 22.11.2012	(11) 2 126 621	(51) A61B 19/00	(11) 2 126 787	(51) G09G 3/36
IS 14.07.2012	IT 22.11.2012	(84) NO 10.07.2013	(84) LT 10.04.2013	(84) PT 26.08.2013	(84) LT 24.04.2013
LI 30.11.2012	LT 14.03.2012	PT 12.08.2013	SI 10.04.2013		

(11) 2 126 789	(51) G06K 9/46	(11) 2 126 952	(51) H01R 4/50	CH 30.11.2012	CY 26.09.2012
(84) IE 06.12.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
BE 10.10.2012	BG 10.01.2013			EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	(11) 2 126 976	(51) H01L 51/52	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	(84) IE 05.12.2012	(84) AT 13.06.2012	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	BE 31.12.2012	BG 13.09.2012	LI 30.11.2012	LT 26.09.2012
GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	LV 26.09.2012	NL 26.09.2012
IT 10.10.2012	LT 10.10.2012	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
LV 10.10.2012	MC 31.12.2012	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012		
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	LV 13.06.2012	MC 31.12.2012	(11) 2 127 325	(51) H04L 29/08
SK 10.10.2012		NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	(84) IE 22.11.2012	(84) AT 14.11.2012
		PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
		SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	CH 30.11.2012	CY 14.11.2012
(11) 2 126 801	(51) G06N 3/08			CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
(84) LT 03.04.2013	(84) SI 03.04.2013			EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
		(11) 2 127 005	(51) H01M 8/04	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
(11) 2 126 836	(51) G06T 5/00	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	IT 14.11.2012	LI 30.11.2012
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	ES 17.06.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
BG 06.06.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	NL 14.11.2012	PL 14.11.2012
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	LT 06.03.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
HR 06.03.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	NO 06.06.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
LV 06.03.2013	NO 06.06.2013	PT 08.07.2013	SE 06.03.2013	SK 14.11.2012	
PT 08.07.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013			
SI 06.03.2013				(11) 2 127 341	(51) H04M 1/725
		(11) 2 127 008	(51) H01M 8/10	(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013
(11) 2 126 837	(51) G06T 5/00	(84) LT 05.06.2013			
(84) LT 12.06.2013	(84) NO 12.09.2013			(11) 2 127 408	(51) H04B 7/185
		(11) 2 127 061	(51) H02J 3/01	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012
(11) 2 126 900	(51) G10L 15/06	(84) IE 14.12.2012	(84) AT 30.05.2012	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012
(84) LT 24.04.2013	(84) NO 24.07.2013	BE 31.12.2012	BG 30.08.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
PT 26.08.2013		CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
		DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
(11) 2 126 905	(51) G10L 21/02	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
(84) IE 28.12.2012	(84) AT 30.05.2012	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	IT 12.09.2012	LT 12.09.2012
BE 31.12.2012	BG 30.08.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	LV 12.09.2012	MC 31.03.2013
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	LV 30.05.2012	MC 31.12.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	NL 30.05.2012	PL 30.05.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
IT 30.05.2012	LT 30.05.2012				
LV 30.05.2012	MC 31.12.2012	(11) 2 127 116	(51) H04B 1/707	(11) 2 127 421	(51) H04W 16/18
NL 30.05.2012	PL 30.05.2012	(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013	(84) IE 27.12.2012	(84) AT 18.04.2012
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	SI 03.04.2013		BE 18.04.2012	BG 18.07.2012
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012			CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012
SK 30.05.2012		(11) 2 127 120	(51) H04B 5/02	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
		(84) LT 19.06.2013		ES 29.07.2012	FI 18.04.2012
(11) 2 126 912	(51) G11B 19/12			GR 19.07.2012	IS 18.08.2012
(84) NO 15.08.2013	(84) LT 15.05.2013	(11) 2 127 187	(51) H04L 7/00	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
PT 16.09.2013		(84) MC 31.03.2013	(84) AT 19.12.2012	MC 31.12.2012	NL 18.04.2012
		BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
(11) 2 126 919	(51) G06F 13/16	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
BG 07.06.2012	CY 07.03.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012		
CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	(11) 2 127 433	(51) H04W 52/36
EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	(84) NO 10.07.2013	(84) LT 10.04.2013
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	PT 12.08.2013	SI 10.04.2013
IE 07.12.2012	IS 07.07.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012		
IT 07.03.2012	LT 07.03.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	(11) 2 127 442	(51) H04W 4/00
LV 07.03.2012	MC 31.12.2012	SK 19.12.2012		(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
PL 07.03.2012	PT 09.07.2012			BG 31.01.2013	CY 31.10.2012
RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	(11) 2 127 198	(51) H04L 29/06	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
		BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
(11) 2 126 924	(51) G11C 5/14	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
(84) IE 28.12.2012	(84) AT 24.10.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	HR 26.12.2012	IS 05.04.2013	LV 31.10.2012	MC 31.03.2013
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	MC 31.03.2013	NL 05.12.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	RO 05.12.2012	SI 05.12.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	SK 05.12.2012			
MC 31.12.2012	NL 24.10.2012			(11) 2 127 457	(51) H04L 1/00
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	(11) 2 127 252	(51) H04L 12/56	(84) IE 27.12.2012	(84) AT 05.09.2012
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	(84) IE 21.11.2012	(84) AT 26.09.2012	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	CY 05.09.2012	DK 05.09.2012

EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	(11) 2 127 859	(51) B31B 1/25	(11) 2 128 088	(51) C01B 33/02
GR 06.12.2012	IS 05.01.2013	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	(84) LT 29.05.2013	(84) NO 29.08.2013
IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	BG 01.05.2012	CH 31.10.2012	PT 30.09.2013	
LV 05.09.2012	MC 31.12.2012	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012		
NL 05.09.2012	PT 07.01.2013	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	(11) 2 128 099	(51) C03B 23/027
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	ES 12.05.2012	FI 01.02.2012	(84) IE 18.12.2012	(84) AT 29.08.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	FR 31.10.2012	GB 29.10.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
		GR 02.05.2012	IE 29.10.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
		IS 01.06.2012	IT 01.02.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
		LI 31.10.2012	LT 01.02.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
		LV 01.02.2012	MC 31.10.2012	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012
		NL 01.02.2012	PL 01.02.2012	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012
		PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	LV 29.08.2012	MC 31.12.2012
		SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	NL 29.08.2012	PL 29.08.2012
		SK 01.02.2012		PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
				SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
				SK 29.08.2012	
(11) 2 127 508	(51) H05K 3/32	(11) 2 127 903	(51) B60C 9/18	(11) 2 128 113	(51) C04B 41/00
(84) LT 26.06.2013		(84) NO 08.08.2013	(84) LT 08.05.2013	(84) LT 01.05.2013	(84) NO 01.08.2013
		PT 09.09.2013		PT 02.09.2013	
(11) 2 127 512	(51) H05K 9/00	(11) 2 127 923	(51) B60H 1/00	(11) 2 128 178	(51) C08F 20/38
(84) NO 24.07.2013	(84) LT 24.04.2013	(84) LT 26.06.2013	(84) NO 26.09.2013	(84) NO 24.07.2013	(84) LT 24.04.2013
PT 26.08.2013				PT 26.08.2013	
(11) 2 127 523	(51) A01N 51/00	(11) 2 127 931	(51) B60K 5/12	(11) 2 128 193	(51) C08J 9/26
(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013
		BG 10.01.2013	CY 10.10.2012		
(11) 2 127 543	(51) A24D 1/02	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012		
(84) IE 13.11.2012	(84) CY 12.09.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013		
DK 12.09.2012	SE 12.09.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013		
		HR 10.10.2012	IS 10.02.2013		
(11) 2 127 544	(51) A24D 1/02	IT 10.10.2012	LT 10.10.2012		
(84) IE 13.11.2012	(84) CY 27.06.2012	LV 10.10.2012	MC 31.03.2013		
DK 27.06.2012	SE 27.06.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013		
		PL 10.10.2012	PT 11.02.2013		
(11) 2 127 545	(51) A24D 1/02	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012		
(84) IE 13.11.2012	(84) CY 27.06.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012		
DK 27.06.2012	SE 27.06.2012				
(11) 2 127 560	(51) A47C 1/12	(11) 2 127 944	(51) B60Q 1/08	(11) 2 128 208	(51) C09D 143/04
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) LT 17.04.2013	(84) NO 17.07.2013	(84) IE 21.11.2012	(84) AT 08.08.2012
BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	PT 19.08.2013		BE 08.08.2012	BG 08.11.2012
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012			CH 30.11.2012	CY 08.08.2012
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013			CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013			EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013			FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
IT 17.10.2012	LT 17.10.2012			IS 08.12.2012	IT 08.08.2012
LV 17.10.2012	MC 31.03.2013			LI 30.11.2012	LT 08.08.2012
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013			LV 08.08.2012	PT 10.12.2012
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013			RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012			SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012				
(11) 2 127 616	(51) A61F 2/64	(11) 2 128 011	(51) B62K 17/00	(11) 2 128 214	(51) C09K 3/00
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) IE 03.12.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 20.03.2013	(84) ES 01.07.2013
BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	PT 22.07.2013	SE 20.03.2013
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013		
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013		
IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012		
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	LV 21.11.2012	MC 31.12.2012		
MC 31.03.2013	NL 01.08.2012	NL 21.11.2012	PL 21.11.2012		
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012		
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012		
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	SK 21.11.2012			
(11) 2 127 652	(51) A61K 31/497	(11) 2 128 028	(51) B65B 9/20	(11) 2 128 261	(51) C12N 15/861
(84) LT 15.05.2013		(84) LT 10.04.2013	(84) NO 10.07.2013	(84) IE 20.12.2012	(84) AT 06.06.2012
		PT 12.08.2013	SI 10.04.2013	BE 06.06.2012	BG 06.09.2012
				CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
				DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
				ES 17.09.2012	FI 06.06.2012
				GR 07.09.2012	IS 06.10.2012
				IT 06.06.2012	LT 06.06.2012
				LV 06.06.2012	NL 06.06.2012
				PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
				RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
				SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
(11) 2 127 654	(51) A61K 31/554	(11) 2 128 049	(51) B65G 15/08	(11) 2 128 268	(51) C12Q 1/68
(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
		BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	CH 30.11.2012	DK 04.04.2012
		ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	ES 15.07.2012	FI 04.04.2012
		GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	GR 05.07.2012	IE 04.11.2012
		IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	IT 04.04.2012	LI 30.11.2012
		LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	PT 06.08.2012	SE 04.04.2012
		NO 09.04.2013	PL 09.01.2013		
		PT 09.05.2013	SE 09.01.2013		
		SI 09.01.2013			
(11) 2 127 787	(51) B22F 9/00	(11) 2 128 064	(51) B65H 31/26	(11) 2 128 273	(51) C12Q 1/68
(84) NO 08.08.2013	(84) LT 08.05.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 28.11.2012
PT 09.09.2013		NO 03.07.2013	SI 03.04.2013	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
				CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
				DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
				ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
				GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
				LV 28.11.2012	NL 28.11.2012
				NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
(11) 2 127 789	(51) C04B 35/645	(11) 2 128 079	(51) B67B 7/04		
(84) LT 03.04.2013	(84) NO 03.07.2013	(84) LT 15.05.2013	(84) NO 15.08.2013		
PT 05.08.2013	SI 03.04.2013	PT 16.09.2013			
(11) 2 127 843	(51) B29C 43/36				
(84) NO 29.08.2013	(84) LT 29.05.2013				
PT 30.09.2013					

PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	NL 22.08.2012	PL 22.08.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
SK 28.11.2012		SE 22.08.2012	SI 22.08.2012		
(11) 2 128 303	(51) G23C 14/24			(11) 2 129 103	(51) H04M 1/02
(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013	(11) 2 128 858	(51) G10L 19/02	(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	(84) NO 10.07.2013	(84) LT 10.04.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	PT 12.08.2013	SI 10.04.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
HR 13.03.2013	LT 13.03.2013			LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
LV 13.03.2013	NO 13.06.2013	(11) 2 128 873	(51) H01B 3/20	NO 20.06.2013	PT 22.07.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
		BG 15.11.2012	CY 15.08.2012		
(11) 2 128 335	(51) D21F 7/08	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	(11) 2 129 229	(51) A22C 17/04
(84) BG 27.06.2013	(84) GR 28.06.2013	EE 15.08.2012	FI 15.08.2012	(84) NO 15.08.2013	(84) LT 15.05.2013
HR 27.03.2013	LT 27.03.2013	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	PT 16.09.2013	
LV 27.03.2013	NO 27.06.2013	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012		
PT 29.07.2013	SI 27.03.2013	MC 31.03.2013	SE 15.08.2012	(11) 2 129 251	(51) A43B 7/22
		SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BG 03.01.2013
				CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
(11) 2 128 394	(51) F01N 3/05	(11) 2 128 874	(51) H01B 3/20	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
(84) LT 01.05.2013	(84) NO 01.08.2013	(84) LT 24.04.2013		ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
PT 02.09.2013				GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
				IS 03.02.2013	IT 03.10.2012
(11) 2 128 453	(51) F15B 11/024	(11) 2 128 876	(51) C23C 14/08	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
(84) LT 05.06.2013		(84) NO 22.08.2013	(84) LT 22.05.2013	MC 31.03.2013	NL 03.10.2012
		PT 23.09.2013		NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
(11) 2 128 562	(51) G01B 21/04	(11) 2 128 914	(51) H01M 4/38	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
(84) LT 03.04.2013	(84) NO 03.07.2013	(84) LT 26.06.2013	(84) NO 26.09.2013	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
PT 05.08.2013	SI 03.04.2013			SK 03.10.2012	
(11) 2 128 588	(51) G01M 11/02	(11) 2 128 923	(51) H01M 10/052	(11) 2 129 260	(51) A47B 88/04
(84) NO 10.07.2013	(84) LT 10.04.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BG 15.11.2012	(84) CY 15.08.2012
PT 12.08.2013	SI 10.04.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	EE 15.08.2012	HR 15.08.2012
		ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
(11) 2 128 623	(51) G01N 33/574	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	LV 15.08.2012	MC 31.03.2013
(84) LT 26.06.2013		IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
		LV 16.01.2013	NL 16.01.2013		
(11) 2 128 628	(51) G01P 1/02	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	(11) 2 129 261	(51) A47C 1/032
(84) LT 01.05.2013	(84) NO 01.08.2013	PT 16.05.2013	SE 16.01.2013	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
PT 02.09.2013		SI 16.01.2013		BG 01.11.2012	CY 01.08.2012
				CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
(11) 2 128 645	(51) G01S 5/14	(11) 2 128 937	(51) H01R 27/02	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	(84) BG 13.05.2013	(84) ES 24.05.2013	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
BG 29.05.2012	CH 30.11.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012
DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	LV 01.08.2012	MC 31.03.2013
ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	MC 31.03.2013	PL 13.02.2013	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012
GR 30.05.2012	IE 26.11.2012	PT 13.06.2013	SI 13.02.2013	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
IS 29.06.2012	IT 29.02.2012			RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
LI 30.11.2012	LT 29.02.2012			SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
LV 29.02.2012	NL 29.02.2012				
PL 29.02.2012	PT 29.06.2012				
RO 29.02.2012	SE 29.02.2012				
SI 29.02.2012	SK 29.02.2012				
(11) 2 128 673	(51) G02B 6/38	(11) 2 128 974	(51) H02P 6/06	(11) 2 129 262	(51) A47C 1/032
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) NO 10.07.2013	(84) LT 10.04.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) BG 26.03.2013
BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	PT 12.08.2013	SI 10.04.2013	CZ 26.12.2012	ES 06.04.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013			GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013			IS 26.04.2013	LV 26.12.2012
MC 31.03.2013	NL 09.01.2013			NO 26.03.2013	PT 26.04.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013			SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013				
(11) 2 128 704	(51) G03F 7/32	(11) 2 129 042	(51) H04L 12/24	(11) 2 129 274	(51) A47L 9/28
(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 20.02.2013
		BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
		CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
		EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
		FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
		HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	LV 20.02.2013	NO 20.05.2013
		IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
		LV 03.10.2012	MC 31.03.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
		NL 03.10.2012	NO 03.01.2013		
		PL 03.10.2012	PT 04.02.2013		
		RO 03.10.2012	SE 03.10.2012		
		SI 03.10.2012	SK 03.10.2012		
(11) 2 128 738	(51) G06F 1/20	(11) 2 129 049	(51) H04L 12/44	(11) 2 129 303	(51) A61B 17/16
(84) LT 10.04.2013	(84) NO 10.07.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) NO 10.07.2013	(84) LT 10.04.2013
PT 12.08.2013	SI 10.04.2013	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	PT 12.08.2013	SI 10.04.2013
		CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012		
		EE 11.07.2012	ES 22.10.2012		
		FI 11.07.2012	GR 12.10.2012		
		HR 11.07.2012	IS 11.11.2012		
		IT 11.07.2012	LT 11.07.2012		
		LV 11.07.2012	MC 31.03.2013		
		NL 11.07.2012	NO 11.10.2012		
		PL 11.07.2012	PT 12.11.2012		
(11) 2 128 846	(51) G09F 9/40			(11) 2 129 310	(51) A61B 17/70
(84) AT 22.08.2012	(84) BG 22.11.2012			(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012			BG 05.12.2012	CY 05.09.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012			CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012			EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
GR 23.11.2012	IS 22.12.2012				
IT 22.08.2012	LT 22.08.2012				
LV 22.08.2012	MC 31.03.2013				

FI 05.09.2012

HR 05.09.2012

IT 05.09.2012

LV 05.09.2012

NL 05.09.2012

PL 05.09.2012

RO 05.09.2012

SI 05.09.2012

(11) 2 129 313

(84) AT 15.08.2012

BG 15.11.2012

CZ 15.08.2012

EE 15.08.2012

GR 16.11.2012

IS 15.12.2012

LV 15.08.2012

NL 15.08.2012

PL 15.08.2012

RO 15.08.2012

SI 15.08.2012

(11) 2 129 340

(84) BG 13.06.2013

FI 13.03.2013

HR 13.03.2013

LV 13.03.2013

PT 15.07.2013

(11) 2 129 369

(84) LT 05.06.2013

(11) 2 129 370

(84) MC 31.03.2013

CZ 21.11.2012

FI 21.11.2012

LT 21.11.2012

NO 21.02.2013

RO 21.11.2012

SK 21.11.2012

(11) 2 129 373

(84) NO 22.08.2013

PT 23.09.2013

(11) 2 129 390

(84) MC 31.03.2013

BE 21.11.2012

CZ 21.11.2012

EE 21.11.2012

GR 22.02.2013

LV 21.11.2012

PT 21.03.2013

SE 21.11.2012

SK 21.11.2012

(11) 2 129 403

(84) NO 10.07.2013

PT 12.08.2013

(11) 2 129 407

(84) AT 14.11.2012

CY 14.11.2012

DK 14.11.2012

FI 14.11.2012

HR 14.11.2012

LV 14.11.2012

NL 14.11.2012

PL 14.11.2012

RO 14.11.2012

SI 14.11.2012

(11) 2 129 422

(84) LT 10.04.2013

GR 06.12.2012

IS 05.01.2013

LT 05.09.2012

MC 31.03.2013

NO 05.12.2012

PT 07.01.2013

SE 05.09.2012

SK 05.09.2012

(51) A61B 17/12

(84) BE 15.08.2012

CY 15.08.2012

DK 15.08.2012

FI 15.08.2012

HR 15.08.2012

LT 15.08.2012

MC 31.03.2013

NO 15.11.2012

PT 17.12.2012

SE 15.08.2012

SK 15.08.2012

(51) A61F 2/68

(84) ES 24.06.2013

GR 14.06.2013

LT 13.03.2013

NO 13.06.2013

SI 13.03.2013

(51) A61K 31/19

(84) NO 05.09.2013

(51) A61K 31/198

(84) BG 21.02.2013

EE 21.11.2012

GR 22.02.2013

LV 21.11.2012

PT 21.03.2013

SI 21.11.2012

(51) A61K 31/352

(84) LT 22.05.2013

(51) A61K 39/145

(84) AT 21.11.2012

BG 21.02.2013

DK 21.11.2012

FI 21.11.2012

LT 21.11.2012

NO 21.02.2013

RO 21.11.2012

SI 21.11.2012

(51) A61K 47/48

(84) LT 10.04.2013

SI 10.04.2013

(51) A61L 27/46

(84) BG 14.02.2013

CZ 14.11.2012

EE 14.11.2012

GR 15.02.2013

LT 14.11.2012

MC 31.03.2013

NO 14.02.2013

PT 14.03.2013

SE 14.11.2012

SK 14.11.2012

(51) A61M 15/00

(11) 2 129 445

(84) IE 29.11.2012

BG 16.08.2012

CY 16.05.2012

DK 16.05.2012

ES 27.08.2012

GR 17.08.2012

IT 16.05.2012

LT 16.05.2012

NL 16.05.2012

PT 17.09.2012

SE 16.05.2012

SK 16.05.2012

(11) 2 129 497

(84) AT 04.07.2012

BG 04.10.2012

CZ 04.07.2012

EE 04.07.2012

GR 05.10.2012

IS 04.11.2012

LV 04.07.2012

NO 04.10.2012

PT 05.11.2012

SE 04.07.2012

SK 04.07.2012

(11) 2 129 504

(84) BG 23.08.2012

DK 23.05.2012

ES 03.09.2012

GR 24.08.2012

IS 23.09.2012

LT 23.05.2012

MC 31.03.2013

NO 23.08.2012

RO 23.05.2012

SI 23.05.2012

(11) 2 129 510

(84) AT 01.08.2012

BG 01.11.2012

CZ 01.08.2012

EE 01.08.2012

FI 01.08.2012

HR 01.08.2012

IT 01.08.2012

LV 01.08.2012

NL 01.08.2012

PL 01.08.2012

RO 01.08.2012

SI 01.08.2012

(11) 2 129 523

(84) AT 08.08.2012

BG 08.11.2012

CZ 08.08.2012

EE 08.08.2012

GR 09.11.2012

IS 08.12.2012

LT 08.08.2012

MC 31.03.2013

NO 08.11.2012

PT 10.12.2012

SE 08.08.2012

SK 08.08.2012

(11) 2 129 530

(84) LT 19.06.2013

(11) 2 129 531

(84) AT 29.08.2012

BG 29.11.2012

CZ 29.08.2012

EE 29.08.2012

FI 29.08.2012

(51) B01D 45/16

(84) BE 30.11.2012

CH 30.11.2012

CZ 16.05.2012

EE 16.05.2012

FI 16.05.2012

IS 16.09.2012

LI 30.11.2012

LV 16.05.2012

PL 16.05.2012

RO 16.05.2012

SI 16.05.2012

(51) B25F 5/02

(84) BE 04.07.2012

CY 04.07.2012

DK 04.07.2012

FI 04.07.2012

HR 04.07.2012

LT 04.07.2012

MC 31.03.2013

PL 04.07.2012

RO 04.07.2012

SI 04.07.2012

(51) B29C 41/08

(84) CY 23.05.2012

EE 23.05.2012

FI 23.05.2012

HR 23.05.2012

IT 23.05.2012

LV 23.05.2012

NL 23.05.2012

PT 24.09.2012

SE 23.05.2012

(51) B29C 70/34

(84) BE 01.08.2012

CY 01.08.2012

DK 01.08.2012

ES 12.11.2012

GR 02.11.2012

IS 01.12.2012

LT 01.08.2012

MC 31.03.2013

NO 01.11.2012

PT 03.12.2012

SE 01.08.2012

SK 01.08.2012

(51) B32B 37/22

(84) BE 08.08.2012

CY 08.08.2012

DK 08.08.2012

FI 08.08.2012

HR 08.08.2012

IT 08.08.2012

LV 08.08.2012

NL 08.08.2012

PL 08.08.2012

RO 08.08.2012

SI 08.08.2012

(51) B41M 3/00

(84) NO 19.09.2013

(51) B41M 5/50

(84) BE 29.08.2012

CY 29.08.2012

DK 29.08.2012

ES 10.12.2012

GR 30.11.2012

HR 29.08.2012

IT 29.08.2012

LV 29.08.2012

NL 29.08.2012

PL 29.08.2012

RO 29.08.2012

SI 29.08.2012

(11) 2 129 550

(84) BG 06.06.2013

FI 06.03.2013

HR 06.03.2013

LV 06.03.2013

NO 06.06.2013

SE 06.03.2013

(11) 2 129 565

(84) BG 10.01.2013

CZ 10.10.2012

EE 10.10.2012

FI 10.10.2012

HR 10.10.2012

LT 10.10.2012

MC 31.03.2013

NO 10.01.2013

PT 11.02.2013

SI 10.10.2012

(11) 2 129 578

(84) CY 26.09.2012

EE 26.09.2012

GR 27.12.2012

IS 26.01.2013

LV 26.09.2012

NO 26.12.2012

SI 26.09.2012

(11) 2 129 583

(84) NO 01.08.2013

PT 02.09.2013

(11) 2 129 586

(84) AT 25.07.2012

CY 25.07.2012

EE 25.07.2012

GR 26.10.2012

IS 25.11.2012

LV 25.07.2012

PL 25.07.2012

SI 25.07.2012

(11) 2 129 596

(84) NO 15.08.2013

PT 16.09.2013

(11) 2 129 598

(84) AT 18.04.2012

BG 18.07.2012

CZ 18.04.2012

EE 18.04.2012

FI 18.04.2012

IE 11.12.2012

LT 18.04.2012

MC 31.12.2012

PL 18.04.2012

RO 18.04.2012

SI 18.04.2012

(11) 2 129 605

(84) IE 13.12.2012

BG 12.12.2012

CZ 12.09.2012

EE 12.09.2012

FI 12.09.2012

IS 12.01.2013

LT 12.09.2012

MC 31.12.2012

IS 29.08.2012

LT 29.08.2012

MC 31.03.2013

NO 29.11.2012

PT 31.12.2012

SE 29.08.2012

SK 29.08.2012

(51) B60R 5/04

(84) ES 17.06.2013

GR 07.06.2013

LT 06.03.2013

MC 31.03.2013

PT 08.07.2013

SI 06.03.2013

(51) B60T 17/00

(84) CY 10.10.2012

DK 10.10.2012

ES 21.01.2013

GR 11.01.2013

IS 10.02.2013

LV 10.10.2012

NL 10.10.2012

PL 10.10.2012

RO 10.10.2012

SK 10.10.2012

(51) B64D 1/02

(84) DK 26.09.2012

FI 26.09.2012

HR 26.09.2012

LT 26.09.2012

MC 31.03.2013

PT 28.01.2013

SK 26.09.2012

(51) B65C 9/18

(84) LT 01.05.2013

(51) B65D 19/00

(84) BG 25.10.2012

CZ 25.07.2012

FI 25.07.2012

HR 25.07.2012

LT 25.07.2012

MC 31.03.2013

RO 25.07.2012

SK 25.07.2012

(51) B65D 83/00

(84) LT 15.05.2013

(51) B65D 83/14

(84) BE 31.12.2012

CY 18.04.2012

DK 18.04.2012

ES 29.07.2012

GR 19.07.2012

IS 18.08.2012

LV 18.04.2012

NL 18.04.2012

PT 20.08.2012

SE 18.04.2012

SK 18.04.2012

(51) B65G 69/18

(84) BE 31.12.2012

CY 12.09.2012

DK 12.09.2012

ES 23.12.2012

GR 13.12.2012

IT 12.09.2012

LV 12.09.2012

NL 12.09.2012

[illegible]

NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	(11) 2 130 695	(51) B60D 1/06
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	(84) LT 15.05.2013	(84) NO 15.08.2013
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	PT 16.09.2013	
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	LV 22.08.2012	MC 31.03.2013		
(11) 2 130 227	(51) H01L 27/102	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	(11) 2 130 715	(51) B60N 2/30
(84) LT 15.05.2013	(84) NO 15.08.2013	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	(84) IE 26.11.2012	(84) AT 30.05.2012
PT 16.09.2013		RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	BE 30.05.2012	BG 30.08.2012
		SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	CH 30.11.2012	CY 30.05.2012
(11) 2 130 247	(51) H01M 4/42	(11) 2 130 431	(51) A01K 89/01	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
(84) NO 10.07.2013	(84) LT 10.04.2013	(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012
PT 12.08.2013	SI 10.04.2013			FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
(11) 2 130 259	(51) H01M 8/04	(11) 2 130 439	(51) A23G 9/48	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
(84) BG 28.02.2013	(84) CY 28.11.2012	(84) LT 10.04.2013	(84) NO 10.07.2013	LI 30.11.2012	LT 30.05.2012
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	PT 12.08.2013	SI 10.04.2013	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013			PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	(11) 2 130 476	(51) A47L 15/42	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	(84) LT 01.05.2013	(84) NO 01.08.2013	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
LV 28.11.2012	MC 31.03.2013	PT 02.09.2013			
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	(11) 2 130 518	(51) A61F 2/38	(11) 2 130 753	(51) B62K 11/04
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	(84) LT 15.05.2013	(84) NO 15.08.2013	(84) LT 10.04.2013	(84) NO 10.07.2013
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	PT 16.09.2013		PT 12.08.2013	SI 10.04.2013
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012				
(11) 2 130 260	(51) H01M 8/04	(11) 2 130 536	(51) A61K 31/4184	(11) 2 130 807	(51) C04B 35/111
(84) BG 26.12.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) PT 09.09.2013		(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012			BG 06.09.2012	CY 06.06.2012
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	(11) 2 130 546	(51) A61K 38/00	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 27.02.2013	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	HR 06.06.2012	IE 22.12.2012
LV 26.09.2012	MC 31.03.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	LV 27.02.2013	NO 27.05.2013	MC 31.12.2012	NL 06.06.2012
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	PT 27.02.2013	PT 27.06.2013	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
				SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
				SK 06.06.2012	
(11) 2 130 277	(51) H02H 9/08	(11) 2 130 571	(51) A63F 13/10	(11) 2 130 842	(51) C08C 19/12
(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) NO 15.08.2013	(84) LT 15.05.2013
		BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	PT 16.09.2013	
(11) 2 130 345	(51) H04L 27/38	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013		
(84) LT 05.06.2013		GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	(11) 2 130 843	(51) C08F 20/30
		IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	(84) PT 23.09.2013	(84) LT 22.05.2013
(11) 2 130 349	(51) H02H 1/00	LV 13.02.2013	NO 13.05.2013		
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	(11) 2 130 875	(51) C09B 23/00
BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012			BG 16.04.2013	ES 27.04.2013
EE 01.08.2012	FI 01.08.2012	(11) 2 130 589	(51) B01J 35/04	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
LV 01.08.2012	MC 31.03.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	MC 31.03.2013	NL 16.01.2013
NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	HR 13.03.2013	LT 13.03.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	LV 13.03.2013	NO 13.06.2013	PT 16.05.2013	SE 16.01.2013
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	SI 16.01.2013	
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012				
(11) 2 130 399	(51) H04W 36/02	(11) 2 130 591	(51) B01J 35/04	(11) 2 130 907	(51) C12P 1/04
(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) LT 12.06.2013	(84) NO 12.09.2013
BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013		
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	(11) 2 130 947	(51) C25C 1/14
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) BG 08.11.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	SI 06.03.2013		ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
MC 31.03.2013	PL 10.10.2012			GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	(11) 2 130 592	(51) B01J 35/04	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
SK 10.10.2012		BG 27.06.2013	FI 27.03.2013	MC 31.03.2013	NL 08.08.2012
		GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
(11) 2 130 402	(51) H04R 25/00	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
(84) PT 23.09.2013	(84) LT 22.05.2013	NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
		SI 27.03.2013		SK 08.08.2012	
(11) 2 130 412	(51) H05B 41/00	(11) 2 130 693	(51) B60C 23/06	(11) 2 130 984	(51) E04B 1/21
(84) BG 22.11.2012	(84) CY 22.08.2012	(84) LT 01.05.2013	(84) NO 01.08.2013	(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	PT 02.09.2013			
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012				

(11) 2 131 044 (84) LT 17.04.2013 PT 19.08.2013	(51) F15B 13/08 (84) NO 17.07.2013	(11) 2 131 432 (84) MC 31.03.2013 BE 26.12.2012 CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(51) H01M 4/88 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012	SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	SI 15.08.2012
(11) 2 131 046 (84) NO 10.07.2013 PT 12.08.2013	(51) F15B 20/00 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 131 492 (84) IE 19.12.2012 BE 18.07.2012 CY 18.07.2012 DK 18.07.2012 ES 29.10.2012 GR 19.10.2012 IT 18.07.2012 LV 18.07.2012 NL 18.07.2012 PT 19.11.2012 SE 18.07.2012 SK 18.07.2012	(51) H03F 3/195 (84) AT 18.07.2012 BG 18.10.2012 CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012 FI 18.07.2012 IS 18.11.2012 LT 18.07.2012 MC 31.12.2012 PL 18.07.2012 RO 18.07.2012 SI 18.07.2012	(11) 2 131 617 (84) IE 20.12.2012 BE 28.03.2012 CY 28.03.2012 DK 28.03.2012 FI 28.03.2012 IS 28.07.2012 LV 28.03.2012 NL 28.03.2012 PT 30.07.2012 SE 28.03.2012 SK 28.03.2012	(51) H04W 24/10 (84) AT 28.03.2012 BG 28.06.2012 CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 MC 31.12.2012 PL 28.03.2012 RO 28.03.2012 SI 28.03.2012
(11) 2 131 059 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013	(51) F16F 9/05 (84) FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 131 528 (84) NO 03.07.2013 PT 05.08.2013	(51) H04L 12/14 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 131 643 (84) AT 15.08.2012 BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 HR 15.08.2012 IT 15.08.2012 LV 15.08.2012 NL 15.08.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012	(51) A01C 7/04 (84) BE 15.08.2012 CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 MC 31.03.2013 NO 15.11.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012
(11) 2 131 073 (84) MC 31.03.2013 BE 23.01.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 LV 23.01.2013 NO 23.04.2013 PT 23.05.2013 SI 23.01.2013	(51) F16H 61/44 (84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 FI 23.01.2013 HR 23.01.2013 LT 23.01.2013 NL 23.01.2013 PL 23.01.2013 SE 23.01.2013	(11) 2 131 559 (84) NO 10.07.2013 PT 12.08.2013	(51) H04M 1/02 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 131 651 (84) NO 22.08.2013 PT 23.09.2013	(51) A61K 38/13 (84) LT 22.05.2013
(11) 2 131 128 (84) LT 26.06.2013	(51) F25D 27/00 (84) NO 26.09.2013	(11) 2 131 566 (84) LT 08.05.2013 PT 09.09.2013	(51) H04N 1/387 (84) NO 08.08.2013	(11) 2 131 668 (84) NO 24.07.2013 PT 26.08.2013	(51) A23J 1/12 (84) LT 24.04.2013
(11) 2 131 150 (84) NO 29.08.2013 PT 30.09.2013	(51) G01C 21/00 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 131 572 (84) LT 22.05.2013 PT 23.09.2013	(51) H04N 5/232 (84) NO 22.08.2013	(11) 2 131 697 (84) AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 MC 31.03.2013 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) A45D 44/00 (84) BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IT 12.09.2012 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012
(11) 2 131 198 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 PT 29.07.2013	(51) G01N 33/574 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 131 576 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 FI 13.02.2013 HR 13.02.2013 LT 13.02.2013 MC 31.03.2013 PL 13.02.2013 SE 13.02.2013	(51) H04N 5/44 (84) BE 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 LV 13.02.2013 NO 13.05.2013 PT 13.06.2013 SI 13.02.2013	(11) 2 131 791 (84) AT 01.08.2012 BG 01.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 HR 01.08.2012 IT 01.08.2012 LV 01.08.2012 NL 01.08.2012 PL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012	(51) A61F 2/44 (84) BE 01.08.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 MC 31.03.2013 NO 01.11.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012
(11) 2 131 201 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) G01P 3/488 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 131 596 (84) IE 10.12.2012 BG 01.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 MC 31.12.2012 PL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012	(51) H04N 7/26 (84) BE 31.12.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 IT 01.08.2012 LV 01.08.2012 NL 01.08.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012	(11) 2 131 831 (84) LT 15.05.2013 PT 16.09.2013	(51) A61K 31/785 (84) NO 15.08.2013
(11) 2 131 210 (84) LT 03.04.2013 PT 05.08.2013	(51) G01S 13/89 (84) NO 03.07.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 131 616 (84) IE 20.12.2012 BE 15.08.2012 CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 IT 15.08.2012 LV 15.08.2012 NL 15.08.2012 PT 17.12.2012	(51) H04W 24/10 (84) AT 15.08.2012 BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 MC 31.12.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012	(11) 2 131 838 (84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012	(51) A61P 25/18 (84) BE 17.10.2012 CY 17.10.2012 DK 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 MC 31.03.2013
(11) 2 131 299 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) G06F 21/00 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013				
(11) 2 131 308 (84) LT 10.04.2013 PT 12.08.2013	(51) G06K 9/00 (84) NO 10.07.2013 SI 10.04.2013				
(11) 2 131 337 (84) NO 24.07.2013 PT 26.08.2013	(51) G08B 17/00 (84) LT 24.04.2013				
(11) 2 131 363 (84) LT 24.04.2013 PT 26.08.2013	(51) G11B 27/034 (84) NO 24.07.2013				
(11) 2 131 430 (84) NO 17.07.2013 PT 19.08.2013	(51) H01M 8/02 (84) LT 17.04.2013				
(11) 2 131 431 (84) NO 01.08.2013 PT 02.09.2013	(51) H01M 8/02 (84) LT 01.05.2013				

NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	(11) 2 131 945	(51) B01D 53/14	(11) 2 132 020	(51) B29C 47/90
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	(84) NO 03.07.2013	(84) LT 03.04.2013	(84) AT 02.02.2011	(84) BE 31.03.2012
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	PT 05.08.2013	SI 03.04.2013	BG 02.05.2011	CH 31.03.2012
SK 17.10.2012				CY 02.02.2011	CZ 02.02.2011
				DE 02.02.2011	DK 02.02.2011
				EE 02.02.2011	ES 13.05.2011
				FI 02.02.2011	FR 02.02.2011
				GB 20.03.2012	GR 03.05.2011
				HR 02.02.2011	HU 02.02.2011
				IE 02.02.2011	IS 02.06.2011
				IT 20.03.2012	LI 31.03.2012
				LT 02.02.2011	LU 20.03.2011
				LV 02.02.2011	MC 31.03.2011
				MT 02.02.2011	NL 01.10.2012
				NO 02.05.2011	PL 02.02.2011
				PT 02.06.2011	RO 02.02.2011
				SE 02.02.2011	SI 02.02.2011
				SK 02.02.2011	TR 19.03.2012
(11) 2 131 867	(51) A61K 47/48	(11) 2 131 957	(51) B01J 31/24	(11) 2 132 022	(51) B29C 63/06
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) LT 12.06.2013	(84) NO 12.09.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
BG 25.10.2012	CY 25.07.2012			BG 08.11.2012	CY 08.08.2012
CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012			CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
EE 25.07.2012	ES 05.11.2012			EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012			FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
HR 25.07.2012	IS 25.11.2012			HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012			LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
MC 31.03.2013	NL 25.07.2012			MC 31.03.2013	NO 08.11.2012
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012			PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012			RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012			SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
(11) 2 131 885	(51) B05C 1/00	(11) 2 131 986	(51) B23D 61/02	(11) 2 132 055	(51) B60K 11/04
(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013	(84) NO 08.08.2013	(84) LT 08.05.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013
		PT 09.09.2013		CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
				ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
				GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
				IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
				LV 26.12.2012	MC 31.03.2013
				NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
				PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
				RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
				SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
(11) 2 131 895	(51) A61M 5/142	(11) 2 131 990	(51) B23K 9/29	(11) 2 132 073	(51) B60T 17/08
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) BG 21.02.2013	(84) CZ 21.11.2012
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	MC 31.03.2013	NO 21.02.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	MC 31.03.2013	NL 17.10.2012		
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012		
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012		
		SI 17.10.2012	SK 17.10.2012		
(11) 2 131 923	(51) A61N 1/372	(11) 2 131 996	(51) B23Q 1/03	(11) 2 132 078	(51) B61D 19/00
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) IE 14.12.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) IE 29.10.2012	(84) BE 31.10.2012
BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	BG 27.09.2012	CH 31.10.2012
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	CZ 22.08.2012	CZ 22.08.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	FI 27.06.2012	IS 27.10.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	LI 31.10.2012	LT 27.06.2012
LV 01.08.2012	MC 31.03.2013	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LV 27.06.2012	MC 31.10.2012
NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	MC 31.12.2012	NL 22.08.2012	NL 27.06.2012	PL 27.06.2012
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
SK 01.08.2012		SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	SK 27.06.2012	
(11) 2 131 929	(51) A62C 37/00	(11) 2 132 002	(51) B24D 3/00	(11) 2 132 082	(51) B62M 9/00
(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013
		BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
		CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
		EE 25.07.2012	FI 25.07.2012	ES 04.02.2013	GR 25.01.2013
		GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
		IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	LV 24.10.2012	MC 31.03.2013
		LV 25.07.2012	MC 31.03.2013	NO 24.01.2013	PT 25.02.2013
		NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
		PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	SI 24.10.2012	
		RO 25.07.2012	SI 25.07.2012		
		SK 25.07.2012			
(11) 2 131 939	(51) B01D 35/22	(11) 2 132 015	(51) B29B 15/12		
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012		
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012		
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012		
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012		
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012		
LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012		
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	LV 05.09.2012	MC 31.03.2013		
PT 16.05.2013	SE 16.01.2013	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012		
SI 16.01.2013		PT 07.01.2013	RO 05.09.2012		
		SE 05.09.2012	SI 05.09.2012		
		SK 05.09.2012			
(11) 2 131 943	(51) B01D 53/14				
(84) NO 17.07.2013	(84) LT 17.04.2013				
PT 19.08.2013					

(11) 2 132 420	(51) F01N 3/36	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
(84) IE 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	GR 15.06.2012	IE 06.11.2012	SK 02.05.2012	
BG 27.09.2012	CH 31.10.2012	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012		
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	LI 30.11.2012	LT 14.03.2012	(11) 2 132 855	(51) G01R 31/36
DE 01.05.2013	DK 27.06.2012	LV 14.03.2012	NL 14.03.2012	(84) IE 02.11.2012	(84) AT 08.08.2012
EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012
FI 27.06.2012	FR 31.10.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	CH 30.11.2012	CY 08.08.2012
GB 31.10.2012	GR 28.09.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012			EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
LI 31.10.2012	LT 27.06.2012	(11) 2 132 747	(51) G11C 7/08	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
LV 27.06.2012	MC 31.10.2012	(84) NO 24.07.2013	(84) LT 24.04.2013	IS 08.12.2012	LI 30.11.2012
NL 27.06.2012	PL 27.06.2012	PT 26.08.2013		LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012			PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(11) 2 132 748	(51) G11C 16/16	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
SK 27.06.2012		(84) NO 22.08.2013	(84) LT 22.05.2013	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
		PT 23.09.2013			
(11) 2 132 433	(51) F02M 55/00	(11) 2 132 769	(51) H01L 21/02	(11) 2 132 859	(51) H02K 3/51
(84) PT 15.07.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) BG 27.05.2013
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	PL 27.02.2013	SE 27.02.2013
SI 13.03.2013		IS 07.03.2013	IT 07.11.2012		
(11) 2 132 456	(51) F16F 13/08	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	(11) 2 132 873	(51) H03K 19/0185
(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013	MC 31.03.2013	NL 07.11.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
		PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012
(11) 2 132 548	(51) G01M 17/04	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
(84) LT 15.05.2013	(84) NO 15.08.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
PT 16.09.2013				FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
				HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
(11) 2 132 550	(51) G01N 1/32	(11) 2 132 797	(51) H01L 45/00	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012
(84) BG 07.02.2013	(84) CY 07.11.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 27.02.2013	LV 22.08.2012	MC 31.03.2013
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	SK 22.08.2012	
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LV 27.02.2013	NO 27.05.2013		
MC 31.03.2013	NL 07.11.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	(11) 2 132 970	(51) H05K 9/00
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	(84) LT 12.06.2013	(84) NO 12.09.2013
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012				
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	(11) 2 132 802	(51) H01L 51/52	(11) 2 132 974	(51) A01D 41/127
SK 07.11.2012		(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) BG 18.10.2012	(84) CY 18.07.2012
		BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012
(11) 2 132 568	(51) G01N 33/53	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012
(84) NO 29.08.2013	(84) LT 29.05.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
PT 30.09.2013		LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012
		MC 31.03.2013	NL 09.01.2013	IT 18.07.2012	LT 18.07.2012
(11) 2 132 607	(51) G05B 19/418	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	LV 18.07.2012	MC 31.03.2013
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	PT 09.05.2013	SE 09.01.2013	NL 18.07.2012	NO 18.10.2012
BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	SI 09.01.2013		PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012			RO 18.07.2012	SE 18.07.2012
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013			SI 18.07.2012	SK 18.07.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013				
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013			(11) 2 133 019	(51) A47L 15/00
IT 17.10.2012	LT 17.10.2012			(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013
LV 17.10.2012	MC 31.03.2013			BG 27.06.2013	FI 27.03.2013
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013			GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013			LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012			NO 27.06.2013	SE 27.03.2013
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012			SI 27.03.2013	
		(11) 2 132 808	(51) H01M 2/20		
		(84) NO 24.07.2013	(84) LT 24.04.2013		
		PT 26.08.2013			
		(11) 2 132 816	(51) H01M 8/02		
		(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013		
		ES 07.06.2013	FI 27.02.2013		
		GR 28.05.2013	HR 27.02.2013		
		IS 27.06.2013	LT 27.02.2013		
		LV 27.02.2013	MC 31.03.2013		
		NO 27.05.2013	PL 27.02.2013		
		PT 27.06.2013	SE 27.02.2013		
		SI 27.02.2013			
		(11) 2 132 819	(51) H01M 8/04		
		(84) IE 27.12.2012	(84) AT 02.05.2012		
		BE 02.05.2012	BG 02.08.2012		
		CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012		
		DK 02.05.2012	EE 02.05.2012		
		ES 13.08.2012	FI 02.05.2012		
		GR 03.08.2012	IS 02.09.2012		
		IT 02.05.2012	LT 02.05.2012		
		LV 02.05.2012	MC 31.12.2012		
		NL 02.05.2012	PL 02.05.2012		
		PT 03.09.2012	RO 02.05.2012		
				(11) 2 133 062	(51) A61J 13/00
				(84) LT 01.05.2013	(84) NO 01.08.2013
				PT 02.09.2013	
				(11) 2 133 091	(51) A61K 38/28
				(84) LT 22.05.2013	(84) NO 22.08.2013
				(11) 2 133 159	(51) B21B 37/78
				(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
				BG 23.04.2013	ES 04.05.2013
				FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
				HR 23.01.2013	IS 23.05.2013
(11) 2 132 682	(51) G06K 9/46				
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012				
BG 14.06.2012	CH 30.11.2012				
CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012				
DK 14.03.2012	EE 14.03.2012				

LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	LV 13.03.2013	NO 13.06.2013
MC 31.03.2013	NL 23.01.2013	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	PT 15.07.2013	SE 13.03.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	MC 31.12.2012	NL 22.08.2012	SI 13.03.2013	
PT 23.05.2013	SE 23.01.2013	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012		
SI 23.01.2013		RO 22.08.2012	SI 22.08.2012	(11) 2 133 727	(51) G02B 27/01
(11) 2 133 166	(51) B22D 41/34			(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
(84) MC 31.03.2013	(84) BG 27.05.2013	(11) 2 133 480	(51) E04B 1/26	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	(84) IE 19.12.2012	(84) BE 31.12.2012	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	NO 13.06.2013	PT 15.07.2013
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
PT 27.06.2013	SE 27.02.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012		
SI 27.02.2013		LV 19.12.2012	MC 31.12.2012	(11) 2 133 728	(51) G02B 27/01
		NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013
(11) 2 133 180	(51) B25H 3/00	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013		
(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	(11) 2 133 759	(51) G04B 21/12
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013				
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	(11) 2 133 495	(51) E05B 65/12	(11) 2 133 761	(51) G04C 3/00
NO 20.06.2013	PT 22.07.2013	(84) BG 14.02.2013	(84) CY 14.11.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012
		ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
(11) 2 133 197	(51) B32B 3/12	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
(84) PT 15.07.2013	(84) BG 13.06.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	MC 31.03.2013	NL 14.11.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
HR 13.03.2013	LT 13.03.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
LV 13.03.2013	NO 13.06.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	MC 31.03.2013	NL 19.09.2012
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
				PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
(11) 2 133 252	(51) B60W 20/00			SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 09.01.2013	(11) 2 133 516	(51) F01L 1/34	SK 19.09.2012	
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	(84) NO 01.08.2013	(84) LT 01.05.2013		
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	PT 02.09.2013		(11) 2 133 767	(51) G05B 19/418
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013			(84) LT 17.04.2013	(84) NO 17.07.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	(11) 2 133 557	(51) F03B 17/06	PT 19.08.2013	
LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	(84) LT 15.05.2013	(84) NO 15.08.2013		
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	PT 16.09.2013		(11) 2 133 851	(51) G08G 1/16
PT 09.05.2013	SE 09.01.2013			(84) MC 31.03.2013	(84) AT 28.11.2012
SI 09.01.2013		(11) 2 133 584	(51) F16D 25/12	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
		(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
(11) 2 133 263	(51) B64C 1/06	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	HR 28.11.2012	IT 28.11.2012
HR 27.03.2013	LT 27.03.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
LV 27.03.2013	NO 27.06.2013	LV 02.01.2013	MC 31.03.2013	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
PT 29.07.2013	SE 27.03.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
SI 27.03.2013		PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
(11) 2 133 311	(51) C01G 23/047	(11) 2 133 604	(51) F16J 3/04	(11) 2 133 862	(51) G09G 3/36
(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013	(84) PT 15.07.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
		ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013
(11) 2 133 405	(51) C10M 141/08	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 23.01.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013
BG 23.04.2013	FI 23.01.2013	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	SI 13.03.2013		MC 31.03.2013	NO 27.05.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013			PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
LV 23.01.2013	NO 23.04.2013			SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	(11) 2 133 618	(51) F16L 55/1645		
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013		
				(11) 2 133 877	(51) G11B 7/257
(11) 2 133 423	(51) C12N 15/09	(11) 2 133 676	(51) G01K 17/04	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 19.12.2012
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) PT 15.07.2013	(84) BG 13.06.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
FI 09.01.2013	HR 09.01.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	NO 13.06.2013	SI 13.03.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013			LV 19.12.2012	NO 19.03.2013
PT 09.05.2013	SE 09.01.2013	(11) 2 133 677	(51) G01L 3/10	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
SI 09.01.2013		(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
				SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
(11) 2 133 431	(51) C12Q 1/68	(11) 2 133 693	(51) G01N 33/50		
(84) IE 06.12.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) LT 12.06.2013	(84) NO 12.09.2013	(11) 2 133 885	(51) H01B 13/14
BE 22.08.2012	BG 22.11.2012			(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	(11) 2 133 710	(51) G01S 13/78		
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	(11) 2 133 887	(51) H01F 7/16
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	(84) LT 29.05.2013	(84) NO 29.08.2013
		HR 13.03.2013	LT 13.03.2013	PT 30.09.2013	

(11) 2 133 890 (84) LT 24.04.2013	(51) H01F 38/14 (84) PT 26.08.2013	IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	LT 05.12.2012 MC 31.03.2013 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 MC 31.03.2013 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	HR 31.10.2012 IT 31.10.2012 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012
(11) 2 133 896 (84) IE 14.12.2012 BE 13.06.2012 CY 13.06.2012 DK 13.06.2012 ES 24.09.2012 GR 14.09.2012 IT 13.06.2012 LV 13.06.2012 NL 13.06.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012	(51) H01G 9/08 (84) AT 13.06.2012 BG 13.09.2012 CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 IS 13.10.2012 LT 13.06.2012 MC 31.12.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012	(11) 2 134 249 (84) AT 20.02.2013 FI 20.02.2013 HR 20.02.2013 LT 20.02.2013 MC 31.03.2013 SI 20.02.2013	(51) A61B 3/113 (84) BG 20.05.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 LV 20.02.2013 NO 20.05.2013	(11) 2 134 388 (84) MC 31.03.2013 BE 19.12.2012 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 NL 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012	(51) A61M 5/142 (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012
(11) 2 133 910 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(51) H01L 21/385 (84) ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 134 268 (84) NO 15.08.2013 PT 16.09.2013	(51) A61B 17/11 (84) LT 15.05.2013	(11) 2 134 470 (84) NO 08.08.2013	(51) B01J 23/44 (84) LT 08.05.2013
(11) 2 133 912 (84) MC 31.03.2013 BE 14.11.2012 CY 14.11.2012 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 NL 14.11.2012 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(51) G05F 3/20 (84) AT 14.11.2012 BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 IT 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012	(11) 2 134 295 (84) MC 31.03.2013 BE 19.12.2012 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(51) A61F 2/02 (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 NL 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012	(11) 2 134 480 (84) PT 08.07.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013	(51) B21B 28/02 (84) BG 06.06.2013 LT 06.03.2013 SI 06.03.2013
(11) 2 133 913 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) H01L 23/36 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 134 330 (84) LT 08.05.2013	(51) A61K 31/00 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 134 503 (84) AT 26.09.2012 CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 MC 31.03.2013 NO 26.12.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) B23K 37/04 (84) BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 IT 26.09.2012 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012
(11) 2 134 007 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) H04B 10/25 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 134 342 (84) MC 31.03.2013 BE 30.01.2013 ES 11.05.2013 GR 01.05.2013 IS 30.05.2013 LV 30.01.2013 PL 30.01.2013 SE 30.01.2013	(51) C07D 403/12 (84) AT 30.01.2013 BG 30.04.2013 FI 30.01.2013 HR 30.01.2013 LT 30.01.2013 NO 30.04.2013 PT 30.05.2013 SI 30.01.2013	(11) 2 134 535 (84) NO 22.08.2013 PT 23.09.2013	(51) B29D 11/00 (84) LT 22.05.2013
(11) 2 134 057 (84) PT 02.09.2013 NO 01.08.2013	(51) H04L 29/06 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 134 348 (84) MC 31.03.2013 BE 19.12.2012 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(51) A61K 31/513 (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 NL 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012	(11) 2 134 537 (84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 PT 28.02.2013 SI 31.10.2012	(51) B30B 9/30 (84) BE 31.10.2012 CY 31.10.2012 DK 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 MC 31.03.2013 NO 31.01.2013 RO 31.10.2012 SK 31.10.2012
(11) 2 134 149 (84) AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 IT 12.09.2012 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) H05K 13/08 (84) BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 MC 31.03.2013 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(11) 2 134 364 (84) MC 31.03.2013 BE 13.02.2013 FI 13.02.2013 HR 13.02.2013 LT 13.02.2013 NO 13.05.2013 PT 13.06.2013 SI 13.02.2013	(51) A61K 39/395 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 LV 13.02.2013 PL 13.02.2013 SE 13.02.2013	(11) 2 134 555 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) B60G 7/02 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013
(11) 2 134 184 (84) LT 12.06.2013	(51) A22C 21/00 (84) NO 12.09.2013	(11) 2 134 370 (84) NO 17.07.2013 PT 19.08.2013	(51) A61K 47/48 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 134 566 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) B60L 11/18 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
(11) 2 134 200 (84) AT 08.08.2012 CY 08.08.2012 IS 08.12.2012	(51) A24D 3/04 (84) BG 08.11.2012 HR 08.08.2012 MC 31.03.2013	(11) 2 134 387 (84) AT 31.10.2012 CY 31.10.2012 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013	(51) A61M 5/14 (84) BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012		
(11) 2 134 208 (84) AT 05.12.2012 CY 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012	(51) A45D 40/26 (84) BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013				

(11) 2 134 592	(51) B62K 19/30	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
(84) MC 31.03.2013	(84) BG 27.05.2013	LV 20.02.2013	NO 20.05.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	PT 20.06.2013	SE 20.02.2013	MC 31.03.2013	NL 26.12.2012
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	SI 20.02.2013		NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013			PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
LV 27.02.2013	NO 27.05.2013	(11) 2 134 815	(51) C10G 50/00	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	(84) NO 01.08.2013	(84) LT 01.05.2013	SK 26.12.2012	
SI 27.02.2013		PT 02.09.2013			
(11) 2 134 602	(51) B64D 11/06	(11) 2 134 828	(51) C11D 3/00	(11) 2 135 067	(51) G01N 29/024
(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) BG 12.03.2013
		BG 16.08.2012	CY 16.05.2012	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
(11) 2 134 613	(51) B65D 5/00	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
BG 04.07.2012	CH 30.11.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012
DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	LV 16.05.2012	MC 31.03.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
ES 15.07.2012	FI 04.04.2012	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
GR 05.07.2012	IE 30.11.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012		
IS 04.08.2012	IT 04.04.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012		
LI 30.11.2012	LT 04.04.2012	SK 16.05.2012			
LV 04.04.2012	NL 04.04.2012				
PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	(11) 2 134 834	(51) C12N 1/19	(11) 2 135 070	(51) G01N 33/08
RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	(84) NO 17.07.2013	(84) LT 17.04.2013	(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013
SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	PT 19.08.2013			
				(11) 2 135 116	(51) G01V 5/00
				(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013
(11) 2 134 616	(51) B65D 35/22	(11) 2 134 838	(51) C12N 9/64	(11) 2 135 145	(51) G05B 23/02
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) NO 03.07.2013	(84) LT 03.04.2013	(84) LT 12.06.2013	(84) NO 12.09.2013
BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	PT 05.08.2013	SI 03.04.2013		
EE 12.12.2012	FI 12.12.2012			(11) 2 135 230	(51) G08G 1/02
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	(11) 2 134 877	(51) C12Q 1/68	(84) BG 20.05.2013	(84) ES 31.05.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(84) NO 24.07.2013	(84) LT 24.04.2013	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
MC 31.03.2013	NL 12.12.2012	PT 26.08.2013		LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012			MC 31.03.2013	PL 20.02.2013
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	(11) 2 134 908	(51) E04G 1/14	PT 20.06.2013	SE 20.02.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 07.06.2012	SI 20.02.2013	
SK 12.12.2012		CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012		
		DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	(11) 2 135 264	(51) H01F 7/08
(11) 2 134 690	(51) C07D 213/85	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	(84) PT 15.07.2013	(84) BG 13.06.2013
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 28.11.2012	HR 07.03.2012	IE 08.11.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	IS 07.07.2012	LT 07.03.2012	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
CZ 28.11.2012	EE 28.11.2012	LV 07.03.2012	NO 07.06.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	SI 13.03.2013	
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012				
RO 28.11.2012	SI 28.11.2012	(11) 2 134 918	(51) E06B 9/88	(11) 2 135 267	(51) H01H 9/04
SK 28.11.2012		(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013	(84) PT 15.07.2013	(84) BG 13.06.2013
				ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
(11) 2 134 725	(51) C07F 7/08	(11) 2 134 936	(51) F01M 1/06	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) LT 10.04.2013	(84) NO 10.07.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	PT 12.08.2013	SI 10.04.2013	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012			SI 13.03.2013	
EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	(11) 2 134 955	(51) F02M 47/02		
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	(84) PT 15.07.2013	(84) BG 13.06.2013	(11) 2 135 272	(51) H01H 50/04
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) BG 12.03.2013
IT 04.07.2012	LT 04.07.2012	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
LV 04.07.2012	MC 31.03.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	SI 13.03.2013		LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
RO 04.07.2012	SE 04.07.2012			NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	(11) 2 134 997	(51) F16L 15/06	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
		(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	RO 12.12.2012	SI 12.12.2012
		BG 16.08.2012	CY 16.05.2012	SK 12.12.2012	
(11) 2 134 743	(51) C07K 14/235	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012		
(84) CY 05.09.2012	(84) DK 05.09.2012	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	(11) 2 135 433	(51) H04L 29/12
EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
MC 31.03.2013	NO 05.12.2012	MC 31.03.2013	NO 16.08.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
SK 05.09.2012		PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
		RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
		SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012
(11) 2 134 772	(51) C08J 3/24			LV 31.10.2012	MC 31.03.2013
(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013			NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
				PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
(11) 2 134 784	(51) C08L 15/00	(11) 2 135 038	(51) G01C 21/36	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) CZ 26.12.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
BG 20.05.2013	FI 20.02.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013		
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013		

(11) 2 135 489 (84) LT 12.06.2013	(51) H05B 37/02 (84) NO 12.09.2013	(11) 2 136 042 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013	(51) F01N 1/08 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 MC 31.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012
(11) 2 135 517 (84) IE 10.12.2012 CY 16.05.2012 EE 16.05.2012 MC 31.12.2012 SK 16.05.2012	(51) A23L 1/30 (84) BG 16.08.2012 CZ 16.05.2012 GR 17.08.2012 SI 16.05.2012	(11) 2 136 094 (84) NO 22.08.2013 PT 23.09.2013	(51) F16D 3/205 (84) LT 22.05.2013	(11) 2 136 538 (84) AT 04.04.2012 BG 04.07.2012 CZ 04.04.2012 EE 04.04.2012 FI 04.04.2012 HR 04.04.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 NL 04.04.2012 PL 04.04.2012 RO 04.04.2012 SI 04.04.2012	(51) H04M 1/02 (84) BE 04.04.2012 CY 04.04.2012 DK 04.04.2012 ES 15.07.2012 GR 05.07.2012 IE 05.12.2012 LT 04.04.2012 MC 31.12.2012 NO 04.07.2012 PT 06.08.2012 SE 04.04.2012 SK 04.04.2012
(11) 2 135 549 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013	(51) A61B 5/08 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 136 100 (84) AT 05.12.2012 CY 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 LT 05.12.2012 MC 31.03.2013 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(51) F16D 65/097 (84) BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(11) 2 136 588 (84) LT 29.05.2013 PT 30.09.2013	(51) H04W 28/26 (84) NO 29.08.2013
(11) 2 135 564 (84) LT 08.05.2013	(51) A61B 17/115 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 136 214 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(51) G01P 13/00 (84) ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 136 596 (84) IE 24.12.2012 BE 05.09.2012 CY 05.09.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 IT 05.09.2012 MC 31.12.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(51) H04W 72/04 (84) AT 05.09.2012 BG 05.12.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 NL 05.09.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012
(11) 2 135 682 (84) LT 29.05.2013 PT 30.09.2013	(51) B05B 11/00 (84) NO 29.08.2013	(11) 2 136 233 (84) LT 12.06.2013	(51) G02B 21/36 (84) NO 12.09.2013	(11) 2 136 621 (84) PT 09.09.2013	(51) A01N 25/12 (84) LT 08.05.2013
(11) 2 135 700 (84) PT 23.09.2013 NO 22.08.2013	(51) B23K 9/32 (84) LT 22.05.2013	(11) 2 136 306 (84) BE 20.03.2013 GR 21.06.2013 SE 20.03.2013	(51) G06F 17/30 (84) FI 20.03.2013 PT 22.07.2013	(11) 2 136 622 (84) AT 08.08.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 LT 08.08.2012 MC 31.03.2013 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012	(51) A01N 25/30 (84) BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 IS 08.12.2012 LV 08.08.2012 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012
(11) 2 135 711 (84) NO 10.07.2013 PT 12.08.2013	(51) B25D 16/00 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 136 352 (84) LT 15.05.2013 PT 16.09.2013	(51) G09G 3/32 (84) NO 15.08.2013	(11) 2 136 645 (84) LT 19.06.2013	(51) A01N 59/16 (84) NO 19.09.2013
(11) 2 135 728 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013	(51) B29C 53/66 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 136 361 (84) PT 23.09.2013	(51) G10L 19/16 (84) NO 15.08.2013	(11) 2 136 692 (84) LT 26.06.2013	(51) A47L 9/16 (84) NO 26.09.2013
(11) 2 135 800 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013	(51) B62D 33/06 (84) ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 136 379 (84) LT 26.06.2013	(51) H01F 1/11 (84) NO 26.09.2013	(11) 2 136 693 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 MC 31.03.2013 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(51) A47L 15/48 (84) BE 28.11.2012 CY 28.11.2012 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012
(11) 2 135 890 (84) LT 15.05.2013 PT 16.09.2013	(51) C08G 69/26 (84) NO 15.08.2013	(11) 2 136 386 (84) MC 31.03.2013 BE 07.11.2012 CY 07.11.2012 DK 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SI 07.11.2012	(51) H01J 11/12 (84) AT 07.11.2012 BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 IT 07.11.2012 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012	(11) 2 136 697 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 EE 26.12.2012	(51) A61B 18/22 (84) BE 26.12.2012 CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013
(11) 2 135 918 (84) NO 22.08.2013 PT 23.09.2013	(51) C09K 11/87 (84) LT 22.05.2013	(11) 2 136 423 (84) PT 02.09.2013 NO 01.08.2013	(51) H01L 51/52 (84) LT 01.05.2013		
(11) 2 135 933 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) C11D 3/22 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 136 481 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) H04B 7/12 (84) LT 29.05.2013		
(11) 2 135 942 (84) IE 07.11.2012 BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 GR 09.11.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012	(51) C12N 5/0784 (84) BE 08.08.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 FI 08.08.2012 NL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012	(11) 2 136 506 (84) IE 29.12.2012 BE 05.12.2012 CY 05.12.2012 EE 05.12.2012	(51) H04L 12/26 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013		
(11) 2 136 006 (84) LT 12.06.2013	(51) B60T 10/04 (84) NO 12.09.2013				
(11) 2 136 012 (84) PT 23.09.2013 NO 22.08.2013	(51) E04F 10/02 (84) LT 22.05.2013				

	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	PT 26.04.2013	RO 26.06.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	SE 26.12.2012	SK 26.12.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012				
	MC 31.03.2013	NL 26.12.2012	(11) 2 136 831	(51) A61K 38/08	(11) 2 137 088	(51) B65G 1/08
	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) NO 08.08.2013	(84) LT 08.05.2013
	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	PT 09.09.2013	
	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012		
	SK 26.12.2012		EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	(11) 2 137 110	(51) C01G 19/00
			FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	(84) NO 22.08.2013	(84) LT 22.05.2013
(11) 2 136 734	(51) A61B 17/11		HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	PT 23.09.2013	
(84) LT 12.06.2013	(84) NO 12.09.2013		IT 12.09.2012	LT 12.09.2012		
			LV 12.09.2012	MC 31.03.2013	(11) 2 137 128	(51) B01J 19/18
(11) 2 136 737	(51) A61F 2/14		NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	(84) LT 24.04.2013	(84) NO 24.07.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013		PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	PT 26.08.2013	
BG 06.06.2013	FI 06.03.2013		RO 12.09.2012	SE 12.09.2012		
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013		SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	(11) 2 137 138	(51) C07C 251/40
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013				(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
NO 06.06.2013	PT 08.07.2013				BG 31.01.2013	CY 31.10.2012
SI 06.03.2013					CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
					EE 31.10.2012	FI 31.10.2012
(11) 2 136 740	(51) A61F 2/32				GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012		(11) 2 136 853	(51) A61L 29/08	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
BG 26.12.2012	CY 26.09.2012		(84) NO 10.07.2013	(84) PT 12.08.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012		LT 10.04.2013	SI 10.04.2013	MC 31.03.2013	NL 31.10.2012
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013				NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012		(11) 2 136 922	(51) B01L 3/00	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013		(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
IT 26.09.2012	LT 26.09.2012		BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	SK 31.10.2012	
LV 26.09.2012	MC 31.03.2013		CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012		
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012		ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	(11) 2 137 165	(51) C07D 239/42
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013		GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	(84) NO 24.07.2013	(84) LT 24.04.2013
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012		IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	PT 26.08.2013	
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012		LV 05.12.2012	MC 31.03.2013		
			NL 05.12.2012	NO 05.03.2013		
			PL 05.12.2012	PT 05.04.2013		
			RO 05.12.2012	SI 05.12.2012		
			SK 05.12.2012			
(11) 2 136 744	(51) A61F 5/02		(11) 2 136 950	(51) B23B 35/00	(11) 2 137 190	(51) C07D 489/02
(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013		(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) LT 12.06.2013	(84) NO 12.09.2013
			BG 01.11.2012	CY 01.08.2012		
(11) 2 136 763	(51) A61J 3/02		CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	(11) 2 137 255	(51) C08L 3/02
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013		EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
BG 16.04.2013	ES 27.04.2013		FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013		HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013		IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013		LV 01.08.2012	MC 31.03.2013	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
MC 31.03.2013	NL 16.01.2013		NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013		PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
PT 16.05.2013	SE 16.01.2013		RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	MC 31.03.2013	NO 04.10.2012
SI 16.01.2013			SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
					RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
					SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
(11) 2 136 782	(51) A61K 9/00		(11) 2 136 953	(51) B23C 5/24	(11) 2 137 256	(51) C08L 23/10
(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013		(84) NO 03.07.2013	(84) LT 03.04.2013	(84) NO 08.08.2013	(84) LT 08.05.2013
			SI 03.04.2013		PT 09.09.2013	
(11) 2 136 783	(51) A61K 9/08					
(84) NO 24.07.2013	(84) LT 24.04.2013		(11) 2 136 981	(51) B29C 33/00	(11) 2 137 264	(51) C09B 67/20
PT 26.08.2013			(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013	(84) NO 08.08.2013	(84) LT 08.05.2013
					PT 09.09.2013	
(11) 2 136 786	(51) A61K 9/113		(11) 2 136 982	(51) B29C 41/46	(11) 2 137 322	(51) C12Q 1/68
(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012		(84) NO 29.08.2013	(84) LT 29.05.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 27.02.2013
BG 10.01.2013	CY 10.10.2012		PT 30.09.2013		BE 27.02.2013	BG 27.05.2013
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012				ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013		(11) 2 137 037	(51) B60T 17/00	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013		(84) LT 12.06.2013	(84) NO 12.09.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013				LV 27.02.2013	NO 27.05.2013
IT 10.10.2012	LT 10.10.2012		(11) 2 137 044	(51) B60W 30/18	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
LV 10.10.2012	MC 31.03.2013		(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013					
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013		(11) 2 137 078	(51) B65D 47/00	(11) 2 137 386	(51) F01L 13/06
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012		(84) IE 19.11.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012		BE 06.06.2012	BG 06.09.2012	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012
			CH 30.11.2012	CY 06.06.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
(11) 2 136 792	(51) A61K 9/16		CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 26.12.2012		EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013		FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013		IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013		LI 30.11.2012	LT 06.06.2012	LV 26.09.2012	MC 31.03.2013
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013		LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012		PL 06.06.2012	PT 08.10.2012		
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013					

PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	(11) 2 137 738	(51) G21C 3/34	(11) 2 137 999	(51) H04W 48/08
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) NO 22.08.2013	(84) PT 23.09.2013
(11) 2 137 400	(51) F02M 55/02	BG 20.06.2013	FI 20.03.2013	LT 22.05.2013	
(84) NO 29.08.2013	(84) LT 29.05.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013		
PT 30.09.2013		LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	(11) 2 138 018	(51) H05B 41/32
		NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	(84) LT 26.06.2013	(84) NO 26.09.2013
		SI 20.03.2013			
(11) 2 137 441	(51) F16K 17/04	(11) 2 137 789	(51) H01Q 1/18	(11) 2 138 021	(51) H05K 1/18
(84) NO 03.07.2013	(84) LT 03.04.2013	(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 13.02.2013
PT 05.08.2013	SI 03.04.2013	LT 08.05.2013		BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
				ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
(11) 2 137 445	(51) F16L 11/08	(11) 2 137 820	(51) H03M 3/00	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
(84) LT 19.06.2013		(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
		LT 08.05.2013		LV 13.02.2013	NO 13.05.2013
				PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
				SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
(11) 2 137 451	(51) F16L 59/14	(11) 2 137 870	(51) H04L 1/18	(11) 2 138 059	(51) A24F 47/00
(84) BG 17.01.2013	(84) CY 17.10.2012	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	(84) LT 15.05.2013	(84) NO 15.08.2013
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	LT 29.05.2013		PT 16.09.2013	
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013				
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	(11) 2 137 871	(51) H04L 5/02	(11) 2 138 091	(51) G06T 7/00
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) LT 19.06.2013	
IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013		
LV 17.10.2012	MC 31.03.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013		
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013		
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	(11) 2 138 105	(51) A61B 19/00
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	LV 27.02.2013	NO 27.05.2013	(84) AT 29.02.2012	(84) CH 30.11.2012
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	CY 29.02.2012	DK 29.02.2012
		SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
				IE 18.11.2012	LI 30.11.2012
				PT 29.06.2012	
(11) 2 137 470	(51) F24J 2/07	(11) 2 137 892	(51) G06F 11/07	(11) 2 138 121	(51) A61B 17/70
(84) LT 08.05.2013	(84) NO 08.08.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
PT 09.09.2013		BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	BG 29.05.2012	CH 30.11.2012
		CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012
(11) 2 137 503	(51) B66C 13/08	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012
(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
		HR 14.11.2012	IT 14.11.2012	IE 06.11.2012	IS 29.06.2012
(11) 2 137 547	(51) G06F 3/043	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	LI 30.11.2012	LT 29.02.2012
(84) MC 31.03.2013	(84) PT 29.07.2013	MC 31.03.2013	NL 14.11.2012	LV 29.02.2012	PL 29.02.2012
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012
HR 27.03.2013	LT 27.03.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	SK 29.02.2012	
LV 27.03.2013	NO 27.06.2013	SK 14.11.2012			
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013				
(11) 2 137 553	(51) G01V 1/28	(11) 2 137 893	(51) H04L 12/46	(11) 2 138 132	(51) A61F 2/24
(84) PT 16.09.2013	(84) LT 15.05.2013	(84) LT 26.06.2013	(84) NO 26.09.2013	(84) IE 23.12.2012	(84) AT 06.06.2012
				BE 06.06.2012	CY 06.06.2012
(11) 2 137 559	(51) G02B 5/30	(11) 2 137 913	(51) H04L 25/02	DK 06.06.2012	ES 17.09.2012
(84) LT 12.06.2013	(84) NO 12.09.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) BG 10.01.2013	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
		CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	MC 31.12.2012	PT 08.10.2012
(11) 2 137 586	(51) G05D 16/20	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012		
(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012		
LT 08.05.2013		GR 11.01.2013	HR 10.10.2012		
		IS 10.02.2013	IT 10.10.2012		
(11) 2 137 665	(51) G06F 21/35	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	(11) 2 138 157	(51) A61K 8/49
(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	MC 31.03.2013	NL 10.10.2012	(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013
BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012		
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012		
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012		
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	SK 10.10.2012			
(11) 2 137 677	(51) G06K 19/07	(11) 2 137 935	(51) H04L 29/06	(11) 2 138 265	(51) B23Q 1/48
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) LT 26.06.2013	(84) NO 26.09.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012			BG 08.11.2012	CY 08.08.2012
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012			CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012			EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013			FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012			HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
MC 31.03.2013	NL 05.12.2012			IT 08.08.2012	LT 08.08.2012
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012			LV 08.08.2012	MC 31.03.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012			NL 08.08.2012	NO 08.11.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012			PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
SK 05.12.2012				RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
				SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
(11) 2 137 705	(51) G07C 9/00	(11) 2 137 981	(51) H04N 7/26	(11) 2 138 290	(51) B28B 3/20
(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013	(84) AT 25.07.2012	(84) BG 25.10.2012	(84) LT 22.05.2013	(84) NO 22.08.2013
LT 08.05.2013		CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	PT 23.09.2013	
		DK 25.07.2012	EE 25.07.2012		
		ES 05.11.2012	FI 25.07.2012		
		GR 26.10.2012	HR 25.07.2012		
		IS 25.11.2012	LT 25.07.2012		
		LV 25.07.2012	MC 31.03.2013		
		NO 25.10.2012	PL 25.07.2012		
		PT 26.11.2012	RO 25.07.2012		
		SE 25.07.2012	SI 25.07.2012		
		SK 25.07.2012			

(11) 2 138 325 (84) LT 01.05.2013 PT 02.09.2013	(51) B60C 11/00 (84) NO 01.08.2013	(11) 2 138 534 (84) LT 29.05.2013 PT 30.09.2013	(51) C08K 5/134 (84) NO 29.08.2013	(11) 2 138 996 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) G10H 1/00 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013
(11) 2 138 327 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013	(51) B60C 11/03 (84) FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 138 546 (84) LT 29.05.2013 PT 30.09.2013	(51) C09C 1/00 (84) NO 29.08.2013		
(11) 2 138 347 (84) AT 11.07.2012 BG 11.10.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 HR 11.07.2012 IT 11.07.2012 LV 11.07.2012 NL 11.07.2012 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012	(51) B60N 2/48 (84) BE 11.07.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 MC 31.03.2013 NO 11.10.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012	(11) 2 138 580 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) C12N 15/09 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 139 009 (84) LT 26.06.2013	(51) H01B 5/00 (84) NO 26.09.2013
		(11) 2 138 604 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) C23C 16/455 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 139 060 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) H01M 8/04 (84) PT 30.09.2013
(11) 2 138 348 (84) PT 02.09.2013 NO 01.08.2013	(51) B60N 2/56 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 138 615 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) D04H 3/02 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 139 080 (84) AT 22.02.2012 BG 22.05.2012 CY 22.02.2012 DK 22.02.2012 ES 02.06.2012 GR 23.05.2012 IE 28.10.2012 IT 22.02.2012 LT 22.02.2012 MC 31.10.2012 PL 22.02.2012 RO 22.02.2012 SI 22.02.2012	(51) H01R 33/00 (84) BE 22.02.2012 CH 31.10.2012 CZ 22.02.2012 EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 FR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LI 31.10.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012 PT 22.06.2012 SE 22.02.2012 SK 22.02.2012
(11) 2 138 355 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013	(51) B60R 13/08 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 138 655 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) E05B 15/10 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 139 106 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) B60L 15/02 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 138 366 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) B60T 8/17 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 138 662 (84) LT 26.06.2013	(51) E05F 15/04 (84) NO 26.09.2013	(11) 2 139 129 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013	(51) H04B 10/2513 (84) FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013
(11) 2 138 368 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) B60T 8/175 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 138 682 (84) LT 03.04.2013 PT 05.08.2013	(51) F01P 5/06 (84) NO 03.07.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 139 138 (84) LT 19.06.2013	(51) H04L 1/00 (84) NO 19.09.2013
		(11) 2 138 694 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013	(51) F02D 41/38 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 139 142 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013	(51) H04L 1/00 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013
(11) 2 138 414 (84) LT 10.04.2013 PT 12.08.2013	(51) B65D 25/00 (84) NO 10.07.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 138 762 (84) LT 29.05.2013 PT 30.09.2013	(51) G02B 6/00 (84) NO 29.08.2013	(11) 2 139 282 (84) IE 31.10.2012 BE 03.10.2012 CH 31.10.2012 CZ 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 LI 31.10.2012 LV 03.10.2012 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012	(51) H04W 36/14 (84) AT 03.10.2012 BG 03.01.2013 CY 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 MC 31.10.2012 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012
(11) 2 138 426 (84) LT 08.05.2013 PT 09.09.2013	(51) B65D 90/26 (84) NO 08.08.2013	(11) 2 138 875 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) G02B 6/24 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013		
(11) 2 138 431 (84) LT 01.05.2013 PT 02.09.2013	(51) B65G 17/32 (84) NO 01.08.2013	(11) 2 138 928 (84) LT 01.05.2013 PT 02.09.2013	(51) G06F 3/048 (84) NO 01.08.2013		
(11) 2 138 489 (84) AT 11.07.2012 BG 11.10.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 HR 11.07.2012 LT 11.07.2012 MC 31.03.2013 NO 11.10.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012	(51) C07D 401/12 (84) BE 11.07.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 LV 11.07.2012 NL 11.07.2012 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012	(11) 2 138 943 (84) IE 21.12.2012 BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 IT 21.11.2012 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	(51) G06F 17/30 (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 MC 31.12.2012 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(11) 2 139 286 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) H04W 40/20 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013
		(11) 2 138 990 (84) PT 16.09.2013	(51) G09C 1/00 (84) LT 15.05.2013	(11) 2 139 288 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013	(51) H04W 64/00 (84) ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013

PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	SE 20.03.2013	LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	SI 05.12.2012
(11) 2 139 331 (84) AT 20.02.2013 BG 20.05.2013 FI 20.02.2013 HR 20.02.2013 LT 20.02.2013 MC 31.03.2013 PL 20.02.2013 SE 20.02.2013	(51) C07D 243/24 (84) BE 20.02.2013 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 LV 20.02.2013 NO 20.05.2013 PT 20.06.2013 SI 20.02.2013	(11) 2 139 542 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) A61M 5/30 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 139 697 (84) LT 19.06.2013	(51) B41J 3/28 (84) NO 19.09.2013
(11) 2 139 336 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) A01N 53/00 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 139 545 (84) LT 05.06.2013	(51) A61M 5/32	(11) 2 139 701 (84) PT 09.09.2013	(51) B60B 9/04 (84) LT 08.05.2013
(11) 2 139 340 (84) NO 10.07.2013 LT 10.04.2013	(51) A01P 7/04 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 139 548 (84) AT 21.03.2012 CH 30.11.2012 CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 IS 21.07.2012 LT 21.03.2012 PL 21.03.2012 RO 21.03.2012 SI 21.03.2012	(51) A61M 15/00 (84) BG 21.06.2012 CY 21.03.2012 DK 21.03.2012 FI 21.03.2012 IE 28.11.2012 LI 30.11.2012 LV 21.03.2012 PT 23.07.2012 SE 21.03.2012 SK 21.03.2012	(11) 2 139 702 (84) LT 26.06.2013	(51) B62K 25/02 (84) NO 26.09.2013
(11) 2 139 346 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) A23K 1/00 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 139 555 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) A61N 1/372 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 139 714 (84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 MC 31.03.2013 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012	(51) B60K 17/346 (84) BE 17.10.2012 CY 17.10.2012 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IT 17.10.2012 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012
(11) 2 139 353 (84) NO 10.07.2013 LT 10.04.2013	(51) A23L 1/00 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 139 595 (84) BG 22.11.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 LT 22.08.2012 MC 31.03.2013 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	(51) B01J 8/06 (84) CY 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LV 22.08.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(11) 2 139 718 (84) LT 05.06.2013	(51) B60N 2/42 (84) NO 05.09.2013
(11) 2 139 366 (84) IE 19.12.2012 CY 16.05.2012 EE 16.05.2012 GR 17.08.2012 LT 16.05.2012 MC 31.12.2012 RO 16.05.2012 SK 16.05.2012	(51) A47C 23/00 (84) BG 16.08.2012 CZ 16.05.2012 FI 16.05.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(11) 2 139 622 (84) AT 10.10.2012 BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 MC 31.03.2013 NO 10.01.2013 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012	(51) B21B 1/46 (84) BE 10.10.2012 CY 10.10.2012 DK 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012	(11) 2 139 733 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) B60T 8/40 (84) PT 16.09.2013
(11) 2 139 383 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 FI 13.02.2013 HR 13.02.2013 LT 13.02.2013 MC 31.03.2013 PL 13.02.2013 SE 13.02.2013	(51) A61B 5/00 (84) BE 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 LV 13.02.2013 NO 13.05.2013 PT 13.06.2013 SI 13.02.2013	(11) 2 139 628 (84) AT 27.02.2013 BG 27.05.2013 FI 27.02.2013 HR 27.02.2013 LT 27.02.2013 MC 31.03.2013 PL 27.02.2013 SE 27.02.2013	(51) F27B 9/16 (84) BE 27.02.2013 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 LV 27.02.2013 NO 27.05.2013 PT 27.06.2013 SI 27.02.2013	(11) 2 139 746 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) B62B 9/24 (84) PT 16.09.2013
(11) 2 139 508 (84) LT 08.05.2013 PT 09.09.2013	(51) A61K 38/17 (84) NO 08.08.2013	(11) 2 139 630 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) C22C 26/00 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 139 752 (84) BG 19.12.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 IT 19.09.2012 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(51) B62M 11/06 (84) CY 19.09.2012 DK 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 MC 31.03.2013 NO 19.12.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012
(11) 2 139 512 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) A61K 31/45 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 139 667 (84) LT 05.06.2013	(51) B29C 49/64 (84) NO 05.09.2013	(11) 2 139 772 (84) BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 MC 31.03.2013 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(51) G01G 13/295 (84) CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 IT 21.11.2012 LV 21.11.2012 NL 21.11.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012
(11) 2 139 513 (84) AT 05.09.2012 BG 05.12.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012 IT 05.09.2012 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(51) A61K 39/00 (84) BE 05.09.2012 CY 05.09.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 MC 31.03.2013 NO 05.12.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(11) 2 139 686 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 MC 31.03.2013 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013	(51) B41F 15/08 (84) BE 05.12.2012 CY 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012	(11) 2 139 777 (84) BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 NO 26.12.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) B65B 55/16 (84) CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 LT 26.09.2012 MC 31.03.2013 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012
(11) 2 139 528 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013	(51) A61L 2/28 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013			(11) 2 139 782 (84) NO 10.07.2013 SI 10.04.2013	(51) B65D 51/20 (84) LT 10.04.2013

(11) 2 139 803 (84) LT 12.06.2013	(51) B66C 13/40 (84) NO 12.09.2013	(11) 2 139 893 (84) LT 19.06.2013	(51) C07D 473/16 (84) NO 19.09.2013	PT 19.11.2012 SE 18.07.2012 SK 18.07.2012	RO 18.07.2012 SI 18.07.2012
(11) 2 139 826 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(51) C04B 35/107 (84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 139 915 (84) LT 05.06.2013	(51) C07K 14/705 (84) NO 05.09.2013	(11) 2 140 033 (84) AT 10.10.2012 BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 IT 10.10.2012 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012	(51) C12Q 1/68 (84) BE 10.10.2012 CY 10.10.2012 DK 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 MC 31.03.2013 NO 10.01.2013 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012
(11) 2 139 838 (84) AT 28.03.2012 BG 28.06.2012 CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 IE 28.12.2012 IT 28.03.2012 LV 28.03.2012 NL 28.03.2012 PT 30.07.2012 SE 28.03.2012 SK 28.03.2012	(51) C07C 51/09 (84) BE 28.03.2012 CY 28.03.2012 DK 28.03.2012 ES 09.07.2012 GR 29.06.2012 IS 28.07.2012 LT 28.03.2012 MC 31.12.2012 PL 28.03.2012 RO 28.03.2012 SI 28.03.2012	(11) 2 139 937 (84) BG 04.10.2012 CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012 FI 04.07.2012 HR 04.07.2012 IT 04.07.2012 LV 04.07.2012 NL 04.07.2012 PL 04.07.2012 RO 04.07.2012 SI 04.07.2012	(51) C08G 18/62 (84) CY 04.07.2012 DK 04.07.2012 ES 15.10.2012 GR 05.10.2012 IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 MC 31.03.2013 NO 04.10.2012 PT 05.11.2012 SE 04.07.2012 SK 04.07.2012	(11) 2 140 048 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) D01F 8/14 (84) PT 30.09.2013
(11) 2 139 839 (84) AT 28.03.2012 BG 28.06.2012 CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 IS 28.07.2012 LT 28.03.2012 MC 31.12.2012 PL 28.03.2012 RO 28.03.2012 SI 28.03.2012	(51) C07C 51/09 (84) BE 28.03.2012 CY 28.03.2012 DK 28.03.2012 ES 09.07.2012 IE 28.12.2012 IT 28.03.2012 LV 28.03.2012 NL 28.03.2012 PT 30.07.2012 SE 28.03.2012 SK 28.03.2012	(11) 2 139 968 (84) AT 04.07.2012 BG 04.10.2012 CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012 FI 04.07.2012 HR 04.07.2012 IT 04.07.2012 LV 04.07.2012 NO 04.10.2012 PT 05.11.2012 SE 04.07.2012 SK 04.07.2012	(51) C09K 8/66 (84) BE 04.07.2012 CY 04.07.2012 DK 04.07.2012 ES 15.10.2012 GR 05.10.2012 IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 MC 31.03.2013 PL 04.07.2012 RO 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) 2 140 058 (84) MC 31.03.2013 BE 27.02.2013 FI 27.02.2013 HR 27.02.2013 LT 27.02.2013 NO 27.05.2013 SE 27.02.2013	(51) D06F 37/26 (84) AT 27.02.2013 BG 27.05.2013 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 LV 27.02.2013 PT 27.06.2013 SI 27.02.2013
(11) 2 139 879 (84) AT 11.07.2012 BG 11.10.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 LV 11.07.2012 NO 11.10.2012 PT 12.11.2012 SI 11.07.2012	(51) C07D 401/04 (84) BE 11.07.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 FI 11.07.2012 HR 11.07.2012 LT 11.07.2012 MC 31.03.2013 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SK 11.07.2012	(11) 2 139 977 (84) AT 05.09.2012 BG 05.12.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012 IT 05.09.2012 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(51) C10M 133/12 (84) BE 05.09.2012 CY 05.09.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 MC 31.03.2013 NO 05.12.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(11) 2 140 074 (84) IE 21.12.2012 BE 13.06.2012 CY 13.06.2012 DK 13.06.2012 ES 24.09.2012 GR 14.09.2012 IT 13.06.2012 LV 13.06.2012 NL 13.06.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012	(51) E04B 1/64 (84) AT 13.06.2012 BG 13.09.2012 CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 IS 13.10.2012 LT 13.06.2012 MC 31.12.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012
(11) 2 139 889 (84) MC 31.03.2013 BE 19.12.2012 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 NL 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012	(51) C07D 471/04 (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(11) 2 139 981 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) C12M 3/04 (84) PT 23.09.2013	(11) 2 140 080 (84) AT 26.09.2012 CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 MC 31.03.2013 NO 26.12.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) E04D 13/03 (84) BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 IT 26.09.2012 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012
(11) 2 139 891 (84) AT 05.09.2012 BG 05.12.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(51) C07D 471/18 (84) BE 05.09.2012 CY 05.09.2012 DK 05.09.2012 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012 LT 05.09.2012 MC 31.03.2013 NO 05.12.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(11) 2 140 023 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) C12Q 1/68 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 140 117 (84) IE 28.11.2012 BG 23.08.2012 CY 23.05.2012 DK 23.05.2012 ES 03.09.2012 GR 24.08.2012 IT 23.05.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SE 23.05.2012 SK 23.05.2012	(51) F01N 3/20 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 23.05.2012 EE 23.05.2012 FI 23.05.2012 IS 23.09.2012 LI 30.11.2012 LV 23.05.2012 PL 23.05.2012 RO 23.05.2012 SI 23.05.2012
(11) 2 140 024 (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 MC 31.03.2013 NO 19.03.2013 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(51) C12Q 1/68 (84) BE 19.12.2012 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 NL 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012	(11) 2 140 027 (84) IE 07.12.2012 BE 18.07.2012 CY 18.07.2012 DK 18.07.2012 FI 18.07.2012 IS 18.11.2012 LV 18.07.2012 NL 18.07.2012	(51) C12Q 1/68 (84) AT 18.07.2012 BG 18.10.2012 CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012 GR 19.10.2012 LT 18.07.2012 MC 31.12.2012 PL 18.07.2012	(11) 2 140 137 (84) NO 10.07.2013 LT 10.04.2013	(51) F03D 7/02 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013

(11) 2 140 987 (84) LT 01.05.2013 PT 02.09.2013	(51) B26B 19/06 (84) NO 01.08.2013	(11) 2 141 195 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) C08K 9/04 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013	DK 11.07.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 MC 31.12.2012 NO 11.10.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012	EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 HR 11.07.2012 IT 11.07.2012 LV 11.07.2012 NL 11.07.2012 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012
(11) 2 141 010 (84) LT 15.05.2013	(51) B32B 5/26 (84) PT 16.09.2013				
(11) 2 141 011 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) B32B 5/26 (84) PT 12.08.2013	(11) 2 141 316 (84) PT 12.08.2013 NO 10.07.2013	(51) E05F 15/12 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013		
(11) 2 141 012 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) B32B 5/26 (84) PT 12.08.2013	(11) 2 141 322 (84) LT 12.06.2013	(51) E21B 11/00 (84) NO 12.09.2013	(11) 2 141 800 (84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 MC 31.03.2013 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	(51) H03F 1/32 (84) BE 22.08.2012 CY 22.08.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 IT 22.08.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012
(11) 2 141 028 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) B60B 33/00 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 141 333 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) F01N 3/24 (84) PT 16.09.2013		
(11) 2 141 045 (84) AT 18.04.2012 BG 18.07.2012 CZ 18.04.2012 EE 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 IT 18.04.2012 LV 18.04.2012 NL 18.04.2012 PT 20.08.2012 SE 18.04.2012 SK 18.04.2012	(51) B60N 2/07 (84) BE 18.04.2012 CY 18.04.2012 DK 18.04.2012 ES 29.07.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LT 18.04.2012 MC 31.03.2013 NO 18.07.2012 RO 18.04.2012 SI 18.04.2012	(11) 2 141 343 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013	(51) F02D 41/06 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013		
(11) 2 141 055 (84) LT 12.06.2013	(51) B60T 17/00 (84) NO 12.09.2013	(11) 2 141 379 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) F16D 48/06 (84) FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 141 848 (84) IE 10.11.2012 BE 25.04.2012 CH 30.11.2012 CZ 25.04.2012 EE 25.04.2012 FI 25.04.2012 IS 25.08.2012 LI 30.11.2012 LV 25.04.2012 PL 25.04.2012 RO 25.04.2012 SI 25.04.2012	(51) H04L 1/00 (84) AT 25.04.2012 BG 25.07.2012 CY 25.04.2012 DK 25.04.2012 ES 05.08.2012 GR 26.07.2012 IT 25.04.2012 LT 25.04.2012 NL 25.04.2012 PT 27.08.2012 SE 25.04.2012 SK 25.04.2012
(11) 2 141 066 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) B62H 5/00 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 141 409 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) F21V 14/08 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 141 863 (84) AT 03.10.2012 BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 MC 31.03.2013 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012	(51) H04L 12/56 (84) BE 03.10.2012 CY 03.10.2012 DK 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IT 03.10.2012 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012
(11) 2 141 105 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) B65H 69/06 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 141 429 (84) LT 10.04.2013 PT 12.08.2013	(51) F28C 1/14 (84) NO 10.07.2013 SI 10.04.2013		
(11) 2 141 117 (84) LT 08.05.2013 PT 09.09.2013	(51) B81C 1/00 (84) NO 08.08.2013	(11) 2 141 475 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) G01M 17/00 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013		
(11) 2 141 128 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013	(51) B09B 3/00 (84) FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 141 535 (84) LT 22.05.2013 PT 23.09.2013	(51) G02F 1/167 (84) NO 22.08.2013	(11) 2 141 948 (84) IE 20.12.2012 BE 15.08.2012 CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 IT 15.08.2012 LV 15.08.2012 NL 15.08.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	(51) H04W 24/10 (84) AT 15.08.2012 BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 MC 31.12.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012
(11) 2 141 134 (84) LT 15.05.2013 PT 16.09.2013	(51) C03C 17/00 (84) NO 15.08.2013	(11) 2 141 546 (84) LT 22.05.2013 PT 23.09.2013	(51) G03G 5/05 (84) NO 22.08.2013		
(11) 2 141 151 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) C07D 233/68 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 141 562 (84) PT 08.07.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) H04L 12/00 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 141 969 (84) LT 24.04.2013 PT 26.08.2013	(51) H05K 1/02 (84) NO 24.07.2013
(11) 2 141 194 (84) LT 10.04.2013 PT 12.08.2013	(51) C08K 5/09 (84) NO 10.07.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 141 658 (84) LT 01.05.2013 PT 02.09.2013	(51) G06T 7/00 (84) NO 01.08.2013	(11) 2 141 978 (84) MC 31.03.2013 BE 23.01.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 LV 23.01.2013	(51) A01D 34/64 (84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 FI 23.01.2013 HR 23.01.2013 LT 23.01.2013 NL 23.01.2013

NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	EE 15.08.2012	FI 15.08.2012	LV 26.09.2012	MC 31.03.2013
PT 23.05.2013	SE 23.01.2013	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
SI 23.01.2013		IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
(11) 2 141 996	(51) A01N 59/16	LV 15.08.2012	MC 31.03.2013	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
(84) AT 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	(11) 2 142 426	(51) B64C 25/36
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	(84) LT 08.05.2013	(84) NO 08.08.2013
EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	PT 09.09.2013	
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012		
MC 31.03.2013	NL 21.11.2012	(11) 2 142 189	(51) A61K 31/404	(11) 2 142 441	(51) B65D 47/18
NO 21.02.2013	RO 21.11.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	BG 27.05.2013	FI 27.02.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
SK 21.11.2012		GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
(11) 2 141 997	(51) A61K 39/00	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	LV 27.02.2013	MC 31.03.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013
CZ 31.10.2012	EE 31.10.2012	PT 27.06.2013	SI 27.02.2013	SI 06.03.2013	
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(11) 2 142 220	(51) A61L 15/18	(11) 2 142 481	(51) C03B 5/20
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	(84) BG 29.11.2012	(84) CY 29.08.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	EE 29.08.2012	HR 29.08.2012	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012
MC 31.03.2013	NO 31.01.2013	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	LV 29.08.2012	MC 31.03.2013	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
RO 31.10.2012	SI 31.10.2012	NO 29.11.2012	RO 29.08.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
SK 31.10.2012		SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
(11) 2 142 052	(51) A47B 21/03	(11) 2 142 281	(51) B01D 46/06	IT 10.10.2012	LT 10.10.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) IE 15.11.2012	(84) BE 30.11.2012	LV 10.10.2012	MC 31.03.2013
BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	BG 20.09.2012	CH 30.11.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	RO 10.10.2012	SI 10.10.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	SK 10.10.2012	
IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	(11) 2 142 482	(51) C03B 7/088
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	IT 20.06.2012	LI 30.11.2012	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013
MC 31.03.2013	NL 08.08.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LT 29.05.2013	
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	(11) 2 142 496	(51) C07C 211/55
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	LT 17.04.2013	
(11) 2 142 063	(51) A47L 5/28	(11) 2 142 303	(51) B03C 3/09	(11) 2 142 516	(51) C07D 239/28
(84) LT 12.06.2013	(84) NO 12.09.2013	(84) IE 27.12.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BG 26.03.2013	(84) CZ 26.12.2012
(11) 2 142 067	(51) A47L 13/26	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	EE 26.12.2012	HR 26.12.2012
(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	LV 26.12.2012	MC 31.03.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	PL 26.12.2012	RO 26.12.2012
HR 06.03.2013	LT 06.03.2013	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
LV 06.03.2013	MC 31.03.2013	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012		
NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	LV 27.06.2012	MC 31.12.2012	(11) 2 142 543	(51) C07D 471/04
SI 06.03.2013		NL 27.06.2012	PL 27.06.2012	(84) NO 22.08.2013	(84) PT 23.09.2013
(11) 2 142 075	(51) A61B 3/08	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	LT 22.05.2013	
(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012		
BG 27.06.2013	FI 27.03.2013	SK 27.06.2012		(11) 2 142 544	(51) C07D 471/04
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	(11) 2 142 311	(51) B05C 1/00	(84) NO 22.08.2013	(84) PT 23.09.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013	LT 22.05.2013	
NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	(11) 2 142 337	(51) B23Q 9/00	(11) 2 142 557	(51) C07F 7/12
SI 27.03.2013		(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013	(84) BG 05.12.2012	(84) CY 05.09.2012
(11) 2 142 107	(51) A61B 17/12	LT 08.05.2013		DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
(84) MC 31.03.2013	(84) BG 09.04.2013	(11) 2 142 363	(51) B44B 5/02	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	LT 03.04.2013	SI 03.04.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	(11) 2 142 367	(51) B32B 15/08	MC 31.03.2013	NL 05.09.2012
NO 09.04.2013	SI 09.01.2013	(84) LT 26.06.2013	(84) NO 26.09.2013	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
(11) 2 142 109	(51) A61B 17/15	(11) 2 142 388	(51) B60C 11/03	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
(84) NO 24.07.2013	(84) PT 26.08.2013	(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
LT 24.04.2013		LT 15.05.2013		SK 05.09.2012	
(11) 2 142 127	(51) A61B 18/14	(11) 2 142 398	(51) B60N 2/20	(11) 2 142 561	(51) C07J 1/00
(84) LT 12.06.2013	(84) NO 12.09.2013	(84) BG 26.12.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) LT 26.06.2013	(84) NO 26.09.2013
(11) 2 142 185	(51) A61K 31/15	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	(11) 2 142 567	(51) C07K 16/18
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	BG 16.04.2013	FI 16.01.2013
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
				IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
				LV 16.01.2013	MC 31.03.2013

NO 16.04.2013 PT 16.05.2013	PL 16.01.2013 SI 16.01.2013	(11) 2 142 736 (84) BG 12.12.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IT 12.09.2012 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PT 14.01.2013 SK 12.09.2012	(51) E05D 7/04 (84) CY 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 MC 31.03.2013 NO 12.12.2012 SE 12.09.2012	PT 30.05.2013 SI 30.01.2013	SE 30.01.2013
(11) 2 142 592 (84) BG 30.04.2013 GR 01.05.2013 IS 30.05.2013 LV 30.01.2013 NO 30.04.2013 PT 30.05.2013 SI 30.01.2013	(51) C08K 3/34 (84) FI 30.01.2013 HR 30.01.2013 LT 30.01.2013 MC 31.03.2013 PL 30.01.2013 SE 30.01.2013	(11) 2 142 737 (84) BG 16.08.2012 DK 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 IT 16.05.2012 LV 16.05.2012 NL 16.05.2012 PT 17.09.2012 SE 16.05.2012	(51) E05D 15/52 (84) CY 16.05.2012 EE 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LT 16.05.2012 MC 31.03.2013 NO 16.08.2012 RO 16.05.2012 SK 16.05.2012	(11) 2 143 094 (84) BG 23.04.2013 FI 23.01.2013 HR 23.01.2013 LT 23.01.2013 MC 31.03.2013 NO 23.04.2013 PT 23.05.2013 SI 23.01.2013	(51) G08G 1/123 (84) ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 LV 23.01.2013 NL 23.01.2013 PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
(11) 2 142 597 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(51) C08L 29/04 (84) LT 03.04.2013	(11) 2 142 757 (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 MC 31.03.2013 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(51) E21B 43/12 (84) BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 IT 21.11.2012 LV 21.11.2012 NL 21.11.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	(11) 2 143 111 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) G11C 19/28 (84) PT 26.08.2013
(11) 2 142 630 (84) PT 22.07.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) C11D 3/22 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 142 762 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) F01D 11/04 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 143 153 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) H02N 2/14 (84) PT 16.09.2013
(11) 2 142 650 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) C12N 15/54 (84) PT 23.09.2013	(11) 2 142 762 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) F01D 11/04 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 143 156 (84) LT 12.06.2013	(51) H01L 51/52 (84) NO 12.09.2013
(11) 2 142 651 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) C12N 15/78 (84) PT 23.09.2013	(11) 2 142 825 (84) PT 16.09.2013	(51) F16H 3/091 (84) LT 15.05.2013	(11) 2 143 188 (84) NO 10.07.2013 LT 10.04.2013	(51) H02K 5/14 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013
(11) 2 142 653 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) C12N 15/82 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 142 895 (84) NO 10.07.2013 LT 10.04.2013	(51) G01J 3/28 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 143 199 (84) AT 07.11.2012 BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 IT 07.11.2012 LV 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SI 07.11.2012	(51) H03D 7/00 (84) BE 07.11.2012 CY 07.11.2012 DK 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 MC 31.03.2013 NO 07.02.2013 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012
(11) 2 142 672 (84) AT 05.09.2012 BG 05.12.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012 IT 05.09.2012 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(51) C12N 15/11 (84) BE 05.09.2012 CY 05.09.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 MC 31.03.2013 NO 05.12.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(11) 2 142 969 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) G05B 19/418 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 143 202 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) H03F 1/32 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 GR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013
(11) 2 142 673 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) C12Q 1/68 (84) PT 23.09.2013	(11) 2 142 993 (84) MC 31.03.2013 BE 19.12.2012 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(51) G06F 9/52 (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 NL 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012	(11) 2 143 215 (84) LT 12.06.2013	(51) H04B 7/08 (84) NO 12.09.2013
(11) 2 142 679 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) C23C 4/10 (84) PT 23.09.2013	(11) 2 143 053 (84) LT 05.06.2013	(51) G06Q 20/00 (84) NO 05.09.2013	(11) 2 143 238 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 LT 06.03.2013 SI 06.03.2013	(51) H04L 12/26 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013
(11) 2 142 694 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) D05B 11/00 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 143 093 (84) MC 31.03.2013 ES 11.05.2013 GR 01.05.2013 IS 30.05.2013 LV 30.01.2013 NO 30.04.2013	(51) G08G 1/123 (84) BG 30.04.2013 FI 30.01.2013 HR 30.01.2013 LT 30.01.2013 NL 30.01.2013 PL 30.01.2013	(11) 2 143 252 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) H04L 29/06 (84) PT 09.09.2013
(11) 2 142 701 (84) LT 12.06.2013	(51) B41F 23/00 (84) NO 12.09.2013	(11) 2 143 093 (84) MC 31.03.2013 ES 11.05.2013 GR 01.05.2013 IS 30.05.2013 LV 30.01.2013 NO 30.04.2013	(51) G08G 1/123 (84) BG 30.04.2013 FI 30.01.2013 HR 30.01.2013 LT 30.01.2013 NL 30.01.2013 PL 30.01.2013	(11) 2 143 303 (84) AT 08.08.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 FI 08.08.2012 HR 08.08.2012 LT 08.08.2012 MC 31.03.2013 NO 08.11.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012	(51) H05B 33/08 (84) BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 LV 08.08.2012 NL 08.08.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012

(11) 2 143 311	(51) H05K 3/00	(11) 2 143 684	(51) B81C 1/00	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012
(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) LT 10.04.2013	(84) NO 10.07.2013	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	PT 12.08.2013	SI 10.04.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
ES 17.06.2013	GR 07.06.2013			MC 31.12.2012	PT 28.02.2013
HR 06.03.2013	LT 06.03.2013	(11) 2 143 694	(51) C04B 28/24	RO 31.10.2012	SI 31.10.2012
LV 06.03.2013	NO 06.06.2013	(84) LT 22.05.2013	(84) NO 22.08.2013	SK 31.10.2012	
SI 06.03.2013		PT 23.09.2013			
(11) 2 143 322	(51) C12N 15/82	(11) 2 143 714	(51) C07D 217/04	(11) 2 143 982	(51) F16J 15/06
(84) NO 29.08.2013	(84) LT 29.05.2013	(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013
				FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
(11) 2 143 344	(51) A23F 3/16	(11) 2 143 732	(51) C07K 14/705	HR 13.03.2013	LT 13.03.2013
(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	LV 13.03.2013	NO 13.06.2013
BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	CY 03.10.2012	DK 03.10.2012	PT 15.07.2013	SE 13.03.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	SI 13.03.2013	
HR 20.03.2013	LT 20.03.2013	GR 04.01.2013	IT 03.10.2012		
LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	MC 31.03.2013	PT 04.02.2013	(11) 2 144 108	(51) G02B 15/173
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	SE 03.10.2012		(84) LT 10.04.2013	(84) NO 10.07.2013
				PT 12.08.2013	SI 10.04.2013
(11) 2 143 356	(51) A47B 21/007	(11) 2 143 790	(51) C12N 9/64	(11) 2 144 109	(51) G02F 1/1335
(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) IE 27.12.2012	(84) AT 23.05.2012
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	BE 30.01.2013	BG 30.04.2013	BE 23.05.2012	BG 23.08.2012
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012
NO 27.06.2013	PT 29.07.2013	GR 01.05.2013	IS 30.05.2013	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012
		NL 30.01.2013	PL 30.01.2013	GR 24.08.2012	IS 23.09.2012
		PT 30.05.2013	SE 30.01.2013	IT 23.05.2012	LT 23.05.2012
		SI 30.01.2013		LV 23.05.2012	MC 31.12.2012
(11) 2 143 386	(51) A61B 10/00			PL 23.05.2012	PT 24.09.2012
(84) LT 15.05.2013	(84) NO 15.08.2013	(11) 2 143 825	(51) C25B 1/00	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012
PT 16.09.2013		(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
(11) 2 143 462	(51) A61M 29/02	(11) 2 143 834	(51) D01D 5/253	(11) 2 144 129	(51) G05B 19/418
(84) IE 14.12.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) LT 08.05.2013	(84) NO 08.08.2013	(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013
BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	PT 09.09.2013			
DK 06.06.2012	ES 17.09.2012			(11) 2 144 134	(51) G06F 1/02
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(11) 2 143 837	(51) D06F 33/02	(84) IE 15.11.2012	(84) AT 02.05.2012
IT 06.06.2012	MC 31.12.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	BE 02.05.2012	CH 30.11.2012
PT 08.10.2012	SE 06.06.2012	BG 18.10.2012	CY 18.07.2012	CY 02.05.2012	DK 02.05.2012
		CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012
		EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	GR 03.08.2012	IT 02.05.2012
		FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	LI 30.11.2012	PT 03.09.2012
		HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	SE 02.05.2012	
		IT 18.07.2012	LT 18.07.2012		
		LV 18.07.2012	MC 31.03.2013	(11) 2 144 222	(51) G09G 3/32
		NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
		PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
		RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
		SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
				NO 13.06.2013	PT 15.07.2013
				SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
(11) 2 143 471	(51) A62C 13/22	(11) 2 143 856	(51) E04G 11/36	(11) 2 144 311	(51) H01M 2/16
(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BG 01.11.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012
BG 29.05.2012	CH 30.11.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012
CZ 29.02.2012	DK 29.02.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
FI 29.02.2012	IE 15.11.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
IS 29.06.2012	IT 29.02.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
LI 30.11.2012	LT 29.02.2012	LV 01.08.2012	MC 31.03.2013	IT 12.09.2012	LT 12.09.2012
LV 29.02.2012	PL 29.02.2012	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	LV 12.09.2012	MC 31.03.2013
PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
SK 29.02.2012		SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
				SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
(11) 2 143 480	(51) B01D 63/10	(11) 2 143 885	(51) F01D 5/30	(11) 2 144 329	(51) H01Q 9/04
(84) LT 22.05.2013	(84) NO 22.08.2013	(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
PT 23.09.2013				BG 29.11.2012	CH 31.10.2012
				CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
(11) 2 143 494	(51) G01N 35/10	(11) 2 143 901	(51) F01N 3/08	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
(84) PT 23.09.2013		(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
		LT 29.05.2013		FR 31.10.2012	GR 30.11.2012
(11) 2 143 572	(51) B60C 11/13	(11) 2 143 947	(51) F04B 7/06	HR 29.08.2012	IE 27.10.2012
(84) BG 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013	(84) IE 08.12.2012	(84) AT 31.10.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	LI 31.10.2012	LT 29.08.2012
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	LV 29.08.2012	MC 31.10.2012
NO 20.06.2013	PT 22.07.2013				
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013				
(11) 2 143 580	(51) B60J 7/16				
(84) LT 22.05.2013	(84) NO 22.08.2013				
PT 23.09.2013					
(11) 2 143 591	(51) B60R 19/56				
(84) LT 24.04.2013	(84) NO 24.07.2013				
PT 26.08.2013					
(11) 2 143 611	(51) B60W 30/08				
(84) NO 10.07.2013	(84) PT 12.08.2013				
LT 10.04.2013	SI 10.04.2013				

NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	HR 30.01.2013	IS 30.05.2013	GR 06.12.2012	IS 05.01.2013
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	LI 30.11.2012	LT 05.09.2012
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	MC 31.03.2013	NO 30.04.2013	LV 05.09.2012	NL 05.09.2012
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
		SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
				SK 05.09.2012	
(11) 2 144 366	(51) H03F 1/32	(11) 2 144 750	(51) B32B 3/12	(11) 2 144 940	(51) C08F 214/26
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) LT 26.06.2013	(84) NO 26.09.2013	(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012			BG 13.06.2013	ES 24.06.2013
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	(11) 2 144 755	(51) B41F 15/18	(84) FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	HR 13.03.2013	LT 13.03.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	LV 13.03.2013	NO 13.06.2013
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
LV 24.10.2012	MC 31.03.2013	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013		
NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013		
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	MC 31.03.2013	NO 27.05.2013		
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013		
SK 24.10.2012		SE 27.02.2013	SI 27.02.2013		
(11) 2 144 476	(51) H04W 74/08	(11) 2 144 766	(51) B60C 11/04	(11) 2 144 980	(51) C10M 133/00
(84) LT 12.06.2013	(84) NO 12.09.2013	(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 16.01.2013
				BG 16.04.2013	ES 27.04.2013
				GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
				IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
				LV 16.01.2013	NO 16.04.2013
				PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
				SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
(11) 2 144 503	(51) C07D 413/04	(11) 2 144 767	(51) B60C 11/04	(11) 2 145 041	(51) D06F 39/02
(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013	(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013	FI 27.03.2013	LT 15.05.2013		BG 27.06.2013	FI 27.03.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013			GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013			LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
NO 27.06.2013	SE 27.03.2013			MC 31.03.2013	NO 27.06.2013
SI 27.03.2013				SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
(11) 2 144 508	(51) A01N 63/00	(11) 2 144 796	(51) B60T 8/26	(11) 2 145 052	(51) E03C 1/04
(84) AT 08.08.2012	(84) BG 08.11.2012	(84) BG 03.01.2013	(84) CY 03.10.2012	(84) NO 22.08.2013	(84) PT 23.09.2013
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	LT 22.05.2013	
EE 08.08.2012	FI 08.08.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013		
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013		
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013		
LV 08.08.2012	MC 31.03.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012		
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	MC 31.03.2013	NL 03.10.2012		
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012		
		PT 04.02.2013	RO 03.10.2012		
		SE 03.10.2012	SI 03.10.2012		
		SK 03.10.2012			
(11) 2 144 525	(51) A44B 18/00	(11) 2 144 828	(51) B65G 15/62	(11) 2 145 073	(51) E21B 7/04
(84) PT 22.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) BG 05.12.2012	(84) CY 05.09.2012	(84) PT 15.07.2013	(84) BG 13.06.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
HR 20.03.2013	LT 20.03.2013	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
SI 20.03.2013		IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013
		LV 05.09.2012	MC 31.03.2013	SI 13.03.2013	
		NL 05.09.2012	PT 07.01.2013		
		RO 05.09.2012	SI 05.09.2012		
		SK 05.09.2012			
(11) 2 144 552	(51) A61B 3/135	(11) 2 144 859	(51) C05F 17/02	(11) 2 145 082	(51) F01N 3/08
(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) NO 24.07.2013		(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013
BG 13.06.2013	ES 24.06.2013				
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013				
HR 13.03.2013	LT 13.03.2013				
LV 13.03.2013	NO 13.06.2013				
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013				
(11) 2 144 583	(51) A61F 13/15	(11) 2 144 861	(51) C07C 1/26	(11) 2 145 083	(51) F01N 3/20
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) NO 10.07.2013	(84) PT 12.08.2013
BG 30.08.2012	CY 30.05.2012	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	LT 10.04.2013	SI 10.04.2013
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013		
EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	HR 20.03.2013	LT 20.03.2013		
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013		
HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013		
IT 30.05.2012	LT 30.05.2012				
LV 30.05.2012	MC 31.03.2013				
NO 30.08.2012	PL 30.05.2012				
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012				
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012				
SK 30.05.2012					
(11) 2 144 618	(51) A61K 35/56	(11) 2 144 867	(51) C07C 211/55	(11) 2 145 177	(51) G01N 27/12
(84) LT 15.05.2013		(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) BG 12.03.2013
		BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
		FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
		HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
		LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
		MC 31.03.2013	NL 16.01.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
		NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
		PT 16.05.2013	SE 16.01.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
		SI 16.01.2013		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
(11) 2 144 664	(51) A61N 1/05	(11) 2 144 917	(51) C07F 7/04	(11) 2 145 204	(51) G01S 3/808
(84) LT 12.06.2013		(84) IE 27.11.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) BG 09.04.2013
		BG 05.12.2012	CH 30.11.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
		CY 05.09.2012	DK 05.09.2012	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
		EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
				LV 09.01.2013	NL 09.01.2013
				NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
				PT 09.05.2013	SE 09.01.2013
				SI 09.01.2013	
(11) 2 144 720	(51) B21D 7/08	(11) 2 144 917	(51) C07F 7/04	(11) 2 145 284	(51) G06K 7/00
(84) BG 30.04.2013	(84) ES 11.05.2013	(84) IE 27.11.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013
FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	BG 05.12.2012	CH 30.11.2012		
		CY 05.09.2012	DK 05.09.2012		
		EE 05.09.2012	FI 05.09.2012		

1138

SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	SI 28.11.2012	NL 20.06.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012	NO 20.09.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	HR 20.02.2013 LT 20.02.2013 MC 31.03.2013 PT 20.06.2013	IS 20.06.2013 LV 20.02.2013 NO 20.05.2013 SI 20.02.2013
(11) 2 146 635 (84) LT 26.06.2013	(51) A61B 5/103 (84) NO 26.09.2013	(11) 2 146 924 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) H01L 21/683 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 147 441 (84) AT 26.12.2012 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 MC 31.03.2013 PT 26.04.2013	(51) G21C 17/10 (84) EE 26.12.2012 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
(11) 2 146 710 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) A61K 31/404 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 146 925 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) B81C 1/00 (84) PT 23.09.2013	(11) 2 147 452 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) H01J 37/32 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 146 812 (84) IE 13.11.2012 BG 16.08.2012 DK 16.05.2012 ES 27.08.2012 GR 17.08.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2013	(51) B23B 27/16 (84) BE 30.11.2012 CY 16.05.2012 EE 16.05.2012 FI 16.05.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 PL 16.05.2012 RO 16.05.2012 SK 16.05.2012	(11) 2 146 936 (84) PT 02.09.2013 NO 01.08.2013	(51) C02F 11/12 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 147 530 (84) LT 12.06.2013	(51) H04L 12/707 (84) NO 12.09.2013
(11) 2 146 828 (84) LT 29.05.2013 PT 30.09.2013	(51) B26D 7/18 (84) NO 29.08.2013	(11) 2 146 957 (84) LT 12.06.2013	(51) C07D 205/04 (84) NO 12.09.2013	(11) 2 147 567 (84) NO 10.07.2013 LT 10.04.2013	(51) H04R 1/24 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013
(11) 2 146 836 (84) LT 05.06.2013	(51) A47G 9/10	(11) 2 146 959 (84) LT 19.06.2013	(51) C07D 211/14 (84) NO 19.09.2013	(11) 2 147 618 (84) BE 20.03.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(51) A47F 1/08 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
(11) 2 146 853 (84) PT 26.08.2013	(51) A63H 17/26 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 147 105 (84) PT 26.08.2013	(51) C12N 15/63	(11) 2 147 625 (84) LT 17.04.2013 PT 19.08.2013	(51) A47L 1/08 (84) NO 17.07.2013
(11) 2 146 867 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) B60N 2/12 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 147 106 (84) LT 26.06.2013	(51) C12N 15/70 (84) NO 26.09.2013	(11) 2 147 641 (84) LT 10.04.2013 PT 12.08.2013	(51) A61B 17/064 (84) NO 10.07.2013 SI 10.04.2013
(11) 2 146 870 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) B60R 11/04 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 147 206 (84) LT 19.06.2013	(51) F02M 47/02 (84) NO 19.09.2013	(11) 2 147 643 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) A61B 17/221 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013
(11) 2 146 896 (84) AT 18.07.2012 CY 18.07.2012 DK 18.07.2012 ES 29.10.2012 GR 19.10.2012 IS 18.11.2012 LV 18.07.2012 NL 18.07.2012 PL 18.07.2012 RO 18.07.2012 SI 18.07.2012	(51) B64C 27/26 (84) BG 18.10.2012 CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012 FI 18.07.2012 HR 18.07.2012 LT 18.07.2012 MC 31.03.2013 NO 18.10.2012 PT 19.11.2012 SE 18.07.2012 SK 18.07.2012	(11) 2 147 231 (84) NO 10.07.2013 LT 10.04.2013	(51) F16G 11/14 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 147 665 (84) LT 10.04.2013 PT 12.08.2013	(51) A61F 13/514 (84) NO 10.07.2013 SI 10.04.2013
(11) 2 146 909 (84) BE 29.08.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 FI 29.08.2012 HR 29.08.2012 LT 29.08.2012 MC 31.03.2013 NO 29.11.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	(51) B65D 71/50 (84) BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LV 29.08.2012 NL 29.08.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012	(11) 2 147 236 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) F16J 15/06 (84) PT 23.09.2013	(11) 2 147 767 (84) PT 12.08.2013 NO 10.07.2013	(51) B65D 43/02 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013
(11) 2 146 919 (84) BG 20.09.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 IT 20.06.2012 LV 20.06.2012	(51) B66B 7/06 (84) CY 20.06.2012 DK 20.06.2012 ES 01.10.2012 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012 MC 31.03.2013	(11) 2 147 315 (84) LT 26.06.2013	(51) G01N 33/66 (84) NO 26.09.2013	(11) 2 147 846 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 MC 31.03.2013 NO 26.03.2013 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(51) B62D 5/04 (84) BE 26.12.2012 CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012
		(11) 2 147 322 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) G01R 19/165 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 147 858 (84) LT 08.05.2013 PT 09.09.2013	(51) B64C 27/20 (84) NO 08.08.2013
		(11) 2 147 356 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) G05B 17/02 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 147 875 (84) LT 03.04.2013 PT 05.08.2013	(51) B65G 19/10 (84) NO 03.07.2013 SI 03.04.2013
		(11) 2 147 363 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) G06F 3/02 (84) PT 26.08.2013		
		(11) 2 147 388 (84) LT 05.06.2013	(51) G06F 21/62 (84) NO 05.09.2013		
		(11) 2 147 400 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) G06K 19/00 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013		
		(11) 2 147 439 (84) AT 20.02.2013 ES 31.05.2013	(51) F16L 41/08 (84) BG 20.05.2013 GR 21.05.2013		

(11) 2 147 947	(51) C08G 65/48	(11) 2 148 400	(51) H01R 9/05	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
(84) IE 29.11.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) LT 26.06.2013	(84) NO 26.09.2013	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
BE 25.07.2012	BG 25.10.2012				
CH 30.11.2012	CY 25.07.2012	(11) 2 148 436	(51) H03G 3/30	(11) 2 149 123	(51) G06T 17/10
CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) LT 05.06.2013	
EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	DK 24.10.2012	ES 04.02.2013		
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(11) 2 149 131	(51) G08G 1/16
IT 25.07.2012	LI 30.11.2012	IT 24.10.2012	MC 31.03.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013
NL 25.07.2012	PT 26.11.2012	NL 24.10.2012	PT 25.02.2013	NO 03.07.2013	SI 03.04.2013
SE 25.07.2012	SK 25.07.2012	SE 24.10.2012			
				(11) 2 149 132	(51) G08G 1/16
(11) 2 147 960	(51) C09J 153/02	(11) 2 148 467	(51) H04L 12/66	(84) PT 02.09.2013	(84) LT 01.05.2013
(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013	(84) LT 10.04.2013	(84) NO 10.07.2013	NO 01.08.2013	
		PT 12.08.2013	SI 10.04.2013		
(11) 2 148 037	(51) E06B 3/62	(11) 2 148 485	(51) H04L 27/26	(11) 2 149 275	(51) H04W 8/06
(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) LT 12.06.2013	(84) NO 12.09.2013	(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013			LT 17.04.2013	
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(11) 2 148 525	(51) H04R 25/00	(11) 2 149 282	(51) H05B 33/08
NO 27.06.2013	PT 29.07.2013	(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 26.06.2013	(84) NO 26.09.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013				
				(11) 2 149 355	(51) A61F 2/46
(11) 2 148 096	(51) F04D 29/16	(11) 2 148 757	(51) B23B 51/06	(84) IE 21.12.2012	(84) AT 17.10.2012
(84) PT 12.08.2013	(84) LT 10.04.2013	(84) LT 12.06.2013	(84) NO 12.09.2013	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013
NO 10.07.2013	SI 10.04.2013			CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
		(11) 2 148 762	(51) B24B 55/10	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
(11) 2 148 102	(51) F16C 27/04	(84) NO 10.07.2013	(84) PT 12.08.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
(84) LT 22.05.2013	(84) NO 22.08.2013	LT 10.04.2013	SI 10.04.2013	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013
PT 23.09.2013				LT 17.10.2012	MC 31.12.2012
		(11) 2 148 797	(51) B60Q 3/00	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012
(11) 2 148 118	(51) F16L 5/00	(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
(84) LT 22.05.2013	(84) NO 22.08.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
PT 23.09.2013		GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	SK 17.10.2012	
		LT 20.03.2013	LV 20.03.2013		
(11) 2 148 135	(51) F23G 5/02	NO 20.06.2013	PT 22.07.2013		
(84) LT 01.05.2013		SE 20.03.2013	SI 20.03.2013		
				(11) 2 149 382	(51) A61K 45/00
(11) 2 148 145	(51) F24F 1/00	(11) 2 148 958	(51) E02F 9/22	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 12.12.2012	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
HR 20.03.2013	LT 20.03.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
PT 22.07.2013	SE 20.03.2013	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
SI 20.03.2013		LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012
		NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	LV 01.08.2012	MC 31.03.2013
(11) 2 148 183	(51) G01N 21/17	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012
(84) LT 01.05.2013	(84) NO 01.08.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
PT 02.09.2013		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
				SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
				(11) 2 149 383	(51) A61M 5/32
(11) 2 148 185	(51) G01N 21/85	(11) 2 149 008	(51) F21V 17/10	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
HR 13.03.2013	LT 13.03.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
LV 13.03.2013	NO 13.06.2013	HR 06.03.2013	LT 06.03.2013	NO 13.06.2013	PT 15.07.2013
PT 15.07.2013	SI 13.03.2013	LV 06.03.2013	NO 06.06.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
		SE 06.03.2013	SI 06.03.2013		
(11) 2 148 237	(51) G01J 1/16	(11) 2 149 055	(51) G01S 3/802	(11) 2 149 433	(51) B25F 5/02
(84) LT 15.05.2013	(84) NO 15.08.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) BG 28.02.2013	(84) LT 24.04.2013	(84) NO 24.07.2013
PT 16.09.2013		CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	PT 26.08.2013	
		EE 28.11.2012	FI 28.11.2012		
(11) 2 148 301	(51) G06T 5/40	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012		
(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013	LV 28.11.2012	PL 28.11.2012	(11) 2 149 457	(51) B41M 5/00
		PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	(84) LT 10.04.2013	(84) NO 10.07.2013
(11) 2 148 308	(51) G08C 17/00	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	PT 12.08.2013	SI 10.04.2013
(84) PT 23.09.2013					
				(11) 2 149 473	(51) B60K 35/00
(11) 2 148 314	(51) G09G 3/32	(11) 2 149 079	(51) G06F 3/023	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) IE 07.11.2012	(84) AT 04.07.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
BG 27.06.2013	FI 27.03.2013	BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	HR 27.03.2013	LT 27.03.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	CH 30.11.2012	CY 04.07.2012	LV 27.03.2013	NO 27.06.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	PT 29.07.2013	SE 27.03.2013
NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	SI 27.03.2013	
SI 27.03.2013		FI 04.07.2012	GR 05.10.2012		
		IS 04.11.2012	IT 04.07.2012		
(11) 2 148 355	(51) H01J 9/26	LI 30.11.2012	LT 04.07.2012	(11) 2 149 477	(51) B60R 11/02
(84) LT 29.05.2013	(84) NO 29.08.2013	LV 04.07.2012	NL 04.07.2012	(84) LT 29.05.2013	(84) NO 29.08.2013
PT 30.09.2013		PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	PT 30.09.2013	

(11) 2 149 500 (84) LT 10.04.2013 PT 12.08.2013	(51) B65B 55/08 (84) NO 10.07.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 150 080 (84) IE 20.12.2012 BE 28.03.2012 CY 28.03.2012 DK 28.03.2012 FI 28.03.2012 IS 28.07.2012 LV 28.03.2012 NL 28.03.2012 PT 30.07.2012 SE 28.03.2012 SK 28.03.2012	(51) H04W 24/10 (84) AT 28.03.2012 BG 28.06.2012 CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 MC 31.12.2012 PL 28.03.2012 RO 28.03.2012 SI 28.03.2012	GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013
(11) 2 149 588 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) C08L 7/00 (84) PT 16.09.2013			(11) 2 150 482 (84) LT 24.04.2013 PT 26.08.2013	(51) B66B 9/02 (84) NO 24.07.2013
(11) 2 149 657 (84) FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013	(51) E05B 19/00 (84) GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013			(11) 2 150 519 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) C07C 51/12 (84) FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013
(11) 2 149 702 (84) NO 17.07.2013 PT 19.08.2013	(51) F03D 11/00 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 150 124 (84) LT 12.06.2013	(51) A23G 1/00		
(11) 2 149 719 (84) LT 19.06.2013	(51) F16D 3/223 (84) NO 19.09.2013	(11) 2 150 149 (84) LT 22.05.2013 PT 23.09.2013	(51) A46B 13/00 (84) NO 22.08.2013	(11) 2 150 529 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) C07D 201/04 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013
(11) 2 149 724 (84) LT 15.05.2013 PT 16.09.2013	(51) F16H 1/32 (84) NO 15.08.2013	(11) 2 150 179 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) A61B 6/03 (84) LT 24.04.2013		
(11) 2 149 737 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) E04B 1/61 (84) PT 12.08.2013	(11) 2 150 183 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) A61B 17/04 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 150 605 (84) PT 08.07.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013	(51) C11D 3/37 (84) AT 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 SI 06.03.2013
(11) 2 149 739 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) F21L 4/04 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 150 234 (84) NO 17.07.2013 PT 19.08.2013	(51) A61K 9/08 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 150 610 (84) LT 12.06.2013	(51) C12N 1/20 (84) NO 12.09.2013
(11) 2 149 778 (84) LT 19.06.2013	(51) G01B 9/02 (84) NO 19.09.2013	(11) 2 150 249 (84) PT 26.08.2013	(51) A61K 31/353 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 150 625 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) C12Q 1/68 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013
(11) 2 149 779 (84) LT 19.06.2013	(51) G01B 9/02 (84) NO 19.09.2013	(11) 2 150 253 (84) TR 30.03.2011	(51) A61K 31/444		
(11) 2 149 822 (84) LT 22.05.2013 PT 23.09.2013	(51) G03G 15/20 (84) NO 22.08.2013	(11) 2 150 267 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) C07K 5/08 (84) FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 150 679 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(51) E21B 33/06 (84) LT 03.04.2013
(11) 2 149 845 (84) LT 12.06.2013	(51) G06F 17/30 (84) NO 12.09.2013	(11) 2 150 311 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) A61N 1/36 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 150 792 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) G01L 9/00 (84) PT 23.09.2013
(11) 2 149 855 (84) LT 24.04.2013 PT 26.08.2013	(51) G06K 9/20 (84) NO 24.07.2013	(11) 2 150 313 (84) LT 19.06.2013	(51) A61N 1/375	(11) 2 150 793 (84) LT 26.06.2013	(51) G01L 23/22
(11) 2 149 863 (84) LT 12.06.2013	(51) G08B 13/12 (84) NO 12.09.2013	(11) 2 150 372 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) B23K 26/38 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 150 795 (84) LT 05.06.2013	(51) G01L 27/00 (84) NO 05.09.2013
(11) 2 149 884 (84) LT 19.06.2013	(51) G11C 7/08	(11) 2 150 384 (84) NO 03.07.2013 SI 03.04.2013	(51) B27N 1/02 (84) LT 03.04.2013	(11) 2 150 855 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) G03F 7/20 (84) PT 23.09.2013
(11) 2 149 892 (84) NO 03.07.2013 PT 05.08.2013	(51) H01H 9/18 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 150 419 (84) LT 12.06.2013	(51) B44D 3/12 (84) NO 12.09.2013	(11) 2 150 866 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) G05D 3/10 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SI 20.03.2013
(11) 2 149 949 (84) LT 17.04.2013 PT 19.08.2013	(51) H02B 11/133 (84) NO 17.07.2013	(11) 2 150 459 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 PT 15.07.2013	(51) B63H 5/10 (84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 150 962 (84) NO 22.08.2013	(51) H01B 13/012 (84) LT 22.05.2013
(11) 2 149 985 (84) NO 03.07.2013 PT 05.08.2013	(51) H03G 7/00 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 150 463 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013	(51) B64F 5/00 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013	(11) 2 151 082 (84) IE 15.11.2012 BE 16.05.2012 CH 30.11.2012 CZ 16.05.2012 EE 16.05.2012 FI 16.05.2012 IS 16.09.2012	(51) H04L 1/06 (84) AT 16.05.2012 BG 16.08.2012 CY 16.05.2012 DK 16.05.2012 ES 27.08.2012 GR 17.08.2012 IT 16.05.2012

LI 30.11.2012	LT 16.05.2012	(11) 2 151 285	(51) B21D 5/01	(11) 2 151 737	(51) G06F 1/26
LV 16.05.2012	NL 16.05.2012	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	HR 27.03.2013	LT 27.03.2013	HR 13.03.2013	LT 13.03.2013
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	LV 27.03.2013	NO 27.06.2013	LV 13.03.2013	NO 13.06.2013
		PT 29.07.2013	SE 27.03.2013	PT 15.07.2013	SI 13.03.2013
		SI 27.03.2013			
(11) 2 151 119	(51) H04M 3/533	(11) 2 151 348	(51) B60N 2/04	(11) 2 151 761	(51) G06F 12/02
(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) LT 22.05.2013	(84) NO 22.08.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013
BG 27.06.2013	FI 27.03.2013	PT 23.09.2013		GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013			LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013			NO 20.06.2013	PT 22.07.2013
NO 27.06.2013	SE 27.03.2013			SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
SI 27.03.2013					
(11) 2 151 145	(51) H05B 33/08	(11) 2 151 366	(51) B62D 1/19	(11) 2 151 762	(51) G06F 12/02
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) LT 03.04.2013	(84) NO 03.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013
BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	PT 05.08.2013	SI 03.04.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012			LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012			NO 20.06.2013	PT 22.07.2013
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012			SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012				
IT 29.08.2012	LT 29.08.2012				
LV 29.08.2012	MC 31.03.2013				
NL 29.08.2012	NO 29.11.2012				
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012				
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012				
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012				
(11) 2 151 166	(51) A22C 13/00	(11) 2 151 371	(51) B62D 33/02	(11) 2 151 764	(51) G06F 12/08
(84) NO 01.08.2013	(84) LT 01.05.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013	(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013
PT 02.09.2013		GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
		LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
		NO 20.06.2013	PT 22.07.2013	GR 07.06.2013	LT 06.03.2013
		SI 20.03.2013		LV 06.03.2013	SE 06.03.2013
				SI 06.03.2013	
(11) 2 151 166	(51) A22C 13/00	(11) 2 151 436	(51) C07D 241/44	(11) 2 151 815	(51) G09G 3/22
(84) NO 01.08.2013	(84) LT 01.05.2013	(84) LT 24.04.2013	(84) NO 24.07.2013	(84) NO 24.07.2013	(84) LT 24.04.2013
PT 02.09.2013		PT 26.08.2013		PT 26.08.2013	
(11) 2 151 192	(51) A61B 6/00	(11) 2 151 454	(51) C07K 14/49		
(84) LT 10.04.2013	(84) NO 10.07.2013	(84) IE 10.11.2012	(84) AT 02.05.2012		
PT 12.08.2013	SI 10.04.2013	BE 02.05.2012	CY 02.05.2012		
		DK 02.05.2012	ES 13.08.2012		
		FI 02.05.2012	GR 03.08.2012		
		IT 02.05.2012	NL 02.05.2012		
		PT 03.09.2012	SE 02.05.2012		
(11) 2 151 216	(51) A61F 2/02	(11) 2 151 484	(51) B05D 3/02	(11) 2 151 939	(51) H04L 1/00
(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013	(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	BG 27.06.2013	GR 28.06.2013
GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	HR 27.03.2013	LT 27.03.2013
PT 15.07.2013	SE 13.03.2013	NO 20.06.2013	PT 22.07.2013	LV 27.03.2013	NO 27.06.2013
SI 13.03.2013		SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	SI 27.03.2013	
(11) 2 151 240	(51) A61K 31/485	(11) 2 151 506	(51) C12Q 1/68	(11) 2 151 948	(51) H04L 12/24
(84) LT 12.06.2013	(84) NO 12.09.2013	(84) LT 17.04.2013	(84) NO 17.07.2013	(84) IE 04.12.2012	(84) AT 18.07.2012
		PT 19.08.2013		BE 18.07.2012	BG 18.10.2012
				CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012
				DK 18.07.2012	EE 18.07.2012
				FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
				IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
				LV 18.07.2012	MC 31.12.2012
				NL 18.07.2012	PL 18.07.2012
				PT 19.11.2012	RO 18.07.2012
				SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
				SK 18.07.2012	
(11) 2 151 252	(51) A61L 26/00	(11) 2 151 556	(51) F01N 3/08		
(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013		
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	LT 29.05.2013			
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013				
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013				
NO 13.06.2013	PT 15.07.2013				
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013				
(11) 2 151 257	(51) A61M 1/10	(11) 2 151 605	(51) F16H 3/093	(11) 2 151 955	(51) H04L 12/701
(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) LT 01.05.2013	(84) NO 01.08.2013	(84) NO 22.08.2013	(84) PT 23.09.2013
		PT 02.09.2013		LT 22.05.2013	
(11) 2 151 274	(51) B01F 5/04	(11) 2 151 625	(51) F21V 19/00	(11) 2 151 988	(51) H04N 1/60
(84) IE 27.12.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) LT 12.06.2013	(84) NO 12.09.2013	(84) LT 03.04.2013	(84) NO 03.07.2013
BG 19.12.2012	CY 19.09.2012			PT 05.08.2013	SI 03.04.2013
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012				
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012				
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012				
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012				
LV 19.09.2012	MC 31.12.2012				
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013				
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012				
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012				
		(11) 2 151 667	(51) G06T 7/00	(11) 2 152 001	(51) H04N 7/173
		(84) LT 17.04.2013	(84) NO 17.07.2013	(84) LT 03.04.2013	(84) NO 03.07.2013
		PT 19.08.2013		PT 05.08.2013	SI 03.04.2013
		(11) 2 151 725	(51) G05B 19/406	(11) 2 152 015	(51) H04Q 1/14
		(84) LT 29.05.2013	(84) NO 29.08.2013	(84) LT 15.05.2013	(84) NO 15.08.2013
		PT 30.09.2013		PT 16.09.2013	
		(11) 2 151 729	(51) G05D 1/00		
		(84) PT 02.09.2013	(84) LT 01.05.2013		
		NO 01.08.2013			

(11) 2 152 030 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) H04W 4/06 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 152 460 (84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013	(51) B23K 9/035 (84) ES 24.06.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 152 728 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) C07K 7/08 (84) BE 13.03.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013
(11) 2 152 105 (84) PT 08.07.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) A24F 25/02 (84) AT 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 152 520 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) B41M 5/50 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 152 729 (84) PT 22.07.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SI 20.03.2013	(51) C07K 14/025 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
(11) 2 152 122 (84) LT 12.06.2013	(51) A47B 95/00 (84) NO 12.09.2013	(11) 2 152 533 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(51) B60H 1/00 (84) BE 20.03.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 152 801 (84) LT 05.06.2013	(51) C08L 23/00 (84) NO 05.09.2013
(11) 2 152 160 (84) LT 01.05.2013	(51) A61B 5/117 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 152 537 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 FI 06.03.2013 GR 07.06.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) B60K 17/10 (84) AT 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 152 892 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) C12N 15/87 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 152 161 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013	(51) A61B 5/12 (84) LT 10.04.2013	(11) 2 152 550 (84) LT 19.06.2013	(51) B60S 1/38 (84) NO 19.09.2013	(11) 2 153 055 (84) LT 19.06.2013	(51) F02M 61/14 (84) NO 19.09.2013
(11) 2 152 219 (84) PT 08.07.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) A61F 5/042 (84) AT 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 152 559 (84) LT 15.05.2013 PT 16.09.2013	(51) B61F 5/30 (84) NO 15.08.2013	(11) 2 153 231 (84) LT 15.05.2013 PT 16.09.2013	(51) G01N 33/573 (84) NO 15.08.2013
(11) 2 152 337 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) A61M 5/00 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 152 626 (84) IE 07.12.2012 BE 31.12.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 MC 31.12.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(51) B67D 7/84 (84) AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IT 26.09.2012 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(11) 2 153 241 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) G01R 33/07 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013
(11) 2 152 358 (84) TR 02.03.2011	(51) A61N 1/32	(11) 2 152 627 (84) BG 10.01.2013 DK 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012	(51) B81B 3/00 (84) CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 MC 31.03.2013 NO 10.01.2013 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012	(11) 2 153 282 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(51) G03F 7/20 (84) LT 03.04.2013
(11) 2 152 364 (84) BG 22.11.2012 DK 22.08.2012 FI 22.08.2012 IS 22.12.2012 LV 22.08.2012 MC 31.03.2013 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	(51) A61N 5/06 (84) CY 22.08.2012 EE 22.08.2012 GR 23.11.2012 LT 22.08.2012 MC 31.03.2013 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012	(11) 2 152 659 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) C07C 57/04 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 153 288 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(51) G05B 19/042 (84) LT 17.04.2013
(11) 2 152 369 (84) BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 LV 08.08.2012 NO 08.11.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012	(51) A61K 49/04 (84) CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 FI 08.08.2012 HR 08.08.2012 LT 08.08.2012 MC 31.03.2013 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012	(11) 2 152 666 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) C07C 273/04 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 153 331 (84) LT 01.05.2013 PT 02.09.2013	(51) H04B 1/7103 (84) NO 01.08.2013
(11) 2 152 396 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(51) B01F 5/04 (84) BE 05.12.2012 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 MC 31.03.2013 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(11) 2 152 676 (84) LT 03.04.2013	(51) C07D 251/18 (84) SI 03.04.2013	(11) 2 153 345 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) G06F 17/00 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 152 430 (84) NO 12.08.2013 LT 10.04.2013	(51) B04B 1/20 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 152 687 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) C07C 57/04 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 153 403 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) G06T 3/40 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 152 444 (84) LT 05.06.2013	(51) B21B 39/00 (84) NO 05.09.2013	(11) 2 152 696 (84) LT 03.04.2013	(51) C07D 251/18 (84) SI 03.04.2013	(11) 2 153 405 (84) LT 03.04.2013 PT 05.08.2013	(51) G06T 3/40 (84) NO 03.07.2013 SI 03.04.2013
				(11) 2 153 454 (84) LT 24.04.2013 PT 26.08.2013	(51) H01J 11/18 (84) NO 24.07.2013
				(11) 2 153 487 (84) LT 19.06.2013	(51) H01M 2/10 (84) NO 19.09.2013
				(11) 2 153 526 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) H03M 5/14 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013

- (11) **2 153 554** (51) **H04B 10/25**
(84) PT 29.07.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 153 597** (51) **H04L 29/06**
(84) NO 03.07.2013 (84) PT 05.08.2013
LT 03.04.2013 SI 03.04.2013
- (11) **2 153 611** (51) **H04L 29/06**
(84) PT 29.07.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
NO 27.06.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 153 625** (51) **H04L 29/08**
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
BG 29.11.2012 CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 ES 10.12.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
MC 31.03.2013 NL 29.08.2012
NO 29.11.2012 PL 29.08.2012
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 153 680** (51) **H04W 52/02**
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
BG 08.05.2012 CH 30.11.2012
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012
ES 19.05.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 IE 07.11.2012
IS 08.06.2012 IT 08.02.2012
LI 30.11.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 PT 08.06.2012
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **2 153 861** (51) **A61M 25/09**
(84) MC 31.03.2013 (84) PT 08.07.2013
AT 06.03.2013 BE 06.03.2013
BG 06.06.2013 FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 LV 06.03.2013
SE 06.03.2013
- (11) **2 153 987** (51) **B32B 27/10**
(84) BE 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
NO 20.06.2013 PT 22.07.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
- (11) **2 153 988** (51) **B32B 27/10**
(84) BE 31.12.2012 (84) BG 18.07.2012
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012
ES 29.07.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 IE 16.12.2012
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012
LV 18.04.2012 MC 31.12.2012
NL 18.04.2012 PL 18.04.2012
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012
- (11) **2 153 997** (51) **B41J 2/16**
(84) LT 05.06.2013 (84) NO 05.09.2013
- (11) **2 154 015** (51) **B60J 7/043**
(84) BE 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 NO 27.06.2013
PT 29.07.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 154 037** (51) **B60S 1/04**
(84) LT 19.06.2013 (84) NO 19.09.2013
- (11) **2 154 074** (51) **B65B 25/14**
(84) BE 20.03.2013 (84) FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 PT 22.07.2013
- (11) **2 154 076** (51) **B65C 9/36**
(84) BE 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
HR 13.03.2013 LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 NO 13.06.2013
PT 15.07.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **2 154 088** (51) **B65G 1/137**
(84) LT 15.05.2013 (84) PT 16.09.2013
- (11) **2 154 089** (51) **B65G 21/16**
(84) LT 22.05.2013 (84) NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
- (11) **2 154 091** (51) **B65G 47/52**
(84) LT 29.05.2013 (84) NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
- (11) **2 154 102** (51) **B67D 1/04**
(84) PT 23.09.2013 (84) LT 22.05.2013
NO 22.08.2013
- (11) **2 154 142** (51) **C07F 7/08**
(84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
MC 31.03.2013 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 154 143** (51) **C07F 7/08**
(84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
MC 31.03.2013 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 154 145** (51) **C07K 7/06**
(84) PT 26.08.2013
- (11) **2 154 211** (51) **C09D 11/00**
(84) BE 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
NO 20.06.2013 PT 22.07.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
- (11) **2 154 250** (51) **A01K 67/027**
(84) BE 20.03.2013 (84) ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
PT 22.07.2013
- (11) **2 154 274** (51) **D01F 6/04**
(84) LT 22.05.2013 (84) PT 23.09.2013
- (11) **2 154 325** (51) **E06B 9/262**
(84) NO 15.08.2013 (84) LT 15.05.2013
PT 16.09.2013
- (11) **2 154 328** (51) **F16L 13/06**
(84) LT 22.05.2013 (84) PT 23.09.2013
- (11) **2 154 408** (51) **F16J 15/06**
(84) LT 03.04.2013 (84) NO 03.07.2013
PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
- (11) **2 154 425** (51) **F21V 14/08**
(84) LT 05.06.2013 (84) NO 05.09.2013
- (11) **2 154 495** (51) **G01F 23/284**
(84) PT 23.09.2013 (84) LT 22.05.2013
NO 22.08.2013
- (11) **2 154 523** (51) **G01N 27/403**
(84) PT 29.07.2013 (84) BG 27.06.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 NO 27.06.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
- (11) **2 154 552** (51) **G01S 13/82**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
BG 15.11.2012 CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 ES 26.11.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
IT 15.08.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 MC 31.03.2013
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **2 154 554** (51) **G02B 6/25**
(84) LT 05.06.2013
- (11) **2 154 742** (51) **H01M 8/02**
(84) LT 26.06.2013 (84) NO 26.09.2013
- (11) **2 154 746** (51) **H01M 10/42**
(84) LT 01.05.2013 (84) NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
- (11) **2 154 824** (51) **H04L 12/24**
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
BG 08.05.2012 CH 31.10.2012
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012
ES 19.05.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 IE 29.10.2012
IT 08.02.2012 LI 31.10.2012
MC 31.10.2012 NL 08.02.2012
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012
SK 08.02.2012
- (11) **2 154 839** (51) **H04L 12/70**
(84) PT 23.09.2013 (84) LT 22.05.2013
- (11) **2 154 891** (51) **H04N 7/26**
(84) PT 22.07.2013 (84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
- (11) **2 154 912** (51) **H04W 36/00**
(84) BE 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
HR 13.03.2013 LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 NO 13.06.2013

PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	SE 13.03.2013	(11) 2 155 353 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) B01D 29/25 (84) PT 30.09.2013	HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
(11) 2 154 946 (84) LT 05.06.2013	(51) A01H 5/00 (84) NO 05.09.2013	(11) 2 155 355 (84) LT 26.06.2013	(51) B01D 35/147 (84) NO 26.09.2013	(11) 2 155 814 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) C08G 65/24 (84) PT 23.09.2013
(11) 2 154 959 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) A01N 37/46 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 155 374 (84) LT 19.06.2013	(51) B01J 8/00 (84) NO 19.09.2013	(11) 2 155 823 (84) LT 05.06.2013	(51) C08K 3/04 (84) NO 05.09.2013
(11) 2 154 990 (84) LT 19.06.2013	(51) A23J 1/20	(11) 2 155 438 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) B25B 23/142 (84) BE 13.03.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 155 857 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) C12N 5/00 (84) PT 30.09.2013
(11) 2 155 053 (84) LT 05.06.2013	(51) A61B 5/0408 (84) NO 05.09.2013	(11) 2 155 448 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) B31D 5/00 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 155 912 (84) LT 26.06.2013	(51) C12Q 1/68 (84) NO 26.09.2013
(11) 2 155 063 (84) PT 02.09.2013 NO 01.08.2013	(51) A61B 5/151 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 155 544 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(51) B63B 27/14 (84) LT 03.04.2013	(11) 2 155 967 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) E01B 29/00 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 155 134 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013	(51) A61F 13/475 (84) LT 10.04.2013	(11) 2 155 580 (84) PT 09.09.2013 NO 08.08.2013	(51) B65D 33/00 (84) LT 08.05.2013	(11) 2 156 031 (84) PT 23.09.2013	(51) F02B 37/12 (84) LT 22.05.2013
(11) 2 155 135 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) A61G 7/00 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 155 591 (84) PT 12.08.2013	(51) B65G 57/06 (84) LT 10.04.2013	(11) 2 156 059 (84) PT 09.09.2013 NO 08.08.2013	(51) F15B 9/12 (84) LT 08.05.2013
(11) 2 155 246 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) C12N 7/00 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 155 707 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) C07D 295/155 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 156 127 (84) LT 26.06.2013	(51) H05K 7/20 (84) NO 26.09.2013
(11) 2 155 318 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SI 06.03.2013	(51) A61N 1/05 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 155 715 (84) BE 13.03.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 PT 15.07.2013	(51) C07D 401/06 (84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 156 341 (84) LT 22.05.2013 PT 23.09.2013	(51) G06F 17/50 (84) NO 22.08.2013
(11) 2 155 323 (84) LT 08.05.2013 PT 09.09.2013	(51) A61N 1/20 (84) NO 08.08.2013	(11) 2 155 721 (84) BE 31.05.2012 CH 31.05.2012 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 HR 23.02.2011 IE 05.05.2011 LI 31.05.2012 LU 05.05.2011 MC 31.05.2011 NL 01.12.2012 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011 TR 23.02.2011	(51) C07D 401/14 (84) BG 23.05.2011 CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 FI 23.02.2011 HU 23.02.2011 IS 23.02.2011 LT 23.02.2011 LV 23.02.2011 MT 23.02.2011 NO 23.05.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011	(11) 2 156 420 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) G08B 17/103 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SI 13.03.2013
(11) 2 155 335 (84) IE 20.12.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 IT 01.08.2012 LV 01.08.2012 NL 01.08.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012	(51) A61K 35/58 (84) BG 01.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 MC 31.12.2012 PL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012	(11) 2 155 741 (84) LT 26.06.2013	(51) C07D 471/06 (84) NO 26.09.2013	(11) 2 156 459 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) H01J 35/06 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013
(11) 2 155 346 (84) MC 31.03.2013 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(51) B01D 1/18 (84) BG 05.03.2013 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 LT 05.12.2012 NL 05.12.2012 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(11) 2 155 781 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) A61K 47/48 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 156 495 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SI 13.03.2013	(51) H01M 8/02 (84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013
		(11) 2 155 802 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013	(51) C08G 64/18 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013	(11) 2 156 553 (84) LT 17.04.2013 PT 19.08.2013	(51) H03G 3/00 (84) NO 17.07.2013
				(11) 2 156 554 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(51) H03H 9/02 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013
				(11) 2 156 607 (84) PT 23.09.2013	(51) H04L 12/18 (84) LT 22.05.2013
				(11) 2 156 641 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(51) H04L 29/06 (84) LT 03.04.2013

(11) 2 156 642 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) H04L 29/06 (84) PT 23.09.2013	(11) 2 157 025 (84) AT 15.08.2012 BG 15.11.2012 DK 15.08.2012 FI 15.08.2012 MC 31.03.2013 PT 17.12.2012 SI 15.08.2012	(51) B65D 21/02 (84) BE 15.08.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 GR 16.11.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SK 15.08.2012	GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013
(11) 2 156 655 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) H04L 12/911 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 157 041 (84) LT 12.06.2013	(51) B66C 13/46 (84) NO 12.09.2013	(11) 2 157 661 (84) AT 15.08.2012 BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 HR 15.08.2012 IT 15.08.2012 LV 15.08.2012 NL 15.08.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012	(51) H01Q 1/24 (84) BE 15.08.2012 CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 MC 31.03.2013 NO 15.11.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012
(11) 2 156 713 (84) MC 31.03.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 LV 13.02.2013 PL 13.02.2013 SE 13.02.2013	(51) H05K 3/10 (84) BG 13.05.2013 FI 13.02.2013 HR 13.02.2013 LT 13.02.2013 NO 13.05.2013 PT 13.06.2013 SI 13.02.2013	(11) 2 157 084 (84) LT 22.05.2013 PT 23.09.2013	(51) C07D 237/14 (84) NO 22.08.2013		
(11) 2 156 738 (84) LT 01.05.2013	(51) A01N 37/02 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 157 107 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) C08F 38/00 (84) PT 09.09.2013		
(11) 2 156 791 (84) LT 15.05.2013 PT 16.09.2013	(51) A61B 6/03 (84) NO 15.08.2013	(11) 2 157 127 (84) MC 31.03.2013 BE 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LV 09.01.2013 NO 09.04.2013 PT 09.05.2013 SI 09.01.2013	(51) B60C 1/00 (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 FI 09.01.2013 HR 09.01.2013 LT 09.01.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 SE 09.01.2013	(11) 2 157 697 (84) MC 31.03.2013 BE 27.02.2013 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 LV 27.02.2013 PL 27.02.2013 SE 27.02.2013	(51) H03K 19/173 (84) AT 27.02.2013 BG 27.05.2013 FI 27.02.2013 HR 27.02.2013 LT 27.02.2013 NO 27.05.2013 PT 27.06.2013 SI 27.02.2013
(11) 2 156 792 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(51) A61B 6/03 (84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 157 128 (84) AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 LT 12.09.2012 MC 31.03.2013 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(51) C08K 3/00 (84) BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(11) 2 157 717 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) H04B 17/00 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013
(11) 2 156 824 (84) BG 24.01.2013 IS 24.02.2013 SI 24.10.2012	(51) A61K 9/20 (84) EE 24.10.2012 MC 31.03.2013			(11) 2 157 736 (84) IE 24.11.2012 BE 18.04.2012 CH 30.11.2012 CZ 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LT 18.04.2012 NL 18.04.2012 PL 18.04.2012 RO 18.04.2012 SI 18.04.2012	(51) H04L 12/56 (84) AT 18.04.2012 BG 18.07.2012 CY 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 LI 30.11.2012 LV 18.04.2012 NO 18.07.2012 PT 20.08.2012 SE 18.04.2012 SK 18.04.2012
(11) 2 156 852 (84) AT 13.04.2011 BG 13.07.2011 CY 13.04.2011 DK 31.07.2012 FI 13.04.2011 HU 07.07.2012 IS 13.08.2011 LI 31.07.2011 LU 06.07.2011 MC 31.07.2011 PT 16.08.2011 SE 07.07.2012 SK 13.04.2011	(51) A61L 29/04 (84) BE 13.04.2011 CH 31.07.2011 CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 GR 14.07.2011 IE 06.07.2011 IT 06.07.2011 LT 13.04.2011 LV 13.04.2011 NL 01.02.2013 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011 TR 05.07.2012	(11) 2 157 301 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(51) F02D 41/34 (84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013		
(11) 2 156 892 (84) PT 09.09.2013	(51) B01L 7/00	(11) 2 157 308 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) F02M 25/00 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 157 737 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013	(51) H04L 12/28 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013
(11) 2 156 931 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) B28B 1/30 (84) BE 20.03.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 157 317 (84) LT 19.06.2013	(51) F01K 3/12 (84) NO 19.09.2013		
(11) 2 156 977 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) B60K 37/06 (84) FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013	(11) 2 157 343 (84) LT 15.05.2013 PT 16.09.2013	(51) F16K 23/00 (84) NO 15.08.2013	(11) 2 157 755 (84) IE 11.12.2012 BG 23.08.2012 EE 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 RO 23.05.2012	(51) H04L 27/26 (84) BE 23.05.2012 CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 MC 31.12.2012 PT 24.09.2012
(11) 2 157 009 (84) LT 24.04.2013 PT 26.08.2013	(51) B62J 6/02 (84) NO 24.07.2013	(11) 2 157 478 (84) LT 29.05.2013 PT 30.09.2013	(51) G03F 7/32 (84) NO 29.08.2013	(11) 2 157 756 (84) IE 11.12.2012 BG 23.08.2012 EE 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012	(51) H04L 27/26 (84) BE 23.05.2012 CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 MC 31.12.2012
		(11) 2 157 507 (84) LT 01.05.2013 PT 02.09.2013	(51) G06F 9/318 (84) NO 01.08.2013		
		(11) 2 157 582 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013	(51) G21C 7/00 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013		

NO 23.08.2012 RO 23.05.2012	PT 24.09.2012	(11) 2 158 110 (84) LT 10.04.2013 PT 12.08.2013	(51) B60W 50/14 (84) NO 10.07.2013 SI 10.04.2013	FI 05.09.2012 HR 05.09.2012 IT 05.09.2012 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 MC 31.03.2013 NO 05.12.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012
(11) 2 157 757 (84) IE 11.12.2012 BG 23.08.2012 EE 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 RO 23.05.2012	(51) H04L 27/26 (84) BE 23.05.2012 CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 MC 31.12.2012 PT 24.09.2012	(11) 2 158 141 (84) LT 22.05.2013 PT 23.09.2013	(51) B65D 85/88 (84) NO 22.08.2013		
(11) 2 157 905 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) A61B 5/00 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 NO 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 158 152 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) B66F 3/22 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 158 596 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013	(51) H01F 7/126 (84) FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013
(11) 2 157 907 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) A61B 5/145 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 158 198 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) C07D 401/02 (84) TR 18.05.2011		
(11) 2 157 963 (84) PT 15.07.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) A61J 11/00 (84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 158 201 (84) TR 13.04.2011	(51) C07D 405/14 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 158 619 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) H02N 2/06 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 157 999 (84) PT 23.09.2013	(51) A61N 1/05 (84) LT 22.05.2013	(11) 2 158 228 (84) PT 12.08.2013 NO 10.07.2013	(51) C07D 471/04 (84) TR 13.04.2011	(11) 2 158 690 (84) LT 22.05.2013 PT 23.09.2013	(51) H04W 8/26 (84) NO 22.08.2013
(11) 2 158 064 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) B25J 9/16 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 158 247 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) C08F 4/646 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 158 881 (84) NO 24.07.2013 PT 26.08.2013	(51) A61F 5/11 (84) LT 24.04.2013
(11) 2 158 067 (84) LT 01.05.2013 PT 02.09.2013	(51) B26B 19/38 (84) NO 01.08.2013	(11) 2 158 327 (84) LT 15.05.2013 PT 16.09.2013	(51) C08G 18/61 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 158 908 (84) LT 24.04.2013	(51) A61P 25/00 (84) NO 24.07.2013
(11) 2 158 076 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) A61N 1/05 (84) LT 22.05.2013	(11) 2 158 344 (84) LT 10.04.2013 PT 12.08.2013	(51) C12Q 1/00 (84) NO 15.08.2013	(11) 2 158 926 (84) LT 22.05.2013	(51) A61M 1/00
(11) 2 158 090 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 NO 27.06.2013	(51) B32B 7/06 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 158 370 (84) AT 31.10.2012 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	(51) A61L 17/04 (84) NO 10.07.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 158 933 (84) AT 21.03.2012 BG 21.06.2012 CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 IE 19.12.2012 IT 21.03.2012 LV 21.03.2012 NL 21.03.2012 PL 21.03.2012 RO 21.03.2012 SI 21.03.2012	(51) E05C 19/14 (84) BG 31.01.2013 DK 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 MC 31.03.2013 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012
(11) 2 158 091 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) B41M 3/14 (84) BE 27.03.2013 GR 28.06.2013	(11) 2 158 371 (84) LT 03.04.2013 PT 05.08.2013	(51) E05D 3/06 (84) NO 03.07.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 158 965 (84) LT 22.05.2013 PT 23.09.2013	(51) B01J 35/02 (84) NO 22.08.2013
(11) 2 158 094 (84) LT 29.05.2013 PT 30.09.2013	(51) B41M 5/50 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 158 387 (84) NO 10.07.2013 LT 10.04.2013	(51) F02B 39/10 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 159 043 (84) IE 16.12.2012 BE 13.06.2012 CY 13.06.2012 DK 13.06.2012 ES 24.09.2012 GR 14.09.2012 MC 31.12.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012	(51) B32B 5/00 (84) AT 13.06.2012 BG 13.09.2012 CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 IT 13.06.2012 NL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012
(11) 2 158 099 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(51) B43K 7/02 (84) NO 29.08.2013	(11) 2 158 535 (84) LT 12.06.2013	(51) G06F 1/26 (84) NO 12.09.2013	(11) 2 159 055 (84) LT 22.05.2013 PT 23.09.2013	(51) B41M 3/14 (84) BE 27.03.2013 GR 28.06.2013
		(11) 2 158 543 (84) LT 15.05.2013 PT 16.09.2013	(51) G11C 11/56 (84) NO 15.08.2013	(11) 2 159 087 (84) LT 24.04.2013 PT 26.08.2013	(51) G09F 3/03 (84) NO 22.08.2013
		(11) 2 158 590 (84) AT 05.09.2012 BG 05.12.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012	(51) G11B 20/10 (84) BE 05.09.2012 CY 05.09.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012	(11) 2 159 139 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) B60H 1/34 (84) NO 24.07.2013

(11) 2 159 161	(51) B65D 43/02	LI 31.10.2012	LT 29.02.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
(84) IE 19.12.2012	(84) AT 30.05.2012	LV 29.02.2012	MC 31.10.2012	HR 20.03.2013	LT 20.03.2013
BE 30.05.2012	BG 30.08.2012	NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012		
ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	(11) 2 159 802	(51) G11C 13/00
GR 31.08.2012	IT 30.05.2012			(84) LT 22.05.2013	(84) NO 22.08.2013
MC 31.12.2012	NL 30.05.2012	(11) 2 159 435	(51) F16C 17/02	PT 23.09.2013	
PT 01.10.2012	SE 30.05.2012	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013		
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	(11) 2 159 805	(51) H01B 1/22
		HR 20.03.2013	LT 20.03.2013	(84) BG 30.11.2011	(84) CY 31.08.2011
(11) 2 159 171	(51) B65G 27/02	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	CZ 31.08.2011	DK 31.08.2011
(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	PT 22.07.2013	SE 20.03.2013	EE 31.08.2011	ES 11.12.2011
BG 20.06.2013	FI 20.03.2013	SI 20.03.2013		GR 01.12.2011	HU 31.08.2011
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013			IE 31.08.2011	IS 31.12.2011
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	(11) 2 159 468	(51) F16L 59/153	IT 31.08.2011	LT 31.08.2011
NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013	LU 31.08.2011	LV 31.08.2011
SI 20.03.2013				MC 31.08.2011	PL 31.08.2011
(11) 2 159 181	(51) B65H 51/22	(11) 2 159 539	(51) G01C 15/00	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
(84) LT 22.05.2013	(84) NO 22.08.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
PT 23.09.2013		FI 13.03.2013	GR 14.06.2013		
		HR 13.03.2013	LT 13.03.2013	(11) 2 159 811	(51) H01H 33/24
(11) 2 159 214	(51) C07C 69/54	LV 13.03.2013	NO 13.06.2013	(84) PT 02.09.2013	(84) LT 01.05.2013
(84) LT 03.04.2013	(84) NO 03.07.2013	PT 15.07.2013	SE 13.03.2013	NO 01.08.2013	
PT 05.08.2013	SI 03.04.2013	SI 13.03.2013			
(11) 2 159 248	(51) C08G 77/08	(11) 2 159 595	(51) G01S 5/04	(11) 2 159 845	(51) H01L 29/786
(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) LT 29.05.2013	(84) NO 29.08.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	BG 20.06.2013	FI 20.03.2013	PT 30.09.2013	
HR 13.03.2013	LT 13.03.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013		
LV 13.03.2013	NO 13.06.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	(11) 2 159 847	(51) H01L 31/042
PT 15.07.2013	SE 13.03.2013	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	(84) LT 26.06.2013	(84) NO 26.09.2013
SI 13.03.2013		SI 20.03.2013			
(11) 2 159 251	(51) C08J 3/22	(11) 2 159 612	(51) G02B 6/38	(11) 2 159 859	(51) H01L 51/05
(84) PT 16.09.2013	(84) LT 15.05.2013	(84) LT 26.06.2013	(84) NO 26.09.2013	(84) LT 03.04.2013	(84) NO 03.07.2013
NO 15.08.2013				PT 05.08.2013	SI 03.04.2013
(11) 2 159 262	(51) C08L 33/04	(11) 2 159 616	(51) G02B 6/44	(11) 2 159 862	(51) H01M 2/10
(84) LT 03.04.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 29.05.2013	(84) NO 29.08.2013
SI 03.04.2013				PT 30.09.2013	
(11) 2 159 274	(51) C10M 133/44	(11) 2 159 633	(51) G02F 1/137	(11) 2 159 903	(51) H02K 1/14

(11) 2 160 119 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) A47C 7/40 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 160 872 (84) NO 10.07.2013 LT 10.04.2013	(51) H04L 5/00 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 161 293 (84) LT 26.06.2013	(51) C08G 61/12 (84) NO 26.09.2013
(11) 2 160 126 (84) LT 17.04.2013 PT 19.08.2013	(51) A47L 9/06 (84) NO 17.07.2013	(11) 2 160 873 (84) LT 12.06.2013	(51) H04L 12/851	(11) 2 161 300 (84) AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 LT 12.09.2012 MC 31.03.2013 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(51) B60C 1/00 (84) BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012
(11) 2 160 187 (84) LT 22.05.2013 PT 23.09.2013	(51) A61K 31/44 (84) NO 22.08.2013	(11) 2 160 918 (84) IE 18.12.2012 BE 18.07.2012 CY 18.07.2012 DK 18.07.2012 ES 29.10.2012 GR 19.10.2012 IT 18.07.2012 LV 18.07.2012 PL 18.07.2012 RO 18.07.2012 SI 18.07.2012	(51) H04W 72/12 (84) AT 18.07.2012 BG 18.10.2012 CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012 FI 18.07.2012 IS 18.11.2012 LT 18.07.2012 MC 31.12.2012 PT 19.11.2012 SE 18.07.2012 SK 18.07.2012	(11) 2 161 346 (84) LT 19.06.2013	(51) C12Q 1/68
(11) 2 160 208 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) A61L 29/12 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 160 951 (84) AT 07.03.2012 BG 07.06.2012 CY 07.03.2012 DK 07.03.2012 ES 18.06.2012 GR 08.06.2012 IT 07.03.2012 NL 07.03.2012 RO 07.03.2012 SI 07.03.2012	(51) A24D 1/02 (84) BE 07.03.2012 CH 30.11.2012 CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 IE 25.11.2012 LI 30.11.2012 PT 09.07.2012 SE 07.03.2012 SK 07.03.2012	(11) 2 161 392 (84) NO 03.07.2013 PT 05.08.2013	(51) E04G 1/24 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 160 228 (84) PT 30.09.2013	(51) B01D 39/16 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 160 981 (84) PT 12.08.2013	(51) A61B 17/32	(11) 2 161 418 (84) NO 15.08.2013 PT 16.09.2013	(51) F01L 1/344 (84) LT 15.05.2013
(11) 2 160 242 (84) PT 12.08.2013 NO 10.07.2013	(51) B01L 3/00 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 160 994 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 SE 20.03.2013	(51) A61B 19/00 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 161 449 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(51) F04B 19/00 (84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
(11) 2 160 319 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) B63B 39/06 (84) PT 05.08.2013	(11) 2 160 968 (84) LT 10.04.2013 PT 12.08.2013	(51) A47L 9/00 (84) NO 10.07.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 161 477 (84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 IT 22.08.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	(51) B25F 5/00 (84) BE 22.08.2012 CY 22.08.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 MC 31.03.2013 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012
(11) 2 160 336 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) B65D 45/32 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 161 033 (84) PT 02.09.2013 NO 01.08.2013	(51) A61K 38/48 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 161 490 (84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 DK 18.04.2012 EE 18.04.2012 FI 18.04.2012 GR 19.07.2012 HR 18.04.2012 IE 27.11.2012 IS 18.04.2012 IT 18.04.2012 LV 18.04.2012 PL 18.04.2012 RO 18.04.2012	(51) F16M 13/02 (84) BG 18.07.2012 CZ 18.04.2012 EE 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 IS 18.04.2012 LT 18.04.2012 NO 18.07.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012
(11) 2 160 384 (84) PT 19.08.2013	(51) C07D 257/04 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 161 052 (84) MC 31.03.2013	(51) A61M 39/10	(11) 2 161 556 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) G01J 5/00 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013
(11) 2 160 416 (84) PT 02.09.2013 NO 01.08.2013	(51) C08F 2/38 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 161 084 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(51) B21H 7/00 (84) ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 161 619 (84) PT 23.09.2013	(51) G03F 7/20
(11) 2 160 418 (84) LT 24.04.2013 PT 26.08.2013	(51) C08F 10/06 (84) NO 24.07.2013	(11) 2 161 168 (84) PT 09.09.2013 NO 08.08.2013	(51) B60R 25/10 (84) LT 08.05.2013	(11) 2 161 773 (84) AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012	(51) H01M 8/04 (84) BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012
(11) 2 160 437 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) C08J 5/18 (84) PT 23.09.2013	(11) 2 161 223 (84) LT 26.06.2013	(51) B65G 23/08 (84) NO 26.09.2013		
(11) 2 160 534 (84) LT 17.04.2013 PT 19.08.2013	(51) F16K 15/14 (84) NO 17.07.2013	(11) 2 161 251 (84) LT 05.06.2013	(51) C07C 213/08 (84) NO 05.09.2013		
(11) 2 160 730 (84) LT 12.06.2013	(51) G09G 3/34 (84) NO 12.09.2013	(11) 2 161 263 (84) LT 12.06.2013	(51) C07D 319/12 (84) NO 12.09.2013		
(11) 2 160 737 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) H01B 3/44 (84) FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013	(11) 2 161 277 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) C07K 1/107 (84) PT 12.08.2013		
(11) 2 160 764 (84) AT 30.01.2013 BG 30.04.2013 FI 30.01.2013 HR 30.01.2013 LT 30.01.2013 MC 31.03.2013 NO 30.04.2013 PT 30.05.2013 SI 30.01.2013	(51) H01L 27/02 (84) BE 30.01.2013 ES 11.05.2013 GR 01.05.2013 IS 30.05.2013 LV 30.01.2013 NL 30.01.2013 PL 30.01.2013 SE 30.01.2013				
(11) 2 160 816 (84) LT 19.06.2013	(51) H02K 1/27 (84) NO 19.09.2013				

EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	LV 13.03.2013	SE 13.03.2013	(11) 2 162 916	(51) H01L 21/822
GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	SI 13.03.2013		(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012			ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
MC 31.03.2013	PL 12.09.2012	(11) 2 162 366	(51) B65D 81/24	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	NO 03.07.2013	SI 03.04.2013	NO 20.06.2013	PT 22.07.2013
SK 12.09.2012				SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
(11) 2 161 776	(51) H01M 10/056	(11) 2 162 371	(51) B65D 90/12	(11) 2 163 035	(51) H04L 12/18
(84) LT 03.04.2013	(84) NO 03.07.2013	(84) LT 22.05.2013	(84) NO 22.08.2013	(84) LT 26.06.2013	(84) NO 26.09.2013
PT 05.08.2013	SI 03.04.2013	PT 23.09.2013			
(11) 2 161 788	(51) H01R 13/405	(11) 2 162 541	(51) C12N 15/81	(11) 2 163 046	(51) H04L 12/763
(84) LT 12.06.2013	(84) NO 12.09.2013	(84) LT 10.04.2013	(84) NO 10.07.2013	(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013
		PT 12.08.2013	SI 10.04.2013	LT 17.04.2013	
(11) 2 161 856	(51) H04B 7/26	(11) 2 162 544	(51) C12N 15/86	(11) 2 163 070	(51) H04L 29/06
(84) IE 29.12.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012	LT 17.04.2013		BG 29.11.2012	CY 29.08.2012
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012			CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	(11) 2 162 561	(51) C23C 8/28	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
IT 10.10.2012	LT 10.10.2012	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
LV 10.10.2012	MC 31.12.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012
NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	LV 29.08.2012	MC 31.03.2013
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012			PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
		(11) 2 162 575	(51) D01F 1/10	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
(11) 2 161 888	(51) H04L 12/869	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	SK 29.08.2012	
(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013		
SI 03.04.2013		GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	(11) 2 163 236	(51) A61K 8/14
		LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	(84) LT 01.05.2013	(84) NO 01.08.2013
(11) 2 161 941	(51) H04W 84/00	NO 13.06.2013	PT 15.07.2013		
(84) PT 09.09.2013	(84) LT 08.05.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013		
(11) 2 161 968	(51) H05B 33/08	(11) 2 162 581	(51) D06M 11/38	(11) 2 163 265	(51) A61L 9/22
(84) LT 29.05.2013	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
PT 30.09.2013		NO 29.08.2013		BG 29.11.2012	CH 31.10.2012
				CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
(11) 2 161 978	(51) A01C 21/00	(11) 2 162 585	(51) E02F 9/22	DE 01.05.2013	DK 29.08.2012
(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013			FI 29.08.2012	FR 31.10.2012
HR 27.03.2013	LT 27.03.2013	(11) 2 162 616	(51) F03B 13/18	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
LV 27.03.2013	NO 27.06.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013	IE 27.10.2012	IS 29.12.2012
PT 29.07.2013	SE 27.03.2013			IT 29.08.2012	LI 31.10.2012
SI 27.03.2013		(11) 2 162 650	(51) F16J 15/32	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
		(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	MC 31.10.2012	NL 29.08.2012
		BG 06.06.2013	ES 17.06.2013	NO 29.11.2012	PT 31.12.2012
		FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
		HR 06.03.2013	LT 06.03.2013	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
		LV 06.03.2013	NO 06.06.2013		
		PT 08.07.2013	SE 06.03.2013	(11) 2 163 273	(51) A61M 5/142
		SI 06.03.2013		(84) PT 26.08.2013	(84) LT 24.04.2013
				NO 24.07.2013	
(11) 2 162 072	(51) A61B 17/04	(11) 2 162 651	(51) F16K 1/42	(11) 2 163 340	(51) B23K 35/02
(84) LT 19.06.2013		(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) IE 21.11.2012	(84) AT 29.08.2012
		BG 06.06.2013	ES 17.06.2013	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
(11) 2 162 085	(51) G02B 6/26	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	CH 30.11.2012	CY 29.08.2012
(84) LT 10.04.2013	(84) NO 10.07.2013	HR 06.03.2013	LT 06.03.2013	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
PT 12.08.2013	SI 10.04.2013	LV 06.03.2013	NO 06.06.2013	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
		PT 08.07.2013	SE 06.03.2013	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
		SI 06.03.2013		IT 29.08.2012	LI 30.11.2012
(11) 2 162 110	(51) A61J 3/00			NL 29.08.2012	PT 31.12.2012
(84) IE 03.12.2012	(84) AT 14.11.2012	(11) 2 162 750	(51) G01P 13/02	SE 29.08.2012	SK 29.08.2012
BG 14.02.2013	CZ 14.11.2012	(84) LT 10.04.2013	(84) NO 10.07.2013		
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	PT 12.08.2013	SI 10.04.2013		
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013			(11) 2 163 387	(51) B41F 35/06
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	(11) 2 162 775	(51) G02B 6/44	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013
MC 31.12.2012	NL 14.11.2012	(84) LT 17.04.2013	(84) NO 17.07.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	PT 19.08.2013		HR 20.03.2013	LT 20.03.2013
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012			LV 20.03.2013	NO 20.06.2013
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	(11) 2 162 815	(51) G05F 3/26	PT 22.07.2013	SE 20.03.2013
		(84) LT 01.05.2013	(84) NO 01.08.2013	SI 20.03.2013	
		PT 02.09.2013			
(11) 2 162 245	(51) B21B 37/48	(11) 2 162 879	(51) G10L 25/21	(11) 2 163 407	(51) B60C 23/04
(84) LT 24.04.2013	(84) NO 24.07.2013	(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013
PT 26.08.2013					
(11) 2 162 273	(51) B29C 49/46	(11) 2 162 910	(51) H01L 23/373	(11) 2 163 416	(51) B60J 1/04
(84) LT 22.05.2013	(84) NO 22.08.2013	(84) LT 12.06.2013	(84) NO 12.09.2013	(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013
PT 23.09.2013					
(11) 2 162 338	(51) B61B 12/02				
(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013				
BG 13.06.2013	ES 24.06.2013				
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013				
HR 13.03.2013	LT 13.03.2013				

(11) 2 163 489 (84) IE 12.12.2012 BE 26.09.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 LT 26.09.2012 MC 31.12.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) B65D 77/02 (84) AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 DK 26.09.2012 FI 26.09.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(11) 2 163 739 (84) NO 24.07.2013 PT 26.08.2013	(51) F01N 1/02 (84) LT 24.04.2013	NL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012	PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012
(11) 2 163 491 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(51) B65G 1/04 (84) ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 163 781 (84) NO 24.07.2013 PT 26.08.2013	(51) F16F 1/36 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 163 998 (84) IE 22.12.2012 BG 05.03.2013 EE 05.12.2012 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 MC 31.12.2012 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(51) G06F 13/42 (84) AT 05.12.2012 CZ 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012
(11) 2 163 512 (84) PT 23.09.2013 NO 22.08.2013	(51) B67D 7/40 (84) LT 22.05.2013	(11) 2 163 794 (84) NO 03.07.2013 PT 05.08.2013	(51) F16J 15/12 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 164 090 (84) MC 31.03.2013 BE 28.11.2012 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 HR 28.11.2012 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(51) H01J 11/12 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012
(11) 2 163 518 (84) IE 12.12.2012 BG 14.02.2013 EE 14.11.2012 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 MC 31.12.2012 NO 14.02.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(51) C01B 31/22 (84) BE 31.12.2012 DK 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 NL 14.11.2012 PT 14.03.2013 SI 14.11.2012	(11) 2 163 798 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013	(51) F16K 27/00 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 164 145 (84) LT 01.05.2013 PT 02.09.2013	(51) H02H 1/04 (84) NO 01.08.2013
(11) 2 163 527 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) C03B 7/086 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 163 811 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) F21S 8/04 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 164 150 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) H02J 7/00 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 163 529 (84) LT 08.05.2013 PT 09.09.2013	(51) C03B 19/09 (84) NO 08.08.2013	(11) 2 163 870 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013	(51) G01J 3/02 (84) FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 164 221 (84) LT 05.06.2013	(51) H04Q 11/00 (84) NO 05.09.2013
(11) 2 163 537 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) C07C 69/24 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 163 927 (84) PT 26.08.2013	(51) G02B 6/44	(11) 2 164 325 (84) LT 24.04.2013 PT 26.08.2013	(51) A01N 43/40 (84) NO 24.07.2013
(11) 2 163 582 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) C08K 3/00 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 163 940 (84) NO 10.07.2013 LT 10.04.2013	(51) G02F 1/1335 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 164 356 (84) LT 10.04.2013 PT 12.08.2013	(51) A44B 18/00 (84) NO 10.07.2013 SI 10.04.2013
(11) 2 163 603 (84) LT 22.05.2013 PT 23.09.2013	(51) C11D 1/29 (84) NO 22.08.2013	(11) 2 163 944 (84) LT 19.06.2013	(51) G02F 1/167 (84) NO 19.09.2013	(11) 2 164 359 (84) LT 01.05.2013 PT 02.09.2013	(51) A45D 40/26 (84) NO 01.08.2013
(11) 2 163 631 (84) LT 22.05.2013	(51) C12N 15/82 (84) PT 23.09.2013	(11) 2 163 984 (84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 MC 31.03.2013 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012	(51) G06F 7/58 (84) BE 17.10.2012 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 IT 17.10.2012 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(11) 2 164 375 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) A47L 9/04 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013
(11) 2 163 635 (84) LT 22.05.2013	(51) C12N 15/82 (84) PT 23.09.2013	(11) 2 163 991 (84) PT 26.08.2013	(51) G06F 13/36	(11) 2 164 378 (84) LT 19.06.2013	(51) A47L 9/28 (84) NO 19.09.2013
(11) 2 163 653 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) C12Q 1/70 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 163 992 (84) IE 20.11.2012 BE 11.07.2012 CH 30.11.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 IT 11.07.2012	(51) G06F 13/40 (84) AT 11.07.2012 BG 11.10.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 LI 30.11.2012	(11) 2 164 389 (84) LT 19.06.2013	(51) A61B 5/0408 (84) NO 19.09.2013
(11) 2 163 699 (84) LT 26.06.2013	(51) E04B 2/74			(11) 2 164 394 (84) PT 16.09.2013	(51) A61B 5/15 (84) LT 15.05.2013
(11) 2 163 737 (84) LT 22.05.2013 PT 23.09.2013	(51) F01M 1/06 (84) NO 22.08.2013			(11) 2 164 527 (84) LT 01.05.2013 PT 02.09.2013	(51) A61L 2/08 (84) NO 01.08.2013
				(11) 2 164 566 (84) PT 09.09.2013	(51) A61N 5/06 (84) LT 08.05.2013

(11) 2 164 590	(51) B01D 15/38	(11) 2 164 949	(51) C12N 9/00	(11) 2 165 493	(51) H04L 27/26
(84) AT 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(84) LT 08.05.2013 PT 09.09.2013	(84) NO 08.08.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013
(11) 2 164 591	(51) B01D 15/38	(11) 2 164 955	(51) C12N 9/12	(11) 2 165 509	(51) H04L 29/08
(84) LT 08.05.2013 PT 09.09.2013	(84) NO 08.08.2013	(84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(84) IE 17.12.2012 BE 24.10.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IT 24.10.2012 MC 31.12.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012
(11) 2 164 592	(51) C10G 33/06	(11) 2 165 010	(51) D01D 5/253	(11) 2 165 541	(51) H04N 7/24
(84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(84) LT 03.04.2013 PT 05.08.2013	(84) NO 03.07.2013 SI 03.04.2013	(84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013
(11) 2 164 617	(51) B01F 3/08	(11) 2 165 091	(51) F16G 11/10	(11) 2 165 588	(51) A01D 34/44
(84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013	(84) LT 24.04.2013 PT 26.08.2013	(84) NO 24.07.2013	(84) LT 12.06.2013	(84) NO 12.09.2013
(11) 2 164 619	(51) B01J 2/04	(11) 2 165 107	(51) F16L 41/00	(11) 2 165 610	(51) A23K 1/16
(84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(84) LT 29.05.2013	(84) AT 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013
(11) 2 164 643	(51) B05B 1/20	(11) 2 165 121	(51) F24F 1/56	(11) 2 165 618	(51) A43C 11/14
(84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(84) MC 31.03.2013 BE 23.01.2013 FI 23.01.2013 HR 23.01.2013 LT 23.01.2013 NL 23.01.2013 PL 23.01.2013 SE 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 LV 23.01.2013 NO 23.04.2013 PT 23.05.2013 SI 23.01.2013	(84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(84) LT 17.04.2013
(11) 2 164 651	(51) B21B 27/10	(11) 2 165 205	(51) G01R 1/20	(11) 2 165 661	(51) A61B 17/072
(84) LT 03.04.2013 PT 05.08.2013	(84) NO 03.07.2013	(84) LT 26.06.2013	(84) NO 26.09.2013	(84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013
(11) 2 164 777	(51) B65D 85/804	(11) 2 165 206	(51) G01R 15/20	(11) 2 165 732	(51) A61N 1/04
(84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	(84) PT 23.09.2013	(84) LT 22.05.2013	(84) LT 10.04.2013 PT 12.08.2013	(84) NO 10.07.2013 SI 10.04.2013
(11) 2 164 795	(51) B67D 1/08	(11) 2 165 232	(51) G02B 27/01	(11) 2 165 810	(51) B26D 1/00
(84) LT 03.04.2013 PT 05.08.2013	(84) NO 03.07.2013 SI 03.04.2013	(84) LT 24.04.2013 PT 26.08.2013	(84) NO 24.07.2013	(84) LT 24.04.2013 PT 26.08.2013	(84) NO 24.07.2013
(11) 2 164 826	(51) C07C 259/06	(11) 2 165 250	(51) G06F 3/045	(11) 2 165 852	(51) B60B 35/10
(84) LT 03.04.2013 PT 05.08.2013	(84) NO 03.07.2013 SI 03.04.2013	(84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013	(84) FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(84) NO 10.07.2013 PT 12.08.2013	(84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013
(11) 2 164 828	(51) C07D 209/08	(11) 2 165 310	(51) G06T 1/00	(11) 2 165 860	(51) B60C 15/06
(84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SI 13.03.2013	(84) NO 22.08.2013 PT 23.09.2013	(84) LT 22.05.2013
(11) 2 164 830	(51) C07D 225/08	(11) 2 165 340	(51) G21C 19/07	(11) 2 165 874	(51) B60K 15/04
(84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(84) LT 29.05.2013	(84) NO 05.09.2013	(84) NO 05.09.2013	(84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(84) FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013
(11) 2 164 855	(51) C07F 19/00	(11) 2 165 386	(51) H01Q 1/32	(11) 2 165 898	(51) B60T 11/236
(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013	(84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(84) LT 24.04.2013	(84) NO 17.07.2013 PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013
(11) 2 164 900	(51) C08L 43/04	(11) 2 165 406	(51) H02K 41/02	(11) 2 165 973	(51) C01B 7/24
(84) LT 08.05.2013 PT 09.09.2013	(84) NO 08.08.2013	(84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(84) NO 10.07.2013 LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013
(11) 2 164 944	(51) C11D 7/06	(11) 2 165 473	(51) H04L 12/403		
(84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SI 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(84) LT 15.05.2013 PT 16.09.2013	(84) NO 15.08.2013		

(11) 2 166 058 (84) LT 05.06.2013	(51) F16D 69/02 (84) NO 05.09.2013	(11) 2 166 162 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) E03D 1/012 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 166 712 (84) IE 29.12.2012 BE 05.12.2012 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 MC 31.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(51) H04L 29/08 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012
(11) 2 166 061 (84) NO 03.07.2013 PT 05.08.2013	(51) C10B 53/02 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 166 172 (84) NO 22.08.2013 PT 23.09.2013	(51) E04B 5/43 (84) LT 22.05.2013	(11) 2 166 805 (84) AT 26.10.2011 BG 26.01.2012 DK 26.10.2011 FI 26.10.2011 GR 27.01.2012 HR 26.10.2011 IS 26.02.2012 LU 19.12.2011 MC 31.12.2011 NL 26.10.2011 PL 26.10.2011 RO 26.10.2011 SI 26.10.2011 TR 26.10.2011	(51) H04W 72/04 (84) BE 26.10.2011 CY 26.10.2011 EE 26.10.2011 GR 27.01.2012 IE 19.12.2011 LT 26.10.2011 LV 26.10.2011 MT 26.10.2011 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 SE 26.10.2011 SK 26.10.2011
(11) 2 166 074 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) C11D 3/37 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 166 210 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) F02B 23/10 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 166 809 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) H04W 72/12 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013
(11) 2 166 099 (84) MC 31.03.2013 BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012	(51) C12N 15/82 (84) AT 19.12.2012 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 NL 19.12.2012 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(11) 2 166 233 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013	(51) F15B 15/19 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 166 811 (84) LT 19.06.2013	(51) H04W 72/04 (84) NO 19.09.2013
(11) 2 166 100 (84) AT 18.07.2012 CY 18.07.2012 DK 18.07.2012 ES 29.10.2012 GR 19.10.2012 IT 18.07.2012 LV 18.07.2012 NL 18.07.2012 PT 19.11.2012 SE 18.07.2012 SK 18.07.2012	(51) C12N 15/82 (84) BG 18.10.2012 CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012 FI 18.07.2012 IS 18.11.2012 LT 18.07.2012 MC 31.03.2013 PL 18.07.2012 RO 18.07.2012 SI 18.07.2012	(11) 2 166 265 (84) NO 24.07.2013 PT 26.08.2013	(51) F16L 3/10 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 166 876 (84) LT 10.04.2013 PT 12.08.2013	(51) A23L 1/03 (84) NO 10.07.2013 SI 10.04.2013
(11) 2 166 101 (84) MC 31.03.2013 BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012	(51) C12N 15/82 (84) AT 19.12.2012 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 NL 19.12.2012 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(11) 2 166 269 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(51) F16L 59/20 (84) ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 166 913 (84) LT 26.06.2013	(51) A47L 11/29 (84) NO 26.09.2013
(11) 2 166 102 (84) MC 31.03.2013 BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012	(51) C12N 15/82 (84) AT 19.12.2012 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 NL 19.12.2012 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(11) 2 166 335 (84) PT 12.08.2013 NO 10.07.2013	(51) G01N 1/28 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 166 916 (84) MC 31.03.2013 BE 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LV 09.01.2013 NO 09.04.2013 PT 09.05.2013 SI 09.01.2013	(51) A47L 15/00 (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 FI 09.01.2013 HR 09.01.2013 LT 09.01.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
(11) 2 166 103 (84) LT 22.05.2013	(51) C12N 15/82 (84) PT 23.09.2013	(11) 2 166 361 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013	(51) G01N 35/10 (84) FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 166 939 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) A61B 5/0476 (84) PT 30.09.2013
(11) 2 166 104 (84) LT 12.06.2013	(51) C12N 15/82 (84) AT 19.12.2012 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 NL 19.12.2012 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(11) 2 166 369 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) G01R 33/46 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 167 028 (84) PT 12.08.2013 NO 10.07.2013	(51) A61K 8/64 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013
(11) 2 166 105 (84) LT 22.05.2013	(51) C12N 15/82 (84) PT 23.09.2013	(11) 2 166 419 (84) LT 26.06.2013	(51) G04B 1/22 (84) NO 26.09.2013	(11) 2 167 066 (84) LT 26.06.2013	(51) A61K 31/198 (84) NO 26.09.2013
(11) 2 166 106 (84) LT 12.06.2013	(51) C12N 15/82 (84) AT 19.12.2012 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 NL 19.12.2012 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(11) 2 166 456 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) G06F 12/02 (84) PT 23.09.2013	(11) 2 167 081 (84) LT 26.06.2013	(51) A61K 31/43 (84) NO 26.09.2013
(11) 2 166 112 (84) LT 05.06.2013	(51) C12Q 1/68 (84) NO 05.09.2013	(11) 2 166 458 (84) NO 03.07.2013 PT 05.08.2013	(51) G06F 13/40 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 167 084 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) A61K 9/00 (84) LT 24.04.2013
(11) 2 166 160 (84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013	(51) E03C 1/084 (84) FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 166 573 (84) NO 10.07.2013 PT 12.08.2013	(51) H01L 29/06 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 167 179 (84) LT 15.05.2013 PT 16.09.2013	(51) A61M 25/06 (84) NO 15.08.2013
(11) 2 166 595 (84) NO 29.08.2013 PT 30.09.2013	(51) H01M 2/02 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 166 601 (84) LT 19.06.2013	(51) H01M 4/86 (84) NO 19.09.2013		
(11) 2 166 707 (84) LT 26.06.2013	(51) H04L 12/28 (84) LT 26.06.2013				

(11) 2 167 252 (84) LT 01.05.2013 PT 02.09.2013	(51) B21D 5/16 (84) NO 01.08.2013	PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	SE 27.03.2013	(11) 2 168 257 (84) LT 29.05.2013	(51) H04B 7/185 (84) PT 30.09.2013
(11) 2 167 260 (84) LT 05.06.2013	(51) B23B 27/16 (84) NO 05.09.2013	(11) 2 167 692 (84) LT 22.05.2013 PT 23.09.2013	(51) C12Q 1/68 (84) NO 22.08.2013	(11) 2 168 293 (84) LT 08.05.2013	(51) H04L 1/18 (84) PT 09.09.2013
(11) 2 167 306 (84) LT 17.04.2013 PT 19.08.2013	(51) B29D 11/00 (84) NO 17.07.2013	(11) 2 167 721 (84) IE 21.12.2012 BG 10.01.2013 DK 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IT 10.10.2012 LV 10.10.2012 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012	(51) D06F 81/06 (84) AT 10.10.2012 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012	(11) 2 168 321 (84) LT 01.05.2013 PT 02.09.2013	(51) H04L 29/06 (84) NO 01.08.2013
(11) 2 167 307 (84) LT 03.04.2013 PT 05.08.2013	(51) B29C 45/16 (84) NO 03.07.2013 SI 03.04.2013			(11) 2 168 358 (84) LT 17.04.2013 PT 19.08.2013	(51) H04L 29/12 (84) NO 17.07.2013
(11) 2 167 336 (84) LT 05.06.2013	(51) B60J 1/10 (84) NO 05.09.2013			(11) 2 168 367 (84) PT 23.09.2013 NO 22.08.2013	(51) H04M 15/00 (84) LT 22.05.2013
(11) 2 167 348 (84) LT 15.05.2013 PT 16.09.2013	(51) B60Q 3/04 (84) NO 15.08.2013	(11) 2 167 723 (84) LT 05.06.2013	(51) D06H 7/10 (84) NO 05.09.2013	(11) 2 168 404 (84) LT 26.06.2013	(51) H05B 33/08 (84) NO 26.09.2013
(11) 2 167 366 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) B62B 3/16 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 167 827 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 GR 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(51) F16B 21/18 (84) ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 168 419 (84) NO 01.08.2013 PT 02.09.2013	(51) A01D 41/127 (84) LT 01.05.2013
(11) 2 167 370 (84) LT 22.05.2013 PT 23.09.2013	(51) A43B 5/14 (84) NO 22.08.2013	(11) 2 167 861 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013	(51) F16L 47/03 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 168 481 (84) LT 26.06.2013	(51) A61B 5/1473 (84) NO 26.09.2013
(11) 2 167 414 (84) PT 26.08.2013	(51) B66B 11/00 (84) LT 24.04.2013			(11) 2 168 545 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) A61G 11/00 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013
(11) 2 167 463 (84) LT 12.06.2013	(51) C07C 323/58 (84) NO 12.09.2013	(11) 2 167 902 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) F41G 11/00 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 168 546 (84) LT 05.06.2013	(51) A61G 13/00 (84) NO 05.09.2013
(11) 2 167 543 (84) LT 03.04.2013 PT 05.08.2013	(51) C07K 16/28 (84) NO 03.07.2013 SI 03.04.2013			(11) 2 168 589 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SI 06.03.2013	(51) A01K 67/027 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013
(11) 2 167 563 (84) LT 29.05.2013 PT 30.09.2013	(51) C08G 18/42 (84) NO 29.08.2013	(11) 2 167 911 (84) LT 22.05.2013 PT 23.09.2013	(51) G01B 21/04 (84) NO 22.08.2013	(11) 2 168 596 (84) IE 12.12.2012 BE 23.05.2012 CY 23.05.2012 DK 23.05.2012 FI 23.05.2012 MC 31.12.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(51) A61K 39/118 (84) AT 23.05.2012 BG 23.08.2012 CZ 23.05.2012 EE 23.05.2012 GR 24.08.2012 NL 23.05.2012 SE 23.05.2012 SK 23.05.2012
(11) 2 167 568 (84) IE 29.11.2012 BE 25.07.2012 CH 30.11.2012 CZ 25.07.2012 EE 25.07.2012 GR 26.10.2012 IT 25.07.2012 LT 25.07.2012 NL 25.07.2012 PT 26.11.2012 SI 25.07.2012	(51) C08J 3/07 (84) AT 25.07.2012 BG 25.10.2012 CY 25.07.2012 DK 25.07.2012 ES 05.11.2012 IS 25.11.2012 LI 30.11.2012 LV 25.07.2012 PL 25.07.2012 RO 25.07.2012 SK 25.07.2012	(11) 2 167 932 (84) LT 19.06.2013	(51) B01F 15/02 (84) NO 19.09.2013		
(11) 2 167 597 (84) PT 02.09.2013	(51) C09D 167/08 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 167 965 (84) PT 12.08.2013 NO 10.07.2013	(51) G01N 33/543 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013		
(11) 2 167 628 (84) BE 20.03.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(51) C11D 17/04 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 167 982 (84) LT 03.04.2013 PT 05.08.2013	(51) G01P 13/00 (84) NO 03.07.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 168 710 (84) LT 08.05.2013	(51) B23K 26/14 (84) PT 09.09.2013
		(11) 2 168 001 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) G02B 6/42 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 168 714 (84) LT 19.06.2013	(51) B23Q 7/04 (84) NO 19.09.2013
		(11) 2 168 134 (84) PT 23.09.2013 NO 22.08.2013	(51) H01H 39/00 (84) LT 22.05.2013	(11) 2 168 824 (84) NO 01.08.2013 PT 02.09.2013	(51) B60T 8/40 (84) LT 01.05.2013
(11) 2 167 687 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013	(51) C12Q 1/68 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013	(11) 2 168 149 (84) LT 19.06.2013	(51) H01L 21/322 (84) NO 19.09.2013	(11) 2 168 831 (84) NO 01.08.2013 PT 02.09.2013	(51) B60W 10/10 (84) LT 01.05.2013
		(11) 2 168 158 (84) LT 05.06.2013	(51) H01L 23/544	(11) 2 168 847 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012	(51) B62D 61/12 (84) BE 05.12.2012 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 MC 31.03.2013

	NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SK 05.12.2012		NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 SI 05.12.2012	(11) 2 169 391 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) G01N 27/07 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 170 079 (84) LT 29.05.2013 PT 30.09.2013	(51) A01N 57/20 (84) NO 29.08.2013
(11) 2 168 850 (84) LT 05.06.2013	(51) B62J 6/00 (84) NO 05.09.2013			(11) 2 169 487 (84) NO 24.07.2013 PT 26.08.2013	(51) G05B 19/042 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 170 131 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) A47J 31/36 (84) NO 10.07.2013
(11) 2 168 956 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 SE 20.03.2013	(51) C07D 307/52 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013			(11) 2 169 491 (84) PT 12.08.2013 NO 10.07.2013	(51) G05B 19/408 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 170 184 (84) LT 03.04.2013 PT 05.08.2013	(51) A61B 17/32 (84) NO 03.07.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 168 970 (84) AT 06.02.2013 ES 17.05.2013 GR 07.05.2013 LT 06.02.2013 MC 31.03.2013 PT 06.06.2013 SI 06.02.2013	(51) C07F 7/08 (84) BG 06.05.2013 FI 06.02.2013 IS 06.06.2013 LV 06.02.2013 PL 06.02.2013 SE 06.02.2013			(11) 2 169 550 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(51) G06F 9/46 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 170 185 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013	(51) A61B 17/3205 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013
(11) 2 168 989 (84) NO 24.07.2013 PT 26.08.2013	(51) C08F 20/28 (84) LT 24.04.2013			(11) 2 169 616 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013	(51) G06T 3/40 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 170 201 (84) LT 22.05.2013 PT 23.09.2013	(51) A61B 18/12 (84) NO 22.08.2013
(11) 2 169 043 (84) LT 19.06.2013	(51) C11D 11/00 (84) NO 19.09.2013			(11) 2 169 637 (84) LT 19.06.2013	(51) G07D 1/06 (84) NO 19.09.2013	(11) 2 170 214 (84) PT 23.09.2013	(51) A61C 13/00 (84) LT 22.05.2013
(11) 2 169 058 (84) MC 31.03.2013 BG 23.04.2013 FI 23.01.2013 IS 23.05.2013 LV 23.01.2013 PL 23.01.2013 SE 23.01.2013	(51) C12N 15/82 (84) AT 23.01.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 LT 23.01.2013 NL 23.01.2013 PT 23.05.2013 SI 23.01.2013			(11) 2 169 731 (84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 MC 31.03.2013 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(51) H01L 33/00 (84) BE 31.10.2012 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 IT 31.10.2012 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	(11) 2 170 235 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) A61F 13/02 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 169 062 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) C12N 15/31 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013			(11) 2 169 741 (84) LT 26.06.2013	(51) H01M 2/10 (84) NO 26.09.2013	(11) 2 170 321 (84) LT 22.05.2013	(51) A61K 31/7048
(11) 2 169 063 (84) LT 01.05.2013	(51) C12N 15/31			(11) 2 169 743 (84) LT 05.06.2013	(51) H01M 2/16 (84) NO 05.09.2013	(11) 2 170 333 (84) AT 20.02.2013 BG 20.05.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 LV 20.02.2013 NO 20.05.2013 PT 20.06.2013 SI 20.02.2013	(51) A61K 31/495 (84) BE 20.02.2013 FI 20.02.2013 HR 20.02.2013 LT 20.02.2013 MC 31.03.2013 PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
(11) 2 169 110 (84) LT 05.06.2013	(51) D06M 13/17 (84) NO 05.09.2013			(11) 2 169 775 (84) NO 24.07.2013 PT 26.08.2013	(51) H01R 13/11 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 170 345 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) A61K 31/55

NO 27.06.2013 SE 27.03.2013	PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 171 336 (84) MC 31.03.2013 CZ 02.01.2013 FI 02.01.2013 HR 02.01.2013 LT 02.01.2013 NL 02.01.2013 PL 02.01.2013 SE 02.01.2013	(51) F16L 21/08 (84) BG 02.04.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 LV 02.01.2013 NO 02.04.2013 PT 02.05.2013 SI 02.01.2013	(11) 2 171 606 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) G06F 15/16 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013
(11) 2 170 581 (84) LT 24.04.2013 PT 26.08.2013	(51) B29C 53/56 (84) NO 24.07.2013	(11) 2 171 349 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) F21V 7/18 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 171 608 (84) NO 15.08.2013 PT 16.09.2013	(51) G06F 15/173 (84) LT 15.05.2013
(11) 2 170 613 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) B41J 2/16 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 171 388 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(51) F41A 3/00 (84) ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 171 715 (84) IE 30.10.2012 BE 20.06.2012 CH 31.10.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 IS 20.10.2012 LI 31.10.2012 LV 20.06.2012 NL 20.06.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	(51) G11B 20/12 (84) AT 20.06.2012 BG 20.09.2012 CY 20.06.2012 DK 20.06.2012 ES 01.10.2012 GR 21.09.2012 IT 20.06.2012 LT 20.06.2012 MC 31.10.2012 PL 27.06.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012
(11) 2 170 614 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) B41J 2/175 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 171 394 (84) LT 26.06.2013	(51) G01B 5/008 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 171 743 (84) NO 03.07.2013 PT 05.08.2013	(51) H01J 61/54 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 170 690 (84) LT 15.05.2013 PT 16.09.2013	(51) B62M 3/08 (84) NO 15.08.2013	(11) 2 171 398 (84) NO 10.07.2013 PT 12.08.2013	(51) G01C 19/56 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 171 782 (84) BE 20.03.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(51) H01M 4/68 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
(11) 2 170 707 (84) LT 24.04.2013 PT 26.08.2013	(51) B65B 11/02 (84) NO 24.07.2013	(11) 2 171 428 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) G01N 19/02 (84) PT 23.09.2013	(11) 2 171 865 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) H04B 1/69 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013
(11) 2 170 768 (84) LT 05.06.2013	(51) C01B 37/02 (84) NO 05.09.2013	(11) 2 171 430 (84) NO 17.07.2013 PT 19.08.2013	(51) G01N 21/47 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 171 944 (84) NO 10.07.2013 PT 12.08.2013	(51) H04L 12/733 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013
(11) 2 170 791 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) C07C 67/14 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 171 446 (84) NO 24.07.2013 PT 26.08.2013	(51) G01N 33/50 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 171 976 (84) NO 29.08.2013 PT 30.09.2013	(51) H04L 29/06 (84) LT 29.05.2013
(11) 2 170 910 (84) NO 22.08.2013 PT 23.09.2013	(51) C07F 9/38 (84) LT 22.05.2013	(11) 2 171 454 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) G01N 33/68 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 172 039 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SI 27.03.2013	(51) G10L 19/00 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 SE 27.03.2013
(11) 2 171 003 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) C09C 1/36 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 171 535 (84) AT 01.08.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 MC 31.03.2013 NO 01.11.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012	(51) G02F 1/35 (84) BG 01.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 HR 01.08.2012 IT 01.08.2012 LV 01.08.2012 NL 01.08.2012 PL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012	(11) 2 172 315 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) B26B 19/04 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
(11) 2 171 009 (84) NO 15.08.2013 PT 16.09.2013	(51) B32B 7/12 (84) LT 15.05.2013	(11) 2 171 553 (84) NO 24.07.2013 PT 26.08.2013	(51) G05B 19/042 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 172 329 (84) NO 17.07.2013 PT 19.08.2013	(51) B31B 1/04 (84) LT 17.04.2013
(11) 2 171 028 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) C11D 3/39 (84) PT 23.09.2013	(11) 2 171 563 (84) NO 10.07.2013 LT 10.04.2013	(51) G06F 3/041 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 172 342 (84) LT 19.06.2013	(51) B41J 2/335 (84) NO 19.09.2013
(11) 2 171 090 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) C12Q 1/68 (84) PT 05.08.2013	(11) 2 171 586 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) G06F 11/10 (84) PT 09.09.2013		
(11) 2 171 138 (84) NO 15.08.2013 PT 16.09.2013	(51) D01D 5/092 (84) LT 15.05.2013	(11) 2 171 596 (84) NO 17.07.2013 PT 19.08.2013	(51) G06F 13/16 (84) LT 17.04.2013		
(11) 2 171 239 (84) NO 17.07.2013 PT 19.08.2013	(51) F23R 3/28 (84) LT 17.04.2013				
(11) 2 171 250 (84) NO 24.07.2013 PT 26.08.2013	(51) F02M 31/125 (84) LT 24.04.2013				
(11) 2 171 254 (84) LT 05.06.2013	(51) F02M 55/02 (84) LT 05.06.2013				
(11) 2 171 276 (84) NO 10.07.2013 LT 10.04.2013	(51) F04B 43/02 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013				

(11) 2 172 349 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) B60C 1/00 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 172 710 (84) NO 10.07.2013 PT 12.08.2013	(51) F24C 15/14 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 173 365 (84) LT 22.05.2013	(51) A61K 35/64 (84) NO 22.08.2013
(11) 2 172 402 (84) NO 01.08.2013 PT 02.09.2013	(51) B65D 8/06 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 172 737 (84) NO 24.07.2013 PT 26.08.2013	(51) G01B 11/25 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 173 366 (84) LT 22.05.2013	(51) A61K 35/64 (84) NO 22.08.2013
(11) 2 172 443 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) C07C 213/02 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 172 905 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013	(51) G06T 11/60 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 173 417 (84) BG 20.07.2011 IS 20.04.2011 MT 20.04.2011 TR 20.04.2011	(51) A61M 5/44 (84) EE 20.04.2011 MC 31.07.2011 RO 20.04.2011
(11) 2 172 471 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013	(51) C07F 7/18 (84) FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013	(11) 2 172 912 (84) LT 19.06.2013	(51) G07D 1/06 (84) NO 19.09.2013	(11) 2 173 561 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SI 27.03.2013	(51) B41J 2/145 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 SE 27.03.2013
(11) 2 172 474 (84) PT 19.08.2013	(51) C07K 5/10	(11) 2 172 943 (84) NO 24.07.2013 PT 26.08.2013	(51) G21C 17/06 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 173 572 (84) PT 19.08.2013	(51) B60C 5/00 (84) LT 17.04.2013
(11) 2 172 497 (84) LT 22.05.2013	(51) C08F 220/00 (84) PT 23.09.2013	(11) 2 173 071 (84) LT 26.06.2013	(51) H04L 12/801	(11) 2 173 590 (84) LT 19.06.2013	(51) B60R 25/10 (84) NO 19.09.2013
(11) 2 172 512 (84) NO 03.07.2013 PT 05.08.2013	(51) C08K 5/00 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 173 075 (84) LT 05.06.2013	(51) H04L 27/26	(11) 2 173 643 (84) LT 19.06.2013	(51) B65D 90/24 (84) NO 19.09.2013
(11) 2 172 530 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) C09K 3/18 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 173 124 (84) LT 03.04.2013 PT 05.08.2013	(51) H04L 12/24 (84) NO 03.07.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 173 647 (84) NO 22.08.2013 PT 23.09.2013	(51) B65G 60/00 (84) LT 22.05.2013
(11) 2 172 569 (84) BG 20.06.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013	(51) C21B 7/02 (84) GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 173 125 (84) IE 20.11.2012 BE 22.08.2012 CH 30.11.2012 CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 NL 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SK 22.08.2012	(51) H04W 36/00 (84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 CY 22.08.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 HR 22.08.2012 LI 30.11.2012 LV 22.08.2012 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 SI 22.08.2012	(11) 2 173 654 (84) NO 08.08.2013 PT 09.09.2013	(51) B67D 7/74 (84) LT 08.05.2013
(11) 2 172 572 (84) NO 15.08.2013 PT 16.09.2013	(51) C22C 21/02 (84) LT 15.05.2013	(11) 2 173 136 (84) IE 28.12.2012 BE 12.12.2012 CZ 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 NL 12.12.2012 PT 12.04.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(51) H04W 88/08 (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 MC 31.12.2012 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SI 12.12.2012	(11) 2 173 684 (84) NO 08.08.2013 PT 09.09.2013	(51) C04B 35/488 (84) LT 08.05.2013
(11) 2 172 612 (84) NO 22.08.2013 PT 23.09.2013	(51) E06B 3/66 (84) LT 22.05.2013	(11) 2 173 193 (84) NO 22.08.2013 PT 23.09.2013	(51) A23L 1/221 (84) LT 22.05.2013	(11) 2 173 717 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) C07D 213/81 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013
(11) 2 172 616 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) E21B 19/00 (84) PT 05.08.2013	(11) 2 173 209 (84) NO 10.07.2013 PT 12.08.2013	(51) A43B 17/00 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 173 761 (84) NO 10.07.2013 PT 12.08.2013	(51) C07J 21/00 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013
(11) 2 172 624 (84) LT 05.06.2013	(51) F01N 3/025 (84) NO 05.09.2013	(11) 2 173 240 (84) BG 14.02.2013 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 MC 31.03.2013 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(51) A61B 5/145 (84) CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 NL 14.11.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012	(11) 2 173 767 (84) NO 17.07.2013	(51) C07K 14/475 (84) LT 17.04.2013
(11) 2 172 625 (84) NO 15.08.2013 PT 16.09.2013	(51) F01N 3/028 (84) LT 15.05.2013			(11) 2 173 783 (84) LT 19.06.2013	(51) C08G 18/36 (84) NO 19.09.2013
(11) 2 172 656 (84) NO 24.07.2013 PT 26.08.2013	(51) F15B 19/00 (84) LT 24.04.2013			(11) 2 173 793 (84) LT 01.05.2013 PT 02.09.2013	(51) C08J 3/22 (84) NO 01.08.2013
(11) 2 172 678 (84) NO 10.07.2013 PT 12.08.2013	(51) F16J 15/32 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013			(11) 2 173 886 (84) LT 26.06.2013	(51) C12N 15/82
				(11) 2 173 895 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) C12Q 1/68 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013
				(11) 2 173 941 (84) BE 13.03.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 PT 15.07.2013	(51) D21C 3/04 (84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013

1158

(11) 2 175 571 (84) LT 26.06.2013	(51) H04B 1/707	(11) 2 176 202 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 PT 08.07.2013	(51) C07C 13/28 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013	LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013
(11) 2 175 614 (84) NO 10.07.2013 PT 12.08.2013	(51) H04L 29/08 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 176 207 (84) LT 19.06.2013	(51) A01N 45/02 (84) NO 19.09.2013	(11) 2 176 915 (84) LT 12.06.2013	(51) H01M 8/12
(11) 2 175 618 (84) LT 19.06.2013	(51) H04L 29/14 (84) NO 19.09.2013	(11) 2 176 232 (84) LT 19.06.2013	(51) C07D 233/48 (84) NO 19.09.2013	(11) 2 177 015 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) H04M 1/23 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013
(11) 2 175 645 (84) NO 29.08.2013 PT 30.09.2013	(51) H04N 7/01 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 176 301 (84) NO 15.08.2013 PT 16.09.2013	(51) C08F 2/12 (84) LT 15.05.2013	(11) 2 177 041 (84) IE 07.11.2012 BE 24.10.2012 CH 30.11.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IT 24.10.2012 LV 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) H04N 13/04 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 LI 30.11.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012
(11) 2 175 709 (84) LT 19.06.2013	(51) A01C 1/06 (84) NO 19.09.2013	(11) 2 176 346 (84) PT 08.07.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) C08F 283/00 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SI 06.03.2013		
(11) 2 175 780 (84) NO 22.08.2013 PT 23.09.2013	(51) A61B 8/08 (84) LT 22.05.2013	(11) 2 176 354 (84) NO 17.07.2013	(51) C08L 97/02 (84) LT 17.04.2013		
(11) 2 175 786 (84) LT 19.06.2013	(51) A61B 17/34 (84) NO 19.09.2013	(11) 2 176 366 (84) NO 24.07.2013 PT 26.08.2013	(51) C09D 5/44 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 177 094 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) H05K 5/02 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013
(11) 2 175 805 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) A61F 2/16 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 176 370 (84) LT 15.05.2013	(51) C09J 175/04		
(11) 2 175 851 (84) NO 15.08.2013 PT 16.09.2013	(51) A61K 31/4184 (84) LT 15.05.2013	(11) 2 176 459 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) D06F 39/04 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013		
(11) 2 175 894 (84) LT 10.04.2013 PT 12.08.2013	(51) A61L 9/20 (84) NO 10.07.2013 SI 10.04.2013			(11) 2 177 184 (84) LT 12.06.2013	(51) A61F 7/08 (84) NO 12.09.2013
(11) 2 175 917 (84) LT 26.06.2013	(51) A61M 5/20			(11) 2 177 195 (84) NO 24.07.2013 PT 26.08.2013	(51) A61G 15/14 (84) LT 24.04.2013
(11) 2 175 930 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013	(51) A61N 5/06 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 176 538 (84) LT 26.06.2013	(51) F02M 37/10 (84) NO 26.09.2013	(11) 2 177 212 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 FI 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) A61K 9/127 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 SI 06.03.2013
(11) 2 175 963 (84) LT 19.06.2013	(51) B01D 46/44 (84) NO 19.09.2013	(11) 2 176 549 (84) LT 26.06.2013	(51) F04B 23/06 (84) NO 26.09.2013		
(11) 2 176 019 (84) NO 22.08.2013 PT 23.09.2013	(51) B22F 9/00 (84) LT 22.05.2013	(11) 2 176 550 (84) NO 15.08.2013 PT 16.09.2013	(51) F04B 17/04 (84) LT 15.05.2013	(11) 2 177 227 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(51) A61K 38/47 (84) BE 20.03.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013
(11) 2 176 030 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(51) B25J 15/04 (84) ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 176 647 (84) NO 15.08.2013 PT 16.09.2013	(51) G01N 21/64 (84) LT 15.05.2013		
(11) 2 176 095 (84) NO 24.07.2013 PT 26.08.2013	(51) B60R 21/217 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 176 659 (84) NO 10.07.2013 PT 12.08.2013	(51) G01N 33/49 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 177 364 (84) MC 31.03.2013 BE 14.11.2012 CZ 14.11.2012 FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 RO 14.11.2012 SK 14.11.2012	(51) B41J 2/175 (84) AT 14.11.2012 BG 14.02.2013 EE 14.11.2012 GR 15.02.2013 PT 14.03.2013 SI 14.11.2012
(11) 2 176 129 (84) NO 24.07.2013 PT 26.08.2013	(51) B65B 55/02 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 176 852 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) G09G 3/14 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 177 376 (84) LT 12.06.2013	(51) B60C 11/12 (84) NO 12.09.2013
(11) 2 176 145 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) B65G 21/20 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 176 856 (84) NO 08.08.2013 PT 09.09.2013	(51) G10L 15/18 (84) LT 08.05.2013	(11) 2 177 396 (84) LT 05.06.2013	(51) B60N 2/22 (84) NO 05.09.2013
		(11) 2 176 861 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013	(51) G10L 19/24 (84) FI 27.03.2013 HR 27.03.2013	(11) 2 177 442 (84) NO 03.07.2013 SI 03.04.2013	(51) B65D 19/08 (84) PT 05.08.2013

(11) 2 177 450 (84) NO 01.08.2013 PT 02.09.2013	(51) B65D 47/18 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 177 909 (84) NO 24.07.2013 PT 26.08.2013	(51) B82Y 15/00 (84) LT 24.04.2013	NO 13.06.2013 SE 13.03.2013	PT 15.07.2013 SI 13.03.2013
(11) 2 177 472 (84) LT 26.06.2013	(51) B67B 3/20 (84) NO 26.09.2013	(11) 2 177 950 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) G03F 7/00 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 178 343 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) H01L 51/52 (84) PT 30.09.2013
(11) 2 177 493 (84) NO 08.08.2013 PT 09.09.2013	(51) C04B 37/00 (84) LT 08.05.2013	(11) 2 177 962 (84) NO 24.07.2013 PT 26.08.2013	(51) G04G 5/00 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 178 403 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) A24C 5/18 (84) PT 09.09.2013
(11) 2 177 529 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) C07K 5/062 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 178 137 (84) AT 04.04.2012 BG 04.07.2012 CZ 04.04.2012 EE 04.04.2012 FI 04.04.2012 IE 23.12.2012 IT 04.04.2012 LV 04.04.2012 NL 04.04.2012 PT 06.08.2012 SE 24.12.2012 SK 04.04.2013	(51) H01M 4/505 (84) BE 04.04.2012 CY 04.04.2012 DK 04.04.2012 ES 15.07.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LT 04.04.2012 MC 31.12.2012 PL 04.04.2012 RO 04.04.2012 SI 04.04.2012	(11) 2 178 420 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) A47C 17/76 (84) PT 16.09.2013
(11) 2 177 540 (84) PT 22.07.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SI 20.03.2013	(51) C08F 2/18 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 178 138 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) H01M 10/052 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 178 437 (84) NO 10.07.2013 LT 10.04.2013	(51) A61B 5/145 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013
(11) 2 177 552 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) C08G 18/40 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 178 154 (84) NO 22.08.2013 PT 23.09.2013	(51) H01P 3/08 (84) LT 22.05.2013	(11) 2 178 446 (84) PT 23.09.2013 NO 22.08.2013	(51) A61B 17/04 (84) LT 22.05.2013
(11) 2 177 572 (84) LT 22.05.2013 PT 23.09.2013	(51) C09B 23/14 (84) NO 22.08.2013	(11) 2 178 156 (84) AT 20.02.2013 BG 20.05.2013 FI 20.02.2013 HR 20.02.2013 LT 20.02.2013 MC 31.03.2013 PL 20.02.2013 SE 20.02.2013	(51) H01P 1/205 (84) BE 20.02.2013 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 LV 20.02.2013 NO 20.05.2013 PT 20.06.2013 SI 20.02.2013	(11) 2 178 513 (84) TR 30.03.2011	(51) A61K 9/20
(11) 2 177 641 (84) PT 26.08.2013	(51) C23C 2/02	(11) 2 178 160 (84) BE 04.07.2012 DK 04.07.2012 GR 05.10.2012 IS 04.11.2012 LV 04.07.2012 NO 04.10.2012 SK 04.07.2012	(51) H01Q 1/32 (84) CY 04.07.2012 EE 04.07.2012 HR 04.07.2012 LT 04.07.2012 MC 31.03.2013 SI 04.07.2012	(11) 2 178 599 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) H04B 3/56 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 177 777 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) F16C 33/66 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 178 163 (84) PT 26.08.2013	(51) H01Q 19/28 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 178 672 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) B23K 9/28 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 177 787 (84) NO 08.08.2013 PT 09.09.2013	(51) F16H 35/10 (84) LT 08.05.2013	(11) 2 178 179 (84) NO 24.07.2013 PT 26.08.2013	(51) H01R 13/64 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 178 685 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B29B 9/06 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 177 788 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(51) F16H 1/08 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 178 204 (84) LT 19.06.2013	(51) H03F 1/32 (84) NO 19.09.2013	(11) 2 178 748 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) B64C 9/16 (84) PT 09.09.2013
(11) 2 177 790 (84) LT 12.06.2013	(51) F16H 61/02 (84) NO 12.09.2013	(11) 2 178 223 (84) LT 19.06.2013	(51) H04B 7/06 (84) NO 19.09.2013	(11) 2 178 800 (84) PT 08.07.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) C01G 45/00 (84) AT 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013
(11) 2 177 798 (84) NO 01.08.2013 PT 02.09.2013	(51) F16K 1/30 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 178 284 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) H04M 3/42 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 178 805 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013	(51) C03C 1/00 (84) FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013
(11) 2 177 822 (84) PT 19.08.2013	(51) G02B 6/00 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 178 293 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013	(51) H04N 5/374 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013	(11) 2 178 836 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) C07D 213/127 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 177 868 (84) NO 29.08.2013 PT 30.09.2013	(51) G01B 11/00 (84) LT 29.05.2013			(11) 2 178 845 (84) LT 19.06.2013	(51) C07D 231/38 (84) NO 19.09.2013
(11) 2 177 904 (84) NO 08.08.2013 PT 09.09.2013	(51) G01N 29/00 (84) LT 08.05.2013			(11) 2 178 869 (84) LT 12.06.2013	(51) C07D 413/04 (84) NO 12.09.2013
				(11) 2 178 882 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) C07D 491/04 (84) PT 19.08.2013
				(11) 2 178 883 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) C07D 493/04 (84) PT 26.08.2013
				(11) 2 178 942 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) C09D 5/44 (84) PT 30.09.2013

(11) 2 178 958 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) C08B 1/00 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 179 335 (84) AT 22.02.2012 BG 22.05.2012 CY 22.02.2012 DK 22.02.2012 ES 02.06.2012 GR 23.05.2012 IE 14.11.2012 LI 30.11.2012 LV 22.02.2012 PL 22.02.2012 RO 22.02.2012 SI 22.02.2012	(51) G05B 19/04 (84) BE 22.02.2012 CH 30.11.2012 CZ 22.02.2012 EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LT 22.02.2012 NO 22.05.2012 PT 22.06.2012 SE 22.02.2012 SK 22.02.2012	(11) 2 179 864 (84) IE 27.10.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) B44C 5/04 (84) BG 24.01.2013 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IT 24.10.2012 MC 31.10.2012 NO 24.01.2013 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012
(11) 2 179 015 (84) LT 05.06.2013	(51) C10M 173/02 (84) NO 05.09.2013	(11) 2 179 415 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) G10L 19/035 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 179 915 (84) IE 09.12.2012 CY 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 NL 19.09.2012 SE 19.09.2012	(51) B62L 1/10 (84) BE 31.12.2012 DK 19.09.2012 FI 19.09.2012 MC 31.12.2012 PT 21.01.2013
(11) 2 179 029 (84) LT 05.06.2013	(51) C12N 5/00 (84) NO 05.09.2013	(11) 2 179 448 (84) PT 15.07.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) H01L 31/0224 (84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 179 928 (84) NO 01.08.2013 PT 02.09.2013	(51) B65B 47/02 (84) LT 01.05.2013
(11) 2 179 040 (84) LT 26.06.2013	(51) C12N 15/113 (84) NO 26.09.2013	(11) 2 179 489 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) H02K 1/18 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 179 985 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013	(51) C07C 263/10 (84) LT 10.04.2013
(11) 2 179 065 (84) LT 26.06.2013	(51) C14C 1/00 (84) NO 26.09.2013	(11) 2 179 565 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) H04L 29/08 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 179 994 (84) LT 26.06.2013	(51) C07D 265/16 (84) NO 26.09.2013
(11) 2 179 066 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) C21D 1/74 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 179 653 (84) NO 10.07.2013 PT 12.08.2013	(51) A21B 1/00 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 180 000 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) C07D 489/02 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013
(11) 2 179 070 (84) BG 20.07.2011 CY 20.04.2011 EE 20.04.2011 HR 20.04.2011 IS 20.08.2011 LT 20.04.2011 LV 20.04.2011 MC 30.06.2011 MT 20.04.2011 PT 22.08.2011 TR 20.04.2011	(51) C23C 2/02 (84) CH 30.06.2012 DK 20.04.2011 GR 21.07.2011 IE 04.06.2011 LI 30.06.2012 LU 04.06.2011 MC 30.06.2011 NO 20.07.2011 SI 20.04.2011	(11) 2 179 704 (84) NO 10.07.2013 PT 12.08.2013	(51) A61C 1/07 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 180 018 (84) LT 19.06.2013	(51) C08L 77/00 (84) NO 19.09.2013
(11) 2 179 121 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(51) E05F 15/00 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 179 727 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) A61K 9/28 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 180 121 (84) NO 10.07.2013 PT 12.08.2013	(51) E05B 65/19 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013
(11) 2 179 173 (84) IE 28.12.2012 BE 28.03.2012 CY 28.03.2012 DK 28.03.2012 ES 09.07.2012 GR 29.06.2012 IT 28.03.2012 LV 28.03.2012 NL 28.03.2012 PT 30.07.2012 SE 28.03.2012 SK 28.03.2012	(51) F03D 1/06 (84) AT 28.03.2012 BG 28.06.2012 CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 IS 28.07.2012 LT 28.03.2012 MC 31.12.2012 PL 28.03.2012 RO 28.03.2012 SI 28.03.2012	(11) 2 179 755 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) A61M 5/148 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 180 141 (84) AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 MC 31.10.2012 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(51) F01D 5/18 (84) BE 12.09.2012 CH 31.10.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 GR 13.12.2012 IE 27.10.2012 LI 31.10.2012 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012
(11) 2 179 176 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) F04B 1/32 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 179 771 (84) NO 08.08.2013 PT 09.09.2013	(51) A63B 69/00 (84) LT 08.05.2013	(11) 2 180 163 (84) LT 05.06.2013	(51) F02C 6/12 (84) NO 05.09.2013
(11) 2 179 196 (84) PT 02.09.2013	(51) F16F 15/126 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 179 837 (84) NO 03.07.2013 PT 05.08.2013	(51) B29C 65/06 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 180 226 (84) BG 20.09.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012 MC 31.10.2012 NO 20.09.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	(51) F16L 41/03 (84) CY 20.06.2012 DK 20.06.2012 ES 01.10.2012 GR 21.09.2012 IE 27.10.2012 IT 20.06.2012 LV 20.06.2012 NL 20.06.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012
(11) 2 179 201 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) F16J 15/02 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 179 863 (84) IE 27.10.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 FI 01.08.2012 HR 01.08.2012 IT 01.08.2012 LV 01.08.2012 NL 01.08.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012	(51) B44B 5/00 (84) BG 01.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 MC 31.10.2012 NO 01.11.2012 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012		
(11) 2 179 250 (84) PT 26.08.2013	(51) G01B 11/275 (84) LT 24.04.2013				
(11) 2 179 300 (84) NO 10.07.2013 LT 10.04.2013	(51) G01R 33/383 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013				

(11) 2 180 230 (84) NO 10.07.2013 PT 12.08.2013	(51) F16M 7/00 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 180 626 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(51) H04L 1/00 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 181 074 (84) LT 03.04.2013 PT 05.08.2013	(51) C03C 3/078 (84) NO 03.07.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 180 247 (84) LT 05.06.2013	(51) F21V 21/04			(11) 2 181 111 (84) LT 26.06.2013	(51) C07D 417/10 (84) NO 26.09.2013
(11) 2 180 305 (84) NO 01.08.2013 PT 02.09.2013	(51) G01M 17/007 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 180 678 (84) LT 26.06.2013	(51) H04M 7/12 (84) NO 26.09.2013	(11) 2 181 137 (84) NO 10.07.2013 LT 10.04.2013	(51) A61K 8/86 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013
(11) 2 180 363 (84) LT 26.06.2013	(51) G02B 21/33 (84) NO 26.09.2013	(11) 2 180 690 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) H04N 1/50 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 181 188 (84) LT 12.06.2013	(51) B01L 3/00 (84) NO 12.09.2013
(11) 2 180 388 (84) LT 19.06.2013	(51) G05B 19/042	(11) 2 180 702 (84) IE 05.12.2012 BE 01.08.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 MC 31.12.2012 NO 01.11.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012	(51) H04N 5/14 (84) AT 01.08.2012 BG 01.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 HR 01.08.2012 IT 01.08.2012 LV 01.08.2012 NL 01.08.2012 PL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012	(11) 2 181 257 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) F01N 3/28 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013
(11) 2 180 396 (84) NO 01.08.2013 PT 02.09.2013	(51) G06F 3/01 (84) LT 01.05.2013			(11) 2 181 267 (84) AT 15.08.2012 CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 FI 15.08.2012 IS 15.12.2012 LV 15.08.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SK 15.08.2012	(51) F04D 29/34 (84) BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 GR 16.11.2012 LT 15.08.2012 MC 31.03.2013 PT 17.12.2012 SI 15.08.2012
(11) 2 180 411 (84) NO 10.07.2013 LT 10.04.2013	(51) G06F 17/22 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 180 732 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013	(51) H04W 4/00 (84) BE 20.03.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SI 20.03.2013		
(11) 2 180 414 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) G06F 17/30 (84) PT 02.09.2013				
(11) 2 180 448 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013	(51) G06T 7/20 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 180 778 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) G01N 7/10 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013		
(11) 2 180 490 (84) AT 08.08.2012 BG 08.11.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 IE 27.10.2012 IT 08.08.2012 LT 08.08.2012 MC 31.10.2012 PT 10.12.2012 SI 08.08.2012	(51) H01H 31/00 (84) BE 08.08.2012 CH 31.10.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 HR 08.08.2012 IS 08.12.2012 LI 31.10.2012 LV 08.08.2012 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SK 08.08.2012	(11) 2 180 807 (84) NO 26.09.2013	(51) A44B 11/25 (84) LT 26.06.2013		
(11) 2 180 499 (84) NO 08.08.2013 PT 09.09.2013	(51) H01J 37/32 (84) LT 08.05.2013	(11) 2 180 811 (84) PT 15.07.2013 NO 13.06.2013	(51) A47C 27/06 (84) GR 14.06.2013		
(11) 2 180 523 (84) NO 03.07.2013 SI 03.04.2013	(51) H01L 31/042 (84) LT 03.04.2013	(11) 2 180 869 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) A61J 15/00 (84) FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013		
(11) 2 180 546 (84) AT 29.02.2012 BG 29.05.2012 CY 29.02.2012 DK 29.02.2012 ES 09.06.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LI 30.11.2012 LV 29.02.2012 PL 29.02.2012 RO 29.02.2012 SI 29.02.2012	(51) H01Q 9/28 (84) BE 29.02.2012 CH 30.11.2012 CZ 29.02.2012 EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.11.2012 IT 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012 SE 29.02.2012 SK 29.02.2012	(11) 2 180 896 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) A61K 35/44 (84) PT 26.08.2013		
(11) 2 180 611 (84) PT 02.09.2013 NO 01.08.2013	(51) H04B 10/2575 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 181 023 (84) LT 12.06.2013	(51) B60S 1/08 (84) NO 12.09.2013		
		(11) 2 181 053 (84) IE 20.11.2012 BE 27.06.2012 CH 30.11.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 IT 27.06.2012 LT 27.06.2012 NL 27.06.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	(51) B65D 83/54 (84) AT 27.06.2012 BG 27.09.2012 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 ES 08.10.2012 IS 27.10.2012 LI 30.11.2012 LV 27.06.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012		
				(11) 2 181 465 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) H01L 29/94 (84) PT 26.08.2013
				(11) 2 181 493 (84) PT 15.07.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013	(51) H02K 3/52 (84) BG 13.06.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SI 13.03.2013
				(11) 2 181 544 (84) IE 14.11.2012 BE 07.11.2012 CH 30.11.2012 DK 07.11.2012 ES 18.02.2013	(51) G04G 11/00 (84) AT 07.11.2012 BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 FI 07.11.2012

GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
IT 07.11.2012	LI 30.11.2012	MC 31.10.2012	NL 08.08.2012	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	SK 08.08.2012		MC 31.10.2012	NL 06.06.2012
(11) 2 181 571	(51) H05K 5/00	(11) 2 181 763	(51) B01J 31/04	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012
(84) NO 24.07.2013	(84) PT 26.08.2013	(84) IE 28.10.2012	(84) AT 20.06.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
LT 24.04.2013		BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
		CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	SK 06.06.2012	
(11) 2 181 583	(51) A01K 1/00	DE 01.05.2013	DK 20.06.2012	(11) 2 181 832	(51) B29C 47/02
(84) IE 27.10.2012	(84) BG 04.10.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BG 27.09.2012
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	FI 20.06.2012	FR 31.10.2012	CH 31.10.2012	CY 27.06.2012
EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
IT 04.07.2012	LT 04.07.2012	MC 31.10.2012	NO 20.09.2012	IE 29.10.2012	IS 27.10.2012
LV 04.07.2012	MC 31.10.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	LI 31.10.2012	LT 27.06.2012
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	LV 27.06.2012	MC 31.10.2012
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	SK 20.06.2012		NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012			PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
SK 04.07.2012				SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
		(11) 2 181 775	(51) B05B 15/04	SK 27.06.2012	
(11) 2 181 615	(51) A41D 13/12	(84) IE 04.11.2012	(84) BE 30.11.2012		
(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	(11) 2 181 856	(51) B41M 7/00
LT 03.04.2013	SI 03.04.2013	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	(84) IE 27.10.2012	(84) AT 02.05.2012
		EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	BE 02.05.2012	BG 02.08.2012
(11) 2 181 638	(51) A47L 15/50	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
BG 11.07.2012	CY 11.04.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012
CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012
EE 11.04.2012	ES 22.07.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	IS 02.09.2012	IT 02.05.2012
FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
HR 11.04.2012	IE 03.11.2012	SK 12.09.2012		MC 31.10.2012	NL 02.05.2012
IS 11.08.2012	LT 11.04.2012			NO 02.08.2012	PL 02.05.2012
LV 11.04.2012	NL 11.04.2012	(11) 2 181 793	(51) B23K 1/00	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012
NO 11.07.2012	PT 13.08.2012	(84) PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
RO 11.04.2012	SE 11.04.2012	NO 29.08.2013		SK 02.05.2012	
SI 11.04.2012	SK 11.04.2012				
		(11) 2 181 797	(51) B23K 9/04		
(11) 2 181 639	(51) A47L 15/50	(84) IE 29.10.2012	(84) AT 01.08.2012	(11) 2 181 860	(51) B44C 5/04
(84) IE 03.11.2012	(84) AT 17.10.2012	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	(84) PT 22.07.2013	(84) BG 20.06.2013
BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	HR 20.03.2013	LT 20.03.2013
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	FR 31.10.2012	GR 02.11.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012		
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	(11) 2 181 871	(51) B60H 1/00
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	LV 01.08.2012	MC 31.10.2012	(84) NO 24.07.2013	(84) LT 24.04.2013
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012		
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	(11) 2 181 873	(51) B60H 1/32
SK 17.10.2012		RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	(84) IE 02.11.2012	(84) AT 11.07.2012
		SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	BE 30.11.2012	BG 11.10.2012
				CY 11.07.2012	DK 11.07.2012
(11) 2 181 724	(51) A61M 1/16	(11) 2 181 803	(51) B24B 19/14	EE 11.07.2012	FI 11.07.2012
(84) NO 08.08.2013	(84) LT 08.05.2013	(84) IE 27.10.2012	(84) AT 01.08.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
PT 09.09.2013		BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
		CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	LV 11.07.2012	NL 11.07.2012
(11) 2 181 730	(51) A61N 7/00	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
(84) BE 31.10.2012	(84) BG 29.11.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
CY 29.08.2012	DK 29.08.2012	FR 31.10.2012	GR 02.11.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
EE 29.08.2012	FI 29.08.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	SK 11.07.2012	
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012		
IE 31.10.2012	IS 29.12.2012	LV 01.08.2012	MC 31.10.2012	(11) 2 181 894	(51) B60R 9/06
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	(84) IE 02.11.2012	(84) BE 30.11.2012
MC 31.10.2012	NL 29.08.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	BG 23.08.2012	CY 23.05.2012
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012			FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
				HR 23.05.2012	IS 23.09.2012
(11) 2 181 736	(51) A63C 9/08	(11) 2 181 812	(51) B25F 5/00	IT 23.05.2012	LT 23.05.2012
(84) BE 31.10.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) NO 22.08.2013	(84) PT 23.09.2013	LV 23.05.2012	NL 23.05.2012
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	LT 22.05.2013		NO 23.08.2012	PL 23.05.2012
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012			PT 24.09.2012	RO 23.05.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	(11) 2 181 814	(51) B25J 13/08	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
HR 08.08.2012	IE 31.10.2012	(84) IE 30.10.2012	(84) AT 06.06.2012	SK 23.05.2012	
IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	BE 06.06.2012	BG 06.09.2012		
		CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012		

(11) 2 181 899 (84) IE 02.11.2012 BE 30.11.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 FI 08.08.2012 HR 08.08.2012 LT 08.08.2012 NL 08.08.2012 PL 08.08.2012 SE 08.08.2012	(51) B60R 22/22 (84) AT 08.08.2012 BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 LV 08.08.2012 NO 08.11.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012	(11) 2 181 962 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) C01B 3/56 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 182 114 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 HR 20.03.2013 SI 20.03.2013	(51) E01B 7/24 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013
(11) 2 181 903 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) B60T 8/1755 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 181 989 (84) LT 22.05.2013	(51) C07D 313/12 (84) PT 23.09.2013	(11) 2 182 164 (84) BE 25.07.2012 CH 31.10.2012 CZ 25.07.2012 EE 25.07.2012 GR 26.10.2012 IE 28.10.2012 LI 31.10.2012 LV 25.07.2012 NO 25.10.2012 PT 26.11.2012 SI 25.07.2012	(51) E06C 5/04 (84) BG 25.10.2012 CY 25.07.2012 DK 25.07.2012 FI 25.07.2012 HR 25.07.2012 IS 25.11.2012 LT 25.07.2012 MC 31.10.2012 PL 25.07.2012 RO 25.07.2012 SK 25.07.2012
(11) 2 181 918 (84) IE 28.10.2012 BG 01.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 MC 31.10.2012 NO 01.11.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012	(51) B62K 25/08 (84) BE 31.10.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 FR 31.10.2012 HR 01.08.2012 IT 01.08.2012 LV 01.08.2012 NL 01.08.2012 PL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012	(11) 2 182 000 (84) LT 12.06.2013	(51) C07F 7/18 (84) NO 12.09.2013	(11) 2 182 027 (84) IE 29.10.2012 BG 28.06.2012 CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 IT 28.03.2012 LV 28.03.2012 NL 28.03.2012 PL 28.03.2012 RO 28.03.2012 SI 28.03.2012	(51) C08L 5/00 (84) BE 31.10.2012 CY 28.03.2012 DK 28.03.2012 ES 09.07.2012 GR 29.06.2012 IS 28.07.2012 LT 28.03.2012 MC 31.10.2012 NO 28.06.2012 PT 30.07.2012 SE 28.03.2012 SK 28.03.2012
(11) 2 181 924 (84) AT 01.02.2012 BG 01.05.2012 CY 01.02.2012 DK 01.02.2012 FI 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 30.10.2012 LI 31.10.2012 LV 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012 RO 01.02.2012 SI 01.02.2012	(51) B65B 61/18 (84) BE 01.02.2012 CH 31.10.2012 CZ 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 05.07.2012 IE 29.10.2012 LI 31.10.2012 LV 04.04.2012 NL 04.04.2012 PL 04.04.2012 RO 04.04.2012 SI 04.04.2012	(11) 2 182 030 (84) AT 04.04.2012 BG 04.07.2012 CY 04.04.2012 DK 04.04.2012 ES 15.07.2012 GR 05.07.2012 IE 29.10.2012 LI 31.10.2012 LV 04.04.2012 NL 04.04.2012 PL 04.04.2012 RO 04.04.2012 SI 04.04.2012	(51) C08L 23/10 (84) BE 04.04.2012 CH 31.10.2012 CZ 04.04.2012 EE 04.04.2012 FI 04.04.2012 HR 04.04.2012 IS 04.08.2012 LT 04.04.2012 MC 31.10.2012 NO 04.07.2012 PT 06.08.2012 SE 04.04.2012 SK 04.04.2012	(11) 2 182 187 (84) IE 30.10.2012 BE 08.08.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 ES 19.11.2012 FR 31.10.2012 HR 08.08.2012 IT 08.08.2012 LV 08.08.2012 NL 08.08.2012 NO 08.11.2012 PT 10.12.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012	(51) F01M 13/00 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013
(11) 2 181 932 (84) AT 22.02.2012 BG 22.05.2012 CY 22.02.2012 DK 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LI 30.11.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012 RO 22.02.2012 SI 22.02.2012	(51) B65D 47/06 (84) BE 22.02.2012 CH 30.11.2012 CZ 04.11.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 04.11.2012 IT 04.11.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012 SE 22.02.2012 SK 22.02.2012	(11) 2 182 048 (84) IE 27.10.2012 BE 20.06.2012 CY 20.06.2012 DK 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 IT 20.06.2012 LV 20.06.2012 NL 20.06.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012	(51) C10L 10/06 (84) AT 20.06.2012 BG 20.09.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012 MC 31.10.2012 NO 20.09.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	(11) 2 182 226 (84) BG 25.10.2012 CZ 25.07.2012 EE 25.07.2012 FI 25.07.2012 IS 25.11.2012 LT 25.07.2012 MC 31.03.2013 PL 25.07.2012 RO 25.07.2012 SI 25.07.2012	(51) F16B 37/04 (84) CY 25.07.2012 DK 25.07.2012 ES 05.11.2012 GR 26.10.2012 IT 25.07.2012 LV 25.07.2012 NL 25.07.2012 PT 26.11.2012 SE 25.07.2012 SK 25.07.2012
(11) 2 181 960 (84) BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FR 12.11.2012 HR 12.09.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 MC 31.10.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) B67D 3/00 (84) CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 FI 12.09.2012 GR 13.12.2012 IE 30.10.2012 IT 12.09.2012 LV 12.09.2012 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(11) 2 182 087 (84) AT 25.07.2012 BG 25.10.2012 CY 25.07.2012 DK 25.07.2012 ES 05.11.2012 GR 26.10.2012 IE 30.10.2012 LI 31.10.2012 LV 25.07.2012 NL 25.07.2012 PL 25.07.2012 RO 25.07.2012 SI 25.07.2012	(51) C23C 14/24 (84) BE 25.07.2012 CH 31.10.2012 CZ 25.07.2012 EE 25.07.2012 FI 25.07.2012 HR 25.07.2012 IS 25.11.2012 LT 25.07.2012 MC 31.10.2012 NO 25.10.2012 PT 26.11.2012 SE 25.07.2012 SK 25.07.2012	(11) 2 182 233 (84) PT 02.09.2013 NO 01.08.2013	(51) F16D 23/04 (84) LT 01.05.2013
				(11) 2 182 234 (84) IE 27.10.2012 BG 05.12.2012 CZ 05.09.2012	(51) F16D 21/06 (84) BE 31.10.2012 CY 05.09.2012 DK 05.09.2012

EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	(11) 2 182 391	(51) G01V 3/24
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	MC 31.10.2012	NL 23.05.2012	BG 08.05.2012	CH 31.10.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012
MC 31.10.2012	NL 05.09.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	ES 19.05.2012	FI 08.02.2012
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	SK 23.05.2012		FR 31.10.2012	GR 09.05.2012
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012			HR 08.02.2012	IE 31.10.2012
SK 05.09.2012				IS 08.06.2012	IT 08.02.2012
		(11) 2 182 347	(51) G01N 27/90	LI 31.10.2012	LT 08.02.2012
		(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013	LV 08.02.2012	MC 31.10.2012
(11) 2 182 245	(51) F16H 3/00	(11) 2 182 355	(51) G01N 33/487	NL 08.02.2012	PL 08.02.2012
(84) IE 30.10.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) IE 29.10.2012	(84) AT 17.10.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012
BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012		
EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013		
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	(11) 2 182 418	(51) G05B 19/042
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	(84) IE 28.10.2012	(84) BG 20.09.2012
LV 12.09.2012	MC 31.10.2012	MC 31.10.2012	NL 17.10.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	SK 17.10.2012		LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
				MC 31.10.2012	NO 20.09.2012
(11) 2 182 253	(51) F16H 61/12	(11) 2 182 358	(51) G01N 27/30	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	(84) IE 29.10.2012	(84) AT 04.07.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
BG 01.05.2012	CH 31.10.2012	BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012		
DE 01.05.2013	DK 01.02.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	(11) 2 182 419	(51) G08G 5/00
EE 01.02.2012	ES 12.05.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012
FI 01.02.2012	FR 31.10.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	BG 15.05.2012	CH 30.11.2012
GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012
IE 30.10.2012	IS 01.06.2012	LV 04.07.2012	MC 31.10.2012	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012
IT 01.02.2012	LI 31.10.2012	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	HR 15.02.2012	IE 04.11.2012
MC 31.10.2012	NL 01.02.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	IS 15.06.2012	LI 30.11.2012
NO 01.05.2012	PL 01.02.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012
PT 01.06.2012	RO 01.02.2012			NL 15.02.2012	NO 15.05.2012
SE 01.02.2012	SI 01.02.2012			PL 15.02.2012	PT 15.06.2012
SK 01.02.2012				RO 15.02.2012	SE 15.02.2012
				SI 15.02.2012	SK 15.02.2012
(11) 2 182 263	(51) F16K 49/00	(11) 2 182 377	(51) G01S 7/486		
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) IE 30.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(11) 2 182 465	(51) G06F 21/62
BG 18.07.2012	CY 18.04.2012	BG 19.12.2012	CZ 19.09.2012	(84) PT 02.09.2013	
CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012		
EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	(11) 2 182 470	(51) G06K 13/07
FI 18.04.2012	FR 31.10.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	BG 25.07.2012	CH 31.10.2012
IE 27.10.2012	IS 18.08.2012	LV 19.09.2012	MC 31.10.2012	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012
IT 18.04.2012	LT 18.04.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
LV 18.04.2012	MC 31.10.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012
NL 18.04.2012	NO 18.07.2012	RO 19.09.2012	SI 19.09.2012	FR 31.10.2012	GB 31.10.2012
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	SK 19.09.2012		GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
RO 18.04.2012	SE 18.04.2012			IE 31.10.2012	IS 25.08.2012
SI 18.04.2012	SK 18.04.2012			IT 25.04.2012	LI 31.10.2012
				LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
(11) 2 182 307	(51) F25B 1/04	(11) 2 182 378	(51) G01S 7/487	MC 31.10.2012	NL 25.04.2012
(84) IE 27.10.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) IE 30.10.2012	(84) BG 18.10.2012	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012
BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012
CZ 12.09.2012	DE 01.05.2013	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	SK 25.04.2012	
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012		
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	(11) 2 182 488	(51) G06T 7/00
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	LV 18.07.2012	MC 31.10.2012	(84) IE 28.10.2012	(84) BE 31.10.2012
LV 12.09.2012	MC 31.10.2012	NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012			HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
				LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
(11) 2 182 323	(51) G01C 21/34	(11) 2 182 379	(51) G01S 7/489	MC 31.10.2012	NL 08.08.2012
(84) IE 29.10.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) IE 30.10.2012	(84) BE 31.10.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
BE 23.05.2012	BG 23.08.2012	BG 19.12.2012	CZ 19.09.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	SK 08.08.2012	
ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012		
GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012		
		LV 19.09.2012	MC 31.10.2012		
		NL 19.09.2012	NO 19.12.2012		
		PL 19.09.2012	PT 21.01.2013		
		RO 19.09.2012	SI 19.09.2012		
		SK 19.09.2012			

(11) 2 182 510 (84) AT 07.03.2012 BG 07.06.2012 CY 07.03.2012 DK 07.03.2012 ES 18.06.2012 FR 31.10.2012 GR 08.06.2012 IE 31.10.2012 IT 07.03.2012 LT 07.03.2012 MC 31.10.2012 NO 07.06.2012 PT 09.07.2012 SE 07.03.2012 SK 07.03.2012	(51) G10K 11/178 (84) BE 07.03.2012 CH 31.10.2012 CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 GB 31.10.2012 HR 07.03.2012 IS 07.07.2012 LI 31.10.2012 LV 07.03.2012 NL 07.03.2012 PL 07.03.2012 RO 07.03.2012 SI 07.03.2012	(11) 2 182 620 (84) IE 29.10.2012 BE 05.09.2012 CY 05.09.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(51) H02P 29/02 (84) AT 05.09.2012 BG 05.12.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012 LT 05.09.2012 MC 31.10.2012 NO 05.12.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(11) 2 182 707 (84) LT 26.06.2013	(51) H04M 1/215 (84) NO 26.09.2013
(11) 2 182 513 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) G10L 19/00 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 182 621 (84) IE 31.10.2012 BE 06.06.2012 CY 06.06.2012 DK 06.06.2012 ES 17.09.2012 GB 31.10.2012 HR 06.06.2012 LT 06.06.2012 MC 31.10.2012 PL 06.06.2012 RO 06.06.2012 SI 06.06.2012	(51) H02P 6/00 (84) AT 06.06.2012 BG 06.09.2012 CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 GR 07.09.2012 IS 06.10.2012 LV 06.06.2012 NO 06.09.2012 PT 08.10.2012 SE 06.06.2012 SK 06.06.2012	(11) 2 182 712 (84) IE 28.10.2012 BE 11.07.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 ES 22.10.2012 FR 31.10.2012 HR 11.07.2012 IT 11.07.2012 LV 11.07.2012 NL 11.07.2012 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012	(51) H04N 1/00 (84) AT 11.07.2012 BG 11.10.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 MC 31.10.2012 NO 11.10.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012
(11) 2 182 548 (84) MC 31.03.2013 BE 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 SE 07.11.2012	(51) H01L 21/04 (84) AT 07.11.2012 DK 07.11.2012 FI 07.11.2012 PT 07.03.2013	(11) 2 182 627 (84) AT 01.02.2012 BG 01.05.2012 CZ 01.02.2012 EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 31.10.2012 LT 01.02.2012 MC 31.10.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012 SE 01.02.2012 SK 01.02.2012	(51) H02P 6/00 (84) BE 01.02.2012 CY 01.02.2012 DK 01.02.2012 ES 12.05.2012 GB 31.10.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012 RO 01.02.2012 SI 01.02.2012	(11) 2 182 714 (84) IE 29.10.2012 BE 30.05.2012 CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 ES 10.09.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LT 30.05.2012 MC 31.10.2012 NO 30.08.2012 PT 01.10.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012	(51) H04N 1/00 (84) AT 30.05.2012 BG 30.08.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 IT 30.05.2012 LV 30.05.2012 NL 30.05.2012 PL 30.05.2012 RO 30.05.2012 SI 30.05.2012
(11) 2 182 576 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) H01Q 1/22 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 182 683 (84) AT 25.07.2012 BG 25.10.2012 CY 25.07.2012 DK 25.07.2012 ES 05.11.2012 GR 26.10.2012 IE 29.10.2012 IT 25.07.2012 LT 25.07.2012 MC 31.10.2012 NO 25.10.2012 PT 26.11.2012 SE 25.07.2012 SK 25.07.2012	(51) H02P 6/00 (84) BE 01.02.2012 CY 01.02.2012 DK 01.02.2012 ES 12.05.2012 GB 31.10.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012 RO 01.02.2012 SI 01.02.2012	(11) 2 182 753 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) H04W 24/02 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SI 20.03.2013
(11) 2 182 611 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) H02K 9/22 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 182 683 (84) AT 25.07.2012 BG 25.10.2012 CY 25.07.2012 DK 25.07.2012 ES 05.11.2012 GR 26.10.2012 IE 29.10.2012 IT 25.07.2012 LT 25.07.2012 MC 31.10.2012 NO 25.10.2012 PT 26.11.2012 SE 25.07.2012 SK 25.07.2012	(51) H04L 29/12 (84) BE 25.07.2012 CH 31.10.2012 CZ 25.07.2012 EE 25.07.2012 FI 25.07.2012 HR 25.07.2012 IS 25.11.2012 LI 31.10.2012 LV 25.07.2012 NL 25.07.2012 PL 25.07.2012 RO 25.07.2012 SI 25.07.2012	(11) 2 182 761 (84) IE 28.10.2012 BE 27.06.2012 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 ES 08.10.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 LV 27.06.2012 NL 27.06.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) H04W 52/02 (84) AT 27.06.2012 BG 27.09.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LT 27.06.2012 MC 31.10.2012 NO 27.06.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012
(11) 2 182 615 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) H02K 3/50 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 182 695 (84) IE 21.11.2012 BE 20.06.2012 CH 30.11.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012 LI 30.11.2012 LV 20.06.2012 NO 20.09.2012 PT 22.10.2012 SI 20.06.2012	(51) G06F 17/30 (84) AT 20.06.2012 BG 20.09.2012 CY 20.06.2012 DK 20.06.2012 ES 01.10.2012 HR 20.06.2012 IT 20.06.2012 LT 20.06.2012 NL 20.06.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SK 20.06.2012	(11) 2 182 780 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) H05B 41/288 (84) PT 23.09.2013
(11) 2 182 618 (84) IE 28.10.2012 BE 17.10.2012 CH 31.10.2012 EE 17.10.2012 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LI 31.10.2012 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012	(51) H02K 9/08 (84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 IT 17.10.2012 LT 17.10.2012 MC 31.10.2012 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(11) 2 182 695 (84) IE 21.11.2012 BE 20.06.2012 CH 30.11.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012 LI 30.11.2012 LV 20.06.2012 NO 20.09.2012 PT 22.10.2012 SI 20.06.2012	(51) G06F 17/30 (84) AT 20.06.2012 BG 20.09.2012 CY 20.06.2012 DK 20.06.2012 ES 01.10.2012 HR 20.06.2012 IT 20.06.2012 LT 20.06.2012 NL 20.06.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SK 20.06.2012	(11) 2 182 805 (84) LT 26.06.2013	(51) C07D 471/04 (84) NO 26.09.2013
(11) 2 182 619 (84) IE 28.10.2012 BE 03.10.2012 CH 31.10.2012 EE 03.10.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LI 31.10.2012 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SK 03.10.2012	(51) H02K 9/08 (84) AT 03.10.2012 BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 IT 03.10.2012 LT 03.10.2012 MC 31.10.2012 NO 03.01.2013 PT 04.02.2013 SI 03.10.2012	(11) 2 182 698 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) H04W 4/02 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 182 847 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) A61B 5/053 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013
(11) 2 182 619 (84) IE 28.10.2012 BE 03.10.2012 CH 31.10.2012 EE 03.10.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LI 31.10.2012 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SK 03.10.2012	(51) H02K 9/08 (84) AT 03.10.2012 BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 IT 03.10.2012 LT 03.10.2012 MC 31.10.2012 NO 03.01.2013 PT 04.02.2013 SI 03.10.2012	(11) 2 182 698 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) H04W 4/02 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 182 849 (84) LT 05.06.2013	(51) A61B 5/15 (84) NO 05.09.2013
(11) 2 182 897 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(51) A61F 2/90 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 182 897 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(51) A61F 2/90 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 182 897 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(51) A61F 2/90 (84) LT 17.04.2013

(11) 2 182 982	(51) A61K 39/395	(11) 2 183 404	(51) C23C 14/06	IE 03.11.2012	IS 14.07.2012
(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013	IT 14.03.2012	LT 14.03.2012
BG 27.06.2013	FI 27.03.2013			LV 14.03.2012	NO 14.06.2012
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	(11) 2 183 476	(51) F02M 47/02	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(84) PT 29.07.2013	(84) BG 27.06.2013	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
SI 27.03.2013		HR 27.03.2013	LT 27.03.2013		
		LV 27.03.2013	NO 27.06.2013	(11) 2 183 957	(51) A01F 15/07
		SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013
				LT 15.05.2013	
(11) 2 183 013	(51) A61M 25/09	(11) 2 183 479	(51) F03B 17/06	(11) 2 183 987	(51) A24F 13/26
(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) PT 22.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) NO 24.07.2013	(84) PT 26.08.2013
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	LT 24.04.2013	
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013		
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	(11) 2 184 012	(51) A61B 5/15
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013
NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	SI 20.03.2013			
SI 06.03.2013					
(11) 2 183 105	(51) B32B 27/08	(11) 2 183 498	(51) F16D 41/28	(11) 2 184 028	(51) G06K 19/077
(84) LT 17.04.2013	(84) NO 17.07.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013
PT 19.08.2013		BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012		
		DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	(11) 2 184 029	(51) A61C 7/10
(11) 2 183 112	(51) B41J 2/16	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013
(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	LT 03.04.2013	SI 03.04.2013
BG 27.06.2013	FI 27.03.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012		
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	MC 31.03.2013	NL 31.10.2012	(11) 2 184 040	(51) A61F 13/10
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013
NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	LT 15.05.2013	
SI 27.03.2013		SE 31.10.2012	SI 31.10.2012		
		SK 31.10.2012		(11) 2 184 111	(51) B05B 12/08
(11) 2 183 140	(51) G08G 1/16			(84) LT 29.05.2013	(84) NO 29.08.2013
(84) PT 22.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(11) 2 183 509	(51) F16K 3/08	PT 30.09.2013	
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	(84) PT 08.07.2013	(84) BG 06.06.2013		
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	(11) 2 184 115	(51) B05D 5/08
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	HR 06.03.2013	LT 06.03.2013	(84) PT 15.07.2013	(84) BG 13.06.2013
NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	LV 06.03.2013	NO 06.06.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
SI 20.03.2013		SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
				LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
				NO 13.06.2013	SE 13.03.2013
				SI 13.03.2013	
(11) 2 183 149	(51) B62D 25/02	(11) 2 183 511	(51) F16K 31/06		
(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013	(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013		
		LT 01.05.2013			
(11) 2 183 180	(51) B66C 23/70	(11) 2 183 734	(51) G09F 3/02	(11) 2 184 132	(51) B24B 13/00
(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) LT 08.05.2013	(84) NO 08.08.2013
LT 03.04.2013	SI 03.04.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013		
		ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	(11) 2 184 147	(51) B28B 11/16
(11) 2 183 207	(51) C12C 11/02	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	(84) LT 12.06.2013	(84) NO 12.09.2013
(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013		
LT 15.05.2013		NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	(11) 2 184 157	(51) B26D 3/02
		SI 06.03.2013		(84) NO 24.07.2013	(84) PT 26.08.2013
				LT 24.04.2013	
(11) 2 183 232	(51) C07D 277/82				
(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013	(11) 2 183 749	(51) G11C 16/00	(11) 2 184 159	(51) B29D 30/06
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	(84) IE 02.11.2012	(84) AT 15.08.2012
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	LT 29.05.2013		BE 15.08.2012	BG 15.11.2012
HR 06.03.2013	LT 06.03.2013			CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012
LV 06.03.2013	NO 06.06.2013	(11) 2 183 890	(51) H04L 12/70	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012
		BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
		FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012
(11) 2 183 257	(51) C07C 69/587	HR 13.03.2013	LT 13.03.2013	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
(84) PT 22.07.2013	(84) BG 20.06.2013	LV 13.03.2013	NO 13.06.2013	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013			RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
SI 20.03.2013				SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
(11) 2 183 358	(51) C12N 5/0775	(11) 2 183 955	(51) A01F 15/08	(11) 2 184 162	(51) B32B 27/12
(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) IE 31.10.2012	(84) BG 01.11.2012
BG 27.06.2013	FI 27.03.2013	BG 27.06.2013	FI 27.03.2013	CY 01.08.2012	DK 01.08.2012
GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	EE 01.08.2012	FI 01.08.2012
LV 27.03.2013	SE 27.03.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
SI 27.03.2013		NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
		SI 27.03.2013		MC 31.10.2012	PT 03.12.2012
				RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
				SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
(11) 2 183 364	(51) C12N 15/10	(11) 2 183 956	(51) A01D 78/10		
(84) LT 22.05.2013	(84) NO 22.08.2013	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 30.11.2012		
PT 23.09.2013		BG 14.06.2012	CY 14.03.2012		
		CZ 14.03.2012	EE 14.03.2012	(11) 2 184 168	(51) B41J 2/045
(11) 2 183 399	(51) C22C 23/00	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012
(84) NO 10.07.2013	(84) PT 12.08.2013	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	BG 15.05.2012	CY 15.02.2012
LT 10.04.2013	SI 10.04.2013				

CZ 15.02.2012	DK 15.02.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012
EE 15.02.2012	ES 26.05.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012
FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
HR 15.02.2012	IE 29.10.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012
IS 15.06.2012	IT 15.02.2012	(11) 2 184 217	(51) B62D 5/04	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	(84) IE 03.11.2012	(84) AT 16.05.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
MC 31.10.2012	NL 15.02.2012	BE 16.05.2012	BG 16.08.2012	(11) 2 184 243	(51) B65H 18/10
NO 15.05.2012	PL 15.02.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	(84) PT 22.07.2013	(84) BG 20.06.2013
PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	ES 01.07.2013	GR 21.06.2013
SE 15.02.2012	SI 15.02.2012	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	HR 20.03.2013	LT 20.03.2013
SK 15.02.2012		GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013
		IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
(11) 2 184 181	(51) B60B 27/00	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012		
(84) IE 05.11.2012	(84) AT 27.06.2012	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	(11) 2 184 251	(51) B66C 23/697
BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	(84) IE 05.11.2012	(84) AT 16.05.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	BE 16.05.2012	BG 16.08.2012
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012			DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	(11) 2 184 219	(51) B62D 21/00	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012
SK 27.06.2012		LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
		MC 31.03.2013	NO 20.05.2013	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
(11) 2 184 183	(51) B60B 35/18	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
(84) NO 22.08.2013	(84) PT 23.09.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013		
LT 22.05.2013				(11) 2 184 284	(51) C07D 471/04
				(84) PT 12.08.2013	(84) LT 10.04.2013
				NO 10.07.2013	SI 10.04.2013
(11) 2 184 198	(51) B60K 23/00	(11) 2 184 220	(51) B62D 21/02		
(84) IE 03.11.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) NO 10.07.2013	(84) PT 12.08.2013	(11) 2 184 286	(51) C07D 473/32
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	LT 10.04.2013	SI 10.04.2013	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012			BG 29.05.2012	CH 30.11.2012
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	(11) 2 184 221	(51) B62D 33/02	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(84) BG 30.08.2012	(84) CH 30.11.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	FI 29.02.2012	HR 29.02.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	IE 05.11.2012	IS 29.06.2012
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	LI 30.11.2012	LT 29.02.2012
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	HR 30.05.2012	IE 10.11.2012	LV 29.02.2012	NL 29.02.2012
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	IS 30.09.2012	LI 30.11.2012	NO 29.05.2012	PL 29.02.2012
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
		NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012
		PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	SK 29.02.2012	
(11) 2 184 205	(51) B60R 5/04	RO 30.05.2012	SI 30.05.2012		
(84) IE 03.11.2012	(84) AT 28.03.2012	SK 30.05.2012		(11) 2 184 302	(51) C08F 110/00
BE 30.11.2012	BG 28.06.2012			(84) IE 21.12.2012	(84) AT 28.11.2012
CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	(11) 2 184 229	(51) B64C 27/51	BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012
DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	(84) IE 11.11.2012	(84) AT 17.10.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	CH 30.11.2012	CZ 17.10.2012	LV 28.11.2012	MC 31.12.2012
IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
NL 28.03.2012	NO 28.06.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	SK 28.11.2012	
PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	IS 17.02.2013	LI 30.11.2012		
RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	(11) 2 184 309	(51) C08G 63/85
SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	(84) NO 26.09.2013	
		RO 17.10.2012	SE 17.10.2012		
		SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	(11) 2 184 323	(51) B32B 25/18
(11) 2 184 210	(51) B60R 22/28	(11) 2 184 234	(51) B65B 31/04	(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013
(84) IE 28.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	LT 08.05.2013	
BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	BG 07.06.2012	CH 30.11.2012		
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	(11) 2 184 327	(51) C09B 29/20
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013
ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	LT 15.05.2013	
FR 31.10.2012	GR 21.09.2012	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012		
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	IE 06.11.2012	IS 07.07.2012	(11) 2 184 384	(51) C25D 3/22
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	LI 30.11.2012	LT 07.03.2012	(84) IE 11.11.2012	(84) BE 30.11.2012
LV 20.06.2012	MC 31.10.2012	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	BG 06.09.2012	CY 06.06.2012
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012			IS 06.10.2012	LT 06.06.2012
		(11) 2 184 240	(51) B65G 47/51	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012
(11) 2 184 213	(51) B61D 17/10	(84) IE 10.11.2012	(84) BG 06.09.2012	NO 06.09.2012	PT 08.10.2012
(84) IE 08.11.2012	(84) BG 10.01.2013	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012		
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012		
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013				
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013				

RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	NL 02.05.2012	NO 02.08.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
(11) 2 184 402	(51) E01B 1/00	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	SK 08.08.2012	
(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013	RO 02.05.2012	SI 02.05.2012	(11) 2 184 755	(51) H01H 27/00
LT 17.04.2013		SK 02.05.2012		(84) NO 10.07.2013	(84) PT 12.08.2013
(11) 2 184 405	(51) B63B 19/197	(11) 2 184 503	(51) F16D 11/14	LT 10.04.2013	SI 10.04.2013
(84) IE 03.11.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) IE 02.11.2012	(84) AT 13.06.2012	(11) 2 184 761	(51) H01J 17/49
BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	BE 13.06.2012	BG 13.09.2012	(84) NO 22.08.2013	(84) PT 23.09.2013
CZ 15.08.2012	EE 15.08.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	LT 22.05.2013	
ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	(11) 2 184 762	(51) H01J 11/12
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013
IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	(11) 2 184 810	(51) H01R 13/658
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	(84) PT 23.09.2013	(84) LT 22.05.2013
NO 15.11.2012	PT 17.12.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	NO 22.08.2013	
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	NL 13.06.2012	NO 13.09.2012		
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	(11) 2 184 852	(51) H03K 3/012
		RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013
(11) 2 184 418	(51) E04D 1/30	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013
(84) IE 09.11.2012	(84) BE 30.11.2012	(11) 2 184 504	(51) F16D 41/067	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	HR 20.03.2013	LT 20.03.2013
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	LT 29.05.2013		LV 20.03.2013	NO 20.06.2013
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012			SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(11) 2 184 521	(51) F16K 11/22	(11) 2 184 875	(51) H04J 14/02
IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	(84) IE 09.11.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
LV 20.06.2012	NL 20.06.2012	BE 16.05.2012	BG 16.08.2012	BG 14.06.2012	CH 30.11.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012
SK 20.06.2012		HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
		LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	IE 07.11.2012	IS 14.07.2012
(11) 2 184 455	(51) F01N 3/035	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	IT 14.03.2012	LI 30.11.2012
(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
		RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	NL 14.03.2012	NO 14.06.2012
(11) 2 184 472	(51) F02D 41/24	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012			RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
BG 20.09.2012	CH 30.11.2012	(11) 2 184 584	(51) B60W 50/08	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012		
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	BG 18.07.2012	CY 18.04.2012	(11) 2 184 890	(51) H04L 12/12
ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012		
IE 10.11.2012	IS 20.10.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	(11) 2 184 929	(51) A61N 1/36
IT 20.06.2012	LI 30.11.2012	HR 18.04.2012	IE 28.10.2012	(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	IS 18.08.2012	IT 18.04.2012	LT 03.04.2013	SI 03.04.2013
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012		
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	MC 31.10.2012	NL 18.04.2012	(11) 2 184 934	(51) H04W 12/06
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	(84) IE 29.12.2012	(84) AT 05.12.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
		SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
(11) 2 184 475	(51) F02D 41/40	SK 18.04.2012		ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012			MC 31.12.2012	NL 05.12.2012
BG 07.06.2012	CH 30.11.2012	(11) 2 184 590	(51) G01F 13/00	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 22.11.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	SK 05.12.2012	
ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012		
GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	(11) 2 185 012	(51) A41D 13/05
IE 10.11.2012	IS 07.07.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	(84) NO 22.08.2013	(84) PT 23.09.2013
IT 07.03.2012	LI 30.11.2012	IE 10.11.2012	IS 22.12.2012	LT 22.05.2013	
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012		
NL 07.03.2012	NO 07.06.2012	LV 22.08.2012	NL 22.08.2012	(11) 2 185 033	(51) A47B 53/00
PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	(84) NO 10.07.2013	(84) PT 12.08.2013
RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	LT 10.04.2013	SI 10.04.2013
SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012		
		SK 22.08.2012		(11) 2 185 038	(51) A47C 27/14
(11) 2 184 477	(51) F02F 3/02	(11) 2 184 754	(51) H01H 25/00	(84) PT 26.08.2013	(84) LT 24.04.2013
(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) IE 03.11.2012	(84) BE 30.11.2012		
LT 17.04.2013		BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	(11) 2 185 046	(51) A47J 31/54
		CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013
(11) 2 184 501	(51) F16C 1/14	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	LT 17.04.2013	
(84) IE 06.11.2012	(84) AT 02.05.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012		
BE 02.05.2012	BG 02.08.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	(11) 2 185 077	(51) A61B 8/00
CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	IT 08.08.2012	LT 08.08.2012	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013
DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	LV 08.08.2012	NL 08.08.2012	LT 29.05.2013	
ES 13.08.2012	FI 02.05.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012		
GR 03.08.2012	HR 02.05.2012				
IS 02.09.2012	IT 02.05.2012				

(11) 2 185 122 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) A61G 13/00 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 185 606 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) C08F 10/02 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 186 343 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) H04N 7/26 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 185 148 (84) LT 12.06.2013	(51) A61K 31/23 (84) NO 12.09.2013	(11) 2 185 611 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) C08F 210/02 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 186 394 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) A01D 41/127 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013
(11) 2 185 211 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) A61L 31/04 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 185 637 (84) LT 03.04.2013 PT 05.08.2013	(51) C08J 9/00 (84) NO 03.07.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 186 414 (84) LT 26.06.2013	(51) A22B 5/20 (84) NO 26.09.2013
(11) 2 185 216 (84) PT 22.07.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SI 20.03.2013	(51) A61M 1/14 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013	(11) 2 185 665 (84) LT 29.05.2013	(51) C09K 8/03 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 186 425 (84) IE 28.11.2012 BE 21.11.2012 CH 30.11.2012 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LI 30.11.2012 LV 21.11.2012 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(51) A23L 1/00 (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 IT 21.11.2012 LT 21.11.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012
(11) 2 185 218 (84) LT 26.06.2013	(51) A61M 5/142 (84) NO 26.09.2013	(11) 2 185 680 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) C12M 1/34 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 186 430 (84) IE 17.11.2012 BE 30.11.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 FI 29.08.2012 HR 29.08.2012 LT 29.08.2012 NL 29.08.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	(51) A44B 19/16 (84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LV 29.08.2012 NO 29.11.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012
(11) 2 185 248 (84) NO 10.07.2013 LT 10.04.2013	(51) A62C 33/00 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 185 739 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) C22C 16/00 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 186 439 (84) IE 16.11.2012 BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 HR 15.08.2012 IT 15.08.2012 LV 15.08.2012 NO 15.11.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	(51) A47B 81/00 (84) BE 30.11.2012 CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 NL 15.08.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012
(11) 2 185 292 (84) PT 23.09.2013	(51) B05B 13/02 (84) LT 22.05.2013	(11) 2 185 784 (84) PT 23.09.2013	(51) E21B 21/08 (84) LT 22.05.2013	(11) 2 186 451 (84) IE 05.11.2012 BG 06.09.2012 CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 IT 06.06.2012 LV 06.06.2012 NO 06.09.2012 PT 08.10.2012 SI 06.06.2012	(51) A47L 13/512 (84) BE 30.11.2012 CY 06.06.2012 DK 06.06.2012 ES 17.09.2012 GR 07.09.2012 IS 06.10.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 PL 06.06.2012 RO 06.06.2012 SI 06.06.2012
(11) 2 185 293 (84) IE 05.11.2012 BG 06.09.2012 CY 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 IS 06.10.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 PT 08.10.2012 SI 06.06.2012	(51) B05C 5/02 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 DK 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 LI 30.11.2012 LV 06.06.2012 NO 06.09.2012 RO 06.06.2012 SK 06.06.2012	(11) 2 185 888 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) F41A 3/66 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 186 455 (84) NO 10.07.2013 LT 10.04.2013	(51) A47J 31/44 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013
(11) 2 185 396 (84) PT 23.09.2013 NO 22.08.2013	(51) B60W 40/09 (84) LT 22.05.2013	(11) 2 185 963 (84) LT 08.05.2013 PT 09.09.2013	(51) G02B 6/38 (84) NO 08.08.2013	(11) 2 186 456 (84) PT 12.08.2013 NO 10.07.2013	(51) A47J 31/44 (84) LT 10.04.2013
(11) 2 185 415 (84) LT 10.04.2013 PT 12.08.2013	(51) H02J 1/10 (84) NO 10.07.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 185 964 (84) LT 08.05.2013 PT 09.09.2013	(51) G02B 7/00 (84) NO 08.08.2013	(11) 2 186 456 (84) PT 12.08.2013 NO 10.07.2013	(51) A47J 31/44 (84) LT 10.04.2013
(11) 2 185 447 (84) PT 15.07.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013	(51) B65G 1/04 (84) BG 13.06.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 185 976 (84) LT 24.04.2013	(51) G03F 7/016 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 186 456 (84) PT 12.08.2013 NO 10.07.2013	(51) A47J 31/44 (84) LT 10.04.2013
(11) 2 185 450 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013	(51) B65G 53/18 (84) LT 10.04.2013	(11) 2 186 183 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) H02K 23/02 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 186 456 (84) PT 12.08.2013 NO 10.07.2013	(51) A47J 31/44 (84) LT 10.04.2013
(11) 2 185 489 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) C07C 17/25 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 186 205 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) H04M 1/05 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 186 456 (84) PT 12.08.2013 NO 10.07.2013	(51) A47J 31/44 (84) LT 10.04.2013
(11) 2 185 575 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) C07K 7/08 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 186 282 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) H04L 27/26 (84) PT 23.09.2013	(11) 2 186 456 (84) PT 12.08.2013 NO 10.07.2013	(51) A47J 31/44 (84) LT 10.04.2013
		(11) 2 186 325 (84) AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 IT 12.09.2012 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) H04N 5/60 (84) BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 MC 31.03.2013 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012		

(11) 2 186 461	(51) A47L 7/00	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
(84) IE 30.10.2012	(84) AT 25.04.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
BE 25.04.2012	BG 25.07.2012	SK 16.05.2012		SK 26.09.2012	
CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	(11) 2 186 541	(51) A61N 1/36	(11) 2 186 650	(51) B44C 3/00
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	(84) IE 18.11.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) PT 22.07.2013	(84) BG 20.06.2013
ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
IS 25.08.2012	IT 25.04.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	SI 20.03.2013	
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012		
MC 31.10.2012	NL 25.04.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	(11) 2 186 658	(51) B60C 23/04
NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	(84) IE 13.11.2012	(84) AT 04.07.2012
PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	BE 04.07.2012	BG 04.10.2012
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
SK 25.04.2012		PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
		RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012
		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
(11) 2 186 462	(51) A47L 9/14	(11) 2 186 557	(51) B01F 3/04	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
(84) NO 10.07.2013	(84) PT 12.08.2013	(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013	LV 04.07.2012	NL 04.07.2012
LT 10.04.2013	SI 10.04.2013	LT 08.05.2013		NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
(11) 2 186 470	(51) A61B 5/00	(11) 2 186 569	(51) B02C 15/00	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
(84) IE 12.11.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	BG 14.06.2012	CY 14.03.2012	SK 04.07.2012	
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012	(11) 2 186 659	(51) B60C 23/04
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	(84) PT 02.09.2013	
ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012		
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	HR 14.03.2012	IE 06.11.2012	(11) 2 186 661	(51) B60G 11/16
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	(84) PT 22.07.2013	(84) BG 20.06.2013
LV 04.07.2012	NL 04.07.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	NL 14.03.2012	NO 14.06.2012	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013
SK 04.07.2012		SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	SI 20.03.2013	
(11) 2 186 477	(51) A61B 5/103	(11) 2 186 587	(51) B23D 45/04	(11) 2 186 662	(51) B60G 17/04
(84) PT 15.07.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) IE 04.11.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) PT 29.07.2013	(84) BG 27.06.2013
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	HR 27.03.2013	LT 27.03.2013
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	LV 27.03.2013	NO 27.06.2013
NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	SI 27.03.2013	

EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	(11) 2 186 728	(51) B64C 39/02	HR 12.09.2012	IE 10.11.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	IS 12.01.2013	LI 30.11.2012
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	BG 18.07.2012	CH 30.11.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	HR 18.04.2012	IE 14.11.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	IS 18.08.2012	IT 18.04.2012		
		LI 30.11.2012	LT 18.04.2012	(11) 2 186 833	(51) C08F 10/02
(11) 2 186 711	(51) B62D 6/00	LV 18.04.2012	NL 18.04.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) CH 30.11.2012
(84) IE 17.11.2012	(84) AT 20.06.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012			HR 28.03.2012	IE 17.11.2012
ES 01.10.2012	FI 20.06.2012			IS 28.07.2012	LI 30.11.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(11) 2 186 731	(51) B65B 5/10	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	(84) IE 13.11.2012	(84) AT 06.06.2012	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	BE 06.06.2012	BG 06.09.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	SK 28.03.2012	
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012		
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	(11) 2 186 867	(51) C09J 7/02
		IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	(84) IE 27.10.2012	(84) AT 29.08.2012
(11) 2 186 713	(51) B62D 49/08	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
(84) IE 12.11.2012	(84) BE 30.11.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012			IS 29.12.2012	IT 29.08.2012
LV 11.07.2012	NL 11.07.2012	(11) 2 186 735	(51) B65C 9/18	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013	MC 31.10.2012	NL 29.08.2012
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	LT 03.04.2013	SI 03.04.2013	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012			PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
SK 11.07.2012		(11) 2 186 760	(51) B65G 59/10	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
		(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	SK 29.08.2012	
(11) 2 186 717	(51) B62K 25/08	BG 07.06.2012	CY 07.03.2012		
(84) AT 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012	CZ 07.03.2012	EE 07.03.2012	(11) 2 186 904	(51) C12P 19/44
CH 30.11.2012	CY 11.07.2012	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	(84) IE 14.11.2012	(84) BE 18.07.2012
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	BG 18.10.2012	CH 30.11.2012
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	IE 13.11.2012	IS 07.07.2012	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	IT 07.03.2012	LT 07.03.2012	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012
HR 11.07.2012	IE 14.11.2012	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	ES 29.10.2012	FI 18.07.2012
IS 11.11.2012	LI 30.11.2012	NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	IS 18.11.2012	IT 18.07.2012
NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	LI 30.11.2012	LT 18.07.2012
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012			LV 18.07.2012	NL 18.07.2012
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	(11) 2 186 773	(51) B67D 7/50	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	(84) LT 22.05.2013	(84) NO 22.08.2013	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012
		(11) 2 186 779	(51) C01G 49/02	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
(11) 2 186 718	(51) B62K 25/08	(84) BG 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013	SK 18.07.2012	
(84) IE 12.11.2012	(84) BE 30.11.2012	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013		
BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012	LV 20.03.2013	PT 22.07.2013	(11) 2 186 906	(51) C12Q 1/04
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(84) IE 09.11.2012	(84) AT 25.07.2012
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012			BE 25.07.2012	BG 25.10.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	(11) 2 186 782	(51) C07B 59/00	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	(84) LT 17.04.2013		DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012			FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	(11) 2 186 826	(51) C07K 14/815	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	(84) IE 17.11.2012	(84) AT 05.09.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012
SK 24.10.2012		CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
		EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
(11) 2 186 723	(51) B63B 21/04	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013		
BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	(11) 2 186 919	(51) C23C 28/00
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	(84) LT 26.06.2013	(84) NO 26.09.2013
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012		
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	(11) 2 186 944	(51) E02D 5/52
HR 11.07.2012	IE 17.11.2012	SK 05.09.2012		(84) PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	(11) 2 186 832	(51) C08F 10/00		
LV 11.07.2012	NL 11.07.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(11) 2 186 978	(51) E05C 9/08
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	BG 12.12.2012	CH 30.11.2012	(84) IE 12.11.2012	(84) BG 20.09.2012
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
SK 11.07.2012		FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
				HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
				LT 20.06.2012	LV 20.06.2012

NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	(11) 2 187 065	(51) F15B 15/19	(11) 2 187 183	(51) G01F 1/74
PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	(84) LT 24.04.2013	(84) NO 24.07.2013	(84) LT 26.06.2013	(84) NO 26.09.2013
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	PT 26.08.2013			
SK 20.06.2012					
(11) 2 186 994	(51) E21B 44/06	(11) 2 187 076	(51) F16D 1/09	(11) 2 187 194	(51) G01N 1/12
(84) PT 22.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) IE 13.11.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) IE 11.11.2012	(84) BG 12.12.2012
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	BG 18.10.2012	CY 18.07.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	EE 18.07.2012	FI 18.07.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
SI 20.03.2013		IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012
		LV 18.07.2012	NL 18.07.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
		NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
		PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
		SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
		SK 18.07.2012		SK 12.09.2012	
(11) 2 187 023	(51) F02C 7/22	(11) 2 187 115	(51) F21V 5/00	(11) 2 187 199	(51) G01N 21/64
(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	(84) IE 10.11.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) NO 24.07.2013	(84) PT 26.08.2013
BG 29.05.2012	CY 29.02.2012	BE 13.06.2012	BG 13.09.2012	LT 24.04.2013	
CZ 29.02.2012	DK 29.02.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012		
EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012		
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012		
HR 29.02.2012	IE 11.11.2012	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012		
IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012		
LV 29.02.2012	NL 29.02.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012		
NO 29.05.2012	PL 29.02.2012	NL 13.06.2012	NO 13.09.2012		
PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012		
SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012		
SK 29.02.2012		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012		
(11) 2 187 030	(51) F02D 43/02	(11) 2 187 117	(51) F21V 7/00	(11) 2 187 233	(51) G01S 11/12
(84) PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013	(84) IE 10.11.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013
NO 29.08.2013		BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	BG 20.06.2013	FI 20.03.2013
		CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
		DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
		ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013
		GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	SI 20.03.2013	
		IS 27.10.2012	IT 27.06.2012		
		LT 27.06.2012	LV 27.06.2012		
		NL 27.06.2012	NO 27.09.2012		
		PL 27.06.2012	PT 29.10.2012		
		RO 27.06.2012	SE 27.06.2012		
		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012		
(11) 2 187 034	(51) F02M 47/02	(11) 2 187 126	(51) F23R 3/04	(11) 2 187 274	(51) G04G 21/04
(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013	(84) IE 11.11.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013
		BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013
		CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
		DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	HR 13.03.2013	LT 13.03.2013
		ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	LV 13.03.2013	NO 13.06.2013
		GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
		IS 05.01.2013	IT 05.09.2012		
		LT 05.09.2012	LV 05.09.2012		
		NL 05.09.2012	NO 05.12.2012		
		PL 05.09.2012	PT 07.01.2013		
		RO 05.09.2012	SE 05.09.2012		
		SI 05.09.2012	SK 05.09.2012		
(11) 2 187 035	(51) F02M 61/14	(11) 2 187 131	(51) F24C 3/12	(11) 2 187 281	(51) G05B 19/05
(84) MC 31.03.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) IE 12.11.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	BE 30.11.2012	BG 25.10.2012	NO 17.07.2013	
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012		
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012		
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012		
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012		
		IS 25.11.2012	IT 25.07.2012		
		LT 25.07.2012	LV 25.07.2012		
		NL 25.07.2012	NO 25.10.2012		
		PL 25.07.2012	PT 26.11.2012		
		RO 25.07.2012	SE 25.07.2012		
		SI 25.07.2012	SK 25.07.2012		
(11) 2 187 040	(51) F02M 61/14	(11) 2 187 134	(51) F24C 15/16	(11) 2 187 354	(51) G06T 11/20
(84) MC 31.03.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 21.06.2012
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013			CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013			DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013			ES 02.07.2012	FI 21.03.2012
NL 09.01.2013	PL 09.01.2013			GR 22.06.2012	HR 21.03.2012
PT 09.05.2013	SE 09.01.2013			IE 03.11.2012	IS 21.07.2012
SI 09.01.2013				LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
				NL 21.03.2012	NO 21.06.2012
				PL 21.03.2012	PT 23.07.2012
				RO 21.03.2012	SE 21.03.2012
				SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
(11) 2 187 059	(51) F04C 23/00				
(84) IE 16.11.2012	(84) AT 19.09.2012				
BE 19.09.2012	BG 19.12.2012				
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012				
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012				
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012				
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012				
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012				
LV 19.09.2012	NL 19.09.2012				
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012				
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012				
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012				
SK 19.09.2012					
(11) 2 187 060	(51) F04C 23/00				
(84) IE 16.11.2012	(84) AT 24.10.2012				
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013				
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012				
EE 24.10.2012	FI 24.10.2012				
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012				
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012				
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012				
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012				
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012				
SK 24.10.2012					

IS 18.08.2012	IT 18.04.2012	(11) 2 187 566	(51) H04L 1/00	(11) 2 187 902	(51) A61K 38/04
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	(84) IE 15.12.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013
NL 18.04.2012	NO 18.07.2012	BE 18.04.2012	BG 18.07.2012	LT 17.04.2013	
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	(11) 2 187 959	(51) A61K 39/04
RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	(84) NO 10.07.2013	(84) PT 12.08.2013
SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	ES 29.07.2012	GR 19.07.2012	LT 10.04.2013	SI 10.04.2013
		HR 18.04.2012	IS 18.08.2012		
(11) 2 187 368	(51) G08B 25/10	IT 18.04.2012	LT 18.04.2012	(11) 2 187 967	(51) A61K 45/06
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	LV 18.04.2012	MC 31.12.2012	(84) PT 26.08.2013	
BG 18.07.2012	CY 18.04.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012		
CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	(11) 2 188 000	(51) A61M 25/06
EE 18.04.2012	GR 19.07.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	(84) NO 22.08.2013	(84) PT 23.09.2013
HR 18.04.2012	IE 12.11.2012			LT 22.05.2013	
IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	(11) 2 187 569	(51) H04L 12/28	(11) 2 188 075	(51) B21C 47/04
LV 18.04.2012	PL 18.04.2012	(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	LT 03.04.2013	SI 03.04.2013		
SI 18.04.2012	SK 18.04.2012			(11) 2 188 098	(51) B28D 1/04
		(11) 2 187 612	(51) G07C 9/00	(84) LT 22.05.2013	(84) NO 22.08.2013
(11) 2 187 375	(51) G09F 9/37	(84) PT 08.07.2013	(84) BE 06.03.2013	PT 23.09.2013	
(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013	BG 06.06.2013	FI 06.03.2013		
LT 03.04.2013	SI 03.04.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	(11) 2 188 182	(51) B65B 9/04
		LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013
(11) 2 187 399	(51) G11C 7/10	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	BG 13.06.2013	FI 13.03.2013
(84) IE 06.11.2012	(84) AT 18.07.2012	SI 06.03.2013		GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
BE 18.07.2012	BG 18.10.2012			LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	(11) 2 187 680	(51) H04W 4/24	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	(84) IE 27.10.2012	(84) AT 03.10.2012	SI 13.03.2013	
ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013		
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	CH 31.10.2012	CZ 03.10.2012	(11) 2 188 193	(51) B65D 88/42
IS 18.11.2012	IT 18.07.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	(84) NO 01.08.2013	(84) LT 01.05.2013
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	ES 14.01.2013	GR 04.01.2013	PT 02.09.2013	
NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013		
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	IT 03.10.2012	LI 31.10.2012	(11) 2 188 292	(51) C07D 487/04
RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	MC 31.10.2012	NL 03.10.2012	LT 29.05.2013	
		NO 03.01.2013	PL 03.10.2012		
(11) 2 187 466	(51) H01M 2/22	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	(11) 2 188 322	(51) C08G 73/02
(84) IE 13.11.2012	(84) AT 07.11.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	(84) LT 22.05.2013	(84) NO 22.08.2013
BE 07.11.2012	BG 07.02.2013			PT 23.09.2013	
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	(11) 2 187 704	(51) H05B 6/80		
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 06.09.2012	(11) 2 188 339	(51) C08L 77/00
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	CH 30.11.2012	CY 06.06.2012	(84) NO 10.07.2013	(84) PT 12.08.2013
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	LT 10.04.2013	SI 10.04.2013
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012		
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	FI 06.06.2012	HR 06.06.2012	(11) 2 188 365	(51) C12M 1/34
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	IE 17.11.2012	IS 06.10.2012	(84) LT 12.06.2013	(84) NO 12.09.2013
RO 07.11.2012	SI 07.11.2012	LI 30.11.2012	LT 06.06.2012		
SK 07.11.2012		LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	(11) 2 188 421	(51) D01F 6/60
		NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	(84) LT 03.04.2013	(84) NO 03.07.2013
(11) 2 187 517	(51) H03D 7/18	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	PT 05.08.2013	SI 03.04.2013
(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012		
SI 03.04.2013		SK 06.06.2012		(11) 2 188 527	(51) F04B 43/08
				(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013
(11) 2 187 518	(51) G05F 3/26	(11) 2 187 777	(51) A45D 40/24	BG 06.06.2013	FI 06.03.2013
(84) IE 28.10.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
BE 30.05.2012	BG 30.08.2012	LT 15.05.2013		LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012			NO 06.06.2013	SE 06.03.2013
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	(11) 2 187 779	(51) A47B 53/00	SI 06.03.2013	
ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013		
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	LT 01.05.2013		(11) 2 188 561	(51) F16L 11/08
IS 30.09.2012	IT 30.05.2012			(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	(11) 2 187 783	(51) A47C 27/12		
MC 31.10.2012	NL 30.05.2012	(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013	(11) 2 188 592	(51) G01C 19/72
NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	(84) IE 14.11.2012	(84) AT 04.07.2012
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	BE 04.07.2012	BG 04.10.2012
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	HR 13.03.2013	LT 13.03.2013	CH 30.11.2012	CY 04.07.2012
SK 30.05.2012		LV 13.03.2013	NO 13.06.2013	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
		SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012
				FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
(11) 2 187 549	(51) H04J 11/00	(11) 2 187 863	(51) A61K 8/26	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) LT 10.04.2013	(84) NO 10.07.2013	LI 30.11.2012	LT 04.07.2012
BG 20.06.2013	GR 21.06.2013	PT 12.08.2013	SI 10.04.2013	LV 04.07.2012	NL 04.07.2012
HR 20.03.2013	LT 20.03.2013			NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	(11) 2 187 899	(51) A61K 36/185	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
		LT 15.05.2013		SK 04.07.2012	

(11) 2 188 616 (84) LT 26.06.2013	(51) G01N 21/29 (84) NO 26.09.2013	RO 11.07.2012 SI 11.07.2012	SE 11.07.2012 SK 11.07.2012	(11) 2 189 200 (84) IE 21.11.2012 BE 27.06.2012 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 ES 08.10.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 NL 27.06.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) A63G 31/16 (84) AT 27.06.2012 BG 27.09.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 IT 27.06.2012 LV 27.06.2012 NO 27.09.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012
(11) 2 188 689 (84) LT 26.06.2013	(51) G05D 11/00 (84) NO 26.09.2013	(11) 2 189 085 (84) IE 17.11.2012 BG 05.12.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012 LT 05.09.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(51) A47J 31/44 (84) BE 30.11.2012 CY 05.09.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LV 05.09.2012 NO 05.12.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(11) 2 189 229 (84) IE 24.11.2012 BG 01.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 HR 01.08.2012 IT 01.08.2012 LV 01.08.2012 NO 01.11.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012	(51) B21D 41/04 (84) BE 30.11.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 NL 01.08.2012 PL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012
(11) 2 188 718 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) G06F 9/455 (84) PT 23.09.2013	(11) 2 189 088 (84) LT 15.05.2013	(51) A47J 31/44	(11) 2 189 250 (84) IE 18.11.2012 BE 16.05.2012 CY 16.05.2012 DK 16.05.2012 ES 27.08.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 RO 16.05.2012 SI 16.05.2012	(51) B25F 1/00 (84) AT 16.05.2012 BG 16.08.2012 CZ 16.05.2012 EE 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 IT 16.05.2012 LV 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SE 16.05.2012 SK 16.05.2012
(11) 2 188 727 (84) NO 10.07.2013 LT 10.04.2013	(51) G06F 13/42 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 189 105 (84) IE 24.11.2012 BE 27.06.2012 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 ES 08.10.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 NL 27.06.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) A61M 25/00 (84) AT 27.06.2012 BG 27.09.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 IT 27.06.2012 LV 27.06.2012 NO 27.09.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	(11) 2 189 257 (84) AT 04.01.2012 BG 04.04.2012 CZ 04.01.2012 EE 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012 SE 04.01.2012 SK 04.01.2012	(51) B26B 5/00 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 DK 04.01.2012 ES 15.04.2012 GR 05.04.2012 IE 04.11.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 RO 04.01.2012 SI 04.01.2012
(11) 2 188 762 (84) LT 17.04.2013 PT 19.08.2013	(51) G06K 19/073 (84) NO 17.07.2013	(11) 2 189 129 (84) LT 05.06.2013	(51) A61B 18/20 (84) NO 05.09.2013	(11) 2 189 259 (84) IE 13.11.2012 BG 16.08.2012 CZ 16.05.2012 EE 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SE 16.05.2012 SK 16.05.2012	(51) B26D 1/00 (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 DK 16.05.2012 ES 27.08.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SE 16.05.2012 SK 16.05.2012
(11) 2 188 787 (84) LT 26.06.2013	(51) G07D 3/14 (84) NO 26.09.2013	(11) 2 189 141 (84) IE 20.11.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 NL 29.08.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012	(51) A61G 7/012 (84) BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 HR 29.08.2012 IT 29.08.2012 LV 29.08.2012 NO 29.11.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	(11) 2 189 281 (84) PT 16.09.2013	(51) B32B 27/36 (84) LT 15.05.2013
(11) 2 188 812 (84) PT 23.09.2013	(51) G11C 29/00 (84) LT 22.05.2013	(11) 2 189 175 (84) AT 01.08.2012 BG 01.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 HR 01.08.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 NL 01.08.2012 PL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012	(51) A61M 11/00 (84) BE 01.08.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 IE 24.11.2012 IT 01.08.2012 LV 01.08.2012 NO 01.11.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012	(11) 2 189 302 (84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012	(51) B60B 11/10 (84) BE 22.08.2012 CY 22.08.2012 DK 22.08.2012
(11) 2 188 851 (84) PT 15.07.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013	(51) F21K 99/00 (84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 189 188 (84) IE 20.11.2012 BE 13.06.2012 CY 13.06.2012 DK 13.06.2012 ES 24.09.2012 GR 14.09.2012 IS 13.10.2012 LV 13.06.2012 NO 13.09.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012	(51) A62C 3/02 (84) AT 13.06.2012 BG 13.09.2012 CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 HR 13.06.2012 LT 13.06.2012 NL 13.06.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012		
(11) 2 188 859 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) H01L 51/52 (84) PT 26.08.2013				
(11) 2 188 888 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SI 06.03.2013	(51) H02M 3/158 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013				
(11) 2 188 933 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) H04J 3/06 (84) PT 23.09.2013				
(11) 2 188 973 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) H04L 29/06 (84) PT 26.08.2013				
(11) 2 189 028 (84) LT 12.06.2013	(51) H04L 1/00 (84) NO 12.09.2013				
(11) 2 189 052 (84) BE 31.10.2012 CY 07.03.2012 EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 IS 07.07.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012 PT 09.07.2012 SE 07.03.2012 SK 07.03.2012	(51) A01D 75/30 (84) BG 07.06.2012 CZ 07.03.2012 ES 18.06.2012 GR 08.06.2012 IE 28.10.2012 LT 07.03.2012 MC 31.10.2012 PL 07.03.2012 RO 07.03.2012 SI 07.03.2012				
(11) 2 189 070 (84) IE 10.11.2012 BE 11.07.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 NL 11.07.2012 PT 11.07.2012	(51) A23N 7/00 (84) AT 11.07.2012 BG 11.10.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 HR 11.07.2012 IT 11.07.2012 LV 11.07.2012 NO 11.10.2012 PT 12.11.2012				

EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	(11) 2 189 369	(51) B63H 9/10	(11) 2 189 398	(51) B65G 21/14
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BG 28.06.2012	(84) IE 28.10.2012	(84) BE 31.10.2012
HR 22.08.2012	IE 16.12.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012
MC 31.12.2012	NL 22.08.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	IE 24.11.2012	IS 28.07.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	IT 28.03.2012	LT 28.03.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	LV 28.03.2012	NL 28.03.2012	MC 31.10.2012	NL 04.07.2012
SK 22.08.2012		NO 28.06.2012	PL 28.03.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
		PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
		SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
		SK 28.03.2012		SK 04.07.2012	
(11) 2 189 304	(51) B60B 27/00	(11) 2 189 371	(51) B64C 13/04	(11) 2 189 399	(51) B65G 35/06
(84) PT 26.08.2013		(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 07.06.2012
		BG 27.06.2013	FI 27.03.2013	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
(11) 2 189 313	(51) B60J 7/02	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
(84) IE 20.11.2012	(84) AT 04.07.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012
BE 30.11.2012	BG 04.10.2012	NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	SI 27.03.2013		IE 18.11.2012	IS 07.07.2012
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012			LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	(11) 2 189 372	(51) B64D 11/00	NL 07.03.2012	NO 07.06.2012
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	(84) IE 21.11.2012	(84) AT 13.06.2012	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012
IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	BE 13.06.2012	BG 13.09.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	CH 30.11.2012	CY 13.06.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012		
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	(11) 2 189 409	(51) B65H 73/00
RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	HR 13.06.2012	IS 13.10.2012		
		IT 13.06.2012	LI 30.11.2012	(11) 2 189 420	(51) C01G 23/047
(11) 2 189 318	(51) B60K 6/48	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	(84) LT 12.06.2013	
(84) IE 19.11.2012	(84) AT 06.06.2012	NL 13.06.2012	NO 13.09.2012		
BE 06.06.2012	BG 06.09.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	(11) 2 189 461	(51) C07D 491/22
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013
DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	LT 03.04.2013	SI 03.04.2013
ES 17.09.2012	FI 06.06.2012				
GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	(11) 2 189 377	(51) B65B 39/00	(11) 2 189 497	(51) C08K 5/521
IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	(84) IE 25.11.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) AT 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	CY 18.01.2012	CZ 18.01.2012
NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	DK 18.01.2012	EE 18.01.2012
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	FI 18.01.2012	GR 19.04.2012
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	HR 18.01.2012	IE 10.11.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012
		IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	LV 18.01.2012	NO 18.04.2012
(11) 2 189 319	(51) B60K 17/22	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	PL 18.01.2012	PT 18.05.2012
(84) PT 29.07.2013	(84) BG 27.06.2013	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	RO 18.01.2012	SE 18.01.2012
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	SI 18.01.2012	SK 18.01.2012
HR 27.03.2013	LT 27.03.2013	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012		
LV 27.03.2013	NO 27.06.2013	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	(11) 2 189 502	(51) C08L 101/00
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013			(84) LT 15.05.2013	(84) NO 15.08.2013
				PT 16.09.2013	
(11) 2 189 328	(51) B60N 2/46	(11) 2 189 385	(51) B65D 33/30	(11) 2 189 543	(51) F26B 9/06
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) IE 21.11.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) BG 28.06.2012
BG 14.06.2012	CY 14.03.2012	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012
HR 14.03.2012	IE 19.11.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	IE 20.11.2012	IS 28.07.2012
IS 14.07.2012	LT 14.03.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
LV 14.03.2012	NL 14.03.2012	NO 27.09.2012	PT 29.10.2012	NL 28.03.2012	NO 28.06.2012
NO 14.06.2012	PL 14.03.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012
SE 14.03.2012	SI 14.03.2012			SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
SK 14.03.2012					
(11) 2 189 336	(51) B60R 19/18	(11) 2 189 392	(51) B65D 81/02	(11) 2 189 558	(51) D01H 5/56
(84) IE 24.11.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BG 18.07.2012	(84) CY 18.04.2012	(84) NO 22.08.2013	(84) PT 23.09.2013
BE 30.11.2012	BG 25.10.2012	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	LT 22.05.2013	
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012		
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	(11) 2 189 573	(51) E01C 13/08
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	HR 18.04.2012	IE 20.11.2012	(84) LT 15.05.2013	
HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	IS 18.08.2012	IT 18.04.2012		
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	(11) 2 189 589	(51) E04F 13/10
NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	NL 18.04.2012	NO 18.07.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 18.07.2012
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012
RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
SI 25.07.2012		SI 18.04.2012	SK 18.04.2012		

ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	(11) 2 189 699	(51) F16L 19/00	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	(84) LT 24.04.2013	(84) NO 24.07.2013	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012
IE 24.11.2012	IS 18.08.2012	PT 26.08.2013		LI 30.11.2012	LT 08.08.2012
IT 18.04.2012	LT 18.04.2012			LV 08.08.2012	NL 08.08.2012
LV 18.04.2012	NL 18.04.2012	(11) 2 189 703	(51) F16L 35/00	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	(84) IE 29.10.2012	(84) BE 31.10.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	BG 02.08.2012	CY 02.05.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	CZ 02.05.2012	EE 02.05.2012	SK 08.08.2012	
SK 18.04.2012		GR 03.08.2012	HR 02.05.2012		
		IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	(11) 2 189 855	(51) G04B 17/28
(11) 2 189 593	(51) E04G 11/06	LV 02.05.2012	MC 31.10.2012	(84) IE 20.11.2012	(84) AT 14.11.2012
(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013	NO 02.08.2012	PL 02.05.2012	BE 30.11.2012	CZ 14.11.2012
LT 15.05.2013		PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
		SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
(11) 2 189 599	(51) E05B 65/08			GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
(84) IE 18.11.2012	(84) AT 04.07.2012	(11) 2 189 750	(51) G01B 9/02	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012
BE 30.11.2012	BG 04.10.2012	(84) IE 20.11.2012	(84) AT 07.11.2012	LV 14.11.2012	NL 14.11.2012
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	SK 14.11.2012	
IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012		
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	(11) 2 189 868	(51) G05D 3/00
NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	LT 17.04.2013	
RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012		
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	SK 07.11.2012		(11) 2 189 908	(51) G06F 11/34
				(84) BG 11.07.2012	(84) CY 11.04.2012
(11) 2 189 649	(51) F02M 61/10	(11) 2 189 767	(51) G01J 1/16	CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012
(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) PT 29.07.2013	(84) BG 27.06.2013	EE 11.04.2012	ES 22.07.2012
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	GR 12.07.2012	HR 11.04.2012
HR 27.03.2013	LT 27.03.2013	HR 27.03.2013	LT 27.03.2013	IE 06.11.2012	IS 11.08.2012
LV 27.03.2013	NO 27.06.2013	LV 27.03.2013	NO 27.06.2013	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
PT 29.07.2013	SE 27.03.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012
SI 27.03.2013				RO 11.04.2012	SI 11.04.2012
				SK 11.04.2012	
(11) 2 189 650	(51) F02M 61/14	(11) 2 189 808	(51) G01S 7/524		
(84) MC 31.03.2013	(84) BG 17.01.2013	(84) PT 15.07.2013	(84) BG 13.06.2013	(11) 2 189 921	(51) G06F 21/00
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	(84) IE 18.11.2012	(84) BE 30.11.2012
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	BG 23.08.2012	CY 23.05.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012
LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	SI 13.03.2013		FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013			HR 23.05.2012	IS 23.09.2012
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	(11) 2 189 817	(51) G01V 1/22	IT 23.05.2012	LT 23.05.2012
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	(84) IE 25.11.2012	(84) AT 10.10.2012	LV 23.05.2012	NL 23.05.2012
		BE 30.11.2012	BG 10.01.2013	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012
(11) 2 189 651	(51) F02P 19/02	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012
(84) LT 12.06.2013	(84) NO 12.09.2013	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
		FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	SK 23.05.2012	
(11) 2 189 676	(51) F16D 65/00	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013		
(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013	IT 10.10.2012	LT 10.10.2012	(11) 2 189 926	(51) G06K 9/22
LT 15.05.2013		LV 10.10.2012	PL 10.10.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
		PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	BG 19.12.2012	CH 30.11.2012
(11) 2 189 691	(51) F16K 3/12	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
(84) IE 06.11.2012	(84) DK 10.10.2012	SK 10.10.2012		DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
EE 10.10.2012	GR 11.01.2013			ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	(11) 2 189 828	(51) G02B 6/42	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
IT 10.10.2012	LT 10.10.2012	(84) IE 17.11.2012	(84) AT 25.04.2012	IE 21.11.2012	IS 19.01.2013
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	BE 25.04.2012	BG 25.07.2012	IT 19.09.2012	LI 30.11.2012
NO 10.01.2013	PT 11.02.2013	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
RO 10.10.2012	SI 10.10.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
		ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
(11) 2 189 694	(51) F16L 3/14	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
(84) BE 30.11.2012	(84) BG 21.06.2012	IS 25.08.2012	IT 25.04.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
CH 30.11.2012	CY 21.03.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012		
CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	(11) 2 189 956	(51) G08B 17/10
EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	(84) PT 09.09.2013	(84) LT 08.05.2013
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	NO 08.08.2013	
HR 21.03.2012	IE 24.11.2012	SK 25.04.2012			
IS 21.07.2012	IT 21.03.2012			(11) 2 189 957	(51) G08B 21/02
LI 30.11.2012	LT 21.03.2012	(11) 2 189 831	(51) G02B 6/44	(84) PT 08.07.2013	(84) BE 06.03.2013
LV 21.03.2012	NL 21.03.2012	(84) IE 25.11.2012	(84) AT 08.08.2012	BG 06.06.2013	GR 07.06.2013
NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	HR 06.03.2013	LT 06.03.2013
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	CH 30.11.2012	CY 08.08.2012	LV 06.03.2013	SI 06.03.2013
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012		
SK 21.03.2012		EE 08.08.2012	FI 08.08.2012		

- (11) **2 189 981**
(84) BE 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
LT 20.03.2013
NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 190 020**
(84) IE 17.11.2012
BE 30.11.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (11) **2 190 025**
(84) PT 22.07.2013
BG 20.06.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LV 20.03.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 190 036**
(84) IE 18.11.2012
BE 10.10.2012
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 190 044**
(84) NO 15.08.2013
LT 15.05.2013
- (11) **2 190 062**
(84) IE 24.11.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 190 069**
(84) AT 04.04.2012
BG 04.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
- (51) **G11B 7/24**
(84) BG 20.06.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LV 20.03.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
- (51) **H01L 27/146**
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (51) **H01L 31/0236**
(84) BE 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
LT 20.03.2013
NO 20.06.2013
SI 20.03.2013
- (51) **H01L 33/14**
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
- (51) **H01L 51/52**
(84) PT 16.09.2013
- (51) **H01Q 1/24**
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (51) **H01R 9/05**
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
IE 24.11.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 25.11.2012
SK 04.04.2012
- (11) **2 190 077**
(84) LT 05.06.2013
- (11) **2 190 097**
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IE 25.11.2012
IT 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
- (11) **2 190 098**
(84) PT 08.07.2013
BE 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
LT 06.03.2013
NO 06.06.2013
SI 06.03.2013
- (11) **2 190 110**
(84) BE 30.11.2012
CH 30.11.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 190 176**
(84) IE 19.11.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 190 234**
(84) NO 10.07.2013
LT 10.04.2013
- (11) **2 190 263**
(84) BE 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
LT 20.03.2013
NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 190 272**
(84) PT 15.07.2013
BG 13.06.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LV 13.03.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 190 284**
(84) PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
- (51) **H01R 13/70**
(84) NO 05.09.2013
- (51) **H02J 3/32**
(84) BE 16.05.2012
CH 30.11.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LI 30.11.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
- (51) **H02J 7/00**
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LV 06.03.2013
SE 06.03.2013
- (51) **H02M 7/72**
(84) BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 25.11.2012
LI 30.11.2012
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
- (51) **H04M 1/725**
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (51) **H04B 7/26**
(84) PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
- (51) **H05B 33/10**
(84) BG 20.06.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LV 20.03.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
- (51) **H05K 3/32**
(84) BE 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
LT 13.03.2013
NO 13.06.2013
SI 13.03.2013
- (51) **A01K 7/00**
(84) LT 10.04.2013
- (11) **2 190 289**
(84) LT 01.05.2013
- (11) **2 190 424**
(84) PT 22.07.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LV 20.03.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 190 515**
(84) LT 29.05.2013
PT 30.09.2013
- (11) **2 190 549**
(84) BG 13.06.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LV 13.03.2013
PT 15.07.2013
- (11) **2 190 584**
(84) LT 05.06.2013
- (11) **2 190 680**
(84) PT 23.09.2013
- (11) **2 190 697**
(84) PT 15.07.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
LT 13.03.2013
NO 13.06.2013
SI 13.03.2013
- (11) **2 190 708**
(84) LT 12.06.2013
- (11) **2 190 729**
(84) LT 01.05.2013
- (11) **2 190 764**
(84) LT 08.05.2013
PT 09.09.2013
- (11) **2 190 799**
(84) NO 22.08.2013
LT 22.05.2013
- (11) **2 190 820**
(84) NO 10.07.2013
LT 10.04.2013
- (11) **2 190 841**
(84) NO 15.08.2013
LT 15.05.2013
- (11) **2 190 844**
(84) NO 10.07.2013
LT 10.04.2013
- (11) **2 190 864**
(84) PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
- (11) **2 190 982**
(84) NO 17.07.2013
LT 17.04.2013
- (11) **2 190 992**
(84) LT 03.04.2013
PT 05.08.2013
- (11) **2 190 999**
(84) LT 10.04.2013
- (11) **2 191 004**
(84) LT 19.06.2013
- (51) **A01N 43/80**
(84) BG 20.06.2013
GR 21.06.2013
LT 20.03.2013
NO 20.06.2013
SI 20.03.2013
- (51) **A61K 31/015**
(84) BG 20.06.2013
GR 21.06.2013
LT 20.03.2013
NO 20.06.2013
SI 20.03.2013
- (51) **A61M 25/092**
(84) NO 29.08.2013
- (51) **B01D 15/18**
(84) ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
LT 13.03.2013
NO 13.06.2013
SI 13.03.2013
- (51) **B03C 1/015**
(84) NO 05.09.2013
- (51) **B60C 11/01**
(84) LT 22.05.2013
- (51) **B60R 21/0132**
(84) BG 13.06.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LV 13.03.2013
SE 13.03.2013
- (51) **B60W 10/06**
(84) NO 12.09.2013
- (51) **B63B 1/06**
- (51) **B65H 19/22**
(84) NO 08.08.2013
- (51) **C04B 38/00**
(84) PT 23.09.2013
- (51) **C07D 223/04**
(84) PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
- (51) **C07D 413/14**
(84) PT 16.09.2013
- (51) **C07D 471/04**
(84) PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
- (51) **C07K 14/195**
(84) LT 10.04.2013
- (51) **C12N 7/00**
(84) PT 19.08.2013
- (51) **C12Q 1/68**
(84) NO 03.07.2013
SI 03.04.2013
- (51) **C12N 15/82**
(84) SI 10.04.2013
- (51) **C12P 7/56**
(84) NO 19.09.2013

(11) 2 191 014 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) C12Q 1/68 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 191 466 (84) LT 22.05.2013 PT 23.09.2013	(51) G10L 21/02 (84) NO 22.08.2013	RO 04.07.2012 SI 04.07.2012	SE 04.07.2012 SK 04.07.2012
(11) 2 191 027 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) C22C 9/04 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 191 475 (84) LT 01.05.2013 PT 02.09.2013	(51) G11C 8/10 (84) NO 01.08.2013	(11) 2 191 771 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) A61B 5/00 (84) PT 23.09.2013
(11) 2 191 034 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) C23C 16/455 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 191 509 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) H01L 27/10 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 191 779 (84) AT 04.04.2012 BG 04.07.2012 CZ 04.04.2012 EE 04.04.2012 FI 04.04.2012 HR 04.04.2012 IS 04.08.2012 LT 04.04.2012 NL 04.04.2012 PL 04.04.2012 RO 04.04.2012 SI 04.04.2012	(51) A61B 17/70 (84) BE 04.04.2012 CY 04.04.2012 DK 04.04.2012 ES 15.07.2012 GR 05.07.2012 IE 24.11.2012 IT 04.04.2012 LV 04.04.2012 NO 04.07.2012 PT 06.08.2012 SE 04.04.2012 SK 04.04.2012
(11) 2 191 061 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) D21C 5/00 (84) PT 23.09.2013	(11) 2 191 527 (84) LT 15.05.2013 PT 16.09.2013	(51) H01M 4/86 (84) NO 15.08.2013	(11) 2 191 785 (84) PT 23.09.2013 NO 22.08.2013	(51) A61C 1/08 (84) LT 22.05.2013
(11) 2 191 083 (84) LT 10.04.2013 PT 12.08.2013	(51) E04F 15/02 (84) NO 10.07.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 191 590 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) H04M 3/42 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 191 803 (84) PT 12.08.2013 NO 10.07.2013	(51) A61G 7/02 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013
(11) 2 191 155 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) F16D 13/75 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 191 637 (84) LT 05.06.2013	(51) H04M 3/56 (84) NO 05.09.2013	(11) 2 191 808 (84) LT 26.06.2013	(51) A61J 11/00 (84) NO 26.09.2013
(11) 2 191 180 (84) LT 26.06.2013	(51) F16K 27/00 (84) NO 26.09.2013	(11) 2 191 701 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) H05K 3/00 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 191 884 (84) LT 26.06.2013	(51) B01D 53/94 (84) NO 26.09.2013
(11) 2 191 182 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(51) F16K 37/00 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 191 743 (84) IE 25.11.2012 BG 05.12.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012 LT 05.09.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(51) A47B 47/02 (84) BE 30.11.2012 CY 05.09.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LV 05.09.2012 NO 05.12.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(11) 2 191 895 (84) IE 18.11.2012 BE 30.11.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IT 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) B03C 1/033 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012
(11) 2 191 185 (84) PT 12.08.2013 NO 10.07.2013	(51) F16L 55/103 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013			(11) 2 191 899 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) B01L 3/00 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 SE 27.03.2013
(11) 2 191 252 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SI 27.03.2013	(51) G01N 3/52 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 191 753 (84) IE 10.11.2012 BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 HR 08.08.2012 IT 08.08.2012 LV 08.08.2012 NO 08.11.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012	(51) A47J 31/44 (84) BE 30.11.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 NL 08.08.2012 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012		
(11) 2 191 332 (84) PT 30.09.2013	(51) G03F 7/20 (84) LT 29.05.2013			(11) 2 191 905 (84) IE 20.11.2012 CY 06.06.2012 DK 06.06.2012 ES 17.09.2012 GR 07.09.2012 IS 06.10.2012 LV 06.06.2012 PL 06.06.2012 RO 06.06.2012 SI 06.06.2012	(51) B05B 9/01 (84) BG 06.09.2012 CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 LT 06.06.2012 NO 06.09.2012 PT 08.10.2012 SE 06.06.2012 SK 06.06.2012
(11) 2 191 394 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) G06F 17/22 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013				
(11) 2 191 396 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) G06F 17/22 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 191 754 (84) IE 09.11.2012 BG 04.10.2012 CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012 FI 04.07.2012 HR 04.07.2012 IT 04.07.2012 LV 04.07.2012 PL 04.07.2012	(51) A47J 37/06 (84) AT 04.07.2012 CY 04.07.2012 DK 04.07.2012 ES 15.10.2012 GR 05.10.2012 IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 NO 04.10.2012 PT 05.11.2012	(11) 2 191 924 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) B23D 61/02 (84) PT 26.08.2013
(11) 2 191 448 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) G07C 9/00 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013			(11) 2 191 928 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) B23K 31/12 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013
(11) 2 191 449 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) G07F 9/10 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013				

(11) 2 191 941	(51) B25F 5/02	(11) 2 192 017	(51) B61F 5/52	PT 25.02.2013	SI 24.10.2012
(84) BE 30.11.2012	(84) BG 21.06.2012	(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013	SK 24.10.2012	
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012				
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	(11) 2 192 057	(51) B65G 11/02	(11) 2 192 165	(51) B32B 17/10
ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 26.06.2013	(84) NO 26.09.2013
GR 22.06.2012	HR 21.03.2012				
IE 13.11.2012	IS 21.07.2012	(11) 2 192 059	(51) B65G 35/06	(11) 2 192 187	(51) C12N 15/86
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013	(84) PT 19.08.2013	
NL 21.03.2012	NO 21.06.2012				
PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	(11) 2 192 061	(51) B65G 47/51	(11) 2 192 195	(51) C12Q 1/68
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013	(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012			BG 20.06.2013	ES 01.07.2013
				FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
				HR 20.03.2013	LT 20.03.2013
				LV 20.03.2013	NO 20.06.2013
				SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
(11) 2 191 969	(51) B41F 27/10	(11) 2 192 062	(51) B65G 47/91		
(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) IE 27.11.2012	(84) BG 25.07.2012	(11) 2 192 207	(51) C23C 16/34
BG 19.12.2012	CH 30.11.2012	CY 25.04.2012	DK 25.04.2012	(84) IE 12.11.2012	(84) AT 20.06.2012
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	IS 25.08.2012	IT 25.04.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
HR 19.09.2012	IE 26.11.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012
IS 19.01.2013	LI 30.11.2012	NO 25.07.2012	PT 27.08.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013			NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	(11) 2 192 063	(51) B65G 47/91	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	(84) IE 27.11.2012	(84) BG 25.07.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
		CY 25.04.2012	DK 25.04.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
		EE 25.04.2012	FI 25.04.2012		
		GR 26.07.2012	HR 25.04.2012		
		IS 25.08.2012	IT 25.04.2012	(11) 2 192 220	(51) D05B 3/08
		LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
		NO 25.07.2012	PT 27.08.2012	BG 18.07.2012	CY 18.04.2012
		RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012
		SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012
				FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
				HR 18.04.2012	IE 27.11.2012
				IS 18.08.2012	IT 18.04.2012
				LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
				NL 18.04.2012	NO 18.07.2012
				PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
				RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
				SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
(11) 2 191 995	(51) B60K 17/28	(11) 2 192 068	(51) B65H 35/00		
(84) IE 25.11.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) IE 28.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(11) 2 192 225	(51) D06F 71/08
BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	BG 06.09.2012	CY 06.06.2012	(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013
EE 08.08.2012	HR 08.08.2012	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	BG 27.06.2013	FI 27.03.2013
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
LV 08.08.2012	NL 08.08.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	NO 27.06.2013	SE 27.03.2013
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	SI 27.03.2013	
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	LV 06.06.2012	MC 31.10.2012		
SK 08.08.2012		NL 06.06.2012	NO 06.09.2012		
		PL 06.06.2012	PT 08.10.2012		
		RO 06.06.2012	SE 06.06.2012		
		SI 06.06.2012	SK 06.06.2012		
(11) 2 191 996	(51) B60K 25/00	(11) 2 192 079	(51) B67D 1/02		
(84) IE 03.11.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) NO 22.08.2013	(84) PT 23.09.2013		
BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	LT 22.05.2013			
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012				
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012				
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012				
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012				
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012				
LV 20.06.2012	NL 20.06.2012				
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012				
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012				
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012				
SK 20.06.2012					
(11) 2 192 005	(51) B60R 13/02	(11) 2 192 108	(51) C07C 217/22		
(84) PT 23.09.2013	(84) LT 22.05.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(11) 2 192 238	(51) E02D 27/42
NO 22.08.2013		FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	(84) IE 20.11.2012	(84) AT 06.06.2012
		HR 27.03.2013	LT 27.03.2013	BE 06.06.2012	BG 06.09.2012
		LV 27.03.2013	NO 27.06.2013	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
		PT 29.07.2013	SE 27.03.2013	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
		SI 27.03.2013		FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
				HR 06.06.2012	IS 06.10.2012
				IT 06.06.2012	LT 06.06.2012
				LV 06.06.2012	NL 06.06.2012
				NO 06.09.2012	PL 06.06.2012
				PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
				SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
(11) 2 192 009	(51) B60R 25/00	(11) 2 192 126	(51) C07F 9/38		
(84) BE 30.11.2012	(84) BG 30.08.2012	(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013	(11) 2 192 240	(51) E02F 9/00
CH 30.11.2012	CY 30.05.2012	BG 27.06.2013	FI 27.03.2013	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	BG 29.05.2012	CY 29.02.2012
EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	CZ 29.02.2012	DK 29.02.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012
HR 30.05.2012	IE 26.11.2012	SI 27.03.2013		FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
IS 30.09.2012	IT 30.05.2012			HR 29.02.2012	IE 20.11.2012
LI 30.11.2012	LT 30.05.2012			IS 29.06.2012	LT 29.02.2012
LV 30.05.2012	NL 30.05.2012			LV 29.02.2012	NL 29.02.2012
NO 30.08.2012	PL 30.05.2012			NO 29.05.2012	PL 29.02.2012
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012			PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012				
SK 30.05.2012					
(11) 2 192 011	(51) B60T 11/16	(11) 2 192 148	(51) C08J 3/24		
(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013	(84) IE 16.11.2012	(84) BG 24.01.2013		
NO 03.07.2013	SI 03.04.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012		
		FI 24.10.2012	GR 25.01.2013		
		HR 24.10.2012	IS 24.02.2013		
		LV 24.10.2012	NO 24.01.2013		

SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
SK 29.02.2012		EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
(11) 2 192 245	(51) E04B 1/58	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
(84) IE 09.11.2012	(84) AT 30.05.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012
BE 30.05.2012	BG 30.08.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	SK 30.05.2012			
LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	(11) 2 192 336	(51) F16K 31/06	(11) 2 192 492	(51) G06F 11/34
NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 06.09.2012	(84) IE 24.11.2012	(84) AT 14.11.2012
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	CH 30.11.2012	CZ 14.11.2012
SK 30.05.2012		ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
		GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
(11) 2 192 255	(51) E05C 9/00	IE 27.11.2012	IS 06.10.2012	IT 14.11.2012	LI 30.11.2012
(84) IE 26.11.2012	(84) AT 15.08.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	RO 14.11.2012	SI 14.11.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	SK 14.11.2012	
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	SK 06.06.2012			
IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	(11) 2 192 339	(51) F16L 47/02	(11) 2 192 530	(51) G06K 19/077
LV 15.08.2012	NL 15.08.2012	(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	LT 17.04.2013		GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012			LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	(11) 2 192 381	(51) G01B 21/14	NO 27.06.2013	PT 29.07.2013
SK 15.08.2012		(84) IE 28.11.2012	(84) AT 21.11.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
		BE 21.11.2012	BG 21.02.2013		
(11) 2 192 262	(51) E21B 27/02	CZ 21.11.2012	EE 21.11.2012	(11) 2 192 586	(51) G11B 20/00
(84) IE 28.11.2012	(84) AT 14.11.2012	ES 04.03.2013	HR 21.11.2012	(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012		
CH 30.11.2012	CZ 14.11.2012	NL 21.11.2012	PL 21.11.2012	(11) 2 192 589	(51) G11C 7/22
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	(84) IE 10.11.2012	(84) AT 31.10.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012			CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
IT 14.11.2012	LI 30.11.2012	(11) 2 192 382	(51) G01C 19/56	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	(84) IE 25.11.2012	(84) AT 29.08.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
		GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
(11) 2 192 279	(51) F01N 3/035	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013	LV 29.08.2012	NL 29.08.2012	SK 31.10.2012	
LT 03.04.2013	SI 03.04.2013	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012		
		PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	(11) 2 192 590	(51) G11C 19/08
(11) 2 192 280	(51) F01N 3/04	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	(84) IE 01.12.2012	(84) AT 04.07.2012
(84) IE 12.11.2012	(84) AT 26.09.2012	SK 29.08.2012		BE 04.07.2012	BG 04.10.2012
BE 26.09.2012	BG 26.12.2012			CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	(11) 2 192 395	(51) G01L 5/00	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	(84) IE 28.11.2012	(84) BE 30.11.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012
IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	MC 31.12.2012	NL 04.07.2012
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	LV 20.06.2012	NL 20.06.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
SK 26.09.2012		NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	SK 04.07.2012	
		PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	(11) 2 192 591	(51) G21C 3/32
(11) 2 192 284	(51) F01N 13/18	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013
(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013			LT 29.05.2013	
		(11) 2 192 422	(51) G01T 1/24	(11) 2 192 603	(51) H01F 27/06
(11) 2 192 321	(51) F16D 65/12	(84) BE 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) IE 01.12.2012	(84) AT 17.10.2012
(84) PT 22.07.2013	(84) BG 20.06.2013	ES 17.06.2013	GR 07.06.2013	BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	PT 08.07.2013	SE 06.03.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	SI 06.03.2013		GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
NO 20.06.2013	SI 20.03.2013			IS 17.02.2013	IT 17.10.2012
		(11) 2 192 451	(51) G03G 15/00	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
(11) 2 192 334	(51) F16K 27/02	(84) IE 26.11.2012	(84) AT 11.07.2012	MC 31.12.2012	NL 17.10.2012
(84) IE 27.11.2012	(84) BE 30.11.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
BG 30.08.2012	CY 30.05.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012

SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	LV 03.10.2012	MC 31.12.2012	(11) 2 193 284	(51) F16F 3/087
SK 17.10.2012		NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	(84) PT 08.07.2013	(84) BG 06.06.2013
(11) 2 192 605	(51) H01H 31/00	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
(84) IE 25.11.2012	(84) AT 10.10.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	HR 06.03.2013	LT 06.03.2013
BE 30.11.2012	BG 10.01.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	LV 06.03.2013	NO 06.06.2013
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	(11) 2 192 817	(51) H04W 84/02	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
EE 10.10.2012	FI 10.10.2012	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(11) 2 193 302	(51) F16L 33/01
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	(84) PT 12.08.2013	(84) LT 10.04.2013
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	HR 27.03.2013	LT 27.03.2013	SI 10.04.2013	
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	LV 27.03.2013	NO 27.06.2013		
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	PT 29.07.2013	SE 27.03.2013	(11) 2 193 304	(51) F16L 35/00
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	SI 27.03.2013		(84) BE 31.12.2012	(84) BG 21.06.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	(11) 2 192 867	(51) A61B 18/22	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012
SK 10.10.2012		(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
(11) 2 192 638	(51) H01M 2/08	(11) 2 192 940	(51) A61M 15/00	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012
(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	GR 22.06.2012	IE 05.12.2012
LT 03.04.2013	SI 03.04.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	IS 21.07.2012	LT 21.03.2012
(11) 2 192 664	(51) H02G 3/04	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	LV 21.03.2012	MC 31.12.2012
(84) PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	NL 21.03.2012	PT 23.07.2012
NO 29.08.2013		NO 20.06.2013	PT 22.07.2013	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012
		SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
(11) 2 192 725	(51) H04L 12/56	(11) 2 192 977	(51) B01J 19/24	(11) 2 193 311	(51) G03B 21/00
(84) IE 24.11.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) LT 01.05.2013		(84) PT 23.09.2013	(84) LT 22.05.2013
BE 20.06.2012	BG 20.09.2012			NO 22.08.2013	
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	(11) 2 192 984	(51) B01L 3/00	(11) 2 193 476	(51) G06K 7/10
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	(84) LT 12.06.2013	(84) NO 12.09.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
ES 01.10.2012	FI 20.06.2012			BG 06.06.2013	ES 17.06.2013
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(11) 2 193 001	(51) B22D 17/28	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	(84) IE 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	HR 06.03.2013	LT 06.03.2013
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	BG 27.09.2012	CH 31.10.2012	LV 06.03.2013	NO 06.06.2013
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	PT 08.07.2013	SE 06.03.2013
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	SI 06.03.2013	
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	FI 27.06.2012	GB 31.10.2012		
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	(11) 2 193 524	(51) G21C 17/022
		IS 27.10.2012	LI 31.10.2012	(84) LT 29.05.2013	(84) NO 29.08.2013
(11) 2 192 752	(51) H04M 1/247	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	PT 30.09.2013	
(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	MC 31.10.2012	NL 27.06.2012		
SI 10.04.2013		NO 27.09.2012	PT 29.10.2012	(11) 2 193 531	(51) H01G 4/40
		RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	(84) LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013
(11) 2 192 778	(51) H04N 7/24	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	(11) 2 193 684	(51) H04W 68/02
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012			(84) LT 17.04.2013	(84) NO 17.07.2013
BG 09.08.2012	CY 09.05.2012	(11) 2 193 030	(51) B41J 2/045	PT 19.08.2013	
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	(84) NO 24.07.2013	(84) PT 26.08.2013		
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	LT 24.04.2013		(11) 2 193 705	(51) A01D 43/063
IE 09.12.2012	MC 31.12.2012			(84) IE 08.12.2012	(84) AT 29.08.2012
NL 09.05.2012	PT 10.09.2012	(11) 2 193 050	(51) B60R 13/08	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	(84) LT 10.04.2013	(84) NO 10.07.2013	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
SI 09.05.2012		PT 12.08.2013	SI 10.04.2013	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
				ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
(11) 2 192 779	(51) H04N 7/24	(11) 2 193 077	(51) B63H 25/24	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	(84) LT 26.06.2013	(84) NO 26.09.2013	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012
BG 09.08.2012	CY 09.05.2012			LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	(11) 2 193 114	(51) C07C 209/48	MC 31.12.2012	NL 29.08.2012
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
IE 09.12.2012	MC 31.12.2012	BG 06.06.2013	FI 06.03.2013	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
NL 09.05.2012	PT 10.09.2012	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	SK 29.08.2012	
SI 09.05.2012		NO 06.06.2013	SE 06.03.2013		
		SI 06.03.2013		(11) 2 193 727	(51) A24C 5/34
(11) 2 192 796	(51) H04W 68/00	(11) 2 193 139	(51) C07H 1/00	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
(84) NO 10.07.2013	(84) PT 12.08.2013	(84) PT 09.09.2013	(84) LT 08.05.2013	BG 23.08.2012	CY 23.05.2012
LT 10.04.2013	SI 10.04.2013	NO 08.08.2013		CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012
(11) 2 192 803	(51) H04W 28/12	(11) 2 193 172	(51) A61Q 5/06	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012
(84) NO 01.08.2013	(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013	(84) LT 01.05.2013	HR 23.05.2012	IE 05.12.2012
PT 02.09.2013		NO 01.08.2013		IS 23.09.2012	LT 23.05.2012
				LV 23.05.2012	MC 31.12.2012
(11) 2 192 807	(51) H04W 48/06	(11) 2 193 283	(51) F16D 65/14	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	PT 24.09.2012	SE 23.05.2012
BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013		
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	(11) 2 193 730	(51) A42B 1/04
HR 03.10.2012	IE 01.12.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(84) IE 26.11.2012	(84) BE 30.11.2012
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012			BG 06.09.2012	CY 06.06.2012

CZ 06.06.2012

EE 06.06.2012

GR 07.09.2012

IS 06.10.2012

LV 06.06.2012

NO 06.09.2012

PT 08.10.2012

SE 06.06.2012

SK 06.06.2012

(11) 2 193 732

(84) IE 04.12.2012

BE 29.08.2012

CY 29.08.2012

DK 29.08.2012

ES 10.12.2012

GR 30.11.2012

IS 29.12.2012

LT 29.08.2012

MC 31.12.2012

NO 29.11.2012

PT 31.12.2012

SE 29.08.2012

SK 29.08.2012

(11) 2 193 733

(84) IE 24.11.2012

BG 02.08.2012

CZ 02.05.2012

EE 02.05.2012

FI 02.05.2012

HR 02.05.2012

IT 02.05.2012

LV 02.05.2012

NO 02.08.2012

PT 03.09.2012

SE 02.05.2012

SK 02.05.2012

(11) 2 193 735

(84) NO 01.08.2013

LT 01.05.2013

(11) 2 193 739

(84) NO 10.07.2013

PT 12.08.2013

(11) 2 193 740

(84) BE 30.11.2012

CY 18.04.2012

DK 18.04.2012

ES 29.07.2012

GR 19.07.2012

IE 16.11.2012

LT 18.04.2012

NL 18.04.2012

PT 20.08.2012

SE 18.04.2012

SK 18.04.2012

(11) 2 193 819

(84) AT 21.03.2012

CY 21.03.2012

DK 21.03.2012

ES 02.07.2012

GR 22.06.2012

IE 02.12.2012

LT 21.03.2012

MC 31.12.2012

PL 21.03.2012

RO 21.03.2012

SI 21.03.2012

(11) 2 193 828

(84) IE 03.12.2012

BE 13.06.2012

CY 13.06.2012

DK 06.06.2012

FI 06.06.2012

HR 06.06.2012

LT 06.06.2012

NL 06.06.2012

PL 06.06.2012

RO 06.06.2012

SI 06.06.2012

(51) A47J 27/62

(84) AT 29.08.2012

BG 29.11.2012

CZ 29.08.2012

EE 29.08.2012

FI 29.08.2012

HR 29.08.2012

IT 29.08.2012

LV 29.08.2012

NL 29.08.2012

PL 29.08.2012

RO 29.08.2012

SI 29.08.2012

(51) A47J 31/44

(84) BE 30.11.2012

CY 02.05.2012

DK 02.05.2012

ES 13.08.2012

GR 03.08.2012

IS 02.09.2012

LT 02.05.2012

NL 02.05.2012

PL 02.05.2012

RO 02.05.2012

SI 02.05.2012

(51) A47J 43/24

(84) PT 02.09.2013

(51) A47L 15/00

(84) LT 10.04.2013

SI 10.04.2013

(51) A47L 15/42

(84) BG 18.07.2012

CZ 18.04.2012

EE 18.04.2012

FI 18.04.2012

HR 18.04.2012

IS 18.08.2012

LV 18.04.2012

NO 18.07.2012

RO 18.04.2012

SI 18.04.2012

(51) A61M 25/00

(84) BG 21.06.2012

CZ 21.03.2012

EE 21.03.2012

FI 21.03.2012

HR 21.03.2012

IS 21.07.2012

LV 21.03.2012

NO 21.06.2012

PT 23.07.2012

SE 21.03.2012

SK 21.03.2012

(51) A63F 13/12

(84) AT 13.06.2012

BG 13.09.2012

CZ 13.06.2012

DK 13.06.2012

ES 24.09.2012

GR 14.09.2012

IS 13.10.2012

LT 13.06.2012

MC 31.12.2012

NO 13.09.2012

PT 15.10.2012

SE 13.06.2012

SK 13.06.2012

(11) 2 193 833

(84) IE 06.11.2012

BE 30.11.2012

CY 27.06.2012

DK 27.06.2012

FI 27.06.2012

HR 27.06.2012

LT 27.06.2012

NO 27.09.2012

RO 27.06.2012

SI 27.06.2012

(11) 2 193 836

(84) IE 04.12.2012

BE 08.08.2012

CY 08.08.2012

DK 08.08.2012

ES 19.11.2012

GR 09.11.2012

IS 08.12.2012

LT 08.08.2012

MC 31.12.2012

NO 08.11.2012

PT 10.12.2012

SE 08.08.2012

SK 08.08.2012

(11) 2 193 837

(84) IE 06.12.2012

BG 03.01.2013

DK 03.10.2012

ES 14.01.2013

GR 04.01.2013

IS 03.02.2013

LV 03.10.2012

NL 03.10.2012

PL 03.10.2012

RO 03.10.2012

SI 03.10.2012

(11) 2 193 844

(84) AT 14.03.2012

BG 14.06.2012

CY 14.03.2012

DK 14.03.2012

ES 25.06.2012

GR 15.06.2012

IE 26.11.2012

IT 14.03.2012

LT 14.03.2012

NL 14.03.2012

PL 14.03.2012

RO 14.03.2012

SI 14.03.2012

(11) 2 193 853

(84) NO 29.08.2013

LT 29.05.2013

(11) 2 193 867

(84) BG 20.09.2012

DK 20.06.2012

FI 20.06.2012

HR 20.06.2012

IS 20.10.2012

EE 13.06.2012

FI 13.06.2012

HR 13.06.2012

IT 13.06.2012

LV 13.06.2012

NL 13.06.2012

PL 13.06.2012

RO 13.06.2012

SI 13.06.2012

(51) B01D 53/14

(84) AT 27.06.2012

BG 27.09.2012

CZ 27.06.2012

EE 27.06.2012

GR 28.09.2012

IS 27.10.2012

LV 27.06.2012

PT 29.10.2012

SE 27.06.2012

SK 27.06.2012

(51) B01F 7/00

(84) AT 08.08.2012

BG 08.11.2012

CZ 08.08.2012

EE 08.08.2012

FI 08.08.2012

HR 08.08.2012

IT 08.08.2012

LV 08.08.2012

NL 08.08.2012

PL 08.08.2012

RO 08.08.2012

SI 08.08.2012

(51) B01F 7/06

(84) BE 31.12.2012

CZ 03.10.2012

EE 03.10.2012

FI 03.10.2012

HR 03.10.2012

LT 03.10.2012

MC 31.12.2012

NO 03.01.2013

PT 04.02.2013

SE 03.10.2012

SK 03.10.2012

(51) B01L 3/00

(84) BE 14.03.2012

CH 30.11.2012

CZ 14.03.2012

EE 14.03.2012

FI 14.03.2012

HR 14.03.2012

IS 14.07.2012

LI 30.11.2012

LV 14.03.2012

NO 14.06.2012

PT 16.07.2012

SE 14.03.2012

SK 14.03.2012

(51) B05B 13/02

(84) PT 30.09.2013

(51) B23H 7/08

(84) CY 20.06.2012

EE 20.06.2012

GR 21.09.2012

IE 03.12.2012

LT 20.06.2012

LV 13.06.2012

NO 20.09.2012

RO 20.06.2012

SK 20.06.2012

(11) 2 193 868

(84) PT 22.07.2013

FI 20.03.2013

HR 20.03.2013

LV 20.03.2013

SE 20.03.2013

(11) 2 193 879

(84) IE 05.12.2012

BG 01.11.2012

CZ 01.08.2012

EE 01.08.2012

GR 02.11.2012

IS 01.12.2012

LV 01.08.2012

NL 01.08.2012

PL 01.08.2012

RO 01.08.2012

SI 01.08.2012

(11) 2 193 880

(84) IE 04.12.2012

BG 30.08.2012

CZ 30.05.2012

EE 30.05.2012

FI 30.05.2012

HR 30.05.2012

IT 30.05.2012

LV 30.05.2012

NL 30.05.2012

PL 30.05.2012

RO 30.05.2012

SI 30.05.2012

(11) 2 193 881

(84) IE 02.12.2012

BE 12.09.2012

CY 12.09.2012

DK 12.09.2012

ES 23.12.2012

GR 13.12.2012

IS 12.01.2013

LT 12.09.2012

MC 31.12.2012

NO 12.12.2012

PT 14.01.2013

SE 12.09.2012

SK 12.09.2012

(11) 2 193 885

(84) LT 12.06.2013

(11) 2 193 891

(84) IE 02.12.2012

BE 31.12.2012

CY 01.08.2012

DK 01.08.2012

ES 12.11.2012

GR 02.11.2012

IS 01.12.2012

LT 01.08.2012

MC 31.12.2012

NO 01.11.2012

PT 03.12.2012

SE 01.08.2012

SK 01.08.2012

(11) 2 193 895

(84) NO 22.08.2013

LT 22.05.2013

MC 31.12.2012

PT 22.10.2012

SI 20.06.2012

(51) B23K 1/00

(84) BG 20.06.2013

GR 21.06.2013

LT 20.03.2013

NO 20.06.2013

SI 20.03.2013

(51) B23Q 17/00

(84) BE 31.12.2012

CY 01.08.2012

DK 01.08.2012

FI 01.08.2012

HR 01.08.2012

LT 01.08.2012

MC 31.12.2012

NO 01.11.2012

PT 03.12.2012

SE 01.08.2012

SK 01.08.2012

(51) B24B 13/00

(84) BE 31.12.2012

CY 30.05.2012

DK 30.05.2012

ES 10.09.2012

GR 31.08.2012

IS 30.09.2012

LT 30.05.2012

MC 31.12.2012

NO 30.08.2012

PT 01.10.2012

SE 30.05.2012

SK 30.05.2012

(51) B24D 3/00

(84) AT 12.09.2012

BG 12.12.2012

CZ 12.09.2012

EE 12.09.2012

FI 12.09.2012

HR 12.09.2012

IT 12.09.2012

LV 12.09.2012

NL 12.09.2012

PL 12.09.2012

RO 12.09.2012

SI 12.09.2012

(51) B25D 17/24

(84) NO 12.09.2013

(51) B26B 5/00

(84) AT 01.08.2012

BG 01.11.2012

CZ 01.08.2012

EE 01.08.2012

FI 01.08.2012

HR 01.08.2012

IT 01.08.2012

LV 01.08.2012

NL 01.08.2012

PL 01.08.2012

RO 01.08.2012

SI 01.08.2012

(51) B27B 5/065

(84) PT 23.09.2013

(11) 2 193 909 (84) IE 25.11.2012 BG 04.10.2012 CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012 FI 04.07.2012 HR 04.07.2012 LT 04.07.2012 NL 04.07.2012 PL 04.07.2012 RO 04.07.2012 SI 04.07.2012	(51) B29C 65/44 (84) BE 30.11.2012 CY 04.07.2012 DK 04.07.2012 ES 15.10.2012 GR 05.10.2012 IS 04.11.2012 LV 04.07.2012 NO 04.10.2012 PT 05.11.2012 SE 04.07.2012 SK 04.07.2012	(11) 2 193 981 (84) AT 22.02.2012 BG 22.05.2012 CZ 22.02.2012 EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012 PT 22.06.2012 SE 22.02.2012 SK 22.02.2012	(51) B62D 25/16 (84) BE 22.02.2012 CY 22.02.2012 DK 22.02.2012 ES 02.06.2012 GR 23.05.2012 IE 17.11.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PL 22.02.2012 RO 22.02.2012 SI 22.02.2012	(11) 2 194 073 (84) LT 05.06.2013	(51) C08F 20/28 (84) NO 05.09.2013
(11) 2 193 924 (84) IE 04.12.2012 BE 29.08.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 MC 31.12.2012 NO 29.11.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	(51) B41J 2/175 (84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 HR 29.08.2012 IT 29.08.2012 LV 29.08.2012 NL 29.08.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012	(11) 2 193 988 (84) LT 05.06.2013	(51) B63B 21/56 (84) NO 05.09.2013	(11) 2 194 078 (84) PT 15.07.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) C08F 290/06 (84) FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013
(11) 2 193 930 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) B60B 1/14 (84) PT 05.08.2013	(11) 2 193 989 (84) LT 05.06.2013	(51) B65D 6/18 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 194 093 (84) LT 29.05.2013 PT 30.09.2013	(51) C08L 23/08 (84) NO 29.08.2013
(11) 2 193 935 (84) AT 29.02.2012 BG 29.05.2012 CZ 29.02.2012 EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PL 29.02.2012 RO 29.02.2012 SI 29.02.2012	(51) B60C 11/03 (84) BE 29.02.2012 CY 29.02.2012 DK 29.02.2012 ES 09.06.2012 GR 30.05.2012 IE 17.11.2012 IT 29.02.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012 PT 29.06.2012 SE 29.02.2012 SK 29.02.2012	(11) 2 194 000 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) B65D 43/02 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 IE 08.12.2012 MC 31.12.2012 RO 21.03.2012 SK 21.03.2012	(11) 2 194 105 (84) LT 08.05.2013 PT 09.09.2013	(51) C09J 4/00 (84) NO 08.08.2013
(11) 2 193 940 (84) PT 22.07.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) B60D 1/52 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 194 002 (84) BG 21.06.2012 CZ 21.03.2012 HR 21.03.2012 IS 21.07.2012 PT 23.07.2012 SI 21.03.2012	(51) B65G 47/08 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 194 123 (84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 IT 22.08.2012 NL 22.08.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(51) C12N 15/10 (84) BE 22.08.2012 CY 22.08.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 MC 31.03.2013 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012
(11) 2 193 948 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) B60K 11/08 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 194 009 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(51) B65G 65/23 (84) BE 25.07.2012 CY 25.07.2012 DK 25.07.2012 ES 05.11.2012 GR 26.10.2012 IE 04.12.2012 IT 25.07.2012 LV 25.07.2012 NL 25.07.2012 PL 25.07.2012 RO 25.07.2012 SI 25.07.2012	(11) 2 194 173 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) D01F 6/04 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 193 959 (84) NO 10.07.2013 LT 10.04.2013	(51) B60R 11/02 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 194 012 (84) AT 25.07.2012 BG 25.10.2012 CZ 25.07.2012 EE 25.07.2012 FI 25.07.2012 HR 25.07.2012 IS 25.11.2012 LT 25.07.2012 MC 31.12.2012 NO 25.10.2012 PT 26.11.2012 SE 25.07.2012 SK 25.07.2012	(51) B67C 3/20 (84) BE 30.11.2012 DK 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012	(11) 2 194 175 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) D03C 9/02 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013
(11) 2 193 962 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) B60S 1/04 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 194 020 (84) IE 26.11.2012 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SK 10.10.2012	(51) B67C 3/20 (84) BE 30.11.2012 DK 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012	(11) 2 194 176 (84) LT 05.06.2013	(51) D03D 39/22 (84) NO 05.09.2013
(11) 2 193 965 (84) LT 19.06.2013	(51) B60T 13/14 (84) NO 19.09.2013	(11) 2 194 062 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) C07K 7/64 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 194 190 (84) IE 04.12.2012 BG 25.10.2012 CZ 25.07.2012 EE 25.07.2012 FI 25.07.2012 HR 25.07.2012 IT 25.07.2012 LV 25.07.2012 NL 25.07.2012 PL 25.07.2012 RO 25.07.2012 SI 25.07.2012	(51) E01D 19/06 (84) BE 31.12.2012 CY 25.07.2012 DK 25.07.2012 ES 05.11.2012 GR 26.10.2012 IS 25.11.2012 LT 25.07.2012 MC 31.12.2012 NO 25.10.2012 PT 26.11.2012 SE 25.07.2012 SK 25.07.2012
(11) 2 193 970 (84) PT 15.07.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) B61D 15/06 (84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 194 068 (84) LT 17.04.2013 PT 19.08.2013	(51) C08B 37/16 (84) NO 17.07.2013	(11) 2 194 207 (84) IE 05.12.2012 CZ 05.12.2012 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 MC 31.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SK 05.12.2012	(51) E04F 11/18 (84) BG 05.03.2013 EE 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 SI 05.12.2012
				(11) 2 194 252 (84) AT 29.02.2012 BG 29.05.2012 CZ 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 23.11.2012 IT 29.02.2012	(51) F01N 3/28 (84) BE 29.02.2012 CY 29.02.2012 DK 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LT 29.02.2012

LV 29.02.2012	NL 29.02.2012	HR 28.03.2012	IS 28.07.2012	(11) 2 194 369	(51) G01N 1/18
NO 29.05.2012	PL 29.02.2012	IT 28.03.2012	LT 28.03.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 01.11.2012
PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	LV 28.03.2012	NL 28.03.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
SK 29.02.2012		PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
		SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
(11) 2 194 261	(51) F02M 53/02			IE 03.12.2012	IS 01.12.2012
(84) IE 30.10.2012	(84) AT 25.04.2012	(11) 2 194 296	(51) F16H 57/04	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
BE 25.04.2012	BG 25.07.2012	(84) IE 04.12.2012	(84) AT 02.05.2012	MC 31.12.2012	NL 01.08.2012
CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	BE 02.05.2012	BG 02.08.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
FI 25.04.2012	HR 25.04.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012	SK 01.08.2012	
LV 25.04.2012	MC 31.10.2012	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012		
NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	(11) 2 194 390	(51) G01R 33/00
PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	LV 02.05.2012	MC 31.12.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	NL 02.05.2012	NO 02.08.2012	BG 14.06.2012	CY 14.03.2012
SK 25.04.2012		PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012
		RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012
		SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
(11) 2 194 266	(51) F03D 1/04			HR 14.03.2012	IE 08.12.2012
(84) IE 08.12.2012	(84) AT 16.05.2012	(11) 2 194 307	(51) F16L 23/024	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012
BE 16.05.2012	BG 16.08.2012	(84) IE 03.11.2012	(84) BE 30.11.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012	MC 31.12.2012	NL 14.03.2012
EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
IT 16.05.2012	LT 16.05.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	SK 14.03.2012	
LV 16.05.2012	MC 31.12.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012		
NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012		
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012		
RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012		
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012				
(11) 2 194 270	(51) F04B 7/00			(11) 2 194 391	(51) G01R 33/05
(84) LT 12.06.2013	(84) NO 12.09.2013			(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
				BG 04.07.2012	CY 04.04.2012
(11) 2 194 272	(51) F04B 15/04	(11) 2 194 316	(51) F21V 3/00	CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012
(84) IE 02.12.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	EE 04.04.2012	ES 15.07.2012
BE 18.07.2012	BG 18.10.2012	BG 16.08.2012	CY 16.05.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	HR 04.04.2012	IE 26.11.2012
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	IS 04.08.2012	IT 04.04.2012
ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	HR 16.05.2012	IE 05.12.2012	NL 04.04.2012	NO 04.07.2012
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
LV 18.07.2012	MC 31.12.2012	LV 16.05.2012	MC 31.12.2012	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012
NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012		
RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012		
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012		
				(11) 2 194 395	(51) G01S 7/03
				(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013
				LT 15.05.2013	
(11) 2 194 273	(51) F04B 27/18	(11) 2 194 351	(51) F28D 9/00	(11) 2 194 415	(51) G02B 21/36
(84) LT 24.04.2013	(84) NO 24.07.2013	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 02.08.2012	(84) IE 30.11.2012	(84) AT 30.05.2012
PT 26.08.2013		CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	BE 30.05.2012	BG 30.08.2012
		DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
(11) 2 194 280	(51) F04F 5/44	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
(84) IE 13.11.2012	(84) BE 30.11.2012	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012
BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012	IE 03.12.2012	IS 02.09.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	IT 02.05.2012	LT 02.05.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	LV 02.05.2012	MC 31.12.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	NL 02.05.2012	NO 02.08.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012				
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012				
SK 24.10.2012					
(11) 2 194 287	(51) F16D 48/06	(11) 2 194 356	(51) G01B 9/023	(11) 2 194 416	(51) G02B 26/08
(84) PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013	(84) IE 04.12.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
NO 29.08.2013		BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	BG 18.07.2012	CY 18.04.2012
		CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012
		EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012
		FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
		HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	HR 18.04.2012	IE 10.11.2012
		IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	IS 18.08.2012	IT 18.04.2012
		LV 01.08.2012	MC 31.12.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
		NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	NL 18.04.2012	NO 18.07.2012
		PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
		RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
		SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
(11) 2 194 295	(51) F16H 25/22				
(84) IE 26.11.2012	(84) BE 30.11.2012				
BG 28.06.2012	CY 28.03.2012				
CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012				
EE 28.03.2012	ES 09.07.2012				
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012				

(11) 2 194 417	(51) G02B 26/08	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	(11) 2 194 608	(51) B60Q 1/26
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	(84) IE 25.11.2012	(84) BE 30.11.2012
BG 18.07.2012	CY 18.04.2012	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	LV 01.08.2012	MC 31.12.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
HR 18.04.2012	IE 10.11.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	LV 21.11.2012	NL 21.11.2012
IS 18.08.2012	IT 18.04.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012			PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
NL 18.04.2012	NO 18.07.2012			SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012				
RO 18.04.2012	SE 18.04.2012				
SI 18.04.2012	SK 18.04.2012				
(11) 2 194 434	(51) G05B 19/425	(11) 2 194 491	(51) G06K 19/07	(11) 2 194 647	(51) H03M 13/03
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) IE 01.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
BG 30.08.2012	CY 30.05.2012	BE 31.12.2012	BG 01.11.2012	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
HR 30.05.2012	IE 05.12.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	HR 01.08.2012	IE 05.12.2012
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
LV 30.05.2012	MC 31.12.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	LV 01.08.2012	MC 31.12.2012
NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	MC 31.12.2012	NL 01.08.2012	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
RO 30.05.2012	SI 30.05.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
SK 30.05.2012		SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
		SK 01.08.2012			
(11) 2 194 453	(51) G06F 3/041	(11) 2 194 544	(51) H01F 10/32	(11) 2 194 665	(51) H04L 27/38
(84) IE 12.11.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) IE 20.11.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) LT 24.04.2013	(84) NO 24.07.2013
BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	BE 30.11.2012	BG 23.08.2012	PT 26.08.2013	
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012		
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012		
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012		
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012		
IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012		
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012		
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012		
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012		
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012		
SK 05.09.2012		SI 23.05.2012	SK 23.05.2012		
(11) 2 194 460	(51) G06F 13/32	(11) 2 194 550	(51) H01H 1/26	(11) 2 194 672	(51) H04W 12/04
(84) IE 03.12.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) IE 07.11.2012	(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	LT 03.04.2013	SI 03.04.2013	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012			CH 30.11.2012	CY 25.07.2012
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012			CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
ES 05.11.2012	FI 25.07.2012			EE 25.07.2012	ES 05.11.2012
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012			FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
IS 25.11.2012	IT 25.07.2012			HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012			IT 25.07.2012	LI 30.11.2012
MC 31.12.2012	NL 25.07.2012			LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012			NL 25.07.2012	NO 25.10.2012
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012			PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012			RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
SK 25.07.2012				SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
(11) 2 194 485	(51) G06K 7/10	(11) 2 194 552	(51) H01H 23/14	(11) 2 194 728	(51) H04R 5/033
(84) IE 16.11.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013	(84) IE 11.11.2012	(84) AT 10.10.2012
BE 17.10.2012	BG 17.01.2013			BE 10.10.2012	BG 10.01.2013
CH 30.11.2012	CZ 17.10.2012			CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012			EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012			FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
GR 18.01.2013	IS 17.02.2013			HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
IT 17.10.2012	LI 30.11.2012			IT 10.10.2012	LT 10.10.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012			LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
NL 17.10.2012	PL 17.10.2012			NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012			PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012			SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
SK 17.10.2012				SK 10.10.2012	
(11) 2 194 488	(51) G06K 19/073	(11) 2 194 564	(51) H01J 35/10	(11) 2 194 733	(51) H04S 7/00
(84) IE 01.12.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) PT 23.09.2013	(84) LT 22.05.2013	(84) IE 02.12.2012	(84) BE 11.07.2012
BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	NO 22.08.2013		BG 11.10.2012	CY 11.07.2012
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012			CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012			EE 11.07.2012	FI 11.07.2012
				GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
				IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
				LV 11.07.2012	MC 31.12.2012
				NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
				PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
				SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
				SK 11.07.2012	
(11) 2 194 491	(51) G06K 19/073	(11) 2 194 567	(51) H01L 21/02	(11) 2 194 736	(51) H04W 60/04
(84) IE 01.12.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) IE 25.11.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) LT 15.05.2013	(84) NO 15.08.2013
BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	PT 16.09.2013	
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012		
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012		
FI 01.08.2012	GR 29.06.2012	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012		
GR 02.11.2012	IS 15.12.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012		
IS 01.12.2012	LT 15.08.2012	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012		
LT 01.08.2012	NL 15.08.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012		
MC 31.12.2012	PL 15.08.2012	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012		
NO 28.06.2012	RO 15.08.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012		
PT 30.07.2012	SI 15.08.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012		
SE 28.03.2012		SI 15.08.2012	SK 15.08.2012		
SK 28.03.2012					
(11) 2 194 544	(51) H01F 10/32	(11) 2 194 570	(51) H01J 35/10		
(84) IE 20.11.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) PT 23.09.2013	(84) LT 22.05.2013		
BE 30.11.2012	BG 23.08.2012	NO 22.08.2013			
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012				
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012				
ES 03.09.2012	FI 23.05.2012				
GR 24.08.2012	HR 23.05.2012				
IS 23.09.2012	IT 23.05.2012				
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012				
NL 23.05.2012	NO 23.08.2012				
PL 23.05.2012	PT 24.09.2012				
RO 23.05.2012	SE 23.05.2012				
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012				
(11) 2 194 550	(51) H01H 1/26	(11) 2 194 577	(51) H01L 21/02		
(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) IE 25.11.2012	(84) AT 15.08.2012		
LT 03.04.2013	SI 03.04.2013	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012		
		CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012		
		DK 15.08.2012	EE 15.08.2012		
		ES 26.11.2012	FI 15.08.2012		
		GR 16.11.2012	HR 15.08.2012		
		IS 15.12.2012	IT 15.08.2012		
		LT 15.08.2012	LV 15.08.2012		
		NL 15.08.2012	NO 15.11.2012		
		PL 15.08.2012	PT 17.12.2012		
		RO 15.08.2012	SE 15.08.2012		
		SI 15.08.2012	SK 15.08.2012		
(11) 2 194 552	(51) H01H 23/14	(11) 2 194 580	(51) H01R 12/72		
(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013	(84) IE 04.12.2012	(84) AT 28.03.2012		
		BE 28.03.2012	BG 28.06.2012		
		CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012		
		DK 28.03.2012	EE 28.03.2012		
		ES 09.07.2012	FI 28.03.2012		
		GR 29.06.2012	HR 28.03.2012		
		IS 28.07.2012	IT 28.03.2012		
		LT 28.03.2012	LV 28.03.2012		
		MC 31.12.2012	NL 28.03.2012		
		NO 28.06.2012	PL 28.03.2012		
		PT 30.07.2012	RO 28.03.2012		
		SE 28.03.2012	SI 28.03.2012		
		SK 28.03.2012			
(11) 2 194 564	(51) H01J 35/10	(11) 2 194 583	(51) H01R 12/72		
(84) PT 23.09.2013	(84) LT 22.05.2013	(84) IE 04.12.2012	(84) AT 28.03.2012		
NO 22.08.2013		BE 28.03.2012	BG 28.06.2012		
		CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012		
		DK 28.03.2012	EE 28.03.2012		
		ES 09.07.2012	FI 28.03.2012		
		GR 29.06.2012	HR 28.03.2012		
		IS 28.07.2012	IT 28.03.2012		
		LT 28.03.2012	LV 28.03.2012		
		MC 31.12.2012	NL 28.03.2012		
		NO 28.06.2012	PL 28.03.2012		
		PT 30.07.2012	RO 28.03.2012		
		SE 28.03.2012	SI 28.03.2012		
		SK 28.03.2012			
(11) 2 194 570	(51) H01J 35/10	(11) 2 194 586	(51) H01R 12/72		
(84) PT 23.09.2013	(84) LT 22.05.2013				

(11) 2 194 749	(51) H04W 48/16	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
(84) IE 03.12.2012	(84) AT 16.05.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
BE 16.05.2012	BG 16.08.2012	(11) 2 195 210	(51) B60R 25/04	(11) 2 195 603	(51) F42B 10/02
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013	(84) LT 22.05.2013	(84) NO 22.08.2013
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	(11) 2 195 223	(51) B62D 5/04	PT 23.09.2013	
ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	(11) 2 195 761	(51) H04L 9/06
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	LT 29.05.2013		(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013
IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	(11) 2 195 228	(51) B62D 55/30	LT 03.04.2013	SI 03.04.2013
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013	(11) 2 195 850	(51) H01L 29/786
MC 31.12.2012	NL 16.05.2012	(11) 2 195 241	(51) B64D 41/00	(84) IE 27.11.2012	(84) AT 29.08.2012
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	(84) PT 15.07.2013	(84) BG 13.06.2013	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	CH 30.11.2012	CY 29.08.2012
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	HR 13.03.2013	LT 13.03.2013	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
SK 16.05.2012		LV 13.03.2013	NO 13.06.2013	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
		SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
(11) 2 194 762	(51) H05B 37/02	(11) 2 195 289	(51) C07D 207/33	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
(84) LT 26.06.2013		(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013	IT 29.08.2012	LI 30.11.2012
(11) 2 194 784	(51) A01N 43/40	(11) 2 195 330	(51) C07D 213/74	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
(84) LT 29.05.2013		(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012
(11) 2 194 807	(51) A45D 19/02	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
(84) LT 22.05.2013	(84) NO 22.08.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
PT 23.09.2013		HR 13.03.2013	LT 13.03.2013	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
(11) 2 194 821	(51) A47H 1/10	LV 13.03.2013	NO 13.06.2013	(11) 2 195 852	(51) H01L 31/042
(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	(84) NO 22.08.2013	(84) PT 23.09.2013
LT 29.05.2013				LT 22.05.2013	
(11) 2 194 950	(51) A61H 33/12	(11) 2 195 368	(51) C08K 3/26	(11) 2 195 877	(51) H01P 1/161
(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) LT 08.05.2013	(84) NO 08.08.2013	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013
LT 03.04.2013	SI 03.04.2013	PT 09.09.2013		LT 29.05.2013	
(11) 2 194 968	(51) A61K 9/00	(11) 2 195 376	(51) C08L 7/00	(11) 2 195 884	(51) H01Q 3/32
(84) LT 19.06.2013		(84) PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
(11) 2 194 979	(51) A61K 31/4015	NO 29.08.2013		ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013	(11) 2 195 398	(51) C09D 183/04	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
BG 13.06.2013	FI 13.03.2013	(84) LT 22.05.2013	(84) NO 22.08.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	PT 23.09.2013		NO 20.06.2013	PT 22.07.2013
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013			SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	(11) 2 195 426	(51) C12N 15/00	(11) 2 195 917	(51) H02P 7/28
SI 13.03.2013		(84) LT 12.06.2013	(84) NO 12.09.2013	(84) IE 27.10.2012	(84) BE 31.10.2012
(11) 2 195 055	(51) A61M 11/06	(11) 2 195 439	(51) C12N 15/866	BG 21.06.2012	CH 31.10.2012
(84) LT 17.04.2013	(84) NO 17.07.2013	(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012
PT 19.08.2013		(11) 2 195 448	(51) C12Q 1/68	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
(11) 2 195 119	(51) B05B 7/16	(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012
(84) LT 03.04.2013	(84) NO 03.07.2013	BG 13.06.2013	FI 13.03.2013	FR 31.10.2012	GB 27.10.2012
PT 05.08.2013	SI 03.04.2013	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012
(11) 2 195 135	(51) B23K 20/12	LV 13.03.2013	SE 13.03.2013	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012
(84) BG 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013	SI 13.03.2013		LI 31.10.2012	LT 21.03.2012
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013			LV 21.03.2012	MC 31.10.2012
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	(11) 2 195 462	(51) C12Q 1/68	NL 21.03.2012	NO 21.06.2012
NO 20.06.2013	PT 22.07.2013	(84) LT 12.06.2013	(84) NO 12.09.2013	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(11) 2 195 481	(51) D06F 39/02	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012
(11) 2 195 176	(51) B64C 25/36	(84) NO 10.07.2013	(84) PT 12.08.2013	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
(84) PT 29.07.2013	(84) BG 27.06.2013	LT 10.04.2013	SI 10.04.2013	(11) 2 195 927	(51) H03L 7/14
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	(11) 2 195 547	(51) F16C 33/10	(84) LT 26.06.2013	(84) NO 26.09.2013
HR 27.03.2013	LT 27.03.2013	(84) PT 16.09.2013	(84) LT 15.05.2013	(11) 2 196 031	(51) H04N 7/26
LV 27.03.2013	NO 27.06.2013			(84) LT 01.05.2013	(84) NO 01.08.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	(11) 2 195 549	(51) F16D 25/08	PT 02.09.2013	
(11) 2 195 190	(51) B60N 2/48	(84) PT 08.07.2013	(84) BG 06.06.2013	(11) 2 196 087	(51) A01K 85/16
(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013
LT 15.05.2013		GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	BG 27.06.2013	FI 27.03.2013
(11) 2 195 195	(51) B60R 1/06	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013
(84) IE 23.12.2012	(84) BE 31.12.2012	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	LV 27.03.2013	SE 27.03.2013
BG 21.06.2012	CY 21.03.2012	SI 06.03.2013		SI 27.03.2013	
CZ 21.03.2012	EE 21.03.2012	(11) 2 195 583	(51) F24J 2/07	(11) 2 196 089	(51) A01N 43/56
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) IS 16.07.2011	(84) MC 30.04.2011
HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	MT 16.03.2011	TR 16.03.2011
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013		
MC 31.12.2012	NO 21.06.2012				

(11) 2 196 118	(51) A47J 31/44	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	(11) 2 196 341	(51) B60J 1/16
(84) IE 26.11.2012	(84) BE 30.11.2012	MC 31.12.2012	NL 21.03.2012	(84) IE 05.11.2012	(84) AT 01.08.2012
BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	BE 30.11.2012	BG 01.11.2012
CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
EE 25.07.2012	FI 25.07.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	SK 21.03.2012		ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012			GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	(11) 2 196 289	(51) B25C 5/15	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	(84) PT 12.08.2013	(84) SI 10.04.2013	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	(11) 2 196 302	(51) B29C 63/22	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	(84) IE 04.12.2012	(84) AT 17.10.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
(11) 2 196 160	(51) A61B 17/17	BE 31.12.2012	BG 17.01.2013	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
BG 18.07.2012	CY 18.04.2012	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	(11) 2 196 370	(51) B60W 10/00
CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013
EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	BG 27.06.2013	FI 27.03.2013
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
HR 18.04.2012	IE 14.12.2012	LV 17.10.2012	MC 31.12.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
IS 18.08.2012	IT 18.04.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	NO 27.06.2013	SE 27.03.2013
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	SI 27.03.2013	
MC 31.12.2012	NL 18.04.2012	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	(11) 2 196 371	(51) B60W 20/00
NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	(84) IE 04.12.2012	(84) AT 26.09.2012
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	(11) 2 196 325	(51) B60C 1/00	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	(84) IE 30.11.2012	(84) AT 25.07.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
SK 18.04.2012		BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
(11) 2 196 255	(51) B01F 3/14	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
(84) IE 22.11.2012	(84) EE 24.10.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	MC 31.12.2012	NL 26.09.2012
(11) 2 196 269	(51) B21D 5/14	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
(84) IE 30.11.2012	(84) BE 30.11.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	SK 26.09.2012	
EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	(11) 2 196 373	(51) B61D 7/16
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	(84) IE 13.11.2012	(84) CY 02.05.2012
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	(11) 2 196 331	(51) B60C 11/00	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
LV 05.09.2012	NO 05.12.2012	(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012
PL 05.09.2012	RO 05.09.2012	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	IT 02.05.2012	LT 02.05.2012
SK 05.09.2012		HR 20.03.2013	LT 20.03.2013	LV 02.05.2012	NO 02.08.2012
(11) 2 196 272	(51) B22C 23/00	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	PT 03.09.2012	SI 02.05.2012
(84) BE 31.12.2012	(84) CY 25.04.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(11) 2 196 386	(51) B62K 25/24
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	(11) 2 196 335	(51) B60C 23/00	(84) IE 29.11.2012	(84) AT 28.11.2012
FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013	BE 28.11.2012	CH 30.11.2012
HR 25.04.2012	IE 03.12.2012	LT 08.05.2013		DK 28.11.2012	FI 28.11.2012
IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	(11) 2 196 336	(51) B60C 23/00	GR 01.03.2013	LI 30.11.2012
LV 25.04.2012	MC 31.12.2012	(84) IE 08.12.2012	(84) AT 03.10.2012	NL 28.11.2012	PT 28.03.2013
NL 25.04.2012	NO 25.07.2012	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	SE 28.11.2012	
PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	(11) 2 196 389	(51) B63H 21/00
SI 25.04.2012		EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013
(11) 2 196 273	(51) B23B 31/02	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	(11) 2 196 412	(51) B65G 15/58
(84) IE 11.12.2012	(84) BE 31.12.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
BG 14.02.2013	CZ 14.11.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	BG 18.07.2012	CY 18.04.2012
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	MC 31.12.2012	NL 03.10.2012	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	HR 18.04.2012	IE 15.12.2012
LV 14.11.2012	MC 31.12.2012	SK 03.10.2012		IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	(11) 2 196 337	(51) B60G 15/12	LV 18.04.2012	MC 31.12.2012
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 02.08.2012	NL 18.04.2012	NO 18.07.2012
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
(11) 2 196 278	(51) B23K 26/08	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	HR 02.05.2012	IE 12.12.2012	(11) 2 196 418	(51) B65G 69/28
BG 21.06.2012	CY 21.03.2012	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	(84) PT 26.08.2013	(84) LT 24.04.2013
CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012	LV 02.05.2012	MC 31.12.2012	NO 24.07.2013	
EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	NL 02.05.2012	NO 02.08.2012	(11) 2 196 423	(51) B65H 54/28
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	(84) IE 30.10.2012	(84) AT 19.09.2012
HR 21.03.2012	IE 14.12.2012	RO 02.05.2012	SI 02.05.2012	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012
IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	SK 02.05.2012			

CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	(11) 2 196 500	(51) C08L 53/02	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	(84) NO 10.07.2013	(84) PT 12.08.2013	MC 31.12.2012	NO 15.11.2012
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	LT 10.04.2013	SI 10.04.2013	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
FR 19.11.2012	GR 20.12.2012	(11) 2 196 511	(51) C09J 7/02	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	(84) LT 26.06.2013	(84) NO 26.09.2013	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	(11) 2 196 537	(51) C12N 15/09	(11) 2 196 683	(51) F15B 13/08
MC 31.10.2012	NL 19.09.2012	(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 04.07.2012
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	(11) 2 196 564	(51) C30B 29/04	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	BG 06.06.2013	ES 17.06.2013	ES 15.07.2012	FI 04.04.2012
SK 19.09.2012	(51) B66F 9/075	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012
(11) 2 196 430	(84) AT 24.10.2012	HR 06.03.2013	LT 06.03.2013	IE 10.12.2012	IS 04.08.2012
(84) IE 09.12.2012	BG 24.01.2013	LV 06.03.2013	NO 06.06.2013	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
BE 24.10.2012	DK 24.10.2012	PT 08.07.2013	SE 06.03.2013	MC 31.12.2012	NL 04.04.2012
CZ 24.10.2012	ES 04.02.2013	SI 06.03.2013	(11) 2 196 573	NO 04.07.2012	PL 04.04.2012
EE 24.10.2012	GR 25.01.2013	(84) AT 06.03.2013	(51) D06F 29/00	PT 06.08.2012	RO 04.04.2012
FI 24.10.2012	IS 24.02.2013	BG 06.06.2013	(84) LT 24.04.2013	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012
HR 24.10.2012	MC 31.12.2012	FI 06.03.2013	(11) 2 196 587	SK 04.04.2012	(11) 2 196 703
LV 24.10.2012	NO 24.01.2013	HR 06.03.2013	(84) NO 24.07.2013	(84) NO 10.07.2013	(51) F16H 27/08
NL 24.10.2012	PT 25.02.2013	LT 06.03.2013	PT 26.08.2013	LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013
PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	LV 06.03.2013	(11) 2 196 612	(84) LT 10.04.2013	SI 10.04.2013
RO 24.10.2012	SK 24.10.2012	PT 08.07.2013	(84) NO 24.07.2013	(11) 2 196 707	(51) F16H 63/30
SI 24.10.2012	(51) C07C 263/10	SI 06.03.2013	PT 26.08.2013	(84) IE 25.11.2012	(84) AT 18.04.2012
(11) 2 196 455	(84) BG 26.12.2012	(11) 2 196 573	(51) E03F 5/04	BE 18.04.2012	BG 18.07.2012
(84) IE 28.11.2012	DK 26.09.2012	(84) PT 26.08.2013	(84) LT 24.04.2013	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012
CZ 26.09.2012	FI 26.09.2012	(11) 2 196 612	(51) E05F 15/12	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
EE 26.09.2012	HR 26.09.2012	(84) IE 04.12.2012	(84) BE 31.12.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
GR 27.12.2012	LT 26.09.2012	BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012	HR 18.04.2012	IS 18.08.2012
IS 26.01.2013	NO 26.12.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
LV 26.09.2012	RO 26.09.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	NL 18.04.2012	NO 18.07.2012
PT 28.01.2013	SI 26.09.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
SE 26.09.2012	(51) C07F 9/58	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
SK 26.09.2012	(84) PT 12.08.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
(11) 2 196 468	(51) C07K 1/14	MC 31.12.2012	NL 31.10.2012	(11) 2 196 713	(51) F16L 13/14
(84) LT 10.04.2013	(84) NO 05.09.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	(84) IE 11.12.2012	(84) AT 13.06.2012
SI 10.04.2013	(51) C08G 63/06	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	BE 13.06.2012	BG 13.09.2012
(11) 2 196 470	(84) BE 22.08.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
(84) LT 05.06.2013	(51) C08J 7/04	SK 31.10.2012	(11) 2 196 620	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012
(11) 2 196 484	(84) CY 27.06.2012	(11) 2 196 620	(51) E21B 23/08	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012
(84) AT 22.08.2012	DK 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012
CY 22.08.2012	FI 27.06.2012	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	LV 13.06.2012	MC 31.12.2012
IE 22.12.2012	HR 27.06.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	NL 13.06.2012	NO 13.09.2012
NL 22.08.2012	IS 27.10.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	PL 13.06.2012	RO 13.06.2012
SE 22.08.2012	LT 27.06.2012	HR 27.06.2012	IE 15.12.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
(11) 2 196 492	LV 27.06.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	(11) 2 196 715	(51) F16L 19/065
(84) BG 27.09.2012	MC 31.12.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
CZ 27.06.2012	NO 27.09.2012	MC 31.12.2012	NL 27.06.2012	BG 21.06.2012	CY 21.03.2012
EE 27.06.2012	PT 29.10.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012
GR 28.09.2012	SE 27.06.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012
IE 15.12.2012	SK 27.06.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
LT 27.06.2012	(11) 2 196 678	SK 27.06.2012	(51) F04D 15/00	HR 21.03.2012	IE 02.12.2012
MC 31.12.2012	(84) AT 11.07.2012	(11) 2 196 678	(84) BE 11.07.2012	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012
PL 27.06.2012	BG 11.10.2012	(84) AT 11.07.2012	CY 11.07.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
RO 27.06.2012	CZ 11.07.2012	BG 11.10.2012	EE 11.07.2012	MC 31.12.2012	NL 21.03.2012
SI 27.06.2012	ES 22.10.2012	CZ 11.07.2012	GR 12.10.2012	NO 21.06.2012	PL 21.03.2012
(11) 2 196 497	HR 11.07.2012	ES 22.10.2012	IE 09.12.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
(84) IE 02.12.2012	IS 11.11.2012	HR 11.07.2012	LT 11.07.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012
BE 23.05.2012	LV 11.07.2012	IS 11.11.2012	MC 31.12.2012	SK 21.03.2012	(11) 2 196 717
CY 23.05.2012	NL 11.07.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	(84) AT 22.08.2012	(51) F16L 37/12
DK 23.05.2012	PL 11.07.2012	NL 11.07.2012	PT 12.11.2012	BG 22.11.2012	(84) BE 22.08.2012
ES 03.09.2012	RO 11.07.2012	PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	CZ 22.08.2012	CY 22.08.2012
GR 24.08.2012	SI 11.07.2012	RO 11.07.2012	SK 11.07.2012	EE 22.08.2012	DK 22.08.2012
IS 23.09.2012	(11) 2 196 680	SI 11.07.2012	(51) F04D 29/70	FI 22.08.2012	ES 03.12.2012
LT 23.05.2012	(84) IE 03.12.2012	(11) 2 196 680	(84) AT 15.08.2012	HR 22.08.2012	GR 23.11.2012
MC 31.12.2012	BE 15.08.2012	(84) IE 03.12.2012	BG 15.11.2012	IS 22.12.2012	IE 12.12.2012
NO 23.08.2012	CY 15.08.2012	BE 15.08.2012	CZ 15.08.2012	LT 22.08.2012	IT 22.08.2012
PT 24.09.2012	DK 15.08.2012	CY 15.08.2012	EE 15.08.2012	MC 31.12.2012	LV 22.08.2012
SE 23.05.2012	ES 26.11.2012	DK 15.08.2012	FI 15.08.2012	NO 22.11.2012	NL 22.08.2012
SK 23.05.2012	GR 16.11.2012	ES 26.11.2012	HR 15.08.2012		PL 22.08.2012
	IS 15.12.2012	GR 16.11.2012	IT 15.08.2012		

PT 24.12.2012	RO 24.12.2012	(11) 2 196 809	(51) G01P 5/26	(11) 2 196 886	(51) G05D 9/12
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) IE 11.12.2012	(84) BG 29.11.2012
SK 22.08.2012		BG 07.06.2012	CY 07.03.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
(11) 2 196 720	(51) F16M 11/04	CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
(84) IE 05.12.2012	(84) BE 31.12.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	HR 07.03.2012	IE 30.11.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	MC 31.12.2012	NL 29.08.2012
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	NL 07.03.2012	NO 07.06.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
LV 17.10.2012	MC 31.12.2012	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	SK 29.08.2012	
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	(11) 2 196 824	(51) G01S 19/02	(11) 2 196 888	(51) G05G 9/047
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	(84) IE 07.12.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 04.07.2012	(84) CY 04.04.2012
(11) 2 196 736	(51) F24C 15/20	BG 18.07.2012	CY 18.04.2012	CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	EE 04.04.2012	ES 15.07.2012
BG 14.06.2012	CY 14.03.2012	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012
CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	IE 17.11.2012	IS 04.08.2012
EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	NL 04.04.2012	NO 04.07.2012
HR 14.03.2012	IE 10.12.2012	MC 31.12.2012	NL 18.04.2012	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
IS 14.07.2012	LT 14.03.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	RO 04.04.2012	SI 04.04.2012
LV 14.03.2012	MC 31.12.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	SK 04.04.2012	
NL 14.03.2012	NO 14.06.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	(11) 2 196 894	(51) G06F 3/06
PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	(11) 2 196 827	(51) G01V 1/36	(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013
RO 14.03.2012	SE 11.12.2012	(84) PT 26.08.2013	(84) LT 24.04.2013	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	(11) 2 196 868	(51) G04B 17/06	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
(11) 2 196 751	(51) F25B 47/02	(84) IE 30.11.2012	(84) AT 25.07.2012	HR 20.03.2013	LT 20.03.2013
(84) LT 26.06.2013	(84) NO 26.09.2013	BE 30.11.2012	BG 25.10.2012	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013
(11) 2 196 768	(51) G01C 19/72	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	(11) 2 196 956	(51) G06Q 10/00
BG 14.06.2012	CY 14.03.2012	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013
CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013
EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	HR 20.03.2013	LT 20.03.2013
HR 14.03.2012	IE 26.11.2012	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013
IS 14.07.2012	LT				

GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	(11) 2 197 120	(51) H04B 1/52	(11) 2 197 586	(51) B02C 15/00
IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) LT 22.05.2013	(84) NO 22.08.2013
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	CY 25.07.2012	DK 25.07.2012	PT 23.09.2013	
MC 31.12.2012	NL 19.09.2012	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012		
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	GR 26.10.2012	IT 25.07.2012	(11) 2 197 598	(51) B07C 3/00
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	MC 31.03.2013	NL 25.07.2012	(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	PT 26.11.2012	SE 25.07.2012		
SK 19.09.2012				(11) 2 197 651	(51) B29C 45/73
		(11) 2 197 153	(51) H04L 12/18	(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013
(11) 2 197 064	(51) H01M 2/12	(84) IE 15.12.2012	(84) AT 04.07.2012	(11) 2 197 683	(51) B41J 15/04
(84) IE 30.11.2012	(84) AT 04.07.2012	BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013
BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012		
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	(11) 2 197 692	(51) B43L 9/02
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	(84) LT 08.05.2013	(84) NO 08.08.2013
ES 15.10.2012	GR 05.10.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	PT 09.09.2013	
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012		
IT 04.07.2012	LT 04.07.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	(11) 2 197 705	(51) B60R 1/06
LV 04.07.2012	NO 04.10.2012	MC 31.12.2012	NO 04.10.2012	(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	BG 27.06.2013	FI 27.03.2013
RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
				NO 27.06.2013	SE 27.03.2013
				SI 27.03.2013	
(11) 2 197 065	(51) H01M 2/26	(11) 2 197 168	(51) H04L 29/06	(11) 2 197 714	(51) B60R 25/00
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013
BG 14.06.2012	CY 14.03.2012	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012		
CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	(11) 2 197 732	(51) B62J 1/08
EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	(84) IE 27.12.2012	(84) AT 02.05.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	BE 02.05.2012	BG 02.08.2012
HR 14.03.2012	IE 20.11.2012	HR 29.08.2012	IE 09.12.2012	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012
IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
NL 14.03.2012	NO 14.06.2012	MC 31.12.2012	NO 29.11.2012	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012
PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	LV 02.05.2012	MC 31.12.2012
RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012
				SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
(11) 2 197 108	(51) H03H 9/64	(11) 2 197 173	(51) H04L 29/06	(11) 2 197 752	(51) B31B 1/20
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013	(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013
BE 30.01.2013	BG 30.04.2013	LT 08.05.2013			
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013			(11) 2 197 754	(51) B65D 17/00
GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	(11) 2 197 218	(51) H04Q 3/52	(84) NO 24.07.2013	(84) PT 26.08.2013
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	(84) IE 23.11.2012	(84) CH 30.11.2012	LT 24.04.2013	
LV 30.01.2013	NL 30.01.2013	DK 17.10.2012	FI 17.10.2012		
NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013		
PT 30.05.2013	SE 30.01.2013	LI 30.11.2012	LT 17.10.2012		
SI 30.01.2013		LV 17.10.2012	SE 17.10.2012	(11) 2 197 836	(51) C07C 263/10
		SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	(84) NO 24.07.2013	(84) PT 26.08.2013
				LT 24.04.2013	
(11) 2 197 111	(51) H03K 17/082	(11) 2 197 247	(51) H05B 33/26	(11) 2 197 752	(51) B31B 1/20
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) PT 05.08.2013	(84) SI 03.04.2013	(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013
BG 20.09.2012	CY 20.06.2012				
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	(11) 2 197 252	(51) H05K 1/14	(11) 2 197 754	(51) B65D 17/00
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	(84) IE 11.12.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) NO 24.07.2013	(84) PT 26.08.2013
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	LT 24.04.2013	
HR 20.06.2012	IE 15.12.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012		
IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	(11) 2 197 836	(51) C07C 263/10
LV 20.06.2012	MC 31.12.2012	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	(84) NO 24.07.2013	(84) PT 26.08.2013
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	LT 24.04.2013	
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	LV 21.11.2012	MC 31.12.2012		
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013		
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	(11) 2 197 850	(51) C07D 233/78
		RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	(84) LT 26.06.2013	(84) NO 26.09.2013
		SI 21.11.2012	SK 21.11.2012		
(11) 2 197 115	(51) H03K 17/96	(11) 2 197 278	(51) A01N 43/32	(11) 2 197 857	(51) C07D 251/42
(84) IE 02.12.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) NO 29.08.2013	(84) NO 19.09.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
BG 25.07.2012	CY 25.04.2012			BG 06.06.2013	FI 06.03.2013
CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012	(11) 2 197 280	(51) A01N 43/56	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
EE 25.04.2012	ES 05.08.2012	(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
FI 25.04.2012	GR 26.07.2012			NO 06.06.2013	PT 08.07.2013
HR 25.04.2012	IS 25.08.2012	(11) 2 197 394	(51) A61F 2/94	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013		
MC 31.12.2012	NL 25.04.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	(11) 2 197 869	(51) C07D 307/83
NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	HR 27.03.2013	LT 27.03.2013	(84) LT 24.04.2013	(84) NO 24.07.2013
PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	LV 27.03.2013	NO 27.06.2013	PT 26.08.2013	
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	PT 29.07.2013	SE 27.03.2013		
SK 25.04.2012		SI 27.03.2013			
				(11) 2 197 877	(51) C07D 413/14
				(84) LT 15.05.2013	(84) NO 15.08.2013
				PT 16.09.2013	
				(11) 2 197 881	(51) C07D 487/04
				(84) NO 17.07.2013	(84) LT 17.04.2013
				(11) 2 197 938	(51) C08G 63/02
				(84) PT 09.09.2013	(84) LT 08.05.2013
				(11) 2 197 940	(51) C08G 65/00
				(84) LT 22.05.2013	(84) NO 22.08.2013
				PT 23.09.2013	

(11) 2 197 981 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) C09K 11/06 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 198 684 (84) IE 19.11.2012 BG 05.12.2012 CZ 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LV 05.09.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(51) A01C 23/00 (84) BE 30.11.2012 CY 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012 LT 05.09.2012 NO 05.12.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 IT 28.03.2012 LV 28.03.2012 NL 28.03.2012 PL 28.03.2012 RO 28.03.2012 SI 28.03.2012	DK 28.03.2012 ES 09.07.2012 GR 29.06.2012 IS 28.07.2012 LT 28.03.2012 MC 31.12.2012 NO 28.06.2012 PT 30.07.2012 SE 28.03.2012 SK 28.03.2012
(11) 2 198 008 (84) LT 10.04.2013 PT 12.08.2013	(51) C12N 5/00 (84) NO 10.07.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 198 685 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) A01D 34/62 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 198 708 (84) IE 15.12.2012 CY 25.04.2012 DK 25.04.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 NO 25.07.2012 RO 25.04.2012 SK 25.04.2012	(51) A01N 25/34 (84) BG 25.07.2012 CZ 25.04.2012 EE 25.04.2012 HR 25.04.2012 LT 25.04.2012 MC 31.12.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012
(11) 2 198 025 (84) LT 12.06.2013	(51) C12N 15/11 (84) NO 12.09.2013	(11) 2 198 689 (84) IE 17.12.2012 BE 31.10.2012 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	(51) A01G 1/00 (84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(11) 2 198 725 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(51) A24C 5/32 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013
(11) 2 198 080 (84) LT 26.06.2013	(51) D02G 3/04 (84) NO 26.09.2013	(11) 2 198 691 (84) IE 02.12.2012 BG 28.06.2012 CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 IT 28.03.2012 LV 28.03.2012 NL 28.03.2012 PL 28.03.2012 RO 28.03.2012 SI 28.03.2012	(51) A01G 3/053 (84) BE 31.12.2012 CY 28.03.2012 DK 28.03.2012 ES 09.07.2012 GR 29.06.2012 IS 28.07.2012 LT 28.03.2012 MC 31.12.2012 NO 28.06.2012 PT 30.07.2012 SE 28.03.2012 SK 28.03.2012	(11) 2 198 731 (84) IE 28.10.2012 BE 31.10.2012 CY 18.07.2012 EE 18.07.2012 GR 19.10.2012 IS 18.11.2012 LV 18.07.2012 NL 18.07.2012 PL 18.07.2012 RO 18.07.2012 SI 18.07.2012	(51) A44B 11/18 (84) AT 18.07.2012 BG 18.10.2012 DK 18.07.2012 FI 18.07.2012 HR 18.07.2012 LT 18.07.2012 MC 31.10.2012 NO 18.10.2012 PT 19.11.2012 SE 18.07.2012 SK 18.07.2012
(11) 2 198 194 (84) LT 22.05.2013 PT 23.09.2013	(51) F16N 29/02 (84) NO 22.08.2013	(11) 2 198 692 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) A01G 3/053 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 198 741 (84) IE 09.12.2012 BG 28.02.2013 DK 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 MC 31.12.2012 NO 28.02.2013 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	(51) A45D 26/00 (84) AT 28.11.2012 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012
(11) 2 198 230 (84) LT 26.06.2013	(51) F41A 7/08 (84) NO 26.09.2013	(11) 2 198 695 (84) IE 10.12.2012 BG 18.07.2012 CZ 18.04.2012 EE 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 LT 18.04.2012 MC 31.12.2012 NO 18.07.2012 RO 18.04.2012 SI 18.04.2012	(51) A01G 23/00 (84) BE 31.12.2012 CY 18.04.2012 DK 18.04.2012 ES 29.07.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 NL 18.04.2012 PT 20.08.2012 SE 18.04.2012 SK 18.04.2012	(11) 2 198 742 (84) IE 03.12.2012 BE 31.12.2012 CY 20.06.2012 DK 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LT 20.06.2012 MC 31.12.2012 NO 20.09.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	(51) A45D 33/00 (84) AT 20.06.2012 BG 20.09.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012 LV 20.06.2012 NL 20.06.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012
(11) 2 198 312 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) G01P 1/00 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 198 700 (84) IE 09.12.2012 BE 05.09.2012 CY 05.09.2012 DK 05.09.2012 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012 LT 05.09.2012 MC 31.12.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(51) A01H 3/00 (84) AT 05.09.2012 BG 05.12.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LV 05.09.2012 NO 05.12.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(11) 2 198 746 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) A47B 88/04 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 198 430 (84) LT 19.06.2013	(51) G11C 29/00 (84) NO 19.09.2013	(11) 2 198 702 (84) IE 22.12.2012 BG 28.06.2012	(51) A01K 1/06 (84) BE 31.12.2012 CY 28.03.2012	(11) 2 198 755 (84) AT 13.06.2012 BG 13.09.2012 CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012	(51) A47J 19/02 (84) BE 13.06.2012 CY 13.06.2012 DK 13.06.2012 ES 24.09.2012
(11) 2 198 472 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) H01M 2/04 (84) PT 02.09.2013				
(11) 2 198 490 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) H01R 39/38 (84) PT 02.09.2013				
(11) 2 198 550 (84) AT 25.07.2012 CY 25.07.2012 EE 25.07.2012 HR 25.07.2012 LT 25.07.2012 MC 31.03.2013 RO 25.07.2012 SI 25.07.2012	(51) H04L 1/00 (84) BG 25.10.2012 DK 25.07.2012 GR 26.10.2012 IS 25.11.2012 LV 25.07.2012 PT 26.11.2012 SE 25.07.2012 SK 25.07.2012				
(11) 2 198 556 (84) PT 23.09.2013	(51) H04L 12/24 (84) LT 22.05.2013				
(11) 2 198 571 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) H04L 12/715 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013				
(11) 2 198 675 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) H05G 2/00 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013				
(11) 2 198 679 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) H05K 3/30 (84) PT 30.09.2013				
(11) 2 198 682 (84) LT 15.05.2013 PT 16.09.2013	(51) H05K 7/20 (84) NO 15.08.2013				

FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	(11) 2 199 047	(51) B28B 7/00
HR 13.06.2012	IE 18.12.2012	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	(84) IE 15.12.2012	(84) BE 31.12.2012
IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	IS 02.09.2012	IT 02.05.2012	BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
MC 31.12.2012	NL 13.06.2012	MC 31.12.2012	NL 02.05.2012	ES 11.02.2013	GR 01.02.2013
NO 13.09.2012	PL 13.06.2012	NO 02.08.2012	PL 02.05.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	MC 31.12.2012	NL 31.10.2012
SK 13.06.2012		SK 02.05.2012		NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
				PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
				SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
				SK 31.10.2012	
(11) 2 198 793	(51) A61B 17/70	(11) 2 198 982	(51) B05D 7/16	(11) 2 199 048	(51) B29C 33/10
(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	(84) IE 09.12.2012	(84) PT 11.09.2013	(84) IE 03.12.2012	(84) AT 03.10.2012
LT 29.05.2013		BE 31.12.2012	BG 18.10.2012	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013
		CY 18.07.2012	DK 18.07.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
(11) 2 198 799	(51) A61B 18/14	EE 18.07.2012	FI 18.07.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
(84) IE 15.12.2012	(84) BG 18.07.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	IS 18.11.2012	IT 18.07.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	MC 31.12.2012	NL 18.07.2012	MC 31.12.2012	NL 03.10.2012
GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	NO 18.10.2012	RO 18.07.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
LV 18.04.2012	MC 31.12.2012			SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
NL 18.04.2012	NO 18.07.2012			SK 03.10.2012	
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012				
RO 18.04.2012	SE 18.04.2012				
SI 18.04.2012	SK 18.04.2012				
(11) 2 198 800	(51) A61B 18/20	(11) 2 198 993	(51) B22F 3/14	(11) 2 199 057	(51) B29C 45/73
(84) IE 16.12.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013
BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	BG 26.12.2012	CZ 26.09.2012	LT 03.04.2013	SI 03.04.2013
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012		
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012		
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012		
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	IE 19.12.2012	IS 26.01.2013		
IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012		
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	MC 31.12.2012	NL 26.09.2012		
MC 31.12.2012	NL 08.08.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012		
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012		
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012		
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	SK 26.09.2012			
SK 08.08.2012					
(11) 2 198 821	(51) A61G 7/05	(11) 2 198 995	(51) B23B 31/12	(11) 2 199 065	(51) B29C 67/00
(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) ES 15.10.2012	(84) IE 17.12.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
BG 27.06.2013	FI 27.03.2013	BE 31.12.2012	BG 04.10.2012	BG 21.06.2012	CY 21.03.2012
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012
SI 27.03.2013		FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
		HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	HR 21.03.2012	IE 19.12.2012
		LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012
		MC 31.12.2012	NL 04.07.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
		NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	MC 31.12.2012	NO 21.06.2012
		PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012
		SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012
		SK 04.07.2012		SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
(11) 2 198 822	(51) A47C 27/08			(11) 2 199 068	(51) B29C 67/00
(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013			(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
LT 15.05.2013				ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
				GR 14.06.2013	PT 15.07.2013
				SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
(11) 2 198 840	(51) A61K 8/31	(11) 2 198 999	(51) B23D 47/02	(11) 2 199 080	(51) B32B 38/10
(84) IE 18.12.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) IE 23.11.2012	(84) BE 30.11.2012
BE 31.12.2012	BG 02.08.2012	LT 03.04.2013	SI 03.04.2013	BG 13.09.2012	CY 13.06.2012
CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012			DK 13.06.2012	EE 13.06.2012
DK 02.05.2012	EE 02.05.2012			FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
FI 02.05.2012	GR 03.08.2012			HR 13.06.2012	IS 13.10.2012
HR 02.05.2012	IS 02.09.2012			LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012			NL 13.06.2012	NO 13.09.2012
MC 31.12.2012	NL 02.05.2012			PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
NO 02.08.2012	PL 02.05.2012			RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
PT 03.09.2012	RO 02.05.2012			SI 13.06.2012	
SE 02.05.2012	SI 02.05.2012				
SK 02.05.2012					
(11) 2 198 922	(51) A61P 25/00	(11) 2 199 015	(51) B24B 7/17	(11) 2 199 088	(51) B41J 3/54
(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) IE 18.11.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	BG 18.07.2012	CY 18.04.2012	BG 21.06.2012	CY 21.03.2012
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012
		FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
		HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	HR 21.03.2012	IE 05.11.2012
		LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012
		NL 18.04.2012	NO 18.07.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
		PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	NL 21.03.2012	NO 21.06.2012
		RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012
		SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012
				SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
(11) 2 198 975	(51) B05C 5/00	(11) 2 199 032	(51) B25F 5/00		
(84) IE 08.12.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013		
BG 02.08.2012	CY 02.05.2012	BG 27.06.2013	FI 27.03.2013		
CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013		
		LT 27.03.2013	LV 27.03.2013		
		NO 27.06.2013	SE 27.03.2013		
		SI 27.03.2013			

(11) 2 199 092 (84) AT 14.03.2012 BG 14.06.2012 CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 IS 14.07.2012 LT 14.03.2012 MC 31.12.2012 NO 14.06.2012 PT 16.07.2012 SE 14.03.2012 SK 14.03.2012	(51) B41J 13/00 (84) BE 14.03.2012 CY 14.03.2012 DK 14.03.2012 ES 25.06.2012 GR 15.06.2012 IE 09.12.2012 IT 14.03.2012 LV 14.03.2012 NL 14.03.2012 PL 14.03.2012 RO 14.03.2012 SI 14.03.2012	(11) 2 199 123 (84) AT 16.05.2012 BG 16.08.2012 CZ 16.05.2012 EE 16.05.2012 GR 17.08.2012 IE 16.12.2012 LT 16.05.2012 MC 31.12.2012 PL 16.05.2012 RO 16.05.2012 SK 16.05.2012	(51) B60G 17/015 (84) BE 16.05.2012 CY 16.05.2012 DK 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(11) 2 199 171 (84) IE 22.12.2012 BE 25.07.2012 CY 25.07.2012 DK 25.07.2012 ES 05.11.2012 GR 26.10.2012 IS 25.11.2012 LV 25.07.2012 NL 25.07.2012 PL 25.07.2012 RO 25.07.2012 SI 25.07.2012	(51) B60W 40/08 (84) AT 25.07.2012 BG 25.10.2012 CZ 25.07.2012 EE 25.07.2012 FI 25.07.2012 HR 25.07.2012 LT 25.07.2012 MC 31.12.2012 NO 25.10.2012 PT 26.11.2012 SE 25.07.2012 SK 25.07.2012
(11) 2 199 095 (84) BE 31.12.2012 CY 21.03.2012 DK 21.03.2012 ES 02.07.2012 GR 22.06.2012 IE 14.12.2012 LT 21.03.2012 MC 31.12.2012 PL 21.03.2012 RO 21.03.2012 SK 21.03.2012	(51) B41M 3/10 (84) BG 21.06.2012 CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 IS 21.07.2012 LV 21.03.2012 NO 21.06.2012 PT 23.07.2012 SI 21.03.2012	(11) 2 199 129 (84) NO 10.07.2013 LT 10.04.2013 (11) 2 199 132 (84) LT 05.06.2013 (11) 2 199 140 (84) PT 09.09.2013 NO 08.08.2013 (11) 2 199 142 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) B60J 7/10 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013 (51) B60Q 3/06 (84) NO 05.09.2013 (51) B60K 35/00 (84) LT 08.05.2013 (51) B60L 11/18 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 199 175 (84) IE 01.12.2012 CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 FI 15.08.2012 HR 15.08.2012 LT 15.08.2012 MC 31.12.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SK 15.08.2012	(51) B61D 17/18 (84) BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 LV 15.08.2012 NO 15.11.2012 PT 17.12.2012 SI 15.08.2012
(11) 2 199 103 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) B60C 9/00 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 199 144 (84) IE 19.12.2012 BG 27.09.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LT 27.06.2012 MC 31.12.2012 NO 27.09.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	(51) B60N 2/00 (84) BE 31.12.2012 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 ES 08.10.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 LV 27.06.2012 NL 27.06.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012	(11) 2 199 183 (84) IE 17.12.2012 BE 14.11.2012 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 IT 14.11.2012 LV 14.11.2012 MC 31.12.2012 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(51) B62D 1/16 (84) AT 14.11.2012 BG 14.02.2013 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 IT 14.11.2012 LV 14.11.2012 NL 14.11.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012
(11) 2 199 104 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) B60C 9/20 (84) PT 30.09.2013				
(11) 2 199 109 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) B60C 11/02 (84) PT 23.09.2013				
(11) 2 199 110 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) B60C 11/02 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 199 145 (84) IE 04.11.2012 BG 25.07.2012 CZ 25.04.2012 EE 25.04.2012 FI 25.04.2012 HR 25.04.2012 IT 25.04.2012 LV 25.04.2012 NO 25.07.2012 PT 27.08.2012 SE 25.04.2012 SK 25.04.2012	(51) B60N 2/48 (84) BE 30.11.2012 CY 25.04.2012 DK 25.04.2012 ES 05.08.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LT 25.04.2012 NL 25.04.2012 PL 25.04.2012 RO 25.04.2012 SI 25.04.2012	(11) 2 199 184 (84) AT 15.02.2012 BG 15.05.2012 CZ 15.02.2012 EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 IS 15.06.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012 RO 15.02.2012 SI 15.02.2012	(51) B62D 5/00 (84) BE 15.02.2012 CY 15.02.2012 DK 15.02.2012 ES 26.05.2012 GR 16.05.2012 IE 05.11.2012 IT 15.02.2012 LV 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012 SE 15.02.2012 SK 15.02.2012
(11) 2 199 112 (84) IE 07.12.2012 BE 30.05.2012 CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 ES 10.09.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 NL 30.05.2012 PL 30.05.2012 RO 30.05.2012 SI 30.05.2012	(51) B60C 11/11 (84) AT 30.05.2012 BG 30.08.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 LT 30.05.2012 MC 31.12.2012 NO 30.08.2012 PT 01.10.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012	(11) 2 199 164 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013 (11) 2 199 165 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013 (11) 2 199 167 (84) IE 16.12.2012 BE 14.11.2012 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 MC 31.12.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SK 14.11.2012	(51) B60T 11/236 (84) PT 23.09.2013 (51) B60T 11/236 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013 (51) B60T 17/06 (84) AT 14.11.2012 BG 14.02.2013 DK 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 SI 14.11.2012	(11) 2 199 189 (84) IE 04.12.2012 BG 17.01.2013 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012	(51) B62D 35/00 (84) BE 31.12.2012 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 MC 31.12.2012 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012
(11) 2 199 114 (84) IE 07.12.2012 BE 02.05.2012 CY 02.05.2012 DK 02.05.2012 ES 13.08.2012 GR 03.08.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 NL 02.05.2012 PL 02.05.2012 RO 02.05.2012 SI 02.05.2012	(51) B60C 15/06 (84) AT 02.05.2012 BG 02.08.2012 CZ 02.05.2012 EE 02.05.2012 FI 02.05.2012 HR 02.05.2012 LT 02.05.2012 MC 31.12.2012 NO 02.08.2012 PT 03.09.2012 SE 02.05.2012 SK 02.05.2012			(11) 2 199 194 (84) IE 11.12.2012 BE 10.10.2012 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 MC 31.12.2012	(51) B62K 5/00 (84) AT 10.10.2012 BG 10.01.2013 DK 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012

NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	(11) 2 199 296	(51) C07F 7/08
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	(84) IE 30.11.2012	(84) AT 27.06.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012
SK 10.10.2012		SK 29.08.2012		CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
				DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
(11) 2 199 198	(51) B62M 11/04	(11) 2 199 231	(51) B65G 17/00	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
(84) IE 17.11.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) IE 04.12.2012	(84) BE 31.12.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
BE 30.11.2012	BG 04.10.2012	BG 18.07.2012	CY 18.04.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012
ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	IT 18.04.2012	LT 18.04.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
LV 04.07.2012	NL 04.07.2012	LV 18.04.2012	MC 31.12.2012		
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	NL 18.04.2012	NO 18.07.2012	(11) 2 199 303	(51) C07K 14/20
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012		
SK 04.07.2012		SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	(11) 2 199 306	(51) C07K 16/22
				(84) LT 26.06.2013	(84) NO 26.09.2013
(11) 2 199 206	(51) H05B 37/02	(11) 2 199 233	(51) B65G 17/24	(11) 2 199 310	(51) C08F 8/12
(84) IE 15.12.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013	(84) IE 02.12.2012	(84) AT 02.05.2012
BE 08.08.2012	BG 08.11.2012			BE 31.12.2012	BG 02.08.2012
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	(11) 2 199 235	(51) B65G 39/12	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	(84) BG 26.01.2012	(84) CY 26.10.2011	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	CZ 26.10.2011	DK 26.10.2011	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	EE 26.10.2011	HR 26.10.2011	HR 02.05.2012	IS 02.09.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	HU 26.10.2011	IE 26.10.2011	IT 02.05.2012	LT 02.05.2012
LV 08.08.2012	MC 31.12.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	LV 02.05.2012	MC 31.12.2012
NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	LU 17.12.2011	LV 26.10.2011	NL 02.05.2012	NO 02.08.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	MC 31.12.2011	MK 26.10.2011	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	MT 26.10.2011	NL 26.10.2011	RO 02.05.2012	SI 02.05.2012
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	SK 02.05.2012	
		RO 26.10.2011	SI 26.10.2011		
(11) 2 199 207	(51) B64G 1/36	SK 26.10.2011	SM 26.10.2011		
(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013	TR 26.10.2011		(11) 2 199 333	(51) C08L 3/02
BG 13.06.2013	ES 24.06.2013			(84) IE 14.11.2012	(84) BG 24.01.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	(11) 2 199 240	(51) B65H 29/24	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
HR 13.03.2013	LT 13.03.2013	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 04.07.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
LV 13.03.2013	NO 13.06.2013	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
		FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	NO 24.01.2013	PT 25.02.2013
		HR 04.04.2012	IE 14.11.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
(11) 2 199 208	(51) B65B 9/20	IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
(84) BE 31.12.2012	(84) BG 01.11.2012	LV 04.04.2012	NL 04.04.2012		
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	NO 04.07.2012	PL 04.04.2012	(11) 2 199 336	(51) C08L 33/12
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	(84) IE 17.12.2012	(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	SK 04.04.2012		CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
IE 17.12.2012	IS 01.12.2012			DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	(11) 2 199 248	(51) B66F 9/07	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
LV 01.08.2012	MC 31.12.2012	(84) IE 07.12.2012	(84) BG 30.08.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	MC 31.12.2012	NO 01.11.2012
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
		IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
(11) 2 199 220	(51) B65C 9/00	LV 30.05.2012	MC 31.12.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
(84) IE 30.11.2012	(84) BE 30.11.2012	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012		
BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	(11) 2 199 343	(51) C08L 71/02
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	(84) NO 10.07.2013	(84) PT 12.08.2013
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	SK 30.05.2012		LT 10.04.2013	SI 10.04.2013
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012				
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	(11) 2 199 250	(51) B67D 7/00	(11) 2 199 358	(51) C09J 175/04
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	(84) LT 12.06.2013	(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013	(84) NO 12.09.2013
NL 01.08.2012	NO 01.11.2012				
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	(11) 2 199 251	(51) B67D 7/38	(11) 2 199 368	(51) C10G 2/00
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	(84) IE 19.12.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013		
		DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	(11) 2 199 420	(51) C22C 38/00
(11) 2 199 229	(51) B65G 1/04	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	(84) LT 22.05.2013	(84) NO 22.08.2013
(84) IE 07.12.2012	(84) BG 29.11.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	PT 23.09.2013	
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012		
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	MC 31.12.2012	NL 10.10.2012	(11) 2 199 423	(51) C23C 4/08
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	LT 17.04.2013	
IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012		
LV 29.08.2012	MC 31.12.2012				

1196

LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	(11) 2 199 801	(51) G01N 33/72
MC 31.12.2012	NL 05.09.2012	RO 11.04.2012	SI 11.04.2012	(84) LT 29.05.2013	(84) PT 30.09.2013
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	SK 11.04.2012		(11) 2 199 834	(51) G02B 1/04
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012			(84) IE 11.12.2012	(84) BE 31.12.2012
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	(11) 2 199 730	(51) F42B 1/028	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012
SK 05.09.2012		(84) BE 31.12.2012	(84) BG 18.07.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
(11) 2 199 667	(51) F21V 21/34	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	EE 25.07.2012	FI 25.07.2012
(84) IE 09.12.2012	(84) BE 20.06.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	IE 18.12.2012	IS 18.08.2012	MC 31.12.2012	NL 25.07.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	IT 18.04.2012	LT 18.04.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	LV 18.04.2012	MC 31.12.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
LV 20.06.2012	MC 31.12.2012	NL 18.04.2012	NO 18.07.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	SK 25.07.2012	
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012		
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	(11) 2 199 836	(51) G02B 26/00
SK 20.06.2012		(11) 2 199 748	(51) G01C 23/00	(84) NO 24.07.2013	(84) PT 26.08.2013
(11) 2 199 669	(51) F21V 29/00	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 31.12.2012	LT 24.04.2013	
(84) NO 24.07.2013	(84) PT 26.08.2013	BG 04.07.2012	CY 04.04.2012		
LT 24.04.2013		CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012	(11) 2 199 837	(51) G02B 5/18
(11) 2 199 670	(51) F21V 33/00	EE 04.04.2012	ES 15.07.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
(84) IE 19.12.2012	(84) BE 31.12.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	BG 04.07.2012	CY 04.04.2012
BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012	HR 04.04.2012	IE 16.12.2012	CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	IS 04.08.2012	IT 04.04.2012	EE 04.04.2012	ES 15.07.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	MC 31.12.2012	NL 04.04.2012	HR 04.04.2012	IE 16.12.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	NO 04.07.2012	PL 04.04.2012	IS 04.08.2012	IT 04.04.2012
LV 31.10.2012	MC 31.12.2012	PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	MC 31.12.2012	NL 04.04.2012
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	SK 04.04.2012		NO 04.07.2012	PL 04.04.2012
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012			PT 06.08.2012	RO 04.04.2012
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	(11) 2 199 763	(51) G01F 23/284	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012
(11) 2 199 685	(51) F24C 15/02	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	SK 04.04.2012	
(84) IE 19.12.2012	(84) AT 14.11.2012	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012		
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	(11) 2 199 873	(51) G03G 21/18
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	(84) LT 26.06.2013	(84) NO 26.09.2013
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012		
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	HR 27.06.2012	IE 22.12.2012	(11) 2 199 878	(51) G05B 9/02
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013
LV 14.11.2012	MC 31.12.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LT 03.04.2013	SI 03.04.2013
NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	MC 31.12.2012	NL 27.06.2012		
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	(11) 2 199 881	(51) G05B 19/042
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	(84) NO 24.07.2013	(84) PT 26.08.2013
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	LT 24.04.2013	
(11) 2 199 717	(51) F27B 1/02	(11) 2 199 770	(51) G01L 9/06	(11) 2 199 890	(51) G06F 3/041
(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) IE 11.12.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) IE 19.12.2012	(84) AT 10.10.2012
LT 17.04.2013		BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	BE 31.12.2012	BG 10.01.2013
(11) 2 199 722	(51) F28D 7/16	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
(84) IE 03.12.2012	(84) BE 31.12.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	IT 10.10.2012	LT 10.10.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	LV 10.10.2012	MC 31.12.2012
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	MC 31.12.2012	NL 29.08.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
LV 01.08.2012	MC 31.12.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	SK 29.08.2012			
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	(11) 2 199 792	(51) G01N 33/49	(11) 2 199 913	(51) G06F 11/20
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 08.11.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
		CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	BG 29.05.2012	CY 29.02.2012
(11) 2 199 723	(51) F28D 9/00	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	CZ 29.02.2012	DK 29.02.2012
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012
BG 11.07.2012	CY 11.04.2012	HR 08.08.2012	IE 18.12.2012	FI 29.02.2012	FR 31.10.2012
DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012
ES 22.07.2012	GR 12.07.2012	LV 08.08.2012	MC 31.12.2012	IE 27.10.2012	IS 29.06.2012
HR 11.04.2012	IE 16.12.2012	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	IT 29.02.2012	LT 29.02.2012
IS 11.08.2012	LT 11.04.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	LV 29.02.2012	MC 31.10.2012
LV 11.04.2012	MC 31.12.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	NL 29.02.2012	NO 29.05.2012
NL 11.04.2012	NO 11.07.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012
				RO 29.02.2012	SE 29.02.2012
				SI 29.02.2012	SK 29.02.2012

(11) 2 199 915 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) G06F 11/34 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 200 065 (84) IE 22.12.2012 BG 18.10.2012 CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012 FI 18.07.2012 HR 18.07.2012 IT 18.07.2012 LV 18.07.2012 NL 18.07.2012 RO 18.07.2012 SI 18.07.2012	(51) H01H 71/28 (84) AT 18.07.2012 CY 18.07.2012 DK 18.07.2012 ES 29.10.2012 GR 19.10.2012 IS 18.11.2012 LT 18.07.2012 MC 31.12.2012 PT 19.11.2012 SE 18.07.2012 SK 18.07.2012	(11) 2 200 238 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) H04L 25/02 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013
(11) 2 199 916 (84) IE 16.12.2012 BE 01.08.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 MC 31.12.2012 NO 01.11.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012	(51) G06F 12/02 (84) AT 01.08.2012 BG 01.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 HR 01.08.2012 IT 01.08.2012 LV 01.08.2012 NL 01.08.2012 PL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012	(11) 2 200 077 (84) IE 22.12.2012 BE 05.12.2012 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 MC 31.12.2012 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(51) H01L 21/762 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(11) 2 200 245 (84) AT 15.08.2012 BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 HR 15.08.2012 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 MC 31.12.2012 NO 15.11.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	(51) H04L 27/26 (84) BE 15.08.2012 CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 IE 19.12.2012 IT 15.08.2012 LV 15.08.2012 NL 15.08.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012
(11) 2 199 918 (84) LT 19.06.2013	(51) G06F 12/14 (84) NO 19.09.2013	(11) 2 200 105 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) H01L 51/52 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 200 256 (84) ES 05.08.2012 BE 31.12.2012 CY 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 HR 25.04.2012 IT 25.04.2012 LV 25.04.2012 NL 25.04.2012 PL 25.04.2012 RO 25.04.2012 SI 25.04.2012	(51) H04L 29/08 (84) IE 16.12.2012 BG 25.07.2012 CZ 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LT 25.04.2012 MC 31.12.2012 NO 25.07.2012 PT 27.08.2012 SE 25.04.2012 SK 25.04.2012
(11) 2 199 919 (84) IE 29.10.2012 BE 26.09.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 IT 26.09.2012 LV 26.09.2012 NO 26.12.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) G06F 13/16 (84) AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 MC 31.10.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(11) 2 200 185 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) H04B 3/32 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 200 256 (84) ES 05.08.2012 BE 31.12.2012 CY 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 HR 25.04.2012 IT 25.04.2012 LV 25.04.2012 NL 25.04.2012 PL 25.04.2012 RO 25.04.2012 SI 25.04.2012	(51) H04L 29/08 (84) IE 16.12.2012 BG 25.07.2012 CZ 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LT 25.04.2012 MC 31.12.2012 NO 25.07.2012 PT 27.08.2012 SE 25.04.2012 SK 25.04.2012
(11) 2 199 940 (84) IE 14.12.2012 BE 07.11.2012 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 IT 07.11.2012 LV 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SI 07.11.2012	(51) G06F 21/00 (84) AT 07.11.2012 BG 07.02.2013 DK 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 MC 31.12.2012 NO 07.02.2013 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012	(11) 2 200 194 (84) NO 10.07.2013 LT 10.04.2013	(51) H04B 10/60 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 200 260 (84) IE 19.12.2012 BE 31.12.2012 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 IT 17.10.2012 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012	(51) H04M 1/21 (84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 MC 31.12.2012 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012
(11) 2 200 002 (84) IE 21.12.2012 BE 23.05.2012 CY 23.05.2012 DK 23.05.2012 ES 03.09.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LT 23.05.2012 MC 31.12.2012 NO 23.08.2012 PT 24.09.2012 SE 23.05.2012 SK 23.05.2012	(51) G08B 13/24 (84) AT 23.05.2012 BG 23.08.2012 CZ 23.05.2012 EE 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 IT 23.05.2012 LV 23.05.2012 NL 23.05.2012 PL 23.05.2012 RO 23.05.2012 SI 23.05.2012	(11) 2 200 211 (84) IE 10.12.2012 BE 23.05.2012 CY 23.05.2012 EE 23.05.2012 GR 24.08.2012 LT 23.05.2012 NO 23.08.2012	(51) H04L 5/00 (84) AT 23.05.2012 BG 23.08.2012 CZ 23.05.2012 FI 23.05.2012 IS 23.09.2012 MC 31.12.2012 RO 23.05.2012	(11) 2 200 272 (84) IE 09.12.2012 BE 05.12.2012 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(51) H04N 5/232 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 LT 05.12.2012 MC 31.12.2012 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012
(11) 2 200 006 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) G08G 5/04 (84) BE 13.03.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 200 212 (84) IE 10.12.2012 BE 23.05.2012 CY 23.05.2012 EE 23.05.2012 GR 24.08.2012 LT 23.05.2012 NO 23.08.2012	(51) H04L 5/00 (84) AT 23.05.2012 BG 23.08.2012 CZ 23.05.2012 FI 23.05.2012 IS 23.09.2012 MC 31.12.2012 RO 23.05.2012	(11) 2 200 273 (84) IE 10.12.2012 BE 18.04.2012 CY 18.04.2012 DK 18.04.2012 ES 29.07.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LT 18.04.2012 MC 31.12.2012 PL 18.04.2012	(51) H04N 5/232 (84) AT 18.04.2012 BG 18.07.2012 CZ 18.04.2012 EE 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 IT 18.04.2012 LV 18.04.2012 NO 18.07.2012 PT 20.08.2012
(11) 2 200 052 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) H01F 17/00 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 200 213 (84) IE 10.12.2012 BE 23.05.2012 CY 23.05.2012 EE 23.05.2012 GR 24.08.2012 LT 23.05.2012 NO 23.08.2012	(51) H04L 27/26 (84) AT 23.05.2012 BG 23.08.2012 CZ 23.05.2012 FI 23.05.2012 IS 23.09.2012 MC 31.12.2012 RO 23.05.2012	(11) 2 200 273 (84) IE 10.12.2012 BE 18.04.2012 CY 18.04.2012 DK 18.04.2012 ES 29.07.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LT 18.04.2012 MC 31.12.2012 PL 18.04.2012	(51) H04N 5/232 (84) AT 18.04.2012 BG 18.07.2012 CZ 18.04.2012 EE 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 IT 18.04.2012 LV 18.04.2012 NO 18.07.2012 PT 20.08.2012

RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	(11) 2 200 394	(51) H04W 84/20	(11) 2 200 781	(51) B24D 11/00
SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
		BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
(11) 2 200 274	(51) H04N 5/232	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
BG 04.07.2012	CY 04.04.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	NO 20.06.2013	PT 22.07.2013
CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012	HR 15.08.2012	IE 19.12.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
EE 04.04.2012	ES 15.07.2012	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012		
FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	(11) 2 200 822	(51) B32B 27/04
HR 04.04.2012	IE 15.12.2012	MC 31.12.2012	NL 15.08.2012	(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013
IS 04.08.2012	IT 04.04.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013
LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
MC 31.12.2012	NL 04.04.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	HR 20.03.2013	LT 20.03.2013
NO 04.07.2012	PL 04.04.2012	SK 15.08.2012		LV 20.03.2013	NO 20.06.2013
PT 06.08.2012	RO 04.04.2012			SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	(11) 2 200 395	(51) H04W 88/02	(11) 2 200 836	(51) B41M 5/00
SK 04.04.2012		(84) LT 26.06.2013	(84) NO 26.09.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 26.12.2012
		(11) 2 200 408	(51) H05K 1/02	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
(11) 2 200 345	(51) H04R 25/00	(84) PT 09.09.2013	(84) LT 08.05.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
(84) IE 04.12.2012	(84) BE 31.12.2012	NO 08.08.2013		ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
BG 01.11.2012	CY 01.08.2012			GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
CZ 01.08.2012	EE 01.08.2012	(11) 2 200 409	(51) H05K 1/03	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	(84) ES 02.07.2012	(84) AT 21.03.2012	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	BE 21.03.2012	BG 21.06.2012	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
MC 31.12.2012	NL 01.08.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	SK 26.12.2012	
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	HR 21.03.2012	IE 10.12.2012		
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	(11) 2 200 853	(51) B60K 35/00
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	(84) NO 24.07.2013	(84) PT 26.08.2013
SK 01.08.2012		MC 31.12.2012	NL 21.03.2012	LT 24.04.2013	
		NO 21.06.2012	PL 21.03.2012		
(11) 2 200 356	(51) H04W 36/00	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	(11) 2 200 854	(51) B60K 35/00
(84) IE 11.12.2012	(84) AT 23.05.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	(84) PT 29.07.2013	(84) BG 27.06.2013
BE 31.12.2012	BG 23.08.2012	SK 21.03.2012		FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012			HR 27.03.2013	LT 27.03.2013
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	(11) 2 200 498	(51) A61B 3/14	LV 27.03.2013	NO 27.06.2013
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013		
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	HR 27.03.2013	LT 27.03.2013	(11) 2 200 858	(51) B60K 37/06
MC 31.12.2012	NO 23.08.2012	LV 27.03.2013	NO 27.06.2013	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013
PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	PT 29.07.2013	SE 27.03.2013	LT 29.05.2013	
RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	SI 27.03.2013			
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012			(11) 2 200 864	(51) B60N 2/02
		(11) 2 200 582	(51) A61K 9/06	(84) LT 29.05.2013	(84) NO 29.08.2013
(11) 2 200 374	(51) H04W 48/16	(84) BG 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013	PT 30.09.2013	
(84) IE 17.12.2012	(84) AT 04.07.2012	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013		
BE 31.12.2012	BG 04.10.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	(11) 2 200 904	(51) B65D 81/38
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	NO 20.06.2013	PT 22.07.2013	(84) LT 26.06.2013	(84) NO 26.09.2013
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013		
ES 15.10.2012	FI 04.07.2012			(11) 2 200 907	(51) B65D 71/48
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	(11) 2 200 630	(51) A61K 31/7088	(84) LT 15.05.2013	(84) NO 15.08.2013
IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	(84) LT 01.05.2013	(84) NO 01.08.2013	PT 16.09.2013	
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	PT 02.09.2013			
MC 31.12.2012	NO 04.10.2012			(11) 2 200 946	(51) C03B 25/08
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	(11) 2 200 671	(51) A61L 27/20	(84) ES 17.06.2013	(84) FI 06.03.2013
RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	LV 06.03.2013	NO 06.06.2013
		HR 20.03.2013	LT 20.03.2013	PT 08.07.2013	SE 06.03.2013
(11) 2 200 383	(51) H04W 64/00	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013		
(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013	PT 22.07.2013	SE 20.03.2013	(11) 2 200 971	(51) C07C 237/46
		SI 20.03.2013		(84) PT 26.08.2013	(84) LT 24.04.2013
(11) 2 200 392	(51) H04W 76/06			NO 24.07.2013	
(84) IE 17.12.2012	(84) AT 10.10.2012	(11) 2 200 738	(51) B01J 8/18		
BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	(84) LT 08.05.2013	(84) NO 08.08.2013	(11) 2 201 084	(51) C09K 15/34
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	PT 09.09.2013		(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
EE 10.10.2012	FI 10.10.2012			GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	(11) 2 200 752	(51) B05B 11/00	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) BG 31.01.2013	NO 27.06.2013	PT 29.07.2013
LV 10.10.2012	MC 31.12.2012	EE 31.10.2012	GR 01.02.2013	SI 27.03.2013	
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013		
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	(11) 2 201 230	(51) F01N 3/20
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	(84) LT 29.05.2013	(84) NO 29.08.2013
SK 10.10.2012		SI 31.10.2012		PT 30.09.2013	

(11) 2 201 235 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) F02N 11/08 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 201 852 (84) IE 08.12.2012 BE 16.05.2012 CY 16.05.2012 DK 16.05.2012 ES 27.08.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 RO 16.05.2012 SI 16.05.2012	(51) A41D 19/00 (84) AT 16.05.2012 BG 16.08.2012 CZ 16.05.2012 EE 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 MC 31.12.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SE 16.05.2012 SK 16.05.2012	(11) 2 201 886 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(51) A61B 19/00 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013
(11) 2 201 248 (84) LT 19.06.2013	(51) F04B 39/00 (84) NO 19.09.2013				
(11) 2 201 341 (84) LT 26.06.2013	(51) G01G 19/32 (84) NO 26.09.2013				
(11) 2 201 367 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) G01N 33/50 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 201 853 (84) IE 22.12.2012 BG 30.08.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 LT 30.05.2012 MC 31.12.2012 NO 30.08.2012 PT 01.10.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012	(51) A43B 5/04 (84) BE 30.05.2012 CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 ES 10.09.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 NL 30.05.2012 PL 30.05.2012 RO 30.05.2012 SI 30.05.2012	(11) 2 201 887 (84) BE 30.11.2012 CY 18.07.2012 DK 18.07.2012 FI 18.07.2012 HR 18.07.2012 IS 18.11.2012 LV 18.07.2012 NO 18.10.2012 RO 18.07.2012 SI 18.07.2012	(51) A47L 15/50 (84) BG 18.10.2012 CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012 GR 19.10.2012 IE 16.11.2012 LT 18.07.2012 NL 18.07.2012 PT 19.11.2012 SE 18.07.2012 SK 18.07.2012
(11) 2 201 385 (84) LT 05.06.2013	(51) G01N 33/86 (84) NO 05.09.2013				
(11) 2 201 495 (84) BE 27.03.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013	(51) G06K 9/46 (84) BG 27.06.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SI 27.03.2013				
(11) 2 201 525 (84) LT 19.06.2013	(51) G06T 7/00 (84) NO 19.09.2013				
(11) 2 201 538 (84) LT 19.06.2013	(51) G07C 11/00 (84) NO 19.09.2013	(11) 2 201 855 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) A43C 11/14 (84) PT 19.08.2013		
(11) 2 201 550 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) G08G 1/017 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 201 860 (84) IE 10.12.2012 BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 HR 29.08.2012 IT 29.08.2012 LV 29.08.2012 NO 29.11.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	(51) A47B 9/00 (84) BE 31.12.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 MC 31.12.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012	(11) 2 201 898 (84) PT 26.08.2013	(51) A61B 17/00
				(11) 2 201 910 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) A61F 2/12 (84) PT 05.08.2013
				(11) 2 201 936 (84) LT 19.06.2013	(51) A61K 9/12
				(11) 2 201 996 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) B01F 7/00 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013
(11) 2 201 579 (84) LT 12.06.2013	(51) H01B 11/18 (84) NO 12.09.2013				
(11) 2 201 655 (84) NO 29.08.2013 PT 30.09.2013	(51) H01T 13/38 (84) LT 29.05.2013				
(11) 2 201 666 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) F01D 15/10 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 201 861 (84) AT 04.04.2012 BG 04.07.2012 CZ 04.04.2012 EE 04.04.2012 FI 04.04.2012 HR 04.04.2012 IS 04.08.2012 LT 04.04.2012 MC 31.12.2012 NO 04.07.2012 PT 06.08.2012 SE 04.04.2012 SK 04.04.2012	(51) A47B 47/00 (84) BE 31.12.2012 CY 04.04.2012 DK 04.04.2012 ES 15.07.2012 GR 05.07.2012 IE 18.12.2012 IT 04.04.2012 LV 04.04.2012 NL 04.04.2012 PL 04.04.2012 RO 04.04.2012 SI 04.04.2012		
(11) 2 201 713 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) H04L 1/16 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013			(11) 2 202 021 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) B23K 1/00 (84) PT 23.09.2013
				(11) 2 202 024 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) B23K 9/09 (84) PT 09.09.2013
				(11) 2 202 025 (84) IE 27.11.2012 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 LV 27.06.2012 NO 27.09.2012 PT 29.10.2012 SI 27.06.2012	(51) B23K 20/12 (84) BG 27.09.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 HR 27.06.2012 LT 27.06.2012 NL 27.06.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SK 27.06.2012
(11) 2 201 715 (84) LT 19.06.2013	(51) H04L 1/00 (84) NO 19.09.2013	(11) 2 201 870 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) A47J 27/08 (84) PT 16.09.2013		
(11) 2 201 722 (84) LT 19.06.2013	(51) H04L 12/24 (84) NO 19.09.2013	(11) 2 201 872 (84) PT 05.08.2013	(51) A47J 31/40 (84) SI 03.04.2013		
(11) 2 201 724 (84) LT 12.06.2013	(51) H04L 12/28 (84) NO 12.09.2013	(11) 2 201 875 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) A47L 5/36 (84) PT 26.08.2013		
(11) 2 201 728 (84) PT 16.09.2013	(51) H04W 72/12 (84) LT 15.05.2013			(11) 2 202 032 (84) IE 02.12.2012 BE 16.05.2012 CY 16.05.2012 DK 16.05.2012 ES 27.08.2012	(51) B24B 55/00 (84) AT 16.05.2012 BG 16.08.2012 CZ 16.05.2012 EE 16.05.2012 FI 16.05.2012
(11) 2 201 847 (84) LT 19.06.2013	(51) A23L 1/00 (84) NO 19.09.2013	(11) 2 201 878 (84) LT 05.06.2013	(51) B04C 5/103 (84) NO 05.09.2013		

GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	(11) 2 202 145	(51) B63H 21/17	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	(84) IE 02.12.2012	(84) BE 31.12.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	IE 23.12.2012	IS 20.10.2012
MC 31.12.2012	NL 16.05.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	MC 31.12.2012	NL 20.06.2012
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
SK 16.05.2012		IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
		LV 15.08.2012	MC 31.12.2012	SK 20.06.2012	
		NL 15.08.2012	NO 15.11.2012		
(11) 2 202 069	(51) B41F 13/10	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	(11) 2 202 194	(51) B66C 23/90
(84) IE 21.12.2012	(84) BG 20.09.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	(84) IE 21.12.2012	(84) AT 30.05.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	BE 30.05.2012	BG 30.08.2012
EE 20.06.2012	GR 21.09.2012			CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	(11) 2 202 146	(51) B64C 13/28	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012
MC 31.12.2012	NO 20.09.2012	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
PT 22.10.2012	SI 20.06.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
SK 20.06.2012		HR 13.03.2013	LT 13.03.2013	LV 30.05.2012	MC 31.12.2012
		LV 13.03.2013	NO 13.06.2013	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
		SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
(11) 2 202 087	(51) B42D 15/00			SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
(84) PT 15.07.2013	(84) BG 13.06.2013	(11) 2 202 158	(51) B65B 13/06	(11) 2 202 207	(51) C03C 3/087
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	(84) ES 10.12.2012	(84) IE 17.12.2012	(84) NO 29.08.2013	(84) LT 29.05.2013
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	BE 31.12.2012	BG 29.11.2012	PT 30.09.2013	
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012		
NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	(11) 2 202 226	(51) C07D 231/52
SI 13.03.2013		FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013
		HR 29.08.2012	IS 29.12.2012		
(11) 2 202 097	(51) B60C 11/03	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	(11) 2 202 260	(51) C08G 69/34
(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013	MC 31.12.2012	NL 29.08.2012	(84) IE 23.12.2012	(84) BE 31.12.2012
LT 03.04.2013	SI 03.04.2013	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
		PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
(11) 2 202 099	(51) B60C 23/04	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013	SK 29.08.2012		IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
BG 13.06.2013	ES 24.06.2013			LV 12.12.2012	MC 31.12.2012
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	(11) 2 202 161	(51) B65B 51/04	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
HR 13.03.2013	LT 13.03.2013	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
LV 13.03.2013	NO 13.06.2013	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
		EE 27.06.2012	FI 27.06.2012		
(11) 2 202 103	(51) B60G 3/26	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	(11) 2 202 262	(51) C08J 3/09
(84) NO 10.07.2013	(84) PT 12.08.2013	IE 11.12.2012	IS 27.10.2012	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013
LT 10.04.2013	SI 10.04.2013	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LT 29.05.2013	
		MC 31.12.2012	NO 27.09.2012		
(11) 2 202 105	(51) B60G 17/015	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	(11) 2 202 266	(51) C08K 5/098
(84) NO 24.07.2013	(84) LT 24.04.2013	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	(84) IE 18.12.2012	(84) AT 04.07.2012
PT 26.08.2013		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	BE 04.07.2012	BG 04.10.2012
				CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
(11) 2 202 122	(51) B60T 15/02	(11) 2 202 165	(51) B65D 5/42	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
(84) IE 16.12.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) NO 01.08.2013	(84) LT 01.05.2013	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012
BG 14.02.2013	CZ 14.11.2012	PT 02.09.2013		GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012			IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	(11) 2 202 176	(51) B65D 75/58	LV 04.07.2012	MC 31.12.2012
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012			PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
MC 31.12.2012	NL 14.11.2012	(11) 2 202 177	(51) B65D 81/32	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	BG 14.06.2012	CY 14.03.2012		
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012	(11) 2 202 282	(51) C09J 133/06
		EE 14.03.2012	FI 14.03.2012	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
		GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
(11) 2 202 123	(51) B60W 30/19	IE 26.11.2012	IS 14.07.2012	HR 27.03.2013	LT 27.03.2013
(84) IE 16.12.2012	(84) AT 28.11.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	LV 27.03.2013	NO 27.06.2013
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	NL 14.03.2012	NO 14.06.2012	PT 29.07.2013	SE 27.03.2013
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	SI 27.03.2013	
EE 28.11.2012	FI 28.11.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012		
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012		
LV 28.11.2012	MC 31.12.2012				
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	(11) 2 202 178	(51) B65D 81/38	(11) 2 202 284	(51) C09K 11/64
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	(84) NO 01.08.2013	(84) LT 01.05.2013	(84) IE 23.12.2012	(84) AT 17.10.2012
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	PT 02.09.2013		BE 17.10.2012	BG 17.01.2013
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012			CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
				EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
				FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
(11) 2 202 138	(51) B62J 17/02	(11) 2 202 179	(51) B65D 83/00	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
(84) NO 10.07.2013	(84) PT 12.08.2013	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012
LT 10.04.2013	SI 10.04.2013	BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	LV 17.10.2012	MC 31.12.2012
		CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012		

NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	(11) 2 202 416	(51) F16B 37/04	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013	MC 31.12.2012	NO 02.08.2012
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	(11) 2 202 424	(51) F16D 65/14	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
SK 17.10.2012		(84) IE 15.12.2012	(84) AT 18.04.2012	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012
		BE 18.04.2012	BG 18.07.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
(11) 2 202 302	(51) C12N 15/00	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	(11) 2 202 564	(51) G02F 1/13357
(84) IE 17.12.2012	(84) AT 12.09.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	(84) IE 10.12.2012	(84) AT 25.04.2012
BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	BE 25.04.2012	BG 25.07.2012
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	IS 18.08.2012	IT 18.04.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012
HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	MC 31.12.2012	NL 18.04.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	IS 25.08.2012	IT 25.04.2012
MC 31.12.2012	NO 12.12.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	MC 31.12.2012	NL 25.04.2012
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	SK 18.04.2012		NO 25.07.2012	PL 25.04.2012
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012			PT 27.08.2012	RO 25.04.2012
				SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
				SK 25.04.2012	
(11) 2 202 310	(51) C12N 15/31	(11) 2 202 429	(51) F16H 61/14	(11) 2 202 597	(51) G05B 19/416
(84) PT 22.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) IE 15.12.2012	(84) BE 31.12.2012
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	BG 14.02.2013	CZ 14.11.2012
HR 20.03.2013	LT 20.03.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
SI 20.03.2013		NO 20.06.2013	PT 22.07.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
		SI 20.03.2013		LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
				MC 31.12.2012	NO 14.02.2013
				PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
				RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
				SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
(11) 2 202 332	(51) C23C 24/04	(11) 2 202 451	(51) F21S 8/02	(11) 2 202 628	(51) G06F 3/048
(84) IE 29.12.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) IE 17.12.2012	(84) BG 12.12.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012
BE 31.12.2012	BG 28.06.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012
CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
HR 28.03.2012	IS 28.07.2012	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	HR 12.09.2012	IE 24.12.2012
IT 28.03.2012	LT 28.03.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012
LV 28.03.2012	MC 31.12.2012	MC 31.12.2012	NL 12.09.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
NL 28.03.2012	NO 28.06.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	MC 31.12.2012	NO 12.12.2012
PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	SK 12.09.2012		SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
(11) 2 202 337	(51) H01M 2/16	(11) 2 202 500	(51) G05B 23/02	(11) 2 202 728	(51) G10L 19/24
(84) NO 17.07.2013	(84) LT 17.04.2013	(84) IE 07.12.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
PT 19.08.2013		BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
		CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	HR 27.03.2013	LT 27.03.2013
		EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	LV 27.03.2013	NO 27.06.2013
		FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	PT 29.07.2013	SE 27.03.2013
		HR 14.11.2012	IT 14.11.2012	SI 27.03.2013	
		LT 14.11.2012	LV 14.11.2012		
		MC 31.12.2012	NL 14.11.2012		
		NO 14.02.2013	PL 14.11.2012		
		PT 14.03.2013	RO 14.11.2012		
		SE 14.11.2012	SI 14.11.2012		
		SK 14.11.2012			
(11) 2 202 354	(51) D21F 1/44	(11) 2 202 538	(51) G01S 17/89	(11) 2 202 735	(51) G11B 7/0065
(84) IE 10.12.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) IE 17.12.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) NO 10.07.2013	(84) PT 12.08.2013
BE 31.12.2012	BG 12.12.2012	BE 31.12.2012	BG 15.11.2012	LT 10.04.2013	SI 10.04.2013
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012		
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012		
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012		
HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012		
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012		
MC 31.12.2012	NO 12.12.2012	LV 15.08.2012	MC 31.12.2012		
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012		
SE 12.09.2012	SK 12.09.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012		
		RO 15.08.2012	SI 15.08.2012		
		SK 15.08.2012			
(11) 2 202 365	(51) E04B 2/84	(11) 2 202 551	(51) G02B 6/42	(11) 2 202 744	(51) G11B 17/08
(84) NO 10.07.2013	(84) LT 10.04.2013	(84) IE 18.12.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) IE 18.12.2012	(84) AT 26.09.2012
PT 12.08.2013	SI 10.04.2013	BE 02.05.2012	BG 02.08.2012	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012
		CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
		DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
		ES 13.08.2012	FI 02.05.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
		GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
		IS 02.09.2012	IT 02.05.2012	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012
				LV 26.09.2012	MC 31.12.2012
				NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
(11) 2 202 376	(51) E05D 15/58				
(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013				
(11) 2 202 387	(51) F01D 25/20				
(84) AT 22.08.2012	(84) BG 22.11.2012				
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012				
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012				
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012				
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012				
IE 23.12.2012	IS 22.12.2012				
IT 22.08.2012	LT 22.08.2012				
LV 22.08.2012	MC 31.12.2012				
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012				
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012				
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012				
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012				

PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	(11) 2 202 845	(51) H01Q 5/00	(11) 2 203 041	(51) A01D 45/00
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	(84) IE 23.12.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) IE 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	BG 18.07.2012	CH 31.10.2012
(11) 2 202 756	(51) H01B 7/02	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	CY 18.04.2012	DK 18.04.2012
(84) NO 10.07.2013	(84) PT 12.08.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012
LT 10.04.2013	SI 10.04.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	FR 31.10.2012	GB 31.10.2012
(11) 2 202 774	(51) H01J 23/12	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	IS 18.08.2012	IT 18.04.2012
(11) 2 202 787	(51) H01L 21/336	LV 26.09.2012	MC 31.12.2012	LI 31.10.2012	LT 18.04.2012
(84) NO 10.07.2013	(84) LT 10.04.2013	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	LV 18.04.2012	MC 31.10.2012
PT 12.08.2013	SI 10.04.2013	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	NO 18.07.2012	PT 20.08.2012
(11) 2 202 802	(51) H01L 27/06	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
(84) IE 09.12.2012	(84) AT 26.09.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	(11) 2 203 070	(51) A23K 1/16
BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	(11) 2 202 878	(51) H03F 1/32	(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013	BG 27.06.2013	FI 27.03.2013
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	LT 08.05.2013	(11) 2 202 879	HR 27.03.2013	LT 27.03.2013
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	(11) 2 202 879	(51) H03F 1/32	LV 27.03.2013	NO 27.06.2013
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	(84) IE 21.12.2012	(84) AT 28.11.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	(11) 2 203 080	(51) A43B 3/24
LV 26.09.2012	MC 31.12.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	LT 15.05.2013	(11) 2 203 165
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	(84) NO 22.08.2013	(51) A61K 31/167
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	(11) 2 203 194	(84) LT 22.05.2013
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	LV 28.11.2012	MC 31.12.2012	(84) NO 10.07.2013	(51) A61L 27/20
(11) 2 202 808	(51) H01L 33/50	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	(84) PT 12.08.2013	(84) LT 10.04.2013
(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	SI 10.04.2013	(11) 2 203 226
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	(84) NO 17.07.2013	(51) A63F 3/02
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	(11) 2 202 881	(51) H03G 3/32	(11) 2 203 258	(51) B05D 7/24
NO 20.06.2013	PT 22.07.2013	(84) NO 24.07.2013	(84) PT 26.08.2013	(84) IE 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
SI 20.03.2013	(11) 2 202 920	LT 24.04.2013	(51) H04L 12/28	BG 30.08.2012	CH 31.10.2012
(11) 2 202 813	(51) H01L 37/04	(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	LT 15.05.2013	(11) 2 202 921	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
BG 04.07.2012	CY 04.04.2012	(11) 2 202 921	(51) G06F 11/20	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012
CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
EE 04.04.2012	ES 15.07.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	HR 27.03.2013	LT 27.03.2013	LI 31.10.2012	LT 30.05.2012
HR 04.04.2012	IE 29.12.2012	LV 27.03.2013	NO 27.06.2013	LV 30.05.2012	MC 31.10.2012
IS 04.08.2012	IT 04.04.2012	PT 29.07.2013	SE 27.03.2013	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	SI 27.03.2013	(11) 2 202 935	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
MC 31.12.2012	NL 04.04.2012	(11) 2 202 935	(51) H04L 29/06	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
NO 04.07.2012	PL 04.04.2012	(84) IE 23.12.2012	(84) AT 20.06.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	(11) 2 203 330	(51) B60R 21/231
SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	(84) IE 30.10.2012	(84) BE 31.10.2012
SK 04.04.2012	(11) 2 202 814	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	BG 12.12.2012	CH 31.10.2012
(84) LT 05.06.2013	(51) H01L 39/24	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
(11) 2 202 820	(51) H01L 27/32	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
(84) IE 21.12.2012	(84) AT 16.05.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
BE 16.05.2012	BG 16.08.2012	MC 31.12.2012	NL 20.06.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	LI 31.10.2012	LT 12.09.2012
ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	LV 12.09.2012	MC 31.10.2012
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	SK 20.06.2012	(11) 2 203 009	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	(11) 2 203 009	(51) H04W 16/14	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
MC 31.12.2012	NL 16.05.2012	BG 23.08.2012	CY 23.05.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	(11) 2 203 366	(51) B65G 47/91
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	(84) IE 27.10.2012	(84) BE 31.10.2012
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	BG 27.09.2012	CH 31.10.2012
SK 16.05.2012	(11) 2 202 823	HR 23.05.2012	IE 23.12.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
(84) NO 22.08.2013	(51) H01M 2/02	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
LT 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
(11) 2 202 826	(51) H01G 9/022	MC 31.12.2012	NL 23.05.2012	FR 31.10.2012	GB 27.10.2012
(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
		PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
		SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	LI 31.10.2012	LT 27.06.2012
		SK 23.05.2012		LV 27.06.2012	MC 31.10.2012
				NL 27.06.2012	NO 27.09.2012

PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	(11) 2 203 704	(51) F41A 15/16	(11) 2 204 079	(51) H05K 1/03
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	(84) PT 08.07.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) NO 01.08.2013	(84) LT 01.05.2013
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	PT 02.09.2013	
(11) 2 203 393	(51) C03B 33/10	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	(11) 2 204 080	(51) H05K 3/30
(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
LT 29.05.2013		NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
(11) 2 203 434	(51) C07D 309/36	SI 06.03.2013		GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
(84) IE 29.10.2012	(84) AT 29.08.2012	(11) 2 203 710	(51) G01B 7/14	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	(84) NO 24.07.2013	(84) LT 24.04.2013	NO 20.06.2013	PT 22.07.2013
CH 31.10.2012	CY 29.08.2012	PT 26.08.2013		SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
CZ 29.08.2012	DE 01.05.2013	(11) 2 203 712	(51) G06T 7/00	(11) 2 204 091	(51) A01K 89/015
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) IE 19.11.2012	(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
FR 31.10.2012	GR 30.11.2012	HR 20.03.2013	LT 20.03.2013	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
IT 29.08.2012	LI 31.10.2012	PT 22.07.2013	SE 20.03.2013	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	SI 20.03.2013		GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
MC 31.10.2012	NL 29.08.2012	(11) 2 203 721	(51) G01F 1/66	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012
NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	(84) NO 08.08.2013	(84) LT 08.05.2013	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	PT 09.09.2013		NL 29.08.2012	NO 29.11.2012
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	(11) 2 203 746	(51) G01N 33/574	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
SK 29.08.2012		(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
(11) 2 203 484	(51) C08F 6/12	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	(11) 2 204 111	(51) A47J 27/08
LT 01.05.2013		GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	(84) IE 16.12.2012	(84) AT 11.07.2012
(11) 2 203 527	(51) C09D 5/08	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012
(84) PT 15.07.2013	(84) BG 13.06.2013	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
ES 24.06.2013	GR 14.06.2013	SI 06.03.2013		FI 11.07.2012	HR 11.07.2012
HR 13.03.2013	LT 13.03.2013	(11) 2 203 752	(51) G01R 31/302	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
LV 13.03.2013	NO 13.06.2013	(84) LT 26.06.2013	(84) NO 26.09.2013	LV 11.07.2012	MC 31.12.2012
SI 13.03.2013		(11) 2 203 927	(51) H01J 35/10	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012
(11) 2 203 532	(51) C09D 175/04	(84) NO 03.07.2013	(84) LT 03.04.2013	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
(84) LT 12.06.2013	(84) NO 12.09.2013	PT 05.08.2013	SI 03.04.2013	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
(11) 2 203 549	(51) C12N 1/02	(11) 2 203 940	(51) H01J 61/82	(11) 2 204 112	(51) A47J 27/08
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) NO 03.07.2013	(84) LT 03.04.2013	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 31.12.2012
BG 06.06.2013	ES 17.06.2013	PT 05.08.2013	SI 03.04.2013	BG 14.06.2012	CY 14.03.2012
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	(11) 2 204 002	(51) H04L 1/00	CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012
HR 06.03.2013	LT 06.03.2013	(84) NO 01.08.2013	(84) LT 01.05.2013	EE 14.03.2012	FI 14.03.2012
LV 06.03.2013	NO 06.06.2013	PT 02.09.2013		HR 14.03.2012	IE 16.12.2012
PT 08.07.2013	SE 06.03.2013	(11) 2 204 017	(51) H04L 12/56	IS 14.07.2012	LT 14.03.2012
SI 06.03.2013		(84) IE 29.10.2012	(84) AT 16.05.2012	LV 14.03.2012	MC 31.12.2012
(11) 2 203 594	(51) E01B 25/10	BE 16.05.2012	BG 16.08.2012	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012
(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013	CH 31.10.2012	CY 16.05.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
(11) 2 203 619	(51) E06B 9/32	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
(84) IE 31.10.2012	(84) AT 08.08.2012	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	(11) 2 204 113	(51) A47J 27/08
BE 31.10.2012	BG 08.11.2012	FI 16.05.2012	FR 31.10.2012	(84) AT 05.10.2011	(84) BE 31.12.2011
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	BG 05.01.2012	CY 05.10.2011
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	IS 16.09.2012	LI 31.10.2012	CZ 05.10.2011	DK 05.10.2011
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	EE 05.10.2011	ES 16.01.2012
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	MC 31.10.2012	NL 16.05.2012	FI 05.10.2011	GR 06.01.2012
IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	HR 05.10.2011	HU 05.10.2011
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	IE 05.10.2011	IS 05.02.2012
MC 31.10.2012	NL 08.08.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	LT 05.10.2011	LU 22.12.2011
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	(11) 2 204 019	(51) H04L 12/56	LV 05.10.2011	MC 31.12.2011
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	(84) BE 29.02.2012	(84) BG 29.05.2012	MK 05.10.2011	MT 05.10.2011
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	NL 05.10.2011	NO 05.01.2012
SK 08.08.2012		DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	PL 05.10.2011	PT 06.02.2012
(11) 2 203 663	(51) F16H 3/72	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	RO 05.10.2011	SE 05.10.2011
(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013	IE 31.10.2012	IS 29.06.2012	SI 05.10.2011	SK 05.10.2011
LT 15.05.2013		LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	SM 05.10.2011	TR 05.10.2011
(11) 2 203 668	(51) F16K 1/52	MC 31.10.2012	PT 29.06.2012	(11) 2 204 114	(51) A47J 36/02
(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	(84) IE 23.12.2012	(84) BG 26.12.2012
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	(11) 2 204 036	(51) H04L 29/06	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
NO 27.06.2013	PT 29.07.2013	SI 03.04.2013		GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013			IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
				LV 26.09.2012	MC 31.12.2012
				NL 26.09.2012	NO 26.12.2012

PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	LV 18.04.2012	MC 31.12.2012	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	NL 18.04.2012	NO 18.07.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012		
(11) 2 204 138	(51) A61C 8/00	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	(11) 2 204 404	(51) C08L 23/08
(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	(84) BG 25.07.2012	(84) CY 25.04.2012
				CZ 25.04.2012	EE 25.04.2012
(11) 2 204 142	(51) A61F 2/06	(11) 2 204 311	(51) B60P 7/135	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
(84) BE 27.03.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) IE 17.12.2012	(84) BE 31.12.2012	IE 24.12.2012	IS 25.08.2012
GR 28.06.2013	PT 29.07.2013	CY 25.04.2012	DK 25.04.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
SE 27.03.2013		EE 25.04.2012	ES 05.08.2012	MC 31.12.2012	PT 27.08.2012
		FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	RO 25.04.2012	SI 25.04.2012
		IS 25.08.2012	IT 25.04.2012	SK 25.04.2012	
(11) 2 204 144	(51) A61F 2/44	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	(11) 2 204 412	(51) C08L 33/10
(84) PT 05.08.2013		MC 31.12.2012	NL 25.04.2012	(84) IE 23.12.2012	(84) AT 29.08.2012
		NO 25.07.2012	PT 27.08.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
(11) 2 204 148	(51) A61F 5/56	SI 25.04.2012		CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
(84) BE 31.12.2012	(84) BG 28.06.2012			DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	(11) 2 204 325	(51) B65B 55/20	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	BG 07.06.2012	CH 30.11.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012
HR 28.03.2012	IE 30.12.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
IS 28.07.2012	LT 28.03.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	MC 31.12.2012	NO 29.11.2012
LV 28.03.2012	MC 31.12.2012	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
NL 28.03.2012	NO 28.06.2012	GR 08.06.2012	IE 07.11.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	LI 30.11.2012	LT 07.03.2012		
SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	(11) 2 204 415	(51) C08L 51/04
		PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	(84) IE 29.12.2012	(84) AT 10.10.2012
(11) 2 204 244	(51) B21K 1/56	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013
(84) IE 26.11.2012	(84) BE 30.11.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
BG 12.12.2012	CY 12.09.2012			EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	(11) 2 204 326	(51) B65B 61/28	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	(84) IE 30.11.2012	(84) AT 11.07.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	IT 10.10.2012	LT 10.10.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	LV 10.10.2012	MC 31.12.2012
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
RO 12.09.2012	SI 12.09.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
SK 12.09.2012		IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
		LV 11.07.2012	NO 11.10.2012		
(11) 2 204 267	(51) B25J 15/02	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	(11) 2 204 420	(51) C08L 101/00
(84) IE 23.12.2012	(84) AT 16.05.2012	RO 11.07.2012	SI 11.07.2012	(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
BE 16.05.2012	BG 16.08.2012	SK 11.07.2012		ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012			GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	(11) 2 204 331	(51) B65D 33/25	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	(84) IE 23.12.2012	(84) AT 11.07.2012	NO 20.06.2013	PT 22.07.2013
HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	BE 31.12.2012	BG 11.10.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012		
MC 31.12.2012	NL 16.05.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	(11) 2 204 453	(51) C12P 7/06
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	(84) PT 15.07.2013	(84) BG 13.06.2013
PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	ES 24.06.2013	HR 13.03.2013
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
		LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013
(11) 2 204 274	(51) B29C 65/16	MC 31.12.2012	NL 11.07.2012	SI 13.03.2013	
(84) IE 24.12.2012	(84) AT 20.06.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012		
BE 31.12.2012	BG 20.09.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	(11) 2 204 480	(51) D01D 5/00
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	SK 11.07.2012		BG 20.06.2013	ES 01.07.2013
ES 01.10.2012	FI 20.06.2012			FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(11) 2 204 348	(51) B81C 1/00	HR 20.03.2013	LT 20.03.2013
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	(84) NO 29.08.2013	(84) LT 29.05.2013	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	PT 30.09.2013		SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
MC 31.12.2012	NL 20.06.2012				
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	(11) 2 204 364	(51) C07D 211/32	(11) 2 204 516	(51) E04H 4/16
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	BG 20.06.2013	FI 20.03.2013	BG 07.06.2012	CY 07.03.2012
SK 20.06.2012		GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012
		LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	EE 07.03.2012	FI 07.03.2012
(11) 2 204 299	(51) B60K 7/00	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012
(84) IE 30.12.2012	(84) BE 31.12.2012	SI 20.03.2013		IE 06.11.2012	IS 07.07.2012
BG 18.07.2012	CY 18.04.2012			IT 07.03.2012	LT 07.03.2012
CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	(11) 2 204 397	(51) C08G 63/91	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012
EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	NO 07.06.2012	PL 07.03.2012
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012
HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012
IT 18.04.2012	LT 18.04.2012	HR 20.03.2013	LT 20.03.2013	SK 07.03.2012	

(11) 2 204 570 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) F02M 45/08 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012	(11) 2 204 787 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) G08B 25/10 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013
(11) 2 204 572 (84) IE 27.10.2012 BE 16.05.2012 CH 31.10.2012 CZ 16.05.2012 EE 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LI 31.10.2012 LV 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 RO 16.05.2012 SI 16.05.2012	(51) F02M 51/06 (84) AT 16.05.2012 BG 16.08.2012 CY 16.05.2012 DK 16.05.2012 ES 27.08.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LT 16.05.2012 MC 31.10.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SE 16.05.2012 SK 16.05.2012	(11) 2 204 686 (84) AT 18.07.2012 BG 18.10.2012 CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012 FI 18.07.2012 HR 18.07.2012 IS 18.11.2012 LT 18.07.2012 MC 31.12.2012 NO 18.10.2012 PT 19.11.2012 SE 18.07.2012 SK 18.07.2012	(51) G02B 21/26 (84) BE 18.07.2012 CY 18.07.2012 DK 18.07.2012 ES 29.10.2012 GR 19.10.2012 IE 30.12.2012 IT 18.07.2012 LV 18.07.2012 NL 18.07.2012 PL 18.07.2012 RO 18.07.2012 SI 18.07.2012	(11) 2 204 869 (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 DK 23.05.2012 ES 03.09.2012 GR 24.08.2012 IT 23.05.2012 NL 23.05.2012 SE 23.05.2012 SK 23.05.2012	(51) H01M 6/16 (84) BG 23.08.2012 CZ 23.05.2012 EE 23.05.2012 FI 23.05.2012 IE 11.12.2012 MC 31.12.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012
(11) 2 204 646 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) G01N 21/33 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 204 725 (84) IE 30.12.2012 BG 02.08.2012 CZ 02.05.2012 EE 02.05.2012 FI 02.05.2012 HR 02.05.2012 IT 02.05.2012 LV 02.05.2012 NO 02.08.2012 PT 03.09.2012 SE 02.05.2012 SK 02.05.2012	(51) G06F 3/041 (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 DK 02.05.2012 ES 13.08.2012 GR 03.08.2012 IS 02.09.2012 LT 02.05.2012 MC 31.12.2012 PL 02.05.2012 RO 02.05.2012 SI 02.05.2012	(11) 2 204 871 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) H01M 10/04 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 204 650 (84) IE 31.12.2012 BE 27.06.2012 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 ES 08.10.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 MC 31.12.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) G01N 33/543 (84) AT 27.06.2012 BG 27.09.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 IT 27.06.2012 LV 27.06.2012 NO 27.09.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	(11) 2 204 744 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) G06F 17/30 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 204 874 (84) NO 29.08.2013 PT 30.09.2013	(51) H01M 10/48 (84) LT 29.05.2013
(11) 2 204 671 (84) AT 11.04.2012 BG 11.07.2012 CZ 11.04.2012 EE 11.04.2012 FI 11.04.2012 HR 11.04.2012 IS 11.08.2012 LT 11.04.2012 MC 31.12.2012 PL 11.04.2012 RO 11.04.2012 SI 11.04.2012	(51) G01S 7/48 (84) BE 11.04.2012 CY 11.04.2012 DK 11.04.2012 ES 22.07.2012 GR 12.07.2012 IE 30.12.2012 IT 11.04.2012 LV 11.04.2012 NO 11.07.2012 PT 13.08.2012 SE 11.04.2012 SK 11.04.2012	(11) 2 204 756 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) G06F 21/00 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 204 903 (84) IE 17.12.2012 BE 18.07.2012 CY 18.07.2012 DK 18.07.2012 ES 29.10.2012 GR 19.10.2012 IS 18.11.2012 LT 18.07.2012 MC 31.12.2012 NO 18.10.2012 PT 19.11.2012 SE 18.07.2012 SK 18.07.2012	(51) H03F 1/32 (84) AT 18.07.2012 BG 18.10.2012 CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012 FI 18.07.2012 HR 18.07.2012 IT 18.07.2012 LV 18.07.2012 NL 18.07.2012 PL 18.07.2012 RO 18.07.2012 SI 18.07.2012
(11) 2 204 672 (84) IE 04.11.2012 BG 30.08.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 IT 30.05.2012 LV 30.05.2012 NO 30.08.2012 PT 01.10.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012	(51) G01S 13/93 (84) BE 30.11.2012 CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 ES 10.09.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 PL 30.05.2012 RO 30.05.2012 SI 30.05.2012	(11) 2 204 771 (84) BE 31.12.2012 CY 21.03.2012 DK 21.03.2012 ES 02.07.2012 GR 22.06.2012 IE 29.12.2012 IT 21.03.2012 LV 21.03.2012 NL 21.03.2012 PL 21.03.2012 RO 21.03.2012 SK 21.03.2012	(51) G06T 7/00 (84) BG 21.06.2012 CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 IS 21.07.2012 LT 21.03.2012 MC 31.12.2012 NO 21.06.2012 PT 23.07.2012 SI 21.03.2012	(11) 2 204 906 (84) IE 15.12.2012 BE 05.09.2012 CY 05.09.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 MC 31.12.2012 NO 05.12.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(51) H03F 3/60 (84) AT 05.09.2012 BG 05.12.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012 IT 05.09.2012 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012
(11) 2 204 677 (84) MC 31.03.2013 BE 26.12.2012	(51) G02B 5/20 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013	(11) 2 204 773 (84) AT 21.03.2012 BG 21.06.2012 CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 IS 21.07.2012 LT 21.03.2012 MC 31.12.2012 NO 21.06.2012 PT 23.07.2012 SE 21.03.2012 SK 21.03.2012	(51) G06T 15/40 (84) BE 21.03.2012 CY 21.03.2012 DK 21.03.2012 ES 02.07.2012 GR 22.06.2012 IE 31.12.2012 IT 21.03.2012 LV 21.03.2012 NL 21.03.2012 PL 21.03.2012 RO 21.03.2012 SI 21.03.2012	(11) 2 204 914 (84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IE 30.12.2012 IT 29.08.2012 LT 29.08.2012 MC 31.12.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012	(51) G01S 19/30 (84) BE 29.08.2012 CH 29.08.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 HR 29.08.2012 IS 29.12.2012 LI 29.08.2012 LV 29.08.2012 NO 29.11.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012
(11) 2 204 677 (84) MC 31.03.2013 BE 26.12.2012	(51) G02B 5/20 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013	(11) 2 204 773 (84) AT 21.03.2012 BG 21.06.2012 CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 IS 21.07.2012 LT 21.03.2012 MC 31.12.2012 NO 21.06.2012 PT 23.07.2012 SE 21.03.2012 SK 21.03.2012	(51) G06T 15/40 (84) BE 21.03.2012 CY 21.03.2012 DK 21.03.2012 ES 02.07.2012 GR 22.06.2012 IE 31.12.2012 IT 21.03.2012 LV 21.03.2012 NL 21.03.2012 PL 21.03.2012 RO 21.03.2012 SI 21.03.2012	(11) 2 204 942 (84) IE 29.12.2012 BE 19.12.2012 CZ 19.12.2012	(51) H04L 9/32 (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 EE 19.12.2012

	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	IT 26.09.2012	LI 31.10.2012	CY 11.07.2012
	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	CZ 11.07.2012
	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	MC 31.10.2012	NL 26.09.2012	EE 11.07.2012
	LV 19.12.2012	MC 31.12.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	FI 11.07.2012
	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	RO 26.09.2012	SI 26.09.2012	HR 11.07.2012
	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	SK 26.09.2012		IT 11.07.2012
	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012			LT 11.07.2012
	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012			NO 11.10.2012
			(11) 2 205 112	(51) A42B 3/32	PT 12.11.2012
(11) 2 204 948	(51) H04L 12/24	(84) AT 07.03.2012	(84) BG 07.06.2012		SE 11.07.2012
(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012		SK 11.07.2012
LT 29.05.2013		DK 07.03.2012	EE 07.03.2012		
		ES 18.06.2012	FI 07.03.2012		
(11) 2 204 992	(51) G11B 19/02	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	(11) 2 205 480	(51) B63B 21/66
(84) IE 27.10.2012	(84) AT 21.03.2012	IE 03.11.2012	IS 07.07.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
BE 21.03.2012	BG 21.06.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	BG 14.06.2012	CH 30.11.2012
CH 31.10.2012	CY 21.03.2012	NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	SK 07.03.2012		HR 14.03.2012	IE 06.11.2012
HR 21.03.2012	IS 21.07.2012			IS 14.07.2012	LI 30.11.2012
IT 21.03.2012	LI 31.10.2012			LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012			NL 14.03.2012	NO 14.06.2012
MC 31.10.2012	NL 21.03.2012			PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
NO 21.06.2012	PL 21.03.2012			RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012			SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012				
SK 21.03.2012					
		(11) 2 205 167	(51) A61B 17/16		
(11) 2 204 996	(51) H04N 7/24	(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013		
(84) NO 22.08.2013	(84) PT 23.09.2013				
LT 22.05.2013					
		(11) 2 205 184	(51) A61F 2/24		
(11) 2 204 997	(51) H04N 7/24	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012		
(84) NO 22.08.2013	(84) PT 23.09.2013	BG 01.05.2012	CH 30.11.2012		
LT 22.05.2013		CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012		
		DK 01.02.2012	EE 01.02.2012		
		FI 01.02.2012	GR 02.05.2012		
		HR 01.02.2012	IE 03.11.2012		
		IS 01.06.2012	LI 30.11.2012		
		LT 01.02.2012	LV 01.02.2012		
		NL 01.02.2012	NO 01.05.2012		
		PL 01.02.2012	PT 01.06.2012		
		RO 01.02.2012	SE 01.02.2012		
		SI 01.02.2012	SK 01.02.2012		
		(11) 2 205 292	(51) A61L 31/10		
(11) 2 205 008	(51) H04S 7/00	(84) NO 15.08.2013	(84) LT 15.05.2013		
(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013	PT 16.09.2013			
		(11) 2 205 327	(51) A62C 99/00		
(11) 2 205 011	(51) H04W 4/18	(84) IE 29.10.2012	(84) AT 05.09.2012		
(84) NO 03.07.2013	(84) LT 03.04.2013	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012		
PT 05.08.2013	SI 03.04.2013	CH 31.10.2012	CY 05.09.2012		
		CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012		
		EE 05.09.2012	FI 05.09.2012		
		GR 06.12.2012	IS 05.01.2013		
		IT 05.09.2012	LI 31.10.2012		
		LT 05.09.2012	LV 05.09.2012		
		MC 31.10.2012	PL 05.09.2012		
		PT 07.01.2013	RO 05.09.2012		
		SE 05.09.2012	SI 05.09.2012		
		SK 05.09.2012			
		(11) 2 205 345	(51) B01F 3/04		
(11) 2 205 032	(51) H04W 74/04	(84) NO 15.08.2013	(84) LT 15.05.2013		
(84) NO 08.08.2013	(84) LT 08.05.2013	PT 16.09.2013			
		(11) 2 205 386	(51) B23D 17/08		
(11) 2 205 042	(51) H05B 6/02	(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013		
(84) IE 24.12.2012	(84) AT 13.06.2012	LT 15.05.2013			
BG 13.09.2012	CY 13.06.2012				
CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012				
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012				
HR 13.06.2012	IS 13.10.2012				
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012				
MC 31.12.2012	PL 13.06.2012				
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012				
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012				
SK 13.06.2012					
		(11) 2 205 412	(51) B26B 19/20		
(11) 2 205 081	(51) A01N 43/40	(84) PT 15.07.2013	(84) BG 13.06.2013		
(84) NO 01.08.2013	(84) LT 01.05.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013		
		GR 14.06.2013	HR 13.03.2013		
		LT 13.03.2013	LV 13.03.2013		
		NO 13.06.2013	SE 13.03.2013		
		SI 13.03.2013			
		(11) 2 205 446	(51) B41M 5/50		
(11) 2 205 105	(51) A24B 13/00	(84) IE 04.11.2012	(84) AT 11.07.2012		
(84) IE 30.10.2012	(84) AT 26.09.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012		
BE 26.09.2012	BG 26.12.2012				
CH 31.10.2012	CZ 26.09.2012				
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013				
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012				
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013				

(11) 2 205 665 (84) IE 29.10.2012 BE 17.10.2012 CH 31.10.2012 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LI 31.10.2012 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012	(51) C08J 7/04 (84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 IT 17.10.2012 LT 17.10.2012 MC 31.10.2012 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	NL 30.05.2012 PL 30.05.2012 RO 30.05.2012 SI 30.05.2012	NO 30.08.2012 PT 01.10.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012	(11) 2 206 136 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013	(51) H01J 35/10 (84) FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013
(11) 2 205 678 (84) IE 28.10.2012 BE 04.04.2012 CY 04.04.2012 DK 04.04.2012 ES 15.07.2012 GB 28.10.2012 HR 04.04.2012 IT 04.04.2012 LV 04.04.2012 NL 04.04.2012 PL 04.04.2012 RO 04.04.2012 SI 04.04.2012	(51) C08L 27/24 (84) AT 04.04.2012 BG 04.07.2012 CZ 04.04.2012 EE 04.04.2012 FI 04.04.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LT 04.04.2012 MC 31.10.2012 NO 04.07.2012 PT 06.08.2012 SE 04.04.2012 SK 04.04.2012	(11) 2 205 884 (84) IE 09.11.2012 BE 31.10.2012 CH 30.11.2012 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 LI 30.11.2012 LV 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	(51) F16D 49/00 (84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(11) 2 206 153 (84) IE 04.11.2012 BG 04.07.2012 CY 04.04.2012 DK 04.04.2012 ES 15.07.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LI 30.11.2012 LV 04.04.2012 NO 04.07.2012 PT 06.08.2012 SE 04.04.2012 SK 04.04.2012	(51) H01L 29/06 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 04.04.2012 EE 04.04.2012 FI 04.04.2012 HR 04.04.2012 IT 04.04.2012 LT 04.04.2012 NL 04.04.2012 PL 04.04.2012 RO 04.04.2012 SI 04.04.2012
(11) 2 205 711 (84) NO 15.08.2013	(51) C11D 1/72 (84) LT 15.05.2013	(11) 2 205 942 (84) LT 26.06.2013	(51) G01C 21/34 (84) NO 26.09.2013	(11) 2 206 179 (84) LT 12.06.2013	(51) H01M 2/36 (84) LT 12.06.2013
(11) 2 205 750 (84) AT 14.03.2012 BG 14.06.2012 CY 14.03.2012 DK 14.03.2012 ES 25.06.2012 GR 15.06.2012 IE 30.10.2012 IT 14.03.2012 LT 14.03.2012 MC 31.10.2012 NO 14.06.2012 PT 16.07.2012 SE 14.03.2012 SK 14.03.2012	(51) C12N 15/85 (84) BE 14.03.2012 CH 31.10.2012 CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 IS 14.07.2012 LI 31.10.2012 LV 14.03.2012 NL 14.03.2012 PL 14.03.2012 RO 14.03.2012 SI 14.03.2012	(11) 2 205 945 (84) LT 15.05.2013	(51) G01C 23/00 (84) LT 15.05.2013	(11) 2 206 183 (84) LT 12.06.2013	(51) H01M 8/02 (84) NO 12.09.2013
(11) 2 205 780 (84) IE 29.10.2012 BE 02.05.2012 CY 02.05.2012 DK 02.05.2012 ES 13.08.2012 GR 03.08.2012 IS 02.09.2012 LT 02.05.2012 MC 31.10.2012 NO 02.08.2012 SE 02.05.2012 SK 02.05.2012	(51) D01F 6/60 (84) AT 02.05.2012 BG 02.08.2012 CZ 02.05.2012 EE 02.05.2012 FI 02.05.2012 HR 02.05.2012 IT 02.05.2012 LV 02.05.2012 NL 02.05.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(11) 2 205 967 (84) NO 01.08.2013 PT 02.09.2013	(51) G01N 33/15 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 206 225 (84) LT 05.06.2013	(51) H02K 7/08 (84) NO 05.09.2013
(11) 2 205 848 (84) LT 05.06.2013	(51) F02K 1/76 (84) NO 05.09.2013	(11) 2 205 973 (84) AT 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) G01N 33/536 (84) BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 206 303 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013	(51) H04L 12/26 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SI 06.03.2013
(11) 2 205 882 (84) IE 30.10.2012 BG 30.08.2012 CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 ES 10.09.2012 GB 30.10.2012 HR 30.05.2012 LI 31.10.2012 LV 30.05.2012	(51) F16C 35/063 (84) BE 31.10.2012 CH 31.10.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LT 30.05.2012 MC 31.10.2012	(11) 2 205 998 (84) LT 29.05.2013	(51) G01V 3/32 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 206 313 (84) IE 07.11.2012 BE 31.10.2012 CH 30.11.2012 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LI 30.11.2012 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(51) H04L 29/06 (84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 IT 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012
(11) 2 205 882 (84) IE 30.10.2012 BG 30.08.2012 CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 ES 10.09.2012 GB 30.10.2012 HR 30.05.2012 LI 31.10.2012 LV 30.05.2012	(51) F16C 35/063 (84) BE 31.10.2012 CH 31.10.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LT 30.05.2012 MC 31.10.2012	(11) 2 206 003 (84) MC 31.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013	(51) G02B 6/00 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 206 318 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) H04L 29/08 (84) PT 30.09.2013
(11) 2 205 882 (84) IE 30.10.2012 BG 30.08.2012 CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 ES 10.09.2012 GB 30.10.2012 HR 30.05.2012 LI 31.10.2012 LV 30.05.2012	(51) F16C 35/063 (84) BE 31.10.2012 CH 31.10.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LT 30.05.2012 MC 31.10.2012	(11) 2 206 025 (84) NO 15.08.2013 PT 16.09.2013	(51) G05B 19/418 (84) LT 15.05.2013	(11) 2 206 352 (84) AT 01.02.2012 BG 01.05.2012 CY 01.02.2012 DK 01.02.2012 ES 12.05.2012 GR 02.05.2012 IE 04.11.2012 IT 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012 SE 01.02.2012 SK 01.02.2012	(51) H04N 9/64 (84) BE 01.02.2012 CH 30.11.2012 CZ 01.02.2012 EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LI 30.11.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 RO 01.02.2012 SI 01.02.2012
(11) 2 205 882 (84) IE 30.10.2012 BG 30.08.2012 CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 ES 10.09.2012 GB 30.10.2012 HR 30.05.2012 LI 31.10.2012 LV 30.05.2012	(51) F16C 35/063 (84) BE 31.10.2012 CH 31.10.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LT 30.05.2012 MC 31.10.2012	(11) 2 206 072 (84) NO 15.08.2013 PT 16.09.2013	(51) G06K 7/10 (84) LT 15.05.2013	(11) 2 206 409 (84) NO 29.08.2013 PT 30.09.2013	(51) H05B 37/02 (84) LT 29.05.2013
(11) 2 205 882 (84) IE 30.10.2012 BG 30.08.2012 CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 ES 10.09.2012 GB 30.10.2012 HR 30.05.2012 LI 31.10.2012 LV 30.05.2012	(51) F16C 35/063 (84) BE 31.10.2012 CH 31.10.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LT 30.05.2012 MC 31.10.2012	(11) 2 206 074 (84) NO 15.08.2013 PT 16.09.2013	(51) G06K 9/00 (84) LT 15.05.2013	(11) 2 206 093 (84) LT 26.06.2013	(51) G06T 19/00 (84) NO 26.09.2013
(11) 2 205 882 (84) IE 30.10.2012 BG 30.08.2012 CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 ES 10.09.2012 GB 30.10.2012 HR 30.05.2012 LI 31.10.2012 LV 30.05.2012	(51) F16C 35/063 (84) BE 31.10.2012 CH 31.10.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LT 30.05.2012 MC 31.10.2012	(11) 2 206 126 (84) BG 14.06.2012 CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 IS 14.07.2012 LV 14.03.2012 PL 14.03.2012 RO 14.03.2012 SK 14.03.2012	(51) H01F 27/245 (84) CY 14.03.2012 DK 14.03.2012 FI 14.03.2012 IE 29.10.2012 LT 14.03.2012 MC 31.10.2012 PT 16.07.2012 SI 14.03.2012	(11) 2 206 126 (84) BG 14.06.2012 CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 IS 14.07.2012 LV 14.03.2012 PL 14.03.2012 RO 14.03.2012 SK 14.03.2012	(51) H01F 27/245 (84) CY 14.03.2012 DK 14.03.2012 FI 14.03.2012 IE 29.10.2012 LT 14.03.2012 MC 31.10.2012 PT 16.07.2012 SI 14.03.2012

(11) 2 206 410 (84) NO 10.07.2013 PT 12.08.2013	(51) H05B 33/08 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 206 586 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) B27B 33/14 (84) PT 23.09.2013	GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013
(11) 2 206 412 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) H05B 37/02 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 206 600 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) B31B 19/86 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 206 717 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) C07F 9/38 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013
(11) 2 206 424 (84) AT 07.03.2012 CY 07.03.2012 DK 07.03.2012 ES 18.06.2012 GR 08.06.2012 IE 03.12.2012 LT 07.03.2012 MC 31.12.2012 PL 07.03.2012 RO 07.03.2012 SI 07.03.2012	(51) A01F 15/08 (84) BG 07.06.2012 CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 IS 07.07.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012 PT 09.07.2012 SE 07.03.2012 SK 07.03.2012	(11) 2 206 605 (84) BG 24.01.2013 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IT 24.10.2012 MC 31.03.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) B41J 11/00 (84) CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(11) 2 206 735 (84) IE 30.10.2012 BE 21.03.2012 CY 21.03.2012 DK 21.03.2012 FI 21.03.2012 GR 22.06.2012 IS 21.07.2012 LV 21.03.2012 NL 21.03.2012 PL 21.03.2012 RO 21.03.2012 SI 21.03.2012	(51) C08F 220/22 (84) AT 21.03.2012 BG 21.06.2012 CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012 GB 30.10.2012 HR 21.03.2012 LT 21.03.2012 MC 31.10.2012 NO 21.06.2012 PT 23.07.2012 SE 21.03.2012 SK 21.03.2012
(11) 2 206 439 (84) IE 03.12.2012 BE 18.04.2012 CY 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 LT 18.04.2012 MC 31.12.2012 NO 18.07.2012 PT 20.08.2012 SE 18.04.2012 SK 18.04.2012	(51) A23G 9/00 (84) AT 18.04.2012 BG 18.07.2012 CZ 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 NL 18.04.2012 PL 18.04.2012 RO 18.04.2012 SI 18.04.2012	(11) 2 206 638 (84) IE 12.11.2012 BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 HR 29.08.2012 LT 29.08.2012 NO 29.11.2012 PT 31.12.2012 SI 29.08.2012	(51) B62D 25/08 (84) BE 30.11.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LV 29.08.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SK 29.08.2012	(11) 2 206 745 (84) IE 31.10.2012 BE 16.05.2012 CH 31.10.2012 CZ 16.05.2012 EE 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 IT 16.05.2012 LT 16.05.2012 MC 31.10.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SE 16.05.2012 SK 16.05.2012	(51) C08L 71/08 (84) AT 16.05.2012 BG 16.08.2012 CY 16.05.2012 DK 16.05.2012 ES 27.08.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LI 31.10.2012 LV 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 RO 16.05.2012 SI 16.05.2012
(11) 2 206 454 (84) IE 19.11.2012 BE 17.10.2012 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 PL 17.10.2012 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(51) A47D 1/02 (84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 DK 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NO 17.01.2013 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012	(11) 2 206 657 (84) IE 08.12.2012 BG 28.02.2013 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 MC 31.12.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(51) B65B 17/02 (84) BE 31.12.2012 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 IT 28.11.2012 LV 28.11.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	(11) 2 206 771 (84) NO 10.07.2013 PT 12.08.2013	(51) C12N 1/21 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013
(11) 2 206 520 (84) IE 22.12.2012 BE 31.10.2012 CZ 31.10.2012 ES 11.02.2013 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 MC 31.12.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(51) A61L 2/025 (84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 EE 31.10.2012 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	(11) 2 206 663 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(51) B65G 51/04 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 206 804 (84) IE 22.12.2012 BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 IT 21.11.2012 LV 21.11.2012 NL 21.11.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	(51) C23C 24/04 (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 MC 31.12.2012 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012
(11) 2 206 529 (84) IE 18.12.2012 BE 28.11.2012 CZ 28.11.2012 FI 28.11.2012 IT 28.11.2012 LV 28.11.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	(51) A61M 5/315 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 MC 31.12.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(11) 2 206 672 (84) NO 26.09.2013	(51) B66B 5/00 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 206 820 (84) LT 05.06.2013	(51) D05B 65/00 (84) NO 05.09.2013
(11) 2 206 565 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) B07C 5/12 (84) PT 23.09.2013	(11) 2 206 676 (84) IE 24.12.2012 BE 25.04.2012 CY 25.04.2012 DK 25.04.2012 ES 05.08.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LT 25.04.2012 MC 31.12.2012 NO 25.07.2012 PT 27.08.2012 SE 25.04.2012 SK 25.04.2012	(51) B67B 3/18 (84) AT 25.04.2012 BG 25.07.2012 CZ 25.04.2012 EE 25.04.2012 FI 25.04.2012 HR 25.04.2012 IT 25.04.2012 LV 25.04.2012 NL 25.04.2012 PL 25.04.2012 RO 25.04.2012 SI 25.04.2012	(11) 2 206 860 (84) IE 15.12.2012 BG 05.03.2013 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(51) E05C 9/18 (84) BE 31.12.2012 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 MC 31.12.2012 NO 05.03.2013 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012
(11) 2 206 565 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) B07C 5/12 (84) PT 23.09.2013	(11) 2 206 705 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013	(51) C07D 265/36 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013	(11) 2 206 887 (84) NO 19.09.2013	(51) F01D 11/00 (84) LT 19.06.2013

(11) 2 206 904	(51) F02D 13/02	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	(11) 2 207 225	(51) H01M 2/36
(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	(84) IE 21.12.2012	(84) AT 17.10.2012
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013			BE 17.10.2012	BG 17.01.2013
HR 27.03.2013	LT 27.03.2013	(11) 2 207 023	(51) G01N 15/05	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
LV 27.03.2013	NO 27.06.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
PT 29.07.2013	SE 27.03.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
SI 27.03.2013		GR 21.06.2013	PT 22.07.2013	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
		SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012
(11) 2 206 913	(51) F02M 69/46	(11) 2 207 025	(51) G01N 15/14	LV 17.10.2012	MC 31.12.2012
(84) IE 19.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) NO 15.08.2013	(84) LT 15.05.2013	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	PT 16.09.2013		PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012			RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	(11) 2 207 036	(51) G01N 33/569	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 12.12.2012	(11) 2 207 231	(51) H01M 8/04
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013		
LV 11.07.2012	NL 11.07.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(11) 2 207 234	(51) H01M 10/0567
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	(84) IE 21.12.2012	(84) AT 18.04.2012
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	BE 18.04.2012	BG 18.07.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012
SK 11.07.2012		SK 12.12.2012		DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
(11) 2 206 921	(51) F04B 39/00	(11) 2 207 053	(51) G02B 6/38	ES 29.07.2012	FI 18.04.2012
(84) LT 26.06.2013	(84) NO 26.09.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
(11) 2 206 931	(51) F16B 25/10	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	IS 18.08.2012	IT 18.04.2012
(84) NO 17.07.2013	(84) LT 17.04.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
PT 19.08.2013		LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	MC 31.12.2012	NL 18.04.2012
		NO 20.06.2013	PT 22.07.2013	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012
(11) 2 206 943	(51) F16L 47/02	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012
(84) IE 23.12.2012	(84) BE 31.12.2012	(11) 2 207 102	(51) G06F 13/40	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012	(84) NO 01.08.2013	(84) LT 01.05.2013	SK 18.04.2012	
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	PT 02.09.2013		(11) 2 207 270	(51) H04W 72/04
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	(11) 2 207 121	(51) G06F 21/00	(84) IE 28.10.2012	(84) AT 19.09.2012
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	CH 31.10.2012	CY 19.09.2012
LV 17.10.2012	MC 31.12.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	HR 20.03.2013	LT 20.03.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	IS 19.01.2013	LI 31.10.2012
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012			MC 31.10.2012	NL 19.09.2012
(11) 2 206 995	(51) F25B 41/06	(11) 2 207 142	(51) G07B 17/00	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) IE 27.11.2012	(84) AT 30.05.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
BG 06.06.2013	ES 17.06.2013	BE 30.05.2012	BG 30.08.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	SK 19.09.2012	
HR 06.03.2013	LT 06.03.2013	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	(11) 2 207 281	(51) H04B 10/66
LV 06.03.2013	NO 06.06.2013	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013
PT 08.07.2013	SE 06.03.2013	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
SI 06.03.2013		IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	HR 20.03.2013	LT 20.03.2013
(11) 2 206 997	(51) F27D 1/00	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013
(84) IE 21.12.2012	(84) AT 16.05.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	PT 22.07.2013	SE 20.03.2013
BE 16.05.2012	BG 16.08.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	SI 20.03.2013	
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012		
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	(11) 2 207 298	(51) H04L 5/00
ES 27.08.2012	FI 16.05.2012			(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	(11) 2 207 166	(51) G10L 21/038	LT 03.04.2013	SI 03.04.2013
IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013		
LV 16.05.2012	MC 31.12.2012	(11) 2 207 167	(51) G10L 19/06	(11) 2 207 299	(51) H04L 7/02
NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	(84) IE 31.10.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	BE 18.07.2012	BG 18.10.2012	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	CH 31.10.2012	CY 18.07.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
SK 16.05.2012		CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012
(11) 2 207 022	(51) G01M 11/02	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
(84) IE 30.12.2012	(84) AT 11.07.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	HR 25.07.2012	IE 30.12.2012
BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	IT 18.07.2012	LI 31.10.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	MC 31.12.2012	NO 25.10.2012
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	MC 31.10.2012	NL 18.07.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	(11) 2 207 303	(51) H04L 9/32
MC 31.12.2012	NO 11.10.2012	SK 18.07.2012		(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012				

(11) 2 207 305 (84) IE 29.10.2012 BE 04.04.2012 CH 31.10.2012 CZ 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LT 04.04.2012 MC 31.10.2012 PL 04.04.2012 RO 04.04.2012 SK 04.04.2012	(51) H04L 29/12 (84) AT 04.04.2012 BG 04.07.2012 CY 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 HR 04.04.2012 LI 31.10.2012 LV 04.04.2012 NO 04.07.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012	PT 16.07.2012 SE 14.03.2012 SK 14.03.2012	RO 14.03.2012 SI 14.03.2012	(11) 2 207 662 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(51) B29C 47/50 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013
(11) 2 207 324 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) H04L 29/06 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 207 429 (84) LT 05.06.2013	(51) A23D 9/00 (84) NO 05.09.2013	(11) 2 207 703 (84) IE 07.11.2012 BE 16.05.2012 CH 30.11.2012 CZ 16.05.2012 EE 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LI 30.11.2012 LV 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SE 16.05.2012 SK 16.05.2012	(51) B60S 1/48 (84) AT 16.05.2012 BG 16.08.2012 CY 16.05.2012 DK 16.05.2012 ES 27.08.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 RO 16.05.2012 SI 16.05.2012
(11) 2 207 328 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 SI 20.03.2013	(51) H04L 29/08 (84) BE 20.03.2013 FI 20.03.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 207 433 (84) LT 26.06.2013	(51) A23L 1/164 (84) NO 26.09.2013	(11) 2 207 713 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(51) B63B 39/02 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013
(11) 2 207 336 (84) LT 05.06.2013	(51) H04M 3/54 (84) NO 05.09.2013	(11) 2 207 449 (84) IE 11.11.2012 BE 20.06.2012 CY 20.06.2012 DK 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LT 20.06.2012 NL 20.06.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012	(51) A44B 19/34 (84) AT 20.06.2012 BG 20.09.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012 LV 20.06.2012 NO 20.09.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	(11) 2 207 717 (84) IE 28.10.2012 BE 04.04.2012 CH 31.10.2012 CZ 04.04.2012 EE 04.04.2012 FI 04.04.2012 HR 04.04.2012 IT 04.04.2012 LT 04.04.2012 MC 31.10.2012 NO 04.07.2012 PT 06.08.2012 SE 04.04.2012 SK 04.04.2012	(51) B64C 9/16 (84) AT 04.04.2012 BG 04.07.2012 CY 04.04.2012 DK 04.04.2012 ES 15.07.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LI 31.10.2012 LV 04.04.2012 NL 04.04.2012 PL 04.04.2012 RO 04.04.2012 SI 04.04.2012
(11) 2 207 339 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) H04N 1/60 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 207 452 (84) LT 19.06.2013	(51) A45D 40/20 (84) NO 19.09.2013	(11) 2 207 717 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(51) B63B 39/02 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013
(11) 2 207 347 (84) BE 27.03.2013 GR 28.06.2013	(51) H04N 21/472 (84) FI 27.03.2013 PT 29.07.2013	(11) 2 207 453 (84) NO 01.08.2013 PT 02.09.2013	(51) A45D 40/20 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 207 717 (84) IE 28.10.2012 BE 04.04.2012 CH 31.10.2012 CZ 04.04.2012 EE 04.04.2012 FI 04.04.2012 HR 04.04.2012 IT 04.04.2012 LT 04.04.2012 MC 31.10.2012 NO 04.07.2012 PT 06.08.2012 SE 04.04.2012 SK 04.04.2012	(51) B64C 9/16 (84) AT 04.04.2012 BG 04.07.2012 CY 04.04.2012 DK 04.04.2012 ES 15.07.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LI 31.10.2012 LV 04.04.2012 NL 04.04.2012 PL 04.04.2012 RO 04.04.2012 SI 04.04.2012
(11) 2 207 372 (84) IE 17.12.2012 BE 23.05.2012 CY 23.05.2012 DK 23.05.2012 ES 03.09.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LT 23.05.2012 MC 31.12.2012 PL 23.05.2012 RO 23.05.2012 SI 23.05.2012	(51) H04W 48/08 (84) AT 23.05.2012 BG 23.08.2012 CZ 23.05.2012 EE 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 IT 23.05.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 PT 24.09.2012 SE 23.05.2012 SK 23.05.2012	(11) 2 207 459 (84) NO 10.07.2013 LT 10.04.2013	(51) A47J 31/46 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 207 717 (84) IE 28.10.2012 BE 04.04.2012 CH 31.10.2012 CZ 04.04.2012 EE 04.04.2012 FI 04.04.2012 HR 04.04.2012 IT 04.04.2012 LT 04.04.2012 MC 31.10.2012 NO 04.07.2012 PT 06.08.2012 SE 04.04.2012 SK 04.04.2012	(51) B64C 9/16 (84) AT 04.04.2012 BG 04.07.2012 CY 04.04.2012 DK 04.04.2012 ES 15.07.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LI 31.10.2012 LV 04.04.2012 NL 04.04.2012 PL 04.04.2012 RO 04.04.2012 SI 04.04.2012
(11) 2 207 394 (84) IE 04.11.2012 BE 11.07.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 NO 11.10.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012	(51) H04W 72/04 (84) AT 11.07.2012 BG 11.10.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 HR 11.07.2012 IT 11.07.2012 LV 11.07.2012 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012	(11) 2 207 548 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) A61K 31/4365 (84) PT 23.09.2013	(11) 2 207 724 (84) IE 28.10.2012 CY 18.04.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 NO 18.07.2012 RO 18.04.2012	(51) B65D 19/44 (84) BG 18.07.2012 EE 18.04.2012 HR 18.04.2012 LT 18.04.2012 MC 31.10.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012
(11) 2 207 396 (84) AT 14.03.2012 BG 14.06.2012 CY 14.03.2012 DK 14.03.2012 ES 25.06.2012 FR 31.10.2012 IE 28.10.2012 LI 31.10.2012 NL 14.03.2012	(51) H04W 72/08 (84) BE 14.03.2012 CH 31.10.2012 CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 GR 15.06.2012 IT 14.03.2012 MC 31.10.2012 PL 14.03.2012	(11) 2 207 549 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) A61K 31/51 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 207 739 (84) IE 05.11.2012 BG 29.11.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LI 30.11.2012 LV 29.08.2012 NO 29.11.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	(51) B65G 7/06 (84) AT 29.08.2012 CH 30.11.2012 CY 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 HR 29.08.2012 IT 29.08.2012 LT 29.08.2012 NL 29.08.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012
(11) 2 207 582 (84) LT 12.06.2013	(51) A61M 5/172 (84) NO 12.09.2013	(11) 2 207 579 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) A61L 31/12 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 207 747 (84) LT 15.05.2013	(51) B67D 7/02 (84) PT 16.09.2013
(11) 2 207 596 (84) NO 15.08.2013 PT 16.09.2013	(51) A61N 7/02 (84) LT 15.05.2013	(11) 2 207 636 (84) PT 30.09.2013	(51) B21C 47/24 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 207 747 (84) LT 15.05.2013	(51) B67D 7/02 (84) PT 16.09.2013
(11) 2 207 639 (84) IE 13.11.2012 BE 30.11.2012 CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 LT 15.08.2012 NL 15.08.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	(51) B23C 5/10 (84) AT 15.08.2012 BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 IS 15.12.2012 LV 15.08.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012	(11) 2 207 639 (84) IE 13.11.2012 BE 30.11.2012 CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 LT 15.08.2012 NL 15.08.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	(51) B23C 5/10 (84) AT 15.08.2012 BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 IS 15.12.2012 LV 15.08.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012	(11) 2 207 747 (84) LT 15.05.2013	(51) B67D 7/02 (84) PT 16.09.2013

(11) 2 207 748	(51) H01L 21/60	(11) 2 207 850	(51) C08L 33/08	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
(84) IE 06.11.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
BE 30.11.2012	BG 22.11.2012			SK 15.08.2012	
CH 30.11.2012	CY 22.08.2012	(11) 2 207 919	(51) D01F 6/62	(11) 2 208 119	(51) G05B 19/042
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	(84) IE 10.11.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) LT 26.06.2013	(84) NO 26.09.2013
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	BE 23.05.2012	BG 23.08.2012		
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	CH 30.11.2012	CY 23.05.2012	(11) 2 208 185	(51) G06T 15/20
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013
IT 22.08.2012	LI 30.11.2012	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012		
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	(11) 2 208 192	(51) G09F 19/22
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	(84) NO 01.08.2013	(84) LT 01.05.2013
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	IT 23.05.2012	LI 30.11.2012	PT 02.09.2013	
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012		
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	PL 23.05.2012	RO 23.05.2012	(11) 2 208 204	(51) H05H 3/06
		SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	(84) NO 01.08.2013	(84) LT 01.05.2013
		SK 23.05.2012		PT 02.09.2013	
(11) 2 207 780	(51) C07D 495/04	(11) 2 207 925	(51) D04H 1/64	(11) 2 208 238	(51) H01L 31/18
(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013	(84) NO 24.07.2013	(84) LT 24.04.2013
LT 15.05.2013		GR 21.06.2013	HR 20.03.2013		
(11) 2 207 801	(51) A61K 31/131	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	(11) 2 208 241	(51) H02N 2/06
(84) NO 17.07.2013	(84) LT 17.04.2013	NO 20.06.2013	PT 22.07.2013	(84) IE 14.11.2012	(84) BE 30.11.2012
PT 19.08.2013		SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	BG 27.09.2012	CH 30.11.2012
				CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
(11) 2 207 803	(51) C07K 16/00	(11) 2 207 978	(51) F16D 13/58	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
(84) NO 01.08.2013	(84) LT 01.05.2013	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
PT 02.09.2013		LT 29.05.2013		GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
				IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
(11) 2 207 806	(51) C07K 16/18	(11) 2 207 994	(51) F21S 8/00	LI 30.11.2012	LT 27.06.2012
(84) NO 10.07.2013	(84) LT 10.04.2013	(84) LT 12.06.2013	(84) NO 12.09.2013	LV 27.06.2012	NL 27.06.2012
PT 12.08.2013	SI 10.04.2013			NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
		(11) 2 207 999	(51) F21V 35/00	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
(11) 2 207 817	(51) C08F 10/02	(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
(84) BG 01.05.2012	(84) CH 30.11.2012			SK 27.06.2012	
CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	(11) 2 208 019	(51) G01C 15/02		
EE 01.02.2012	GR 02.05.2012	(84) LT 26.06.2013	(84) NO 26.09.2013	(11) 2 208 273	(51) H02J 3/00
HR 01.02.2012	IE 04.11.2012			(84) LT 12.06.2013	(84) NO 12.09.2013
IS 01.06.2012	LI 30.11.2012	(11) 2 208 068	(51) G01N 33/564		
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	(84) NO 17.07.2013	(84) LT 17.04.2013	(11) 2 208 287	(51) H04L 27/00
NO 01.05.2012	PL 01.02.2012	PT 19.08.2013		(84) LT 26.06.2013	(84) NO 26.09.2013
RO 01.02.2012	SI 01.02.2012				
SK 01.02.2012		(11) 2 208 085	(51) G01S 7/292	(11) 2 208 306	(51) H04L 12/00
		(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) IE 29.10.2012	(84) BE 31.10.2012
(11) 2 207 818	(51) C08F 14/18	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	BG 11.10.2012	CH 31.10.2012
(84) NO 17.07.2013	(84) LT 17.04.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
PT 19.08.2013		GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
		LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
(11) 2 207 842	(51) C08J 9/36	NO 06.06.2013	SI 06.03.2013	GB 29.10.2012	GR 12.10.2012
(84) IE 29.10.2012	(84) AT 13.06.2012			HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
BE 13.06.2012	BG 13.09.2012	(11) 2 208 086	(51) G01S 13/93	IT 11.07.2012	LI 31.10.2012
CH 31.10.2012	CY 13.06.2012	(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	LT 01.05.2013		MC 31.10.2012	NL 11.07.2012
EE 13.06.2012	ES 24.09.2012			NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	(11) 2 208 099	(51) G02B 7/38	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
HR 13.06.2012	IS 13.10.2012	(84) IE 07.11.2012	(84) AT 17.10.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
IT 13.06.2012	LI 31.10.2012	BE 30.11.2012	BG 17.01.2013	SK 11.07.2012	
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	CH 30.11.2012	CZ 17.10.2012		
MC 31.10.2012	NL 13.06.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	(11) 2 208 322	(51) H04L 12/771
NO 13.09.2012	PL 13.06.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	(84) NO 15.08.2013	(84) LT 15.05.2013
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	PT 16.09.2013	
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	LI 30.11.2012	LT 17.10.2012		
SK 13.06.2012		LV 17.10.2012	NO 17.01.2013	(11) 2 208 399	(51) H05B 41/28
		PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	(84) NO 17.07.2013	(84) LT 17.04.2013
		RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	PT 19.08.2013	
		SI 17.10.2012	SK 17.10.2012		
(11) 2 207 847	(51) C08L 23/08	(11) 2 208 113	(51) G03F 7/20	(11) 2 208 402	(51) H05B 41/288
(84) IE 17.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) IE 06.11.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) LT 26.06.2013	(84) NO 26.09.2013
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012		
CH 30.11.2012	CZ 14.11.2012	CH 30.11.2012	CY 15.08.2012	(11) 2 208 408	(51) H05K 9/00
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	(84) IE 28.10.2012	(84) BE 27.06.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	BG 27.09.2012	CH 31.10.2012
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
IT 14.11.2012	LI 30.11.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	IT 15.08.2012	LI 30.11.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	IT 27.06.2012	LI 31.10.2012
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012			LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012				

MC 31.10.2012	NO 27.09.2012	LV 06.06.2012	MC 31.12.2012	(11) 2 208 754	(51) C08L 23/08
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	(84) IE 28.12.2012	(84) BE 31.12.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	BG 02.08.2012	CY 02.05.2012
SK 27.06.2012		RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012
		SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	EE 02.05.2012	ES 13.08.2012
(11) 2 208 427	(51) A42B 3/04	(11) 2 208 660	(51) B62D 6/00	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
(84) NO 10.07.2013	(84) LT 10.04.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	HR 02.05.2012	IS 02.09.2012
PT 12.08.2013	SI 10.04.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	IT 02.05.2012	LT 02.05.2012
(11) 2 208 452	(51) A47J 31/60	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	LV 02.05.2012	MC 31.12.2012
(84) NO 17.07.2013	(84) LT 17.04.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	NL 02.05.2012	NO 02.08.2012
PT 19.08.2013		NO 20.06.2013	PT 22.07.2013	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
		SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012
(11) 2 208 454	(51) A47L 9/19	(11) 2 208 664	(51) B62J 23/00	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
(84) IE 29.12.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) NO 01.08.2013	(84) LT 01.05.2013	(11) 2 208 759	(51) C08L 67/00
BE 18.07.2012	BG 18.10.2012	(11) 2 208 676	(51) B65B 13/30	(84) NO 10.07.2013	(84) LT 10.04.2013
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	(84) IE 17.12.2012	(84) BE 31.12.2012	PT 12.08.2013	SI 10.04.2013
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	(11) 2 208 768	(51) C09J 195/00
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	(84) PT 29.07.2013	(84) BG 27.06.2013
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	HR 27.03.2013	LT 27.03.2013
MC 31.12.2012	NO 18.10.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	LV 27.03.2013	SI 27.03.2013
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	(11) 2 208 813	(51) D01F 9/22
RO 18.07.2012	SI 18.07.2012	MC 31.12.2012	NL 20.06.2012	(84) IE 31.10.2012	(84) AT 25.07.2012
SK 18.07.2012		NO 20.09.2012	PT 22.10.2012	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012
(11) 2 208 576	(51) B24B 23/04	RO 20.06.2012	SI 20.06.2012	CH 31.10.2012	CY 25.07.2012
(84) LT 19.06.2013		SK 20.06.2012		CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
(11) 2 208 600	(51) C04B 35/01	(11) 2 208 680	(51) B65B 51/30	EE 25.07.2012	FI 25.07.2012
(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) BG 20.05.2013	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
(11) 2 208 621	(51) B60B 1/00	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	IS 25.11.2012	LI 31.10.2012
(84) NO 03.07.2013	(84) LT 03.04.2013	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
PT 05.08.2013	SI 03.04.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	MC 31.10.2012	NL 25.07.2012
(11) 2 208 626	(51) B60H 1/24	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
(84) IE 11.11.2012	(84) AT 03.10.2012	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	(11) 2 208 685	(51) B65D 65/40	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
CH 30.11.2012	CZ 03.10.2012	(84) IE 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	SK 25.07.2012	
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	(11) 2 208 838	(51) E05B 13/00
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	CH 31.10.2012	CY 27.06.2012	(84) IE 06.11.2012	(84) BE 30.11.2012
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	BG 18.07.2012	CY 18.04.2012
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
LI 30.11.2012	LT 03.10.2012	FI 27.06.2012	FR 31.10.2012	ES 29.07.2012	FI 18.04.2012
LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	GB 29.10.2012	GR 28.09.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	LI 31.10.2012	LT 27.06.2012	LV 18.04.2012	NL 18.04.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	LV 27.06.2012	MC 31.10.2012	NO 18.07.2012	PT 20.08.2012
SK 03.10.2012		NL 27.06.2012	PL 27.06.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
(11) 2 208 628	(51) B60J 7/22	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
(84) LT 26.06.2013	(84) NO 26.09.2013	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(11) 2 208 841	(51) E05C 17/04
(11) 2 208 632	(51) B60N 2/10	(11) 2 208 686	(51) B65D 77/00	(84) IE 16.12.2012	(84) AT 28.03.2012
(84) IE 04.11.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) IE 22.11.2012	(84) AT 17.10.2012	BE 31.12.2012	BG 28.06.2012
BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
CH 30.11.2012	CY 08.08.2012	CH 30.11.2012	CZ 17.10.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	HR 28.03.2012	IS 28.07.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	IT 28.03.2012	LT 28.03.2012
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	LI 30.11.2012	LT 17.10.2012	LV 28.03.2012	MC 31.12.2012
IT 08.08.2012	LI 30.11.2012	LV 17.10.2012	PL 17.10.2012	NL 28.03.2012	NO 28.06.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	PL 28.03.2012	RO 28.03.2012
NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	SK 17.10.2012		(11) 2 208 844	(51) E05D 13/00
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	(11) 2 208 691	(51) B65D 83/08	(84) IE 30.12.2012	(84) AT 17.10.2012
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	BG 17.01.2013	DK 17.10.2012
(11) 2 208 643	(51) B60R 1/072	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	EE 17.10.2012	FI 17.10.2012
(84) IE 03.12.2012	(84) BE 31.12.2012	HR 06.03.2013	LT 06.03.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
BG 06.09.2012	CY 06.06.2012	LV 06.03.2013	NO 06.06.2013	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	PT 08.07.2013	SI 06.03.2013	LV 17.10.2012	MC 31.12.2012
EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	(11) 2 208 692	(51) B65G 15/00	NO 17.01.2013	PT 18.02.2013
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(84) NO 10.07.2013	(84) LT 10.04.2013	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	PT 12.08.2013	SI 10.04.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
IT 06.06.2012	LT 06.06.2012				

(11) 2 208 870	(51) F02B 21/02	(11) 2 209 091	(51) G06T 7/20	LV 20.06.2012	NL 20.06.2012
(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) IE 17.12.2012	(84) AT 08.08.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
HR 27.03.2013	LT 27.03.2013	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
LV 27.03.2013	NO 27.06.2013	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012		
PT 29.07.2013	SE 27.03.2013	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	(11) 2 209 279	(51) H04W 76/02
SI 27.03.2013		GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	(84) LT 08.05.2013	(84) NO 08.08.2013
		IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	PT 09.09.2013	
(11) 2 208 871	(51) F02B 21/02	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012		
(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	MC 31.12.2012	NL 08.08.2012	(11) 2 209 305	(51) G01J 5/22
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	(84) IE 22.12.2012	(84) AT 03.10.2012
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	BE 31.12.2012	BG 03.01.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
NO 20.06.2013	PT 22.07.2013			EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013			FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
				HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
(11) 2 208 910	(51) F16F 1/38	(11) 2 209 124	(51) G11C 19/28	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
(84) PT 22.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) IE 14.12.2012	(84) AT 14.11.2012	MC 31.12.2012	NL 03.10.2012
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013		
SI 20.03.2013		HR 14.11.2012	IT 14.11.2012	(11) 2 209 319	(51) H04N 7/50
		LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	(84) BG 04.10.2012	(84) CY 04.07.2012
		MC 31.12.2012	NL 14.11.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
(11) 2 208 915	(51) F16H 57/04	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	EE 04.07.2012	GR 05.10.2012
(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	MC 31.03.2013	RO 04.07.2012
		SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
		SK 14.11.2012			
(11) 2 208 925	(51) F21V 29/00	(11) 2 209 125	(51) G21C 19/07	(11) 2 209 331	(51) H04W 12/12
(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013	(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	LT 15.05.2013			
HR 27.03.2013	LT 27.03.2013			(11) 2 209 342	(51) H04W 48/16
LV 27.03.2013	NO 27.06.2013			(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013
PT 29.07.2013	SE 27.03.2013				
SI 27.03.2013				(11) 2 209 376	(51) C07D 401/04
				(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
(11) 2 208 957	(51) F41A 9/65	(11) 2 209 144	(51) H01L 33/64	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013	(84) NO 24.07.2013	(84) PT 26.08.2013	HR 06.03.2013	LT 06.03.2013
SI 03.04.2013		LT 24.04.2013		LV 06.03.2013	NO 06.06.2013
				PT 08.07.2013	SE 06.03.2013
				SI 06.03.2013	
(11) 2 208 959	(51) F41B 11/646	(11) 2 209 183	(51) H02K 1/02	(11) 2 209 402	(51) A47C 13/00
(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) IE 04.11.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	CH 30.11.2012	CZ 10.10.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	HR 20.03.2013	LT 20.03.2013
NO 13.06.2013	PT 15.07.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
		IS 10.02.2013	IT 10.10.2012		
(11) 2 208 974	(51) G01J 3/18	LI 30.11.2012	LT 10.10.2012		
(84) NO 22.08.2013	(84) PT 23.09.2013	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012		
LT 22.05.2013		NO 10.01.2013	PL 10.10.2012		
		PT 11.02.2013	RO 10.10.2012		
		SE 10.10.2012	SI 10.10.2012		
		SK 10.10.2012			
(11) 2 208 983	(51) G01N 15/06	(11) 2 209 187	(51) H02K 7/104	(11) 2 209 405	(51) A47G 9/10
(84) IE 17.12.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) PT 29.07.2013	(84) BG 27.06.2013
BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	NO 27.06.2013	PT 29.07.2013	NO 27.06.2013	SI 27.03.2013
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013		
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012			(11) 2 209 456	(51) A61J 3/07
IT 08.08.2012	LT 08.08.2012			(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
LV 08.08.2012	MC 31.12.2012			BG 06.06.2013	ES 17.06.2013
NL 08.08.2012	NO 08.11.2012			FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012			HR 06.03.2013	LT 06.03.2013
RO 08.08.2012	SI 08.08.2012			LV 06.03.2013	NO 06.06.2013
SK 08.08.2012				PT 08.07.2013	SE 06.03.2013
				SI 06.03.2013	
(11) 2 209 033	(51) G02B 6/44	(11) 2 209 228	(51) H04B 10/25	(11) 2 209 462	(51) A61K 8/97
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	(84) LT 12.06.2013	(84) NO 12.09.2013	(84) NO 10.07.2013	(84) LT 10.04.2013
BG 09.08.2012	CY 09.05.2012			SI 10.04.2013	
CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	(11) 2 209 243	(51) H04J 11/00		
EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	(84) LT 26.06.2013	(84) NO 26.09.2013		
GR 10.08.2012	IE 16.12.2012				
IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	(11) 2 209 253	(51) H04L 9/32		
MC 31.12.2012	NL 09.05.2012	(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013		
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012				
RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	(11) 2 209 271	(51) H04L 12/64		
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	(84) IE 14.11.2012	(84) AT 20.06.2012		
		BE 20.06.2012	BG 20.09.2012		
		CH 30.11.2012	CY 20.06.2012		
		CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012		
		EE 20.06.2012	ES 01.10.2012		
		FI 20.06.2012	GR 21.09.2012		
		HR 20.06.2012	IS 20.10.2012		
		LI 30.11.2012	LT 20.06.2012		

GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	LI 30.11.2012	LT 04.07.2012	(11) 2 209 693	(51) B62D 1/04
LV 13.03.2013	SI 13.03.2013	LV 04.07.2012	NL 04.07.2012	(84) NO 03.07.2013	(84) LT 03.04.2013
(11) 2 209 484	(51) A61K 38/17	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	PT 05.08.2013	SI 03.04.2013
(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	(11) 2 209 695	(51) B62D 5/12
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	(84) IE 27.10.2012	(84) AT 23.05.2012
HR 20.03.2013	LT 20.03.2013	SK 04.07.2012		BE 23.05.2012	BG 23.08.2012
LV 20.03.2013	NO 20.06.2013			CH 31.10.2012	CY 23.05.2012
PT 22.07.2013	SE 20.03.2013	(11) 2 209 641	(51) B41J 2/175	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012
SI 20.03.2013		(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012
(11) 2 209 512	(51) A61M 16/06	(11) 2 209 642	(51) B41J 2/175	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
(84) IE 11.11.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) IE 27.10.2012	(84) AT 20.06.2012	HR 23.05.2012	IS 23.09.2012
BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	IT 23.05.2012	LI 31.10.2012
CH 30.11.2012	CY 05.09.2012	CH 31.10.2012	CY 20.06.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	MC 31.10.2012	NL 23.05.2012
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
IT 05.09.2012	LI 30.11.2012	IT 20.06.2012	LI 31.10.2012	SK 23.05.2012	
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	(11) 2 209 704	(51) B63B 35/32
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	MC 31.10.2012	NO 20.09.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	BG 29.05.2012	CH 31.10.2012
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	CZ 29.02.2012	ES 09.06.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	FR 31.10.2012	GB 30.10.2012
(11) 2 209 516	(51) A61M 25/06	(11) 2 209 649	(51) B41M 7/00	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012
(84) LT 22.05.2013		(84) IE 31.10.2012	(84) AT 25.07.2012	IE 30.10.2012	IS 29.06.2012
(11) 2 209 534	(51) A63B 21/00	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	IT 29.02.2012	LI 31.10.2012
(84) IE 09.11.2012	(84) AT 20.06.2012	CH 31.10.2012	CY 25.07.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	MC 31.10.2012	PT 29.06.2012
CH 30.11.2012	CY 20.06.2012	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	RO 29.02.2012	SI 29.02.2012
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	SK 29.02.2012	
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	(11) 2 209 709	(51) B64C 1/00
GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	IT 25.07.2012	LI 31.10.2012	(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013
IT 20.06.2012	LI 30.11.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	MC 31.10.2012	NO 25.10.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012		
(11) 2 209 548	(51) B01F 17/00	(11) 2 209 658	(51) B60G 17/0165	(11) 2 209 718	(51) B65C 9/22
(84) NO 24.07.2013	(84) LT 24.04.2013	(84) NO 03.07.2013	(84) LT 03.04.2013	(84) IE 07.11.2012	(84) BE 30.11.2012
PT 26.08.2013		PT 05.08.2013	SI 03.04.2013	BG 20.09.2012	CH 30.11.2012
(11) 2 209 581	(51) B23K 9/32	(11) 2 209 660	(51) B60K 6/448	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) IE 07.11.2012	(84) AT 10.10.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
LT 17.04.2013		BE 30.11.2012	BG 10.01.2013	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012
(11) 2 209 585	(51) B23K 26/38	CH 30.11.2012	CZ 10.10.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	IS 20.10.2012	LI 30.11.2012
FI 20.03.2013	HR 20.03.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
NO 20.06.2013	PT 22.07.2013	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	LI 30.11.2012	LT 10.10.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
(11) 2 209 600	(51) B29B 11/16	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	SK 20.06.2012	
(84) IE 10.11.2012	(84) BE 30.11.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	(11) 2 209 724	(51) B65D 71/40
BG 27.09.2012	CH 30.11.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	(84) IE 14.11.2012	(84) AT 15.08.2012
CY 27.06.2012	DK 27.06.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	BG 15.11.2012	CH 30.11.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	SK 10.10.2012		CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012			DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
IS 27.10.2012	LI 30.11.2012	(11) 2 209 669	(51) B60N 2/62	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(84) NO 01.08.2013	(84) LT 01.05.2013	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	PT 02.09.2013		IT 15.08.2012	LI 30.11.2012
PT 29.10.2012	SE 27.06.2012			LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
SI 27.06.2012		(11) 2 209 672	(51) B60R 21/26	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
(11) 2 209 631	(51) B41F 13/22	(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
(84) IE 07.11.2012	(84) BE 30.11.2012	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
BG 04.10.2012	CH 30.11.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	SK 15.08.2012	
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	HR 13.03.2013	LT 13.03.2013	(11) 2 209 727	(51) B65G 29/00
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	LV 13.03.2013	NO 13.06.2013	(84) IE 07.11.2012	(84) AT 29.08.2012
ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012			CH 30.11.2012	CY 29.08.2012
IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	(11) 2 209 677	(51) B60S 1/38	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
		(84) NO 08.08.2013	(84) LT 08.05.2013	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
		PT 09.09.2013		FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
				IS 29.12.2012	LI 30.11.2012

LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	(11) 2 209 760	(51) B01D 1/00	IT 21.03.2012	LI 30.11.2012
NL 29.08.2012	PL 29.08.2012	(84) PT 15.07.2013	(84) BG 13.06.2013	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	NL 21.03.2012	NO 21.06.2012
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	HR 13.03.2013	LT 13.03.2013	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012
SK 29.08.2012		LV 13.03.2013	NO 13.06.2013	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012
		SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
(11) 2 209 731	(51) B66C 5/02	(11) 2 209 795	(51) C07J 41/00	(11) 2 209 971	(51) F01L 9/02
(84) NO 08.08.2013	(84) LT 08.05.2013	(84) NO 24.07.2013	(84) LT 24.04.2013	(84) IE 19.11.2012	(84) BE 30.11.2012
(11) 2 209 733	(51) B67C 3/00	(11) 2 209 824	(51) C08F 290/06	BG 27.09.2012	CH 30.11.2012
(84) IE 07.11.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) IE 14.11.2012	(84) AT 08.08.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
CH 30.11.2012	CY 29.08.2012	CH 30.11.2012	CY 08.08.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	IS 27.10.2012	LI 30.11.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
IS 29.12.2012	LI 30.11.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	IT 08.08.2012	LI 30.11.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
NL 29.08.2012	PL 29.08.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012		
SK 29.08.2012		RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	(11) 2 209 978	(51) F02D 41/00
		SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	(84) NO 17.07.2013	(84) LT 17.04.2013
				PT 19.08.2013	
(11) 2 209 734	(51) B67C 7/00	(11) 2 209 832	(51) C08G 63/82	(11) 2 209 998	(51) F15B 13/04
(84) NO 15.08.2013	(84) LT 15.05.2013	(84) IE 14.11.2012	(84) BG 18.07.2012	(84) NO 24.07.2013	(84) PT 26.08.2013
PT 16.09.2013		CH 30.11.2012	CY 18.04.2012	LT 24.04.2013	
		EE 18.04.2012	FI 18.04.2012		
(11) 2 209 736	(51) B67D 1/14	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	(11) 2 210 002	(51) F16B 31/02
(84) IE 05.11.2012	(84) BE 30.11.2012	IS 18.08.2012	LI 30.11.2012	(84) NO 24.07.2013	(84) LT 24.04.2013
BG 25.07.2012	CH 30.11.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	PT 26.08.2013	
CY 25.04.2012	DK 25.04.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012		
EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	SI 18.04.2012		(11) 2 210 022	(51) F16K 3/00
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012			(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
IS 25.08.2012	IT 25.04.2012	(11) 2 209 840	(51) C08J 5/00	BG 06.06.2013	FI 06.03.2013
LI 30.11.2012	LT 25.04.2012	(84) NO 22.08.2013	(84) PT 23.09.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
LV 25.04.2012	NO 25.07.2012	LT 22.05.2013		LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012			PT 08.07.2013	SI 06.03.2013
RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	(11) 2 209 850	(51) C08L 27/04		
SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	(84) BG 11.04.2012	(84) CH 30.11.2012	(11) 2 210 067	(51) G01D 11/28
		CY 11.01.2012	CZ 11.01.2012	(84) IE 04.11.2012	(84) AT 10.10.2012
(11) 2 209 739	(51) C01B 33/12	DK 11.01.2012	EE 11.01.2012	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013
(84) IE 28.10.2012	(84) BG 04.10.2012	FI 11.01.2012	GR 12.04.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
CY 04.07.2012	DK 04.07.2012	IE 07.11.2012	IS 11.05.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
EE 04.07.2012	GR 05.10.2012	LI 30.11.2012	LT 11.01.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	LV 11.01.2012	PL 11.01.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	RO 11.01.2012	SE 11.01.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
MC 31.10.2012	NO 04.10.2012	SI 11.01.2012	SK 11.01.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
SI 04.07.2012				PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
		(11) 2 209 865	(51) C09J 7/04	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
(11) 2 209 744	(51) C02F 1/42	(84) NO 01.08.2013	(84) LT 01.05.2013	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
(84) IE 10.11.2012	(84) BG 05.12.2012	PT 02.09.2013			
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012			(11) 2 210 106	(51) A61K 35/28
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	(11) 2 209 899	(51) C12P 7/06	(84) IE 07.11.2012	(84) BE 30.11.2012
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	(84) IE 30.10.2012	(84) AT 18.04.2012	BG 19.12.2012	CH 30.11.2012
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	BE 18.04.2012	BG 18.07.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	CH 31.10.2012	CY 18.04.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	EE 18.04.2012	GR 19.07.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	IS 19.01.2013	LI 30.11.2012
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	LI 31.10.2012	LT 18.04.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
SK 05.09.2012		LV 18.04.2012	MC 31.10.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
		NL 18.04.2012	PT 20.08.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
		SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
(11) 2 209 753	(51) C10B 47/44	(11) 2 209 900	(51) C12P 7/06	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
(84) IE 14.11.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) LT 05.06.2013			
BG 31.01.2013	CH 30.11.2012			(11) 2 210 110	(51) G01N 33/68
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	(11) 2 209 970	(51) F01L 9/02	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	(84) IE 17.11.2012	(84) AT 21.03.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	BE 21.03.2012	BG 21.06.2012	HR 27.03.2013	LT 27.03.2013
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	CH 30.11.2012	CY 21.03.2012	LV 27.03.2013	NO 27.06.2013
LI 30.11.2012	LT 31.10.2012	CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012	PT 29.07.2013	SE 27.03.2013
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	SI 27.03.2013	
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012		
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	(11) 2 210 147	(51) G03F 7/20
SI 31.10.2012				(84) PT 23.09.2013	(84) LT 22.05.2013

(11) 2 210 153 (84) NO 24.07.2013 PT 26.08.2013	(51) G05B 19/05 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 210 437 (84) NO 03.07.2013 PT 05.08.2013	(51) H04L 29/06 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 210 497 (84) NO 22.08.2013	(51) A23B 4/08 (84) LT 22.05.2013
(11) 2 210 194 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) G06F 17/30 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 210 445 (84) NO 22.08.2013 PT 23.09.2013	(51) H04W 72/12 (84) LT 22.05.2013	(11) 2 210 506 (84) LT 01.05.2013	(51) A23L 1/30
(11) 2 210 223 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 PT 15.07.2013	(51) G06K 19/077 (84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 210 461 (84) BG 01.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 GR 02.11.2012 LT 01.08.2012 MC 31.03.2013 PT 03.12.2012 SI 01.08.2012	(51) A01C 1/00 (84) CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 FI 01.08.2012 IS 01.12.2012 LV 01.08.2012 PL 01.08.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012	(11) 2 210 542 (84) IE 30.12.2012 BE 19.12.2012 CZ 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012	(51) A47J 43/046 (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 MC 31.12.2012 PL 19.12.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012
(11) 2 210 234 (84) LT 26.06.2013	(51) G06T 7/00 (84) NO 26.09.2013	(11) 2 210 465 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 PT 08.07.2013	(51) A01C 7/08 (84) ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 210 562 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(51) A61B 8/00 (84) ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
(11) 2 210 246 (84) NO 10.07.2013 PT 12.08.2013	(51) G08B 23/00 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 210 468 (84) IE 10.12.2012 BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 IT 21.11.2012 LV 21.11.2012 NL 21.11.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	(51) A01D 41/12 (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 MC 31.12.2012 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(11) 2 210 638 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) A61M 15/00 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013
(11) 2 210 283 (84) AT 19.10.2011 BG 19.01.2012 CY 19.10.2011 DK 19.10.2011 FI 19.10.2011 HR 19.10.2011 IE 13.11.2011 IT 13.11.2012 LT 19.10.2011 LV 19.10.2011 MT 19.10.2011 PL 19.10.2011 RO 19.10.2011 SI 19.10.2011 TR 12.11.2012	(51) H01L 31/18 (84) BE 19.10.2011 CH 30.11.2012 CZ 19.10.2011 EE 19.10.2011 GR 20.01.2012 HU 19.10.2011 IS 19.02.2012 LI 30.11.2012 LU 13.11.2011 MC 30.11.2011 NO 19.01.2012 PT 20.02.2012 SE 19.10.2011 SK 19.10.2011	(11) 2 210 469 (84) NO 10.07.2013 LT 10.04.2013	(51) A01D 45/00 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 210 674 (84) LT 26.06.2013	(51) B05B 11/00 (84) NO 26.09.2013
(11) 2 210 317 (84) IE 07.11.2012 CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 FI 02.05.2012 HR 02.05.2012 LT 02.05.2012 NL 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) H01R 43/02 (84) BE 30.11.2012 DK 02.05.2012 ES 13.08.2012 GR 03.08.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 NO 02.08.2012 SI 02.05.2012	(11) 2 210 470 (84) IE 16.12.2012 BE 24.10.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IT 24.10.2012 MC 31.12.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) A01D 45/00 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(11) 2 210 711 (84) IE 07.12.2012 BG 18.07.2012 CZ 18.04.2012 EE 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 LT 18.04.2012 MC 31.12.2012 PL 18.04.2012 RO 18.04.2012 SI 18.04.2012	(51) B25D 11/06 (84) BE 31.12.2012 CY 18.04.2012 DK 18.04.2012 ES 29.07.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 NO 18.07.2012 PT 20.08.2012 SE 18.04.2012 SK 18.04.2012
(11) 2 210 334 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(51) H02K 21/02 (84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 210 472 (84) AT 04.04.2012 BG 04.07.2012 CZ 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 IE 03.12.2012 LT 04.04.2012 MC 31.12.2012 NO 04.07.2012 RO 04.04.2012 SI 04.04.2012	(51) A01D 46/28 (84) BE 31.12.2012 CY 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 HR 04.04.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 NL 04.04.2012 PL 04.04.2012 RO 04.04.2012 SI 04.04.2012	(11) 2 210 714 (84) BE 31.12.2012 CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 FI 04.04.2012 HR 04.04.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 NL 04.04.2012 PL 04.04.2012 RO 04.04.2012 SI 04.04.2012	(51) B25J 9/10 (84) BG 04.07.2012 DK 04.04.2012 ES 15.07.2012 GR 05.07.2012 IE 09.12.2012 LT 04.04.2012 MC 31.12.2012 NO 04.07.2012 PT 06.08.2012 SE 04.04.2012
(11) 2 210 338 (84) IE 28.10.2012 BE 01.08.2012 CH 31.10.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 HR 01.08.2012 IT 01.08.2012 LT 01.08.2012 MC 31.10.2012 NO 01.11.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012	(51) H03D 7/16 (84) AT 01.08.2012 BG 01.11.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 LI 31.10.2012 LV 01.08.2012 NL 01.08.2012 PL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012	(11) 2 210 487 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) A01K 89/015 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 210 723 (84) NO 29.08.2013 PT 30.09.2013	(51) B27M 1/08 (84) LT 29.05.2013
(11) 2 210 405 (84) PT 23.09.2013	(51) H04M 11/04 (84) LT 22.05.2013			(11) 2 210 730 (84) NO 12.09.2013	(51) B29C 45/00 (84) LT 12.06.2013
				(11) 2 210 740 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) B41J 2/175 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013

(11) 2 210 755	(51) B60J 7/12	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	(11) 2 211 311	(51) G07D 7/12
(84) PT 15.07.2013	(84) BG 13.06.2013	LV 25.07.2012	MC 31.12.2012	(84) NO 17.07.2013	(84) LT 17.04.2013
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	PT 19.08.2013	
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	(11) 2 211 312	(51) G07D 7/12
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	RO 25.07.2012	SI 25.07.2012	(84) NO 17.07.2013	(84) LT 17.04.2013
NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	SK 25.07.2012		PT 19.08.2013	
SI 13.03.2013					
(11) 2 210 800	(51) B62D 25/06	(11) 2 211 048	(51) F02M 25/07	(11) 2 211 330	(51) G09G 3/36
(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	(84) NO 08.08.2013	(84) LT 08.05.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
BG 29.05.2012	CH 31.10.2012	PT 09.09.2013		BG 06.06.2013	ES 17.06.2013
CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012			FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	(11) 2 211 055	(51) F03D 7/02	HR 06.03.2013	LT 06.03.2013
ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	(84) IE 21.12.2012	(84) AT 17.10.2012	LV 06.03.2013	NO 06.06.2013
GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	PT 08.07.2013	SE 06.03.2013
IE 30.10.2012	IS 29.06.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	SI 06.03.2013	
IT 29.02.2012	LI 31.10.2012	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013		
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	(11) 2 211 333	(51) G09G 5/28
MC 31.10.2012	NO 29.05.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	LV 17.10.2012	MC 31.12.2012	HR 27.03.2013	LT 27.03.2013
SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	LV 27.03.2013	NO 27.06.2013
		PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	PT 29.07.2013	SE 27.03.2013
		RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	SI 27.03.2013	
		SI 17.10.2012	SK 17.10.2012		
(11) 2 210 814	(51) B65C 11/06	(11) 2 211 074	(51) F16G 5/18	(11) 2 211 337	(51) G10L 15/26
(84) IE 24.12.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) IE 07.11.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) IE 18.11.2012	(84) AT 25.07.2012
BE 18.04.2012	BG 18.07.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012
CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	CH 30.11.2012	CY 29.08.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012
GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012
LV 18.04.2012	MC 31.12.2012	IT 29.08.2012	LI 30.11.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
NL 18.04.2012	NO 18.07.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
		SI 29.08.2012	SK 29.08.2012		
(11) 2 210 888	(51) C07D 403/10	(11) 2 211 080	(51) F16L 33/207	(11) 2 211 344	(51) G11B 7/24
(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013	(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
		BG 20.06.2013	FI 20.03.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
		GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
		LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
		NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	NO 13.06.2013	PT 15.07.2013
		SI 20.03.2013		SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
(11) 2 210 915	(51) C08L 67/02	(11) 2 211 135	(51) F28D 15/02	(11) 2 211 368	(51) H01J 37/145
(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	(84) NO 29.08.2013	(84) LT 29.05.2013	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
BG 29.05.2012	CH 30.11.2012	PT 30.09.2013		BG 27.09.2012	CH 30.11.2012
CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012			CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
DK 29.02.2012	EE 29.02.2012			DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
ES 09.06.2012	FI 29.02.2012			ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
GR 30.05.2012	HR 29.02.2012			GR 28.09.2012	IE 28.11.2012
IE 11.11.2012	IS 29.06.2012			IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
LI 30.11.2012	LT 29.02.2012			LI 30.11.2012	LT 27.06.2012
LV 29.02.2012	NL 29.02.2012			LV 27.06.2012	PL 27.06.2012
NO 29.05.2012	PL 29.02.2012			PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
PT 29.06.2012	RO 29.02.2012			SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
SE 29.02.2012	SI 29.02.2012			SK 27.06.2012	
SK 29.02.2012					
(11) 2 210 920	(51) C09D 1/00	(11) 2 211 175	(51) G01N 33/53	(11) 2 211 401	(51) H01M 4/38
(84) IE 30.10.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) IE 29.10.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	BE 25.04.2012	BG 25.07.2012	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	CH 31.10.2012	CY 25.04.2012	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	EE 25.04.2012	ES 05.08.2012	NO 20.06.2013	PT 22.07.2013
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	HR 25.04.2012	IS 25.08.2012		
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LI 31.10.2012	LT 25.04.2012		
MC 31.10.2012	NL 11.07.2012	LV 25.04.2012	MC 31.10.2012		
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	NL 25.04.2012	NO 25.07.2012		
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012		
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012		
SK 11.07.2012		SI 25.04.2012	SK 25.04.2012		
(11) 2 211 004	(51) E05C 1/04	(11) 2 211 188	(51) G01R 1/067	(11) 2 211 439	(51) H02J 7/00
(84) IE 30.12.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) NO 10.07.2013	(84) PT 12.08.2013	(84) NO 01.08.2013	(84) LT 01.05.2013
BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	LT 10.04.2013	SI 10.04.2013	PT 02.09.2013	
CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012				
EE 25.07.2012	FI 25.07.2012	(11) 2 211 225	(51) G02C 1/04	(11) 2 211 465	(51) H03K 17/96
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) IE 14.12.2012	(84) BE 31.12.2012
		LT 17.04.2013		BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012
				DK 28.11.2012	EE 28.11.2012

FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	IT 24.10.2012	LI 30.11.2012
HR 28.11.2012	LT 28.11.2012	SI 09.05.2012		LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
LV 28.11.2012	MC 31.12.2012			PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	(11) 2 211 551	(51) H04N 7/24	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	(84) IE 09.12.2012	(84) AT 26.09.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012		
SK 28.11.2012		DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	(11) 2 211 810	(51) A61F 13/49
		FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013
(11) 2 211 477	(51) H04B 1/707	MC 31.12.2012	NL 26.09.2012	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013
(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
		SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
(11) 2 211 482	(51) H04W 88/18			SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013	(11) 2 211 631	(51) A23F 3/16		
BG 13.06.2013	FI 13.03.2013	(84) IE 30.10.2012	(84) AT 25.04.2012	(11) 2 211 875	(51) A61K 35/14
GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	BE 25.04.2012	BG 25.07.2012	(84) PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013
LV 13.03.2013	SI 13.03.2013	CH 31.10.2012	CY 25.04.2012		
		CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012	(11) 2 211 917	(51) A61L 2/26
(11) 2 211 486	(51) H04B 7/185	EE 25.04.2012	ES 05.08.2012	(84) LT 10.04.2013	(84) SI 10.04.2013
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 09.01.2013	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012		
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	HR 25.04.2012	IS 25.08.2012	(11) 2 211 928	(51) A61M 1/00
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	IT 25.04.2012	LI 31.10.2012	(84) IE 04.11.2012	(84) BE 30.11.2012
HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	BG 20.09.2012	CY 20.06.2012
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	MC 31.10.2012	NL 25.04.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	NO 25.07.2012	PT 27.08.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
		SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
(11) 2 211 524	(51) H04L 7/10			IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(11) 2 211 637	(51) A23L 1/10	LV 20.06.2012	NL 20.06.2012
BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012			PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
EE 11.07.2012	FI 11.07.2012	(11) 2 211 668	(51) A47G 9/02	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	(84) IE 20.11.2012	(84) AT 16.05.2012	SK 20.06.2012	
IE 27.10.2012	IS 11.11.2012	BE 16.05.2012	BG 16.08.2012		
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	CH 30.11.2012	CY 16.05.2012	(11) 2 211 930	(51) A61M 1/16
MC 31.10.2012	NO 11.10.2012	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	(84) NO 10.07.2013	(84) LT 10.04.2013
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	PT 12.08.2013	SI 10.04.2013
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012		
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	(11) 2 211 963	(51) A61M 16/06
		LI 30.11.2012	LT 16.05.2012	(84) NO 03.07.2013	(84) LT 03.04.2013
		LV 16.05.2012	NL 16.05.2012	PT 05.08.2013	SI 03.04.2013
(11) 2 211 547	(51) H04N 7/24	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012		
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	(11) 2 212 011	(51) B01D 53/86
BG 09.08.2012	CY 09.05.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	(84) NO 24.07.2013	(84) LT 24.04.2013
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	SK 16.05.2012		PT 26.08.2013	
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012				
IE 09.12.2012	MC 31.12.2012	(11) 2 211 716	(51) A61B 5/151		
NL 09.05.2012	PT 10.09.2012	(84) NO 10.07.2013	(84) LT 10.04.2013		
RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	PT 12.08.2013	SI 10.04.2013	(11) 2 212 015	(51) B01F 7/00
SI 09.05.2012				(84) IE 03.11.2012	(84) BE 30.11.2012
				BG 23.08.2012	CH 30.11.2012
(11) 2 211 548	(51) H04N 7/24			CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	(11) 2 211 741	(51) A61B 17/80	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
BG 09.08.2012	CY 09.05.2012	(84) NO 29.08.2013	(84) LT 29.05.2013	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	PT 30.09.2013		GR 24.08.2012	HR 23.05.2012
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012			IS 23.09.2012	LI 30.11.2012
IE 09.12.2012	MC 31.12.2012	(11) 2 211 801	(51) A61F 9/008	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
NL 09.05.2012	PT 10.09.2012	(84) NO 24.07.2013	(84) LT 24.04.2013	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012
RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	PT 26.08.2013		PL 23.05.2012	PT 24.09.2012
SI 09.05.2012				RO 23.05.2012	SE 23.05.2012
				SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
(11) 2 211 549	(51) H04N 7/24	(11) 2 211 802	(51) A61F 9/01		
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	(84) IE 31.10.2012	(84) AT 27.06.2012		
BG 09.08.2012	CY 09.05.2012	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	(11) 2 212 025	(51) B01L 3/00
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	(84) NO 24.07.2013	(84) LT 24.04.2013
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	PT 26.08.2013	
IE 09.12.2012	MC 31.12.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012		
NL 09.05.2012	PT 10.09.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	(11) 2 212 027	(51) B03C 1/015
RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(84) IE 17.11.2012	(84) BG 21.06.2012
SI 09.05.2012		MC 31.10.2012	NO 27.09.2012	CY 21.03.2012	DK 21.03.2012
		PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012
		RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012
		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	IS 21.07.2012	LT 21.03.2012
(11) 2 211 550	(51) H04N 7/24			LV 21.03.2012	NL 21.03.2012
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	(11) 2 211 808	(51) A61F 13/472	NO 21.06.2012	PT 23.07.2012
BG 09.08.2012	CY 09.05.2012	(84) IE 20.11.2012	(84) AT 24.10.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	CH 30.11.2012	CZ 24.10.2012		
IE 09.12.2012	MC 31.12.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	(11) 2 212 035	(51) B07C 5/342
NL 09.05.2012	PT 10.09.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	(84) LT 12.06.2013	(84) NO 12.09.2013
		GR 25.01.2013	IS 24.02.2013		

(11) 2 212 055	(51) B23P 19/00	(11) 2 212 146	(51) B60K 17/346	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
(84) IE 29.11.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) IE 11.11.2012	(84) AT 21.03.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
BE 30.05.2012	BG 30.08.2012	BE 21.03.2012	BG 21.06.2012		
CH 30.11.2012	CY 30.05.2012	CH 30.11.2012	CY 21.03.2012	(11) 2 212 268	(51) C07C 5/333
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012	(84) IE 21.11.2012	(84) AT 30.05.2012
EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	BG 30.08.2012	CH 30.11.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
LI 30.11.2012	LT 30.05.2012	IT 21.03.2012	LI 30.11.2012	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012
LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	NL 21.03.2012	NO 21.06.2012	IS 30.09.2012	LI 30.11.2012
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012
		SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
				SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
				SK 30.05.2012	
(11) 2 212 070	(51) B27K 3/02	(11) 2 212 157	(51) B60R 11/02	(11) 2 212 298	(51) C07D 239/48
(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) NO 29.08.2013	(84) LT 29.05.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
BG 27.06.2013	GR 28.06.2013	PT 30.09.2013		FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
HR 27.03.2013	LT 27.03.2013			HR 27.03.2013	LT 27.03.2013
LV 27.03.2013	SI 27.03.2013			LV 27.03.2013	NO 27.06.2013
				PT 29.07.2013	SE 27.03.2013
				SI 27.03.2013	
(11) 2 212 071	(51) B27N 3/00	(11) 2 212 173	(51) B60W 10/06	(11) 2 212 308	(51) C07D 311/92
(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) NO 22.08.2013	(84) LT 22.05.2013
		FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	PT 23.09.2013	
		HR 20.03.2013	LT 20.03.2013		
		LV 20.03.2013	NO 20.06.2013		
		PT 22.07.2013	SI 20.03.2013		
(11) 2 212 081	(51) B29C 44/12	(11) 2 212 181	(51) B62D 1/183	(11) 2 212 309	(51) C07D 401/04
(84) IE 10.11.2012	(84) BG 04.07.2012	(84) IE 13.11.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013
CH 30.11.2012	CY 04.04.2012	BE 18.07.2012	BG 18.10.2012		
CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012	CH 30.11.2012	CY 18.07.2012		
EE 04.04.2012	ES 15.07.2012	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012		
FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012		
HR 04.04.2012	IS 04.08.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012		
IT 04.04.2012	LI 30.11.2012	IS 18.11.2012	IT 18.07.2012		
LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	LI 30.11.2012	LT 18.07.2012		
NL 04.04.2012	NO 04.07.2012	LV 18.07.2012	NL 18.07.2012		
PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012		
RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012		
SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012		
(11) 2 212 094	(51) B29C 49/30	(11) 2 212 196	(51) B64C 27/00	(11) 2 212 368	(51) C08G 18/70
(84) LT 26.06.2013	(84) NO 26.09.2013	(84) NO 01.08.2013	(84) LT 01.05.2013	(84) IE 17.11.2012	(84) AT 18.04.2012
		PT 02.09.2013		BG 18.07.2012	CY 18.04.2012
(11) 2 212 098	(51) B29C 55/18			CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012
(84) IE 30.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(11) 2 212 202	(51) B64F 1/36	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	(84) NO 24.07.2013	(84) LT 24.04.2013	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	PT 26.08.2013		IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012			LV 18.04.2012	NO 18.07.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012			PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012			RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	(11) 2 212 219	(51) B65D 81/34	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
MC 31.10.2012	NL 20.06.2012	(84) NO 22.08.2013	(84) LT 22.05.2013		
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	PT 23.09.2013			
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012				
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012				
(11) 2 212 102	(51) B29D 30/36	(11) 2 212 223	(51) B65G 21/20	(11) 2 212 372	(51) C08G 65/40
(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013	(84) IE 04.11.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
		BG 11.10.2012	CH 30.11.2012	BG 07.06.2012	CH 31.10.2012
		CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
		DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012
		ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
		GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	HR 07.03.2012	IE 27.10.2012
		IS 11.11.2012	LI 30.11.2012	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012
		LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LI 31.10.2012	LT 07.03.2012
		NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	LV 07.03.2012	MC 31.10.2012
		PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	NL 07.03.2012	NO 07.06.2012
		SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012
		SK 11.07.2012		RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
				SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
(11) 2 212 137	(51) B60H 1/00	(11) 2 212 225	(51) B65G 47/08	(11) 2 212 411	(51) C11D 9/00
(84) NO 24.07.2013	(84) LT 24.04.2013	(84) IE 14.11.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) IE 13.11.2012	(84) AT 25.04.2012
PT 26.08.2013		BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	BE 25.04.2012	BG 25.07.2012
		CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	CH 30.11.2012	CY 25.04.2012
		EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012
		FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	EE 25.04.2012	ES 05.08.2012
		HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012
		LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	HR 25.04.2012	IS 25.08.2012
		NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	IT 25.04.2012	LI 30.11.2012
		PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
				NL 25.04.2012	NO 25.07.2012
(11) 2 212 142	(51) B60J 7/22				
(84) BG 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013				
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013				
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013				
NO 20.06.2013	PT 22.07.2013				
SI 20.03.2013					

PL 25.04.2012

SE 25.04.2012

SK 25.04.2012

(11) 2 212 421

(84) IE 14.11.2012

BE 08.08.2012

CH 30.11.2012

CZ 08.08.2012

EE 08.08.2012

FI 08.08.2012

HR 08.08.2012

IT 08.08.2012

LT 08.08.2012

NL 08.08.2012

PL 08.08.2012

RO 08.08.2012

SI 08.08.2012

(11) 2 212 450

(84) IE 07.11.2012

BE 30.11.2012

CH 30.11.2012

CZ 08.08.2012

EE 08.08.2012

GR 09.11.2012

IT 08.08.2012

LT 08.08.2012

NL 08.08.2012

PT 10.12.2012

SE 08.08.2012

SK 08.08.2012

(11) 2 212 460

(84) IE 14.11.2012

BG 30.08.2012

CY 30.05.2012

DK 30.05.2012

FI 30.05.2012

HR 30.05.2012

LI 30.11.2012

LV 30.05.2012

PT 01.10.2012

SE 30.05.2012

SK 30.05.2012

(11) 2 212 468

(84) IE 20.11.2012

BE 15.08.2012

CH 30.11.2012

CZ 15.08.2012

EE 15.08.2012

GR 16.11.2012

IS 15.12.2012

LI 30.11.2012

LV 15.08.2012

NO 15.11.2012

RO 15.08.2012

SK 15.08.2012

(11) 2 212 484

(84) BE 27.03.2013

FI 27.03.2013

HR 27.03.2013

LV 27.03.2013

PT 29.07.2013

SI 27.03.2013

(11) 2 212 495

(84) BE 20.03.2013

ES 01.07.2013

GR 21.06.2013

LT 20.03.2013

NO 20.06.2013

SE 20.03.2013

RO 25.04.2012

SI 25.04.2012

(51) C12N 15/113

(84) AT 08.08.2012

BG 08.11.2012

CY 08.08.2012

DK 08.08.2012

ES 19.11.2012

GR 09.11.2012

IS 08.12.2012

LI 30.11.2012

LV 08.08.2012

NO 08.11.2012

PT 10.12.2012

SE 08.08.2012

SK 08.08.2012

(51) C25C 3/12

(84) AT 08.08.2012

BG 08.11.2012

CY 08.08.2012

DK 08.08.2012

ES 19.11.2012

HR 08.08.2012

LI 30.11.2012

LV 08.08.2012

PL 08.08.2012

RO 08.08.2012

SI 08.08.2012

(51) D05C 17/02

(84) AT 30.05.2012

CH 30.11.2012

CZ 30.05.2012

EE 30.05.2012

GR 31.08.2012

IS 30.09.2012

LT 30.05.2012

NO 30.08.2012

RO 30.05.2012

SI 30.05.2012

(51) D21C 3/02

(84) AT 15.08.2012

BG 15.11.2012

CY 15.08.2012

DK 15.08.2012

ES 26.11.2012

HR 15.08.2012

IT 15.08.2012

LT 15.08.2012

NL 15.08.2012

PT 17.12.2012

SI 15.08.2012

(51) E04B 5/10

(84) BG 27.06.2013

GR 28.06.2013

LT 27.03.2013

NO 27.06.2013

SE 27.03.2013

(51) E05B 65/20

(84) BG 20.06.2013

FI 20.03.2013

HR 20.03.2013

LV 20.03.2013

PT 22.07.2013

SI 20.03.2013

(11) 2 212 499

(84) BG 27.06.2013

GR 28.06.2013

LT 27.03.2013

NO 27.06.2013

SE 27.03.2013

(11) 2 212 503

(84) IE 13.11.2012

BG 11.10.2012

CZ 11.07.2012

EE 11.07.2012

HR 11.07.2012

LT 11.07.2012

NO 11.10.2012

RO 11.07.2012

SK 11.07.2012

(11) 2 212 527

(84) IE 20.11.2012

BE 30.11.2012

CH 30.11.2012

CZ 06.06.2012

EE 06.06.2012

FI 06.06.2012

HR 06.06.2012

IT 06.06.2012

LT 06.06.2012

NL 06.06.2012

PL 06.06.2012

RO 06.06.2012

SI 06.06.2012

(11) 2 212 544

(84) NO 10.07.2013

LT 10.04.2013

(11) 2 212 568

(84) IE 25.11.2012

BG 27.09.2012

CY 27.06.2012

DK 27.06.2012

ES 08.10.2012

GR 28.09.2012

IS 27.10.2012

LI 30.11.2012

LV 27.06.2012

NO 27.09.2012

PT 29.10.2012

SE 27.06.2012

SK 27.06.2012

(11) 2 212 573

(84) PT 22.07.2013

ES 01.07.2013

GR 21.06.2013

LT 20.03.2013

NO 20.06.2013

(11) 2 212 575

(84) NO 24.07.2013

LT 24.04.2013

(11) 2 212 584

(84) PT 08.07.2013

BE 06.03.2013

ES 17.06.2013

GR 07.06.2013

LT 06.03.2013

NO 06.06.2013

SI 06.03.2013

(11) 2 212 589

(84) IE 10.11.2012

BE 08.08.2012

CH 30.11.2012

CZ 08.08.2012

(51) E05F 15/16

(84) FI 27.03.2013

HR 27.03.2013

LV 27.03.2013

PT 29.07.2013

SI 27.03.2013

(51) E05F 15/10

(84) BE 30.11.2012

CY 11.07.2012

DK 11.07.2012

GR 12.10.2012

IS 11.11.2012

LV 11.07.2012

PT 12.11.2012

SI 11.07.2012

(51) F01L 9/04

(84) AT 06.06.2012

BG 06.09.2012

CY 06.06.2012

DK 06.06.2012

ES 17.09.2012

GR 07.09.2012

IS 06.10.2012

LI 30.11.2012

LV 06.06.2012

NO 06.09.2012

PT 08.10.2012

SE 06.06.2012

SK 06.06.2012

(51) F02M 59/46

(84) PT 12.08.2013

SI 10.04.2013

(51) F16B 47/00

(84) BE 30.11.2012

CH 30.11.2012

CZ 27.06.2012

EE 27.06.2012

FI 27.06.2012

HR 27.06.2012

IT 27.06.2012

LT 27.06.2012

NL 27.06.2012

PL 27.06.2012

RO 27.06.2012

SI 27.06.2012

(51) F16C 19/56

(84) BG 20.06.2013

FI 20.03.2013

HR 20.03.2013

LV 20.03.2013

SI 20.03.2013

(51) F16D 1/095

(84) PT 26.08.2013

(51) F16F 15/30

(84) AT 06.03.2013

BG 06.06.2013

FI 06.03.2013

HR 06.03.2013

LV 06.03.2013

SE 06.03.2013

(51) F16H 55/36

(84) AT 08.08.2012

BG 08.11.2012

CY 08.08.2012

DK 08.08.2012

EE 08.08.2012

FI 08.08.2012

HR 08.08.2012

IT 08.08.2012

LT 08.08.2012

NL 08.08.2012

PL 08.08.2012

RO 08.08.2012

SI 08.08.2012

(11) 2 212 590

(84) IE 21.11.2012

CH 30.11.2012

EE 31.10.2012

HR 31.10.2012

LI 30.11.2012

NL 31.10.2012

PT 28.02.2013

SI 31.10.2012

(11) 2 212 618

(84) NO 03.07.2013

SI 03.04.2013

(11) 2 212 637

(84) NO 01.08.2013

LT 01.05.2013

(11) 2 212 642

(84) IE 06.11.2012

BE 21.03.2012

CH 30.11.2012

CZ 21.03.2012

EE 21.03.2012

FI 21.03.2012

HR 21.03.2012

LI 30.11.2012

LV 21.03.2012

NO 21.06.2012

RO 21.03.2012

SK 21.03.2012

(11) 2 212 646

(84) IE 14.11.2012

BG 06.09.2012

CZ 06.06.2012

EE 06.06.2012

FI 06.06.2012

HR 06.06.2012

LT 06.06.2012

NL 06.06.2012

PL 06.06.2012

RO 06.06.2012

SK 06.06.2012

(11) 2 212 656

(84) PT 22.07.2013

GR 21.06.2013

LT 20.03.2013

NO 20.06.2013

(11) 2 212 673

(84) IE 27.11.2012

BG 13.09.2012

CZ 13.06.2012

EE 13.06.2012

FI 13.06.2012

HR 13.06.2012

LT 13.06.2012

NO 13.09.2012

RO 13.06.2012

SI 13.06.2012

ES 19.11.2012

GR 09.11.2012

IS 08.12.2012

LI 30.11.2012

LV 08.08.2012

NO 08.11.2012

PT 10.12.2012

SE 08.08.2012

SK 08.08.2012

(51) B02C 15/00

(84) BG 31.01.2013

DK 31.10.2012

GR 01.02.2013

IS 28.02.2013

LV 31.10.2012

NO 31.01.2013

SE 31.10.2012

(51) F22D 5/26

(84) LT 03.04.2013

(51) F26B 7/00

(84) PT 02.09.2013

(51) F41H 3/02

(84) AT 21.03.2012

BG 21.06.2012

CY 21.03.2012

DK 21.03.2012

ES 02.07.2012

GR 22.06.2012

IS 21.07.2012

LT 21.03.2012

NL 21.03.2012

PT 23.07.2012

SI 21.03.2012

(51) G01B 11/25

(84) BE 30.11.2012

CY 06.06.2012

DK 06.06.2012

ES 17.09.2012

GR 07.09.2012

IS 06.10.2012

LV 06.06.2012

NO 06.09.2012

PT 08.10.2012

SI 06.06.2012

(51) G01F 1/66

(84) BG 20.06.2013

HR 20.03.2013

LV 20.03.2013

SI 20.03.2013

(51) G01N 15/10

(84) BE 30.11.2012

CY 13.06.2012

DK 13.06.2012

ES 24.09.2012

GR 14.09.2012

IS 13.10.2012

LV 13.06.2012

PL 13.06.2012

SE 13.06.2012

SK 13.06.2012

(51) G06F 17/00

(84) AT 27.06.2012

BG 27.09.2012

CY 27.06.2012

CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	ES 15.07.2012	FI 04.04.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	IS 04.08.2012	IT 04.04.2012	SI 06.03.2013	
IT 27.06.2012	LI 30.11.2012	LI 30.11.2012	LT 04.04.2012	(11) 2 213 143	(51) H05B 33/08
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LV 04.04.2012	NL 04.04.2012	(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013
NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	NO 04.07.2012	PL 04.04.2012	LT 03.04.2013	SI 03.04.2013
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	(11) 2 213 156	(51) A01D 34/86
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	(84) LT 03.04.2013	(84) PT 05.08.2013
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	(11) 2 212 997	(51) H03K 19/0944	SI 03.04.2013	
(11) 2 212 878	(51) G09F 15/00	(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013	(11) 2 213 157	(51) A01G 9/02
(84) IE 16.11.2012	(84) AT 01.08.2012	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	(84) IE 23.12.2012	(84) BE 31.12.2012
BG 01.11.2012	CH 30.11.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	BG 23.08.2012	CY 23.05.2012
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	LV 06.03.2013	SE 06.03.2013	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	SI 06.03.2013		FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	(11) 2 213 024	(51) H04N 9/82	HR 23.05.2012	IS 23.09.2012
IT 01.08.2012	LI 30.11.2012	(84) NO 10.07.2013	(84) PT 12.08.2013	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	LT 10.04.2013	SI 10.04.2013	MC 31.12.2012	NO 23.08.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	(11) 2 213 029	(51) H04J 14/02	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	(84) IE 13.11.2012	(84) AT 23.05.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	BE 23.05.2012	BG 23.08.2012	SK 23.05.2012	
(11) 2 212 883	(51) G10L 19/00	CH 30.11.2012	CY 23.05.2012	(11) 2 213 168	(51) A01N 43/56
(84) IE 27.11.2012	(84) AT 06.06.2012	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013
BE 06.06.2012	BG 06.09.2012	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013
CH 30.11.2012	CY 06.06.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	LV 27.03.2013	PT 29.07.2013
CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	LI 30.11.2012	LT 23.05.2012		
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	LV 23.05.2012	NO 23.08.2012	(11) 2 213 207	(51) A43B 13/18
IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	(84) LT 12.06.2013	(84) NO 12.09.2013
LI 30.11.2012	LT 06.06.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012		
LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	(11) 2 213 247	(51) A61B 17/00
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	(11) 2 213 052	(51) H04L 29/08	(84) LT 12.06.2013	
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013		
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	LT 03.04.2013	SI 03.04.2013	(11) 2 213 252	(51) A61B 17/115
(11) 2 212 887	(51) G11C 5/02	(11) 2 213 063	(51) H04L 27/34	(84) PT 16.09.2013	
(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) IE 17.11.2012	(84) AT 01.08.2012		
LT 17.04.2013		BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	(11) 2 213 269	(51) A61G 5/10
(11) 2 212 888	(51) G11C 11/417	CH 30.11.2012	CY 01.08.2012	(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013
(84) IE 07.11.2012	(84) AT 20.06.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	BG 13.06.2013	FI 13.03.2013
BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
CH 30.11.2012	CY 20.06.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	SI 13.03.2013	
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	IT 01.08.2012	LI 30.11.2012		
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	(11) 2 213 276	(51) A61K 6/00
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	(84) NO 24.07.2013	(84) LT 24.04.2013
IT 20.06.2012	LI 30.11.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	PT 26.08.2013	
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012		
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	(11) 2 213 360	(51) B01D 46/30
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	(11) 2 213 080	(51) H04L 29/12	(84) IE 27.11.2012	(84) BE 30.11.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	(84) PT 12.08.2013	(84) LT 10.04.2013	BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	SI 10.04.2013		DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
(11) 2 212 915	(51) H01L 31/0224	(11) 2 213 102	(51) H04N 13/00	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
(84) IE 18.11.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	BG 22.05.2012	CH 30.11.2012	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
CH 30.11.2012	CY 12.09.2012	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	GR 23.05.2012	IE 09.11.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	IS 22.06.2012	IT 22.02.2012	SK 24.10.2012	
IT 12.09.2012	LI 30.11.2012	LI 30.11.2012	LT 22.02.2012	(11) 2 213 363	(51) B01D 63/02
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	LV 22.02.2012	NL 22.02.2012	(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	LT 17.04.2013	
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	(11) 2 213 368	(51) B01J 19/14
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	(84) NO 01.08.2013	(84) LT 01.05.2013
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	(11) 2 213 140	(51) H05B 6/02	PT 02.09.2013	
(11) 2 212 976	(51) H01T 1/14	(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013	(11) 2 213 387	(51) B21B 1/34
(84) IE 21.11.2012	(84) BE 30.11.2012	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013
BG 04.07.2012	CH 30.11.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013		
CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012				

(11) 2 213 394 (84) NO 17.07.2013 PT 19.08.2013	(51) B22D 41/50 (84) LT 17.04.2013	PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	RO 17.10.2012 SI 17.10.2012	IE 23.12.2012 LT 25.07.2012 MC 31.12.2012 NO 25.10.2012 PT 26.11.2012 SE 25.07.2012 SK 25.07.2012	IS 25.11.2012 LV 25.07.2012 NL 25.07.2012 PL 25.07.2012 RO 25.07.2012 SI 25.07.2012
(11) 2 213 400 (84) LT 12.06.2013	(51) B23H 7/06 (84) NO 12.09.2013	(11) 2 213 488 (84) LT 08.05.2013	(51) B60G 17/044		
(11) 2 213 424 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) B25G 3/38 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 213 496 (84) IE 17.12.2012 BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SK 12.09.2012	(51) B60K 6/445 (84) AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 LT 12.09.2012 MC 31.12.2012 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 SI 12.09.2012	(11) 2 213 594 (84) LT 29.05.2013	(51) B65G 15/14 (84) PT 30.09.2013
(11) 2 213 427 (84) ES 06.01.2013 AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 DK 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 IT 26.09.2012 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(51) B26B 19/14 (84) IE 16.12.2012 BE 26.09.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 MC 31.12.2012 NO 26.12.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(11) 2 213 520 (84) IE 02.11.2012 BE 01.08.2012 CH 30.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 IS 01.12.2012 LI 30.11.2012 LV 01.08.2012 PL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012	(51) B60R 19/34 (84) AT 01.08.2012 BG 01.11.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 FI 01.08.2012 IT 01.08.2012 LT 01.08.2012 NL 01.08.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012	(11) 2 213 602 (84) IE 21.12.2012 BE 14.11.2012 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 MC 31.12.2012 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(51) B43M 3/04 (84) AT 14.11.2012 BG 14.02.2013 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 IT 14.11.2012 LV 14.11.2012 NL 14.11.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012
(11) 2 213 455 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013	(51) B41J 2/045 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 213 530 (84) NO 29.08.2013 PT 30.09.2013	(51) B60R 25/02 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 213 607 (84) NO 29.08.2013 PT 30.09.2013	(51) B66C 1/02 (84) LT 29.05.2013
(11) 2 213 462 (84) NO 01.08.2013 PT 02.09.2013	(51) B41J 3/407 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 213 531 (84) NO 17.07.2013 PT 19.08.2013	(51) B60R 25/02 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 213 611 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) B66F 9/24 (84) FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013
(11) 2 213 466 (84) IE 18.11.2012 BE 01.08.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 HR 01.08.2012 LT 01.08.2012 NL 01.08.2012 PL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SK 01.08.2012	(51) B41M 5/52 (84) AT 01.08.2012 BG 01.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 LV 01.08.2012 NO 01.11.2012 PT 03.12.2012 SI 01.08.2012	(11) 2 213 544 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(51) B61D 17/02 (84) BE 20.03.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 213 618 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) C01B 3/36 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 213 478 (84) IE 06.11.2012 BE 18.07.2012 CH 30.11.2012 CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012 FI 18.07.2012 HR 18.07.2012 LI 30.11.2012 LV 18.07.2012 NO 18.10.2012 PT 19.11.2012 SE 18.07.2012 SK 18.07.2012	(51) B60C 19/00 (84) AT 18.07.2012 BG 18.10.2012 CY 18.07.2012 DK 18.07.2012 ES 29.10.2012 GR 19.10.2012 IS 18.11.2012 LT 18.07.2012 NL 18.07.2012 PL 18.07.2012 RO 18.07.2012 SI 18.07.2012	(11) 2 213 556 (84) IE 12.12.2012 BG 27.09.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LT 27.06.2012 MC 31.12.2012 NO 27.09.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	(51) B62D 65/00 (84) BE 31.12.2012 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 ES 08.10.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 LV 27.06.2012 NL 27.06.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012	(11) 2 213 666 (84) BG 15.05.2012 CY 15.02.2012 DK 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 IS 15.06.2012 LT 15.02.2012 MC 31.10.2012 PL 15.02.2012 RO 15.02.2012 SI 15.02.2012	(51) C07D 221/18 (84) AT 18.04.2012 BG 18.07.2012 CY 18.04.2012 DK 18.04.2012 ES 29.07.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LI 30.11.2012 LV 18.04.2012 NO 18.07.2012 PT 20.08.2012 SE 18.04.2012 SK 18.04.2012
(11) 2 213 479 (84) IE 31.10.2012 BE 17.10.2012 CH 31.10.2012 DE 01.05.2013 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 IT 17.10.2012 LT 17.10.2012 MC 31.10.2012 NO 17.01.2013	(51) B60C 9/18 (84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LI 31.10.2012 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012	(11) 2 213 559 (84) NO 10.07.2013 PT 12.08.2013	(51) B62J 15/00 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 213 673 (84) LT 05.06.2013	(51) C07D 487/04 (84) NO 05.09.2013
		(11) 2 213 568 (84) LT 01.05.2013	(51) B63B 35/79 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 213 679 (84) IE 05.11.2012 BE 06.06.2012 CH 30.11.2012 CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012	(51) C07J 63/00 (84) AT 06.06.2012 BG 06.09.2012 CY 06.06.2012 DK 06.06.2012 ES 17.09.2012

FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(11) 2 214 018	(51) C12N 15/11	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	(84) LT 26.06.2013		SK 03.10.2012	
IT 06.06.2012	LI 30.11.2012				
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	(11) 2 214 045	(51) G02B 21/00	(11) 2 214 246	(51) H01M 8/04
NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013	(84) IE 30.12.2012	(84) AT 05.12.2012
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012			BE 31.12.2012	BG 05.03.2013
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	(11) 2 214 070	(51) G05B 19/401	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
				HR 05.12.2012	IS 05.04.2013
(11) 2 213 683	(51) C07K 16/00	(11) 2 214 071	(51) G05B 23/02	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
(84) LT 05.06.2013		(84) NO 10.07.2013	(84) LT 10.04.2013	MC 31.12.2012	NL 05.12.2012
		PT 12.08.2013	SI 10.04.2013	NO 05.03.2013	PT 05.04.2013
(11) 2 213 720	(51) C12M 1/02	(11) 2 214 103	(51) G06F 13/12	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) IE 10.12.2012	(84) AT 20.06.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
LT 03.04.2013	SI 03.04.2013	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012		
(11) 2 213 738	(51) C12N 15/113	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	(11) 2 214 256	(51) H01Q 1/40
(84) IE 14.11.2012	(84) AT 10.10.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	(84) NO 24.07.2013	(84) LT 24.04.2013
BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	PT 26.08.2013	
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012		
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	(11) 2 214 278	(51) H02B 5/06
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013
IT 10.10.2012	NL 10.10.2012	MC 31.12.2012	NL 20.06.2012	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	GR 07.06.2013	LT 06.03.2013
SK 10.10.2012		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	LV 06.03.2013	SE 06.03.2013
		SK 20.06.2012		SI 06.03.2013	
(11) 2 213 781	(51) D06F 58/10	(11) 2 214 126	(51) G06K 15/10	(11) 2 214 300	(51) H02M 7/523
(84) NO 24.07.2013	(84) PT 26.08.2013	(84) NO 17.07.2013	(84) LT 17.04.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013
LT 24.04.2013		PT 19.08.2013		FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
(11) 2 213 891	(51) B23Q 1/38			HR 20.03.2013	LT 20.03.2013
(84) NO 22.08.2013	(84) PT 23.09.2013	(11) 2 214 193	(51) H01J 11/12	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013
LT 22.05.2013		(84) IE 12.11.2012	(84) AT 15.08.2012	PT 22.07.2013	SE 20.03.2013
		BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	SI 20.03.2013	
(11) 2 213 914	(51) F16J 15/32	CH 30.11.2012	CY 15.08.2012		
(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	(11) 2 214 301	(51) H02M 7/5387
LT 08.05.2013		EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013
		FI 15.08.2012	GR 16.11.2012		
(11) 2 213 925	(51) F16L 23/00	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	(11) 2 214 302	(51) H02M 5/458
(84) IE 10.12.2012	(84) AT 28.11.2012	IT 15.08.2012	LI 30.11.2012	(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012		
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	(11) 2 214 307	(51) H03F 3/45
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	LT 29.05.2013	
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012		
MC 31.12.2012	NL 28.11.2012			(11) 2 214 309	(51) H03G 3/30
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012			(84) IE 03.11.2012	(84) AT 24.10.2012
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012			BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012			CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
SK 28.11.2012				EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
				FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
(11) 2 213 974	(51) F41H 5/08	(11) 2 214 221	(51) H01L 41/047	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
(84) IE 10.12.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) NO 15.08.2013	(84) LT 15.05.2013	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012
BE 30.05.2012	BG 30.08.2012	PT 16.09.2013		NO 24.01.2013	PT 25.02.2013
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012			RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012			SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
ES 10.09.2012	FI 30.05.2012				
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	(11) 2 214 224	(51) H01M 2/02	(11) 2 214 326	(51) H04B 7/08
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	(84) IE 09.12.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
LV 30.05.2012	MC 31.12.2012	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	FI 27.03.2013	HR 27.03.2013
NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	NO 27.06.2013	PT 29.07.2013
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	SI 27.03.2013	
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012		
		IS 22.12.2012	IT 22.08.2012		
(11) 2 213 980	(51) G01C 21/32	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012		
(84) PT 22.07.2013	(84) BG 20.06.2013	MC 31.12.2012	NL 22.08.2012		
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012		
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012		
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012		
NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	SK 22.08.2012			
SI 20.03.2013					
(11) 2 213 992	(51) G01G 3/12	(11) 2 214 245	(51) H01M 8/04	(11) 2 214 344	(51) H04L 12/24
(84) NO 24.07.2013	(84) LT 24.04.2013	(84) IE 29.12.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 07.11.2012
PT 26.08.2013		BE 31.12.2012	BG 03.01.2013	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013
		CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
		EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
		GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
		IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
		LV 03.10.2012	MC 31.12.2012	IT 07.11.2012	LT 07.11.2012
		NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
		PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
				PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
				SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
				SK 07.11.2012	

(11) 2 214 384 (84) NO 17.07.2013 PT 19.08.2013	(51) H04M 1/02 (84) LT 17.04.2013	LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	LV 20.03.2013 SI 20.03.2013	EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 IT 12.09.2012 LT 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LI 30.11.2012 LV 12.09.2012 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012
(11) 2 214 403 (84) IE 02.12.2012 BE 25.07.2012 CY 25.07.2012 DK 25.07.2012 ES 05.11.2012 GR 26.10.2012 IS 25.11.2012 LT 25.07.2012 MC 31.12.2012 NO 25.10.2012 PT 26.11.2012 SE 25.07.2012 SK 25.07.2012	(51) H04N 5/232 (84) AT 25.07.2012 BG 25.10.2012 CZ 25.07.2012 EE 25.07.2012 FI 25.07.2012 HR 25.07.2012 IT 25.07.2012 LV 25.07.2012 NL 25.07.2012 PL 25.07.2012 RO 25.07.2012 SI 25.07.2012	(11) 2 214 631 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) A61K 8/44 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013		
		(11) 2 214 632 (84) AT 07.03.2012 BG 07.06.2012 CY 07.03.2012 DK 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 IS 07.07.2012 LT 07.03.2012 MC 31.10.2012 NO 07.06.2012 PT 09.07.2012 SE 07.03.2012 SK 07.03.2012	(51) A61K 8/58 (84) BE 31.10.2012 CH 31.10.2012 CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 IE 31.10.2012 LI 31.10.2012 LV 07.03.2012 NL 07.03.2012 PL 07.03.2012 RO 07.03.2012 SI 07.03.2012	(11) 2 214 861 (84) IE 24.11.2012 BG 31.01.2013 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	(51) B23K 26/16 (84) BE 30.11.2012 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 GR 01.02.2013 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012
(11) 2 214 436 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) H04W 36/08 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 214 637 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) A61K 9/00 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 214 862 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) B23P 11/00 (84) PT 26.08.2013
(11) 2 214 442 (84) NO 15.08.2013 PT 16.09.2013	(51) H04W 76/04 (84) LT 15.05.2013	(11) 2 214 644 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(51) A61K 9/08 (84) BE 20.03.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 214 866 (84) LT 19.06.2013	(51) B24B 23/02 (84) NO 19.09.2013
(11) 2 214 477 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) A01M 25/00 (84) PT 30.09.2013			(11) 2 214 893 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) B29C 73/00 (84) PT 30.09.2013
(11) 2 214 525 (84) IE 28.11.2012 BG 16.08.2012 CY 16.05.2012 DK 16.05.2012 ES 27.08.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LI 30.11.2012 LV 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SE 16.05.2012 SK 16.05.2012	(51) B29C 43/22 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 16.05.2012 EE 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 IT 16.05.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 RO 16.05.2012 SI 16.05.2012	(11) 2 214 727 (84) AT 11.04.2012 BG 11.07.2012 CY 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 IE 20.11.2012 LI 30.11.2012 LV 11.04.2012 PL 11.04.2012 RO 11.04.2012 SI 11.04.2012	(51) A61L 9/14 (84) BE 11.04.2012 CH 30.11.2012 CZ 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 IS 11.08.2012 LT 11.04.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SE 11.04.2012 SK 11.04.2012	(11) 2 214 910 (84) IE 06.12.2012 BE 25.07.2012 CY 25.07.2012 DK 25.07.2012 ES 05.11.2012 GR 26.10.2012 IT 25.07.2012 LV 25.07.2012 PL 25.07.2012 RO 25.07.2012 SI 25.07.2012	(51) B41J 2/175 (84) AT 25.07.2012 BG 25.10.2012 CZ 25.07.2012 EE 25.07.2012 FI 25.07.2012 IS 25.11.2012 LT 25.07.2012 MC 31.12.2012 PT 26.11.2012 SE 25.07.2012 SK 25.07.2012
(11) 2 214 539 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) A47J 39/02 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 214 729 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) A61L 15/46 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 214 921 (84) IE 26.11.2012 BE 27.06.2012 CH 30.11.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LI 30.11.2012 LV 27.06.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SK 27.06.2012	(51) B60G 21/055 (84) AT 27.06.2012 BG 27.09.2012 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 ES 08.10.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 PT 29.10.2012 SI 27.06.2012
(11) 2 214 545 (84) IE 07.11.2012 BE 31.10.2012 CH 30.11.2012 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LI 30.11.2012 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(51) A47L 9/24 (84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 IT 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	(11) 2 214 732 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) A61L 27/06 (84) PT 16.09.2013		
		(11) 2 214 754 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) A61M 5/00 (84) PT 23.09.2013		
		(11) 2 214 769 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SI 13.03.2013	(51) A61F 9/007 (84) BE 13.03.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 214 941 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) B60T 8/88 (84) PT 16.09.2013
		(11) 2 214 821 (84) LT 19.06.2013	(51) B01J 35/08 (84) NO 19.09.2013	(11) 2 214 952 (84) IE 15.11.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 HR 24.10.2012 LI 30.11.2012 PT 25.02.2013 SI 24.10.2012	(51) B63B 3/20 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 DK 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012
(11) 2 214 580 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) A61B 17/70 (84) PT 23.09.2013	(11) 2 214 827 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) B01L 3/00 (84) PT 23.09.2013		
(11) 2 214 613 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013	(51) A61F 13/45 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013	(11) 2 214 830 (84) IE 19.11.2012 BE 12.09.2012 CH 30.11.2012 CZ 12.09.2012	(51) B01L 3/00 (84) AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012	(11) 2 214 963 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) B64F 1/36 (84) PT 16.09.2013

(11) 2 214 976	(51) B65D 41/34	(11) 2 215 043	(51) C07C 57/42	LI 30.11.2012	LT 17.10.2012
(84) IE 03.11.2012	(84) BG 16.08.2012	(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	BG 06.06.2013	FI 06.03.2013	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013		
IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	SI 06.03.2013			
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012				
NL 16.05.2012	NO 16.08.2012				
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012				
RO 16.05.2012	SE 16.05.2012				
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012				
(11) 2 214 984	(51) B64F 5/00	(11) 2 215 050	(51) C07C 229/64	(11) 2 215 136	(51) C08F 283/01
(84) IE 29.11.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) IE 30.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) IE 27.10.2012	(84) AT 20.06.2012
BE 18.07.2012	BG 18.10.2012	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012
CH 30.11.2012	CY 18.07.2012	CH 31.10.2012	CY 27.06.2012	CH 31.10.2012	CY 20.06.2012
CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	GR 27.06.2012	GR 28.09.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	LI 31.10.2012	LT 20.06.2012
IS 18.11.2012	IT 18.07.2012	IT 27.06.2012	LI 31.10.2012	LV 20.06.2012	MC 31.10.2012
LI 30.11.2012	LT 18.07.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	PT 22.10.2012	SI 20.06.2012
LV 18.07.2012	NL 18.07.2012	MC 31.10.2012	NO 27.09.2012	SK 20.06.2012	
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012		
RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012		
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012		
(11) 2 214 985	(51) B65G 1/08	(11) 2 215 068	(51) C07D 265/38	(11) 2 215 148	(51) C08G 77/388
(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013	(84) IE 27.10.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) IE 11.11.2012	(84) BG 25.07.2012
		BE 13.06.2012	BG 13.09.2012	CH 30.11.2012	CY 25.04.2012
		CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012
		DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	EE 25.04.2012	ES 05.08.2012
		ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012
		GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	HR 25.04.2012	IS 25.08.2012
		IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	IT 25.04.2012	LI 30.11.2012
		LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
		MC 31.10.2012	NO 13.09.2012	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012
		PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012
		RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	SK 25.04.2012	
(11) 2 214 997	(51) B65H 75/36	(11) 2 215 089	(51) C07D 471/04	(11) 2 215 159	(51) C08L 51/04
(84) NO 10.07.2013	(84) PT 12.08.2013	(84) IE 31.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) IE 31.12.2012	(84) AT 24.10.2012
LT 10.04.2013	SI 10.04.2013	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
		CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
		DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
		FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
		HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
		IT 31.10.2012	LT 27.06.2012	LV 24.10.2012	MC 31.12.2012
		LV 27.06.2012	MC 31.10.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
		NL 01.05.2013	NO 27.09.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
		PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
		RO 27.06.2012	SE 27.06.2012		
		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012		
(11) 2 214 999	(51) B66B 9/00	(11) 2 215 096	(51) C07F 1/08	(11) 2 215 172	(51) C09D 127/12
(84) IE 04.11.2012	(84) BG 25.10.2012	(84) IE 27.10.2012	(84) BG 19.12.2012	(84) IE 24.11.2012	(84) AT 07.11.2012
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	BE 27.06.2012	CZ 19.09.2012	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	CY 27.06.2012	EE 19.09.2012	CH 30.11.2012	CZ 07.11.2012
ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	DK 27.06.2012	FI 19.09.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	ES 30.12.2012	HR 19.09.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	GR 20.12.2012	IT 19.09.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	IS 19.01.2013	LV 19.09.2012	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
PL 25.07.2012	RO 25.07.2012	LT 19.09.2012	NL 19.09.2012	LI 30.11.2012	LT 07.11.2012
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	MC 31.10.2012	PL 19.09.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
SK 25.07.2012		NO 19.12.2012	RO 19.09.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
		PT 21.01.2013	SI 19.09.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
		SE 19.09.2012		SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
		SK 19.09.2012		SK 07.11.2012	
(11) 2 215 019	(51) C02F 3/02	(11) 2 215 104	(51) C07J 1/00	(11) 2 215 205	(51) C11D 17/00
(84) IE 26.11.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) NO 10.07.2013	(84) PT 12.08.2013	(84) LT 26.06.2013	(84) NO 26.09.2013
BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	LT 10.04.2013	SI 10.04.2013		
CH 30.11.2012	CY 12.09.2012				
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012				
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012				
GR 13.12.2012	IS 12.01.2013				
LI 30.11.2012	LT 12.09.2012				
LV 12.09.2012	NL 12.09.2012				
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013				
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012				
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012				
(11) 2 215 021	(51) C02F 3/02	(11) 2 215 107	(51) A61K 9/127	(11) 2 215 213	(51) C12N 1/02
(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013	(84) IE 05.11.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) LT 08.05.2013	
LT 08.05.2013		BE 17.10.2012	BG 17.01.2013		
		CH 30.11.2012	CZ 17.10.2012		
		DK 17.10.2012	EE 17.10.2012		
		ES 28.01.2013	FI 17.10.2012		
		GR 18.01.2013	HR 17.10.2012		
		IS 17.02.2013	IT 17.10.2012		
(11) 2 215 039	(51) C07C 11/04			(11) 2 215 223	(51) C12N 9/22
(84) IE 20.11.2012	(84) AT 20.06.2012			(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013
BG 20.09.2012	CH 30.11.2012			LT 01.05.2013	
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012				
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012				
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012				
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012				
LI 30.11.2012	LT 20.06.2012				
LV 20.06.2012	NO 20.09.2012				
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012				
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012				
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012				
				(11) 2 215 265	(51) C12Q 1/68
				(84) NO 22.08.2013	(84) LT 22.05.2013
				(11) 2 215 277	(51) C22B 7/00
				(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013
				LT 29.05.2013	

(11) 2 215 336	(51) F01N 3/20	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012
(84) IE 03.11.2012	(84) AT 25.07.2012	HR 08.02.2012	IE 29.10.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012
BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	IS 08.06.2012	IT 08.02.2012		
CH 30.11.2012	CY 25.07.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	(11) 2 215 597	(51) G06T 3/40
CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	MC 31.10.2012	NO 08.05.2012	(84) IE 17.11.2012	(84) AT 13.06.2012
EE 25.07.2012	FI 25.07.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	BE 13.06.2012	BG 13.09.2012
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	CH 30.11.2012	CY 13.06.2012
IS 25.11.2012	LI 30.11.2012	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012			EE 13.06.2012	ES 24.09.2012
NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	(11) 2 215 476	(51) G01N 33/543	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	(84) NO 24.07.2013	(84) PT 26.08.2013	HR 13.06.2012	IS 13.10.2012
RO 25.07.2012	SI 25.07.2012	LT 24.04.2013		IT 13.06.2012	LI 30.11.2012
SK 25.07.2012				LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
				NL 13.06.2012	NO 13.09.2012
(11) 2 215 347	(51) F02M 25/07	(11) 2 215 542	(51) G06F 3/12	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
BG 29.05.2012	CH 30.11.2012	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013		
DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	HR 20.03.2013	LT 20.03.2013		
ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013		
GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013		
IE 28.11.2012	IS 29.06.2012			(11) 2 215 612	(51) G08B 25/00
IT 29.02.2012	LI 30.11.2012	(11) 2 215 544	(51) G06F 9/30	(84) IE 21.11.2012	(84) AT 15.08.2012
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	(84) IE 26.11.2012	(84) AT 10.10.2012	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012
NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	CH 30.11.2012	CY 15.08.2012
PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	CH 30.11.2012	CZ 10.10.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	EE 15.08.2012	FI 15.08.2012
SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
		HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012
		LI 30.11.2012	LT 10.10.2012	LI 30.11.2012	LT 15.08.2012
		LV 10.10.2012	NO 10.01.2013	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012
		PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
		SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
		SK 10.10.2012		SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
(11) 2 215 348	(51) F02M 37/18	(11) 2 215 552	(51) G06F 13/38	(11) 2 215 627	(51) G10L 19/02
(84) PT 22.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) IE 05.11.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) IE 27.11.2012	(84) AT 19.09.2012
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	BE 30.11.2012	BG 18.07.2012	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	CH 30.11.2012	CY 18.04.2012	CH 30.11.2012	CY 19.09.2012
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	CZ 30.11.2012	DK 18.04.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
SI 20.03.2013		FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
		HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
		IT 18.04.2012	LI 30.11.2012	LI 30.11.2012	LT 19.09.2012
		LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012
		NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
		PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
		SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
		SK 18.04.2012			
(11) 2 215 384	(51) F16H 61/14	(11) 2 215 588	(51) G06N 3/04	(11) 2 215 707	(51) H02K 55/02
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) IE 28.11.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013
BG 22.05.2012	CH 31.10.2012	BE 04.04.2012	BG 04.07.2012	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013
CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	CH 30.11.2012	CY 04.04.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012	HR 13.03.2013	LT 13.03.2013
ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	EE 04.04.2012	ES 15.07.2012	LV 13.03.2013	NO 13.06.2013
GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
IE 30.10.2012	IS 22.06.2012	HR 04.04.2012	IS 04.08.2012		
IT 22.02.2012	LI 31.10.2012	IT 04.04.2012	LI 30.11.2012		
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012		
MC 31.10.2012	NL 22.02.2012	NL 04.04.2012	NO 04.07.2012		
NO 22.05.2012	PT 22.02.2012	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012		
PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012		
SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012		
SK 22.02.2012					
(11) 2 215 387	(51) F16K 3/18			(11) 2 215 721	(51) H03K 17/00
(84) NO 24.07.2013	(84) PT 26.08.2013			(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013
LT 24.04.2013					
(11) 2 215 467	(51) G01N 30/26			(11) 2 215 760	(51) H04L 1/00
(84) IE 24.11.2012	(84) AT 04.04.2012			(84) IE 30.10.2012	(84) AT 24.10.2012
BE 04.04.2012	BG 04.07.2012			BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012			CH 31.10.2012	CZ 24.10.2012
DK 04.04.2012	EE 04.04.2012			DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
ES 15.07.2012	FI 04.04.2012			FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
GR 05.07.2012	HR 04.04.2012			HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
IS 04.08.2012	IT 04.04.2012			IT 24.10.2012	LI 31.10.2012
LT 04.04.2012	LV 04.04.2012			LV 24.10.2012	MC 31.10.2012
NL 04.04.2012	NO 04.07.2012			NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
PL 04.04.2012	PT 06.08.2012			PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
RO 04.04.2012	SI 04.04.2012			SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
SK 04.04.2012				SK 24.10.2012	
(11) 2 215 471	(51) G01N 33/50			(11) 2 215 770	(51) H04L 12/46
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012			(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013
BG 08.05.2012	CY 08.02.2012			BG 20.06.2013	ES 01.07.2013
CZ 08.02.2012	DK 08.02.2012			FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
EE 08.02.2012	ES 19.05.2012			LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
				SE 20.03.2013	SI 20.03.2013

(11) 2 215 774 (84) IE 21.11.2012 BE 25.04.2012 CH 30.11.2012 CZ 25.04.2012 EE 25.04.2012 FI 25.04.2012 HR 25.04.2012 IT 25.04.2012 LT 25.04.2012 NL 25.04.2012 PL 25.04.2012 RO 25.04.2012 SI 25.04.2012	(51) H04L 12/24 (84) AT 25.04.2012 BG 25.07.2012 CY 25.04.2012 DK 25.04.2012 ES 05.08.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LI 30.11.2012 LV 25.04.2012 NO 25.07.2012 PT 27.08.2012 SE 25.04.2012 SK 25.04.2012	(11) 2 215 882 (84) IE 31.10.2012 BE 10.10.2012 CH 31.10.2012 DK 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LI 31.10.2012 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012	(51) H04W 72/12 (84) AT 10.10.2012 BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 IT 10.10.2012 LT 10.10.2012 MC 31.10.2012 NO 10.01.2013 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012	CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LT 30.05.2012 MC 31.10.2012 NO 30.08.2012 PT 01.10.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012	DK 30.05.2012 ES 10.09.2012 GB 31.10.2012 HR 30.05.2012 LI 31.10.2012 LV 30.05.2012 NL 30.05.2012 PL 30.05.2012 RO 30.05.2012 SI 30.05.2012
(11) 2 215 790 (84) AT 08.02.2012 BG 08.05.2012 CY 08.02.2012 DK 08.02.2012 ES 19.05.2012 GR 09.05.2012 IE 28.10.2012 IT 08.02.2012 LT 08.02.2012 MC 31.10.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012 SE 08.02.2012 SK 08.02.2012	(51) H04L 25/02 (84) BE 08.02.2012 CH 31.10.2012 CZ 08.02.2012 EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LI 31.10.2012 LV 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012 RO 08.02.2012 SI 08.02.2012	(11) 2 215 901 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013 (11) 2 215 907 (84) NO 10.07.2013 PT 12.08.2013 (11) 2 215 914 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013 (11) 2 215 927 (84) IE 11.12.2012 BG 31.01.2013 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 MC 31.12.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(51) H05K 7/20 (84) PT 16.09.2013 (51) A01M 13/00 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013 (51) A23L 1/22 (84) PT 26.08.2013 (51) A47B 21/03 (84) BE 31.12.2012 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 IT 31.10.2012 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	(11) 2 216 209 (84) IE 13.11.2012 BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 IT 12.09.2012 LV 12.09.2012 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(51) B60R 21/13 (84) BE 30.11.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012
(11) 2 215 820 (84) IE 29.11.2012 BE 21.11.2012 CH 30.11.2012 DK 21.11.2012 FI 21.11.2012 LI 30.11.2012 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	(51) H04M 9/08 (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 NL 21.11.2012 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(11) 2 215 937 (84) LT 26.06.2013	(51) A47J 17/02 (51) A47J 27/08 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 216 231 (84) PT 16.09.2013 (11) 2 216 240 (84) LT 19.06.2013 (11) 2 216 258 (84) PT 16.09.2013 (11) 2 216 304 (84) IE 16.12.2012 BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 IT 21.11.2012 LV 21.11.2012 NL 21.11.2012 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	(51) B62B 5/04 (84) LT 15.05.2013 (51) B62J 35/00 (51) B65D 25/32 (51) C03C 27/12 (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 MC 31.12.2012 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012
(11) 2 215 824 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) H04N 1/46 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 215 938 (84) NO 10.07.2013 LT 10.04.2013	(51) A61F 9/007 (84) PT 05.08.2013	(11) 2 216 324 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) C07C 281/18 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013
(11) 2 215 869 (84) IE 26.11.2012 BE 06.06.2012 CH 30.11.2012 CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 IT 06.06.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 PL 06.06.2012 RO 06.06.2012 SI 06.06.2012	(51) H04W 4/02 (84) AT 06.06.2012 BG 06.09.2012 CY 06.06.2012 DK 06.06.2012 ES 17.09.2012 GR 07.09.2012 IS 06.10.2012 LI 30.11.2012 LV 06.06.2012 NO 06.09.2012 PT 08.10.2012 SE 06.06.2012 SK 06.06.2012	(11) 2 216 060 (84) IE 04.12.2012 BE 03.10.2012 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012 (11) 2 216 133 (84) NO 10.07.2013 PT 12.08.2013 (11) 2 216 176 (84) NO 10.07.2013 PT 12.08.2013 (11) 2 216 188 (84) IE 31.10.2012 BE 30.05.2012 CH 31.10.2012	(51) A61M 1/18 (84) AT 03.10.2012 BG 03.01.2013 DK 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 MC 31.12.2012 NO 03.01.2013 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012 (51) B24B 9/14 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013 (51) B41J 2/14 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013 (51) B60C 5/00 (84) AT 30.05.2012 BG 30.08.2012 CY 30.05.2012	(11) 2 216 332 (84) LT 12.06.2013 (11) 2 216 334 (84) IE 10.11.2012 BE 31.10.2012 CH 30.11.2012 DK 31.10.2012 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 NL 31.10.2012 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012 (11) 2 216 338 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013	(51) A01N 43/08 (51) C07D 417/06 (84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 GR 01.02.2013 LI 30.11.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012 (51) C07H 19/04 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013

LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	(11) 2 216 659	(51) G01S 7/02
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	FI 18.04.2012	FR 31.10.2012	(84) PT 26.08.2013	(84) LT 24.04.2013
(11) 2 216 348	(51) C08F 2/24	GB 30.10.2012	GR 19.07.2012	(11) 2 216 669	(51) G02B 6/44
(84) IE 26.11.2012	(84) AT 01.08.2012	HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	(84) LT 26.06.2013	(84) NO 26.09.2013
BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	IT 18.04.2012	LI 31.10.2012	(11) 2 216 696	(51) G05B 19/05
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	(84) NO 01.08.2013	(84) LT 01.05.2013
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	MC 31.10.2012	NL 18.04.2012	PT 02.09.2013	
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	(11) 2 216 735	(51) G06K 15/10
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	(84) NO 10.07.2013	(84) LT 10.04.2013
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	PT 12.08.2013	SI 10.04.2013
LV 01.08.2012	NL 01.08.2012	(11) 2 216 547	(51) F03D 11/02	(11) 2 216 756	(51) G07C 9/00
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	(84) IE 23.12.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) NO 10.07.2013	(84) LT 10.04.2013
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	PT 12.08.2013	SI 10.04.2013
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	(11) 2 216 790	(51) H01B 1/22
SK 01.08.2012		EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	(84) IE 21.11.2012	(84) AT 11.07.2012
		GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012
		IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	CH 30.11.2012	CY 11.07.2012
		LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
		MC 31.12.2012	NL 29.08.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
		NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
		PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
		SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	IT 11.07.2012	LI 30.11.2012
		SK 29.08.2012		LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
				NL 11.07.2012	NO 11.10.2012
				PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
				RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
				SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
(11) 2 216 420	(51) C22C 19/05	(11) 2 216 563	(51) F16G 5/16	(11) 2 216 840	(51) H01L 51/52
(84) NO 10.07.2013	(84) LT 10.04.2013	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) NO 10.07.2013	(84) LT 10.04.2013
PT 12.08.2013	SI 10.04.2013	BG 14.06.2012	CY 14.03.2012	PT 12.08.2013	SI 10.04.2013
(11) 2 216 422	(51) C22C 38/00	CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012	(11) 2 216 971	(51) H04R 1/10
(84) IE 20.11.2012	(84) BE 12.09.2012	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 12.12.2012
BG 12.12.2012	CH 30.11.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	HR 14.03.2012	IE 02.12.2012	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	MC 31.12.2012	NO 14.06.2012	LV 12.12.2012	PL 12.12.2012
IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
LI 30.11.2012	LT 12.09.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	SK 12.12.2012	
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	(11) 2 216 567	(51) F16H 61/04	(11) 2 216 577	(51) F16L 25/03
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	(84) NO 10.07.2013	(84) LT 10.04.2013	(84) NO 29.08.2013	(84) LT 29.05.2013
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	PT 12.08.2013	SI 10.04.2013	PT 30.09.2013	
SK 12.09.2012					
(11) 2 216 465	(51) E04G 5/14	(11) 2 216 585	(51) F21S 2/00	(11) 2 216 990	(51) H04N 5/64
(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) IE 27.11.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) NO 15.08.2013	(84) LT 15.05.2013
HR 27.03.2013	LT 27.03.2013	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	PT 16.09.2013	
LV 27.03.2013	NO 27.06.2013	CH 30.11.2012	CY 01.08.2012	(11) 2 217 018	(51) H04W 4/24
PT 29.07.2013	SE 27.03.2013	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013
SI 27.03.2013		EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	(11) 2 217 040	(51) H05B 33/08
		FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	(84) NO 03.07.2013	(84) LT 03.04.2013
		HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	PT 05.08.2013	SI 03.04.2013
		IT 01.08.2012	LI 30.11.2012		
		LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	(11) 2 217 093	(51) A23L 1/22
		NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	(84) IE 29.10.2012	(84) AT 21.03.2012
		PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	BE 21.03.2012	BG 21.06.2012
		RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012
		SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
				ES 02.07.2012	FI 21.03.2012
				GR 22.06.2012	HR 21.03.2012
				IS 21.07.2012	IT 21.03.2012
				LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
				MC 31.10.2012	NO 21.06.2012
				PL 21.03.2012	PT 23.07.2012
				RO 21.03.2012	SE 21.03.2012
				SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
(11) 2 216 494	(51) E06B 9/92	(11) 2 216 645	(51) G01N 22/04	(11) 2 217 112	(51) A47C 1/126
(84) NO 29.08.2013	(84) LT 29.05.2013	(84) IE 30.11.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) IE 28.10.2012	(84) AT 16.05.2012
PT 30.09.2013		BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012	BE 16.05.2012	BG 16.08.2012
		DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	CH 31.10.2012	CY 16.05.2012
		GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	CZ 16.05.2012	DE 01.05.2013
		IS 10.02.2013	LT 10.10.2012		
		LV 10.10.2012	NL 10.10.2012		
		NO 10.01.2013	PL 10.10.2012		
		PT 11.02.2013	RO 10.10.2012		
		SI 10.10.2012	SK 10.10.2012		
(11) 2 216 535	(51) F02G 1/053	(11) 2 216 648	(51) G01N 31/22		
(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	(84) NO 10.07.2013	(84) PT 12.08.2013		
LT 29.05.2013		LT 10.04.2013	SI 10.04.2013		
(11) 2 216 537	(51) F02M 27/02				
(84) IE 30.10.2012	(84) AT 18.04.2012				
BE 18.04.2012	BG 18.07.2012				
CH 31.10.2012	CY 18.04.2012				
CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012				

DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	CH 30.11.2012	CY 18.04.2012	(11) 2 217 365	(51) B01J 19/08
ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	(84) IE 12.11.2012	(84) BE 30.11.2012
FR 31.10.2012	GB 28.10.2012	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	BG 15.11.2012	CH 30.11.2012
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012
IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
LI 31.10.2012	LT 16.05.2012	IT 18.04.2012	LI 30.11.2012	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012
LV 16.05.2012	MC 31.10.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	NL 18.04.2012	NO 18.07.2012	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	LI 30.11.2012	LT 15.08.2012
RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	LV 15.08.2012	NL 15.08.2012
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
(11) 2 217 118	(51) A47J 43/00	(11) 2 217 296	(51) A61L 17/00	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
(84) LT 26.06.2013	(84) NO 26.09.2013	(84) IE 29.10.2012	(84) BE 31.10.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
BG 30.08.2012		BG 30.08.2012	CH 31.10.2012		
CY 30.05.2012		CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	(11) 2 217 384	(51) B05C 1/08
DK 30.05.2012		DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	(84) IE 30.11.2012	(84) BE 30.11.2012
FI 30.05.2012		FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012
HR 30.05.2012		HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
LI 31.10.2012		LI 31.10.2012	LT 30.05.2012	EE 29.08.2012	FI 29.08.2012
LV 30.05.2012		LV 30.05.2012	MC 31.10.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
NL 30.05.2012		NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
PL 30.05.2012		PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	LV 29.08.2012	NL 29.08.2012
RO 30.05.2012		RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
SI 30.05.2012		SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
				SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
(11) 2 217 305	(51) A61M 5/14	(11) 2 217 313	(51) A61M 16/10	SK 29.08.2012	
(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013	(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013		
		LT 15.05.2013		(11) 2 217 393	(51) B21J 5/08
(11) 2 217 330	(51) A62B 3/00	(11) 2 217 345	(51) B01D 15/22	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 14.06.2012
(84) IE 04.12.2012	(84) BG 21.06.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BG 07.06.2012	CH 30.11.2012	CY 14.03.2012
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	CH 30.11.2012	CY 07.03.2012	CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	HR 14.03.2012	IE 17.11.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	HR 07.03.2012	IE 06.11.2012	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012
MC 31.12.2012	NO 21.06.2012	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	LI 30.11.2012	LT 14.03.2012
PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	LI 30.11.2012	LT 07.03.2012	LV 14.03.2012	NL 14.03.2012
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
		PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
		SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	SK 14.03.2012	
(11) 2 217 345	(51) B01D 15/22	(11) 2 217 349	(51) B01D 35/147	(11) 2 217 397	(51) B66B 31/02
(84) AT 07.03.2012	(84) BG 07.06.2012	(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013	(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013
CH 30.11.2012	CY 07.03.2012			LT 03.04.2013	SI 03.04.2013
CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012				
EE 07.03.2012	ES 18.06.2012			(11) 2 217 403	(51) B23Q 1/28
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012			(84) PT 23.09.2013	(84) LT 22.05.2013
HR 07.03.2012	IE 06.11.2012			(11) 2 217 409	(51) B25F 5/02
IS 07.07.2012	IT 07.03.2012			(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013
LI 30.11.2012	LT 07.03.2012			LT 01.05.2013	
LV 07.03.2012	NL 07.03.2012			(11) 2 217 413	(51) B26B 21/40
NO 28.06.2012	PL 07.03.2012			(84) LT 12.06.2013	(84) NO 12.09.2013
PT 30.07.2012	RO 07.03.2012			(11) 2 217 430	(51) B29C 70/44
SE 28.03.2012	SI 07.03.2012			(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013
SK 28.03.2012					
(11) 2 217 206	(51) A61K 9/00	(11) 2 217 350	(51) B01D 46/52	(11) 2 217 433	(51) B29D 30/24
(84) IE 05.12.2012	(84) BG 24.01.2013	(84) IE 04.12.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012	BG 14.06.2012	CH 30.11.2012
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012
IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
MC 31.12.2012	NL 24.10.2012	LV 24.10.2012	MC 31.12.2012	IE 26.11.2012	IS 14.07.2012
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	LI 30.11.2012	LT 14.03.2012
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	LV 14.03.2012	NO 14.06.2012
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
SK 24.10.2012		SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
				SI 14.03.2012	
(11) 2 217 291	(51) A61L 27/04			(11) 2 217 434	(51) B29D 30/32
(84) IE 13.11.2012	(84) AT 18.04.2012			(84) IE 26.11.2012	(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012	BG 18.07.2012			BE 18.04.2012	BG 18.07.2012

CH	30.11.2012	CY	18.04.2012	CZ	14.11.2012	DK	14.11.2012	LT	02.05.2012	LV	02.05.2012
CZ	18.04.2012	DK	18.04.2012	EE	14.11.2012	ES	25.02.2013	MC	31.10.2012	NL	02.05.2012
EE	18.04.2012	ES	29.07.2012	FI	14.11.2012	GR	15.02.2013	NO	02.08.2012	PL	02.05.2012
FI	18.04.2012	GR	19.07.2012	HR	14.11.2012	IT	14.11.2012	PT	03.09.2012	RO	02.05.2012
HR	18.04.2012	IS	18.08.2012	LI	30.11.2012	LT	14.11.2012	SE	02.05.2012	SI	02.05.2012
LI	30.11.2012	LT	18.04.2012	LV	14.11.2012	NL	14.11.2012	SK	02.05.2012		
LV	18.04.2012	NO	18.07.2012	NO	14.02.2013	PL	14.11.2012				
PL	18.04.2012	PT	20.08.2012	PT	14.03.2013	RO	14.11.2012	(11)	2 217 600	(51)	C07D 471/04
RO	18.04.2012	SE	18.04.2012	SE	14.11.2012	SI	14.11.2012	(84)	IE 10.12.2012	(84)	AT 05.12.2012
SI	18.04.2012			SK	14.11.2012			BE 05.12.2012		BG 05.03.2013	
								CZ 05.12.2012		EE 05.12.2012	
								FI 05.12.2012		GR 06.03.2013	
								HR 05.12.2012		IS 05.04.2013	
								LT 05.12.2012		LV 05.12.2012	
								MC 31.12.2012		NL 05.12.2012	
								NO 05.03.2013		PT 05.04.2013	
								RO 05.12.2012		SE 05.12.2012	
								SI 05.12.2012		SK 05.12.2012	
(11)	2 217 436	(51)	B32B 3/12	(11)	2 217 479	(51)	B60W 20/00				
(84)	BE 07.03.2012	(84)	BG 07.06.2012	(84)	IE 02.12.2012	(84)	BE 31.12.2012				
	CY 07.03.2012		CZ 07.03.2012		BG 03.01.2013		CZ 03.10.2012				
	DK 07.03.2012		EE 07.03.2012		DK 03.10.2012		EE 03.10.2012				
	FI 07.03.2012		GR 08.06.2012		ES 14.01.2013		FI 03.10.2012				
	IE 08.11.2012		IS 07.07.2012		GR 04.01.2013		HR 03.10.2012				
	LT 07.03.2012		LV 07.03.2012		IS 03.02.2013		IT 03.10.2012				
	PL 07.03.2012		PT 09.07.2012		LT 03.10.2012		LV 03.10.2012				
	RO 07.03.2012		SI 07.03.2012		MC 31.12.2012		NL 03.10.2012				
	SK 07.03.2012				NO 03.01.2013		PL 03.10.2012				
					PT 04.02.2013		RO 03.10.2012				
					SI 03.10.2012		SK 03.10.2012				
(11)	2 217 443	(51)	B41F 13/00	(11)	2 217 480	(51)	B60W 20/00				
(84)	IE 27.11.2012	(84)	BE 30.11.2012	(84)	NO 24.07.2013	(84)	PT 26.08.2013				
	BG 18.10.2012		CY 18.07.2012		LT 24.04.2013						
	CZ 18.07.2012		DK 18.07.2012								
	EE 18.07.2012		ES 29.10.2012								
	FI 18.07.2012		GR 19.10.2012								
	HR 18.07.2012		IS 18.11.2012								
	IT 18.07.2012		LT 18.07.2012								
	LV 18.07.2012		NL 18.07.2012								
	NO 18.10.2012		PL 18.07.2012								
	PT 19.11.2012		RO 18.07.2012								
	SE 18.07.2012		SI 18.07.2012								
	SK 18.07.2012										
(11)	2 217 444	(51)	B41J 2/03	(11)	2 217 485	(51)	B62D 21/15				
(84)	IE 10.11.2012	(84)	AT 25.07.2012	(84)	IE 10.12.2012	(84)	AT 02.05.2012				
	BG 25.10.2012		CY 25.07.2012		BE 02.05.2012		BG 02.08.2012				
	CZ 25.07.2012		DK 25.07.2012		CY 02.05.2012		CZ 02.05.2012				
	EE 25.07.2012		FI 25.07.2012		DK 02.05.2012		EE 02.05.2012				
	GR 26.10.2012		HR 25.07.2012		ES 13.08.2012		FI 02.05.2012				
	IS 25.11.2012		LT 25.07.2012		GR 03.08.2012		IS 02.09.2012				
	LV 25.07.2012		NO 25.10.2012		IT 02.05.2012		LT 02.05.2012				
	PL 25.07.2012		PT 26.11.2012		LV 02.05.2012		MC 31.12.2012				
	RO 25.07.2012		SE 25.07.2012		NL 02.05.2012		PL 02.05.2012				
	SI 25.07.2012		SK 25.07.2012		PT 03.09.2012		RO 02.05.2012				
					SE 02.05.2012		SI 02.05.2012				
					SK 02.05.2012						
(11)	2 217 447	(51)	B41J 2/185	(11)	2 217 498	(51)	B64D 39/00				
(84)	LT 19.06.2013	(84)	NO 19.09.2013	(84)	NO 01.08.2013	(84)	PT 02.09.2013				
					LT 01.05.2013						
(11)	2 217 453	(51)	B60C 9/18	(11)	2 217 507	(51)	B29C 49/04				
(84)	AT 22.02.2012	(84)	BE 22.02.2012	(84)	IE 27.10.2012	(84)	AT 01.08.2012				
	BG 22.05.2012		CH 31.10.2012		BE 01.08.2012		BG 01.11.2012				
	CY 22.02.2012		CZ 01.08.2012		CH 31.10.2012		CY 01.08.2012				
	DK 22.02.2012		EE 01.08.2012		CZ 01.08.2012		DK 01.08.2012				
	ES 02.06.2012		GR 02.11.2012		EE 01.08.2012		FI 01.08.2012				
	GB 27.10.2012		IS 01.12.2012		GR 02.11.2012		HR 01.08.2012				
	HR 22.02.2012		LI 31.10.2012		IS 01.12.2012		IT 01.08.2012				
	IS 22.06.2012		LV 31.10.2012		LI 31.10.2012		LT 01.08.2012				
	LT 22.02.2012		NL 22.02.2012		LV 01.08.2012		MC 31.10.2012				
	MC 31.10.2012		NO 22.02.2012		NL 01.08.2012		NO 01.11.2012				
	NO 22.05.2012		PL 22.02.2012		PL 01.08.2012		PT 03.12.2012				
	PT 22.06.2012		RO 22.02.2012		RO 01.08.2012		SE 01.08.2012				
	SE 22.02.2012		SI 22.02.2012		SI 01.08.2012		SK 01.08.2012				
	SK 22.02.2012										
(11)	2 217 456	(51)	B60C 11/16	(11)	2 217 565	(51)	C07C 311/03				
(84)	PT 15.07.2013	(84)	BG 13.06.2013	(84)	NO 22.08.2013	(84)	PT 23.09.2013				
	ES 24.06.2013		FI 13.03.2013		LT 22.05.2013						
	GR 14.06.2013		HR 13.03.2013								
	LT 13.03.2013		LV 13.03.2013								
	SI 13.03.2013										
(11)	2 217 475	(51)	B60T 7/10	(11)	2 217 574	(51)	C07D 233/58				
(84)	IE 26.11.2012	(84)	BE 30.11.2012	(84)	NO 10.07.2013	(84)	PT 12.08.2013				
	BG 14.02.2013		CH 30.11.2012		LT 10.04.2013		SI 10.04.2013				

CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	(11) 2 217 823	(51) F16D 23/12	(11) 2 217 858	(51) F23H 11/10
DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	(84) IE 29.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) IE 01.12.2012	(84) AT 04.04.2012
ES 26.05.2012	FI 15.02.2012	BG 20.09.2012	CH 31.10.2012	BE 04.04.2012	BG 04.07.2012
GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012
IE 12.11.2012	IS 15.06.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012
IT 15.02.2012	LI 30.11.2012	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	ES 15.07.2012	FI 04.04.2012
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	GB 29.10.2012	GR 21.09.2012	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012
NL 15.02.2012	NO 15.05.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	IS 04.08.2012	IT 04.04.2012
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	LI 31.10.2012	LT 20.06.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	LV 20.06.2012	MC 31.10.2012	MC 31.12.2012	NL 04.04.2012
SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	NO 04.07.2012	PT 06.08.2012
		PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012
		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012
		SK 20.06.2012			
(11) 2 217 657	(51) C08L 27/12	(11) 2 217 830	(51) F16G 1/28	(11) 2 217 873	(51) F25D 27/00
(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013	(84) IE 09.12.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) IE 28.10.2012	(84) AT 20.06.2012
		BE 18.04.2012	BG 18.07.2012	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012
(11) 2 217 698	(51) C12N 5/0783	CY 18.04.2012	CH 31.10.2012	CH 31.10.2012	CY 20.06.2012
(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013	DK 18.04.2012	CZ 18.04.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
BG 06.06.2013	ES 17.06.2013	ES 29.07.2012	EE 18.04.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	GR 19.07.2012	FI 18.04.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
HR 06.03.2013	LT 06.03.2013	IS 18.08.2012	HR 18.04.2012	IS 20.10.2012	LI 31.10.2012
LV 06.03.2013	NO 06.06.2013	LT 18.04.2012	LT 18.04.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	LV 18.04.2012	MC 31.12.2012	MC 31.10.2012	NL 20.06.2012
		NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
		PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	PT 22.10.2012	SE 20.06.2012
		SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
		SK 18.04.2012			
(11) 2 217 749	(51) D01H 4/02	(11) 2 217 834	(51) F16H 57/02	(11) 2 217 892	(51) G01F 23/296
(84) LT 26.06.2013	(84) NO 26.09.2013	(84) IE 27.11.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013
		BG 30.08.2012	CH 30.11.2012		
(11) 2 217 754	(51) D06F 37/42	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	(11) 2 217 930	(51) G01N 33/68
(84) IE 05.11.2012	(84) BE 30.11.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013
BG 18.10.2012	CH 30.11.2012	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	LI 30.11.2012	LT 30.05.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013
IS 18.11.2012	LI 30.11.2012	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	SI 06.03.2013	
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012		
NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	(11) 2 217 937	(51) G01R 31/12
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	SK 30.05.2012		(84) IE 03.12.2012	(84) BE 31.12.2012
RO 18.07.2012	SE 18.07.2012			BG 25.07.2012	CY 25.04.2012
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012			DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
				ES 05.08.2012	FI 25.04.2012
				GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
				IS 25.08.2012	LT 25.04.2012
				LV 25.04.2012	MC 31.12.2012
				PL 25.04.2012	PT 27.08.2012
				RO 25.04.2012	SI 25.04.2012
				SK 25.04.2012	
(11) 2 217 755	(51) D06F 39/10	(11) 2 217 839	(51) F16K 7/07	(11) 2 217 947	(51) G01T 7/00
(84) LT 12.06.2013	(84) NO 12.09.2013	(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013
		BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013
(11) 2 217 795	(51) F02D 41/30	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
(84) IE 12.11.2012	(84) BE 30.11.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	HR 13.03.2013	LT 13.03.2013
BG 26.12.2012	CH 30.11.2012	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	LV 13.03.2013	NO 13.06.2013
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	SI 20.03.2013		SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013				
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012				
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013				
LI 30.11.2012	LT 26.09.2012				
LV 26.09.2012	NL 26.09.2012				
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012				
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012				
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012				
SK 26.09.2012					
(11) 2 217 805	(51) F03D 7/02	(11) 2 217 853	(51) H01J 61/86	(11) 2 217 976	(51) G05B 19/042
(84) BE 31.12.2012	(84) BG 14.06.2012	(84) IE 06.11.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) NO 24.07.2013	(84) PT 26.08.2013
CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	BE 28.03.2012	BG 28.06.2012	LT 24.04.2013	
EE 14.03.2012	FI 14.03.2012	CH 30.11.2012	CY 28.03.2012		
GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012		
IE 04.12.2012	IS 14.07.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012		
IT 14.03.2012	LT 14.03.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012		
LV 14.03.2012	MC 31.12.2012	HR 28.03.2012	IS 28.07.2012		
NL 14.03.2012	NO 14.06.2012	IT 28.03.2012	LI 30.11.2012		
PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012		
RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	NL 28.03.2012	NO 28.06.2012		
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012		
		RO 28.03.2012	SE 28.03.2012		
		SI 28.03.2012	SK 28.03.2012		
(11) 2 217 811	(51) F15B 13/08	(11) 2 217 854	(51) B60Q 1/068	(11) 2 217 977	(51) G05B 19/05
(84) PT 15.07.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) PT 22.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) IE 18.11.2012	(84) BG 04.07.2012
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
MC 31.03.2013	NO 13.06.2013	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	HR 04.04.2012	IS 04.08.2012
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	SI 20.03.2013		LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
				NO 04.07.2012	PL 04.04.2012
				PT 06.08.2012	RO 04.04.2012
				SE 04.04.2012	SI 04.04.2012
				SK 04.04.2012	

(11) 2 218 005 (84) LT 26.06.2013	(51) G06F 11/22 (84) NO 26.09.2013	(11) 2 218 132 (84) PT 19.08.2013	(51) H01P 1/18 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 218 214 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) H04L 12/24 (84) PT 30.09.2013
(11) 2 218 056 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) G06T 3/00 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 218 135 (84) IE 05.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 HR 11.07.2012 LI 30.11.2012 LV 11.07.2012 PT 12.11.2012 SI 11.07.2012	(51) H01Q 1/36 (84) BG 11.10.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 NO 11.10.2012 RO 11.07.2012 SK 11.07.2012	(11) 2 218 217 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) H04L 12/24 (84) PT 26.08.2013
(11) 2 218 070 (84) IE 15.11.2012 BE 06.06.2012 CH 30.11.2012 CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 IS 06.10.2012 LI 30.11.2012 LV 06.06.2012 PL 06.06.2012 RO 06.06.2012 SI 06.06.2012	(51) G11B 5/48 (84) AT 06.06.2012 BG 06.09.2012 CY 06.06.2012 DK 06.06.2012 ES 17.09.2012 GR 07.09.2012 IT 06.06.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 PT 08.10.2012 SE 06.06.2012 SK 06.06.2012	(11) 2 218 142 (84) AT 22.02.2012 BG 22.05.2012 CY 22.02.2012 DK 22.02.2012 ES 02.06.2012 FR 31.10.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LI 31.10.2012 LV 22.02.2012 NL 22.02.2012 PL 22.02.2012 RO 22.02.2012 SI 22.02.2012	(51) H01R 4/24 (84) BE 22.02.2012 CH 31.10.2012 CZ 22.02.2012 EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 27.10.2012 IT 22.02.2012 LT 22.02.2012 MC 31.10.2012 NO 22.05.2012 PT 22.06.2012 SE 22.02.2012 SK 22.02.2012	(11) 2 218 220 (84) IE 27.10.2012 BE 29.08.2012 CH 31.10.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 HR 29.08.2012 IT 29.08.2012 LT 29.08.2012 MC 31.10.2012 NO 29.11.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	(51) H04L 12/56 (84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LI 31.10.2012 LV 29.08.2012 NL 29.08.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012
(11) 2 218 083 (84) IE 04.12.2012 BG 03.01.2013 DK 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 MC 31.12.2012 NO 03.01.2013 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012	(51) H01F 7/02 (84) BE 31.12.2012 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 IT 03.10.2012 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012	(11) 2 218 161 (84) AT 14.03.2012 BG 14.06.2012 CY 14.03.2012 DK 14.03.2012 ES 25.06.2012 GR 15.06.2012 IE 07.11.2012 IT 14.03.2012 LT 14.03.2012 NL 14.03.2012 PL 14.03.2012 RO 14.03.2012 SI 14.03.2012	(51) H02M 1/14 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 IS 14.07.2012 LI 30.11.2012 LV 14.03.2012 NO 14.06.2012 PT 16.07.2012 SE 14.03.2012 SK 14.03.2012	(11) 2 218 282 (84) AT 30.05.2012 BG 30.08.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 IS 30.09.2012 LT 30.05.2012 MC 31.12.2012 NO 30.08.2012 PT 01.10.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012	(51) H04W 40/36 (84) BE 30.05.2012 CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 ES 10.09.2012 GR 31.08.2012 IE 09.12.2012 IT 30.05.2012 LV 30.05.2012 NL 30.05.2012 PL 30.05.2012 RO 30.05.2012 SI 30.05.2012
(11) 2 218 089 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) H01J 31/50 (84) PT 30.09.2013				
(11) 2 218 119 (84) IE 06.11.2012 BE 25.07.2012 CH 30.11.2012 CZ 25.07.2012 EE 25.07.2012 FI 25.07.2012 HR 25.07.2012 IT 25.07.2012 LT 25.07.2012 NL 25.07.2012 PL 25.07.2012 RO 25.07.2012 SK 25.07.2012	(51) H01L 35/00 (84) AT 25.07.2012 BG 25.10.2012 CY 25.07.2012 DK 25.07.2012 ES 05.11.2012 GR 26.10.2012 IS 25.11.2012 LI 30.11.2012 LV 25.07.2012 NO 25.10.2012 PT 26.11.2012 SI 25.07.2012	(11) 2 218 169 (84) IE 30.10.2012 BE 25.04.2012 CH 31.10.2012 CZ 25.04.2012 EE 25.04.2012 FI 25.04.2012 HR 25.04.2012 IT 25.04.2012 LT 25.04.2012 MC 31.10.2012 NO 25.07.2012 PT 27.08.2012 SE 25.04.2012 SK 25.04.2012	(51) H02M 7/06 (84) AT 25.04.2012 BG 25.07.2012 CY 25.04.2012 DK 25.04.2012 ES 05.08.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LI 31.10.2012 LV 25.04.2012 NL 25.04.2012 PL 25.04.2012 RO 25.04.2012 SI 25.04.2012	(11) 2 218 291 (84) IE 13.11.2012 BG 28.06.2012 CY 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012 IS 28.07.2012 LI 30.11.2012 LV 28.03.2012 NO 28.06.2012 RO 28.03.2012 SI 28.03.2012	(51) H04W 72/04 (84) AT 28.03.2012 CH 30.11.2012 CZ 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 IT 28.03.2012 LT 28.03.2012 NL 28.03.2012 PT 30.07.2012 SE 28.03.2012 SK 28.03.2012
(11) 2 218 124 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) H01M 2/22 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013			(11) 2 218 296 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) H04W 74/00 (84) PT 09.09.2013
				(11) 2 218 308 (84) LT 19.06.2013	(51) H05B 33/08 (84) NO 19.09.2013
				(11) 2 218 427 (84) BE 31.12.2012 CY 21.03.2012 DK 21.03.2012 ES 02.07.2012 GR 22.06.2012 IS 21.07.2012 LV 21.03.2012 NL 21.03.2012 PT 23.07.2012 SE 21.03.2012 SK 21.03.2012	(51) A61F 5/00 (84) BG 21.06.2012 CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 IE 21.12.2012 LT 21.03.2012 MC 31.12.2012 PL 21.03.2012 RO 21.03.2012 SI 21.03.2012
(11) 2 218 128 (84) IE 06.11.2012 BE 20.06.2012 CH 30.11.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 IS 20.10.2012 LI 30.11.2012 LV 20.06.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012	(51) H01M 8/04 (84) AT 20.06.2012 BG 20.09.2012 CY 20.06.2012 DK 20.06.2012 ES 01.10.2012 GR 21.09.2012 IT 20.06.2012 LT 20.06.2012 NL 20.06.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	(11) 2 218 204 (84) IE 24.11.2012 BE 24.10.2012 CH 30.11.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LI 30.11.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) H04L 1/18 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IT 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012		
				(11) 2 218 430 (84) IE 30.11.2012 BE 26.09.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012	(51) A61G 15/02 (84) AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013

	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012
	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012
	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	SK 11.07.2012		IT 16.05.2012	LT 16.05.2012
	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013			LV 16.05.2012	MC 31.12.2012
	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	(11) 2 218 616	(51) B60S 1/08	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012
	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	(84) IE 11.12.2012	(84) AT 22.08.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
			BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
(11) 2 218 436	(51) A61K 8/02		CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
(84) NO 29.08.2013	(84) LT 29.05.2013		DK 22.08.2012	EE 22.08.2012		
PT 30.09.2013			FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	(11) 2 218 801	(51) C22C 38/14
			IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013
(11) 2 218 492	(51) B01D 53/68		LV 22.08.2012	MC 31.12.2012	LT 01.05.2013	
(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013		NL 22.08.2012	PT 24.12.2012		
LT 08.05.2013			RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	(11) 2 218 816	(51) D06F 37/26
			SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	(84) NO 03.07.2013	(84) LT 03.04.2013
					PT 05.08.2013	SI 03.04.2013
(11) 2 218 520	(51) B05D 5/06		(11) 2 218 619	(51) B60T 13/74	(11) 2 218 854	(51) E05D 5/02
(84) LT 12.06.2013			(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) NO 10.07.2013	(84) LT 10.04.2013
			LT 17.04.2013		SI 10.04.2013	
(11) 2 218 549	(51) B25B 5/12		(11) 2 218 625	(51) B62D 5/04	(11) 2 218 870	(51) E21B 43/34
(84) NO 22.08.2013	(84) PT 23.09.2013		(84) NO 24.07.2013	(84) LT 24.04.2013	(84) LT 12.06.2013	
LT 22.05.2013			PT 26.08.2013			
(11) 2 218 550	(51) B25C 1/06		(11) 2 218 661	(51) B65G 21/22	(11) 2 218 891	(51) F02D 41/02
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012		(84) IE 16.12.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013
BG 09.08.2012	CH 31.10.2012		BG 01.11.2012	CY 01.08.2012		
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012		CZ 01.08.2012	EE 01.08.2012	(11) 2 218 917	(51) F04D 29/16
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012		ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	(84) LT 03.04.2013	
ES 20.08.2012	FI 09.05.2012		GR 02.11.2012	HR 01.08.2012		
FR 31.10.2012	GR 10.08.2012		IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	(11) 2 218 924	(51) F16B 37/04
IE 28.10.2012	IS 09.09.2012		LV 01.08.2012	MC 31.12.2012	(84) BG 06.06.2013	(84) FI 06.03.2013
LI 31.10.2012	LT 09.05.2012		NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
LV 09.05.2012	MC 31.10.2012		PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
NL 09.05.2012	PL 09.05.2012		SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	NO 06.06.2013	PT 08.07.2013
PT 10.09.2012	RO 09.05.2012		SK 01.08.2012		SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012					
(11) 2 218 564	(51) B28D 1/22		(11) 2 218 672	(51) B66C 23/693	(11) 2 218 930	(51) F16D 1/092
(84) BE 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013		(84) NO 01.08.2013	(84) LT 01.05.2013	(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013		PT 02.09.2013		BG 13.06.2013	ES

RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	(11) 2 219 497	(51) A47C 27/15
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013
(11) 2 219 032	(51) G01N 33/543	(11) 2 219 324	(51) H04L 12/28	(11) 2 219 503	(51) A47J 37/12
(84) LT 26.06.2013	(84) NO 26.09.2013	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	(84) IE 14.11.2012	(84) AT 18.04.2012
(11) 2 219 062	(51) G02B 7/04	BG 09.08.2012	CY 09.05.2012	BE 18.04.2012	BG 18.07.2012
(84) IE 25.11.2012	(84) AT 18.04.2012	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	CH 30.11.2012	CY 18.04.2012
BE 18.04.2012	BG 18.07.2012	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	CZ 18.04.2012	EE 18.04.2012
CH 30.11.2012	CY 18.04.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	ES 29.07.2012	FI 18.04.2012
CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	IE 15.12.2012	IS 09.09.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012	IS 18.08.2012	IT 18.04.2012
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	LV 09.05.2012	MC 31.12.2012	LI 30.11.2012	LT 18.04.2012
HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	LV 18.04.2012	NO 18.07.2012
IT 18.04.2012	LI 30.11.2012	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	RO 18.04.2012	SI 18.04.2012
NL 18.04.2012	NO 18.07.2012	(11) 2 219 329	(51) H04L 12/56	(11) 2 219 505	(51) A47L 9/02
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) IE 28.11.2012	(84) BE 30.11.2012
RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	BG 14.06.2012	CH 30.11.2012	BG 08.11.2012	CH 30.11.2012
SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
(11) 2 219 068	(51) G02F 1/1339	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
LT 29.05.2013		HR 14.03.2012	IE 07.11.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
(11) 2 219 069	(51) G02F 1/1368	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	IT 08.08.2012	LI 30.11.2012
(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013	LI 30.11.2012	LT 14.03.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
LT 15.05.2013		LV 14.03.2012	NL 14.03.2012	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012
(11) 2 219 099	(51) G06F 3/033	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	RO 08.08.2012	SI 08.08.2012
		SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	SK 08.08.2012	
(11) 2 219 155	(51) G06T 7/00	(11) 2 219 353	(51) H04M 1/725	(11) 2 219 513	(51) A61B 5/00
(84) NO 24.07.2013	(84) PT 26.08.2013	(84) IE 29.12.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) IE 14.11.2012	(84) AT 02.05.2012
LT 24.04.2013		BE 31.12.2012	BG 04.10.2012	BE 02.05.2012	BG 02.08.2012
(11) 2 219 159	(51) G07F 7/06	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	CH 30.11.2012	CY 02.05.2012
(84) LT 26.06.2013	(84) NO 26.09.2013	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012
(11) 2 219 166	(51) G08G 1/017	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	EE 02.05.2012	ES 13.08.2012
(84) IE 01.11.2012	(84) AT 11.07.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	HR 02.05.2012	IS 02.09.2012
CY 11.07.2012	DK 11.07.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	IT 02.05.2012	LI 30.11.2012
ES 22.10.2012	GR 12.10.2012	MC 31.12.2012	NL 04.07.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	NL 02.05.2012	NO 02.08.2012
NL 11.07.2012	PT 12.11.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
RO 11.07.2012	SI 11.07.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012
		SK 04.07.2012		SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
(11) 2 219 189	(51) G11B 20/12	(11) 2 219 383	(51) H04N 13/00	(11) 2 219 523	(51) A61B 5/1468
(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013	(84) NO 24.07.2013	(84) PT 26.08.2013	(84) PT 08.07.2013	(84) BG 06.06.2013
LT 08.05.2013		LT 24.04.2013		FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
(11) 2 219 213	(51) H01L 21/56	(11) 2 219 481	(51) A24C 5/47	HR 06.03.2013	LT 06.03.2013
(84) IE 24.12.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) IE 16.12.2012	(84) AT 26.09.2012	LV 06.03.2013	NO 06.06.2013
BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	(11) 2 219 530	(51) A61B 17/04
EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	(11) 2 219 531	(51) A61B 17/068
HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	(84) AT 09.11.2011	(84) BE 31.12.2011
IT 25.07.2012	LT 25.07.2012	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	BG 09.02.2012	CY 09.11.2011
LV 25.07.2012	MC 31.12.2012	LV 26.09.2012	MC 31.12.2012	CZ 09.11.2011	DK 09.11.2011
NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	EE 09.11.2011	FI 09.11.2011
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	HR 09.11.2011	HU 09.11.2011
RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	IE 09.11.2011	IS 09.03.2012
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	LT 09.11.2011	LU 12.12.2011
(11) 2 219 225	(51) H01L 29/786	(11) 2 219 495	(51) A47B 95/00	LV 09.11.2011	MC 31.12.2011
(84) IE 12.11.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) IE 02.12.2012	(84) BE 04.04.2012	MT 09.11.2011	NL 09.11.2011
BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	BG 04.07.2012	CY 04.04.2012	NO 09.02.2012	PL 09.11.2011
CH 30.11.2012	CY 20.06.2012	CZ 04.04.2012	EE 04.04.2012	PT 09.03.2012	RO 09.11.2011
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	HR 04.04.2012	IS 04.08.2012	SK 09.11.2011	TR 09.11.2011
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	(11) 2 219 541	(51) A61B 17/88
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	MC 31.12.2012	NL 04.04.2012	(84) IE 05.11.2012	(84) AT 05.09.2012
IT 20.06.2012	LI 30.11.2012	NO 04.07.2012	PT 06.08.2012	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012

FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	SK 16.05.2012			
PL 05.09.2012	RO 05.09.2012				
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	(11) 2 219 662	(51) A61K 38/18	(11) 2 219 779	(51) B01J 19/24
SK 05.09.2012		(84) LT 24.04.2013		(84) IE 19.11.2012	(84) BG 30.08.2012
				CH 30.11.2012	CY 30.05.2012
(11) 2 219 570	(51) A61F 9/007	(11) 2 219 663	(51) A61K 38/19	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
(84) LT 26.06.2013	(84) NO 26.09.2013	(84) IE 12.12.2012	(84) BG 28.02.2013	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
		CZ 28.11.2012	EE 28.11.2012	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012
(11) 2 219 573	(51) A61F 13/02	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	LI 30.11.2012	LT 30.05.2012
(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013	HR 28.11.2012	LT 28.11.2012	LV 30.05.2012	PT 01.10.2012
		LV 28.11.2012	MC 31.12.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
(11) 2 219 582	(51) A61G 5/00	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	SK 30.05.2012	
(84) IE 22.12.2012	(84) AT 18.04.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013		
BE 18.04.2012	BG 18.07.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	(11) 2 219 784	(51) B01J 31/18
CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	(84) IE 05.11.2012	(84) AT 24.10.2012
DK 18.04.2012	EE 18.04.2012			BG 24.01.2013	CH 30.11.2012
ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	(11) 2 219 686	(51) A61L 2/10	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	(84) IE 26.11.2012	(84) AT 11.07.2012	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	BE 30.11.2012	BG 11.10.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
LV 18.04.2012	MC 31.12.2012	CH 30.11.2012	CY 11.07.2012	IS 24.02.2013	LI 30.11.2012
NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	LV 24.10.2012	NO 24.01.2013
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
SK 18.04.2012		HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
		IT 11.07.2012	LI 30.11.2012		
(11) 2 219 584	(51) A61J 15/00	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	(11) 2 219 791	(51) B05B 15/12
(84) IE 09.12.2012	(84) AT 13.06.2012	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	(84) NO 22.08.2013	(84) PT 23.09.2013
BE 13.06.2012	BG 13.09.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	LT 22.05.2013	
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012		
DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	(11) 2 219 802	(51) B21F 9/02
ES 24.09.2012	FI 13.06.2012			(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013
GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	(11) 2 219 703	(51) A61M 1/16	LT 29.05.2013	
IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013		
LV 13.06.2012	MC 31.12.2012	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	(11) 2 219 808	(51) B23B 5/16
NO 13.09.2012	PL 13.06.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 14.06.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	HR 20.03.2013	LT 20.03.2013	CY 14.03.2012	DK 14.03.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012
SK 13.06.2012		SI 20.03.2013		FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
				HR 14.03.2012	IE 10.12.2012
(11) 2 219 593	(51) A61K 8/41	(11) 2 219 768	(51) B01F 3/08	IS 14.07.2012	LT 14.03.2012
(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	(84) IE 05.12.2012	(84) BG 26.12.2012	LV 14.03.2012	MC 31.12.2012
BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	NL 14.03.2012	NO 14.06.2012
CZ 18.01.2012	DK 18.01.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
EE 18.01.2012	ES 29.04.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
FI 18.01.2012	GR 19.04.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013		
HR 18.01.2012	IE 13.11.2012	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	(11) 2 219 813	(51) B23K 15/08
IS 18.05.2012	IT 18.01.2012	LV 26.09.2012	MC 31.12.2012	(84) IE 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
LT 18.01.2012	LV 18.01.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	BG 29.11.2012	CH 31.10.2012
NO 18.04.2012	PL 18.01.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
PT 18.05.2012	RO 18.01.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
SE 18.01.2012	SI 18.01.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
SK 18.01.2012				FR 31.10.2012	GR 30.11.2012
				HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
(11) 2 219 625	(51) A61K 9/51	(11) 2 219 770	(51) B01F 15/00	IT 29.08.2012	LI 31.10.2012
(84) IE 12.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) IE 05.12.2012	(84) BE 31.12.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012	MC 31.10.2012	NL 29.08.2012
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	SK 29.08.2012	
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	LV 10.10.2012	MC 31.12.2012		
MC 31.12.2012	PL 01.08.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	(11) 2 219 818	(51) B23K 26/14
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	(84) NO 22.08.2013	(84) PT 23.09.2013
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	LT 22.05.2013	
		SI 10.10.2012	SK 10.10.2012		
(11) 2 219 643	(51) A61K 31/366	(11) 2 219 772	(51) B01J 7/00	(11) 2 219 822	(51) B24C 1/00
(84) IE 12.11.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) IE 02.12.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) LT 12.06.2013	(84) NO 12.09.2013
BE 16.05.2012	BG 16.08.2012	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013		
CH 30.11.2012	CY 16.05.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	(11) 2 219 830	(51) B26B 21/22
CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	(84) IE 30.10.2012	(84) AT 21.03.2012
EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	BE 21.03.2012	BG 21.06.2012
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	CH 31.10.2012	CY 21.03.2012
IS 16.09.2012	LI 30.11.2012	LV 21.11.2012	MC 31.12.2012	CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012
				FI 21.03.2012	FR 31.10.2012

HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	(11) 2 219 899	(51) B60W 30/16
IT 21.03.2012	LI 31.10.2012	SK 06.06.2012		(84) IE 28.11.2012	(84) AT 27.06.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012			BE 27.06.2012	BG 27.09.2012
MC 31.10.2012	NL 21.03.2012	(11) 2 219 853	(51) B29C 70/44	CH 30.11.2012	CY 27.06.2012
NO 21.06.2012	PT 23.07.2012	(84) IE 17.11.2012	(84) BE 30.11.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	BG 18.07.2012	CH 30.11.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
		DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
		ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	LI 30.11.2012	LT 27.06.2012
(11) 2 219 832	(51) B26B 21/22	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	LV 27.06.2012	NL 27.06.2012
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	IS 18.08.2012	IT 18.04.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
BG 22.05.2012	CH 31.10.2012	LI 30.11.2012	LT 18.04.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	LV 18.04.2012	NL 18.04.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012		
ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012		
FR 31.10.2012	GB 30.10.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012		
GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	SK 18.04.2012			
IE 30.10.2012	IS 22.06.2012				
IT 22.02.2012	LI 31.10.2012				
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012				
MC 31.10.2012	NL 22.02.2012	(11) 2 219 856	(51) B29D 30/16	(11) 2 219 904	(51) B60R 19/38
NO 22.05.2012	PL 22.02.2012	(84) IE 30.11.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) IE 05.12.2012	(84) BE 31.12.2012
PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012
SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	CH 30.11.2012	CY 15.08.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
SK 22.02.2012		CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
		EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
		FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
		IS 15.12.2012	LI 30.11.2012	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012
(11) 2 219 840	(51) B29C 33/50	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	LV 01.08.2012	MC 31.12.2012
(84) IE 21.11.2012	(84) AT 25.07.2012	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012
BE 30.11.2012	BG 25.10.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
CH 30.11.2012	CY 25.07.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	RO 01.08.2012	SI 01.08.2012
CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	SK 15.08.2012		SK 01.08.2012	
EE 25.07.2012	FI 25.07.2012				
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012				
IS 25.11.2012	IT 25.07.2012				
LI 30.11.2012	LT 25.07.2012	(11) 2 219 863	(51) B32B 17/10	(11) 2 219 907	(51) B60R 21/231
LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013
RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	HR 20.03.2013	LT 20.03.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
		LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
		SE 20.03.2013	SI 20.03.2013		
(11) 2 219 842	(51) B29C 43/12	(11) 2 219 873	(51) B41J 2/09	(11) 2 219 920	(51) B60W 10/06
(84) IE 18.11.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) IE 10.11.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) IE 12.11.2012	(84) AT 25.04.2012
BG 04.07.2012	CH 30.11.2012	BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	BE 25.04.2012	BG 25.07.2012
CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	CH 30.11.2012	CY 25.04.2012
DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012
FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	EE 25.04.2012	ES 05.08.2012
HR 04.04.2012	IS 04.08.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012
LI 30.11.2012	LT 04.04.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	HR 25.04.2012	IS 25.08.2012
LV 04.04.2012	NO 04.07.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	IT 25.04.2012	LI 30.11.2012
PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
RO 04.04.2012	SI 04.04.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	NL 25.04.2012	NO 25.07.2012
SK 04.04.2012				PL 25.04.2012	PT 27.08.2012
				RO 25.04.2012	SE 25.04.2012
				SI 25.04.2012	SK 25.04.2012
(11) 2 219 843	(51) B29C 45/00	(11) 2 219 883	(51) B44C 5/04	(11) 2 219 928	(51) B61D 3/18
(84) IE 02.12.2012	(84) BG 22.11.2012	(84) IE 25.11.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) IE 27.10.2012	(84) BE 31.10.2012
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012	BG 30.08.2012	CY 30.05.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	EE 30.05.2012	GR 31.08.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
MC 31.12.2012	NO 22.11.2012	LV 17.10.2012	NO 17.01.2013	MC 31.10.2012	NL 30.05.2012
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012			SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
				SK 30.05.2012	
(11) 2 219 852	(51) B29C 70/08	(11) 2 219 886	(51) B60C 15/06	(11) 2 219 929	(51) B61D 39/00
(84) IE 20.11.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) IE 13.11.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) IE 20.11.2012	(84) AT 25.04.2012
BG 06.09.2012	CH 30.11.2012	BE 30.11.2012	BG 08.11.2012	BE 25.04.2012	BG 25.07.2012
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	CH 30.11.2012	CY 08.08.2012	CH 30.11.2012	CY 25.04.2012
DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012
ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	EE 08.08.2012	FI 08.08.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012
GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	IS 08.12.2012	LI 30.11.2012	IS 25.08.2012	IT 25.04.2012
LI 30.11.2012	LT 06.06.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	LI 30.11.2012	LT 25.04.2012
LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	LV 25.04.2012	NL 25.04.2012
NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012		
		SI 08.08.2012	SK 08.08.2012		

	RO 25.04.2012 SK 25.04.2012	SI 25.04.2012	(11) 2 219 991 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) B67B 3/20 (84) PT 23.09.2013	CY 06.06.2012 DK 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 LT 06.06.2012 MC 31.12.2012 NO 06.09.2012 PT 08.10.2012 SE 06.06.2012 SK 06.06.2012	CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 IS 06.10.2012 LV 06.06.2012 NL 06.06.2012 PL 06.06.2012 RO 06.06.2012 SI 06.06.2012
(11) 2 219 939 (84) IE 10.12.2012 BE 31.12.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 NL 29.08.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012	(51) B63H 21/22 (84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 HR 29.08.2012 IT 29.08.2012 LV 29.08.2012 NO 29.11.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	(11) 2 220 002 (84) IE 04.12.2012 BE 07.11.2012 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 IT 07.11.2012 LV 07.11.2012 PL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SK 07.11.2012	(51) C02F 1/467 (84) AT 07.11.2012 BG 07.02.2013 DK 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 MC 31.12.2012 PT 07.03.2013 SI 07.11.2012	(11) 2 220 099 (84) IE 19.11.2012 BE 27.06.2012 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 ES 08.10.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 LV 27.06.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) C07F 15/00 (84) AT 27.06.2012 BG 27.09.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	
(11) 2 219 941 (84) IE 14.11.2012 BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 HR 08.08.2012 IT 08.08.2012 LT 08.08.2012 NL 08.08.2012 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012	(51) B64C 1/12 (84) AT 08.08.2012 BG 08.11.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 LI 30.11.2012 LV 08.08.2012 NO 08.11.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012	(11) 2 220 004 (84) IE 05.12.2012 BG 26.12.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 MC 31.12.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(51) C02F 11/04 (84) AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 IT 26.09.2012 LV 26.09.2012 NO 26.12.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(11) 2 220 147 (84) IE 25.11.2012 BG 28.06.2012 CY 28.03.2012 DK 28.03.2012 ES 09.07.2012 GR 29.06.2012 IS 28.07.2012 LI 30.11.2012 LV 28.03.2012 NO 28.06.2012 PT 30.07.2012 SE 28.03.2012 SK 28.03.2012	(51) C08J 5/00 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 IT 28.03.2012 LT 28.03.2012 NL 28.03.2012 PL 28.03.2012 RO 28.03.2012 SI 28.03.2012	
(11) 2 219 943 (84) IE 15.12.2012 BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 HR 15.08.2012 IT 15.08.2012 LV 15.08.2012 NL 15.08.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012	(51) B64C 33/00 (84) BE 31.12.2012 CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 MC 31.12.2012 NO 15.11.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	(11) 2 220 018 (84) IE 30.11.2012 BE 04.07.2012 CH 30.11.2012 CZ 04.07.2012 GR 05.10.2012 LI 30.11.2012 LV 04.07.2012 PT 05.11.2012 SE 04.07.2012 SK 04.07.2012	(51) C07C 29/84 (84) AT 04.07.2012 BG 04.10.2012 CY 04.07.2012 EE 04.07.2012 IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 PL 04.07.2012 RO 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) 2 220 152 (84) IE 05.12.2012 BE 04.07.2012 CY 04.07.2012 DK 04.07.2012 FI 04.07.2012 HR 04.07.2012 LT 04.07.2012 MC 31.12.2012 PT 05.11.2012 SE 04.07.2012	(51) C08G 14/08 (84) AT 04.07.2012 BG 04.10.2012 CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012 GR 05.10.2012 IS 04.11.2012 LV 04.07.2012 NO 04.10.2012 RO 04.07.2012 SK 04.07.2012	
(11) 2 219 944 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) B64D 11/06 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 220 019 (84) AT 14.03.2012 BG 14.06.2012 CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 IS 14.07.2012 LV 14.03.2012 PL 14.03.2012 RO 14.03.2012 SI 14.03.2012	(51) C07C 33/025 (84) BE 14.03.2012 CY 14.03.2012 DK 14.03.2012 ES 25.06.2012 GR 15.06.2012 IE 20.11.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012 PT 16.07.2012 SE 14.03.2012 SK 14.03.2012	(11) 2 220 158 (84) IE 03.12.2012 BE 21.03.2012 CY 21.03.2012 DK 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LT 21.03.2012 MC 31.12.2012 PT 05.11.2012 SE 04.07.2012	(51) C08L 23/10 (84) AT 21.03.2012 BG 21.06.2012 CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 IS 21.07.2012 LV 21.03.2012 NL 21.03.2012 PL 21.03.2012 RO 21.03.2012 SI 21.03.2012	
(11) 2 219 958 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) B62D 5/04 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 220 078 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) C07D 413/14 (84) PT 23.09.2013	(11) 2 220 168 (84) IE 30.11.2012 BE 25.07.2012 CH 30.11.2012 CZ 25.07.2012 EE 25.07.2012 FI 25.07.2012 IS 25.11.2012 LV 25.07.2012 NL 25.07.2012 PL 25.07.2012 RO 25.07.2012 SI 25.07.2012	(51) C09B 35/00 (84) AT 25.07.2012 BG 25.10.2012 CY 25.07.2012 DK 25.07.2012 ES 05.11.2012 GR 26.10.2012 IT 25.07.2012 LT 25.07.2012 NL 25.07.2012 PT 26.11.2012	
(11) 2 219 986 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) B66C 23/52 (84) PT 23.09.2013	(11) 2 220 091 (84) IE 12.12.2012 BE 25.07.2012 CY 25.07.2012 DK 25.07.2012 FI 25.07.2012 HR 25.07.2012 LT 25.07.2012 MC 31.12.2012 NO 25.10.2012 PT 26.11.2012 SE 25.07.2012 SK 25.07.2012	(51) C07D 487/04 (84) AT 25.07.2012 BG 25.10.2012 CZ 25.07.2012 EE 25.07.2012 GR 26.10.2012 IS 25.11.2012 LV 25.07.2012 NL 25.07.2012 PL 25.07.2012 RO 25.07.2012 SI 25.07.2012	(11) 2 220 092 (84) IE 19.12.2012 BE 06.06.2012	(51) C07D 487/04 (84) AT 06.06.2012 BG 06.09.2012	
(11) 2 219 988 (84) NO 10.07.2013 LT 10.04.2013	(51) B66C 13/06 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 219 989 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) B66F 9/075 (84) PT 19.08.2013			

RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	(11) 2 220 259	(51) C23C 2/28	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	(84) IE 18.12.2012	(84) BG 15.11.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
		CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012
(11) 2 220 183	(51) C09D 17/00	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	GB 27.10.2012	GR 29.06.2012
(84) IE 12.12.2012	(84) AT 04.04.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	HR 28.03.2012	IS 28.07.2012
BE 04.04.2012	BG 04.07.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	LI 31.10.2012	LT 28.03.2012
CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	LV 28.03.2012	MC 31.10.2012
DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	MC 31.12.2012	NO 15.11.2012	NL 28.03.2012	NO 28.06.2012
ES 15.07.2012	FI 04.04.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012
GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	RO 15.08.2012	SI 15.08.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012
IS 04.08.2012	IT 04.04.2012	SK 15.08.2012		SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
LT 04.04.2012	LV 04.04.2012				
MC 31.12.2012	NL 04.04.2012	(11) 2 220 286	(51) D06M 11/46	(11) 2 220 347	(51) F01M 13/04
NO 04.07.2012	PL 04.04.2012	(84) IE 14.11.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) IE 09.12.2012	(84) BE 31.12.2012
PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	BG 02.08.2012	CH 30.11.2012	BG 13.09.2012	CY 13.06.2012
SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	CY 02.05.2012	DK 02.05.2012	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012
SK 04.04.2012		EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012
		GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
		IS 02.09.2012	LI 30.11.2012	HR 13.06.2012	IS 13.10.2012
		LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
		NO 02.08.2012	PL 02.05.2012	LV 13.06.2012	MC 31.12.2012
		PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	NL 13.06.2012	NO 13.09.2012
		SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
		SK 02.05.2012		RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
				SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
(11) 2 220 207	(51) C12C 13/02	(11) 2 220 288	(51) D06M 15/03	(11) 2 220 371	(51) F04B 43/04
(84) IE 13.11.2012	(84) BG 29.11.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(84) IE 23.11.2012	(84) BE 30.11.2012
CH 30.11.2012	CY 29.08.2012	BG 08.05.2012	CH 31.10.2012	BG 06.09.2012	CY 06.06.2012
CZ 29.08.2012	EE 29.08.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	ES 19.05.2012	FI 08.02.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
IS 29.12.2012	LI 30.11.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	IE 31.10.2012	IS 08.06.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	LI 31.10.2012	LT 08.02.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	LV 08.02.2012	MC 31.10.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
SK 29.08.2012		PL 08.02.2012	PT 08.06.2012		
		RO 08.02.2012	SE 08.02.2012		
		SI 08.02.2012	SK 08.02.2012		
(11) 2 220 233	(51) C12N 15/60	(11) 2 220 289	(51) D07B 1/02	(11) 2 220 391	(51) F16D 13/75
(84) IE 14.11.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) BG 07.06.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) IE 11.12.2012	(84) BE 31.12.2012
BG 25.07.2012	CH 30.11.2012	CZ 07.03.2012	EE 07.03.2012	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012
CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	IE 04.12.2012	IS 07.07.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
HR 25.04.2012	IS 25.08.2012	LT 07.03.2012	IT 12.09.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
LI 30.11.2012	LT 25.04.2012	MC 31.12.2012	LV 07.03.2012	IT 12.09.2012	LT 12.09.2012
LV 25.04.2012	NL 25.04.2012	PL 07.03.2012	NO 07.06.2012	LV 12.09.2012	MC 31.12.2012
NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	RO 07.03.2012	PT 09.07.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	SI 07.03.2012	SE 07.03.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012		SK 07.03.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
SK 25.04.2012				SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
(11) 2 220 234	(51) C12N 15/60	(11) 2 220 333	(51) E21B 17/01	(11) 2 220 397	(51) F16H 3/66
(84) IE 14.11.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) PT 26.08.2013	(84) LT 24.04.2013	(84) IE 08.12.2012	(84) BE 31.12.2012
BG 27.09.2012	CH 30.11.2012			BG 14.02.2013	CZ 14.11.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012			DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012			ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012			GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012			IT 14.11.2012	LT 14.11.2012
LI 30.11.2012	LT 27.06.2012			LV 14.11.2012	MC 31.12.2012
LV 27.06.2012	NL 27.06.2012			NL 14.11.2012	NO 14.02.2013
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012			PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012			RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012			SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
SK 27.06.2012					
(11) 2 220 249	(51) C12Q 1/04	(11) 2 220 335	(51) E21B 19/00	(11) 2 220 400	(51) F16H 49/00
(84) IE 03.11.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) IE 07.11.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) IE 04.12.2012	(84) AT 16.05.2012
BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	BE 16.05.2012	BG 16.08.2012
CH 30.11.2012	CY 01.08.2012	CH 30.11.2012	CY 19.09.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
IT 01.08.2012	LI 30.11.2012	LI 30.11.2012	LT 19.09.2012	LV 16.05.2012	MC 31.12.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012
NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012		
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012		
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	SK 19.09.2012			
		(11) 2 220 343	(51) F01K 3/06		
		(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013		
		(11) 2 220 344	(51) F01L 1/344		
		(84) IE 27.10.2012	(84) BE 31.10.2012		
		BG 28.06.2012	CH 31.10.2012		

RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	(11) 2 220 568	(51) G06F 15/16	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	SK 02.05.2012	
		BG 20.06.2013	ES 01.07.2013		
(11) 2 220 405	(51) F16H 61/662	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	(11) 2 220 730	(51) H01R 43/20
(84) IE 17.11.2012	(84) BE 30.11.2012	HR 20.03.2013	LT 20.03.2013	(84) IE 04.12.2012	(84) BE 31.12.2012
BG 11.10.2012	CH 30.11.2012	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	BG 21.06.2012	CY 21.03.2012
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012			EE 21.03.2012	ES 02.07.2012
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	(11) 2 220 626	(51) G08B 13/14	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	(84) LT 26.06.2013	(84) NO 26.09.2013	IS 21.07.2012	LT 21.03.2012
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012			LV 21.03.2012	MC 31.12.2012
LI 30.11.2012	LT 11.07.2012	(11) 2 220 659	(51) H01F 7/02	NL 21.03.2012	NO 21.06.2012
LV 11.07.2012	NL 11.07.2012	(84) IE 02.12.2012	(84) AT 04.04.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	BE 04.04.2012	BG 04.07.2012	RO 21.03.2012	SI 21.03.2012
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	SK 21.03.2012	
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012		
SK 11.07.2012		ES 15.07.2012	FI 04.04.2012		
		GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	(11) 2 220 760	(51) H02P 25/02
(11) 2 220 411	(51) F16K 3/02	IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	(84) IE 21.11.2012	(84) BG 17.01.2013
(84) IE 11.12.2012	(84) AT 21.03.2012	LV 04.04.2012	MC 31.12.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
BE 21.03.2012	BG 21.06.2012	NL 04.04.2012	NO 04.07.2012	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012
HR 21.03.2012	IS 21.07.2012			LV 17.10.2012	NO 17.01.2013
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	(11) 2 220 666	(51) H01H 71/74	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
MC 31.12.2012	NL 21.03.2012	(84) IE 17.12.2012	(84) AT 18.04.2012	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	BE 18.04.2012	BG 18.07.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012		
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	(11) 2 220 773	(51) H04B 1/06
SK 21.03.2012		ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	(84) IE 02.12.2012	(84) AT 05.09.2012
		GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012
(11) 2 220 412	(51) F16K 3/18	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013	LV 18.04.2012	MC 31.12.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
LT 15.05.2013		NL 18.04.2012	NO 18.07.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
		PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
(11) 2 220 471	(51) G01J 9/02	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
(84) IE 28.10.2012	(84) BE 31.10.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
BG 17.01.2013	CH 31.10.2012			MC 31.12.2012	NL 05.09.2012
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	(11) 2 220 683	(51) H01L 27/06	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	(84) IE 19.11.2012	(84) AT 07.11.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	CH 30.11.2012	CZ 07.11.2012	SK 05.09.2012	
IT 17.10.2012	LI 31.10.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012		
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	(11) 2 220 826	(51) H04L 12/28
MC 31.10.2012	NL 17.10.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	(84) IE 29.10.2012	(84) AT 23.05.2012
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	BE 23.05.2012	BG 23.08.2012
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	LI 30.11.2012	LT 07.11.2012	CH 31.10.2012	CY 23.05.2012
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012
SK 17.10.2012		NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012
		PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	FI 23.05.2012	FR 31.10.2012
(11) 2 220 482	(51) G01N 27/12	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012
(84) PT 22.07.2013	(84) BG 20.06.2013	SK 07.11.2012		IS 23.09.2012	IT 23.05.2012
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013			LI 31.10.2012	LT 23.05.2012
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	(11) 2 220 721	(51) H01P 1/04	LV 23.05.2012	MC 31.10.2012
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012
NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012
SI 20.03.2013		FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
		HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	SK 23.05.2012	
(11) 2 220 507	(51) G01N 33/68	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013		
(84) IE 26.11.2012	(84) AT 12.09.2012	MC 31.03.2013	NO 27.05.2013	(11) 2 220 830	(51) H04L 12/413
BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	(84) IE 14.11.2012	(84) AT 20.06.2012
CH 30.11.2012	CY 12.09.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012			CH 30.11.2012	CY 20.06.2012
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	(11) 2 220 727	(51) H01R 13/52	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	(84) IE 16.12.2012	(84) AT 02.05.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	BE 02.05.2012	BG 02.08.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
IT 12.09.2012	LI 30.11.2012	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	IT 20.06.2012	LI 30.11.2012
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	IS 02.09.2012	IT 02.05.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
		MC 31.12.2012	NL 02.05.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
(11) 2 220 565	(51) G06F 13/40	NO 02.08.2012	PL 02.05.2012		
(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012		
LT 03.04.2013	SI 03.04.2013				

(11) 2 220 833	(51) H04L 12/58	(11) 2 220 949	(51) A24C 5/28	IT 29.02.2012	LI 30.11.2012
(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
BG 01.05.2012	CH 31.10.2012			NL 29.02.2012	NO 29.05.2012
CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	(11) 2 220 976	(51) A47J 37/12	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012
DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	(84) BG 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012
ES 12.05.2012	FI 01.02.2012	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012
FR 31.10.2012	GR 02.05.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013		
HR 01.02.2012	IE 31.10.2012	NO 20.06.2013	PT 22.07.2013	(11) 2 221 225	(51) B60T 11/30
IS 01.06.2012	IT 01.02.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(84) NO 24.07.2013	(84) PT 26.08.2013
LI 31.10.2012	LT 01.02.2012			LT 24.04.2013	
LV 01.02.2012	MC 31.10.2012	(11) 2 220 999	(51) A61B 5/151	(11) 2 221 265	(51) B65H 54/38
NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	LT 03.04.2013	SI 03.04.2013	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013
RO 01.02.2012	SE 01.02.2012			FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	(11) 2 221 000	(51) A61B 5/151	HR 13.03.2013	LT 13.03.2013
		(84) IE 27.11.2012	(84) AT 19.09.2012	LV 13.03.2013	NO 13.06.2013
(11) 2 220 846	(51) H04L 29/06	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
(84) IE 28.11.2012	(84) AT 10.10.2012	CH 30.11.2012	CY 19.09.2012		
BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	(11) 2 221 281	(51) C03B 37/014
CH 30.11.2012	CZ 10.10.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012		
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	(11) 2 221 318	(51) C08F 2/26
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	LI 30.11.2012	LT 19.09.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012
LI 30.11.2012	LT 10.10.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	SK 19.09.2012		IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012			LV 07.11.2012	MC 31.03.2013
SK 10.10.2012		(11) 2 221 026	(51) A61F 2/42	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
		(84) BG 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
(11) 2 220 877	(51) H04W 4/00	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
(84) IE 08.11.2012	(84) AT 19.09.2012	LV 20.03.2013	PT 22.07.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013		
CH 30.11.2012	CY 19.09.2012			(11) 2 221 323	(51) C08F 210/18
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	(11) 2 221 028	(51) A61F 5/02	(84) IE 02.12.2012	(84) AT 02.05.2012
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	(84) LT 05.06.2013		BE 02.05.2012	BG 02.08.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012			CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012
IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	(11) 2 221 085	(51) A61N 1/04	DK 02.05.2012	EE 02.05.2

NO 28.06.2012	PL 28.03.2012	(11) 2 221 730	(51) G06F 13/38	(11) 2 222 023	(51) H04L 12/24
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	(84) LT 12.06.2013	(84) NO 12.09.2013	(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	(11) 2 221 743	(51) G06K 7/00	BG 27.06.2013	FI 27.03.2013
SK 28.03.2012		(84) NO 17.07.2013	(84) LT 17.04.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
		PT 19.08.2013		LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
				NO 27.06.2013	SE 27.03.2013
				SI 27.03.2013	
(11) 2 221 405	(51) D03D 1/02	(11) 2 221 767	(51) G06T 7/00	(11) 2 222 024	(51) H04L 12/24
(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013
BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	BG 27.06.2013	FI 27.03.2013	LT 08.05.2013	
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013		
HR 20.03.2013	LT 20.03.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013		
LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	NO 27.06.2013	SE 27.03.2013		
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	SI 27.03.2013			
(11) 2 221 437	(51) E05C 7/06	(11) 2 221 783	(51) G07F 11/54	(11) 2 222 028	(51) H04L 12/24
(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	(84) NO 15.08.2013	(84) LT 15.05.2013	(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013
SI 10.04.2013		PT 16.09.2013		LT 17.04.2013	
(11) 2 221 493	(51) F16C 33/46	(11) 2 221 798	(51) G09G 3/34	(11) 2 222 058	(51) H04M 1/02
(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) LT 12.06.2013	(84) NO 12.09.2013
LT 03.04.2013	SI 03.04.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013		
(11) 2 221 496	(51) F16D 27/112	PT 29.07.2013	SE 27.03.2013	(11) 2 222 070	(51) H04M 1/725
(84) NO 15.08.2013	(84) LT 15.05.2013	SI 27.03.2013		(84) LT 12.06.2013	(84) NO 12.09.2013
PT 16.09.2013					
(11) 2 221 498	(51) F16D 48/06	(11) 2 221 807	(51) G10L 21/02	(11) 2 222 079	(51) H04N 9/31
(84) NO 03.07.2013	(84) LT 03.04.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
PT 05.08.2013	SI 03.04.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	BG 04.07.2012	CY 04.04.2012
		GR 21.06.2013	PT 22.07.2013	CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012
		SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	EE 04.04.2012	ES 15.07.2012
(11) 2 221 555	(51) F24J 2/14			FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
(84) NO 22.08.2013	(84) PT 23.09.2013			HR 04.04.2012	IE 23.12.2012
LT 22.05.2013				IS 04.08.2012	IT 04.04.2012
				LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
(11) 2 221 577	(51) G01B 9/02	(11) 2 221 821	(51) G11B 20/12	MC 31.12.2012	NL 04.04.2012
(84) PT 05.08.2013	(84) SI 03.04.2013	(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013	NO 04.07.2012	PL 04.04.2012
		LT 01.05.2013		PT 06.08.2012	RO 04.04.2012
				SE 04.04.2012	SI 04.04.2012
(11) 2 221 593	(51) G01L 9/08	(11) 2 221 845	(51) H01H 33/59	SK 04.04.2012	
(84) NO 10.07.2013	(84) LT 10.04.2013	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012		
PT 12.08.2013	SI 10.04.2013	BG 04.07.2012	CY 04.04.2012	(11) 2 222 130	(51) H04W 88/08
		CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012	(84) IE 29.12.2012	(84) BG 16.08.2012
(11) 2 221 596	(51) G01M 1/36	EE 04.04.2012	ES 15.07.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
(84) PT 15.07.2013	(84) BG 13.06.2013	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	HR 04.04.2012	IE 16.12.2012	ES 27.08.2012	GR 17.08.2012
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	IS 04.08.2012	IT 04.04.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	LV 16.05.2012	MC 31.12.2012
NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	MC 31.12.2012	NL 04.04.2012	NL 16.05.2012	PL 16.05.2012
SI 13.03.2013		NO 04.07.2012	PL 04.04.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
		PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
		SE 04.04.2012	SI 04.04.2012		
		SK 04.04.2012			
(11) 2 221 598	(51) G01N 15/06	(11) 2 221 899	(51) H01L 51/50	(11) 2 222 147	(51) H05K 1/18
(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) NO 22.08.2013	(84) PT 23.09.2013	(84) IE 27.11.2012	(84) AT 02.05.2012
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	LT 22.05.2013		BE 02.05.2012	BG 02.08.2012
HR 27.03.2013	LT 27.03.2013			CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012
LV 27.03.2013	NO 27.06.2013			DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
PT 29.07.2013	SE 27.03.2013			ES 13.08.2012	FI 02.05.2012
SI 27.03.2013				GR 03.08.2012	HR 02.05.2012
				IS 02.09.2012	IT 02.05.2012
(11) 2 221 659	(51) G06F 3/042	(11) 2 221 930	(51) H01S 3/067	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
(84) NO 22.08.2013	(84) PT 23.09.2013	(84) NO 03.07.2013	(84) LT 03.04.2013	NL 02.05.2012	NO 02.08.2012
LT 22.05.2013		PT 05.08.2013	SI 03.04.2013	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
				RO 02.05.2012	SE 02.05.2012
				SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
(11) 2 221 694	(51) H04L 29/08	(11) 2 221 962	(51) H03F 1/32		
(84) PT 29.07.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013		
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013				
HR 27.03.2013	LT 27.03.2013				
LV 27.03.2013	NO 27.06.2013				
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013				
(11) 2 221 708	(51) G06F 3/01	(11) 2 222 021	(51) H04L 12/24	(11) 2 222 163	(51) A01N 43/38
(84) IE 27.11.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) IE 29.12.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) IE 16.12.2012	(84) BE 31.12.2012
BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	BG 25.07.2012	CY 25.04.2012	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012
CH 30.11.2012	CZ 17.10.2012	CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	EE 08.08.2012	FI 08.08.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	GR 26.07.2012	IS 25.08.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
IT 17.10.2012	LI 30.11.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
NL 17.10.2012	PT 18.02.2013	MC 31.12.2012	NL 25.04.2012	LV 08.08.2012	MC 31.12.2012
SE 17.10.2012	SK 17.10.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
		RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
		SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
				SK 08.08.2012	

(11) 2 222 166 (84) IE 09.12.2012 BE 27.06.2012 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LT 27.06.2012 MC 31.12.2012 NO 27.09.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	(51) A01N 43/78 (84) AT 27.06.2012 BG 27.09.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 LV 27.06.2012 NL 27.06.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012	LT 02.05.2012 NL 02.05.2012 PL 02.05.2012 RO 02.05.2012 SK 02.05.2012	LV 02.05.2012 NO 02.08.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(11) 2 222 442 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(51) B25F 5/02 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013
(11) 2 222 173 (84) IE 03.12.2012 BE 01.08.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 MC 31.12.2012 NO 01.11.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012	(51) A23C 9/13 (84) AT 01.08.2012 BG 01.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 HR 01.08.2012 IT 01.08.2012 LV 01.08.2012 NL 01.08.2012 PL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012	(11) 2 222 268 (84) IE 24.11.2012 BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 02.05.2012 EE 02.05.2012 FI 02.05.2012 HR 02.05.2012 IT 02.05.2012 LT 02.05.2012 NL 02.05.2012 PL 02.05.2012 RO 02.05.2012 SI 02.05.2012	(51) C12M 1/00 (84) AT 02.05.2012 BG 02.08.2012 CY 02.05.2012 DK 02.05.2012 ES 13.08.2012 GR 03.08.2012 IS 02.09.2012 LI 30.11.2012 LV 02.05.2012 NO 02.08.2012 PT 03.09.2012 SE 02.05.2012 SK 02.05.2012	(11) 2 222 448 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) B29B 11/14 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 222 184 (84) IE 07.11.2012 BE 27.06.2012 CH 30.11.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 NL 27.06.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) A23G 9/04 (84) AT 27.06.2012 BG 27.09.2012 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LI 30.11.2012 LV 27.06.2012 NO 27.09.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	(11) 2 222 311 (84) PT 29.07.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013	(51) A61K 31/7052 (84) BG 27.06.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 222 450 (84) IE 02.12.2012 BE 31.12.2012 CY 18.04.2012 DK 18.04.2012 ES 29.07.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 NL 18.04.2012 PL 18.04.2012 RO 18.04.2012 SI 18.04.2012	(51) B29C 47/06 (84) AT 18.04.2012 BG 18.07.2012 CZ 18.04.2012 EE 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 LT 18.04.2012 MC 31.12.2012 NO 18.07.2012 PT 20.08.2012 SE 18.04.2012 SK 18.04.2012
(11) 2 222 187 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SI 27.03.2013	(51) A23L 1/00 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 222 315 (84) NO 24.07.2013	(51) A61K 35/14 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 222 452 (84) AT 18.01.2012 BG 18.04.2012 CZ 18.01.2012 EE 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012 SE 18.01.2012 SK 18.01.2012	(51) B29C 49/02 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 DK 18.01.2012 ES 29.04.2012 GR 19.04.2012 IE 24.11.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012 RO 18.01.2012 SI 18.01.2012
(11) 2 222 196 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) A41C 3/00 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 222 326 (84) IE 20.11.2012 BG 18.07.2012 CZ 18.04.2012 EE 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 IT 18.04.2012 LV 18.04.2012 PL 18.04.2012 RO 18.04.2012 SI 18.04.2012	(51) A61K 38/07 (84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 DK 18.04.2012 ES 29.07.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LT 18.04.2012 NO 18.07.2012 PT 20.08.2012 SE 18.04.2012 SK 18.04.2012	(11) 2 222 457 (84) PT 02.09.2013	(51) B32B 5/14 (84) LT 01.05.2013
(11) 2 222 209 (84) IE 11.12.2012 BE 02.05.2012 CY 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 HR 02.05.2012 LT 02.05.2012 MC 31.12.2012 NO 02.08.2012 PT 03.09.2012 SE 02.05.2012 SK 02.05.2012	(51) A47G 1/06 (84) AT 02.05.2012 BG 02.08.2012 CZ 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 NL 02.05.2012 PL 02.05.2012 RO 02.05.2012 SI 02.05.2012	(11) 2 222 357 (84) IE 19.11.2012 BE 18.04.2012 CH 30.11.2012 CZ 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LT 18.04.2012 NL 18.04.2012 PL 18.04.2012 RO 18.04.2012 SI 18.04.2012	(51) A61M 5/145 (84) AT 18.04.2012 BG 18.07.2012 CY 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 LI 30.11.2012 LV 18.04.2012 NO 18.07.2012 PT 20.08.2012 SE 18.04.2012 SK 18.04.2012	(11) 2 222 488 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) B60G 17/015 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013
(11) 2 222 215 (84) IE 28.11.2012 BG 02.08.2012 CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 FI 02.05.2012 HR 02.05.2012 IT 02.05.2012	(51) A47L 9/28 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 02.05.2012 ES 13.08.2012 GR 03.08.2012 IS 02.09.2012 LI 30.11.2012	(11) 2 222 374 (84) IE 21.12.2012 BE 20.06.2012 CY 20.06.2012 DK 20.06.2012 ES 01.10.2012 GR 21.09.2012 IT 20.06.2012 LV 20.06.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012	(51) A61N 5/10 (84) AT 20.06.2012 BG 20.09.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012 MC 31.12.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	(11) 2 222 489 (84) IE 18.12.2012 BE 06.06.2012 CY 06.06.2012 DK 06.06.2012 ES 17.09.2012 GR 07.09.2012 IS 06.10.2012 LV 06.06.2012 NL 06.06.2012 PL 06.06.2012 RO 06.06.2012 SI 06.06.2012	(51) B60G 21/05 (84) AT 06.06.2012 BG 06.09.2012 CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 LT 06.06.2012 MC 31.12.2012 NO 06.09.2012 PT 08.10.2012 SE 06.06.2012 SK 06.06.2012
(11) 2 222 215 (84) IE 28.11.2012 BG 02.08.2012 CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 FI 02.05.2012 HR 02.05.2012 IT 02.05.2012	(51) A47L 9/28 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 02.05.2012 ES 13.08.2012 GR 03.08.2012 IS 02.09.2012 LI 30.11.2012	(11) 2 222 438 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) B24D 3/00 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 222 501 (84) IE 12.12.2012 BG 05.12.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 MC 31.12.2012 NO 05.12.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(51) B60N 2/48 (84) BE 31.12.2012 CY 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012 IT 05.09.2012 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012

(11) 2 222 503 (84) IE 05.11.2012 BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 18.04.2012 EE 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 IT 18.04.2012 LT 18.04.2012 NL 18.04.2012 PL 18.04.2012 RO 18.04.2012 SI 18.04.2012	(51) B60N 2/68 (84) AT 18.04.2012 BG 18.07.2012 CY 18.04.2012 DK 18.04.2012 ES 29.07.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LI 30.11.2012 LV 18.04.2012 NO 18.07.2012 PT 20.08.2012 SE 18.04.2012 SK 18.04.2012	(11) 2 222 562 (84) IE 24.11.2012 BG 22.11.2012 CY 22.08.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LI 30.11.2012 LV 22.08.2012 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(51) B64D 41/00 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 IT 22.08.2012 LT 22.08.2012 NL 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012	PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012
(11) 2 222 521 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B60S 1/38 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 222 569 (84) IE 17.12.2012 BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 IT 12.09.2012 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) B65D 21/02 (84) BE 31.12.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 MC 31.12.2012 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(11) 2 222 633 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) C07C 201/02 (84) BE 18.07.2012 CY 18.07.2012 EE 18.07.2012 GR 19.10.2012 IS 18.11.2012 LV 18.07.2012 NO 18.10.2012 RO 18.07.2012 SI 18.07.2012
(11) 2 222 547 (84) IE 04.12.2012 BE 31.12.2012 CY 06.06.2012 DK 06.06.2012 FI 06.06.2012 IS 06.10.2012 LV 06.06.2012 NL 06.06.2012 PT 08.10.2012 SE 06.06.2012 SK 06.06.2012	(51) B63C 11/30 (84) AT 06.06.2012 BG 06.09.2012 CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 LT 06.06.2012 MC 31.12.2012 PL 06.06.2012 RO 06.06.2012 SI 06.06.2012	(11) 2 222 582 (84) IE 04.12.2012 BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 HR 08.08.2012 LT 08.08.2012 MC 31.12.2012 NO 08.11.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012	(51) B65G 47/51 (84) BE 31.12.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 LV 08.08.2012 NL 08.08.2012 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012	(11) 2 222 634 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) C07C 313/04 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 222 552 (84) AT 01.02.2012 BG 01.05.2012 CY 01.02.2012 DK 01.02.2012 ES 12.05.2012 GR 02.05.2012 IE 31.10.2012 LI 31.10.2012 LV 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012 RO 01.02.2012 SI 01.02.2012	(51) B64C 9/16 (84) BE 01.02.2012 CH 31.10.2012 CZ 01.02.2012 EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LT 01.02.2012 MC 31.10.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012 SE 01.02.2012 SK 01.02.2012	(11) 2 222 587 (84) IE 15.12.2012 BE 08.08.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 MC 31.12.2012 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012	(51) B65H 3/08 (84) AT 08.08.2012 BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 HR 08.08.2012 IT 08.08.2012 LV 08.08.2012 NL 08.11.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012	(11) 2 222 636 (84) LT 10.04.2013	(51) C07D 207/08 (84) BE 20.03.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013
(11) 2 222 556 (84) IE 19.11.2012 BE 12.09.2012 CH 30.11.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 IT 12.09.2012 LT 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) B64D 1/00 (84) AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LI 30.11.2012 LV 12.09.2012 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(11) 2 222 612 (84) IE 24.11.2012 BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 LI 30.11.2012 LV 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(51) B65H 3/08 (84) AT 08.08.2012 BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 HR 08.08.2012 IT 08.08.2012 LV 08.08.2012 NL 08.11.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012	(11) 2 222 654 (84) PT 22.07.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) C07D 263/18 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013
(11) 2 222 561 (84) IE 21.11.2012 BG 04.10.2012 CY 04.07.2012 DK 04.07.2012 ES 15.10.2012 GR 05.10.2012 IS 04.11.2012 LI 30.11.2012 LV 04.07.2012 NO 04.10.2012 PT 05.11.2012 SE 04.07.2012 SK 04.07.2012	(51) B64D 33/10 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012 FI 04.07.2012 HR 04.07.2012 IT 04.07.2012 LT 04.07.2012 NL 04.07.2012 PL 04.07.2012 RO 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) 2 222 627 (84) IE 09.12.2012 BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 LV 08.08.2012	(51) C04B 24/16 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(11) 2 222 730 (84) IE 20.11.2012 BE 20.06.2012 CH 30.11.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LI 30.11.2012 LV 20.06.2012 NO 20.09.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	(51) C08F 210/06 (84) AT 20.06.2012 BG 20.09.2012 CY 20.06.2012 DK 20.06.2012 ES 01.10.2012 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012 NL 20.06.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012
(11) 2 222 732 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) C08F 210/16 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 222 741 (84) IE 28.11.2012 BG 24.01.2013	(51) C08F 279/02 (84) AT 24.10.2012 CH 30.11.2012	(11) 2 222 732 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) C08F 210/16 (84) PT 19.08.2013

CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	SK 04.07.2012	
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012		
IS 24.02.2013	LI 30.11.2012	SK 11.07.2012		(11) 2 222 932	(51) E21B 10/14
LV 24.10.2012	NO 24.01.2013			(84) LT 24.04.2013	
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	(11) 2 222 802	(51) C09D 11/00	(11) 2 222 933	(51) E21B 10/25
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(84) NO 22.08.2013	(84) PT 23.09.2013	(84) PT 02.09.2013	(84) LT 01.05.2013
SK 24.10.2012		LT 22.05.2013			
(11) 2 222 747	(51) C08G 59/18	(11) 2 222 806	(51) C09D 179/08	(11) 2 222 949	(51) F02M 59/46
(84) IE 10.12.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) IE 17.12.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) IE 27.11.2012	(84) BE 30.11.2012
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	BG 03.01.2013	CH 30.11.2012
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
LV 31.10.2012	MC 31.12.2012	LV 26.09.2012	MC 31.12.2012	LI 30.11.2012	LT 03.10.2012
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
				SK 03.10.2012	
(11) 2 222 750	(51) C08G 65/00	(11) 2 222 816	(51) C09K 19/34	(11) 2 222 970	(51) F16C 3/06
(84) IE 17.11.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) IE 17.12.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) IE 21.11.2012	(84) AT 15.08.2012
BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	CH 30.11.2012	CY 15.08.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
LV 24.10.2012	NO 24.01.2013	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	LV 17.10.2012	MC 31.12.2012	LI 30.11.2012	LT 15.08.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	LV 15.08.2012	PL 15.08.2012
		PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
		RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
		SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	SK 15.08.2012	
(11) 2 222 760	(51) C09K 9/02	(11) 2 222 863	(51) C12P 7/06	(11) 2 222 972	(51) F16C 19/38
(84) NO 03.07.2013	(84) LT 03.04.2013	(84) IE 19.11.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) PT 15.07.2013	(84) BG 13.06.2013
SI 03.04.2013		BE 04.04.2012	BG 04.07.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
		CH 30.11.2012	CY 04.04.2012	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
		CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
		EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013
		GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	SI 13.03.2013	
		IS 04.08.2012	IT 04.04.2012		
		LI 30.11.2012	LT 04.04.2012	(11) 2 222 976	(51) F16D 55/226
		LV 04.04.2012	NO 04.07.2012	(84) IE 12.11.2012	(84) BE 30.11.2012
		PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	BG 30.08.2012	CH 30.11.2012
		RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
		SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
				ES 10.09.2012	FI 30.05.2012
				GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
				IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
				LI 30.11.2012	LT 30.05.2012
				LV 30.05.2012	NL 30.05.2012
				NO 30.08.2012	PL 30.05.2012
				PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
				SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
				SK 30.05.2012	
(11) 2 222 772	(51) C08K 5/00	(11) 2 222 870	(51) C12Q 1/66	(11) 2 222 980	(51) B60K 6/48
(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) IE 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) IE 08.12.2012	(84) BE 31.12.2012
LT 03.04.2013	SI 03.04.2013	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	BG 30.08.2012	CY 30.05.2012
		CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
		DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012
		FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
		HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012
		LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012
		MC 31.10.2012	NO 27.09.2012	LV 30.05.2012	MC 31.12.2012
		PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
		RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
				SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
(11) 2 222 782	(51) C08L 23/12	(11) 2 222 883	(51) C22B 11/00	(11) 2 222 991	(51) F16K 31/04
(84) IE 25.11.2012	(84) BG 26.12.2012	(84) IE 10.12.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) IE 18.12.2012	(84) BE 31.12.2012
CH 30.11.2012	CZ 26.09.2012	BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012		
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012		
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012		
IS 26.01.2013	LI 30.11.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012		
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012		
NO 26.12.2012	PT 28.01.2013	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012		
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	MC 31.12.2012	NL 04.07.2012		
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012		
		PT 05.11.2012	RO 04.07.2012		
(11) 2 222 796	(51) C09D 11/00				
(84) LT 12.06.2013					
(11) 2 222 800	(51) C01F 17/00				
(84) IE 05.12.2012	(84) BG 11.10.2012				
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012				
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012				
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012				
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012				
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012				
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012				
MC 31.12.2012	NL 11.07.2012				

CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	(11) 2 223 086	(51) G01N 21/64	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	(11) 2 223 327	(51) H01J 37/28
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	HR 20.03.2013	LT 20.03.2013	(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013
MC 31.12.2012	NL 27.06.2012	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	LT 17.04.2013	
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	SI 20.03.2013		(11) 2 223 377	(51) H01P 5/12
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012			(84) PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(11) 2 223 087	(51) G01N 21/64	(11) 2 223 401	(51) H02G 9/08
SK 27.06.2012		(84) LT 12.06.2013	(84) NO 12.09.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013
		(11) 2 223 125	(51) G01P 1/02	(84) SI 03.04.2013	
(11) 2 223 004	(51) F16M 11/04	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 14.06.2012	(11) 2 223 405	(51) H02J 3/01
(84) IE 16.12.2012	(84) BE 25.04.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	(84) IE 02.11.2012	(84) AT 17.10.2012
BG 25.07.2012	CY 25.04.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013
CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	CH 30.11.2012	CZ 17.10.2012
EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	EE 17.10.2012	FI 17.10.2012
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	IE 09.12.2012	IS 14.07.2012	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013
IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	LI 30.11.2012	LT 17.10.2012
LV 25.04.2012	MC 31.12.2012	MC 31.12.2012	NL 14.03.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
SK 25.04.2012		SK 14.03.2012			
(11) 2 223 005	(51) F17C 1/14	(11) 2 223 131	(51) H02P 6/20	(11) 2 223 433	(51) H04B 1/04
(84) IE 19.12.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) IE 06.11.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) IE 05.11.2012	(84) AT 16.05.2012
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	BG 27.09.2012	CH 30.11.2012	BE 16.05.2012	BG 16.08.2012
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	CH 30.11.2012	CY 16.05.2012
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012
IS 05.01.2013	LV 05.09.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012
MC 31.12.2012	NO 05.12.2012	GR 28.09.2012	FR 27.06.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	IS 27.10.2012	LI 30.11.2012	IS 16.09.2012	LI 30.11.2012
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012
		PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
		RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
(11) 2 223 052	(51) G01D 5/353	(11) 2 223 191	(51) G05B 19/423	(11) 2 223 453	(51) H04L 1/00
(84) IE 29.11.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) NO 10.07.2013	(84) PT 12.08.2013	(84) IE 18.12.2012	(84) AT 01.08.2012
BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	LT 10.04.2013	SI 10.04.2013	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012
CH 30.11.2012	CY 27.06.2012			CY 01.08.2012	DK 01.08.2012
CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	(11) 2 223 285	(51) G06T 11/20	EE 01.08.2012	FI 01.08.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	(84) NO 29.08.2013	(84) LT 29.05.2013	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	PT 30.09.2013		IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
LI 30.11.2012	LT 27.06.2012			LV 01.08.2012	MC 31.12.2012
LV 27.06.2012	NL 27.06.2012	(11) 2 223 294	(51) G09G 3/36	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	(84) NO 10.07.2013	(84) PT 12.08.2013	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	LT 10.04.2013	SI 10.04.2013	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012			SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
(11) 2 223 065	(51) G01K 17/00	(11) 2 223 297	(51) G11B 7/0045	(11) 2 223 456	(51) H04L 1/18
(84) IE 24.12.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) IE 09.12.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) IE 20.12.2012	(84) AT 12.09.2012
BE 31.12.2012	BG 31.01.2013	BE 28.03.2012	BG 28.06.2012	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	GR 13.12.2012	IS 12.01.2013
IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	IT 12.09.2012	LT 12.09.2012
LV 31.10.2012	MC 31.12.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	LV 12.09.2012	MC 31.12.2012
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	MC 31.12.2012	NL 28.03.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012		
		SK 28.03.2012			
(11) 2 223 070	(51) G01L 9/00	(11) 2 223 310	(51) H01B 3/00	(11) 2 223 472	(51) H04L 12/40
(84) IE 12.12.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) IE 19.11.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) IE 29.11.2012	(84) BE 30.11.2012
BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	BG 21.06.2012	CH 30.11.2012
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	CH 30.11.2012	CY 08.08.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012
MC 31.12.2012	NL 20.06.2012	IT 08.08.2012	LI 30.11.2012	LI 30.11.2012	LT 21.03.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	LV 21.03.2012	NL 21.03.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012		
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012				
SK 20.06.2012					

(11) 2 223 885	(51) B67C 7/00	(11) 2 223 979	(51) C09D 11/16	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
(84) BG 06.06.2013	(84) FI 06.03.2013	(84) LT 26.06.2013		SE 21.03.2012	SI 21.03.2012
GR 07.06.2013	LT 06.03.2013			SK 21.03.2012	
LV 06.03.2013	PT 08.07.2013	(11) 2 223 980	(51) C09D 17/00	(11) 2 224 076	(51) E04H 3/12
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	(84) IE 11.11.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013
		BE 04.04.2012	BG 04.07.2012		
(11) 2 223 901	(51) C03C 17/25	CH 30.11.2012	CY 04.04.2012	(11) 2 224 085	(51) E05F 15/16
(84) NO 24.07.2013	(84) LT 24.04.2013	CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012	(84) LT 26.06.2013	(84) NO 26.09.2013
PT 26.08.2013		EE 04.04.2012	ES 15.07.2012		
		FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	(11) 2 224 089	(51) E06B 3/964
(11) 2 223 910	(51) C07C 251/66	HR 04.04.2012	IS 04.08.2012	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013
(84) IE 25.12.2012	(84) AT 07.11.2012	IT 04.04.2012	LI 30.11.2012		
BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	(11) 2 224 105	(51) F01L 1/344
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	NL 04.04.2012	NO 04.07.2012	(84) LT 12.06.2013	(84) NO 12.09.2013
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012		
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	(11) 2 224 121	(51) F02M 35/04
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012			BG 06.06.2013	ES 17.06.2013
MC 31.12.2012	NL 07.11.2012	(11) 2 224 028	(51) C22C 38/00	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	(84) IE 07.11.2012	(84) AT 29.08.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	PT 08.07.2013	SE 06.03.2013
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	CH 30.11.2012	CY 29.08.2012	SI 06.03.2013	
		CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012		
(11) 2 223 930	(51) C07H 17/07	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	(11) 2 224 147	(51) F16D 48/06
(84) IE 26.12.2012	(84) AT 14.11.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	IT 29.08.2012	LI 30.11.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
EE 14.11.2012	FI 14.11.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	EE 25.07.2012	FI 25.07.2012
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	GR 26.10.2012	IE 14.12.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
MC 31.12.2012	NL 14.11.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	LV 25.07.2012	MC 31.12.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	NL 25.07.2012	PL 25.07.2012
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012			PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	(11) 2 224 029	(51) C22C 38/00	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
SK 14.11.2012		(84) IE 05.12.2012	(84) AT 19.09.2012	SK 25.07.2012	
		BE 19.09.2012	BG 19.12.2012		
(11) 2 223 934	(51) A61K 38/16	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	(11) 2 224 155	(51) F16L 19/02
(84) IE 18.12.2012	(84) AT 03.10.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	(84) IE 18.12.2012	(84) AT 08.08.2012
BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	MC 31.12.2012	NL 19.09.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
MC 31.12.2012	NL 03.10.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	MC 31.12.2012	NO 08.11.2012
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	SK 19.09.2012		RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012			SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
		(11) 2 224 030	(51) C22C 38/26	(11) 2 224 341	(51) G06F 11/20
(11) 2 223 957	(51) C08K 3/40	(84) IE 24.12.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013
(84) LT 26.06.2013	(84) NO 26.09.2013	BE 16.05.2012	BG 16.08.2012	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013
		CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
(11) 2 223 965	(51) C08L 23/08	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	HR 20.03.2013	LT 20.03.2013
(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013
BG 27.06.2013	FI 27.03.2013	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012		
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	LV 16.05.2012	MC 31.12.2012	(11) 2 224 395	(51) G06Q 30/02
NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	(84) NO 24.07.2013	(84) PT 26.08.2013
SI 27.03.2013		PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	LT 24.04.2013	
		RO 16.05.2012	SE 16.05.2012		
		SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	(11) 2 224 426	(51) G10L 13/04
(11) 2 223 977	(51) C09D 11/10	(11) 2 224 031	(51) C22C 38/54	(84) NO 24.07.2013	(84) PT 26.08.2013
(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013	LT 24.04.2013	
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	SI 03.04.2013			
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013			(11) 2 224 450	(51) G11C 7/00
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	(11) 2 224 057	(51) D21F 9/00	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 26.12.2012
NO 13.06.2013	PT 15.07.2013	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	BE 26.12.2012	ES 06.04.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	BG 21.06.2012	CY 21.03.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
		CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012	NL 26.12.2012	PT 26.04.2013
		EE 21.03.2012	FI 21.03.2012	SE 26.12.2012	
(11) 2 223 978	(51) C09D 11/10	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012		
(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	IE 24.12.2012	IS 21.07.2012	(11) 2 224 451	(51) G11C 29/00
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	MC 31.12.2012	NL 21.03.2012	BG 06.06.2013	ES 17.06.2013
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
NO 13.06.2013	PT 15.07.2013			LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013				

RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	(11) 2 225 146	(51) B62K 27/00
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SK 28.03.2012		(84) BG 07.06.2012	(84) CY 07.03.2012
(11) 2 225 052	(51) B08B 15/00	(11) 2 225 106	(51) B41F 27/00	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012
(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013	(84) IE 09.12.2012	(84) BE 18.04.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
LT 01.05.2013		BG 18.07.2012	CY 18.04.2012	HR 07.03.2012	IE 27.11.2012
(11) 2 225 054	(51) B21C 1/00	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012
(84) NO 22.08.2013	(84) PT 23.09.2013	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
LT 22.05.2013		GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012
(11) 2 225 055	(51) B21D 5/08	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	RO 07.03.2012	SI 07.03.2012
(84) IE 10.12.2012	(84) BE 31.12.2012	LV 18.04.2012	MC 31.12.2012	SK 07.03.2012	
BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	(11) 2 225 156	(51) B64D 33/02
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	LT 15.05.2013	
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	SK 18.04.2012		(11) 2 225 158	(51) B64F 5/00
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	(11) 2 225 113	(51) B60C 1/00	(84) IE 29.11.2012	(84) AT 06.06.2012
IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BG 14.06.2012	BE 06.06.2012	BG 06.09.2012
LV 29.08.2012	NL 29.08.2012	CH 31.10.2012	CY 14.03.2012	CH 30.11.2012	CY 06.06.2012
NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
SK 29.08.2012		HR 14.03.2012	IE 31.10.2012	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012
(11) 2 225 063	(51) B23D 45/02	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	LI 30.11.2012	LT 06.06.2012
(84) IE 28.11.2012	(84) AT 26.09.2012	LI 31.10.2012	LT 14.03.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012
BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	LV 14.03.2012	MC 31.10.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
CH 30.11.2012	CZ 26.09.2012	NL 14.03.2012	NO 14.06.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012		
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	(11) 2 225 168	(51) B65D 83/22
IS 26.01.2013	LI 30.11.2012	(11) 2 225 114	(51) B60C 17/00	(84) IE 18.12.2012	(84) AT 20.06.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	(84) IE 15.12.2012	(84) AT 15.08.2012	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
(11) 2 225 065	(51) B23H 3/00	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
(84) IE 18.12.2012	(84) BE 31.12.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	MC 31.12.2012	NL 20.06.2012
BG 18.07.2012	CY 18.04.2012	LV 15.08.2012	MC 31.12.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	SK 20.06.2012	
HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	(11) 2 225 170	(51) B65H 18/22
IT 18.04.2012	LT 18.04.2012	(11) 2 225 127	(51) C06D 5/06	(84) NO 22.08.2013	(84) PT 23.09.2013
LV 18.04.2012	MC 31.12.2012	(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013	LT 22.05.2013	
NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	LT 03.04.2013	SI 03.04.2013	(11) 2 225 175	(51) C01B 15/037
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	(11) 2 225 134	(51) F15B 13/08	(84) IE 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	(84) IE 27.11.2012	(84) BE 30.11.2012	EE 12.12.2012	GR 13.03.2013
SK 18.04.2012		BG 20.09.2012	CH 30.11.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
(11) 2 225 084	(51) B29C 49/08	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	LV 12.12.2012	MC 31.12.2012
(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
LT 29.05.2013		ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	SK 12.12.2012	
(11) 2 225 089	(51) B29C 65/00	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(11) 2 225 187	(51) C05B 17/00
(84) PT 15.07.2013	(84) BG 13.06.2013	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	(84) NO 10.07.2013	(84) PT 12.08.2013
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	LI 30.11.2012	LT 20.06.2012	LT 10.04.2013	SI 10.04.2013
GR 14.06.2013	LT 13.03.2013	LV 20.06.2012	NL 20.06.2012	(11) 2 225 195	(51) C07C 29/149
LV 13.03.2013	SE 13.03.2013	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	(84) PT 22.07.2013	(84) FI 20.03.2013
SI 13.03.2013		PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	HR 20.03.2013	LT 20.03.2013
(11) 2 225 092	(51) B29C 70/38	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	LV 20.03.2013	SE 20.03.2013
(84) IE 17.11.2012	(84) BE 30.11.2012	SK 20.06.2012		SI 20.03.2013	
BG 28.06.2012	CH 30.11.2012	(11) 2 225 137	(51) B61L 5/10	(11) 2 225 209	(51) C07D 233/58
CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	(84) IE 23.12.2012	(84) NO 31.12.2012	(84) IE 03.12.2012	(84) AT 28.03.2012
DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	BG 02.08.2012	CY 02.05.2012	BE 28.03.2012	BG 28.06.2012
ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	HR 02.05.2012	IS 02.09.2012	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012
LI 30.11.2012	LT 28.03.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012
LV 28.03.2012	NL 28.03.2012	MC 31.12.2012	PT 03.09.2012	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012
NO 28.06.2012	PL 28.03.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	LT 28.03.2012	MC 31.12.2012
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	SK 02.05.2012		NO 28.06.2012	PL 28.03.2012
				PT 30.07.2012	RO 28.03.2012

SE 28.03.2012

SK 28.03.2012

(11) 2 225 210

(84) IE 08.12.2012

BG 25.07.2012

CZ 25.04.2012

EE 25.04.2012

GR 26.07.2012

IS 25.08.2012

LV 25.04.2012

NL 25.04.2012

PL 25.04.2012

RO 25.04.2012

SI 25.04.2012

(11) 2 225 220

(84) NO 22.08.2013

LT 22.05.2013

(11) 2 225 252

(84) IE 26.11.2012

BE 27.06.2012

CH 30.11.2012

CZ 27.06.2012

EE 27.06.2012

GR 28.09.2012

IS 27.10.2012

LT 27.06.2012

NL 27.06.2012

PL 27.06.2012

RO 27.06.2012

SI 27.06.2012

(11) 2 225 273

(84) IE 18.12.2012

BE 23.05.2012

CY 23.05.2012

DK 23.05.2012

FI 23.05.2012

HR 23.05.2012

LT 23.05.2012

MC 31.12.2012

NO 23.08.2012

PT 24.09.2012

SE 23.05.2012

SK 23.05.2012

(11) 2 225 285

(84) IE 23.12.2012

BG 04.07.2012

CZ 04.04.2012

EE 04.04.2012

GR 05.07.2012

IS 04.08.2012

LT 04.04.2012

MC 31.12.2012

PL 04.04.2012

RO 04.04.2012

SK 04.04.2012

(11) 2 225 307

(84) IE 16.12.2012

CZ 21.11.2012

EE 21.11.2012

GR 22.02.2013

IT 21.11.2012

LV 21.11.2012

NO 21.02.2013

PT 21.03.2013

SE 21.11.2012

SK 21.11.2012

(11) 2 225 316

(84) PT 15.07.2013

ES 24.06.2013

GR 14.06.2013

SI 28.03.2012

(51) C07D 235/08

(84) AT 25.04.2012

CY 25.04.2012

DK 25.04.2012

FI 25.04.2012

HR 25.04.2012

LT 25.04.2012

MC 31.12.2012

NO 25.07.2012

PT 27.08.2012

SE 25.04.2012

SK 25.04.2012

(51) C07D 313/04

(84) PT 23.09.2013

(51) C07F 9/6506

(84) AT 27.06.2012

BG 27.09.2012

CY 27.06.2012

DK 27.06.2012

FI 27.06.2012

HR 27.06.2012

LI 30.11.2012

LV 27.06.2012

NO 27.09.2012

PT 29.10.2012

SE 27.06.2012

SK 27.06.2012

(51) C07K 16/06

(84) AT 23.05.2012

BG 23.08.2012

CZ 23.05.2012

EE 23.05.2012

GR 24.08.2012

IS 23.09.2012

LV 23.05.2012

NL 23.05.2012

PL 23.05.2012

RO 23.05.2012

SI 23.05.2012

(51) C08F 2/46

(84) AT 04.04.2012

CY 04.04.2012

DK 04.04.2012

ES 15.07.2012

HR 04.04.2012

IT 04.04.2012

LV 04.04.2012

NO 04.07.2012

PT 06.08.2012

SI 04.04.2012

(51) C08G 65/00

(84) BG 21.02.2013

DK 21.11.2012

FI 21.11.2012

HR 21.11.2012

LT 21.11.2012

MC 31.12.2012

PL 21.11.2012

RO 21.11.2012

SI 21.11.2012

(51) C08K 3/32

(84) BG 13.06.2013

FI 13.03.2013

HR 13.03.2013

LT 13.03.2013

NO 13.06.2013

SI 13.03.2013

(11) 2 225 320

(84) NO 08.08.2013

LT 08.05.2013

(11) 2 225 378

(84) NO 08.08.2013

LT 08.05.2013

(11) 2 225 387

(84) IE 16.12.2012

BE 12.09.2012

CY 12.09.2012

DK 12.09.2012

FI 12.09.2012

HR 12.09.2012

IT 12.09.2012

LV 12.09.2012

NL 12.09.2012

PL 12.09.2012

RO 12.09.2012

SI 12.09.2012

(11) 2 225 412

(84) NO 22.08.2013

LT 22.05.2013

(11) 2 225 423

(84) IE 31.10.2012

CZ 24.10.2012

EE 24.10.2012

FI 24.10.2012

HR 24.10.2012

IT 24.10.2012

MC 31.10.2012

NO 24.01.2013

PT 25.02.2013

SE 24.10.2012

SK 24.10.2012

(11) 2 225 429

(84) IE 17.12.2012

BG 01.11.2012

CZ 01.08.2012

EE 01.08.2012

FI 01.08.2012

HR 01.08.2012

IT 01.08.2012

LV 01.08.2012

NL 01.08.2012

PL 01.08.2012

RO 01.08.2012

SI 01.08.2012

(11) 2 225 430

(84) IE 19.12.2012

BG 23.08.2012

CZ 23.05.2012

EE 23.05.2012

FI 23.05.2012

HR 23.05.2012

IT 23.05.2012

LV 23.05.2012

NL 23.05.2012

PL 23.05.2012

RO 23.05.2012

SI 23.05.2012

(11) 2 225 461

(84) BE 31.12.2012

CY 14.03.2012

EE 14.03.2012

GR 15.06.2012

IE 03.12.2012

LV 13.03.2013

SE 13.03.2013

(51) C08K 5/00

(84) PT 09.09.2013

(51) C12N 15/82

(84) PT 09.09.2013

(51) C12P 19/00

(84) AT 12.09.2012

BG 12.12.2012

CZ 12.09.2012

EE 12.09.2012

GR 13.12.2012

IS 12.01.2013

LT 12.09.2012

MC 31.12.2012

NO 12.12.2012

PT 14.01.2013

SE 12.09.2012

SK 12.09.2012

(51) D04H 1/00

(84) PT 23.09.2013

(51) E04C 2/34

(84) BG 24.01.2013

DK 24.10.2012

ES 04.02.2013

GR 25.01.2013

IS 24.02.2013

LV 24.10.2012

NL 24.10.2012

PL 24.10.2012

RO 24.10.2012

SI 24.10.2012

(51) E05B 65/12

(84) BE 31.12.2012

CY 01.08.2012

DK 01.08.2012

ES 12.11.2012

GR 02.11.2012

IS 01.12.2012

LT 01.08.2012

MC 31.12.2012

NO 01.11.2012

PT 03.12.2012

SE 01.08.2012

SK 01.08.2012

(51) E05B 65/20

(84) BE 31.12.2012

CY 23.05.2012

DK 23.05.2012

ES 03.09.2012

GR 24.08.2012

IS 23.09.2012

LT 23.05.2012

MC 31.12.2012

NO 23.08.2012

PT 24.09.2012

SE 23.05.2012

SK 23.05.2012

(51) F03D 7/04

(84) BG 14.06.2012

CZ 14.03.2012

FI 14.03.2012

HR 14.03.2012

IS 14.07.2012

IT 14.03.2012

LV 14.03.2012

NL 14.03.2012

PL 14.03.2012

RO 14.03.2012

SI 14.03.2012

(11) 2 225 473

(84) NO 22.08.2013

LT 22.05.2013

(11) 2 225 482

(84) IE 05.12.2012

BG 20.09.2012

CZ 20.06.2012

EE 20.06.2012

FI 20.06.2012

HR 20.06.2012

IT 20.06.2012

LV 20.06.2012

NL 20.06.2012

PL 20.06.2012

RO 20.06.2012

SI 20.06.2012

(11) 2 225 484

(84) PT 16.09.2013

(11) 2 225 521

(84) IE 26.11.2012

BG 25.10.2012

CY 25.07.2012

DK 25.07.2012

ES 05.11.2012

HR 25.07.2012

LI 30.11.2012

LV 25.07.2012

NO 25.10.2012

PT 26.11.2012

SE 25.07.2012

SK 25.07.2012

(11) 2 225 606

(84) PT 29.07.2013

BG 27.06.2013

GR 28.06.2013

LT 27.03.2013

NO 27.06.2013

SI 27.03.2013

(11) 2 225 619

(84) PT 22.07.2013

BG 20.06.2013

FI 20.03.2013

LT 20.03.2013

SE 20.03.2013

(11) 2 225 622

(84) IE 19.12.2012

BE 31.12.2012

CY 18.04.2012

DK 18.04.2012

FI 18.04.2012

HR 18.04.2012

LT 18.04.2012

MC 31.12.2012

NO 18.07.2012

PT 20.08.2012

SE 18.04.2012

SK 18.04.2012

(11) 2 225 663

(84) NO 10.07.2013

LT 10.04.2013

LT 14.03.2012

MC 31.12.2012

NO 14.06.2012

PT 16.07.2012

SE 14.03.2012

SK 14.03.2012

(51) F16B 21/02

(84) PT 23.09.2013

(51) F16H 45/02

(84) BE 31.12.2012

CY 20.06.2012

DK 20.06.2012

ES 01.10.2012

GR 21.09.2012

IS 20.10.2012

LT 20.06.2012

MC 31.12.2012

NO 20.09.2012

PT 22.10.2012

SE 20.06.2012

SK 20.06.2012

(51) F16K 5/06

(84) LT 15.05.2013

(51) F27B 9/34

(84) BE 30.11.2012

CH 30.11.2012

CZ 25.07.2012

EE 25.07.2012

FI 25.07.2012

IS 25.11.2012

LT 25.07.2012

NL 25.07.2012

PL 25.07.2012

RO 25.07.2012

SI 25.07.2012

(51) G02F 1/13357

(84) BE 27.03.2013

FI 27.03.2013

HR 27.03.2013

LV 27.03.2013

SE 27.03.2013

(51) G05B 19/042

(84) BE 20.03.2013

ES 01.07.2013

GR 21.06.2013

LV 20.03.2013

SI 20.03.2013

(51) G05D 1/10

(84) AT 18.04.2012

BG 18.07.2012

CZ 18.04.2012

EE 18.04.2012

GR 19.07.2012

IS 18.08.2012

LV 18.04.2012

NL 18.04.2012

PL 18.04.2012

RO 18.04.2012

SI 18.04.2012

(51) H04L 12/66

(84) PT 12.08.2013

SI 10.04.2013

(11) 2 225 693	(51) G06F 21/00	IT 12.09.2012	LI 30.11.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
(84) IE 02.12.2012	(84) AT 28.03.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
BG 28.06.2012	CY 28.03.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
CZ 28.03.2012	EE 28.03.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
HR 28.03.2012	IS 28.07.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	MC 31.12.2012	NL 01.08.2012
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012			NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
MC 31.12.2012	PT 30.07.2012			PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
RO 28.03.2012	SI 28.03.2012			SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
SK 28.03.2012				SK 01.08.2012	
(11) 2 225 704	(51) G06K 19/073	(11) 2 225 893	(51) H04S 5/00	(11) 2 225 921	(51) H05K 1/02
(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013	(84) IE 31.12.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) IE 28.11.2012	(84) BE 30.11.2012
		BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	BG 18.07.2012	CH 30.11.2012
		CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012
		DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
		FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
		HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	HR 18.04.2012	IS 18.08.2012
		LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	LI 30.11.2012	LT 18.04.2012
		MC 31.12.2012	NO 05.12.2012	LV 18.04.2012	PT 20.08.2012
		PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	RO 18.04.2012	SI 18.04.2012
		RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	SK 18.04.2012	
		SI 05.09.2012	SK 05.09.2012		
(11) 2 225 761	(51) G21C 9/06	(11) 2 225 894	(51) G10L 19/00	(11) 2 225 927	(51) A01C 7/04
(84) IE 02.12.2012	(84) DK 31.10.2012	(84) IE 31.12.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) NO 24.07.2013	(84) LT 24.04.2013
EE 31.10.2012	GR 01.02.2013	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	PT 26.08.2013	
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012		
IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013		
LV 31.10.2012	MC 31.12.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013		
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013		
PT 28.02.2013	SI 31.10.2012	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012		
		LV 31.10.2012	MC 31.12.2012		
		NL 31.10.2012	NO 31.01.2013		
		PL 31.10.2012	PT 28.02.2013		
		RO 31.10.2012	SE 31.10.2012		
		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012		
(11) 2 225 823	(51) H02M 3/07	(11) 2 225 906	(51) H04W 72/08	(11) 2 225 950	(51) A23C 1/00
(84) IE 22.12.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) IE 13.11.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) NO 03.07.2013	(84) LT 03.04.2013
BE 31.12.2012	BG 16.08.2012	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	SI 03.04.2013	
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	CH 30.11.2012	DK 31.10.2012		
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	DK 31.10.2012	CZ 31.10.2012		
ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	ES 11.02.2013	EE 31.10.2012		
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	GR 01.02.2013	FI 31.10.2012		
IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	IS 28.02.2013	HR 31.10.2012		
LV 16.05.2012	MC 31.12.2012	LI 30.11.2012	IT 31.10.2012		
NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	LV 31.10.2012	LT 31.10.2012		
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	NO 31.01.2013	NL 31.10.2012		
RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	PT 28.02.2013	PL 31.10.2012		
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	SE 31.10.2012	RO 31.10.2012		
		SK 31.10.2012	SI 31.10.2012		
(11) 2 225 827	(51) H03G 7/00	(11) 2 225 912	(51) H05B 33/08	(11) 2 225 976	(51) A47J 31/44
(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013	(84) IE 20.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BG 26.12.2012	(84) CZ 26.09.2012
LT 01.05.2013		BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	EE 26.09.2012	EE 26.09.2012
		CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	GR 27.12.2012	FI 26.09.2012
		ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	IS 26.01.2013	HR 26.09.2012
		GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	LT 26.09.2012	IT 26.09.2012
		LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	MC 31.03.2013	LV 26.09.2012
		MC 31.12.2012	NL 19.12.2012	PL 26.09.2012	NO 26.12.2012
		PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	RO 26.09.2012	PT 28.01.2013
		RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	SI 26.09.2012	SE 26.09.2012
		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012		SK 26.09.2012
(11) 2 225 848	(51) H04L 9/08	(11) 2 225 913	(51) H05B 33/08	(11) 2 225 997	(51) A47L 15/42
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) IE 20.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	BG 18.10.2012	CY 18.07.2012
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	EE 01.08.2012	GR 02.11.2012	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	LV 01.08.2012	MC 31.12.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	NL 01.08.2012	PT 03.12.2012	IT 18.07.2012	LT 18.07.2012
MC 31.03.2013	NO 15.11.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	LV 18.07.2012	MC 31.03.2013
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	NL 18.07.2012	NO 18.10.2012
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012			PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012			RO 18.07.2012	SE 18.07.2012
				SI 18.07.2012	SK 18.07.2012
(11) 2 225 851	(51) H04L 12/24	(11) 2 225 919	(51) H05B 39/04		
(84) IE 12.11.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) IE 15.12.2012	(84) AT 01.08.2012		
BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012		
CH 30.11.2012	CY 12.09.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012		
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012				
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012				
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012				
HR 12.09.2012	IS 12.01.2013				

(11) 2 225 999	(51) A61B 1/31	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
(84) IE 25.12.2012	(84) BG 25.07.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	MC 31.03.2013	NO 21.02.2013	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012		
HR 25.04.2012	IS 25.08.2012	(11) 2 226 204	(51) B60C 9/20	(11) 2 226 272	(51) B65G 1/02
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	(84) IE 13.11.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) EE 31.10.2012
MC 31.12.2012	NL 25.04.2012	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	CH 30.11.2012	CY 27.06.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	NO 31.01.2013	PT 28.02.2013
SK 25.04.2012		FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
		HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	(11) 2 226 288	(51) B66F 9/24
(11) 2 226 042	(51) A61M 25/01	LI 30.11.2012	LT 27.06.2012	(84) NO 29.08.2013	(84) LT 29.05.2013
(84) PT 02.09.2013		LV 27.06.2012	NL 27.06.2012	PT 30.09.2013	
		NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	(11) 2 226 310	(51) C07C 45/72
(11) 2 226 063	(51) A61K 8/34	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013
(84) NO 10.07.2013	(84) PT 12.08.2013	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	BG 13.06.2013	FI 13.03.2013
LT 10.04.2013	SI 10.04.2013	SK 27.06.2012		GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
				LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
(11) 2 226 090	(51) A61M 25/00	(11) 2 226 209	(51) B60J 7/047	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013
(84) PT 23.09.2013	(84) LT 22.05.2013	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	SI 13.03.2013	
		BG 16.08.2012	CY 16.05.2012		
(11) 2 226 094	(51) A61N 1/04	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	(11) 2 226 328	(51) C07F 7/22
(84) IE 03.11.2012	(84) AT 26.09.2012	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 26.12.2012
BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
CH 30.11.2012	CZ 26.09.2012	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	IT 16.05.2012	LT 16.05.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	LV 16.05.2012	MC 31.03.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
LI 30.11.2012	LT 26.09.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012			SK 26.12.2012	
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	(11) 2 226 220	(51) H04L 12/40		
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	(84) IE 25.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(11) 2 226 338	(51) C08F 214/22
SK 26.09.2012		BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	(84) IE 19.12.2012	(84) AT 15.08.2012
		CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012
(11) 2 226 123	(51) B41M 5/26	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	LV 01.08.2012	MC 31.12.2012	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
MC 31.03.2013	NO 13.05.2013	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	MC 31.12.2012	NL 15.08.2012
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
				SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
(11) 2 226 152	(51) B23P 19/00	(11) 2 226 222	(51) B60R 21/264	SK 15.08.2012	
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) NO 24.07.2013	(84) LT 24.04.2013		
BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	PT 26.08.2013		(11) 2 226 347	(51) C08G 59/40
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012			(84) IE 08.12.2012	(84) AT 27.06.2012
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	(11) 2 226 236	(51) B62D 5/04	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	BG 27.06.2013	FI 27.03.2013	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
MC 31.03.2013	NL 05.09.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
NO 05.12.2012	PT 07.01.2013	NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	SI 27.03.2013		LV 27.06.2012	MC 31.12.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012			NL 27.06.2012	NO 27.09.2012
		(11) 2 226 237	(51) B62D 5/04	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
(11) 2 226 157	(51) B25B 13/46	(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	BG 27.06.2013	FI 27.03.2013	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013		
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(11) 2 226 362	(51) C08L 101/00
EE 04.07.2012	FI 04.07.2012	NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	(84) IE 25.12.2012	(84) AT 12.09.2012
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	SI 27.03.2013		BE 12.09.2012	BG 12.12.2012
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012			CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
LV 04.07.2012	MC 31.03.2013	(11) 2 226 252	(51) B65B 7/28	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	(84) IE 09.12.2012	(84) AT 05.09.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
RO 04.07.2012	SI 04.07.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012
SK 04.07.2012		EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
		GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	MC 31.12.2012	NL 12.09.2012
(11) 2 226 201	(51) B44C 5/04	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
(84) BG 21.02.2013	(84) CZ 21.11.2012	LV 05.09.2012	MC 31.12.2012		
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012				

PT 14.01.2013	RO 20.01.2013	NO 24.01.2013	PL 24.01.2013	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
SK 12.09.2012		SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
(11) 2 226 377	(51) C10L 10/00				
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(11) 2 226 530	(51) F16H 3/66	(11) 2 226 657	(51) G02B 1/10
BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) BG 21.02.2013	(84) CZ 21.11.2012
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	BG 22.05.2012	CH 30.11.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	LV 21.11.2012	MC 31.03.2013
IT 04.07.2012	LT 04.07.2012	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013
LV 04.07.2012	MC 31.03.2013	IE 14.11.2012	IS 22.06.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	IT 22.02.2012	LI 30.11.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012		
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	(11) 2 226 664	(51) G02B 6/44
		RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013
		SI 22.02.2012	SK 22.02.2012		
(11) 2 226 395	(51) C12Q 1/68	(11) 2 226 532	(51) F16H 61/662	(11) 2 226 671	(51) G02B 21/34
(84) NO 10.07.2013	(84) LT 10.04.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
PT 12.08.2013	SI 10.04.2013	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
		CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
(11) 2 226 411	(51) C25B 15/02	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
(84) CY 04.07.2012	(84) DK 04.07.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	MC 31.03.2013	NO 13.05.2013
EE 04.07.2012	GR 05.10.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	LV 05.09.2012	NL 05.09.2012		
MC 31.03.2013	SI 04.07.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	(11) 2 226 672	(51) G02C 1/04
SK 04.07.2012		PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	(84) NO 08.08.2013	(84) LT 08.05.2013
		SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	PT 09.09.2013	
		SK 05.09.2012			
(11) 2 226 418	(51) D04H 1/42	(11) 2 226 534	(51) F16J 15/44	(11) 2 226 674	(51) G02F 1/13363
(84) IE 25.12.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) NO 08.08.2013	(84) LT 08.05.2013	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
BE 29.08.2012	BG 29.11.2012			BG 07.06.2012	CH 30.11.2012
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012			CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012			DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012			ES 18.06.2012	FI 07.03.2012
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012			GR 08.06.2012	HR 07.03.2012
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012			IE 06.11.2012	IS 07.07.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012			IT 07.03.2012	LI 30.11.2012
MC 31.12.2012	NL 29.08.2012			LT 07.03.2012	LV 07.03.2012</

(11) 2 226 777	(51) G08B 25/04	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	HR 18.04.2012	IS 18.08.2012
(84) MC 31.03.2013	(84) BG 12.03.2013	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	HR 14.03.2012	IE 24.11.2012	MC 31.12.2012	NL 18.04.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012
LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	NL 14.03.2012	NO 14.06.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012		
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	(11) 2 227 165	(51) A61B 18/12
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013
				BG 27.06.2013	FI 27.03.2013
(11) 2 226 833	(51) H01L 21/02	(11) 2 227 088	(51) A01N 43/90	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
(84) NO 10.07.2013	(84) LT 10.04.2013	(84) NO 24.07.2013	(84) PT 26.08.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
PT 12.08.2013	SI 10.04.2013	LT 24.04.2013		NO 27.06.2013	SE 27.03.2013
				SI 27.03.2013	
(11) 2 226 870	(51) H01M 2/20	(11) 2 227 102	(51) A24C 5/18	(11) 2 227 184	(51) A61F 2/06
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) IE 23.12.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) NO 10.07.2013	(84) PT 12.08.2013
BG 21.06.2012	CY 21.03.2012	BE 31.10.2012	CZ 31.10.2012	LT 10.04.2013	SI 10.04.2013
CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012		
EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(11) 2 227 185	(51) A61F 2/966
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013
HR 21.03.2012	IE 27.10.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LT 01.05.2013	
IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	MC 31.12.2012	NO 31.01.2013		
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	(11) 2 227 201	(51) A61F 9/013
MC 31.10.2012	NL 21.03.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013
NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	SK 31.10.2012		LT 01.05.2013	
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012				
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	(11) 2 227 110	(51) A45D 26/00	(11) 2 227 252	(51) A61K 39/39
SK 21.03.2012		(84) AT 12.10.2011	(84) BE 30.11.2012	(84) IE 27.11.2012	(84) AT 25.07.2012
		BG 12.01.2012	CH 30.11.2012	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012
(11) 2 226 872	(51) H01M 10/052	CY 12.10.2011	CZ 12.10.2011	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
(84) LT 03.04.2013	(84) PT 05.08.2013	DK 12.10.2011	EE 12.10.2011	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012
SI 03.04.2013		FI 12.10.2011	GR 13.01.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
		HR 12.10.2011	HU 12.10.2011	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
(11) 2 226 883	(51) H01M 8/04	IE 12.10.2011	IS 12.02.2012	IT 25.07.2012	LT 25.07.2012
(84) NO 24.07.2013	(84) LT 24.04.2013	LI 30.11.2012	LT 12.10.2011	LV 25.07.2012	NO 25.10.2012
PT 26.08.2013		LU 12.11.2011	LV 12.10.2011	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
		MC 30.11.2011	MT 12.10.2011	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
(11) 2 226 885	(51) H04L 29/08	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
(84) PT 02.09.2013	(84) LT 01.05.2013	PL 12.10.2011	PT 13.02.2012		
		RO 12.10.2011	SE 12.10.2011	(11) 2 227 257	(51) A61N 5/10
(11) 2 226 895	(51) H01Q 7/00	SI 12.10.2011	SK 12.10.2011	(84) LT 26.06.2013	(84) NO 26.09.2013
(84) NO 10.07.2013	(84) LT 10.04.2013	TR 12.10.2011			
PT 12.08.2013	SI 10.04.2013				
		(11) 2 227 124	(51) A47J 43/046	(11) 2 227 264	(51) A61M 1/00
(11) 2 227 006	(51) H04N 5/445	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 07.06.2012	(84) IE 18.12.2012	(84) AT 10.10.2012
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013
BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	EE 10.10.2012	FI 10.10.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	HR 07.03.2012	IE 04.12.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	IS 07.07.2012	LT 07.03.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
LV 12.12.2012	MC 31.03.2013	LV 07.03.2012	MC 31.12.2012	LV 10.10.2012	MC 31.12.2012
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	NL 07.03.2012	NO 07.06.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012			SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
		(11) 2 227 126	(51) A47L 7/00	(11) 2 227 275	(51) A61M 5/145
(11) 2 227 025	(51) H04N 9/73	(84) IE 18.12.2012	(84) BG 05.03.2013	(84) IE 19.11.2012	(84) AT 27.06.2012
(84) IE 23.12.2012	(84) AT 14.11.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	GR 06.03.2013	HR 09.01.2013	CH 30.11.2012	CY 27.06.2012
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	LV 05.12.2012	MC 31.12.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	RO 05.12.2012	SI 05.12.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
HR 14.11.2012	IT 14.11.2012	SK 05.12.2012		IS 27.10.2012	LI 30.11.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012			LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
MC 31.12.2012	NO 14.02.2013	(11) 2 227 131	(51) A61B 3/107	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	BG 27.06.2013	FI 27.03.2013	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
		LV 27.03.2013	SE 27.03.2013		
(11) 2 227 049	(51) H04W 12/06	SI 27.03.2013		(11) 2 227 291	(51) A61N 1/368
(84) NO 10.07.2013	(84) LT 10.04.2013			(84) IE 09.12.2012	(84) AT 11.07.2012
PT 12.08.2013	SI 10.04.2013			BE 11.07.2012	BG 11.10.2012
		(11) 2 227 148	(51) A61B 17/00	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
(11) 2 227 075	(51) H05K 3/18	(84) IE 22.12.2012	(84) AT 18.04.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	BE 18.04.2012	BG 18.07.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
BG 14.06.2012	CY 14.03.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012		
		FI 18.04.2012	GR 19.07.2012		

IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	GR 05.07.2012	IE 04.12.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
LV 11.07.2012	MC 31.12.2012	IS 04.08.2012	IT 04.04.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	SK 28.11.2012	
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	MC 31.12.2012	NL 04.04.2012		
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	(11) 2 227 423	(51) B65D 85/34
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	(84) IE 14.11.2012	(84) BE 04.04.2012
		SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	BG 04.07.2012	CY 04.04.2012
(11) 2 227 309	(51) B01D 53/26	(11) 2 227 396	(51) B41F 13/14	CZ 04.04.2012	EE 04.04.2012
(84) IE 21.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) IE 09.12.2012	(84) AT 18.04.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
BE 30.11.2012	BG 07.02.2013	BE 18.04.2012	BG 18.07.2012	HR 04.04.2012	IS 04.08.2012
CH 30.11.2012	CZ 07.11.2012	CY 18.04.2012	EE 18.04.2012	IT 04.04.2012	LT 04.04.2012
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	LV 04.04.2012	NO 04.07.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012
IT 07.11.2012	LI 30.11.2012	MC 31.12.2012	NL 18.04.2012	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012		
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	(11) 2 227 430	(51) B66B 11/02
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	(84) IE 30.11.2012	(84) AT 06.06.2012
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	SK 18.04.2012		BE 06.06.2012	BG 06.09.2012
SK 07.11.2012				CH 30.11.2012	CY 06.06.2012
(11) 2 227 320	(51) C08F 297/08	(11) 2 227 409	(51) B60W 20/00	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012
(84) IE 11.12.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) IE 26.11.2012	(84) AT 14.11.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	CH 30.11.2012	CZ 14.11.2012	IT 06.06.2012	LI 30.11.2012
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	NL 06.06.2012	PL 06.06.2012
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	IT 14.11.2012	LI 30.11.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	SK 06.06.2012	
MC 31.12.2012	NO 29.11.2012	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013		
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	(11) 2 227 479	(51) C07F 17/00
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	(84) IE 25.11.2012	(84) BE 30.11.2012
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	BG 02.08.2012	CH 30.11.2012
(11) 2 227 328	(51) B01J 38/48	(11) 2 227 412	(51) B62D 13/02	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012
(84) NO 10.07.2013	(84) PT 12.08.2013	(84) NO 22.08.2013	(84) PT 23.09.2013	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
LT 10.04.2013	SI 10.04.2013	LT 22.05.2013		ES 13.08.2012	FI 02.05.2012
(11) 2 227 338	(51) B05C 5/04	(11) 2 227 416	(51) B67D 7/32	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012
(84) IE 28.11.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) IE 29.11.2012	(84) AT 27.06.2012	IS 02.09.2012	LI 30.11.2012
BG 21.06.2012	CH 30.11.2012	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	CH 30.11.2012	CY 27.06.2012	NO 02.08.2012	PL 02.05.2012
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012
ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	SK 02.05.2012	
IS 21.07.2012	LI 30.11.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	(11) 2 227 513	(51) C09K 19/18
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	LI 30.11.2012	LT 27.06.2012	(84) IE 22.12.2012	(84) AT 29.08.2012
NL 21.03.2012	NO 21.06.2012	LV 27.06.2012	NL 27.06.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
(11) 2 227 360	(51) B26B 21/22	(11) 2 227 417	(51) B64F 5/00	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012
BG 22.05.2012	CH 30.11.2012	BG 18.07.2012	CH 30.11.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	MC 31.12.2012	NL 29.08.2012
DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	GR 19.07.2012	IE 29.11.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
IE 14.11.2012	IS 22.06.2012	IS 18.08.2012	IT 18.04.2012	SK 29.08.2012	
IT 22.02.2012	LI 30.11.2012	LI 30.11.2012	LT 18.04.2012		
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	LV 18.04.2012	NL 18.04.2012	(11) 2 227 515	(51) C10G 9/14
NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	(84) IE 04.12.2012	(84) AT 11.07.2012
PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012
RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012			DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
(11) 2 227 361	(51) B26D 3/11	(11) 2 227 419	(51) B65D 1/02	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013	(84) IE 22.12.2012	(84) AT 28.11.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
LT 01.05.2013		BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012
(11) 2 227 377	(51) B29C 70/44	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
(84) BE 31.12.2012	(84) BG 04.07.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	MC 31.12.2012	NL 11.07.2012
CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
ES 15.07.2012	FI 04.04.2012	LV 28.11.2012	MC 31.12.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
		NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	SK 11.07.2012	

1257

NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	SK 18.04.2012		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012				
SK 14.11.2012					
(11) 2 227 790	(51) G07D 11/00	(11) 2 227 886	(51) H04L 12/70	(11) 2 228 043	(51) A61F 9/02
(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013	(84) NO 10.07.2013	(84) PT 12.08.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) BE 13.03.2013
		LT 10.04.2013	SI 10.04.2013	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013
(11) 2 227 791	(51) G07F 1/04	(11) 2 227 887	(51) H04L 7/04	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) IE 29.12.2012	(84) AT 30.05.2012	HR 13.03.2013	LT 13.03.2013
BG 27.06.2013	FI 27.03.2013	BE 30.05.2012	BG 30.08.2012	LV 13.03.2013	NO 13.06.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	PT 15.07.2013	SE 13.03.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	SI 13.03.2013	
NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012		
SI 27.03.2013		GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	(11) 2 228 051	(51) A61K 8/60
		IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	(84) LT 19.06.2013	
(11) 2 227 810	(51) G11C 16/08	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012		
(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013	MC 31.12.2012	NL 30.05.2012	(11) 2 228 087	(51) A61M 16/06
BG 27.06.2013	FI 27.03.2013	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) BG 27.05.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	SK 30.05.2012		IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
SI 27.03.2013				LV 27.02.2013	NO 27.05.2013
		(11) 2 227 888	(51) H04L 29/06	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
(11) 2 227 814	(51) G21C 11/02	(84) IE 22.12.2012	(84) AT 21.11.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
(84) IE 24.11.2012	(84) AT 10.10.2012	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013		
BG 10.01.2013	CH 30.11.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	(11) 2 228 096	(51) A61N 1/375
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	HR 21.11.2012	IT 21.11.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
LI 30.11.2012	LT 10.10.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	MC 31.12.2012	NL 21.11.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	LV 11.07.2012	MC 31.03.2013
		SK 21.11.2012		NL 11.07.2012	NO 11.10.2012
(11) 2 227 820	(51) H01J 5/48	(11) 2 227 897	(51) H04N 5/225	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
(84) IE 04.12.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) IE 16.12.2012	(84) AT 05.09.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
BE 25.04.2012	BG 25.07.2012	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012		
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	(11) 2 228 121	(51) B01D 53/22
ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) BG 09.04.2013
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
IS 25.08.2012	IT 25.04.2012	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	LV 05.09.2012	MC 31.12.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
MC 31.12.2012	NO 25.07.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013
PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	PT 09.05.2013	SE 09.01.2013
SK 25.04.2012		SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	SI 09.01.2013	
(11) 2 227 837	(51) H01M 10/39	(11) 2 227 929	(51) H05K 5/06	(11) 2 228 126	(51) B01D 69/02
(84) IE 14.11.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) PT 15.07.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013
BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013		
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	(11) 2 228 141	(51) B07C 5/36
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) BG 19.03.2013
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	SI 13.03.2013		ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012			GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	(11) 2 227 939	(51) A01D 46/28	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 14.11.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	RO 19.12.2012	SI 19.12.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	SK 19.12.2012	
		EE 14.11.2012	FI 14.11.2012		
(11) 2 227 848	(51) H02J 3/38	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	(11) 2 228 175	(51) B24C 11/00
(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	(84) LT 19.06.2013	
		NL 14.11.2012	NO 14.02.2013		
(11) 2 227 856	(51) H02P 9/00	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	(11) 2 228 178	(51) B25B 27/10
(84) IE 17.12.2012	(84) AT 18.04.2012	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) BG 22.11.2012
BE 18.04.2012	BG 18.07.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012			ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	(11) 2 227 944	(51) A01J 13/00	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) BG 09.04.2013	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
IS 18.08.2012	IT 18.04.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	LV 22.08.2012	NL 22.08.2012
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
MC 31.12.2012	NL 18.04.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	LV 09.01.2013	NO 09.04.2013	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012			SK 22.08.2012	

(11) 2 228 184	(51) B27B 5/22	(11) 2 228 242	(51) B60H 1/00	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	NO 19.03.2013	PT 19.04.2013
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	HR 20.03.2013	LT 20.03.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013		
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	PT 22.07.2013	SE 20.03.2013	(11) 2 228 284	(51) B62D 5/00
IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	(11) 2 228 246	(51) B60J 7/12	(84) BG 19.12.2012	(84) CZ 19.09.2012
LV 14.11.2012	NL 14.11.2012	(84) NO 08.08.2013	(84) LT 08.05.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	PT 09.09.2013		FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012			HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	(11) 2 228 251	(51) B62D 1/18	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
SK 14.11.2012		(84) MC 31.03.2013	(84) AT 10.10.2012	MC 31.03.2013	NL 19.09.2012
		BG 10.01.2013	DK 10.10.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
(11) 2 228 189	(51) B29C 33/00	(84) EE 10.10.2012	GR 11.01.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
(84) BG 14.02.2013	(84) CZ 14.11.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012		
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	(11) 2 228 295	(51) B64C 1/20
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	(84) NO 15.08.2013	(84) LT 15.05.2013
LV 14.11.2012	MC 31.03.2013	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	PT 16.09.2013	
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013			(11) 2 228 303	(51) B64D 9/00
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	(11) 2 228 252	(51) B62D 1/18	(84) NO 15.08.2013	(84) LT 15.05.2013
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 10.10.2012	PT 16.09.2013	
		BG 10.01.2013	DK 10.10.2012		
(11) 2 228 190	(51) B29C 33/02	EE 10.10.2012	GR 11.01.2013	(11) 2 228 305	(51) B65B 1/36
(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013
BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	LT 15.05.2013	
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013		
HR 20.03.2013	LT 20.03.2013	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	(11) 2 228 313	(51) B65D 21/06
LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 22.08.2012
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013			BG 22.11.2012	CZ 22.08.2012
		(11) 2 228 255	(51) B60N 3/00	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
(11) 2 228 193	(51) B29C 45/27	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 19.09.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
(84) IE 26.11.2012	(84) BE 30.11.2012	BG 19.12.2012	CZ 19.09.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	SK 22.08.2012	
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	(11) 2 228 319	(51) B65D 83/16
NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	LT 29.05.2013	
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012				
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	(11) 2 228 262	(51) B60R 5/04	(11) 2 228 323	(51) B65G 11/10
		(84) MC 31.03.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) BG 28.02.2013
(11) 2 228 200	(51) B29C 70/54	BG 29.11.2012	CZ 29.08.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
BG 23.08.2012	CY 23.05.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012
EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	LV 28.11.2012	NL 28.11.2012
GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
MC 31.03.2013	NL 23.05.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	SK 28.11.2012	
NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012		
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012			(11) 2 228 370	(51) C07D 487/04
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	(11) 2 228 265	(51) B60R 19/18	(84) IE 28.12.2012	(84) AT 23.05.2012
SK 23.05.2012		(84) MC 31.03.2013	(84) AT 03.10.2012	BE 23.05.2012	BG 23.08.2012
		BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012
(11) 2 228 216	(51) B41F 21/10	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
(84) NO 03.07.2013	(84) LT 03.04.2013	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
PT 05.08.2013	SI 03.04.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012
		IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	LV 23.05.2012	MC 31.12.2012
		LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	NL 23.05.2012	PT 24.09.2012
(11) 2 228 220	(51) B41J 2/175	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012		
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	(11) 2 228 374	(51) C07D 407/12
EE 04.07.2012	ES 15.10.2012			(84) LT 05.06.2013	
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	(11) 2 228 278	(51) B61D 3/18		
IT 04.07.2012	MC 31.03.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) BG 19.03.2013	(11) 2 228 405	(51) C08L 29/04
NL 04.07.2012	PL 04.07.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	(84) IE 22.12.2012	(84) AT 31.10.2012
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
SK 04.07.2012		IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
				GR 01.02.2013	HR 31.10.2012

IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	(11) 2 228 581	(51) F16L 33/22
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013
MC 31.12.2012	NL 31.10.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	HR 20.03.2013	LT 20.03.2013
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	PT 22.07.2013	SE 20.03.2013
SK 31.10.2012		PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	SI 20.03.2013	
		SE 17.10.2012	SI 17.10.2012		
		SK 17.10.2012			
(11) 2 228 415	(51) C09D 11/10	(11) 2 228 494	(51) E03C 1/02	(11) 2 228 662	(51) G01R 29/08
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013
BG 21.06.2012	CY 21.03.2012	BG 26.12.2012	CZ 26.09.2012		
CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	(11) 2 228 743	(51) G06F 21/00
EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	(84) NO 03.07.2013	(84) LT 03.04.2013
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	PT 05.08.2013	SI 03.04.2013
HR 21.03.2012	IE 22.12.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012		
IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	LV 26.09.2012	MC 31.03.2013	(11) 2 228 770	(51) G06T 11/20
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	(84) BG 01.11.2012	(84) CY 01.08.2012
MC 31.12.2012	NL 21.03.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012			HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
SK 21.03.2012				LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
				MC 31.03.2013	NL 01.08.2012
				NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
				PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
				SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
				SK 01.08.2012	
(11) 2 228 441	(51) C12N 9/00	(11) 2 228 541	(51) F04D 29/22	(11) 2 228 773	(51) G07B 15/06
(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013	(84) BG 14.02.2013	(84) CZ 14.11.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 16.01.2013
		DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013
(11) 2 228 449	(51) C12P 7/08	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
LT 08.05.2013		LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
		MC 31.03.2013	NL 14.11.2012	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
(11) 2 228 455	(51) C12Q 1/68	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012		
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	SK 14.11.2012			
EE 04.07.2012	ES 15.10.2012				
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012				
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012				
IT 04.07.2012	LT 04.07.2012				
LV 04.07.2012	MC 31.03.2013				
NL 04.07.2012	NO 04.10.2012				
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012				
RO 04.07.2012	SE 04.07.2012				
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012				
(11) 2 228 464	(51) C23C 14/34	(11) 2 228 550	(51) F16B 21/16	(11) 2 228 789	(51) G10L 11/00
(84) MC 31.03.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) IE 27.10.2012	(84) AT 25.07.2012
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	BG 05.12.2012	CZ 05.09.2012	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	CH 31.10.2012	CY 25.07.2012
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012
LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	LV 05.09.2012	MC 31.03.2013	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	LI 31.10.2012	LT 25.07.2012
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	LV 25.07.2012	MC 31.10.2012
SK 26.12.2012		RO 05.09.2012	SI 05.09.2012	NL 25.07.2012	PL 25.07.2012
		SK 05.09.2012		PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
				SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
				SK 25.07.2012	
(11) 2 228 468	(51) C30B 15/10	(11) 2 228 562	(51) F16H 61/06	(11) 2 228 790	(51) G10L 21/04
(84) ES 18.02.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) ES 16.12.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) ES 17.06.2013	(84) FI 06.03.2013
AT 07.11.2012	BE 07.11.2012	AT 05.09.2012	BE 05.09.2012	GR 07.06.2013	PT 08.07.2013
BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012	BG 05.12.2012	CZ 05.09.2012	SE 06.03.2013	
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012		
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012		
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013		
IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012		
LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012		
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013		
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012		
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012		
SK 07.11.2012					
(11) 2 228 476	(51) D05B 3/22	(11) 2 228 577	(51) F16L 5/02	(11) 2 228 849	(51) H01M 2/02
(84) NO 15.08.2013	(84) LT 15.05.2013	(84) CY 04.07.2012	(84) CZ 04.07.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 14.11.2012
PT 16.09.2013		DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
		ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
		GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
		IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
		LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	HR 14.11.2012	IT 14.11.2012
		MC 31.03.2013	NL 04.07.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
		NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013
		PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
		SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
		SK 04.07.2012		SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
(11) 2 228 489	(51) D21F 9/00			(11) 2 228 850	(51) H01M 2/04
(84) MC 31.03.2013	(84) BG 17.01.2013			(84) IE 15.12.2012	(84) AT 14.11.2012
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012			BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
				CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
				EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
				FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
				HR 14.11.2012	IT 14.11.2012
				LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
				NL 14.11.2012	NO 14.02.2013
				PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
				RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
				SI 14.11.2012	SK 14.11.2012

HR 14.11.2012	IT 14.11.2012	CY 11.07.2012	DK 11.07.2012	(11) 2 229 012	(51) H04S 3/00
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	EE 11.07.2012	FI 11.07.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 28.11.2012
MC 31.12.2012	NL 14.11.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	CZ 28.11.2012	EE 28.11.2012
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	LV 11.07.2012	MC 31.12.2012	ES 11.03.2013	GR 01.03.2013
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	HR 28.11.2012	IT 28.11.2012
SK 14.11.2012		PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
		RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
		SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
(11) 2 228 851	(51) H01M 2/10	(11) 2 228 938	(51) H04L 5/00	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) BE 23.05.2012	(84) BG 23.08.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
LT 03.04.2013	SI 03.04.2013	CY 23.05.2012	EE 23.05.2012		
(11) 2 228 858	(51) H01M 8/02	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	(11) 2 229 042	(51) H05K 1/14
(84) LT 26.06.2013		HR 23.05.2012	IE 19.12.2012	(84) NO 15.08.2013	(84) LT 15.05.2013
(11) 2 228 862	(51) H01M 10/04	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	PT 16.09.2013	
(84) NO 01.08.2013	(84) LT 01.05.2013	LV 23.05.2012	MC 31.12.2012		
PT 02.09.2013		NO 23.08.2012	PT 24.09.2012	(11) 2 229 069	(51) B21D 28/12
		RO 23.05.2012		(84) IE 13.12.2012	(84) BE 31.12.2012
(11) 2 228 866	(51) H01Q 1/28	(11) 2 228 939	(51) H04L 5/00	BG 28.06.2012	CY 28.03.2012
(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) BE 23.05.2012	(84) BG 23.08.2012	CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012
LT 17.04.2013		CY 23.05.2012	EE 23.05.2012	EE 28.03.2012	FI 28.03.2012
(11) 2 228 869	(51) H01R 4/30	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012
(84) NO 08.08.2013	(84) LT 08.05.2013	HR 23.05.2012	IE 19.12.2012	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012
PT 09.09.2013		IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
		LV 23.05.2012	MC 31.12.2012	MC 31.12.2012	NL 28.03.2012
(11) 2 228 895	(51) H02M 7/48	NO 23.08.2012	PT 24.09.2012	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012
(84) BG 26.03.2013	(84) CZ 26.12.2012	RO 23.05.2012		PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013			SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013			SK 28.03.2012	
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	(11) 2 228 941	(51) H04L 9/06		
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 05.12.2012	(11) 2 229 074	(51) A47B 1/05
MC 31.03.2013	NL 26.12.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	(84) IE 05.12.2012	(84) AT 29.08.2012
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
SK 26.12.2012		LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
		NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
(11) 2 228 897	(51) H02P 9/10	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	LV 29.08.2012	MC 31.12.2012
BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012			PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	(11) 2 228 952	(51) H04L 12/58	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	(84) NO 10.07.2013	(84) LT 10.04.2013	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	PT 12.08.2013	SI 10.04.2013		
IT 04.07.2012	LT 04.07.2012			(11) 2 229 083	(51) A47J 31/40
LV 04.07.2012	MC 31.03.2013	(11) 2 228 972	(51) H04M 1/02	(84) IE 14.11.2012	(84) AT 22.08.2012
NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	BG 22.11.2012	CH 30.11.2012
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
		FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
(11) 2 228 898	(51) H02P 21/14	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	IT 22.08.2012	LI 30.11.2012
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 22.08.2012	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	LV 22.08.2012	LV 22.08.2012
BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	LV 01.08.2012	MC 31.03.2013	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	SK 22.08.2012	
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	SK 01.08.2012			
IT 22.08.2012	LT 22.08.2012			(11) 2 229 095	(51) A61B 5/00
LV 22.08.2012	NL 22.08.2012	(11) 2 228 973	(51) H04M 1/02	(84) IE 16.12.2012	(84) AT 05.09.2012
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	(84) NO 29.08.2013	(84) LT 29.05.2013	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	PT 30.09.2013		CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012			ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
SK 22.08.2012		(11) 2 229 001	(51) H04N 17/00	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
		(84) IE 15.12.2012	(84) AT 29.08.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
(11) 2 228 913	(51) H04B 3/54	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	LV 05.09.2012	MC 31.12.2012
(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
		EE 29.08.2012	FI 29.08.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
(11) 2 228 920	(51) H04B 7/26	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	SK 05.09.2012	
LT 15.05.2013		LV 29.08.2012	MC 31.12.2012		
		NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	(11) 2 229 116	(51) A61B 18/24
(11) 2 228 933	(51) H04L 1/00	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013
(84) IE 26.12.2012	(84) AT 11.07.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012		
BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012		

(11) 2 229 122	(51) A61C 7/16	(11) 2 229 195	(51) A61M 1/00	RO 21.03.2012	SI 21.03.2012
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 02.01.2013	SK 21.03.2012	
BG 22.05.2012	CH 30.11.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013		
CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	(11) 2 229 251	(51) B22F 1/00
DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013
ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013
GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
IE 10.11.2012	IS 22.06.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	HR 20.03.2013	LT 20.03.2013
IT 10.11.2012	LI 30.11.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
NL 22.02.2012	NO 22.05.2012				
PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	(11) 2 229 198	(51) A61M 5/145	(11) 2 229 252	(51) B23B 27/04
RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	(84) IE 19.11.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) IE 28.11.2012	(84) AT 26.09.2012
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012
		CH 30.11.2012	CZ 31.10.2012	CH 30.11.2012	DK 26.09.2012
		DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
(11) 2 229 124	(51) A61F 2/06	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
(84) NO 22.08.2013	(84) PT 23.09.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
LT 22.05.2013		LI 30.11.2012	LT 31.10.2012	LI 30.11.2012	LT 26.09.2012
(11) 2 229 133	(51) A61K 8/25	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	LV 26.09.2012	NL 26.09.2012
(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
		PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
(11) 2 229 150	(51) A61K 9/16	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
(84) IE 03.12.2012	(84) AT 04.07.2012	SK 31.10.2012		SK 26.09.2012	
BE 04.07.2012	BG 04.10.2012				
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	(11) 2 229 199	(51) A61M 5/168	(11) 2 229 253	(51) B23B 27/16
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013	(84) IE 11.12.2012	(84) AT 19.09.2012
ES 15.10.2012	FI 04.07.2012			BE 19.09.2012	BG 19.12.2012
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	(11) 2 229 201	(51) A61M 5/20	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	(84) IE 31.12.2012	(84) AT 02.05.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
LV 04.07.2012	MC 31.12.2012	BE 02.05.2012	BG 02.08.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012
RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	LV 19.09.2012	MC 31.12.2012
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
		LV 02.05.2012	MC 31.12.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
		NO 02.08.2012	PT 03.09.2012	RO 19.09.2012	SI 19.09.2012
		RO 02.05.2012	SI 02.05.2012	SK 19.09.2012	
		SK 02.05.2012			
(11) 2 229 151	(51) A61K 9/20				
(84) IE 10.12.2012	(84) BE 31.12.2012	(11) 2 229 204	(51) A61M 11/06	(11) 2 229 255	(51) B23C 5/20
BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	(84) IE 19.12.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013
EE 08.08.2012	FI 08.08.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	HR 20.03.2013	LT 20.03.2013
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013
LV 08.08.2012	MC 31.12.2012	LV 19.12.2012	MC 31.12.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012		
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	(11) 2 229 258	(51) B23H 9/10
RO 08.08.2012	SE 11.12.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	(84) IE 20.12.2012	(84) BE 31.12.2012
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	SK 19.12.2012		BG 29.11.2012	CZ 29.08.2012
				DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
(11) 2 229 154	(51) A61K 9/36	(11) 2 229 208	(51) A61M 21/02	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
(84) IE 05.12.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) NO 22.08.2013	(84) PT 23.09.2013	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
BG 15.11.2012	CZ 15.08.2012	LT 22.05.2013		IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012			LV 29.08.2012	MC 31.12.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012			NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	(11) 2 229 227	(51) A63J 17/00	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	(84) IE 16.12.2012	(84) AT 05.12.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
MC 31.12.2012	NL 15.08.2012	BZ 05.12.2012	BG 05.03.2013	SK 29.08.2012	
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012		
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013		
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013		
SK 15.08.2012		LT 05.12.2012	LV 05.12.2012		
		MC 31.12.2012	NL 05.12.2012		
		NO 05.03.2013	PL 05.12.2012		
		PT 05.04.2013	RO 05.12.2012		
		SE 05.12.2012	SI 05.12.2012		
		SK 05.12.2012			
(11) 2 229 193	(51) A61L 31/16	(11) 2 229 230	(51) B01D 25/19	(11) 2 229 269	(51) B29C 45/26
(84) IE 16.12.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) IE 02.12.2012	(84) BG 21.06.2012	(84) IE 17.11.2012	(84) AT 29.08.2012
BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012	CY 21.03.2012	DK 21.03.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	EE 21.03.2012	GR 22.06.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
GR 01.03.2013	IT 28.11.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	MC 31.12.2012	PT 23.07.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
MC 31.12.2012	NL 28.11.2012			LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012			NL 29.08.2012	NO 29.11.2012
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012			PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012			RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
SK 28.11.2012				SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
				(11) 2 229 274	(51) B29D 30/38
				(84) PT 26.08.2013	(84) LT 24.04.2013

(11) 2 229 279	(51) B41J 2/16	(11) 2 229 331	(51) B66B 1/14	NO 20.06.2013	PT 22.07.2013
(84) BE 18.04.2012	(84) BG 18.07.2012	(84) IE 05.12.2012	(84) AT 15.08.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
CY 18.04.2012	DK 18.04.2012	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	(11) 2 229 355	(51) C07D 205/04
EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	(84) IE 12.12.2012	(84) AT 19.09.2012
GR 19.07.2012	IE 02.12.2012	EE 15.08.2012	FI 15.08.2012	BE 31.12.2012	BG 19.12.2012
IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
LV 18.04.2012	MC 31.12.2012	IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
RO 18.04.2012	SI 18.04.2012	LV 15.08.2012	MC 31.12.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
SK 18.04.2012		NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
		PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012
		SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	LV 19.09.2012	MC 31.12.2012
		SK 15.08.2012		NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
(11) 2 229 305	(51) B61D 3/10	(11) 2 229 332	(51) B66B 5/02	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
(84) IE 22.12.2012	(84) BG 05.03.2013	(84) IE 08.12.2012	(84) BE 31.12.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012		
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	(11) 2 229 357	(51) C07D 207/267
MC 31.12.2012	NL 05.12.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013
NO 05.03.2013	PT 05.04.2013	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	(11) 2 229 366	(51) C07D 233/58
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	(84) NO 22.08.2013	(84) PT 23.09.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	MC 31.12.2012	NL 07.11.2012	LT 22.05.2013	
		NO 07.02.2013	PL 07.11.2012		
(11) 2 229 308	(51) B62D 6/00	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	(11) 2 229 372	(51) C07D 301/08
(84) IE 10.11.2012	(84) BE 30.11.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	(84) NO 10.07.2013	(84) PT 12.08.2013
BG 25.07.2012	CH 30.11.2012	SK 07.11.2012		LT 10.04.2013	SI 10.04.2013
CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012				
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	(11) 2 229 334	(51) B66B 11/04	(11) 2 229 382	(51) C09K 11/06
ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	(84) IE 10.12.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) IE 02.12.2012	(84) AT 18.07.2012
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	BE 18.07.2012	BG 18.10.2012
IS 25.08.2012	IT 25.04.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012
LI 30.11.2012	LT 25.04.2012	EE 10.10.2012	FI 10.10.2012	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012
LV 25.04.2012	NL 25.04.2012	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	ES 29.10.2012	FI 18.07.2012
NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	MC 31.12.2012	NL 10.10.2012	IS 18.11.2012	IT 18.07.2012
SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
		RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	MC 31.12.2012	NL 18.07.2012
		SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
(11) 2 229 311	(51) B62J 7/04			PT 19.11.2012	RO 18.07.2012
(84) IE 08.12.2012	(84) BE 31.12.2012	(11) 2 229 335	(51) B66B 13/22	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
BG 15.11.2012	CZ 15.08.2012	(84) IE 15.12.2012	(84) BE 26.09.2012		
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	BG 26.12.2012	CZ 26.09.2012	(11) 2 229 413	(51) C08F 26/06
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	(84) IE 06.12.2012	(84) AT 11.07.2012
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012
IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
LV 15.08.2012	MC 31.12.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	LV 26.09.2012	MC 31.12.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
SK 15.08.2012		SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	LV 11.07.2012	MC 31.12.2012
		SK 26.09.2012		NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
(11) 2 229 317	(51) B64C 1/12	(11) 2 229 339	(51) C01B 3/32	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
(84) IE 30.12.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) IE 29.10.2012	(84) BE 01.08.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	BG 01.11.2012	CH 31.10.2012	SK 11.07.2012	
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012		
EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	(11) 2 229 414	(51) C08F 26/06
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	ES 12.11.2012	GR 02.11.2012	(84) IE 06.12.2012	(84) AT 15.08.2012
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012
IT 04.07.2012	LT 04.07.2012	IT 01.08.2012	LI 31.10.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
LV 04.07.2012	MC 31.12.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	MC 31.10.2012	NL 01.08.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	MC 31.12.2012	NO 15.11.2012
				PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
(11) 2 229 330	(51) B65H 45/28	(11) 2 229 340	(51) C01B 31/22	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
(84) IE 04.12.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) NO 24.07.2013	(84) PT 26.08.2013	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	LT 24.04.2013			
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012			(11) 2 229 427	(51) C09K 19/34
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012			(84) IE 23.12.2012	(84) BE 31.12.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	(11) 2 229 354	(51) C07C 253/10	BG 18.10.2012	CY 18.07.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012
IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012
LV 22.08.2012	MC 31.12.2012	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012				
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012				
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012				

	IT 18.07.2012	LT 18.07.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
	LV 18.07.2012	MC 31.12.2012	HR 04.04.2012	IS 04.08.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
	NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	MC 31.12.2012	NL 01.08.2012
	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	MC 31.12.2012	NL 04.04.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	NO 04.07.2012	PT 06.08.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	RO 04.04.2012	SI 04.04.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
			SK 04.04.2012		SK 01.08.2012	
(11)	2 229 467	(51) C23C 26/00	(11) 2 229 519	(51) F02D 35/00	(11) 2 229 603	(51) G02B 27/01
(84)	IE 05.12.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) IE 23.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) IE 17.12.2012	(84) AT 29.08.2012
	BG 06.09.2012	CY 06.06.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012
	LV 06.06.2012	MC 31.12.2012	MC 31.12.2012	NL 05.12.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
	NO 06.09.2012	PT 08.10.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	MC 31.12.2012	PL 29.08.2012
	RO 06.06.2012	SI 06.06.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
	SK 06.06.2012		SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
			SK 05.12.2012		SK 29.08.2012	
(11)	2 229 483	(51) E02D 17/20	(11) 2 229 527	(51) F02M 47/02	(11) 2 229 665	(51) G08B 21/04
(84)	IE 10.12.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) PT 15.07.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) AT 07.03.2012	(84) BG 07.06.2012
	BE 31.12.2012	BG 25.07.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012
	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012
	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	SI 13.03.2013		IE 03.12.2012	IS 07.07.2012
	IS 25.08.2012	IT 25.04.2012			LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012			NL 07.03.2012	NO 07.06.2012
	MC 31.12.2012	NL 25.04.2012			PL 07.03.2012	PT 09.07.2012
	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012			RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012			SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012				
	SK 25.04.2012					
(11)	2 229 492	(51) E04H 15/60	(11) 2 229 528	(51) F02M 53/06	(11) 2 229 669	(51) G09B 19/24
(84)	IE 19.12.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) IE 02.12.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) IE 29.10.2012	(84) AT 18.04.2012
	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	BG 18.07.2012	CH 31.10.2012
	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012
	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	ES 29.07.2012	FI 18.04.2012
	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012				

RO 04.04.2012	SI 04.04.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	(11) 2 229 943	(51) A61K 31/357
SK 04.04.2012		NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	(84) AT 04.07.2012	(84) BG 04.10.2012
(11) 2 229 730	(51) H03K 17/0814	SI 06.03.2013		CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
(84) PT 26.08.2013	(84) LT 24.04.2013	(11) 2 229 810	(51) A01F 15/07	EE 04.07.2012	FI 04.07.2012
(11) 2 229 732	(51) H03K 17/955	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
(84) IE 12.12.2012	(84) BE 31.12.2012	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	LV 04.07.2012	MC 31.03.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	NL 04.07.2012	RO 04.07.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
GR 01.03.2013	IT 28.11.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	(11) 2 229 958	(51) A61L 2/26
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) BG 05.12.2012
MC 31.12.2012	NL 28.11.2012	MC 31.03.2013	NL 11.07.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	NO 11.10.2012	PT 12.11.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
SK 28.11.2012		(11) 2 229 829	(51) A42B 3/22	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012
(11) 2 229 741	(51) G06F 13/40	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 02.01.2013	LV 05.09.2012	NL 05.09.2012
(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
LT 17.04.2013		CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
(11) 2 229 744	(51) H04L 1/16	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
(84) NO 22.08.2013	(84) PT 23.09.2013	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	SK 05.09.2012	
LT 22.05.2013		LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	(11) 2 229 973	(51) A61M 16/10
(11) 2 229 745	(51) H04L 1/18	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	(84) IE 21.12.2012	(84) AT 15.08.2012
(84) IE 01.12.2012	(84) BE 12.09.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012
BG 12.12.2012	CZ 12.09.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	(11) 2 229 832	(51) A43B 7/24	GR 16.11.2012	FI 15.08.2012
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	IS 15.12.2012	HR 15.08.2012
IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	BG 04.07.2012	CY 04.04.2012	LV 15.08.2012	LT 15.08.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012	MC 31.12.2012	MC 31.12.2012
MC 31.12.2012	NO 12.12.2012	EE 04.04.2012	ES 15.07.2012	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	HR 04.04.2012	IE 30.12.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	IS 04.08.2012	IT 04.04.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
(11) 2 229 751	(51) H04L 12/28	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	(11) 2 229 989	(51) B01D 17/02
(84) IE 28.11.2012	(84) AT 27.06.2012	MC 31.12.2012	NL 04.04.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 17.10.2012
BE 30.11.2012	BG 27.09.2012	NO 04.07.2012	PL 04.04.2012	BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012
CH 30.11.2012	CY 27.06.2012	PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	EE 17.10.2012	FI 17.10.2012
CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	SK 04.04.2012		IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	(11) 2 229 850	(51) A47J 31/44	LV 17.10.2012	PL 17.10.2012
IS 27.10.2012	LI 30.11.2012	(84) NO 01.08.2013	(84) LT 01.05.2013	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	PT 02.09.2013		SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	(11) 2 229 923	(51) A61F 2/40	SK 17.10.2012	
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 17.10.2012	(11) 2 229 998	(51) B01D 53/32
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	BG 29.11.2012	CZ 29.08.2012
(11) 2 229 767	(51) H04N 7/18	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
(84) NO 22.08.2013	(84) PT 23.09.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
LT 22.05.2013		HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
(11) 2 229 773	(51) H04N 5/64	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	MC 31.03.2013	NL 29.08.2012
(84) IE 03.11.2012	(84) AT 11.07.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
CH 30.11.2012	CY 11.07.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	(11) 2 230 000	(51) B01D 53/62
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	SK 17.10.2012		(84) LT 19.06.2013	
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	(11) 2 229 927	(51) A61J 1/10	(11) 2 230 007	(51) B01J 3/03
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 09.01.2013
IT 11.07.2012	LI 30.11.2012	(11) 2 229 930	(51) A61K 6/00	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	(84) BG 12.03.2013	(84) CZ 12.12.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
(11) 2 229 806	(51) H05K 1/18	MC 31.03.2013	NL 12.12.2012	PT 09.05.2013	SE 09.01.2013
(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	SI 09.01.2013	
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	(11) 2 230 015	(51) B01L 3/00
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	SK 12.12.2012			

(11) 2 230 021 (84) BG 25.10.2012 LT 25.07.2012 MC 31.03.2013	(51) B05B 3/10 (84) EE 25.07.2012 LV 25.07.2012 RO 25.07.2012	NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012	NO 03.01.2013 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012	NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012
(11) 2 230 048 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) B24B 53/075 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 230 184 (84) MC 31.03.2013 BG 22.11.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LV 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	(51) B65D 1/34 (84) AT 22.08.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 LT 22.08.2012 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(11) 2 230 247 (84) LT 29.05.2013	(51) C07K 14/385 (84) PT 30.09.2013
(11) 2 230 063 (84) NO 05.09.2013	(51) B29C 45/84 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 230 185 (84) MC 31.03.2013 BG 16.04.2013 FI 16.01.2013 HR 16.01.2013 LT 16.01.2013 NO 16.04.2013 PT 16.05.2013 SI 16.01.2013	(51) B65D 5/42 (84) AT 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LV 16.01.2013 PL 16.01.2013 SE 16.01.2013	(11) 2 230 254 (84) PT 16.09.2013	(51) C07K 16/28
(11) 2 230 067 (84) NO 05.09.2013	(51) B29C 65/20 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 230 186 (84) MC 31.03.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LV 09.01.2013 NO 09.04.2013 PT 09.05.2013 SI 09.01.2013	(51) B65D 19/00 (84) BG 09.04.2013 FI 09.01.2013 HR 09.01.2013 LT 09.01.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 SE 09.01.2013	(11) 2 230 287 (84) LT 12.06.2013	(51) C09J 133/08 (84) NO 12.09.2013
(11) 2 230 079 (84) NO 10.07.2013 PT 12.08.2013	(51) B41F 21/08 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 230 187 (84) MC 31.03.2013 BG 16.04.2013 FI 16.01.2013 HR 16.01.2013 LT 16.01.2013 NO 16.04.2013 PT 16.05.2013 SI 16.01.2013	(51) B65D 41/34 (84) BG 13.05.2013 FI 13.02.2013 HR 13.02.2013 LT 13.02.2013 NO 13.05.2013 PT 13.06.2013 SI 13.02.2013	(11) 2 230 295 (84) MC 31.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(51) C11D 3/02 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013
(11) 2 230 090 (84) MC 31.03.2013 BE 29.08.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 HR 29.08.2012 IT 29.08.2012 LV 29.08.2012 NO 29.11.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	(51) B41M 5/30 (84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 NL 29.08.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012	(11) 2 230 188 (84) MC 31.03.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 LV 13.02.2013 PL 13.02.2013 SE 13.02.2013	(51) B65D 23/28 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 230 301 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) C12N 15/09 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013
(11) 2 230 096 (84) NO 17.07.2013 PT 19.08.2013	(51) B60B 17/00 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 230 201 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) B65H 23/28 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 230 326 (84) AT 25.07.2012 BG 25.10.2012 CZ 25.07.2012 EE 25.07.2012 FI 25.07.2012 HR 25.07.2012 LT 25.07.2012 MC 31.03.2013 NO 25.10.2012 PT 26.11.2012 SE 25.07.2012 SK 25.07.2012	(51) C23C 14/54 (84) BE 25.07.2012 CY 25.07.2012 DK 25.07.2012 ES 05.11.2012 GR 26.10.2012 IS 25.11.2012 LV 25.07.2012 NL 25.07.2012 PL 25.07.2012 RO 25.07.2012 SI 25.07.2012
(11) 2 230 105 (84) IE 13.11.2012 BE 26.09.2012 CH 30.11.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LI 30.11.2012 LV 26.09.2012 NO 26.12.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) B60C 19/08 (84) AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 IT 26.09.2012 LT 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(11) 2 230 213 (84) MC 31.03.2013 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 NL 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	(51) C02F 3/06 (84) BG 22.11.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 IT 22.08.2012 LV 22.08.2012 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012	(11) 2 230 352 (84) CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 MC 31.03.2013 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012	(51) D21F 1/00 (84) DK 03.10.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 RO 03.10.2012 SK 03.10.2012
(11) 2 230 111 (84) AT 11.07.2012 BG 11.10.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 HR 11.07.2012 IT 11.07.2012 LV 11.07.2012 NL 11.07.2012 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012	(51) B60H 1/00 (84) BE 11.07.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 MC 31.03.2013 NO 11.10.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012	(11) 2 230 223 (84) NO 15.08.2013 PT 16.09.2013	(51) C04B 2/12 (84) LT 15.05.2013	(11) 2 230 358 (84) CH 30.11.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 LI 30.11.2012 PT 10.09.2012	(51) E03D 9/03 (84) CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 IE 09.11.2012 NL 09.05.2012 SE 09.05.2012
(11) 2 230 178 (84) LT 17.04.2013	(51) B64D 11/06 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 230 234 (84) MC 31.03.2013 BE 28.11.2012 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012	(51) C07D 249/04 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 DK 28.11.2012 FI 28.11.2012 IT 28.11.2012 LV 28.11.2012	(11) 2 230 364 (84) NO 10.07.2013 LT 10.04.2013	(51) E04F 15/02 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013
(11) 2 230 179 (84) AT 03.10.2012 BG 03.01.2013 DK 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 IT 03.10.2012 LV 03.10.2012	(51) B64D 39/00 (84) BE 03.10.2012 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 MC 31.03.2013	(11) 2 230 223 (84) NO 15.08.2013 PT 16.09.2013	(51) C04B 2/12 (84) LT 15.05.2013	(11) 2 230 388 (84) MC 31.03.2013 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 NL 14.11.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012	(51) F01D 25/24 (84) BG 14.02.2013 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 IT 14.11.2012 LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012

(11) 2 230 392	(51) B08B 9/00	(11) 2 230 502	(51) G01M 17/007	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
(84) IE 09.12.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) LT 10.04.2013	(84) NO 10.07.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	PT 12.08.2013	SI 10.04.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	(11) 2 230 504	(51) F04B 19/00	NO 06.06.2013	PT 08.07.2013
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	(84) LT 24.04.2013	(84) NO 24.07.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	PT 26.08.2013			
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	(11) 2 230 506	(51) G01N 23/04	(11) 2 230 692	(51) H01L 27/32
IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	(84) IE 25.12.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) NO 15.08.2013	(84) LT 15.05.2013
LV 15.08.2012	MC 31.12.2012	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	PT 16.09.2013	
NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	CZ 10.10.2012	EE 10.10.2012	(11) 2 230 717	(51) H01Q 1/24
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 22.08.2012
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
		LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
(11) 2 230 414	(51) F16D 3/04	MC 31.12.2012	NO 10.01.2013	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
(84) NO 08.08.2013	(84) LT 08.05.2013	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
PT 09.09.2013		RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012
		SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012
(11) 2 230 422	(51) F16H 7/12	(11) 2 230 516	(51) G01N 33/543	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) NO 10.07.2013	(84) PT 12.08.2013	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
BG 07.06.2012	CH 30.11.2012	LT 10.04.2013	SI 10.04.2013	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
CY 07.03.2012	DK 07.03.2012				
EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	(11) 2 230 529	(51) G01R 31/02	(11) 2 230 725	(51) H01R 11/11
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013	(84) NO 24.07.2013	(84) LT 24.04.2013
HR 07.03.2012	IE 05.11.2012	EE 14.11.2012	GR 15.02.2013	PT 26.08.2013	
IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	(11) 2 230 730	(51) H01R 13/502
LI 30.11.2012	LT 07.03.2012	LV 14.11.2012	MC 31.03.2013	(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013
LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012		
NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	(11) 2 230 753	(51) H02M 1/32
RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013
SI 07.03.2012	SK 07.03.2012			LT 08.05.2013	
(11) 2 230 445	(51) F21S 8/08	(11) 2 230 579	(51) G05F 1/56	(11) 2 230 758	(51) H03F 1/02
(84) ES 19.11.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 23.01.2013
BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
EE 08.08.2012	FI 08.08.2012	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
MC 31.03.2013	NL 08.08.2012	PT 23.05.2013	SE 23.01.2013	PT 23.05.2013	SE 23.01.2013
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	SI 23.01.2013		SI 23.01.2013	
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012				
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	(11) 2 230 602	(51) G06F 11/34	(11) 2 230 774	(51) H04B 5/00
SK 08.08.2012		(84) MC 31.03.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 05.12.2012
		BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012
(11) 2 230 475	(51) F25B 9/00	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
(84) IE 26.11.2012	(84) AT 06.06.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
BE 06.06.2012	BG 06.09.2012	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013
CH 30.11.2012	CY 06.06.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
IS 06.10.2012	LI 30.11.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	SK 12.12.2012			
NL 06.06.2012	NO 06.09.2012				
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	(11) 2 230 617	(51) G06F 21/00	(11) 2 230 801	(51) H04L 12/66
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	(84) BG 25.10.2012	(84) CY 25.07.2012	(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
		EE 25.07.2012	FI 25.07.2012	HR 20.03.2013	LT 20.03.2013
(11) 2 230 479	(51) F28F 9/26	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 14.11.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	PT 22.07.2013	SE 20.03.2013
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	LV 25.07.2012	MC 31.03.2013	SI 20.03.2013	
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012		
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	PT 25.07.2012	PT 26.11.2012	(11) 2 230 814	(51) H04L 29/06
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	(84) IE 04.12.2012	(84) AT 28.11.2012
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
LV 14.11.2012	NL 14.11.2012			CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	(11) 2 230 645	(51) G07D 1/00	EE 28.11.2012	GR 01.03.2013
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	(84) NO 10.07.2013	(84) LT 10.04.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	SI 10.04.2013		MC 31.12.2012	NO 28.02.2013
SK 14.11.2012				PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
				RO 28.11.2012	SI 28.11.2012
(11) 2 230 491	(51) G01F 1/698	(11) 2 230 672	(51) H01B 11/20	SK 28.11.2012	
(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 06.03.2013		
		BE 06.03.2013	BG 06.06.2013		

(11) 2 230 866 (84) MC 31.03.2013 BE 10.10.2012 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 IT 10.10.2012 LV 10.10.2012 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012	(51) H04W 36/38 (84) AT 10.10.2012 BG 10.01.2013 DK 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 NO 10.01.2013 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012	(11) 2 230 977 (84) IE 07.11.2012 BE 28.03.2012 CH 30.11.2012 CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 IT 28.03.2012 LT 28.03.2012 NL 28.03.2012 PL 28.03.2012 RO 28.03.2012 SI 28.03.2012	(51) A47J 42/34 (84) AT 28.03.2012 BG 28.06.2012 CY 28.03.2012 DK 28.03.2012 ES 09.07.2012 GR 29.06.2012 IS 28.07.2012 LI 30.11.2012 LV 28.03.2012 NO 28.06.2012 PT 30.07.2012 SE 28.03.2012 SK 28.03.2012	(11) 2 231 071 (84) IE 18.12.2012 BE 24.10.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 MC 31.12.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) A61F 2/34 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012
(11) 2 230 875 (84) AT 03.10.2012 BG 03.01.2013 DK 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 MC 31.03.2013 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012	(51) H04W 74/02 (84) BE 03.10.2012 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 IT 03.10.2012 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012	(11) 2 230 980 (84) IE 18.12.2012 CZ 05.12.2012 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 RO 05.12.2012 SK 05.12.2012	(51) A47L 1/05 (84) BG 05.03.2013 EE 05.12.2012 HR 05.12.2012 LT 05.12.2012 MC 31.12.2012 SI 05.12.2012	(11) 2 231 078 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) A61F 2/95 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013
(11) 2 230 879 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) H04W 76/04 (84) BE 06.03.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 230 988 (84) IE 19.12.2012 BE 28.11.2012 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 IT 28.11.2012 LV 28.11.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	(51) G06T 15/20 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 MC 31.12.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(11) 2 231 091 (84) IE 17.12.2012 BG 24.01.2013 EE 24.10.2012 IS 24.02.2013 MC 31.12.2012 RO 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) A61F 13/15 (84) AT 24.10.2012 CZ 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 SI 24.10.2012
(11) 2 230 892 (84) MC 31.03.2013 BE 05.12.2012 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(51) H05K 9/00 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 LT 05.12.2012 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(11) 2 230 998 (84) IE 21.12.2012 BE 02.05.2012 CY 02.05.2012 DK 02.05.2012 ES 13.08.2012 GR 03.08.2012 LT 02.05.2012 MC 31.12.2012 PL 02.05.2012 RO 02.05.2012 SI 02.05.2012	(51) A61B 5/00 (84) AT 02.05.2012 BG 02.08.2012 CZ 02.05.2012 EE 02.05.2012 FI 02.05.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 NL 02.05.2012 PT 03.09.2012 SE 02.05.2012 SK 02.05.2012	(11) 2 231 093 (84) PT 09.09.2013	(51) A61F 13/471 (84) LT 08.05.2013
(11) 2 230 898 (84) LT 05.06.2013	(51) A01K 61/00	(11) 2 231 027 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) A61B 17/04 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 231 096 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) A61H 3/00 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 230 926 (84) IE 19.12.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 MC 31.12.2012 PT 21.03.2013 SI 21.11.2012	(51) A23G 1/00 (84) AT 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 RO 21.11.2012 SK 21.11.2012	(11) 2 231 050 (84) IE 10.12.2012 BE 20.06.2012 CY 20.06.2012 DK 20.06.2012 ES 01.10.2012 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012 LV 20.06.2012 NO 20.09.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	(51) A61B 19/00 (84) AT 20.06.2012 BG 20.09.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LT 20.06.2012 MC 31.12.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012	(11) 2 231 099 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) A61J 1/20 (84) PT 26.08.2013
(11) 2 230 949 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) A23N 15/02 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 231 052 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) A61B 19/00 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 231 109 (84) PT 22.07.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) A61K 8/89 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013
(11) 2 230 951 (84) IE 08.12.2012 BE 28.03.2012 CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012 IS 28.07.2012 LV 28.03.2012 NO 28.06.2012 RO 28.03.2012 SI 28.03.2012	(51) A24D 3/02 (84) AT 28.03.2012 CY 28.03.2012 DK 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LT 28.03.2012 MC 31.12.2012 PT 30.07.2012 SE 28.03.2012 SK 28.03.2012	(11) 2 231 070 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) A61F 2/24 (84) PT 23.09.2013	(11) 2 231 165 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) G01N 33/574 (84) PT 16.09.2013
				(11) 2 231 190 (84) IE 07.12.2012 BE 26.09.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 IT 26.09.2012 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(51) A61K 47/48 (84) AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 MC 31.12.2012 NO 26.12.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012
				(11) 2 231 283 (84) IE 05.12.2012 BE 31.12.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012	(51) A61Q 1/02 (84) AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 DK 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 LT 12.09.2012 MC 31.12.2012 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013

RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
(11) 2 231 296	(51) B01D 11/04	(11) 2 231 412	(51) B41J 23/02	(11) 2 231 469	(51) B63B 9/06
(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013	(84) IE 22.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) NO 24.07.2013	(84) PT 26.08.2013
LT 15.05.2013		BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	LT 24.04.2013	
(11) 2 231 315	(51) B01F 13/00	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	(11) 2 231 487	(51) B65D 51/00
(84) IE 16.12.2012	(84) BE 31.12.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(84) IE 09.12.2012	(84) AT 11.07.2012
BG 28.06.2012	CY 28.03.2012	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012
CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	MC 31.12.2012	NO 12.03.2013	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
HR 28.03.2012	IS 28.07.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
IT 28.03.2012	LT 28.03.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
LV 28.03.2012	MC 31.12.2012			MC 31.12.2012	NL 11.07.2012
NL 28.03.2012	NO 28.06.2012	(11) 2 231 418	(51) B60B 17/00	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	(84) IE 19.12.2012	(84) BG 08.11.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	CY 08.08.2012	DK 08.08.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	EE 08.08.2012	GR 09.11.2012		
		HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	(11) 2 231 490	(51) B32B 27/08
(11) 2 231 320	(51) B01J 8/18	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013
(84) NO 22.08.2013	(84) PT 23.09.2013	MC 31.12.2012	RO 08.08.2012	LT 15.05.2013	
LT 22.05.2013		SK 08.08.2012			
(11) 2 231 321	(51) B01J 8/18	(11) 2 231 422	(51) B60C 1/00	(11) 2 231 512	(51) C01B 3/34
(84) NO 22.08.2013	(84) PT 23.09.2013	(84) IE 04.11.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) IE 24.11.2012	(84) AT 27.06.2012
LT 22.05.2013		BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	BE 30.11.2012	BG 27.09.2012
		CH 30.11.2012	CY 25.07.2012	CH 30.11.2012	CY 27.06.2012
(11) 2 231 344	(51) B07C 3/02	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
HR 13.03.2013	LT 13.03.2013	LI 30.11.2012	LT 25.07.2012	LI 30.11.2012	LT 27.06.2012
LV 13.03.2013	NO 13.06.2013	LV 25.07.2012	NL 25.07.2012	LV 27.06.2012	NL 27.06.2012
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
		PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
(11) 2 231 345	(51) B21C 25/02	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
(84) IE 26.11.2012	(84) AT 14.11.2012	SK 25.07.2012		SK 27.06.2012	
BG 14.02.2013	CZ 14.11.2012				
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	(11) 2 231 423	(51) B60C 9/20	(11) 2 231 515	(51) C01B 31/02
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013	(84) IE 22.12.2012	(84) AT 16.05.2012
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012			BE 16.05.2012	BG 16.08.2012
IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	(11) 2 231 425	(51) B60C 25/05	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
LV 14.11.2012	NL 14.11.2012	(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	LT 01.05.2013		ES 27.08.2012	FI 16.05.2012
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012			GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	(11) 2 231 439	(51) B60N 3/10	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012
		(84) IE 27.11.2012	(84) AT 27.06.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
(11) 2 231 400	(51) B32B 27/08	BE 30.11.2012	BG 27.09.2012	MC 31.12.2012	NL 16.05.2012
(84) IE 19.12.2012	(84) AT 01.08.2012	CH 30.11.2012	CY 27.06.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	SK 16.05.2012	
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012		
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	IT 27.06.2012	LI 30.11.2012	(11) 2 231 531	(51) C02F 5/14
IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(84) IE 02.12.2012	(84) AT 04.04.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	BE 04.04.2012	BG 04.07.2012
MC 31.12.2012	NL 01.08.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012			HR 04.04.2012	IS 04.08.2012
		(11) 2 231 449	(51) B60L 7/18	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
(11) 2 231 406	(51) B41F 16/00	(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013	MC 31.12.2012	NL 04.04.2012
(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	LT 03.04.2013	SI 03.04.2013	NO 04.07.2012	PL 04.04.2012
LT 29.05.2013				PT 06.08.2012	RO 04.04.2012
		(11) 2 231 457	(51) B60W 30/18	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012
(11) 2 231 407	(51) B41J 2/01	(84) LT 12.06.2013	(84) NO 12.09.2013	SK 04.04.2012	
(84) IE 04.12.2012	(84) AT 19.09.2012				
BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	(11) 2 231 464	(51) B62D 33/02	(11) 2 231 550	(51) C04B 24/40
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	(84) IE 08.12.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) IE 05.12.2012	(84) AT 23.05.2012
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	BE 31.12.2012	BG 17.01.2013	BE 23.05.2012	BG 23.08.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	CZ 17.10.2012	EE 17.10.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012
LV 19.09.2012	MC 31.12.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	GR 24.08.2012	IS 23.09.2012
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	MC 31.12.2012	NO 17.01.2013	IT 23.05.2012	LT 23.05.2012

LV 23.05.2012	MC 31.12.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	(11) 2 231 729	(51) H05K 1/03
NL 23.05.2012	PL 23.05.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	SK 31.10.2012		LT 08.05.2013	
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012				
SK 23.05.2012					
(11) 2 231 559	(51) C07C 1/24	(11) 2 231 645	(51) C07D 401/14	(11) 2 231 749	(51) C08G 65/30
(84) IE 27.11.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) IE 05.12.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) IE 17.12.2012	(84) AT 01.08.2012
BE 23.05.2012	BG 23.08.2012	BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012
CH 30.11.2012	CY 23.05.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	MC 31.12.2012	NL 03.10.2012	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012
IT 23.05.2012	LI 30.11.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	MC 31.12.2012	NL 01.08.2012
NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	SK 03.10.2012		PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
RO 23.05.2012	SE 23.05.2012			SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012			SK 01.08.2012	
(11) 2 231 561	(51) C07C 2/56	(11) 2 231 652	(51) C07D 417/04	(11) 2 231 753	(51) C08G 77/388
(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013	(84) IE 02.12.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) IE 25.12.2012	(84) AT 08.08.2012
LT 01.05.2013		BG 30.08.2012	CY 30.05.2012	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012
		CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
		EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
		GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
		IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
		LV 30.05.2012	MC 31.12.2012	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012
		NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
		PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	MC 31.12.2012	NL 08.08.2012
		RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
		SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
				SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
				SK 08.08.2012	
(11) 2 231 572	(51) C07C 41/03	(11) 2 231 653	(51) C07D 417/04	(11) 2 231 766	(51) B60C 1/00
(84) IE 14.11.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) IE 29.12.2012	(84) AT 15.08.2012
BG 27.09.2012	CH 30.11.2012	LT 03.04.2013	SI 03.04.2013	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012			CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012			EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012			FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012			HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012			IT 15.08.2012	LT 15.08.2012
LI 30.11.2012	LT 27.06.2012			LV 15.08.2012	MC 31.12.2012
LV 27.06.2012	NO 27.09.2012			NL 15.08.2012	NO 15.11.2012
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012			PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012			RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012			SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
(11) 2 231 594	(51) C07C 311/17	(11) 2 231 710	(51) C08B 31/12	(11) 2 231 779	(51) C08L 23/04
(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) IE 15.12.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) IE 18.12.2012	(84) AT 06.06.2012
BG 27.06.2013	FI 27.03.2013	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	BE 06.06.2012	BG 06.09.2012
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012
SI 27.03.2013		HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012
		LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012
		MC 31.12.2012	NL 20.06.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
		NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	MC 31.12.2012	NL 06.06.2012
		PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012
		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
		SK 20.06.2012		SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
				SK 06.06.2012	
(11) 2 231 603	(51) C07D 213/65	(11) 2 231 711	(51) C08B 31/12	(11) 2 231 781	(51) C08L 67/03
(84) PT 02.09.2013	(84) LT 01.05.2013	(84) IE 15.12.2012	(84) BG 07.02.2013	(84) IE 24.12.2012	(84) AT 26.09.2012
		CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012
		EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
		GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
		IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
		LV 07.11.2012	MC 31.12.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
		NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012
		PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	LV 26.09.2012	MC 31.12.2012
		SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
				PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
				RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
				SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
(11) 2 231 623	(51) C07D 243/24	(11) 2 231 723	(51) C08F 10/00		
(84) NO 22.08.2013	(84) PT 23.09.2013	(84) IE 19.11.2012	(84) AT 16.05.2012		
LT 22.05.2013		BG 16.08.2012	CH 30.11.2012		
		CY 16.05.2012	DK 16.05.2012		
		EE 16.05.2012	FI 16.05.2012		
		GR 17.08.2012	HR 16.05.2012		
		IS 16.09.2012	LI 30.11.2012		
		LT 16.05.2012	LV 16.05.2012		
		NL 16.05.2012	NO 16.08.2012		
		PL 16.05.2012	PT 17.09.2012		
		RO 16.05.2012	SE 16.05.2012		
		SI 16.05.2012	SK 16.05.2012		
(11) 2 231 630	(51) C07D 295/073				
(84) IE 04.12.2012	(84) AT 07.11.2012				
BE 07.11.2012	BG 07.02.2013				
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012				
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013				
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013				
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013				
IT 07.11.2012	LT 07.11.2012				
LV 07.11.2012	MC 31.12.2012				
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013				
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013				
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012				
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012				
(11) 2 231 643	(51) C07D 401/14				
(84) IE 05.12.2012	(84) BE 31.12.2012				
BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012				
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012				
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013				
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013				
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012				
MC 31.12.2012	NL 31.10.2012				
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012				

(11) 2 231 788 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) C09D 1/02 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 231 948 (84) IE 22.12.2012 BE 23.05.2012 CY 23.05.2012 DK 23.05.2012 ES 03.09.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LT 23.05.2012 MC 31.12.2012 NO 23.08.2012 PT 24.09.2012 SE 23.05.2012 SK 23.05.2012	(51) E04B 9/04 (84) AT 23.05.2012 BG 23.08.2012 CZ 23.05.2012 EE 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 IT 23.05.2012 LV 23.05.2012 NL 23.05.2012 PL 23.05.2012 RO 23.05.2012 SI 23.05.2012	(11) 2 232 125 (84) IE 15.12.2012 BE 18.07.2012 CY 18.07.2012 DK 18.07.2012 ES 29.10.2012 GR 19.10.2012 IS 18.11.2012 LT 18.07.2012 MC 31.12.2012 NO 18.10.2012 RO 18.07.2012 SI 18.07.2012	(51) F16N 31/00 (84) AT 18.07.2012 BG 18.10.2012 CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012 FI 18.07.2012 HR 18.07.2012 IT 18.07.2012 LV 18.07.2012 NL 18.07.2012 PT 19.11.2012 SE 18.07.2012 SK 18.07.2012
(11) 2 231 819 (84) NO 15.08.2013 PT 16.09.2013	(51) C02F 1/26 (84) LT 15.05.2013	(11) 2 232 026 (84) IE 10.12.2012 BE 15.08.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 HR 15.08.2012 LT 15.08.2012 MC 31.12.2012 NO 15.11.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	(51) F01P 3/20 (84) AT 15.08.2012 BG 15.11.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 LV 15.08.2012 NL 15.08.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012	(11) 2 232 162 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) F24J 2/00 (84) PT 23.09.2013
(11) 2 231 832 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) C10L 1/14 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 232 070 (84) IE 17.12.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 NL 21.11.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	(51) F04B 19/00 (84) BE 31.12.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 MC 31.12.2012 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(11) 2 232 181 (84) IE 28.11.2012 BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 IT 22.08.2012 LT 22.08.2012 NL 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	(51) F26B 13/10 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LI 30.11.2012 LV 22.08.2012 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012
(11) 2 231 840 (84) NO 10.07.2013 LT 10.04.2013	(51) C10M 129/10 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 232 086 (84) NO 10.07.2013 PT 12.08.2013	(51) F16B 5/02 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 232 220 (84) AT 07.03.2012 BG 07.06.2012 CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 IS 07.07.2012 LT 07.03.2012 MC 31.12.2012 NO 07.06.2012 PT 09.07.2012 SE 07.03.2012 SK 07.03.2012	(51) G01L 19/06 (84) BE 07.03.2012 CY 07.03.2012 DK 07.03.2012 ES 18.06.2012 GR 08.06.2012 IE 05.12.2012 IT 07.03.2012 LV 07.03.2012 NL 07.03.2012 PL 07.03.2012 RO 07.03.2012 SI 07.03.2012
(11) 2 231 867 (84) IE 15.12.2012 BE 08.08.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 MC 31.12.2012 NO 08.11.2012 PT 10.12.2012 SI 08.08.2012	(51) C12Q 1/37 (84) AT 08.08.2012 BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 HR 08.08.2012 IT 08.08.2012 LV 08.08.2012 NL 08.08.2012 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SK 08.08.2012	(11) 2 232 098 (84) AT 07.03.2012 BG 07.06.2012 CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 IS 07.07.2012 LT 07.03.2012 MC 31.12.2012 NO 07.06.2012 PT 09.07.2012 SE 07.03.2012 SK 07.03.2012	(51) F16F 15/08 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 HR 13.06.2012 IT 13.06.2012 LT 13.06.2012 NL 13.06.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012	(11) 2 232 240 (84) IE 17.12.2012 BE 08.08.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 MC 31.12.2012 NO 08.11.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012	(51) G01N 21/55 (84) AT 08.08.2012 BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 HR 08.08.2012 IT 08.08.2012 LV 08.08.2012 NL 08.08.2012 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012
(11) 2 231 869 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) C12Q 1/68 (84) PT 30.09.2013			(11) 2 232 272 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) G01N 35/02 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 231 872 (84) NO 17.07.2013 PT 19.08.2013	(51) C12Q 1/68 (84) LT 17.04.2013			(11) 2 232 283 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) G01R 31/317 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013
(11) 2 231 876 (84) IE 24.12.2012 BE 01.08.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 IT 01.08.2012 LV 01.08.2012 NL 01.08.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012	(51) C12Q 1/68 (84) AT 01.08.2012 BG 01.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 MC 31.12.2012 PL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012				
(11) 2 231 882 (84) PT 19.08.2013	(51) C21B 13/00 (84) LT 17.04.2013				
(11) 2 231 923 (84) LT 12.06.2013	(51) D21F 7/00 (84) NO 12.09.2013				
(11) 2 231 946 (84) IE 25.11.2012 BE 30.11.2012 CY 04.07.2012 DK 04.07.2012 ES 15.10.2012 GR 05.10.2012 IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 NL 04.07.2012 PL 04.07.2012 RO 04.07.2012 SI 04.07.2012	(51) E04B 5/23 (84) AT 04.07.2012 BG 04.10.2012 CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012 FI 04.07.2012 HR 04.07.2012 IT 04.07.2012 LV 04.07.2012 NO 04.10.2012 PT 05.11.2012 SE 04.07.2012 SK 04.07.2012				

(11) 2 232 307	(51) G02B 27/14	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
(84) IE 05.12.2012	(84) AT 23.05.2012	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012
BE 31.12.2012	BG 23.08.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	IS 02.09.2012	IT 02.05.2012
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	LV 20.06.2012	MC 31.12.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	NL 20.06.2012	PL 20.06.2012	MC 31.12.2012	NL 02.05.2012
HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	NO 02.08.2012	PL 02.05.2012
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012
MC 31.12.2012	NO 23.08.2012	SK 20.06.2012		SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
PL 23.05.2012	PT 24.09.2012			SK 02.05.2012	
RO 23.05.2012	SI 23.05.2012				
SK 23.05.2012					
(11) 2 232 308	(51) G02B 23/14	(11) 2 232 415	(51) G06K 13/077	(11) 2 232 555	(51) H01L 29/872
(84) IE 05.12.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) IE 26.12.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) NO 08.08.2013	(84) LT 08.05.2013
BE 31.12.2012	BG 28.02.2013	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	PT 09.09.2013	
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012		
EE 28.11.2012	FI 28.11.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012		
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012		
LV 28.11.2012	MC 31.12.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012		
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012		
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	LV 20.06.2012	MC 31.12.2012		
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	NL 20.06.2012	PT 22.10.2012		
		RO 20.06.2012	SE 20.06.2012		
		SI 20.06.2012			
(11) 2 232 314	(51) G02B 6/122	(11) 2 232 416	(51) G06K 19/077	(11) 2 232 617	(51) H01M 8/02
(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) IE 16.12.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) IE 25.11.2012	(84) BE 30.11.2012
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	BE 04.04.2012	BG 04.07.2012	BG 02.08.2012	CH 30.11.2012
HR 20.03.2013	LT 20.03.2013	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012
LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
PT 22.07.2013	SE 20.03.2013	ES 15.07.2012	FI 04.04.2012	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012
SI 20.03.2013		GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012
		IS 04.08.2012	IT 04.04.2012	IS 02.09.2012	IT 02.05.2012
		LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	LI 30.11.2012	LT 02.05.2012
		MC 31.12.2012	NL 04.04.2012	LV 02.05.2012	NL 02.05.2012
		NO 04.07.2012	PL 04.04.2012	NO 02.08.2012	PL 02.05.2012
		PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012
		SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
		SK 04.04.2012		SK 02.05.2012	
(11) 2 232 345	(51) G05B 19/406	(11) 2 232 446	(51) G06T 11/00	(11) 2 232 620	(51) H01M 8/02
(84) LT 26.06.2013	(84) NO 26.09.2013	(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) IE 16.12.2012	(84) AT 29.08.2012
		LT 17.04.2013		BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
				CZ 29.08.2012	EE 29.08.2012
				ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
				GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
				IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
				LV 29.08.2012	MC 31.12.2012
				NL 29.08.2012	NO 29.11.2012
				PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
				RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
				SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
(11) 2 232 346	(51) G05B 19/418	(11) 2 232 451	(51) G07F 11/42	(11) 2 232 653	(51) H01S 3/00
(84) PT 08.07.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	BG 23.04.2013	FI 23.01.2013	BG 27.06.2013	FI 27.03.2013
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	LV 23.01.2013	MC 31.03.2013	NO 27.06.2013	SE 27.03.2013
SI 06.03.2013		NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	SI 27.03.2013	
		PT 23.05.2013	SI 23.01.2013		
(11) 2 232 355	(51) G06F 3/044	(11) 2 232 455	(51) G08B 25/06	(11) 2 232 678	(51) H02K 3/26
(84) IE 06.11.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) NO 24.07.2013	(84) LT 24.04.2013	(84) IE 12.12.2012	(84) BE 31.12.2012
BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	PT 26.08.2013		BG 20.09.2012	CY 20.06.2012
CH 30.11.2012	CZ 29.08.2012			CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012			EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012			FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012			HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012			LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
LI 30.11.2012	LT 29.08.2012			MC 31.12.2012	NL 20.06.2012
LV 29.08.2012	NL 29.08.2012			NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
NO 29.11.2012	PL 29.08.2012			PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012			SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012			SK 20.06.2012	
SK 29.08.2012					
(11) 2 232 356	(51) G06F 3/048	(11) 2 232 496	(51) G11C 11/16	(11) 2 232 681	(51) H02M 1/12
(84) IE 19.12.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) IE 19.12.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) IE 19.12.2012	(84) AT 08.08.2012
BE 31.12.2012	BG 20.09.2012	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	BE 31.12.2012	BG 08.11.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
MC 31.12.2012	NL 20.06.2012	LV 03.10.2012	MC 31.12.2012	MC 31.12.2012	NL 08.08.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	NO 10.12.2012	RO 08.08.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	PT 08.08.2012	SK 08.08.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012		
SK 20.06.2012		SI 03.10.2012	SK 03.10.2012		
(11) 2 232 413	(51) G06K 19/067	(11) 2 232 507	(51) H01B 11/18		
(84) IE 05.12.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013		
BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	LT 01.05.2013			
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012				
(11) 2 232 415	(51) G06K 19/067	(11) 2 232 545	(51) H01L 21/762		
(84) IE 05.12.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) IE 29.12.2012	(84) AT 02.05.2012		
BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	BE 02.05.2012	BG 02.08.2012		
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012		

(11) 2 232 716	(51) H04B 1/40	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	(11) 2 232 919	(51) H04W 36/26
(84) IE 08.12.2012	(84) AT 18.07.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	(84) NO 22.08.2013	(84) PT 23.09.2013
BE 18.07.2012	BG 18.10.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	LT 22.05.2013	
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012		
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	LI 30.11.2012	LV 24.10.2012	(11) 2 232 921	(51) H04W 36/14
ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	(84) IE 19.12.2012	(84) AT 25.07.2012
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
LV 18.07.2012	MC 31.12.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
NO 18.10.2012	PL 18.07.2012			ES 05.11.2012	FI 25.07.2012
PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	(11) 2 232 818	(51) H04L 29/06	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012
SK 18.07.2012		BG 02.08.2012	CY 02.05.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
		CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	MC 31.12.2012	NL 25.07.2012
(11) 2 232 730	(51) H04W 56/00	EE 02.05.2012	GR 03.08.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
(84) IE 17.12.2012	(84) AT 31.10.2012	IE 17.12.2012	IS 02.09.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	IT 02.05.2012	LT 02.05.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	LV 02.05.2012	MC 31.12.2012	SK 25.07.2012	
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012		
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	RO 02.05.2012	SI 02.05.2012	(11) 2 232 934	(51) H04W 72/04
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	SK 02.05.2012		(84) IE 18.12.2012	(84) AT 18.04.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	(11) 2 232 822	(51) H04L 29/06	BE 18.04.2012	BG 18.07.2012
MC 31.12.2012	NL 31.10.2012	(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	LT 03.04.2013	SI 03.04.2013	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	(11) 2 232 829	(51) H04L 29/12	ES 29.07.2012	FI 18.04.2012
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	(84) IE 15.12.2012	(84) BE 31.12.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
(11) 2 232 743	(51) H04H 20/02	BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012	IS 18.08.2012	IT 18.04.2012
(84) NO 22.08.2013	(84) LT 22.05.2013	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
PT 23.09.2013		GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	MC 31.12.2012	NL 18.04.2012
(11) 2 232 752	(51) H04L 1/00	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012
(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013	LV 03.10.2012	MC 31.12.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012
(11) 2 232 755	(51) H04L 1/18	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
(84) IE 26.12.2012	(84) AT 04.04.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	SK 18.04.2012	
BE 04.04.2012	BG 04.07.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	(11) 2 232 938	(51) H04W 74/08
CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	(84) IE 05.12.2012	(84) AT 08.08.2012
DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	(11) 2 232 845	(51) H04N 5/275	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012
ES 15.07.2012	FI 04.04.2012	(84) PT 16.09.2013	(84) LT 15.05.2013	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	(11) 2 232 854	(51) H04N 5/655	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
IS 04.08.2012	IT 04.04.2012	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	LT 29.05.2013		HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
MC 31.12.2012	NL 04.04.2012	(11) 2 232 870	(51) H04N 7/50	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
NO 04.07.2012	PL 04.04.2012	(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013	MC 31.12.2012	NL 08.08.2012
PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	(11) 2 232 873	(51) H04N 7/26	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	(84) IE 19.12.2012	(84) AT 21.03.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
SK 04.04.2012		BE 21.03.2012	BG 21.06.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
(11) 2 232 771	(51) H04L 12/24	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	SK 08.08.2012	
(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	(11) 2 232 939	(51) H04W 74/08
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	(84) LT 01.05.2013	
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	(11) 2 232 940	(51) H04W 84/00
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	(84) IE 22.12.2012	(84) AT 05.12.2012
NO 13.06.2013	PT 15.07.2013	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	MC 31.12.2012	NL 21.03.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
(11) 2 232 772	(51) H04L 12/26	NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
(84) IE 05.12.2012	(84) AT 06.06.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
BE 06.06.2012	BG 06.09.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	SK 21.03.2012		NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	(11) 2 232 878	(51) H04N 7/46	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	(84) IE 10.12.2012	(84) AT 06.06.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	BE 06.06.2012	BG 06.09.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	(11) 2 232 973	(51) A01B 59/041
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) BG 20.05.2013
MC 31.12.2012	NL 06.06.2012	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	ES 31.05.2013	GR 21.05.2013
NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
SK 06.06.2012		MC 31.12.2012	NL 06.06.2012	PT 20.06.2013	SE 20.02.2013
(11) 2 232 789	(51) H04L 12/56	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	SI 20.02.2013	
(84) IE 19.11.2012	(84) AT 24.10.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	(11) 2 233 011	(51) A23C 9/12
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) HR 13.03.2013
CH 30.11.2012	CZ 24.10.2012	SK 06.06.2012		LT 13.03.2013	LV 13.03.2013

NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	PT 15.07.2013	PT 13.06.2013 SI 13.02.2013	SE 13.02.2013	RO 07.11.2012 SI 07.11.2012	SE 07.11.2012 SK 07.11.2012
(11) 2 233 013 (84) MC 31.03.2013 BE 12.09.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 NO 12.12.2012 RO 12.09.2012 SK 12.09.2012	(51) A23F 5/14 (84) AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 DK 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 LT 12.09.2012 NL 12.09.2012 PT 14.01.2013 SI 12.09.2012	(11) 2 233 187 (84) MC 31.03.2013 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 LV 20.02.2013 PL 20.02.2013 SE 20.02.2013	(51) B01D 35/16 (84) BG 20.05.2013 FI 20.02.2013 HR 20.02.2013 LT 20.02.2013 NO 20.05.2013 PT 20.06.2013 SI 20.02.2013	(11) 2 233 295 (84) IE 22.12.2012 BE 07.11.2012 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 IT 07.11.2012 LV 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SI 07.11.2012	(51) B41J 2/17 (84) AT 07.11.2012 BG 07.02.2013 DK 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 MC 31.12.2012 NO 07.02.2013 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012
(11) 2 233 030 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) A45D 26/00 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 233 189 (84) MC 31.03.2013 CZ 02.01.2013 FI 02.01.2013 HR 02.01.2013 LT 02.01.2013 NL 02.01.2013 PL 02.01.2013 SE 02.01.2013	(51) B01D 35/16 (84) BG 02.04.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 LV 02.01.2013 NO 02.04.2013 PT 02.05.2013 SI 02.01.2013	(11) 2 233 306 (84) LT 26.06.2013	(51) B41J 29/00 (84) NO 26.09.2013
(11) 2 233 039 (84) NO 08.08.2013 PT 09.09.2013	(51) A47B 88/04 (84) LT 08.05.2013	(11) 2 233 238 (84) NO 08.08.2013 PT 09.09.2013	(51) B23K 20/12 (84) LT 08.05.2013	(11) 2 233 319 (84) IE 31.10.2012 BE 18.04.2012 CH 31.10.2012 CZ 18.04.2012 EE 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 LI 31.10.2012 LV 18.04.2012 NL 18.04.2012 PL 18.04.2012 RO 18.04.2012 SI 18.04.2012	(51) B60C 9/17 (84) AT 18.04.2012 BG 18.07.2012 CY 18.04.2012 DK 18.04.2012 ES 29.07.2012 GB 31.10.2012 IS 18.08.2012 LT 18.04.2012 MC 31.10.2012 NO 18.07.2012 PT 20.08.2012 SE 18.04.2012 SK 18.04.2012
(11) 2 233 041 (84) NO 29.08.2013 PT 30.09.2013	(51) E04B 2/74 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 233 245 (84) IE 28.11.2012 BE 23.05.2012 CH 30.11.2012 CZ 23.05.2012 EE 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LI 30.11.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 PT 24.09.2012 SE 23.05.2012 SK 23.05.2012	(51) B23Q 3/06 (84) AT 23.05.2012 BG 23.08.2012 CY 23.05.2012 DK 23.05.2012 ES 03.09.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PL 23.05.2012 RO 23.05.2012 SI 23.05.2012	(11) 2 233 320 (84) IE 17.12.2012 BE 27.06.2012 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 ES 08.10.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 LV 27.06.2012 NL 27.06.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) B60C 9/28 (84) AT 27.06.2012 BG 27.09.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LT 27.06.2012 MC 31.12.2012 NO 27.09.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012
(11) 2 233 058 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) A47L 15/42 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 233 249 (84) MC 31.03.2013 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 IT 22.08.2012 LV 22.08.2012 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(51) B25B 23/145 (84) BG 22.11.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 NL 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	(11) 2 233 322 (84) IE 26.12.2012 BE 08.08.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 FI 08.08.2012 HR 08.08.2012 IT 08.08.2012 LV 08.08.2012 NL 08.08.2012 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012	(51) B60C 13/00 (84) AT 08.08.2012 BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 MC 31.12.2012 NO 08.11.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012
(11) 2 233 069 (84) NO 24.07.2013 PT 26.08.2013	(51) A61B 5/0402 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 233 275 (84) IE 11.12.2012 BE 28.11.2012 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 MC 31.12.2012 NO 28.02.2013 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	(51) B29C 61/06 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 DK 28.11.2012 FI 28.11.2012 IT 28.11.2012 LV 28.11.2012 NL 28.11.2012 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(11) 2 233 332 (84) IE 26.12.2012 BE 08.08.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 FI 08.08.2012 HR 08.08.2012 IT 08.08.2012 LV 08.08.2012 NL 08.08.2012 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012	(51) B60G 17/016 (84) BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
(11) 2 233 123 (84) BG 28.02.2013 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	(51) A61K 6/00 (84) CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 MC 31.03.2013 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(11) 2 233 284 (84) IE 25.12.2012 BE 07.11.2012 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 IT 07.11.2012 LV 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012	(51) B32B 27/28 (84) AT 07.11.2012 BG 07.02.2013 DK 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 MC 31.12.2012 NO 07.02.2013 PT 07.03.2013	(11) 2 233 332 (84) IE 26.12.2012 BE 08.08.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 FI 08.08.2012 HR 08.08.2012 IT 08.08.2012 LV 08.08.2012 NL 08.08.2012 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012	(51) B60G 17/08 (84) BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
(11) 2 233 126 (84) IE 19.12.2012 BE 15.08.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 LV 15.08.2012 NL 15.08.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012	(51) A61K 8/37 (84) AT 15.08.2012 BG 15.11.2012 DK 15.08.2012 FI 15.08.2012 HR 15.08.2012 LT 15.08.2012 MC 31.12.2012 NO 15.11.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	(11) 2 233 332 (84) IE 26.12.2012 BE 08.08.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 FI 08.08.2012 HR 08.08.2012 IT 08.08.2012 LV 08.08.2012 NL 08.08.2012 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012	(51) B60C 13/00 (84) AT 08.08.2012 BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 MC 31.12.2012 NO 08.11.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012	(11) 2 233 332 (84) IE 26.12.2012 BE 08.08.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 FI 08.08.2012 HR 08.08.2012 IT 08.08.2012 LV 08.08.2012 NL 08.08.2012 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012	(51) B60G 17/016 (84) BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
(11) 2 233 133 (84) AT 25.07.2012 CY 25.07.2012 EE 25.07.2012 HR 25.07.2012 LT 25.07.2012 MC 31.03.2013 RO 25.07.2012 SI 25.07.2012	(51) A61K 9/20 (84) BE 25.07.2012 CZ 25.07.2012 FI 25.07.2012 IS 25.11.2012 LV 25.07.2012 NO 25.10.2012 SE 25.07.2012 SK 25.07.2012	(11) 2 233 332 (84) IE 26.12.2012 BE 08.08.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 FI 08.08.2012 HR 08.08.2012 IT 08.08.2012 LV 08.08.2012 NL 08.08.2012 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012	(51) B60C 13/00 (84) AT 08.08.2012 BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 MC 31.12.2012 NO 08.11.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012	(11) 2 233 332 (84) IE 26.12.2012 BE 08.08.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 FI 08.08.2012 HR 08.08.2012 IT 08.08.2012 LV 08.08.2012 NL 08.08.2012 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012	(51) B60G 17/016 (84) BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
(11) 2 233 175 (84) MC 31.03.2013 BE 13.02.2013 FI 13.02.2013 HR 13.02.2013 LT 13.02.2013 NO 13.05.2013	(51) A62C 3/08 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 LV 13.02.2013 PL 13.02.2013	(11) 2 233 332 (84) IE 26.12.2012 BE 08.08.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 FI 08.08.2012 HR 08.08.2012 IT 08.08.2012 LV 08.08.2012 NL 08.08.2012 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012	(51) B60C 13/00 (84) AT 08.08.2012 BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 MC 31.12.2012 NO 08.11.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012	(11) 2 233 332 (84) IE 26.12.2012 BE 08.08.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 FI 08.08.2012 HR 08.08.2012 IT 08.08.2012 LV 08.08.2012 NL 08.08.2012 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012	(51) B60G 17/016 (84) BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013

PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	SE 06.03.2013	DK 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 MC 31.03.2013 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SE 16.05.2012 SK 16.05.2012	EE 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 RO 16.05.2012 SI 16.05.2012	NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	PT 22.07.2013 SI 20.03.2013
(11) 2 233 350 (84) ES 09.07.2012 AT 28.03.2012 BG 28.06.2012 CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012 IS 28.07.2012 LV 28.03.2012 NL 28.03.2012 PL 28.03.2012 RO 28.03.2012 SI 28.03.2012	(51) B60N 2/58 (84) IE 11.12.2012 BE 28.03.2012 CY 28.03.2012 DK 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LT 28.03.2012 MC 31.12.2012 NO 28.06.2012 PT 30.07.2012 SE 28.03.2012 SK 28.03.2012	(11) 2 233 436 (84) NO 17.07.2013 PT 19.08.2013	(51) C01B 33/107 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 233 524 (84) IE 15.12.2012 BE 30.05.2012 CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 ES 10.09.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LT 30.05.2012 MC 31.12.2012 NO 30.08.2012 PT 01.10.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012	(51) C08L 23/00 (84) AT 30.05.2012 BG 30.08.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 IT 30.05.2012 LV 30.05.2012 NL 30.05.2012 PL 30.05.2012 RO 30.05.2012 SI 30.05.2012
(11) 2 233 358 (84) NO 24.07.2013 PT 26.08.2013	(51) B60R 1/00 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 233 467 (84) IE 11.12.2012 BE 19.09.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 MC 31.12.2012 NO 19.12.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(51) C07C 237/16 (84) AT 19.09.2012 BG 19.12.2012 DK 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(11) 2 233 588 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) C12Q 1/68 (84) PT 16.09.2013
(11) 2 233 367 (84) AT 21.03.2012 BG 21.06.2012 DK 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 IS 21.07.2012 LV 21.03.2012 NL 21.03.2012 PT 23.07.2012 SI 21.03.2012	(51) B60R 19/12 (84) BE 31.12.2012 CY 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 IE 08.12.2012 LT 21.03.2012 MC 31.12.2012 NO 21.06.2012 SE 21.03.2012	(11) 2 233 477 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) C07D 307/46 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 233 593 (84) MC 31.03.2013 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 LV 20.02.2013 PL 20.02.2013 SE 20.02.2013	(51) C21D 1/673 (84) BG 20.05.2013 FI 20.02.2013 HR 20.02.2013 LT 20.02.2013 NO 20.05.2013 PT 20.06.2013 SI 20.02.2013
(11) 2 233 369 (84) NO 15.08.2013 PT 16.09.2013	(51) B60R 19/18 (84) LT 15.05.2013	(11) 2 233 478 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) C07D 307/46 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 233 616 (84) IE 10.12.2012 BE 20.06.2012 CY 20.06.2012 DK 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012 LV 20.06.2012 NL 20.06.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SE 20.06.2012 SI 20.06.2012	(51) D01F 9/22 (84) AT 20.06.2012 BG 20.09.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012 LV 20.06.2012 NL 20.06.2012 PL 20.06.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012
(11) 2 233 382 (84) LT 12.06.2013	(51) B62D 5/04 (84) NO 12.09.2013	(11) 2 233 480 (84) LT 29.05.2013	(51) C07D 401/04 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 233 617 (84) NO 03.07.2013 PT 05.08.2013	(51) D01H 4/12 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 233 383 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) B62D 5/04 (84) PT 23.09.2013	(11) 2 233 501 (84) IE 03.12.2012 BE 11.07.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 MC 31.12.2012 NO 11.10.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012	(51) C07K 16/28 (84) AT 11.07.2012 BG 11.10.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 HR 11.07.2012 IT 11.07.2012 LV 11.07.2012 NL 11.07.2012 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012	(11) 2 233 628 (84) NO 24.07.2013 PT 26.08.2013	(51) D05B 29/08 (84) LT 24.04.2013
(11) 2 233 390 (84) AT 18.07.2012 BG 18.10.2012 CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012 GR 19.10.2012 IS 18.11.2012 LV 18.07.2012 NL 18.07.2012 PL 18.07.2012 RO 18.07.2012 SI 18.07.2012	(51) B62M 7/02 (84) BE 18.07.2012 CY 18.07.2012 DK 18.07.2012 FI 18.07.2012 HR 18.07.2012 LT 18.07.2012 MC 31.03.2013 NO 18.10.2012 PT 19.11.2012 SE 18.07.2012 SK 18.07.2012	(11) 2 233 480 (84) LT 29.05.2013	(51) C07D 401/04 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 233 639 (84) NO 15.08.2013 PT 16.09.2013	(51) E01B 29/24 (84) LT 15.05.2013
(11) 2 233 399 (84) NO 29.08.2013 PT 30.09.2013	(51) B65B 1/02 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 233 507 (84) LT 05.06.2013	(51) C08G 59/42 (84) NO 05.09.2013	(11) 2 233 668 (84) IE 29.12.2012 BE 26.12.2012 CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SK 26.12.2012	(51) E05B 47/06 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 MC 31.12.2012 NO 26.03.2013 PT 26.04.2013 SI 26.12.2012
(11) 2 233 400 (84) NO 08.08.2013 PT 09.09.2013	(51) B65B 5/10 (84) LT 08.05.2013	(11) 2 233 512 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) C08G 73/10 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 233 710 (84) AT 08.02.2012 BG 08.05.2012 CY 08.02.2012 DK 08.02.2012 ES 19.05.2012 GR 09.05.2012 IE 05.11.2012	(51) F01N 3/08 (84) BE 08.02.2012 CH 30.11.2012 CZ 08.02.2012 EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
(11) 2 233 417 (84) NO 08.08.2013 PT 09.09.2013	(51) B65H 27/00 (84) LT 08.05.2013	(11) 2 233 513 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013	(51) C08J 5/18 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013		
(11) 2 233 426 (84) MC 31.03.2013 IS 12.04.2013 RO 12.12.2012 SK 12.12.2012	(51) B66F 9/12 (84) GR 13.03.2013 PT 12.04.2013 SI 12.12.2012				
(11) 2 233 428 (84) AT 16.05.2012 BG 16.08.2012	(51) B67C 3/20 (84) BE 16.05.2012 CY 16.05.2012				

	IT 08.02.2012	LI 30.11.2012	(11) 2 233 977	(51) G03F 7/11	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	(84) IE 10.12.2012	(84) AT 11.07.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012		
	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	(11) 2 234 127	(51) H01F 38/16
	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013
	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012		
			GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	(11) 2 234 135	(51) F15B 13/043
(11) 2 233 711	(51) F01N 3/08		IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) BG 06.05.2013
(84) IE 06.11.2012	(84) AT 26.09.2012		LV 11.07.2012	MC 31.12.2012	ES 17.05.2013	FI 06.02.2013
BE 26.09.2012	BG 26.12.2012		NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	GR 07.05.2013	HR 06.02.2013
CH 30.11.2012	CZ 26.09.2012		PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	IS 06.06.2013	LT 06.02.2013
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012		SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	LV 06.02.2013	NO 06.05.2013
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012		SK 11.07.2012		PL 06.02.2013	PT 06.06.2013
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012				SE 06.02.2013	SI 06.02.2013
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	(11) 2 233 993	(51) G05B 19/042	(11) 2 234 184	(51) H01L 41/09	
LI 30.11.2012	LT 26.09.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) BG 10.01.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 22.08.2012	
LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	
SK 26.09.2012		IT 10.10.2012	LT 10.10.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	
		LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	
(11) 2 233 715	(51) F02B 15/00	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	LV 22.08.2012	NL 22.08.2012	
(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	
BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	SK 10.10.2012		SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	
HR 13.03.2013	LT 13.03.2013			SK 22.08.2012		
LV 13.03.2013	NO 13.06.2013	(11) 2 233 997	(51) G05B 23/02	(11) 2 234 185	(51) H01L 43/14	
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	
				BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012	
(11) 2 233 759	(51) F16C 17/10	(11) 2 234 024	(51) G06F 17/30	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	
(84) NO 08.08.2013	(84) LT 08.05.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	
PT 09.09.2013		BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	
		DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	
(11) 2 233 799	(51) F16J 15/16	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 12.12.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	MC 31.03.2013	NL 10.10.2012	
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	MC 31.03.2013	NL 03.10.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	SK 10.10.2012		
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012			
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012			
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	SK 03.10.2012				
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012					
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012					
		(11) 2 234 037	(51) G06K 19/07	(11) 2 234 193	(51) H01M 8/04	
(11) 2 233 809	(51) F16K 41/16	(84) AT 01.02.2012	(84) BG 01.05.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 21.11.2012	
(84) MC 31.03.2013	(84) BG 22.11.2012	CH 31.10.2012	CY 01.02.2012	BE 21.11.2012	AG 21.02.2013	
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	CZ 01.02.2012	DK 01.02.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	EE 01.02.2012	ES 12.05.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	HR 01.02.2012	IE 29.10.2012	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	IS 01.06.2012	LI 31.10.2012	LV 21.11.2012	NL 21.11.2012	
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	MC 31.10.2012	NL 01.02.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	NO 01.05.2012	PL 01.02.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	SK 21.11.2012		
		SE 01.02.2012	SI 01.02.2012			
		SK 01.02.2012				
(11) 2 233 919	(51) G01N 27/12	(11) 2 234 097	(51) G09G 3/34	(11) 2 234 209	(51) H01Q 9/30	
(84) AT 04.07.2012	(84) BG 04.10.2012	(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) IE 29.12.2012	(84) BE 19.12.2012	
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	
ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	NO 20.06.2013	PT 22.07.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	
IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	MC 31.12.2012	NL 19.12.2012	
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012			NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	
MC 31.03.2013	NL 04.07.2012			PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	(11) 2 234 115	(51) G11C 16/04	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 19.12.2012	SK 19.12.2012		
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012			
SK 04.07.2012		EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	(11) 2 234 218	(51) H01R 13/627	
		FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013	
		HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	(11) 2 234 246	(51) H02K 7/18	
		LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	
		NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012	
		PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	EE 31.10.2012	GR 01.02.2013	
				HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	
				IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	
(11) 2 233 969	(51) G02F 1/1333					
(84) NO 15.08.2013	(84) LT 15.05.2013					
PT 16.09.2013						

LV 31.10.2012	MC 31.03.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	MC 31.03.2013	NO 05.12.2012
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012		
(11) 2 234 271	(51) H03F 1/02	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	(11) 2 234 450	(51) H04W 24/00
(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	(84) NO 15.08.2013	(84) LT 15.05.2013
		SK 07.11.2012		PT 16.09.2013	
(11) 2 234 273	(51) H03M 7/30	(11) 2 234 328	(51) H04L 12/70	(11) 2 234 452	(51) H04W 80/08
(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) LT 05.06.2013		(84) IE 23.12.2012	(84) BE 07.11.2012
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013			BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012
HR 20.03.2013	LT 20.03.2013			DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
LV 20.03.2013	NO 20.06.2013			FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
PT 22.07.2013	SE 20.03.2013			HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
SI 20.03.2013				LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
				MC 31.12.2012	NL 07.11.2012
(11) 2 234 280	(51) H04B 1/7156			NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012			PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012			SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012				
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012				
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012				
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012				
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012				
MC 31.03.2013	NL 03.10.2012				
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012				
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012				
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012				
SK 03.10.2012					
(11) 2 234 291	(51) H04B 7/26				
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 26.09.2012				
BE 26.09.2012	BG 26.12.2012				
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012				
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013				
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012				
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013				
IT 26.09.2012	LT 26.09.2012				
LV 26.09.2012	NL 26.09.2012				
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012				
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012				
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012				
SK 26.09.2012					
(11) 2 234 294	(51) H04J 3/00				
(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013				
BG 13.06.2013	ES 24.06.2013				
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013				
HR 13.03.2013	LT 13.03.2013				
LV 13.03.2013	NO 13.06.2013				
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013				
(11) 2 234 304	(51) H04L 1/00				
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013				
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013				
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013				
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013				
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013				
LV 02.01.2013	MC 31.03.2013				
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013				
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013				
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013				
(11) 2 234 311	(51) H04L 1/16				
(84) NO 29.08.2013	(84) LT 29.05.2013				
PT 30.09.2013					
(11) 2 234 316	(51) H04L 5/00				
(84) NO 29.08.2013	(84) LT 29.05.2013				
PT 30.09.2013					
(11) 2 234 325	(51) H04L 12/12				
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 07.11.2012				
BE 07.11.2012	BG 07.02.2013				
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012				
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013				

NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	MC 31.12.2012	NL 30.05.2012
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	IS 13.10.2012	LI 30.11.2012	SK 30.05.2012	
(11) 2 234 592	(51) A61K 8/898	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	(11) 2 234 823	(51) B60C 11/12
(84) LT 26.06.2013	(84) NO 26.09.2013	NL 13.06.2012	NO 13.09.2012	(84) IE 19.12.2012	(84) AT 05.12.2012
(11) 2 234 595	(51) A61K 9/00	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
(84) IE 11.12.2012	(84) BG 28.02.2013	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
EE 28.11.2012	FI 28.11.2012	(11) 2 234 757	(51) B24B 5/42	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	(84) NO 10.07.2013	(84) LT 10.04.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
MC 31.12.2012	NO 28.02.2013	PT 12.08.2013	SI 10.04.2013	MC 31.12.2012	NL 05.12.2012
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	(11) 2 234 760	(51) B24D 3/02	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
(11) 2 234 660	(51) A61M 5/142	(11) 2 234 773	(51) B25F 1/00	(11) 2 234 830	(51) E05F 15/12
(84) LT 26.06.2013	(84) NO 26.09.2013	(84) NO 10.07.2013	(84) PT 12.08.2013	(84) IE 19.12.2012	(84) BG 23.08.2012
(11) 2 234 661	(51) A61M 5/315	LT 10.04.2013	SI 10.04.2013	CY 23.05.2012	DK 23.05.2012
(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013	(11) 2 234 774	(51) B25F 1/00	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012
LT 17.04.2013		(84) LT 12.06.2013	(84) NO 12.09.2013	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012
(11) 2 234 670	(51) A61Q 3/02	(11) 2 234 778	(51) B27G 19/00	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012
(84) IE 30.12.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013	LV 23.05.2012	MC 31.12.2012
BE 31.12.2012	BG 12.12.2012	(11) 2 234 799	(51) B29D 30/00	NO 23.08.2012	PT 24.09.2012
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	(84) IE 21.12.2012	(84) AT 26.09.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	(11) 2 234 833	(51) B60K 15/077
HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	(84) IE 05.12.2012	(84) BE 31.12.2012
IT 12.09.2012	LT 12.09.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	BG 30.08.2012	CY 30.05.2012
LV 12.09.2012	MC 31.12.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	LV 26.09.2012	MC 31.12.2012	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	NL 26.09.2012	PL 26.09.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
(11) 2 234 676	(51) A62B 18/04	SK 26.09.2012	(51) B31B 43/00	MC 31.12.2012	NL 30.05.2012
(84) IE 10.12.2012	(84) AT 04.07.2012	(11) 2 234 800	(51) B31B 43/00	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012
BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	(84) LT 19.06.2013	(84) AT 17.10.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	(11) 2 234 803	(51) B32B 3/12	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	(84) IE 22.12.2012	(84) AT 17.01.2013	SK 30.05.2012	
ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	(11) 2 234 834	(51) B60K 15/077
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	(84) IE 26.11.2012	(84) AT 14.11.2012
IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	CH 30.11.2012	CZ 14.11.2012
MC 31.12.2012	NL 04.07.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	LV 17.10.2012	MC 31.12.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	LI 30.11.2012	LT 14.11.2012
SK 04.07.2012		PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	LV 14.11.2012	NL 14.11.2012
(11) 2 234 679	(51) A63B 31/10	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
(84) BG 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	(11) 2 234 811	(51) B41J 2/085	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	(84) NO 24.07.2013	(84) PT 26.08.2013	SK 14.11.2012	
NO 20.06.2013	PT 22.07.2013	LT 24.04.2013		(11) 2 234 836	(51) B60N 2/00
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(11) 2 234 815	(51) B41N 7/06	(84) IE 17.12.2012	(84) AT 16.05.2012
(11) 2 234 691	(51) B01D 33/052	(84) PT 22.07.2013	(84) BG 20.06.2013	BE 16.05.2012	BG 16.08.2012
(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	SI 20.03.2013		LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	(11) 2 234 822	(51) B60C 11/12	MC 31.12.2012	NO 16.08.2012
SI 06.03.2013		(84) IE 19.12.2012	(84) AT 30.05.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
(11) 2 234 704	(51) B01D 69/12	BE 30.05.2012	BG 30.08.2012	RO 16.05.2012	SI 16.05.2012
(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	SK 16.05.2012	
LT 15.05.2013		DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	(11) 2 234 840	(51) B60N 2/68
(11) 2 234 753	(51) B23Q 1/03	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	(84) IE 05.12.2012	(84) BE 31.12.2012
(84) IE 26.11.2012	(84) AT 13.06.2012	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	BG 30.08.2012	CY 30.05.2012
BE 13.06.2012	BG 13.09.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
CH 30.11.2012	CY 13.06.2012			EE 30.05.2012	ES 10.09.2012
				FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
				HR 30.05.2012	IS 30.09.2012

IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	PT 22.07.2013	SE 20.03.2013
LV 30.05.2012	MC 31.12.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	SI 20.03.2013	
NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	MC 31.12.2012	NL 27.06.2012		
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	(11) 2 234 987	(51) C07D 241/44
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	(84) IE 19.12.2012	(84) BG 12.03.2013
SK 30.05.2012		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
		SK 27.06.2012		GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
(11) 2 234 842	(51) B60R 16/08	(11) 2 234 877	(51) B64C 9/00	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
(84) IE 04.12.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) IE 19.12.2012	(84) AT 26.09.2012	MC 31.12.2012	PT 12.04.2013
BE 06.06.2012	BG 06.09.2012	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013		
ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	(11) 2 234 993	(51) C07C 311/39
GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	(84) IE 18.12.2012	(84) AT 07.11.2012
IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013
LV 06.06.2012	MC 31.12.2012	MC 31.12.2012	NO 26.12.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012			LV 07.11.2012	MC 31.12.2012
				NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
(11) 2 234 849	(51) B60S 1/04	(11) 2 234 889	(51) B65B 9/10	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
(84) PT 22.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	BG 27.06.2013	FI 27.03.2013		
HR 20.03.2013	LT 20.03.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013		
LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(11) 2 234 997	(51) C07D 401/06
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	(84) IE 09.12.2012	(84) AT 05.09.2012
		SI 27.03.2013		BE 05.09.2012	BG 05.12.2012
(11) 2 234 856	(51) B60T 17/02	(11) 2 234 910	(51) B65G 69/28	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
(84) NO 10.07.2013	(84) LT 10.04.2013	(84) NO 22.08.2013	(84) PT 23.09.2013	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012
PT 12.08.2013	SI 10.04.2013	LT 22.05.2013		GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
				IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
(11) 2 234 858	(51) B60W 20/00	(11) 2 234 912	(51) B66B 5/00	LV 05.09.2012	MC 31.12.2012
(84) BE 30.11.2012	(84) BG 14.06.2012	(84) IE 08.12.2012	(84) BE 31.12.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
CH 30.11.2012	CY 14.03.2012	BG 06.09.2012	CY 06.06.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012		
HR 14.03.2012	IE 12.11.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	(11) 2 235 045	(51) C07K 14/31
IS 14.07.2012	LI 30.11.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	(84) IE 08.12.2012	(84) AT 03.10.2012
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	LV 06.06.2012	MC 31.12.2012	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013
NL 14.03.2012	NO 14.06.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
				IT 03.10.2012	LT 03.10.2012
(11) 2 234 861	(51) B62D 1/10	(11) 2 234 921	(51) C07C 253/10	LV 03.10.2012	MC 31.12.2012
(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
		FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
(11) 2 234 862	(51) B62D 5/00	(84) HR 13.03.2013	LT 13.03.2013	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	LV 13.03.2013	NO 13.06.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	PT 15.07.2013	SE 13.03.2013		
HR 13.03.2013	LT 13.03.2013	SI 13.03.2013		(11) 2 235 075	(51) C08F 210/06
LV 13.03.2013	NO 13.06.2013			(84) IE 19.12.2012	(84) AT 08.08.2012
PT 15.07.2013	SI 13.03.2013			BE 08.08.2012	BG 08.11.2012
				CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
(11) 2 234 866	(51) B62D 33/077	(11) 2 234 931	(51) C04B 2/12	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
(84) IE 20.12.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) IE 14.11.2012	(84) BG 24.01.2013	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
BE 13.06.2012	BG 13.09.2012	CH 30.11.2012	DK 24.10.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	LV 08.08.2012	MC 31.12.2012
ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	LI 30.11.2012	LV 24.10.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
LV 13.06.2012	MC 31.12.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012		
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	SK 24.10.2012		(11) 2 235 076	(51) C08F 220/00
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012			(84) IE 23.12.2012	(84) BE 31.12.2012
SK 13.06.2012				BG 15.11.2012	CZ 15.08.2012
				DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
(11) 2 234 871	(51) B63B 9/04	(11) 2 234 940	(51) C04B 28/18	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012
(84) IE 18.12.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	HR 20.03.2013	LT 20.03.2013	LV 15.08.2012	MC 31.12.2012
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012			PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012				

RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
(11) 2 235 079	(51) C08F 220/18	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
(84) IE 16.12.2012	(84) AT 01.08.2012	LV 16.05.2012	MC 31.12.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	LI 30.11.2012	LT 08.08.2012
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	LV 08.08.2012	NL 08.08.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	SK 16.05.2012		NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	(11) 2 235 160	(51) C12N 5/02	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	(84) NO 10.07.2013		SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
LV 01.08.2012	MC 31.12.2012			SK 08.08.2012	
NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	(11) 2 235 202	(51) C12Q 1/04	(11) 2 235 305	(51) E05B 65/19
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013	(84) IE 22.11.2012	(84) BE 30.11.2012
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012			BG 18.10.2012	CH 30.11.2012
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	(11) 2 235 208	(51) C12Q 1/68	BG 18.10.2012	CY 18.07.2012
		(84) IE 16.12.2012	(84) AT 13.06.2012	EE 18.07.2012	DK 18.07.2012
(11) 2 235 098	(51) C08J 9/32	BE 13.06.2012	BG 13.09.2012	GR 19.10.2012	FI 18.07.2012
(84) BG 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	IS 18.11.2012	HR 18.07.2012
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	LT 18.07.2012	LI 30.11.2012
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	NL 18.07.2012	LV 18.07.2012
NO 20.06.2013	PT 22.07.2013	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	RO 18.07.2012	NO 18.10.2012
SI 20.03.2013		IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012
		LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
(11) 2 235 099	(51) C08K 3/22	MC 31.12.2012	NL 13.06.2012	SK 18.07.2012	
(84) NO 22.08.2013	(84) LT 22.05.2013	NO 13.09.2012	PL 13.06.2012		
PT 23.09.2013		PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	(11) 2 235 315	(51) E21B 3/02
		SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	(84) IE 12.12.2012	(84) AT 28.03.2012
(11) 2 235 105	(51) C08L 67/00	SK 13.06.2012		BE 28.03.2012	BG 28.06.2012
(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013			CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	(11) 2 235 236	(51) C25D 3/22	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	(84) IE 15.12.2012	(84) BE 31.12.2012	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	BG 03.01.2013	DK 03.10.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012
NO 13.06.2013	PT 15.07.2013	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
		IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	MC 31.12.2012	PL 28.03.2012
(11) 2 235 116	(51) C09D 4/00	LV 03.10.2012	MC 31.12.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
		PT 04.02.2013	SI 03.10.2012	SK 28.03.2012	
(11) 2 235 150	(51) C11B 1/10	SK 03.10.2012			
(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013			(11) 2 235 317	(51) E21B 17/02
BG 27.06.2013	FI 27.03.2013	(11) 2 235 237	(51) B82Y 30/00	(84) IE 22.12.2012	(84) AT 05.09.2012
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	(84) IE 18.12.2012	(84) AT 20.06.2012	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
SI 27.03.2013		EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
		GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
(11) 2 235 153	(51) C11D 3/20	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012
(84) IE 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	LV 20.06.2012	MC 31.12.2012	LV 05.09.2012	MC 31.12.2012
BG 06.09.2012	CH 31.10.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
HR 06.06.2012	IS 06.10.2012				
LI 31.10.2012	LT 06.06.2012	(11) 2 235 262	(51) E01B 25/24	(11) 2 235 321	(51) E21B 7/00
LV 06.06.2012	MC 31.10.2012	(84) PT 15.07.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) IE 08.12.2012	(84) AT 18.04.2012
NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	ES 24.06.2013	GR 14.06.2013	BE 18.04.2012	BG 18.07.2012
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	HR 13.03.2013	LT 13.03.2013	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	LV 13.03.2013	NO 13.06.2013	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
SK 06.06.2012		SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	ES 29.07.2012	FI 18.04.2012
				GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
(11) 2 235 154	(51) C11D 3/386	(11) 2 235 278	(51) E04B 2/74	IS 18.08.2012	IT 18.04.2012
(84) IE 19.12.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) IE 22.11.2012	(84) BE 30.11.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
BG 02.08.2012	CY 02.05.2012	BG 13.09.2012	CH 30.11.2012	MC 31.12.2012	NL 18.04.2012
DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012
FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
HR 02.05.2012	IS 02.09.2012	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	SK 18.04.2012	
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012		
MC 31.12.2012	NO 02.08.2012	IS 13.10.2012	LI 30.11.2012	(11) 2 235 328	(51) F01D 5/18
PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	(84) IE 11.12.2012	(84) AT 28.03.2012
SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	NL 13.06.2012	NO 13.09.2012	BE 28.03.2012	BG 28.06.2012
SK 02.05.2012		PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
		SE 13.06.2012	SK 13.06.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
(11) 2 235 155	(51) C11D 9/02	(11) 2 235 304	(51) E05B 65/12	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012
(84) IE 17.12.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) IE 24.11.2012	(84) BE 30.11.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012
BE 16.05.2012	BG 16.08.2012	BG 08.11.2012	CH 30.11.2012	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012			LT 28.03.2012	LV 28.03.2012

MC 31.12.2012	NL 28.03.2012	(11) 2 235 403	(51) F16H 61/32	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
NO 28.06.2012	PL 28.03.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	BG 29.11.2012	CZ 29.08.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	HR 21.11.2012	IT 21.11.2012
SK 28.03.2012		ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
		GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	MC 31.12.2012	NO 21.02.2013
(11) 2 235 334	(51) F01N 3/02	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
(84) PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
		MC 31.03.2013	NL 29.08.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
(11) 2 235 349	(51) F02M 25/07	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012		
(84) IE 20.12.2012	(84) AT 05.12.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	(11) 2 235 575	(51) G03B 13/36
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	(84) IE 08.12.2012	(84) AT 25.07.2012
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	SK 29.08.2012		BE 25.07.2012	BG 25.10.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012			CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	(11) 2 235 404	(51) F16H 63/48	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(84) IE 05.12.2012	(84) BE 31.12.2012	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012
MC 31.12.2012	NL 05.12.2012	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012
RO 05.12.2012	SI 05.12.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
SK 05.12.2012		FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	MC 31.12.2012	NL 25.07.2012
		HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
(11) 2 235 351	(51) F02M 37/18	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
(84) IE 20.12.2012	(84) AT 01.08.2012	MC 31.12.2012	NL 01.08.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	SK 25.07.2012	
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012		
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	(11) 2 235 598	(51) G05B 19/042
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	SK 01.08.2012		(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012			LT 15.05.2013	
IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	(11) 2 235 406	(51) F16J 15/14		
LV 01.08.2012	MC 31.12.2012	(84) IE 16.12.2012	(84) BE 31.12.2012	(11) 2 235 614	(51) G06F 3/047
NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	(84) IE 19.12.2012	(84) AT 22.08.2012
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	BE 31.12.2012	BG 22.11.2012
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
		FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
(11) 2 235 355	(51) F02M 63/00	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
(84) PT 29.07.2013	(84) BG 27.06.2013	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	LV 11.07.2012	MC 31.12.2012	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012
HR 27.03.2013	LT 27.03.2013	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	LV 22.08.2012	MC 31.12.2012
LV 27.03.2013	NO 27.06.2013	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
		SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
				SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
(11) 2 235 372	(51) F04B 39/12	(11) 2 235 468	(51) F41C 33/00	(11) 2 235 615	(51) G06F 3/048
(84) IE 18.12.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) NO 22.08.2013	(84) LT 22.05.2013	(84) IE 19.12.2012	(84) AT 25.07.2012
BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	PT 23.09.2013		BE 31.12.2012	BG 25.10.2012
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012			CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	(11) 2 235 519	(51) G01N 30/20	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012
LV 01.08.2012	MC 31.12.2012	NO 27.06.2013	PT 29.07.2013	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	MC 31.12.2012	NL 25.07.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012			NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	(11) 2 235 532	(51) G01N 33/543	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
		(84) NO 24.07.2013	(84) PT 26.08.2013	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
		LT 24.04.2013		SK 25.07.2012	
(11) 2 235 382	(51) F16B 4/00	(11) 2 235 558	(51) G01S 5/22		
(84) IE 22.12.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) NO 24.07.2013	(84) LT 24.04.2013	(11) 2 235 683	(51) G06T 7/40
BE 31.12.2012	BG 07.02.2013			(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	(11) 2 235 559	(51) G01S 7/35	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	(84) IE 18.12.2012	(84) BE 31.12.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	BG 18.10.2012	CY 18.07.2012	HR 20.03.2013	LT 20.03.2013
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013
IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
LV 07.11.2012	MC 31.12.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012		
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	(11) 2 235 692	(51) G07C 5/00
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	IT 18.07.2012	LT 18.07.2012	(84) IE 21.12.2012	(84) AT 19.12.2012
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	LV 18.07.2012	MC 31.12.2012	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
		PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
(11) 2 235 388	(51) F16B 25/00	RO 18.07.2012	SI 18.07.2012	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
(84) NO 15.08.2013	(84) LT 15.05.2013	SK 18.07.2012		LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
PT 16.09.2013				MC 31.12.2012	PL 19.12.2012
				PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
(11) 2 235 396	(51) F16G 13/16	(11) 2 235 560	(51) G01S 13/89	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013	(84) IE 19.12.2012	(84) AT 21.11.2012		
		BE 21.11.2012	BG 21.02.2013		

(11) 2 235 715 (84) LT 19.06.2013	(51) G09F 3/03 (84) NO 19.09.2013	DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IT 17.10.2012 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LI 30.11.2012 LV 17.10.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012	IE 09.12.2012 LT 11.07.2012 MC 31.12.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012	IS 11.11.2012 LV 11.07.2012 PL 11.07.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012
(11) 2 235 730 (84) NO 22.08.2013 PT 23.09.2013	(51) H01H 71/12 (84) LT 22.05.2013			(11) 2 236 063 (84) LT 29.05.2013	(51) A47J 31/44
(11) 2 235 733 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) H01J 35/16 (84) PT 16.09.2013			(11) 2 236 075 (84) MC 31.03.2013 BE 14.11.2012 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 NL 14.11.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012	(51) A61B 3/16 (84) AT 14.11.2012 BG 14.02.2013 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 IT 14.11.2012 LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012
(11) 2 235 744 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013	(51) H01L 29/78 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 235 971 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) H04W 48/16 (84) PT 30.09.2013		
(11) 2 235 764 (84) NO 03.07.2013 PT 05.08.2013	(51) H01L 51/52 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 236 018 (84) IE 12.12.2012 BE 28.11.2012 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 IT 28.11.2012 LV 28.11.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	(51) H05K 9/00 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 MC 31.12.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012		
(11) 2 235 773 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) H01M 2/08 (84) PT 09.09.2013			(11) 2 236 088 (84) MC 31.03.2013 BE 31.10.2012 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 IT 31.10.2012 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(51) A61B 17/00 (84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012
(11) 2 235 821 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) H03H 3/007 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 236 020 (84) BG 17.01.2013 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IE 18.12.2012 LT 17.10.2012 MC 31.12.2012 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(51) A01B 69/00 (84) CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012		
(11) 2 235 851 (84) IE 18.12.2012 BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LV 05.09.2012 NO 05.12.2012 PT 07.01.2013 SI 05.09.2012	(51) H04B 7/26 (84) AT 05.09.2012 BG 05.12.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012 HR 05.09.2012 LT 05.09.2012 MC 31.12.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SK 05.09.2012	(11) 2 236 023 (84) MC 31.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013	(51) A01K 1/01 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013		
(11) 2 235 886 (84) IE 31.12.2012 BE 26.09.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 LT 26.09.2012 MC 31.12.2012 NO 26.12.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) H04L 12/28 (84) AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(11) 2 236 046 (84) AT 11.07.2012 BG 11.10.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 IE 13.12.2012 IT 11.07.2012 MC 31.12.2012 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012	(51) A24F 13/00 (84) BE 11.07.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 NL 11.07.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012	(11) 2 236 117 (84) NO 19.09.2013	(51) A61J 1/20 (84) LT 19.06.2013
(11) 2 235 887 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) H04W 24/00 (84) PT 26.08.2013			(11) 2 236 120 (84) MC 31.03.2013 BE 28.11.2012 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 IT 28.11.2012 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(51) A61J 7/00 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 NL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012
(11) 2 235 896 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) H04L 27/22 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013			(11) 2 236 162 (84) MC 31.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) A61L 24/04 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013
(11) 2 235 915 (84) IE 14.11.2012 BE 17.10.2012 CH 30.11.2012	(51) H04L 29/08 (84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012	(11) 2 236 058 (84) IE 10.12.2012 CZ 12.09.2012 ES 23.12.2012 HR 12.09.2012 LT 12.09.2012 MC 31.12.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(51) A47F 5/11 (84) BG 12.12.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 NO 12.12.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(11) 2 236 169 (84) MC 31.03.2013 BE 03.10.2012 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012	(51) A61M 27/00 (84) AT 03.10.2012 BG 03.01.2013 DK 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012
		(11) 2 236 062 (84) BG 11.10.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 GR 12.10.2012	(51) A47J 31/44 (84) CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 FI 11.07.2012 HR 11.07.2012	(11) 2 236 170 (84) BE 27.03.2013 GR 28.06.2013 SE 27.03.2013	(51) A61M 29/00 (84) FI 27.03.2013 PT 29.07.2013

(11) 2 236 183 (84) NO 03.07.2013 PT 05.08.2013	(51) B01D 27/06 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	SE 25.07.2012 SK 25.07.2012	SI 25.07.2012	NO 11.10.2012 SI 11.07.2012	RO 11.07.2012
(11) 2 236 190 (84) NO 19.09.2013	(51) B01D 46/24 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 236 268 (84) NO 01.08.2013 PT 02.09.2013	(51) B29C 49/42 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 236 318 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) B60C 9/18 (84) BE 13.03.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013
(11) 2 236 213 (84) NO 01.08.2013 PT 02.09.2013	(51) B05B 11/00 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 236 292 (84) MC 31.03.2013 BE 12.12.2012 CZ 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 PT 12.04.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(51) B41C 1/10 (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 HR 12.12.2012 LT 12.12.2012 NL 12.12.2012 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SI 12.12.2012	(11) 2 236 319 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) B60C 13/00 (84) PT 16.09.2013
(11) 2 236 224 (84) MC 31.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(51) B21D 15/06 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 236 299 (84) MC 31.03.2013 BE 17.10.2012 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 IT 17.10.2012 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(51) B41J 2/175 (84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012	(11) 2 236 327 (84) MC 31.03.2013 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 IT 28.11.2012 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(51) B60H 1/00 (84) BG 28.02.2013 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012
(11) 2 236 239 (84) NO 08.08.2013 PT 09.09.2013	(51) B23K 26/18 (84) LT 08.05.2013	(11) 2 236 303 (84) MC 31.03.2013 BE 10.10.2012 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 IT 10.10.2012 LV 10.10.2012 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012	(51) B41J 15/04 (84) AT 10.10.2012 BG 10.01.2013 DK 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 NO 10.01.2013 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012	(11) 2 236 332 (84) BE 31.12.2012 CY 16.05.2012 DK 16.05.2012 ES 27.08.2012 GR 17.08.2012 IE 22.12.2012 IT 16.05.2012 LV 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 RO 16.05.2012 SI 16.05.2012	(51) B60H 1/28 (84) BG 16.08.2012 CZ 16.05.2012 EE 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 IS 16.09.2012 LT 16.05.2012 MC 31.12.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SE 16.05.2012 SK 16.05.2012
(11) 2 236 246 (84) NO 24.07.2013 PT 26.08.2013	(51) C03C 19/00 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 236 304 (84) MC 31.03.2013 BE 03.10.2012 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 IT 03.10.2012 LV 03.10.2012 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012	(51) B41J 15/04 (84) AT 03.10.2012 BG 03.01.2013 DK 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 NO 03.01.2013 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012	(11) 2 236 333 (84) NO 15.08.2013 PT 16.09.2013	(51) B60H 1/34 (84) LT 15.05.2013
(11) 2 236 251 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) B25J 13/00 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 236 306 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) B41J 35/36 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 236 334 (84) IE 16.12.2012 BE 14.11.2012 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 MC 31.12.2012 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(51) B60J 1/00 (84) AT 14.11.2012 BG 14.02.2013 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 IT 14.11.2012 LV 14.11.2012 NL 14.11.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012
(11) 2 236 252 (84) BG 31.01.2013 EE 31.10.2012 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(51) B25J 15/06 (84) CZ 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 MC 31.03.2013 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	(11) 2 236 307 (84) MC 31.03.2013	(51) B41M 5/025 (84) CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 FI 11.07.2012 HR 11.07.2012 LT 11.07.2012 MC 31.03.2013	(11) 2 236 355 (84) NO 05.09.2013	(51) B62D 25/08 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 236 254 (84) AT 09.05.2012 BG 09.08.2012 CZ 09.05.2012 EE 09.05.2012 FI 09.05.2012 IE 01.12.2012 IT 09.05.2012 MC 31.12.2012 PT 10.09.2012 SE 09.05.2012 SK 09.05.2012	(51) B26B 21/44 (84) BE 09.05.2012 CY 09.05.2012 DK 09.05.2012 ES 20.08.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 RO 09.05.2012 SI 09.05.2012	(11) 2 236 313 (84) BG 11.10.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 LV 11.07.2012	(51) B44C 5/04 (84) CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 FI 11.07.2012 HR 11.07.2012 LT 11.07.2012 MC 31.03.2013		
(11) 2 236 257 (84) AT 04.07.2012 BG 04.10.2012 CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012 FI 04.07.2012 HR 04.07.2012 IT 04.07.2012 LV 04.07.2012 NO 04.10.2012 PT 05.11.2012 SI 04.07.2012	(51) B27F 7/19 (84) BE 04.07.2012 CY 04.07.2012 DK 04.07.2012 ES 15.10.2012 GR 05.10.2012 IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 MC 31.03.2013 PL 04.07.2012 RO 04.07.2012 SK 04.07.2012				
(11) 2 236 259 (84) AT 25.07.2012 BG 25.10.2012 CZ 25.07.2012 EE 25.07.2012 GR 26.10.2012 IS 25.11.2012 LV 25.07.2012 NL 25.07.2012 PT 26.11.2012	(51) B28B 1/26 (84) BE 25.07.2012 CY 25.07.2012 DK 25.07.2012 FI 25.07.2012 HR 25.07.2012 LT 25.07.2012 MC 31.03.2013 NO 25.10.2012 RO 25.07.2012				

(11) 2 236 374	(51) B60W 20/00	(11) 2 236 438	(51) B65D 88/26	(11) 2 236 786	(51) F01N 9/00
(84) MC 31.03.2013 BE 28.11.2012 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(84) NO 29.08.2013 PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013	(84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013
(11) 2 236 387	(51) B61L 25/00	(11) 2 236 469	(51) C30B 29/06	(11) 2 236 789	(51) F02B 29/04
(84) IE 26.12.2012 BE 07.11.2012 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 MC 31.12.2012 NO 07.02.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012 BG 07.02.2013 DK 07.11.2012 ES 18.02.2013 HR 07.11.2012 IT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PT 07.03.2013 SI 07.11.2012	(84) MC 31.03.2013 BE 19.09.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 IT 19.09.2012 LV 19.09.2012 NO 19.12.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012 BG 19.12.2012 DK 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(84) ES 21.01.2013 BG 10.01.2013 DK 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 IT 10.10.2012 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012	(84) MC 31.03.2013 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012
(11) 2 236 389	(51) B61L 27/00	(11) 2 236 514	(51) C07K 7/08	(11) 2 236 804	(51) F02M 25/07
(84) MC 31.03.2013 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 IT 22.08.2012 LV 22.08.2012 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(84) BG 22.11.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 NL 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	(84) NO 03.07.2013 PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(84) MC 31.03.2013 BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SK 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 SI 21.11.2012
(11) 2 236 394	(51) B62D 7/14	(11) 2 236 591	(51) C10M 141/10	(11) 2 236 847	(51) F16D 23/06
(84) MC 31.03.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(84) MC 31.03.2013 BG 05.12.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LV 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012 LT 05.09.2012 NO 05.12.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(84) MC 31.03.2013 BE 23.01.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 LV 23.01.2013 NO 23.04.2013 PT 23.05.2013 SI 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 FI 23.01.2013 HR 23.01.2013 LT 23.01.2013 NL 23.01.2013 PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
(11) 2 236 395	(51) B62D 27/02	(11) 2 236 685	(51) E04B 2/14	(11) 2 236 849	(51) F16D 48/04
(84) MC 31.03.2013 BE 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LV 09.01.2013 NO 09.04.2013 PT 09.05.2013 SI 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 FI 09.01.2013 HR 09.01.2013 LT 09.01.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 SE 09.01.2013	(84) MC 31.03.2013 CZ 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 NL 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012	(84) NO 15.08.2013 PT 16.09.2013	(84) LT 15.05.2013
(11) 2 236 396	(51) B62H 1/04	(11) 2 236 706	(51) E05B 9/08	(11) 2 236 858	(51) F16H 3/093
(84) AT 18.07.2012 BG 18.10.2012 CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012 FI 18.07.2012 HR 18.07.2012 IT 18.07.2012 LV 18.07.2012 NO 18.10.2012 PT 19.11.2012 SE 18.07.2012 SK 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012 CY 18.07.2012 DK 18.07.2012 ES 29.10.2012 GR 19.10.2012 IS 18.11.2012 LT 18.07.2012 MC 31.03.2013 PL 18.07.2012 RO 18.07.2012 SI 18.07.2012	(84) NO 15.08.2013 PT 16.09.2013	(84) LT 15.05.2013	(84) NO 29.08.2013 PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013
(11) 2 236 415	(51) B64C 27/51	(11) 2 236 710	(51) E05B 75/00	(11) 2 236 861	(51) F16H 55/49
(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) MC 31.03.2013 BE 21.11.2012 DK 21.11.2012 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 NL 21.11.2012 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 EE 21.11.2012 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	(84) IE 19.12.2012 BE 17.10.2012 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 IT 17.10.2012 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 MC 31.12.2012 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012
		(11) 2 236 778	(51) F01M 5/00	(11) 2 236 862	(51) F16H 61/02
		(84) BG 05.12.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 MC 31.03.2013 NO 05.12.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(84) CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012 IT 05.09.2012 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(84) MC 31.03.2013 BE 12.09.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 IT 12.09.2012 LV 12.09.2012 NO 12.12.2012	(84) AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012

PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	IT 04.07.2012	LT 04.07.2012
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	LV 04.07.2012	MC 31.12.2012
(11) 2 236 863	(51) F16H 61/16	NO 20.06.2013	PT 22.07.2013	NL 04.07.2012	PL 04.07.2012
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 21.11.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	(11) 2 237 048	(51) B65G 1/133	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013	SK 04.07.2012	
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	(11) 2 237 068	(51) G01S 13/95	(11) 2 237 276	(51) G11B 17/022
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	(84) NO 17.07.2013	(84) LT 17.04.2013	(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013
IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	PT 19.08.2013			
LV 21.11.2012	NL 21.11.2012	(11) 2 237 079	(51) G02B 3/00	(11) 2 237 277	(51) G11B 17/10
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	(84) IE 18.12.2012	(84) AT 29.08.2012
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	LT 29.05.2013		BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012			CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
				EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
(11) 2 236 870	(51) F16J 15/34	(11) 2 237 088	(51) G02B 6/00	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	LT 17.04.2013		IT 29.08.2012	LT 29.08.2012
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012			LV 29.08.2012	MC 31.12.2012
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	(11) 2 237 104	(51) G02F 1/1362	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(84) LT 12.06.2013	(84) NO 12.09.2013	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	(11) 2 237 122	(51) G05B 19/4097	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012				
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	(11) 2 237 149	(51) G06F 9/44	(11) 2 237 280	(51) G11C 11/22
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	(84) LT 12.06.2013	(84) NO 12.09.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 21.11.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012			BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
SK 31.10.2012				CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
		(11) 2 237 159	(51) G06F 13/28	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
(11) 2 236 892	(51) F16L 23/04	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 19.09.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012
		CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	LV 21.11.2012	NL 21.11.2012
(11) 2 236 949	(51) F24F 3/16	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
		HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
(11) 2 236 983	(51) G01C 19/72	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	SK 21.11.2012	
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 07.11.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012		
BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	(11) 2 237 283	(51) G21C 13/036
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 26.12.2012
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	SK 19.09.2012		CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013			ES 06.04.2013	GR 27.03.2013
IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	(11) 2 237 163	(51) G06F 13/42	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	(84) NO 01.08.2013	(84) LT 01.05.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	PT 02.09.2013		NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	(11) 2 237 183	(51) G06F 21/00	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013	RO 26.12.2012	SI 26.12.2012
SK 07.11.2012		LT 15.05.2013		SK 26.12.2012	
(11) 2 236 987	(51) G01C 22/00	(11) 2 237 194	(51) G06K 19/077	(11) 2 237 289	(51) H01F 41/02
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	(84) ES 30.12.2012	(84) MC 31.03.2013
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013			AT 19.09.2012	BE 19.09.2012
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	(11) 2 237 231	(51) G06T 1/00	BG 19.12.2012	DK 19.09.2012
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(84) NO 01.08.2013	(84) LT 01.05.2013	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	PT 02.09.2013		GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012			IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	(11) 2 237 236	(51) G08B 17/00	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	LT 17.04.2013		PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
				RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
(11) 2 236 995	(51) G01F 1/66	(11) 2 237 237	(51) G08B 21/06	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
(84) IE 18.12.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013		
BE 30.05.2012	BG 30.08.2012	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	(11) 2 237 304	(51) H01J 23/10
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 17.10.2012
EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	HR 20.03.2013	LT 20.03.2013	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	LV 20.03.2013	MC 31.03.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	SI 20.03.2013		FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
LV 30.05.2012	MC 31.12.2012			HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	(11) 2 237 240	(51) G08C 17/02	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
		EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
(11) 2 237 018	(51) G01N 15/06	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	SK 17.10.2012	
(84) MC 31.03.2013	(84) BG 20.06.2013	IE 14.12.2012	IS 04.11.2012		
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013				

- (11) **2 237 305** (51) **H01J 35/12**
(84) ES 10.12.2012 (84) IE 04.12.2012
AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
IT 29.08.2012 MC 31.12.2012
PT 31.12.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 237 352** (51) **H01M 8/04**
(84) MC 31.03.2013 (84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013 BG 20.05.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 HR 20.02.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
LV 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 237 360** (51) **H01M 10/0567**
(84) MC 31.03.2013 (84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NO 22.11.2012
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012
RO 22.08.2012 SI 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 237 365** (51) **H01Q 3/04**
(84) NO 29.08.2013 (84) LT 29.05.2013
PT 30.09.2013
- (11) **2 237 373** (51) **H01Q 3/38**
(84) MC 31.03.2013 (84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 NO 20.06.2013
PT 22.07.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **2 237 388** (51) **H02K 1/12**
(84) NO 17.07.2013 (84) PT 19.08.2013
LT 17.04.2013
- (11) **2 237 405** (51) **H02P 6/08**
(84) MC 31.03.2013 (84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013 BG 20.05.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 HR 20.02.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
LV 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 237 413** (51) **H03D 3/00**
(84) NO 08.08.2013 (84) PT 09.09.2013
LT 08.05.2013
- (11) **2 237 424** (51) **H03M 1/08**
(84) MC 31.03.2013 (84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013 BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 HR 27.02.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 237 434** (51) **H04B 1/52**
(84) LT 19.06.2013 (84) NO 19.09.2013
- (11) **2 237 439** (51) **H01Q 1/22**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
BG 25.10.2012 CY 25.07.2012
CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012
EE 25.07.2012 ES 05.11.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
IT 25.07.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 MC 31.03.2013
NL 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
RO 25.07.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **2 237 471** (51) **G04G 7/02**
(84) IE 26.12.2012 (84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012 BG 16.08.2012
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012
ES 27.08.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012
IS 16.09.2012 IT 16.05.2012
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012
MC 31.12.2012 NL 16.05.2012
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
SK 16.05.2012
- (11) **2 237 473** (51) **H04W 12/04**
(84) NO 10.07.2013 (84) LT 10.04.2013
PT 12.08.2013 SI 10.04.2013
- (11) **2 237 485** (51) **H04L 12/28**
(84) MC 31.03.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
HR 02.01.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 237 501** (51) **H04L 12/717**
(84) PT 29.07.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
NO 27.06.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 237 503** (51) **H04L 12/56**
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 IT 29.08.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
MC 31.03.2013 NL 29.08.2012
NO 29.11.2012 PL 29.08.2012
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 237 524** (51) **H04L 29/06**
(84) MC 31.03.2013 (84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013 BG 06.06.2013
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 PT 08.07.2013
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
- (11) **2 237 531** (51) **H04L 29/12**
(84) NO 08.08.2013 (84) PT 09.09.2013
LT 08.05.2013
- (11) **2 237 574** (51) **H04W 68/00**
(84) PT 08.07.2013 (84) BG 06.06.2013
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
HR 06.03.2013 LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 NO 06.06.2013
SI 06.03.2013
- (11) **2 237 617** (51) **H04W 48/08**
(84) MC 31.03.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
HR 02.01.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 237 706** (51) **A47F 3/04**
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 NO 20.06.2013
PT 22.07.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **2 237 711** (51) **A47L 1/05**
(84) IE 18.12.2012 (84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 31.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 237 713** (51) **A47L 13/22**
(84) LT 12.06.2013 (84) NO 12.09.2013
- (11) **2 237 714** (51) **A47L 15/42**
(84) NO 22.08.2013 (84) PT 23.09.2013
LT 22.05.2013
- (11) **2 237 763** (51) **A61K 6/083**
(84) NO 15.08.2013 (84) PT 16.09.2013
LT 15.05.2013
- (11) **2 237 769** (51) **A61K 9/107**
(84) IE 17.12.2012 (84) AT 31.10.2012
BE 31.12.2012 BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
MC 31.12.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **2 237 794** (51) **A61K 38/16**
(84) NO 10.07.2013 (84) LT 10.04.2013
PT 12.08.2013 SI 10.04.2013
- (11) **2 237 804** (51) **B01D 15/20**
(84) NO 10.07.2013 (84) PT 12.08.2013
LT 10.04.2013 SI 10.04.2013
- (11) **2 237 810** (51) **A61L 31/06**
(84) NO 01.08.2013 (84) PT 02.09.2013
LT 01.05.2013
- (11) **2 237 813** (51) **A61M 1/00**
(84) BE 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
NO 20.06.2013 PT 22.07.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013

(11) 2 237 837 (84) IE 24.12.2012 BE 22.08.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 LT 22.08.2012 MC 31.12.2012 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(51) A61P 17/00 (84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	MC 31.01.2012 MT 04.01.2012 PT 04.05.2012 SI 04.01.2012	MK 04.01.2012 NL 04.01.2012 RO 04.01.2012 SK 04.01.2012	(11) 2 237 982 (84) IE 17.12.2012 BE 07.11.2012 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 MC 31.12.2012 PL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SI 07.11.2012	(51) B60K 6/26 (84) AT 07.11.2012 BG 07.02.2013 DK 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012
(11) 2 237 868 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013	(51) B01J 2/20 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 237 914 (84) IE 05.12.2012 BG 28.06.2012 CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LT 28.03.2012 MC 31.12.2012 PL 28.03.2012 RO 28.03.2012 SI 28.03.2012	(51) B23H 3/00 (84) BE 31.12.2012 CY 28.03.2012 DK 28.03.2012 ES 09.07.2012 GR 29.06.2012 IS 28.07.2012 LV 28.03.2012 NO 28.06.2012 PT 30.07.2012 SE 28.03.2012 SK 28.03.2012	(11) 2 237 985 (84) IE 26.12.2012 BE 28.11.2012 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 IT 28.11.2012 LV 28.11.2012 NL 28.11.2012 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(51) B60W 10/06 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 MC 31.12.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012
(11) 2 237 896 (84) IE 09.12.2012 BE 31.12.2012 CY 23.05.2012 DK 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 MC 31.12.2012 NO 23.08.2012 PT 24.09.2012 SE 23.05.2012 SK 23.05.2012	(51) B05B 11/00 (84) AT 23.05.2012 BG 23.08.2012 CZ 23.05.2012 EE 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NL 23.05.2012 PL 23.05.2012 RO 23.05.2012 SI 23.05.2012	(11) 2 237 931 (84) LT 19.06.2013	(51) B25J 9/06 (84) NO 19.09.2013	(11) 2 238 000 (84) LT 12.06.2013	(51) B60T 1/06 (84) NO 12.09.2013
(11) 2 237 897 (84) IE 09.12.2012 BE 31.12.2012 CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 LT 30.05.2012 MC 31.12.2012 NO 30.08.2012 PT 01.10.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012	(51) B05B 11/00 (84) AT 30.05.2012 BG 30.08.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 NL 30.05.2012 PL 30.05.2012 RO 30.05.2012 SI 30.05.2012	(11) 2 237 946 (84) BG 14.06.2012 CZ 14.03.2012 GR 15.06.2012 IE 15.12.2012 IT 14.03.2012 LV 14.03.2012 NO 14.06.2012 SK 14.03.2012	(51) B30B 9/30 (84) CY 14.03.2012 EE 14.03.2012 HR 14.03.2012 IS 14.07.2012 LT 14.03.2012 MC 31.12.2012 RO 14.03.2012	(11) 2 238 006 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(51) B62D 15/02 (84) ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
(11) 2 237 901 (84) NO 10.07.2013 LT 10.04.2013	(51) B21B 31/32 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 237 967 (84) IE 15.12.2012 BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LV 05.09.2012 NO 05.12.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(51) B41N 6/00 (84) AT 05.09.2012 BG 05.12.2012 DK 05.09.2012 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012 LT 05.09.2012 MC 31.12.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(11) 2 238 022 (84) IE 26.12.2012 BE 13.06.2012 CY 13.06.2012 DK 13.06.2012 ES 24.09.2012 GR 14.09.2012 IS 13.10.2012 LV 13.06.2012 NL 13.06.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012	(51) B64C 1/14 (84) AT 13.06.2012 BG 13.09.2012 CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 HR 13.06.2012 LT 13.06.2012 MC 31.12.2012 NO 13.09.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012
(11) 2 237 906 (84) IE 03.12.2012 BE 18.04.2012 CY 18.04.2012 DK 18.04.2012 ES 29.07.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 NL 18.04.2012 PL 18.04.2012 RO 18.04.2012 SI 18.04.2012	(51) B21G 1/08 (84) AT 18.04.2012 BG 18.07.2012 CZ 18.04.2012 EE 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 LT 18.04.2012 MC 31.12.2012 NO 18.07.2012 PT 20.08.2012 SE 18.04.2012 SK 18.04.2012	(11) 2 237 971 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) B60B 21/06 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 238 025 (84) IE 25.11.2012 BE 18.04.2012 CH 30.11.2012 CZ 18.04.2012 EE 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 IT 18.04.2012 LT 18.04.2012 NL 18.04.2012 PL 18.04.2012 RO 18.04.2012 SI 18.04.2012	(51) B64C 13/16 (84) AT 18.04.2012 BG 18.07.2012 CY 18.04.2012 DK 18.04.2012 ES 29.07.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LI 30.11.2012 LV 18.04.2012 NO 18.07.2012 PT 20.08.2012 SE 18.04.2012 SK 18.04.2012
(11) 2 237 909 (84) NO 31.01.2013 BG 04.04.2012 CZ 04.01.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 20.01.2012 LT 04.01.2012	(51) B22D 35/04 (84) AT 04.01.2012 CY 04.01.2012 DK 04.01.2012 ES 15.04.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012	(11) 2 237 974 (84) IE 15.12.2012 BE 31.12.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) B60C 9/07 (84) AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 DK 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 LT 12.09.2012 MC 31.12.2012 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(11) 2 238 033 (84) IE 19.12.2012 BE 25.07.2012 CY 25.07.2012 DK 25.07.2012 FI 25.07.2012 HR 25.07.2012 IT 25.07.2012 LV 25.07.2012 NL 25.07.2012	(51) B64F 1/305 (84) AT 25.07.2012 BG 25.10.2012 CZ 25.07.2012 EE 25.07.2012 GR 26.10.2012 IS 25.11.2012 LT 25.07.2012 MC 31.12.2012 NO 25.10.2012
(11) 2 237 909 (84) NO 31.01.2013 BG 04.04.2012 CZ 04.01.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 20.01.2012 LT 04.01.2012	(51) B22D 35/04 (84) AT 04.01.2012 CY 04.01.2012 DK 04.01.2012 ES 15.04.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012	(11) 2 237 976 (84) IE 24.12.2012 BE 24.10.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 MC 31.12.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) B60C 11/04 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(11) 2 238 033 (84) IE 19.12.2012 BE 25.07.2012 CY 25.07.2012 DK 25.07.2012 FI 25.07.2012 HR 25.07.2012 IT 25.07.2012 LV 25.07.2012 NL 25.07.2012	(51) B64F 1/305 (84) AT 25.07.2012 BG 25.10.2012 CZ 25.07.2012 EE 25.07.2012 GR 26.10.2012 IS 25.11.2012 LT 25.07.2012 MC 31.12.2012 NO 25.10.2012

PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	(11) 2 238 130	(51) C07D 405/14	MC 31.12.2012	NL 01.08.2012
RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	(84) IE 29.12.2012	(84) AT 02.05.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	BE 02.05.2012	BG 02.08.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
		CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
		DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	SK 01.08.2012	
(11) 2 238 040	(51) B65D 25/36	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012		
(84) IE 30.12.2012	(84) AT 21.03.2012	HR 02.05.2012	IS 02.09.2012	(11) 2 238 268	(51) C21B 7/20
BE 21.03.2012	BG 21.06.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	(84) IE 23.12.2012	(84) BE 31.12.2012
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	MC 31.12.2012	NL 02.05.2012	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	NO 02.08.2012	PL 02.05.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012			IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
MC 31.12.2012	NL 21.03.2012			LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
NO 21.06.2012	PL 21.03.2012			MC 31.12.2012	NO 27.09.2012
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012			PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012			SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
SK 21.03.2012				SK 27.06.2012	
(11) 2 238 044	(51) B65D 75/32	(11) 2 238 147	(51) C07J 21/00		
(84) IE 23.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) IE 23.12.2012	(84) BE 31.12.2012	(11) 2 238 278	(51) C23C 28/00
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012	(84) IE 04.12.2012	(84) BE 31.12.2012
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
LV 05.12.2012	MC 31.12.2012	LV 24.10.2012	MC 31.12.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	MC 31.12.2012	NL 17.10.2012
SK 05.12.2012		SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
				PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
(11) 2 238 052	(51) B65G 1/04	(11) 2 238 148	(51) C07J 53/00	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
(84) NO 01.08.2013	(84) LT 01.05.2013	(84) IE 23.12.2012	(84) BE 31.12.2012	SK 17.10.2012	
PT 02.09.2013		BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012		
		DK 24.10.2012	EE 24.10.2012		
		FI 24.10.2012	GR 25.01.2013		
		HR 24.10.2012	IS 24.02.2013		
		LV 24.10.2012	MC 31.12.2012		
		NL 24.10.2012	NO 24.01.2013		
		PL 24.10.2012	PT 25.02.2013		
		RO 24.10.2012	SE 24.10.2012		
		SI 24.10.2012	SK 24.10.2012		
(11) 2 238 064	(51) B66B 1/18	(11) 2 238 150	(51) C07J 53/00		
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) IE 23.12.2012	(84) BE 31.12.2012	(11) 2 238 287	(51) D06F 58/28
BG 14.06.2012	CH 30.11.2012	BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012	(84) IE 18.12.2012	(84) BE 31.12.2012
CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012
DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
IE 30.11.2012	IS 14.07.2012	LV 24.10.2012	MC 31.12.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
IT 14.03.2012	LI 30.11.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
NL 14.03.2012	PL 14.03.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	MC 31.12.2012	NL 10.10.2012
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	NO 10.01.2013	PT 11.02.2013
SE 14.03.2012	SI 14.03.2012			RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
SK 14.03.2012				SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
(11) 2 238 127	(51) C07D 403/12	(11) 2 238 182	(51) C08F 220/18		
(84) IE 12.12.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) IE 19.12.2012	(84) AT 15.08.2012	(11) 2 238 288	(51) D07B 1/06
BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	BG 15.11.2012	CZ 15.08.2012	(84) NO 22.08.2013	(84) PT 23.09.2013
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	LT 22.05.2013	
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012		
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012		
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012		
IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012		
LV 15.08.2012	MC 31.12.2012	MC 31.12.2012	NL 15.08.2012		
NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012		
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012		
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012		
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	SK 15.08.2012			
(11) 2 238 128	(51) C07D 403/14	(11) 2 238 226	(51) C10M 157/00		
(84) IE 12.12.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) LT 26.06.2013	(84) NO 26.09.2013	(11) 2 238 354	(51) F15B 21/04
BE 22.08.2012	BG 22.11.2012			(84) IE 22.12.2012	(84) BE 31.12.2012
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012			BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012			DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012			ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012			GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
IT 22.08.2012	LT 22.08.2012				
LV 22.08.2012	MC 31.12.2012				
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012				
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012				
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012				
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012				

IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	(11) 2 238 571	(51) G06T 5/00	(11) 2 238 721	(51) H04L 12/723
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) NO 10.07.2013	(84) PT 12.08.2013
MC 31.12.2012	NL 03.10.2012	LT 17.04.2013		LT 10.04.2013	SI 10.04.2013
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012				
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	(11) 2 238 577	(51) G07C 9/00	(11) 2 238 723	(51) H04L 25/02
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) NO 10.07.2013	(84) LT 10.04.2013
SK 03.10.2012		GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	PT 12.08.2013	SI 10.04.2013
		LT 27.03.2013	LV 27.03.2013		
		NO 27.06.2013	PT 29.07.2013	(11) 2 238 750	(51) H04L 5/00
		SI 27.03.2013		(84) IE 19.12.2012	(84) BE 18.04.2012
(11) 2 238 358	(51) F16B 7/04			BG 18.07.2012	CY 18.04.2012
(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013			EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
				GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
(11) 2 238 361	(51) F16B 29/00	(11) 2 238 587	(51) G10D 13/06	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
(84) IE 24.12.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) IE 31.12.2012	(84) AT 11.07.2012	LV 18.04.2012	MC 31.12.2012
BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	NO 18.07.2012	PT 20.08.2012
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	RO 18.04.2012	
EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012		
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012		
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	(11) 2 238 786	(51) H04W 36/08
LV 05.09.2012	MC 31.12.2012	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	ES 01.07.2013	GR 21.06.2013
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	MC 31.12.2012	NL 11.07.2012	HR 20.03.2013	LT 20.03.2013
RO 05.09.2012	SI 05.09.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013
SK 05.09.2012		PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	PT 22.07.2013	SE 20.03.2013
		SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	SI 20.03.2013	
		SK 11.07.2012			
(11) 2 238 370	(51) F16C 35/063	(11) 2 238 598	(51) F22B 1/06	(11) 2 238 795	(51) H04W 52/14
(84) NO 22.08.2013	(84) PT 23.09.2013	(84) LT 26.06.2013	(84) NO 26.09.2013	(84) NO 24.07.2013	(84) LT 24.04.2013
LT 22.05.2013				PT 26.08.2013	
(11) 2 238 439	(51) G01N 27/64	(11) 2 238 612	(51) H01L 21/48	(11) 2 238 801	(51) H04W 72/12
(84) IE 29.12.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013
BG 16.08.2012	CY 16.05.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	LT 17.04.2013	
CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013		
EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	(11) 2 238 808	(51) H05B 33/08
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	NO 13.06.2013	PT 15.07.2013	(84) NO 10.07.2013	(84) LT 10.04.2013
IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	PT 12.08.2013	SI 10.04.2013
LV 16.05.2012	MC 31.12.2012				
NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	(11) 2 238 624	(51) H01L 31/0352	(11) 2 238 810	(51) H05B 35/00
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013	(84) IE 18.12.2012	(84) AT 16.05.2012
RO 16.05.2012	SE 16.05.2012			BE 16.05.2012	BG 16.08.2012
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012			CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
		(11) 2 238 631	(51) H01L 35/08	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
(11) 2 238 469	(51) G01S 17/08	(84) IE 10.12.2012	(84) BG 20.09.2012	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012
(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
		DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012
(11) 2 238 473	(51) G01T 1/29	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	MC 31.12.2012	NO 16.08.2012
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
HR 20.03.2013	LT 20.03.2013	MC 31.12.2012	NO 20.09.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	SK 16.05.2012	
PT 22.07.2013	SE 20.03.2013	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012		
SI 20.03.2013		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012		
				(11) 2 238 820	(51) A01C 5/06
(11) 2 238 482	(51) G02B 1/04	(11) 2 238 654	(51) H01R 39/24	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 29.08.2012
(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013	(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
		LT 08.05.2013		CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
(11) 2 238 515	(51) G03F 7/20	(11) 2 238 658	(51) H01T 1/14	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
LT 01.05.2013		FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
		HR 13.03.2013	LT 13.03.2013	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
(11) 2 238 517	(51) G04B 29/02	LV 13.03.2013	NO 13.06.2013	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012
(84) LT 26.06.2013	(84) NO 26.09.2013	PT 15.07.2013	SI 13.03.2013	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
				SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
				SK 29.08.2012	
(11) 2 238 562	(51) G06K 9/00	(11) 2 238 660	(51) H01T 1/22	(11) 2 238 825	(51) A01F 15/10
(84) IE 24.12.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) IE 04.12.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	BE 06.06.2012	BG 06.09.2012	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
LV 31.10.2012	MC 31.12.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	MC 31.12.2012	NL 06.06.2012	MC 31.03.2013	NL 04.07.2012
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
SK 31.10.2012		SI 06.06.2012	SK 06.06.2012		

SE 04.07.2012 SK 04.07.2012	SI 04.07.2012	RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(11) 2 239 189 (84) IE 01.12.2012 BE 26.09.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 IT 26.09.2012 LV 26.09.2012 NO 26.12.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) B62K 21/06 (84) AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 MC 31.12.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012
(11) 2 238 845 (84) MC 31.03.2013 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 LT 26.09.2012 NO 26.12.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(51) A24C 5/34 (84) BG 26.12.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(11) 2 238 915 (84) MC 31.03.2013 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012	(51) A61B 17/04 (84) BG 17.01.2013 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(11) 2 239 253 (84) NO 19.09.2013	(51) C07D 207/333
(11) 2 238 847 (84) MC 31.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) A24D 3/02 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 239 037 (84) NO 19.09.2013	(51) C04B 35/101 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 239 277 (84) NO 22.08.2013 PT 23.09.2013	(51) C08F 2/32 (84) LT 22.05.2013
(11) 2 238 852 (84) MC 31.03.2013 BE 30.01.2013 ES 11.05.2013 GR 01.05.2013 IS 30.05.2013 LV 30.01.2013 NO 30.04.2013 PT 30.05.2013 SI 30.01.2013	(51) A43C 11/14 (84) AT 30.01.2013 BG 30.04.2013 FI 30.01.2013 HR 30.01.2013 LT 30.01.2013 NL 30.01.2013 PL 30.01.2013 SE 30.01.2013	(11) 2 239 088 (84) MC 31.03.2013 BE 05.09.2012 CY 05.09.2012 DK 05.09.2012 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012 LT 05.09.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(51) B23Q 1/54 (84) AT 05.09.2012 BG 05.12.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LV 05.09.2012 NO 05.12.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(11) 2 239 289 (84) MC 31.03.2013 BE 09.01.2013 FI 09.01.2013 HR 09.01.2013 LT 09.01.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013	(51) C08G 18/79 (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LV 09.01.2013 NO 09.04.2013 PT 09.05.2013
(11) 2 238 854 (84) LT 05.06.2013	(51) A44B 19/12 (84) NO 05.09.2013	(11) 2 239 130 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) B29D 30/32 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 239 351 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) C23C 10/30 (84) BE 13.03.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013
(11) 2 238 871 (84) NO 10.07.2013 LT 10.04.2013	(51) E04F 13/08 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 239 139 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) B41C 1/14 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 239 417 (84) MC 31.03.2013 BE 22.08.2012 CY 22.08.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 NL 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	(51) F01D 5/14 (84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 IT 22.08.2012 LV 22.08.2012 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012
(11) 2 238 877 (84) MC 31.03.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012	(51) A47J 31/08 (84) EE 17.10.2012 LT 17.10.2012 PT 18.02.2013	(11) 2 239 147 (84) NO 29.08.2013 PT 30.09.2013	(51) B42C 1/12 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 239 432 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) F01N 9/00 (84) PT 30.09.2013
(11) 2 238 884 (84) MC 31.03.2013 BE 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 LV 13.02.2013 PL 13.02.2013 SE 13.02.2013	(51) A47L 13/59 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 FI 13.02.2013 HR 13.02.2013 LT 13.02.2013 NO 13.05.2013 PT 13.06.2013 SI 13.02.2013	(11) 2 239 149 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013	(51) B42D 15/00 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 239 434 (84) BG 16.08.2012 CZ 16.05.2012 EE 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 IT 16.05.2012 LV 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 RO 16.05.2012 SK 16.05.2012	(51) F01N 13/18 (84) CY 16.05.2012 DK 16.05.2012 ES 27.08.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LT 16.05.2012 MC 31.03.2013 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012
(11) 2 238 900 (84) MC 31.03.2013 BE 28.11.2012 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 HR 28.11.2012 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SI 28.11.2012	(51) A61B 5/053 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 IT 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SK 28.11.2012	(11) 2 239 153 (84) NO 29.08.2013 PT 30.09.2013	(51) B60C 11/03 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 239 444 (84) MC 31.03.2013 BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 HR 21.11.2012	(51) F02D 41/18 (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 IT 21.11.2012
(11) 2 238 911 (84) MC 31.03.2013 BE 28.11.2012 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 HR 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	(51) A61B 8/08 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013	(11) 2 239 156 (84) NO 10.07.2013 PT 12.08.2013	(51) B60G 17/052 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 239 157 (84) NO 01.08.2013 PT 02.09.2013	(51) B60G 17/052 (84) LT 01.05.2013
		(11) 2 239 166 (84) NO 29.08.2013 PT 30.09.2013	(51) B60R 21/13 (84) LT 29.05.2013		

LT 21.11.2012

NL 21.11.2012

PL 21.11.2012

RO 21.11.2012

SI 21.11.2012

LV 21.11.2012

NO 21.02.2013

PT 21.03.2013

SE 21.11.2012

SK 21.11.2012

(11)

2 239 447

(84)

NO 29.08.2013

PT 30.09.2013

(11)

2 239 468

(84)

BG 22.11.2012

CZ 22.08.2012

EE 22.08.2012

FI 22.08.2012

HR 22.08.2012

LT 22.08.2012

MC 31.03.2013

NO 22.11.2012

PT 24.12.2012

SE 22.08.2012

SK 22.08.2012

(11)

2 239 480

(84)

BG 11.10.2012

CZ 11.07.2012

EE 11.07.2012

FI 11.07.2012

HR 11.07.2012

LT 11.07.2012

MC 31.03.2013

NO 11.10.2012

PT 12.11.2012

SI 11.07.2012

(11)

2 239 540

(84)

AT 14.03.2012

BG 14.06.2012

CZ 14.03.2012

EE 14.03.2012

FI 14.03.2012

HR 14.03.2012

IS 14.07.2012

LT 14.03.2012

MC 31.10.2012

NO 14.06.2012

PT 16.07.2012

SE 14.03.2012

SK 14.03.2012

(11)

2 239 580

(84)

PT 29.07.2013

BG 27.06.2013

GR 28.06.2013

LV 27.03.2013

SE 27.03.2013

(11)

2 239 598

(84)

MC 31.03.2013

CZ 21.11.2012

EE 21.11.2012

GR 22.02.2013

LV 21.11.2012

PL 21.11.2012

RO 21.11.2012

SI 21.11.2012

(11)

2 239 621

(84)

IE 30.12.2012

BE 19.09.2012

CY 19.09.2012

DK 19.09.2012

ES 30.12.2012

GR 20.12.2012

IS 19.01.2013

LT 19.09.2012

MC 31.12.2012

(11)

2 239 626

(84)

IE 13.11.2012

BE 22.08.2012

CH 30.11.2012

CZ 22.08.2012

EE 22.08.2012

FI 22.08.2012

HR 22.08.2012

IT 22.08.2012

LT 22.08.2012

NL 22.08.2012

PL 22.08.2012

RO 22.08.2012

SI 22.08.2012

(11)

2 239 657

(84)

MC 31.03.2013

BE 21.11.2012

CZ 21.11.2012

EE 21.11.2012

FI 21.11.2012

LT 21.11.2012

NO 21.02.2013

PT 21.03.2013

SE 21.11.2012

SK 21.11.2012

(11)

2 239 692

(84)

LT 19.06.2013

(11)

2 239 705

(84)

AT 11.07.2012

BG 11.10.2012

CY 11.07.2012

DK 11.07.2012

ES 22.10.2012

GR 12.10.2012

IE 17.11.2012

IT 11.07.2012

LT 11.07.2012

NL 11.07.2012

PL 11.07.2012

RO 11.07.2012

SI 11.07.2012

(11)

2 239 707

(84)

NO 17.07.2013

PT 19.08.2013

(11)

2 239 740

(84)

NO 08.08.2013

PT 09.09.2013

(11)

2 239 745

(84)

NO 10.07.2013

LT 10.04.2013

(11)

2 239 752

(84)

MC 31.03.2013

ES 17.06.2013

GR 07.06.2013

LT 06.03.2013

NO 06.06.2013

SE 06.03.2013

(11)

2 239 765

(84)

PT 22.07.2013

BG 20.06.2013

FI 20.03.2013

HR 20.03.2013

LV 20.03.2013

SE 20.03.2013

(11)

2 239 766

(84)

BE 20.03.2013

ES 01.07.2013

GR 21.06.2013

LT 20.03.2013

NO 20.06.2013

SE 20.03.2013

(11)

2 239 770

(84)

NO 15.08.2013

PT 16.09.2013

(11)

2 239 801

(84)

LT 10.04.2013

SI 10.04.2013

(11)

2 239 834

(84)

NO 12.09.2013

(11)

2 239 840

(84)

MC 31.03.2013

BE 29.08.2012

CY 29.08.2012

DK 29.08.2012

ES 10.12.2012

GR 30.11.2012

IS 29.12.2012

LT 29.08.2012

NL 29.08.2012

PL 29.08.2012

RO 29.08.2012

SI 29.08.2012

(11)

2 239 844

(84)

NO 03.07.2013

PT 05.08.2013

(11)

2 239 854

(84)

IE 08.12.2012

BE 17.10.2012

DK 17.10.2012

GR 18.01.2013

IS 17.02.2013

LV 17.10.2012

NO 17.01.2013

RO 17.10.2012

(11)

2 239 856

(84)

BE 13.03.2013

FI 13.03.2013

PT 15.07.2013

(11)

2 239 888

(84)

NO 29.08.2013

PT 30.09.2013

(11)

2 239 907

(84)

BE 28.03.2012

CY 28.03.2012

FI 28.03.2012

HR 28.03.2012

IS 28.07.2012

LV 28.03.2012

NO 28.06.2012

RO 28.03.2012

(11)

2 239 908

(84)

BE 28.03.2012

CY 28.03.2012

FI 28.03.2012

HR 28.03.2012

IS 28.07.2012

LV 28.03.2012

NO 28.06.2012

RO 28.03.2012

(11)

2 239 909

(84)

BE 28.03.2012

CY 28.03.2012

FI 28.03.2012

HR 28.03.2012

IS 28.07.2012

LV 28.03.2012

NO 28.06.2012

RO 28.03.2012

(11)

2 239 910

(84)

BE 28.03.2012

CY 28.03.2012

FI 28.03.2012

HR 28.03.2012

IS 28.07.2012

LV 28.03.2012

NO 28.06.2012

RO 28.03.2012

(11)

2 239 911

(84)

BE 28.03.2012

CY 28.03.2012

FI 28.03.2012

HR 28.03.2012

IS 28.07.2012

LV 28.03.2012

NO 28.06.2012

RO 28.03.2012

(11)

2 239 912

(84)

BE 28.03.2012

CY 28.03.2012

FI 28.03.2012

HR 28.03.2012

IS 28.07.2012

LV 28.03.2012

NO 28.06.2012

RO 28.03.2012

(11)

2 239 913

(84)

BE 28.03.2012

CY 28.03.2012

FI 28.03.2012

HR 28.03.2012

IS 28.07.2012

LV 28.03.2012

NO 28.06.2012

RO 28.03.2012

(11)

2 239 914

(84)

BE 28.03.2012

CY 28.03.2012

FI 28.03.2012

HR 28.03.2012

IS 28.07.2012

LV 28.03.2012

NO 28.06.2012

RO 28.03.2012

(11)

2 239 915

(84)

BE 28.03.2012

CY 28.03.2012

FI 28.03.2012

HR 28.03.2012

IS 28.07.2012

LV 28.03.2012

NO 28.06.2012

RO 28.03.2012

(11)

2 239 916

(84)

BE 28.03.2012

CY 28.03.2012

FI 28.03.2012

HR 28.03.2012

IS 28.07.2012

LV 28.03.2012

NO 28.06.2012

RO 28.03.2012

(11)

2 239 917

(84)

BE 28.03.2012

CY 28.03.2012

FI 28.03.2012

HR 28.03.2012

IS 28.07.2012

LV 28.03.2012

NO 28.06.2012

RO 28.03.2012

(11)

2 239 918

(84)

BE 28.03.2012

CY 28.03.2012

FI 28.03.2012

HR 28.03.2012

IS 28.07.2012

LV 28.03.2012

NO 28.06.2012

RO 28.03.2012

(11)

2 239 919

(84)

BE 28.03.2012

CY 28.03.2012

FI 28.03.2012

HR 28.03.2012

IS 28.07.2012

LV 28.03.2012

NO 28.06.2012

RO 28.03.2012

(11)

2 239 920

(84)

BE 28.03.2012

CY 28.03.2012

FI 28.03.2012

HR 28.03.2012

IS 28.07.2012

LV 28.03.2012

NO 28.06.2012

RO 28.03.2012

(11)

2 239 921

(84)

BE 28.03.2012

CY 28.03.2012

FI 28.03.2012

HR 28.03.2012

IS 28.07.2012

LV 28.03.2012

NO 28.06.2012

RO 28.03.2012

(11)

2 239 922

(84)

BE 28.03.2012

CY 28.03.2012

FI 28.03.2012

HR 28.03.2012

IS 28.07.2012

LV 28.03.2012

NO 28.06.2012

RO 28.03.2012

(11)

2 239 923

(84)

BE 28.03.2012

CY 28.03.2012

FI 28.03.2012

HR 28.03.2012

IS 28.07.2012

LV 28.03.2012

NO 28.06.2012

RO 28.03.2012

(11)

2 239 924

(84)

BE 28.03.2012

CY 28.03.2012

FI 28.03.2012

HR 28.03.2012

IS 28.07.2012

LV 28.03.2012

NO 28.06.2012

RO 28.03.2012

(11)

2 239 925

(84)

BE 28.03.2012

CY 28.03.2012

FI 28.03.2012

HR 28.03.2012

IS 28.07.2012

LV 28.03.2012

NO 28.06.2012

RO 28.03.2012

(11)

2 239 926

(84)

BE 28.03.2012

CY 28.03.2012

FI 28.03.2012

HR 28.03.2012

IS 28.07.2012

LV 28.03.2012

NO 28.06.2012

RO 28.03.2012

(11)

2 239 927

(84)

BE 28.03.2012

CY 28.03.2012

FI 28.03.2012

HR 28.03.2012

IS 28.07.2012

LV 28.03.2012

NO 28.06.2012

RO 28.03.2012

(11)

2 239 928

(84)

BE 28.03.2012

CY 28.03.2012

FI 28.03.2012

HR 28.03.2012

IS 28.07.2012

LV 28.03.2012

NO 28.06.2012

RO 28.03.2012

(11)

2 239 929

(84)

BE 28.03.2012

CY 28.03.2012

FI 28.03.2012

HR 28.03.2012

IS 28.07.2012

LV 28.03.2012

NO 28.06.2012

RO 28.03.2012

(11)

2 239 930

(84)

BE 28.03.2012

CY 28.03.2012

FI 28.03.2012

HR 28.03.2012

IS 28.07.2012

LV 28.03.2012

NO 28.06.2012

RO 28.03.2012

(11)

2 239 931

(84)

BE 28.03.2012

CY 28.03.2012

FI 28.03.2012

HR 28.03.2012

IS 28.07.2012

LV 28.03.2012

NO 28.06.2012

RO 28.03.2012

(11)

2 239 932

(84)

BE 28.03.2012

CY 28.03.2012

FI 28.03.2012

HR 28.03.2012

IS 28.07.2012

LV 28.03.2012

NO 28.06.2012

RO 28.03.2012

(11)

2 239 933

(84)

BE 28.03.2012

CY 28.03.2012

FI 28.03.2012

HR 28.03.2012

IS 28.07.2012

LV 28.03.2012

NO 28.06.2012

RO 28.03.2012

(11)

2 239 934

(84)

BE 28.03.2012

CY 28.03.2012

FI 28.03.2012

HR 28.03.2012

IS 28.07.2012

LV 28.03.2012

NO 28.06.2012

RO 28.03.2012

(11)

2 239 935

(84)

BE 28.03.2012

CY 28.03.2012

FI 28.03.2012

HR 28.03.2012

IS 28.07.2012

LV 28.03.2012

NO 28.06.2012

RO 28.03.2012

(11)

2 239 936

(84)

BE 28.03.2012

CY 28.03.2012

FI 28.03.2012

HR 28.03.2012

IS 28.07.2012

LV 28.03.2012

NO 28.06.2012

RO 28.03.2012

(11)

2 239 937

(84)

BE 28.03.2012

CY 28.03.2012

FI 28.03.2012

HR 28.03.2012

IS 28.07.2012

LV 28.03.2012

NO 28.06.2012

RO 28.03.2012

(11)

2 239 938

(84)

BE 28.03.2012

CY 28.03.2012

FI 28.03.2012

HR 28.03.2012

IS 28.07.2012

LV 28.03.2012

NO 28.06.2012

RO 28.03.2012

(11)

2 239 939

(84)

BE 28.03.2012

CY 28.03.2012

FI 28.03.2012

HR 28.03.

CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	LV 13.03.2013	NO 13.06.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	NO 20.06.2013	PT 22.07.2013
FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	(11) 2 240 602	(51) C12Q 1/68	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
HR 04.04.2012	IS 04.08.2012	(84) NO 22.08.2013	(84) LT 22.05.2013	(11) 2 240 954	(51) H01L 21/02
LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	PT 23.09.2013		(84) PT 29.07.2013	(84) BG 27.06.2013
MC 31.12.2012	NL 04.04.2012			FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
NO 04.07.2012	PL 04.04.2012	(11) 2 240 624	(51) C25D 13/02	HR 27.03.2013	LT 27.03.2013
PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	(84) NO 10.07.2013	(84) PT 12.08.2013	LV 27.03.2013	NO 27.06.2013
SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	LT 10.04.2013	SI 10.04.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
SK 04.04.2012					
(11) 2 240 454	(51) C07D 239/54	(11) 2 240 631	(51) C25D 11/26	(11) 2 240 978	(51) H01M 10/36
(84) NO 24.07.2013		(84) IE 02.12.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) NO 01.08.2013	(84) LT 01.05.2013
		BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	PT 02.09.2013	
(11) 2 240 467	(51) C07D 401/12	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012		
(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	EE 14.11.2012	FI 14.11.2012	(11) 2 240 988	(51) H02G 3/12
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	(84) NO 24.07.2013	(84) LT 24.04.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	PT 26.08.2013	
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	MC 31.12.2012	NL 14.11.2012		
NO 20.06.2013	PT 22.07.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	(11) 2 241 052	(51) H04L 9/08
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013
		SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	LT 15.05.2013	
		SK 14.11.2012			
(11) 2 240 474	(51) C07D 417/12	(11) 2 240 682	(51) F02M 51/04	(11) 2 241 124	(51) H04W 72/12
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) BG 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013	(84) IE 18.12.2012	(84) AT 30.05.2012
BG 14.06.2012	CY 14.03.2012	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	BE 30.05.2012	BG 30.08.2012
CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	NO 20.06.2013	PT 22.07.2013	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
HR 14.03.2012	IE 12.12.2012			HR 30.05.2012	IS 30.09.2012
IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	(11) 2 240 687	(51) F03D 3/06	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	(84) LT 12.06.2013		LV 30.05.2012	MC 31.12.2012
MC 31.12.2012	NL 14.03.2012			NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
NO 14.06.2012	PL 14.03.2012	(11) 2 240 728	(51) F24J 2/04	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	(84) IE 08.12.2012	(84) BE 31.12.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
SK 14.03.2012		CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012		
		EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	(11) 2 241 125	(51) H04W 36/00
(11) 2 240 511	(51) C07K 14/435	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(84) IE 17.12.2012	(84) AT 11.07.2012
(84) IE 31.12.2012	(84) AT 11.07.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012
BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	MC 31.12.2012	NL 20.06.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	NO 20.09.2012	PT 22.10.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012			LV 11.07.2012	MC 31.12.2012
MC 31.12.2012	NL 11.07.2012	(11) 2 240 785	(51) G01N 35/00	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
SK 11.07.2012		LT 20.03.2013	LV 20.03.2013		
		NO 20.06.2013	PT 22.07.2013	(11) 2 241 137	(51) H04W 40/24
(11) 2 240 590	(51) C12P 5/02	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(84) IE 18.12.2012	(84) AT 31.10.2012
(84) IE 11.12.2012	(84) BE 31.12.2012			BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
BG 25.07.2012	CY 25.04.2012	(11) 2 240 797	(51) G01S 17/10	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	(84) NO 22.08.2013	(84) LT 22.05.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	PT 23.09.2013		FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012			HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
IS 25.08.2012	IT 25.04.2012	(11) 2 240 815	(51) G03B 27/50	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	(84) IE 17.12.2012	(84) BE 31.12.2012	LV 31.10.2012	MC 31.12.2012
MC 31.12.2012	NL 25.04.2012	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
NO 25.07.2012	PT 27.08.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
		HR 22.08.2012	IS 22.12.2012		
(11) 2 240 598	(51) C12Q 1/68	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	(11) 2 241 153	(51) H04W 72/04
(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013	LV 22.08.2012	MC 31.12.2012	(84) IE 12.12.2012	(84) AT 12.09.2012
BG 13.06.2013	FI 13.03.2013	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
SI 13.03.2013				GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
				IS 12.01.2013	IT 12.09.2012
(11) 2 240 600	(51) C12Q 1/68	(11) 2 240 833	(51) G04F 5/14	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	MC 31.12.2012	NO 12.12.2012
BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013		
HR 13.03.2013	LT 13.03.2013				

RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	(11) 2 241 337	(51) A61L 9/12	(11) 2 241 480	(51) B60R 19/34
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	(84) NO 15.08.2013	(84) LT 15.05.2013	(84) NO 08.08.2013	(84) LT 08.05.2013
		PT 16.09.2013		PT 09.09.2013	
(11) 2 241 167	(51) H05K 1/02	(11) 2 241 345	(51) A61M 16/04	(11) 2 241 482	(51) B60R 21/13
(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) PT 30.09.2013		(84) NO 24.07.2013	(84) PT 26.08.2013
BG 20.06.2013	ES 01.07.2013			LT 24.04.2013	
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	(11) 2 241 388	(51) B21D 28/32	(11) 2 241 504	(51) B64D 29/08
HR 20.03.2013	LT 20.03.2013	(84) BE 29.02.2012	(84) BG 29.05.2012	(84) NO 29.08.2013	(84) LT 29.05.2013
LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	PT 30.09.2013	
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012		
		FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	(11) 2 241 515	(51) B65D 51/24
(11) 2 241 176	(51) A01D 43/063	HR 29.02.2012	IE 10.11.2012	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 22.08.2012	IS 29.06.2012	LT 29.02.2012		
BG 22.11.2012	CZ 22.08.2012	LV 29.02.2012	NL 29.02.2012	(11) 2 241 521	(51) B65G 53/46
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	NO 29.05.2012	PL 29.02.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 03.10.2012
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013
GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	SK 29.02.2012		EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
NL 22.08.2012	PL 22.08.2012			FI 03.10.2012	HR 03.10.2012
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	(11) 2 241 402	(51) B25B 5/08	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	LV 03.10.2012	NO 03.01.2013
SK 22.08.2012				PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
		(11) 2 241 408	(51) B25F 5/02	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
(11) 2 241 192	(51) A23G 9/32	(84) MC 31.03.2013	(84) BG 29.11.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
(84) LT 26.06.2013		CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012		
(11) 2 241 222	(51) A47C 21/02	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	(11) 2 241 539	(51) C03C 3/068
(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	(84) NO 15.08.2013	(84) LT 15.05.2013
		GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	PT 16.09.2013	
(11) 2 241 230	(51) A47J 31/44	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012		
(84) IE 09.12.2012	(84) BG 18.10.2012	LV 29.08.2012	NL 29.08.2012	(11) 2 241 544	(51) C07C 29/80
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	(84) IE 17.11.2012	(84) BE 30.11.2012
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012			EE 04.07.2012	ES 15.10.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	(11) 2 241 416	(51) B25J 17/02	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
MC 31.12.2012	PL 18.07.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) BG 10.01.2013	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	IT 04.07.2012	LT 04.07.2012
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	LV 04.07.2012	NL 04.07.2012
		FI 10.10.2012	HR 10.10.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
(11) 2 241 267	(51) A61B 17/072	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
(84) NO 17.07.2013	(84) LT 17.04.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
PT 19.08.2013		NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	SK 04.07.2012	
		PL 10.10.2012	PT 11.02.2013		
(11) 2 241 287	(51) A61F 2/24	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	(11) 2 241 598	(51) C08L 33/20
(84) MC 31.03.2013	(84) BG 23.04.2013	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	(84) IE 19.12.2012	(84) AT 15.08.2012
FI 23.01.2013	NL 23.01.2013			BE 15.08.2012	BG 15.11.2012
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	(11) 2 241 418	(51) B26B 13/06	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
SI 23.01.2013		(84) MC 31.03.2013	(84) AT 21.11.2012	EE 15.08.2012	FI 15.08.2012
		BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012
(11) 2 241 293	(51) A61F 2/46	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	IT 15.08.2012	LT 15.08.2012
(84) LT 05.06.2013		EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	LV 15.08.2012	MC 31.12.2012
		GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012
(11) 2 241 295	(51) A61B 18/02	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
(84) BG 04.10.2012	(84) CY 04.07.2012	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013		
EE 04.07.2012	FI 04.07.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	(11) 2 241 599	(51) C08L 67/00
MC 31.03.2013	RO 04.07.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013
SE 04.07.2012	SK 04.07.2012				
(11) 2 241 314	(51) A61K 31/385	(11) 2 241 425	(51) B27M 1/08	(11) 2 241 607	(51) C09K 11/59
(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) BE 14.03.2012	(84) BG 14.06.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
LT 17.04.2013		CH 30.11.2012	CY 14.03.2012	BG 06.06.2013	ES 17.06.2013
		CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
(11) 2 241 325	(51) A61K 38/21	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	PT 08.07.2013	SE 06.03.2013
(84) BE 31.10.2012	(84) CH 31.10.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	SI 06.03.2013	
CY 08.02.2012	CZ 29.10.2012	IE 22.11.2012	IS 14.07.2012		
DE 01.05.2013	EE 08.02.2012	IT 14.03.2012	LI 30.11.2012	(11) 2 241 621	(51) C12Q 1/00
FI 29.10.2012	FR 31.10.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	(84) IE 26.12.2012	(84) AT 15.08.2012
GB 29.10.2012	GR 08.05.2013	NL 14.03.2012	PL 14.03.2012	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012
HU 30.10.2012	IE 29.10.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
IT 29.10.2012	LI 31.10.2012	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
MC 31.10.2012	NL 01.05.2013	SK 14.03.2012		FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
PT 29.07.2013	SE 30.10.2012	(11) 2 241 440	(51) B32B 33/00	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
SI 30.10.2012	SK 29.10.2012	(84) NO 29.08.2013	(84) LT 29.05.2013	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
		PT 30.09.2013		MC 31.12.2012	NL 15.08.2012
				NO 15.11.2012	PL 15.08.2012

PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	LV 11.07.2012	MC 31.03.2013
SK 15.08.2012		GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
(11) 2 241 655	(51) C25C 1/22	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012		
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013		
NO 27.06.2013	PT 29.07.2013	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	(11) 2 242 242	(51) H04M 3/00
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013
(11) 2 241 656	(51) C25C 1/22	(11) 2 241 843	(51) F25B 13/00	(11) 2 242 265	(51) H04N 5/44
(84) NO 15.08.2013	(84) LT 15.05.2013	(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013	(84) NO 24.07.2013	(84) PT 26.08.2013
PT 16.09.2013				LT 24.04.2013	
(11) 2 241 663	(51) D06F 25/00	(11) 2 241 892	(51) G01N 33/574	(11) 2 242 295	(51) H04W 72/04
(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) IE 24.12.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) NO 10.07.2013	(84) LT 10.04.2013
BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	PT 12.08.2013	SI 10.04.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012		
HR 20.03.2013	LT 20.03.2013	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	(11) 2 242 324	(51) H04W 88/18
LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	(84) LT 03.04.2013	(84) PT 05.08.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	SI 03.04.2013	
		IS 08.12.2012	LT 08.08.2012		
(11) 2 241 676	(51) E02B 17/00	LV 08.08.2012	MC 31.12.2012	(11) 2 242 332	(51) H05B 6/80
(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012		
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	(11) 2 242 342	(51) H05K 5/02
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	(84) NO 29.08.2013	(84) LT 29.05.2013
PT 22.07.2013	SE 20.03.2013			PT 30.09.2013	
SI 20.03.2013					
(11) 2 241 678	(51) E02D 29/02	(11) 2 241 902	(51) G01S 5/12	(11) 2 242 393	(51) A45D 2/36
(84) MC 31.03.2013	(84) BG 07.02.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) LT 24.04.2013	
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012		
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	(11) 2 242 400	(51) A47D 15/00
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(84) NO 22.08.2013	(84) PT 23.09.2013
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	LT 22.05.2013	
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012		
NO 07.02.2013	PT 07.03.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	(11) 2 242 405	(51) A47J 27/08
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	(84) NO 10.07.2013	(84) LT 10.04.2013
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	PT 12.08.2013	SI 10.04.2013
		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012		
(11) 2 241 731	(51) F01N 3/08	(11) 2 242 006	(51) G06K 19/077	(11) 2 242 464	(51) A61F 9/00
(84) IE 26.12.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013	(84) NO 22.08.2013	(84) PT 23.09.2013
BE 28.03.2012	BG 28.06.2012			LT 22.05.2013	
CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	(11) 2 242 020	(51) G06T 5/00	(11) 2 242 493	(51) C07D 239/94
DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013	(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013
ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	LT 08.05.2013			
GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	(11) 2 242 145	(51) H01R 4/06	(11) 2 242 553	(51) B01D 3/06
IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	LT 08.05.2013		ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
MC 31.12.2012	NL 28.03.2012			GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
NO 28.06.2012	PL 28.03.2012	(11) 2 242 158	(51) H02G 3/18	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	(84) LT 12.06.2013		NO 13.06.2013	PT 15.07.2013
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012			SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
SK 28.03.2012					
(11) 2 241 755	(51) F04B 39/02	(11) 2 242 170	(51) H02M 1/40	(11) 2 242 555	(51) C10G 1/04
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) NO 24.07.2013	(84) LT 24.04.2013
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	PT 26.08.2013	
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012		
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	(11) 2 242 577	(51) B01J 31/00
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	(84) LT 12.06.2013	(84) NO 12.09.2013
HR 21.11.2012	IT 21.11.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012		
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	(11) 2 242 613	(51) B24B 23/04
NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	LV 22.08.2012	NL 22.08.2012	(84) PT 15.07.2013	(84) BG 13.06.2013
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
		SK 22.08.2012		NO 13.06.2013	SE 13.03.2013
(11) 2 241 784	(51) F16H 3/44	(11) 2 242 179	(51) H03K 17/0812	(11) 2 242 641	(51) B29D 29/10
(84) NO 10.07.2013	(84) LT 10.04.2013	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	(84) IE 31.12.2012	(84) AT 22.08.2012
PT 12.08.2013	SI 10.04.2013			BE 22.08.2012	BG 22.11.2012
		(11) 2 242 238	(51) H04M 1/02	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
(11) 2 241 827	(51) H01M 8/00	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 19.09.2012	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
BG 19.12.2012	CZ 19.09.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
		EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
		FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	LV 22.08.2012	MC 31.12.2012
		HR 11.07.2012	IS 11.11.2012		

NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	(11) 2 242 911	(51) F01L 1/344
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	(84) IE 18.12.2012	(84) AT 07.11.2012
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	NO 13.06.2013	PT 15.07.2013	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
				EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
(11) 2 242 659	(51) B60C 23/04	(11) 2 242 826	(51) C11B 7/00	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
(84) IE 22.11.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) IE 18.12.2012	(84) BG 16.08.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
BG 04.10.2012	CH 30.11.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	IT 07.11.2012	LT 07.11.2012
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	LV 07.11.2012	MC 31.12.2012
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	LV 16.05.2012	MC 31.12.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
IS 04.11.2012	LI 30.11.2012	NO 16.08.2012	PT 17.09.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	RO 16.05.2012	SI 16.05.2012		
NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	SK 16.05.2012		(11) 2 242 912	(51) F01L 13/00
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012			(84) IE 18.12.2012	(84) AT 31.10.2012
RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	(11) 2 242 829	(51) C11D 3/386	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	(84) PT 15.07.2013	(84) BG 13.06.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
		FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
(11) 2 242 664	(51) B60L 15/20	HR 13.03.2013	LT 13.03.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
(84) IE 21.11.2012	(84) BE 30.11.2012	LV 13.03.2013	NO 13.06.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
BG 17.01.2013	CH 30.11.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012			LV 31.10.2012	MC 31.12.2012
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	(11) 2 242 830	(51) C11D 3/386	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	(84) PT 15.07.2013	(84) BG 13.06.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
IT 17.10.2012	LI 30.11.2012	HR 13.03.2013	LT 13.03.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	LV 13.03.2013	NO 13.06.2013		
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	(11) 2 242 921	(51) F02K 1/09
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013			(84) IE 21.11.2012	(84) AT 11.07.2012
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	(11) 2 242 876	(51) D01C 1/02	BE 30.11.2012	BG 11.10.2012
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	(84) LT 05.06.2013		CH 30.11.2012	CY 11.07.2012
				CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
(11) 2 242 679	(51) B63B 35/44	(11) 2 242 892	(51) E21B 7/06	EE 11.07.2012	FI 11.07.2012
(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013	(84) IE 16.12.2012	(84) AT 18.04.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
		BE 18.04.2012	BG 18.07.2012	IS 11.11.2012	LI 30.11.2012
(11) 2 242 696	(51) B65D 41/62	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012
		ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
(11) 2 242 708	(51) B64F 5/00	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
(84) IE 29.11.2012	(84) AT 06.06.2012	IS 18.08.2012	IT 18.04.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
BE 06.06.2012	BG 06.09.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012		
CH 30.11.2012	CY 06.06.2012	MC 31.12.2012	NL 18.04.2012	(11) 2 242 934	(51) F15B 21/04
CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	(84) NO 29.08.2013	(84) LT 29.05.2013
EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	PT 30.09.2013	
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012		
IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	SK 18.04.2012		(11) 2 243 057	(51) A63H 3/00
LI 30.11.2012	LT 06.06.2012			(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	(11) 2 242 893	(51) E21B 7/06	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	(84) IE 16.12.2012	(84) AT 18.04.2012	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	BE 18.04.2012	BG 18.07.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	NO 20.06.2013	PT 22.07.2013
		DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
(11) 2 242 715	(51) B67C 3/02	ES 29.07.2012	FI 18.04.2012		
(84) NO 03.07.2013	(84) LT 03.04.2013	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	(11) 2 243 178	(51) H01M 2/02
PT 05.08.2013		IS 18.08.2012	IT 18.04.2012	(84) NO 10.07.2013	(84) LT 10.04.2013
		LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	PT 12.08.2013	SI 10.04.2013
(11) 2 242 800	(51) C08L 53/00	MC 31.12.2012	NL 18.04.2012		
(84) IE 23.12.2012	(84) AT 19.12.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	(11) 2 243 180	(51) H01M 4/58
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	(84) NO 01.08.2013	(84) LT 01.05.2013
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	PT 02.09.2013	
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	SK 18.04.2012			
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012			(11) 2 243 183	(51) H01M 8/10
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	(11) 2 242 909	(51) F01D 5/30	(84) IE 23.12.2012	(84) AT 05.09.2012
LV 19.12.2012	MC 31.12.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	HR 13.03.2013	LT 13.03.2013	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	LV 13.03.2013	NO 13.06.2013	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
SK 19.12.2012		PT 15.07.2013	SE 13.03.2013	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
		SI 13.03.2013		IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
(11) 2 242 808	(51) C09D 5/08	(11) 2 242 910	(51) F01D 25/16	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
(84) NO 24.07.2013	(84) LT 24.04.2013	(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	MC 31.12.2012	NL 05.09.2012
PT 26.08.2013		BG 20.06.2013	GR 21.06.2013	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
		HR 20.03.2013	LT 20.03.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
(11) 2 242 823	(51) C10M 133/40	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	SK 05.09.2012	
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013				

(11) 2 243 188 (84) LT 19.06.2013	(51) H01M 10/0525 (84) NO 19.09.2013	EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 IT 30.05.2012 LV 30.05.2012 NL 30.05.2012 PL 30.05.2012 RO 30.05.2012 SI 30.05.2012	ES 10.09.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LT 30.05.2012 MC 31.12.2012 NO 30.08.2012 PT 01.10.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012	NL 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012
(11) 2 243 219 (84) NO 08.08.2013 PT 09.09.2013	(51) H03H 17/04 (84) LT 08.05.2013			(11) 2 243 646 (84) NO 29.08.2013 PT 30.09.2013	(51) B60H 1/00 (84) LT 29.05.2013
(11) 2 243 226 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) H04B 7/04 (84) PT 23.09.2013			(11) 2 243 664 (84) MC 31.03.2013 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 LV 20.02.2013 PL 20.02.2013 SE 20.02.2013	(51) B60R 1/06 (84) BG 20.05.2013 FI 20.02.2013 HR 20.02.2013 LT 20.02.2013 NO 20.05.2013 PT 20.06.2013 SI 20.02.2013
(11) 2 243 235 (84) IE 23.12.2012 BE 29.08.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 MC 31.12.2012 NO 29.11.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	(51) H04J 4/00 (84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 HR 29.08.2012 IT 29.08.2012 LV 29.08.2012 NL 29.08.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012	(11) 2 243 416 (84) LT 05.06.2013	(51) A47L 15/00 (84) NO 05.09.2013		
(11) 2 243 236 (84) IE 09.12.2012 BG 14.02.2013 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 MC 31.12.2012 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 SI 14.11.2012	(51) H04J 13/00 (84) BE 31.12.2012 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 GR 15.02.2013 IT 14.11.2012 LV 14.11.2012 NL 14.11.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SK 14.11.2012	(11) 2 243 427 (84) NO 24.07.2013 PT 26.08.2013	(51) A61B 5/151 (84) LT 24.04.2013		
(11) 2 243 300 (84) NO 10.07.2013 PT 12.08.2013	(51) H04N 13/04 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 243 490 (84) IE 29.12.2012 BE 13.06.2012 CY 13.06.2012 DK 13.06.2012 ES 24.09.2012 GR 14.09.2012 IS 13.10.2012 LT 13.06.2012 MC 31.12.2012 NO 13.09.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012	(51) A61K 38/28 (84) AT 13.06.2012 BG 13.09.2012 CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 HR 13.06.2012 IT 13.06.2012 LV 13.06.2012 NL 13.06.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012	(11) 2 243 672 (84) NO 01.08.2013 PT 02.09.2013	(51) B60S 3/06 (84) LT 01.05.2013
(11) 2 243 336 (84) IE 29.12.2012 BE 04.07.2012 CY 04.07.2012 DK 04.07.2012 ES 15.10.2012 GR 05.10.2012 IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 MC 31.12.2012 NO 04.10.2012 PT 05.11.2012 SE 04.07.2012 SK 04.07.2012	(51) H05B 33/08 (84) AT 04.07.2012 BG 04.10.2012 CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012 FI 04.07.2012 HR 04.07.2012 IT 04.07.2012 LV 04.07.2012 NL 04.07.2012 PL 04.07.2012 RO 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) 2 243 534 (84) NO 19.09.2013	(51) B01D 46/00 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 243 681 (84) BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) B61L 5/10 (84) FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013
(11) 2 243 352 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(51) A01G 25/09 (84) BE 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 243 562 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SI 27.03.2013	(51) B08B 3/02 (84) FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 PT 29.07.2013	(11) 2 243 685 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) B62D 5/04 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013
(11) 2 243 353 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(51) A01G 25/09 (84) BE 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 243 582 (84) NO 01.08.2013 PT 02.09.2013	(51) B23F 19/10 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 243 697 (84) BE 13.03.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 PT 15.07.2013	(51) B63B 39/04 (84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013
(11) 2 243 408 (84) IE 01.12.2012 BG 30.08.2012 CZ 30.05.2012	(51) A47J 45/10 (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 DK 30.05.2012	(11) 2 243 602 (84) NO 15.08.2013 PT 16.09.2013	(51) B25J 9/16 (84) LT 15.05.2013	(11) 2 243 714 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) B65D 51/18 (84) PT 26.08.2013
		(11) 2 243 605 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) B26B 19/38 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 243 721 (84) MC 31.03.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 LV 23.01.2013 PT 23.05.2013 SI 23.01.2013	(51) B65D 83/04 (84) BG 23.04.2013 FI 23.01.2013 HR 23.01.2013 LT 23.01.2013 NO 23.04.2013 SE 23.01.2013
		(11) 2 243 608 (84) MC 31.03.2013 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012	(51) B28B 11/02 (84) BG 14.02.2013 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 NL 14.11.2012 PL 14.11.2012 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(11) 2 243 741 (84) NO 17.07.2013 PT 19.08.2013	(51) B66C 23/76 (84) LT 17.04.2013
		(11) 2 243 644 (84) MC 31.03.2013 BE 22.08.2012 CY 22.08.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012	(51) B60G 11/27 (84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 IT 22.08.2012 LV 22.08.2012	(11) 2 243 752 (84) IE 02.11.2012 BG 25.07.2012 CZ 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LT 25.04.2012 NL 25.04.2012 PL 25.04.2012 RO 25.04.2012 SI 25.04.2012	(51) C03C 17/30 (84) BE 30.11.2012 CY 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 HR 25.04.2012 IT 25.04.2012 LV 25.04.2012 NO 25.07.2012 PT 27.08.2012 SE 25.04.2012 SK 25.04.2012
				(11) 2 243 754 (84) MC 31.03.2013 CZ 24.10.2012	(51) C04B 7/345 (84) BG 24.01.2013 DK 24.10.2012

EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	(11) 2 243 812	(51) C09K 19/30	LV 06.03.2013	PT 08.07.2013
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	(84) BG 13.09.2012	(84) CY 13.06.2012	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012		
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	(11) 2 244 055	(51) G01B 9/02
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	(84) NO 29.08.2013	(84) LT 29.05.2013
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	HR 13.06.2012	IS 13.10.2012	PT 30.09.2013	
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012		
		LV 13.06.2012	MC 31.03.2013	(11) 2 244 058	(51) G01B 11/06
(11) 2 243 761	(51) C07C 13/62	NL 13.06.2012	NO 13.09.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 12.09.2012
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 22.08.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012
BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012			FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	(11) 2 243 869	(51) C30B 29/40	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	(84) NO 08.08.2013	(84) LT 08.05.2013	IT 12.09.2012	LT 12.09.2012
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	PT 09.09.2013		LV 12.09.2012	NL 12.09.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012			NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	(11) 2 243 875	(51) D06F 39/00	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012			SK 12.09.2012	
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	(11) 2 243 889	(51) E04B 1/80		
		(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(11) 2 244 144	(51) G05B 19/10
		BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) BG 13.06.2013
		CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
(11) 2 243 786	(51) C07H 21/00	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
(84) IE 16.12.2012	(84) AT 22.08.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	NO 13.06.2013	PT 15.07.2013
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	SE 13.03.2013	
EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	MC 31.03.2013	NL 11.07.2012		
GR 23.11.2012	MC 31.12.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	(11) 2 244 230	(51) G07B 15/00
NL 22.08.2012	PT 24.12.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	(84) LT 19.06.2013	
RO 22.08.2012	SI 22.08.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012		
SK 22.08.2012		SK 11.07.2012		(11) 2 244 249	(51) G10K 11/00
				(84) MC 31.03.2013	(84) BG 20.06.2013
(11) 2 243 793	(51) C07K 14/435	(11) 2 243 914	(51) E05F 1/12	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 29.08.2012	HR 20.03.2013	LT 20.03.2013
BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	LV 20.03.2013	PT 22.07.2013
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	SI 20.03.2013	
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012		
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	(11) 2 244 385	(51) H03L 1/02
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013
LV 19.09.2012	MC 31.03.2013	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012		
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	LV 29.08.2012	NL 29.08.2012	(11) 2 244 386	(51) H03L 1/02
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012		
SK 19.09.2012		SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	(11) 2 244 395	(51) H04B 7/26
		SK 29.08.2012		(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013
(11) 2 243 803	(51) C08L 23/10	(11) 2 243 983	(51) F16H 3/00	(11) 2 244 405	(51) H04L 1/18
(84) AT 07.12.2011	(84) BE 31.10.2012	(84) IE 18.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) NO 29.08.2013	(84) LT 29.05.2013
BG 07.03.2012	CH 31.10.2012	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	PT 30.09.2013	
CY 07.12.2011	CZ 07.12.2011	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012		
DK 07.12.2011	EE 07.12.2011	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	(11) 2 244 417	(51) H04L 12/24
FI 07.12.2011	GR 08.03.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
HR 07.12.2011	IE 29.10.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012
IS 07.04.2012	LI 31.10.2012	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
LT 07.12.2011	LV 07.12.2011	LV 01.08.2012	MC 31.12.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
MC 31.10.2012	NL 07.12.2011	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012
NO 07.03.2012	PL 07.12.2011	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
PT 09.04.2012	RO 07.12.2011	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	MC 31.03.2013	NO 03.01.2013
SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
SK 07.12.2011				RO 03.10.2012	SI 03.10.2012
				SK 03.10.2012	
		(11) 2 243 985	(51) F01D 7/00	(11) 2 244 542	(51) H05K 3/38
(11) 2 243 806	(51) C09C 1/56	(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013	(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013
(84) IE 25.12.2012	(84) AT 28.03.2012			BG 27.06.2013	FI 27.03.2013
BE 28.03.2012	BG 28.06.2012	(11) 2 243 997	(51) F21S 2/00	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	NO 27.06.2013	SE 27.03.2013
ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	HR 27.03.2013	LT 27.03.2013	SI 27.03.2013	
GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	LV 27.03.2013	NO 27.06.2013		
IS 28.07.2012	LT 28.03.2012	PT 29.07.2013	SE 27.03.2013		
LV 28.03.2012	MC 31.12.2012	SI 27.03.2013		(11) 2 244 554	(51) A01H 5/06
NL 28.03.2012	NO 28.06.2012			(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013
PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	(11) 2 244 050	(51) F42B 3/22		
RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(11) 2 244 590	(51) A23K 1/06
SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	(84) IE 18.12.2012	(84) AT 16.05.2012
		HR 06.03.2013	LT 06.03.2013	BE 16.05.2012	BG 16.08.2012

CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	(11) 2 244 851	(51) B21C 47/02	HR 07.03.2012	IE 05.12.2012
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	(84) NO 03.07.2013	(84) LT 03.04.2013	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	PT 05.08.2013	SI 03.04.2013	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	(11) 2 244 861	(51) B25F 5/00	MC 31.12.2012	NL 07.03.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	(84) IE 05.12.2012	(84) BE 31.12.2012	NO 07.06.2012	PT 09.07.2012
MC 31.12.2012	NL 16.05.2012	BG 21.06.2012	CY 21.03.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	EE 21.03.2012	FI 21.03.2012		
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	(11) 2 244 974	(51) C01B 33/18
SK 16.05.2012		IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	(84) IE 18.11.2012	(84) AT 31.10.2012
		LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	BG 31.01.2013	CH 30.11.2012
(11) 2 244 613	(51) A47G 9/00	MC 31.12.2012	NL 21.03.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013	NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
		PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
(11) 2 244 646	(51) A61B 17/88	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	SK 21.03.2012		LI 30.11.2012	LT 31.10.2012
BG 05.12.2012	CY 05.09.2012			LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	(11) 2 244 869	(51) B29B 9/10	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	(84) NO 17.07.2013	(84) LT 17.04.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	PT 19.08.2013		SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013			SK 31.10.2012	
IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	(11) 2 244 872	(51) B29C 41/06		
LV 05.09.2012	MC 31.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	(11) 2 244 983	(51) C01G 25/02
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	HR 20.03.2013	LT 20.03.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	HR 20.03.2013	LT 20.03.2013
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	PT 22.07.2013	SE 20.03.2013	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013
		SI 20.03.2013		PT 22.07.2013	SE 20.03.2013
				SI 20.03.2013	
(11) 2 244 676	(51) A61F 9/007	(11) 2 244 886	(51) B41M 5/52	(11) 2 245 001	(51) C07C 227/16
(84) NO 15.08.2013	(84) LT 15.05.2013	(84) IE 27.10.2012	(84) BG 10.01.2013	(84) PT 22.07.2013	(84) BG 20.06.2013
PT 16.09.2013		CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
		EE 10.10.2012	GR 11.01.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
(11) 2 244 794	(51) A63F 3/06	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013
(84) IE 17.12.2012	(84) AT 02.05.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	SI 20.03.2013	
BE 02.05.2012	BG 02.08.2012	MC 31.10.2012	NO 10.01.2013		
CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	PL 10.10.2012	RO 10.10.2012	(11) 2 245 098	(51) C09D 5/00
DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013
FI 02.05.2012	HR 02.05.2012				
IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	(11) 2 244 901	(51) B60K 11/04	(11) 2 245 111	(51) C09K 11/80
LV 02.05.2012	MC 31.12.2012	(84) IE 03.12.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
NL 02.05.2012	NO 02.08.2012	BE 31.12.2012	BG 15.11.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	CY 15.08.2012	DK 15.08.2012	HR 27.03.2013	LT 27.03.2013
RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	EE 15.08.2012	FI 15.08.2012	LV 27.03.2013	NO 27.06.2013
SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	PT 29.07.2013	SE 27.03.2013
		IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	SI 27.03.2013	
		LT 15.08.2012	LV 15.08.2012		
(11) 2 244 806	(51) B01D 53/04	MC 31.12.2012	NL 15.08.2012		
(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013	NO 15.11.2012	PT 17.12.2012	(11) 2 245 133	(51) C11D 17/00
BG 13.06.2013	GR 14.06.2013	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	(84) IE 17.12.2012	(84) AT 23.05.2012
HR 13.03.2013	LT 13.03.2013			BE 23.05.2012	BG 23.08.2012
LV 13.03.2013	NO 13.06.2013	(11) 2 244 904	(51) B60K 17/04	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012
SI 13.03.2013		(84) NO 29.08.2013	(84) LT 29.05.2013	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
		PT 30.09.2013		FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
				HR 23.05.2012	IS 23.09.2012
(11) 2 244 822	(51) B01J 8/18	(11) 2 244 923	(51) B61K 9/10	IT 23.05.2012	LT 23.05.2012
(84) NO 22.08.2013	(84) PT 23.09.2013	(84) LT 15.05.2013		LV 23.05.2012	MC 31.12.2012
LT 22.05.2013				NL 23.05.2012	NO 23.08.2012
		(11) 2 244 925	(51) B62D 1/184	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012
(11) 2 244 829	(51) B01J 21/06	(84) NO 03.07.2013	(84) LT 03.04.2013	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012
(84) IE 09.12.2012	(84) AT 28.11.2012	PT 05.08.2013		SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013				
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	(11) 2 244 939	(51) B64C 1/40	(11) 2 245 204	(51) C22C 47/04
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	(84) PT 22.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) IE 24.12.2012	(84) AT 06.06.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	BE 31.12.2012	BG 06.09.2012
HR 28.11.2012	IT 28.11.2012	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
MC 31.12.2012	NL 28.11.2012	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	SI 20.03.2013		HR 06.06.2012	IS 06.10.2012
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012			LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012			MC 31.12.2012	NL 06.06.2012
SK 28.11.2012				NO 06.09.2012	PL 06.06.2012
				PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
				SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
				SK 06.06.2012	
(11) 2 244 840	(51) B05B 15/12	(11) 2 244 973	(51) C01B 33/149		
(84) NO 24.07.2013	(84) LT 24.04.2013	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012		
		BG 07.06.2012	CY 07.03.2012		
		CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012		
(11) 2 244 845	(51) B08B 3/02	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012		
(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012		

(11) 2 245 253	(51) E05F 5/00	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
(84) NO 22.08.2013	(84) LT 22.05.2013	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
PT 23.09.2013		SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012
		SK 17.10.2012		LV 28.11.2012	MC 31.12.2012
(11) 2 245 266	(51) E21B 43/08	(11) 2 245 344	(51) F16K 1/16	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
(84) IE 12.12.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
BE 21.03.2012	BG 21.06.2012	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	SK 28.11.2012	
EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013		
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	NO 20.06.2013	SI 20.03.2013		
HR 21.03.2012	IS 21.07.2012				
IT 21.03.2012	LT 21.03.2012	(11) 2 245 415	(51) F41H 5/04	(11) 2 245 926	(51) A01K 89/015
LV 21.03.2012	MC 31.12.2012	(84) NO 22.08.2013	(84) LT 22.05.2013	(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013
NL 21.03.2012	PL 21.03.2012	PT 23.09.2013		(11) 2 245 940	(51) A22B 5/16
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012			(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	(11) 2 245 438	(51) G01M 7/00	(11) 2 245 947	(51) A23L 3/00
SK 21.03.2012		(84) NO 10.07.2013	(84) LT 10.04.2013	(84) IE 03.12.2012	(84) AT 22.08.2012
		PT 12.08.2013	SI 10.04.2013	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012
(11) 2 245 268	(51) E21B 43/16	(11) 2 245 589	(51) G06T 1/60	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
(84) IE 16.12.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
BE 18.04.2012	BG 18.07.2012	BG 12.12.2012	CZ 12.09.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	ES 23.12.2012	GR 13.12.2012	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	LV 22.08.2012	MC 31.12.2012
HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	IT 12.09.2012	LT 12.09.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
IT 18.04.2012	LT 18.04.2012	LV 12.09.2012	MC 31.03.2013	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
LV 18.04.2012	MC 31.12.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012		
SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	SK 12.09.2012		(11) 2 245 967	(51) A47C 23/043
(11) 2 245 279	(51) F01M 13/00	(11) 2 245 592	(51) G06T 7/00	(84) PT 22.07.2013	(84) BG 20.06.2013
(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
BG 29.05.2012	CH 31.10.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	HR 20.03.2013	LT 20.03.2013
CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	HR 27.03.2013	LT 27.03.2013	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013
DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	LV 27.03.2013	NO 27.06.2013	SI 20.03.2013	
ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	PT 29.07.2013	SE 27.03.2013		
GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	SI 27.03.2013			
IE 29.10.2012	IS 29.06.2012				
IT 29.02.2012	LI 31.10.2012	(11) 2 245 630	(51) G11C 11/16	(11) 2 246 061	(51) A61K 36/36
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013	(84) LT 19.06.2013	
MC 31.10.2012	NL 29.02.2012	LT 01.05.2013			
NO 29.05.2012	PL 29.02.2012	(11) 2 245 654	(51) H01J 61/44	(11) 2 246 104	(51) A63H 18/10
PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013
SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	LT 08.05.2013		(11) 2 246 110	(51) B01J 20/20
SK 29.02.2012				(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013
				LT 29.05.2013	
(11) 2 245 303	(51) F03C 1/04	(11) 2 245 664	(51) H01L 27/146	(11) 2 246 136	(51) B23B 5/18
(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013	(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	LT 15.05.2013		LT 01.05.2013	
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(11) 2 245 686	(51) H01M 8/02	(11) 2 246 151	(51) B24B 9/10
NO 27.06.2013	PT 29.07.2013	(84) NO 10.07.2013	(84) LT 10.04.2013	(84) NO 17.07.2013	(84) LT 17.04.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	PT 12.08.2013	SI 10.04.2013	PT 19.08.2013	
(11) 2 245 304	(51) F03D 1/00	(11) 2 245 825	(51) H04L 29/06	(11) 2 246 152	(51) B24B 9/10
(84) IE 19.12.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013	(84) NO 24.07.2013	(84) LT 24.04.2013
BE 28.03.2012	BG 28.06.2012	LT 15.05.2013		PT 26.08.2013	
CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012				
DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	(11) 2 245 882	(51) H04W 36/38	(11) 2 246 174	(51) B29C 47/68
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	(84) IE 22.12.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013
HR 28.03.2012	IS 28.07.2012	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012		
IT 28.03.2012	LT 28.03.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	(11) 2 246 175	(51) B29C 49/00
LV 28.03.2012	MC 31.12.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	(84) NO 17.07.2013	(84) LT 17.04.2013
NL 28.03.2012	NO 28.06.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	PT 19.08.2013	
PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013		
RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012		
SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	MC 31.12.2012	NO 26.12.2012	(11) 2 246 190	(51) B41F 7/32
		PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013
(11) 2 245 338	(51) F16H 7/02	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
(84) BG 17.01.2013	(84) CZ 17.10.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	HR 20.03.2013	LT 20.03.2013
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012			LV 20.03.2013	NO 20.06.2013
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	(11) 2 245 885	(51) H04W 40/22	PT 22.07.2013	SE 20.03.2013
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	(84) IE 31.12.2012	(84) AT 28.11.2012	SI 20.03.2013	
IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013		
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	(11) 2 246 207	(51) B60G 17/052
MC 31.03.2013	NL 17.10.2012			(84) LT 29.05.2013	(84) PT 30.09.2013

- (11) **2 246 208** (51) **B60H 1/00**
(84) MC 31.03.2013 (84) BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
IT 05.09.2012 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 246 215** (51) **B60K 37/06**
(84) MC 31.03.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 246 217** (51) **B60N 2/48**
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
HR 06.03.2013 LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 NO 06.06.2013
PT 08.07.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (11) **2 246 223** (51) **B60R 22/46**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
BG 04.10.2012 CY 04.07.2012
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 ES 15.10.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
IT 04.07.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 MC 31.03.2013
NL 04.07.2012 NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
RO 04.07.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **2 246 226** (51) **B60R 25/00**
(84) NO 05.09.2013 (84) LT 05.06.2013
- (11) **2 246 229** (51) **B60T 17/04**
(84) NO 19.09.2013 (84) LT 19.06.2013
- (11) **2 246 245** (51) **B62K 9/00**
(84) BE 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
NO 13.06.2013 PT 15.07.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
- (11) **2 246 246** (51) **B62K 11/14**
(84) MC 31.03.2013 (84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012 BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 246 247** (51) **B62K 23/06**
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012
BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 MC 31.03.2013
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 246 275** (51) **B65G 17/12**
(84) NO 12.09.2013 (84) LT 12.06.2013
- (11) **2 246 276** (51) **B65G 47/14**
(84) BG 06.06.2013 (84) FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013
NO 06.06.2013 PT 08.07.2013
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
- (11) **2 246 279** (51) **B65G 57/18**
(84) NO 12.09.2013 (84) LT 12.06.2013
- (11) **2 246 308** (51) **C03B 9/34**
(84) LT 01.05.2013 (84) PT 02.09.2013
- (11) **2 246 322** (51) **C07C 227/16**
(84) NO 03.07.2013 (84) LT 03.04.2013
PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
- (11) **2 246 340** (51) **C07D 307/46**
(84) BE 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 PT 15.07.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
- (11) **2 246 356** (51) **C07F 9/6509**
(84) NO 03.07.2013 (84) LT 03.04.2013
PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
- (11) **2 246 357** (51) **C07H 21/00**
(84) IE 16.12.2012 (84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
MC 31.12.2012 NL 29.08.2012
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 246 358** (51) **C07H 21/00**
(84) IE 16.12.2012 (84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012 CY 25.07.2012
CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012
EE 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 MC 31.12.2012
NL 25.07.2012 PT 26.11.2012
RO 25.07.2012 SI 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (11) **2 246 375** (51) **C08F 290/00**
(84) NO 12.09.2013 (84) LT 12.06.2013
- (11) **2 246 415** (51) **C12N 9/04**
(84) NO 22.08.2013 (84) LT 22.05.2013
PT 23.09.2013
- (11) **2 246 434** (51) **C12N 15/85**
(84) PT 29.07.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
NO 27.06.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 246 449** (51) **C22C 19/05**
(84) NO 08.08.2013 (84) LT 08.05.2013
PT 09.09.2013
- (11) **2 246 461** (51) **C30B 13/24**
(84) PT 22.07.2013 (84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
- (11) **2 246 478** (51) **E02D 5/36**
(84) NO 29.08.2013 (84) LT 29.05.2013
PT 30.09.2013
- (11) **2 246 479** (51) **E02D 5/36**
(84) NO 29.08.2013 (84) LT 29.05.2013
PT 30.09.2013
- (11) **2 246 486** (51) **E02F 9/00**
(84) IE 16.12.2012 (84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 MC 31.12.2012
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 246 517** (51) **E06B 9/72**
(84) NO 26.09.2013 (84) LT 26.06.2013
- (11) **2 246 533** (51) **F01L 1/14**
(84) BE 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
NO 20.06.2013 PT 22.07.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
- (11) **2 246 535** (51) **F01N 3/08**
(84) IE 18.11.2012 (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012 BG 27.09.2012
CH 30.11.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LI 30.11.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 246 541** (51) **F01N 9/00**
(84) MC 31.03.2013 (84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 246 553** (51) **F02M 47/02**
(84) NO 10.07.2013 (84) LT 10.04.2013
PT 12.08.2013 SI 10.04.2013

(11) 2 246 581 (84) NO 29.08.2013 PT 30.09.2013	(51) F16C 19/38 (84) LT 29.05.2013	GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 NO 26.12.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	HR 26.09.2012 LT 26.09.2012 MC 31.12.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	RO 18.07.2012 SI 18.07.2012	SE 18.07.2012 SK 18.07.2012
(11) 2 246 583 (84) NO 22.08.2013 PT 23.09.2013	(51) F16D 3/20 (84) LT 22.05.2013			(11) 2 247 045 (84) NO 17.07.2013 PT 19.08.2013	(51) H04L 12/911 (84) LT 17.04.2013
(11) 2 246 598 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) F16J 15/447 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 246 861 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) G21C 15/18 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 247 049 (84) AT 18.07.2012 BG 18.10.2012 CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012 FI 18.07.2012 HR 18.07.2012 IT 18.07.2012 LV 18.07.2012 NL 18.07.2012 PL 18.07.2012 RO 18.07.2012 SI 18.07.2012	(51) H04L 25/49 (84) BE 18.07.2012 CY 18.07.2012 DK 18.07.2012 ES 29.10.2012 GR 19.10.2012 IS 18.11.2012 LT 18.07.2012 MC 31.03.2013 NO 18.10.2012 PT 19.11.2012 SE 18.07.2012 SK 18.07.2012
(11) 2 246 605 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) F16L 33/22 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 246 890 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(51) H01L 27/146 (84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013		
(11) 2 246 607 (84) LT 08.05.2013	(51) F16L 37/092 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 246 892 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) H01L 29/12 (84) PT 05.08.2013	(11) 2 247 054 (84) LT 19.06.2013	(51) H04L 27/26
(11) 2 246 609 (84) NO 05.09.2013	(51) F16L 55/115 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 246 919 (84) IE 03.12.2012 BE 31.10.2012 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 IT 31.10.2012 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	(51) H01M 2/02 (84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 MC 31.12.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(11) 2 247 060 (84) NO 08.08.2013 PT 09.09.2013	(51) H04L 27/34 (84) LT 08.05.2013
(11) 2 246 689 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 SE 20.03.2013	(51) G01N 15/05 (84) FI 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013			(11) 2 247 066 (84) IE 12.11.2012 BE 26.09.2012 CH 30.11.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IT 26.09.2012 NL 26.09.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) H04L 29/06 (84) AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 IS 26.01.2013 LI 30.11.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012
(11) 2 246 703 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(51) G01N 33/94 (84) BE 20.03.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 246 931 (84) MC 31.03.2013 BG 19.12.2012 DK 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(51) H01P 1/20 (84) AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 IT 19.09.2012 LV 19.09.2012 NO 19.12.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012		
(11) 2 246 726 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) G02B 26/00 (84) PT 05.08.2013			(11) 2 247 140 (84) MC 31.03.2013 BE 09.01.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LV 09.01.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013	(51) H04W 36/06 (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 HR 09.01.2013 LT 09.01.2013 NO 09.04.2013 PT 09.05.2013
(11) 2 246 733 (84) IE 25.12.2012 BE 03.10.2012 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 IT 03.10.2012 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012	(51) G02F 1/1337 (84) AT 03.10.2012 BG 03.01.2013 DK 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 MC 31.12.2012 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012	(11) 2 246 969 (84) MC 31.03.2013 BE 03.10.2012 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 IT 03.10.2012 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012	(51) H02P 6/14 (84) AT 03.10.2012 BG 03.01.2013 DK 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012	(11) 2 247 168 (84) NO 01.08.2013 PT 02.09.2013	(51) H05B 41/24 (84) LT 01.05.2013
(11) 2 246 759 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) G05B 19/409 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013			(11) 2 247 223 (84) PT 15.07.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 SI 13.03.2013	(51) A47C 27/08 (84) BG 13.06.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013
(11) 2 246 778 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) G06F 3/06 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 247 025 (84) AT 18.07.2012 BG 18.10.2012 CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012 FI 18.07.2012 HR 18.07.2012 IT 18.07.2012 LV 18.07.2012 NL 18.07.2012 PL 18.07.2012	(51) H04L 9/32 (84) BE 18.07.2012 CY 18.07.2012 DK 18.07.2012 ES 29.10.2012 GR 19.10.2012 IS 18.11.2012 LT 18.07.2012 MC 31.03.2013 NO 18.10.2012 PT 19.11.2012	(11) 2 247 227 (84) MC 31.03.2013 BG 20.05.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 LV 20.02.2013 PL 20.02.2013 SE 20.02.2013	(51) A47J 37/06 (84) AT 20.02.2013 FI 20.02.2013 HR 20.02.2013 LT 20.02.2013 NO 20.05.2013 PT 20.06.2013 SI 20.02.2013
(11) 2 246 796 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) G06F 17/30 (84) PT 26.08.2013			(11) 2 247 266 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) A61F 2/44 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013
(11) 2 246 851 (84) IE 11.12.2012 BE 26.09.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012	(51) G11B 7/0045 (84) AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 DK 26.09.2012 FI 26.09.2012				

- (11) **2 247 320** (51) **A61L 27/54**
(84) NO 29.08.2013 (84) PT 30.09.2013
LT 29.05.2013
- (11) **2 247 321** (51) **A61L 31/10**
(84) BE 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
NO 13.06.2013 PT 15.07.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
- (11) **2 247 326** (51) **A61M 5/19**
(84) NO 08.08.2013 (84) PT 09.09.2013
LT 08.05.2013
- (11) **2 247 338** (51) **A61N 1/372**
(84) IE 21.11.2012 (84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012 CH 30.11.2012
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
LI 30.11.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 247 409** (51) **B24B 13/005**
(84) NO 05.09.2013 (84) LT 05.06.2013
- (11) **2 247 415** (51) **B25J 5/02**
(84) NO 24.07.2013 (84) LT 24.04.2013
PT 26.08.2013
- (11) **2 247 416** (51) **B26B 19/06**
(84) BE 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
NO 20.06.2013 PT 22.07.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
- (11) **2 247 418** (51) **F26B 3/347**
(84) NO 22.08.2013 (84) PT 23.09.2013
LT 22.05.2013
- (11) **2 247 425** (51) **B29C 45/18**
(84) NO 05.09.2013 (84) LT 05.06.2013
- (11) **2 247 468** (51) **B60R 11/04**
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 NO 20.06.2013
PT 22.07.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **2 247 475** (51) **B60S 1/52**
(84) NO 17.07.2013 (84) LT 17.04.2013
PT 19.08.2013
- (11) **2 247 517** (51) **B65G 61/00**
(84) NO 15.08.2013 (84) LT 15.05.2013
PT 16.09.2013
- (11) **2 247 551** (51) **C04B 28/10**
(84) LT 03.04.2013 (84) SI 03.04.2013
- (11) **2 247 552** (51) **C04B 24/32**
(84) IE 08.12.2012 (84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012 BG 11.10.2012
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
- MC 31.12.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **2 247 555** (51) **C04B 35/48**
(84) IE 24.12.2012 (84) AT 30.05.2012
BE 31.12.2012 BG 30.08.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
ES 10.09.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
MC 31.12.2012 NL 30.05.2012
NO 30.08.2012 PL 30.05.2012
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 247 576** (51) **C07D 213/75**
(84) BG 08.11.2012 (84) CY 08.08.2012
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
MC 31.03.2013 NO 08.11.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **2 247 578** (51) **C07D 239/70**
(84) NO 22.08.2013 (84) LT 22.05.2013
PT 23.09.2013
- (11) **2 247 601** (51) **C07D 513/04**
(84) NO 10.07.2013 (84) LT 10.04.2013
PT 12.08.2013 SI 10.04.2013
- (11) **2 247 602** (51) **C07H 15/26**
(84) NO 03.07.2013 (84) LT 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (11) **2 247 649** (51) **C08G 69/26**
(84) NO 10.07.2013 (84) LT 10.04.2013
PT 12.08.2013 SI 10.04.2013
- (11) **2 247 672** (51) **C09D 9/00**
(84) NO 05.09.2013 (84) LT 05.06.2013
- (11) **2 247 674** (51) **C09D 11/00**
(84) NO 26.09.2013 (84) LT 26.06.2013
- (11) **2 247 694** (51) **C10G 45/62**
(84) NO 17.07.2013 (84) LT 17.04.2013
PT 19.08.2013
- (11) **2 247 705** (51) **C11D 3/02**
(84) IE 09.12.2012 (84) AT 25.04.2012
BE 25.04.2012 BG 25.07.2012
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012
ES 05.08.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012
LV 25.04.2012 MC 31.12.2012
NL 25.04.2012 NO 25.07.2012
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012
- (11) **2 247 711** (51) **C12M 1/02**
(84) NO 10.07.2013 (84) LT 10.04.2013
PT 12.08.2013 SI 10.04.2013
- (11) **2 247 736** (51) **C12N 15/82**
(84) NO 15.08.2013 (84) LT 15.05.2013
PT 16.09.2013
- NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 247 798** (51) **E03B 1/04**
(84) BG 17.01.2013 (84) CZ 17.10.2012
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
IT 17.10.2012 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 MC 31.03.2013
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (11) **2 247 801** (51) **E04B 9/30**
(84) NO 01.08.2013 (84) LT 01.05.2013
PT 02.09.2013
- (11) **2 247 811** (51) **E05D 15/26**
(84) NO 22.08.2013 (84) LT 22.05.2013
PT 23.09.2013
- (11) **2 247 847** (51) **F02M 51/06**
(84) IE 17.12.2012 (84) AT 28.03.2012
BE 28.03.2012 BG 28.06.2012
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012
IS 28.07.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 MC 31.12.2012
NO 28.06.2012 PL 28.03.2012
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
SK 28.03.2012
- (11) **2 247 864** (51) **F16C 33/10**
(84) MC 31.03.2013 (84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 247 865** (51) **F16C 32/04**
(84) NO 26.09.2013 (84) LT 26.06.2013
- (11) **2 247 870** (51) **F16D 69/04**
(84) NO 10.07.2013 (84) PT 12.08.2013
LT 10.04.2013 SI 10.04.2013
- (11) **2 247 884** (51) **F16L 23/18**
(84) NO 19.09.2013 (84) LT 19.06.2013
- (11) **2 247 952** (51) **G01N 33/569**
(84) NO 17.07.2013 (84) LT 17.04.2013
PT 19.08.2013
- (11) **2 248 040** (51) **G06F 15/16**
(84) NO 01.08.2013 (84) LT 01.05.2013
PT 02.09.2013
- (11) **2 248 203** (51) **H01L 51/52**
(84) NO 15.08.2013 (84) LT 15.05.2013
PT 16.09.2013
- (11) **2 248 205** (51) **H01M 2/02**
(84) NO 22.08.2013 (84) LT 22.05.2013
PT 23.09.2013
- (11) **2 248 225** (51) **H01R 11/28**
(84) NO 19.09.2013 (84) LT 19.06.2013
- (11) **2 248 300** (51) **H04L 12/18**
(84) NO 12.09.2013 (84) LT 12.06.2013

(11) 2 248 355 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) H04W 36/00 (84) PT 23.09.2013	(11) 2 248 671 (84) LT 15.05.2013	(51) B41J 2/175 (84) PT 16.09.2013	LI 30.11.2012 LV 04.04.2012 PL 04.04.2012 RO 04.04.2012 SI 04.04.2012	LT 04.04.2012 NL 04.04.2012 PT 06.08.2012 SE 04.04.2012 SK 04.04.2012
(11) 2 248 393 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) H05B 41/288 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 248 676 (84) NO 05.09.2013	(51) B32B 17/10 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 248 857 (84) NO 10.07.2013 PT 12.08.2013	(51) C08J 9/14 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013
(11) 2 248 401 (84) IE 10.12.2012 CY 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 LV 27.06.2012 NO 27.09.2012 PT 29.10.2012 SI 27.06.2012	(51) H05K 3/04 (84) BG 27.09.2012 CZ 27.06.2012 ES 08.10.2012 HR 27.06.2012 LT 27.06.2012 MC 31.12.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SK 27.06.2012	(11) 2 248 690 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013	(51) B60G 3/01 (84) FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 248 861 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) C09D 11/00 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013
(11) 2 248 456 (84) NO 26.09.2013	(51) A47L 15/48 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 248 692 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) B60H 1/00 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 248 866 (84) NO 03.07.2013 PT 05.08.2013	(51) C09K 3/00 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 248 466 (84) NO 19.09.2013	(51) A61B 6/00 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 248 695 (84) NO 05.09.2013	(51) B60K 11/04 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 248 912 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) C12Q 1/68 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 SE 06.03.2013
(11) 2 248 494 (84) LT 05.06.2013	(51) A61F 9/007 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 248 702 (84) NO 12.09.2013	(51) B60P 3/08 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 248 941 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) D06N 3/00 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 248 507 (84) MC 31.03.2013 BE 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LV 09.01.2013 NO 09.04.2013 PT 09.05.2013 SI 09.01.2013	(51) A61J 15/00 (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 FI 09.01.2013 HR 09.01.2013 LT 09.01.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 SE 09.01.2013	(11) 2 248 720 (84) LT 17.04.2013	(51) B64C 25/00 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 248 983 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) E06B 3/32 (84) PT 23.09.2013
(11) 2 248 507 (84) MC 31.03.2013 BE 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LV 09.01.2013 NO 09.04.2013 PT 09.05.2013 SI 09.01.2013	(51) A61J 15/00 (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 FI 09.01.2013 HR 09.01.2013 LT 09.01.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 SE 09.01.2013	(11) 2 248 721 (84) NO 17.07.2013 PT 19.08.2013	(51) B65B 9/06 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 249 017 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) F02G 5/04 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013
(11) 2 248 604 (84) NO 01.08.2013 PT 02.09.2013	(51) B07B 13/04 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 248 730 (84) NO 29.08.2013 PT 30.09.2013	(51) B65D 8/06 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 249 073 (84) NO 19.09.2013	(51) F16L 37/10 (84) LT 19.06.2013
(11) 2 248 604 (84) NO 01.08.2013 PT 02.09.2013	(51) B07B 13/04 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 248 791 (84) NO 22.08.2013 PT 23.09.2013	(51) C07B 35/06 (84) LT 22.05.2013	(11) 2 249 137 (84) NO 08.08.2013 PT 09.09.2013	(51) G01M 3/28 (84) LT 08.05.2013
(11) 2 248 616 (84) IE 04.12.2012 BE 30.05.2012 CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 ES 10.09.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 NL 30.05.2012 PL 30.05.2012 RO 30.05.2012 SI 30.05.2012	(51) B22D 11/06 (84) AT 30.05.2012 BG 30.08.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 LT 30.05.2012 MC 31.12.2012 NO 30.08.2012 PT 01.10.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012	(11) 2 248 806 (84) LT 24.04.2013	(51) C07D 239/94 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 249 209 (84) NO 29.08.2013 PT 30.09.2013	(51) G03G 9/08 (84) LT 29.05.2013
(11) 2 248 616 (84) IE 04.12.2012 BE 30.05.2012 CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 ES 10.09.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 NL 30.05.2012 PL 30.05.2012 RO 30.05.2012 SI 30.05.2012	(51) B22D 11/06 (84) AT 30.05.2012 BG 30.08.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 LT 30.05.2012 MC 31.12.2012 NO 30.08.2012 PT 01.10.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012	(11) 2 248 837 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(51) C08G 18/28 (84) ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 249 214 (84) MC 31.03.2013 BE 20.02.2013 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 LV 20.02.2013 PL 20.02.2013 SE 20.02.2013	(51) G04C 3/14 (84) AT 20.02.2013 BG 20.05.2013 FI 20.02.2013 HR 20.02.2013 LT 20.02.2013 NO 20.05.2013 PT 20.06.2013 SI 20.02.2013
(11) 2 248 639 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 IS 28.07.2012 LT 28.03.2012 NL 28.03.2012 PL 28.03.2012 RO 28.03.2012 SI 28.03.2012	(51) B26D 1/30 (84) BG 28.06.2012 CY 28.03.2012 DK 28.03.2012 ES 09.07.2012 GR 29.06.2012 IE 19.11.2012 LI 30.11.2012 LV 28.03.2012 NO 28.06.2012 PT 30.07.2012 SE 28.03.2012 SK 28.03.2012	(11) 2 248 845 (84) IE 01.12.2012 BE 28.11.2012 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 MC 31.12.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(51) C08J 5/18 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	(11) 2 249 217 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) G05B 19/00 (84) PT 26.08.2013
(11) 2 248 639 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 IS 28.07.2012 LT 28.03.2012 NL 28.03.2012 PL 28.03.2012 RO 28.03.2012 SI 28.03.2012	(51) B26D 1/30 (84) BG 28.06.2012 CY 28.03.2012 DK 28.03.2012 ES 09.07.2012 GR 29.06.2012 IE 19.11.2012 LI 30.11.2012 LV 28.03.2012 NO 28.06.2012 PT 30.07.2012 SE 28.03.2012 SK 28.03.2012	(11) 2 248 851 (84) NO 29.08.2013 PT 30.09.2013	(51) C08L 9/00 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 249 257 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) G06F 17/30 (84) PT 26.08.2013
(11) 2 248 651 (84) NO 19.09.2013	(51) B29C 45/17 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 248 852 (84) AT 04.04.2012 BG 04.07.2012 CY 04.04.2012 DK 04.04.2012 ES 15.07.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012	(51) C08L 23/10 (84) BE 04.04.2012 CH 30.11.2012 CZ 04.04.2012 EE 04.04.2012 FI 04.04.2012 IE 25.11.2012 IT 04.04.2012	(11) 2 249 323 (84) NO 24.07.2013 PT 26.08.2013	(51) G08B 23/00 (84) LT 24.04.2013

(11) 2 249 331 (84) NO 05.09.2013	(51) G09G 3/36 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 249 685 (84) NO 15.08.2013 PT 16.09.2013	(51) F16B 43/00 (84) LT 15.05.2013	RO 15.08.2012 SK 15.08.2012	SI 15.08.2012
(11) 2 249 351 (84) LT 01.05.2013	(51) G11C 11/56 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 249 688 (84) NO 01.08.2013 PT 02.09.2013	(51) A47L 9/28 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 250 023 (84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 MC 31.03.2013 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(51) B41J 2/175 (84) BE 31.10.2012 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 IT 31.10.2012 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012
(11) 2 249 353 (84) NO 19.09.2013	(51) G21C 19/07 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 249 706 (84) NO 29.08.2013 PT 30.09.2013	(51) A61B 7/02 (84) LT 29.05.2013		
(11) 2 249 374 (84) IE 10.12.2012 BE 15.08.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 HR 15.08.2012 IT 15.08.2012 LV 15.08.2012 NL 15.08.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012	(51) H01J 61/12 (84) AT 15.08.2012 BG 15.11.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 MC 31.12.2012 NO 15.11.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	(11) 2 249 716 (84) AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 MC 31.03.2013 NO 26.12.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) A61B 17/34 (84) BE 26.09.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 IT 26.09.2012 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012		
(11) 2 249 485 (84) NO 17.07.2013 PT 19.08.2013	(51) H04B 3/46 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 249 799 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013	(51) A61K 9/00 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 250 030 (84) NO 10.07.2013 PT 12.08.2013	(51) B41M 5/52 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013
(11) 2 249 507 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) H04L 9/00 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 249 904 (84) NO 22.08.2013 PT 23.09.2013	(51) A61M 25/06 (84) LT 22.05.2013	(11) 2 250 045 (84) IE 25.11.2012 BE 02.05.2012 CH 30.11.2012 CZ 02.05.2012 EE 02.05.2012 FI 02.05.2012 HR 02.05.2012 IT 02.05.2012 LT 02.05.2012 NL 02.05.2012 PL 02.05.2012 RO 02.05.2012 SI 02.05.2012	(51) B60N 2/52 (84) AT 02.05.2012 BG 02.08.2012 CY 02.05.2012 DK 02.05.2012 ES 13.08.2012 GR 03.08.2012 IS 02.09.2012 LI 30.11.2012 LV 02.05.2012 NO 02.08.2012 PT 03.09.2012 SE 02.05.2012 SK 02.05.2012
(11) 2 249 528 (84) LT 12.06.2013	(51) H04L 12/801	(11) 2 249 933 (84) LT 24.04.2013	(51) A63F 9/04 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 250 058 (84) IE 19.11.2012 BG 02.08.2012 CY 02.05.2012 DK 02.05.2012 ES 13.08.2012 GR 03.08.2012 IS 02.09.2012 LT 02.05.2012 NL 02.05.2012 PL 02.05.2012 RO 02.05.2012 SI 02.05.2012	(51) B60W 10/06 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 02.05.2012 EE 02.05.2012 FI 02.05.2012 HR 02.05.2012 LI 30.11.2012 LV 02.05.2012 NO 02.08.2012 PT 03.09.2012 SE 02.05.2012 SK 02.05.2012
(11) 2 249 552 (84) NO 24.07.2013 PT 26.08.2013	(51) H04M 1/725 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 249 936 (84) NO 26.09.2013	(51) A63G 1/00 (84) LT 26.06.2013		
(11) 2 249 581 (84) AT 14.03.2012 BG 14.06.2012 CY 14.03.2012 DK 14.03.2012 ES 25.06.2012 GR 15.06.2012 IS 14.07.2012 LI 30.11.2012 LV 14.03.2012 PL 14.03.2012 RO 14.03.2012 SI 14.03.2012	(51) H04Q 1/14 (84) BE 14.03.2012 CH 30.11.2012 CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 IE 02.11.2012 IT 14.03.2012 LT 14.03.2012 NL 14.03.2012 PT 16.07.2012 SE 14.03.2012 SK 14.03.2012	(11) 2 249 937 (84) NO 29.08.2013 PT 30.09.2013	(51) A63H 33/00 (84) LT 29.05.2013		
		(11) 2 249 981 (84) NO 24.07.2013 PT 26.08.2013	(51) B21D 39/04 (84) LT 24.04.2013		
		(11) 2 249 998 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) B25J 13/08 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 250 089 (84) MC 31.03.2013 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 LV 20.02.2013 PL 20.02.2013 SE 20.02.2013	(51) B64D 11/00 (84) BG 20.05.2013 FI 20.02.2013 HR 20.02.2013 LT 20.02.2013 NO 20.05.2013 PT 20.06.2013 SI 20.02.2013
(11) 2 249 607 (84) IE 09.11.2012 BE 18.04.2012 CY 18.04.2012 DK 18.04.2012 ES 29.07.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LT 18.04.2012 NO 18.07.2012 PT 20.08.2012 SE 18.04.2012 SK 18.04.2012	(51) H04W 48/10 (84) AT 18.04.2012 BG 18.07.2012 CZ 18.04.2012 EE 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 IT 18.04.2012 LV 18.04.2012 PL 18.04.2012 RO 18.04.2012 SI 18.04.2012	(11) 2 249 999 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) G05D 1/02 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 250 098 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013	(51) B65D 5/44 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013
(11) 2 249 629 (84) NO 22.08.2013 PT 23.09.2013	(51) H05G 1/06 (84) LT 22.05.2013	(11) 2 250 012 (84) IE 30.12.2012 BE 15.08.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 LV 15.08.2012 NL 15.08.2012 PL 15.08.2012	(51) B29C 73/16 (84) AT 15.08.2012 BG 15.11.2012 DK 15.08.2012 FI 15.08.2012 HR 15.08.2012 LT 15.08.2012 MC 31.12.2012 NO 15.11.2012 PT 17.12.2012	(11) 2 250 153 (84) NO 19.09.2013	(51) C07D 233/64 (84) LT 19.06.2013
(11) 2 249 636 (84) LT 29.05.2013	(51) A01K 13/00 (84) PT 30.09.2013			(11) 2 250 206 (84) IE 31.12.2012 BE 31.10.2012 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013	(51) C08G 18/36 (84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 IT 31.10.2012

LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	NO 06.06.2013	PT 08.07.2013	(11) 2 250 861	(51) G03G 21/16
MC 31.12.2012	NL 31.10.2012	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 26.12.2012
NO 31.01.2013	PT 28.02.2013			BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	(11) 2 250 386	(51) F16D 25/08	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
SI 31.10.2012		(84) NO 17.07.2013	(84) LT 17.04.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
		PT 19.08.2013		GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
(11) 2 250 214	(51) C08G 77/12			IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
(84) NO 15.08.2013	(84) LT 15.05.2013	(11) 2 250 401	(51) F16H 25/24	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012
PT 16.09.2013		(84) NO 10.07.2013	(84) LT 10.04.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
		PT 12.08.2013	SI 10.04.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
(11) 2 250 217	(51) C08K 3/04	(11) 2 250 419	(51) F16L 27/103	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) LT 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	SK 26.12.2012	
BG 18.10.2012	CY 18.07.2012	SI 10.04.2013			
CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012			(11) 2 250 868	(51) A01D 41/12
EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	(11) 2 250 420	(51) F16L 33/08	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012			HR 13.03.2013	LT 13.03.2013
IT 18.07.2012	LT 18.07.2012	(11) 2 250 425	(51) F17C 1/14	LV 13.03.2013	NL 13.06.2013
LV 18.07.2012	MC 31.03.2013	(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013	PT 15.07.2013	SI 13.03.2013
NL 18.07.2012	NO 18.10.2012				
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	(11) 2 250 500	(51) A61K 31/4439	(11) 2 250 873	(51) A01D 69/02
RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	(84) NO 24.07.2013	(84) PT 26.08.2013	(84) NO 01.08.2013	(84) LT 01.05.2013
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	LT 24.04.2013		PT 02.09.2013	
(11) 2 250 248	(51) C11D 17/00	(11) 2 250 529	(51) G02F 1/365	(11) 2 250 879	(51) A01K 1/12
(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) SI 03.04.2013
BG 20.06.2013	ES 01.07.2013				
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	(11) 2 250 639	(51) G10D 3/18	(11) 2 250 883	(51) C07K 14/78
HR 20.03.2013	LT 20.03.2013	(84) NO 17.07.2013	(84) LT 17.04.2013	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012
LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	PT 19.08.2013		BG 09.08.2012	CH 31.10.2012
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013			CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
				DK 09.05.2012	EE 09.05.2012
(11) 2 250 305	(51) D04B 9/56	(11) 2 250 645	(51) G11B 7/135	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) NO 08.08.2013	(84) LT 08.05.2013	IE 31.10.2012	IS 09.09.2012
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	PT 09.09.2013		LI 31.10.2012	LT 09.05.2012
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013			LV 09.05.2012	MC 31.10.2012
NO 27.06.2013	PT 29.07.2013	(11) 2 250 658	(51) H01H 13/20	NL 09.05.2012	PL 09.05.2012
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	(84) NO 10.07.2013	(84) LT 10.04.2013	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012
		SI 10.04.2013		SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
				SK 09.05.2012	
(11) 2 250 321	(51) E03C 1/04	(11) 2 250 667	(51) H01L 23/48		
(84) LT 29.05.2013	(84) PT 30.09.2013	(84) NO 24.07.2013	(84) PT 26.08.2013	(11) 2 250 887	(51) A01N 37/18
		LT 24.04.2013		(84) PT 26.08.2013	
(11) 2 250 329	(51) E04F 15/04	(11) 2 250 697	(51) H01M 8/04		
(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013	(84) NO 15.08.2013	(84) LT 15.05.2013	(11) 2 250 941	(51) A47C 1/035
		PT 16.09.2013		(84) NO 03.07.2013	(84) LT 03.04.2013
(11) 2 250 352	(51) F01N 3/28			PT 05.08.2013	SI 03.04.2013
(84) NO 10.07.2013	(84) LT 10.04.2013	(11) 2 250 704	(51) H01R 4/58		
PT 12.08.2013	SI 10.04.2013	(84) BG 11.10.2012	(84) CY 11.07.2012	(11) 2 251 019	(51) A23L 1/30
		EE 11.07.2012	FI 11.07.2012	(84) NO 22.08.2013	(84) LT 22.05.2013
(11) 2 250 354	(51) F01N 3/28	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	PT 23.09.2013	
(84) NO 10.07.2013	(84) LT 10.04.2013	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012		
PT 12.08.2013	SI 10.04.2013	LV 11.07.2012	MC 31.03.2013	(11) 2 251 033	(51) A61K 38/46
		NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013
(11) 2 250 356	(51) F02C 1/05	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012		
(84) MC 31.03.2013	(84) BG 27.05.2013	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	(11) 2 251 063	(51) A61N 5/10
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	SK 11.07.2012		(84) MC 31.03.2013	(84) BG 21.02.2013
HR 27.02.2013	IS 27.06.2013			CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013			EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013			FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
PT 27.06.2013	SE 27.02.2013			HR 21.11.2012	IT 21.11.2012
SI 27.02.2013				LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
				NL 21.11.2012	NO 21.02.2013
(11) 2 250 379	(51) F15B 11/16			PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(11) 2 250 795	(51) H04L 29/12	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) BE 26.12.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012		
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	(11) 2 251 069	(51) A63H 33/00
NO 20.06.2013	PT 22.07.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	LT 15.05.2013	
		LT 26.12.2012	LV 26.12.2012		
		NO 26.03.2013	PL 26.12.2012		
		PT 26.04.2013	RO 26.12.2012		
		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012		
(11) 2 250 384	(51) F16C 11/06	(11) 2 250 816	(51) H04N 7/26	(11) 2 251 176	(51) B29C 45/70
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	HR 20.03.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	PT 22.07.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
		SE 20.03.2013	SI 20.03.2013		

(11) 2 251 221 (84) NO 24.07.2013 PT 26.08.2013	(51) B60H 1/32 (84) LT 24.04.2013	LT 27.02.2013 NO 27.05.2013 PT 27.06.2013 SI 27.02.2013	LV 27.02.2013 PL 27.02.2013 SE 27.02.2013	(11) 2 251 638 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) G01B 11/06 (84) PT 26.08.2013
(11) 2 251 238 (84) NO 24.07.2013 PT 26.08.2013	(51) B60W 30/12 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 251 397 (84) MC 31.03.2013 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 IT 28.11.2012 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(51) C09K 19/42 (84) BG 28.02.2013 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 NL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	(11) 2 251 640 (84) NO 03.07.2013 PT 05.08.2013	(51) G01C 9/28 (84) LT 03.04.2013
(11) 2 251 239 (84) NO 24.07.2013 PT 26.08.2013	(51) B62D 15/02 (84) LT 24.04.2013			(11) 2 251 714 (84) NO 17.07.2013 PT 19.08.2013	(51) G01V 8/20 (84) LT 17.04.2013
(11) 2 251 253 (84) IE 21.12.2012 BE 31.10.2012 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 MC 31.12.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	(51) B62L 3/08 (84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IT 31.10.2012 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(11) 2 251 398 (84) IE 21.12.2012 CY 23.05.2012 EE 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 MC 31.12.2012 PT 24.09.2012	(51) C10B 29/02 (84) BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 SI 23.05.2012	(11) 2 251 738 (84) IE 19.12.2012 BE 22.08.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 IT 22.08.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	(51) G02F 1/167 (84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 MC 31.12.2012 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012
(11) 2 251 255 (84) NO 01.08.2013 PT 02.09.2013	(51) B63B 35/36 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 251 422 (84) NO 10.07.2013 PT 12.08.2013	(51) C12N 15/09 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 251 877 (84) PT 15.07.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) H01F 41/06 (84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013
(11) 2 251 303 (84) AT 23.05.2012 BG 23.08.2012 DK 23.05.2012 FI 23.05.2012 IE 08.11.2012 PT 24.09.2012 SK 23.05.2012	(51) C01B 33/193 (84) BE 23.05.2012 CY 23.05.2012 EE 23.05.2012 GR 24.08.2012 NL 23.05.2012 SE 23.05.2012	(11) 2 251 441 (84) LT 08.05.2013	(51) C12Q 1/70 (84) PT 09.09.2013		
(11) 2 251 328 (84) MC 31.03.2013 BE 31.10.2012 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(51) C07D 213/64 (84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 DK 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	(11) 2 251 442 (84) AT 14.03.2012 BG 14.06.2012 CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 IS 14.07.2012 LT 14.03.2012 NL 14.03.2012 PT 16.07.2012 SE 14.03.2012 SK 14.03.2012	(51) C12Q 1/70 (84) BE 14.03.2012 CY 14.03.2012 DK 14.03.2012 FI 14.03.2012 IE 16.12.2012 IT 14.03.2012 MC 31.12.2012 PL 14.03.2012 RO 14.03.2012 SI 14.03.2012	(11) 2 251 895 (84) NO 03.07.2013 PT 05.08.2013	(51) H01L 21/02 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 251 364 (84) AT 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 MC 31.12.2012 SE 22.08.2012	(51) C08F 232/06 (84) DK 22.08.2012 FI 22.08.2012 IE 07.12.2012 PT 24.12.2012	(11) 2 251 476 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) D06F 37/20 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 251 924 (84) NO 10.07.2013 PT 12.08.2013	(51) H01M 8/04 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013
(11) 2 251 374 (84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 MC 31.03.2013 NO 29.11.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	(51) C08L 9/00 (84) BE 29.08.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 HR 29.08.2012 IT 29.08.2012 LV 29.08.2012 NL 29.08.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012	(11) 2 251 517 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(51) E05F 1/12 (84) LT 03.04.2013	(11) 2 251 929 (84) NO 10.07.2013 PT 12.08.2013	(51) H01Q 9/16 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013
(11) 2 251 392 (84) MC 31.03.2013 BE 27.02.2013 FI 27.02.2013 HR 27.02.2013	(51) C09K 3/00 (84) AT 27.02.2013 BG 27.05.2013 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013	(11) 2 251 525 (84) NO 29.08.2013 PT 30.09.2013	(51) E21B 43/08 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 251 932 (84) NO 10.07.2013 PT 12.08.2013	(51) H01Q 15/00 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013
		(11) 2 251 559 (84) NO 29.08.2013 PT 30.09.2013	(51) F16D 3/20 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 251 980 (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 DK 23.05.2012 FI 23.05.2012 IE 29.12.2012 PT 24.09.2012 SE 23.05.2012 SK 23.05.2012	(51) H03L 7/081 (84) BG 23.08.2012 CZ 23.05.2012 EE 23.05.2012 GR 24.08.2012 MC 31.12.2012 RO 23.05.2012 SI 23.05.2012
		(11) 2 251 566 (84) BE 20.03.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(51) F03D 11/00 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 252 035 (84) MC 31.03.2013 BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012 IT 05.09.2012 LV 05.09.2012 NO 05.12.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(51) H04L 29/06 (84) AT 05.09.2012 BG 05.12.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012
		(11) 2 251 597 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) F23C 99/00 (84) PT 23.09.2013	(11) 2 252 121 (84) AT 09.05.2012 BG 09.08.2012 CY 09.05.2012	(51) H04W 52/24 (84) BE 09.05.2012 CH 30.11.2012 CZ 09.05.2012
		(11) 2 251 598 (84) NO 05.09.2013	(51) F23C 99/00 (84) LT 05.06.2013		
		(11) 2 251 636 (84) LT 05.06.2013	(51) G01B 9/02 (84) NO 05.09.2013		

1308

- (11) **2 252 642** (51) **C08G 63/00**
(84) MC 31.03.2013 (84) BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012
EE 31.10.2012 FI 31.10.2012
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LV 31.10.2012 NO 31.01.2013
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **2 252 679** (51) **C11D 3/36**
(84) NO 17.07.2013 (84) LT 17.04.2013
PT 19.08.2013
- (11) **2 252 691** (51) **C12N 15/52**
(84) BE 27.03.2013 (84) FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
NO 27.06.2013 PT 29.07.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
- (11) **2 252 709** (51) **C12Q 1/68**
(84) MC 31.03.2013 (84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 252 783** (51) **F02B 41/02**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 IT 15.08.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
MC 31.03.2013 NL 15.08.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **2 252 786** (51) **F02M 51/06**
(84) NO 03.07.2013 (84) PT 05.08.2013
LT 03.04.2013 SI 03.04.2013
- (11) **2 252 817** (51) **F16K 17/30**
(84) BG 05.12.2012 (84) CZ 05.09.2012
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
MC 31.03.2013 NO 05.12.2012
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 252 824** (51) **F16L 33/22**
(84) MC 31.03.2013 (84) BG 02.04.2013
FI 02.01.2013 HR 02.01.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 NO 02.04.2013
PT 02.05.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 252 831** (51) **F23C 7/00**
(84) NO 08.08.2013 (84) LT 08.05.2013
PT 09.09.2013
- (11) **2 252 855** (51) **G01N 3/40**
(84) MC 31.03.2013 (84) BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
- LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **2 252 858** (51) **G01L 5/00**
(84) IE 31.10.2012 (84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012 BG 25.10.2012
CH 31.10.2012 CY 25.07.2012
CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012
EE 25.07.2012 ES 05.11.2012
FI 25.07.2012 FR 31.10.2012
GB 31.10.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
IT 25.07.2012 LI 31.10.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
MC 31.10.2012 NL 25.07.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **2 252 859** (51) **G01C 3/08**
(84) MC 31.03.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 252 864** (51) **G01C 21/34**
(84) NO 01.08.2013 (84) LT 01.05.2013
PT 02.09.2013
- (11) **2 252 911** (51) **G02C 7/06**
(84) NO 10.07.2013 (84) LT 10.04.2013
PT 12.08.2013 SI 10.04.2013
- (11) **2 252 919** (51) **G04G 3/00**
(84) NO 08.08.2013 (84) LT 08.05.2013
PT 09.09.2013
- (11) **2 252 939** (51) **G06F 15/00**
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012
BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012
DK 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
IS 12.01.2013 IT 12.09.2012
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
MC 31.03.2013 NL 12.09.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 252 977** (51) **G07F 1/02**
(84) NO 17.07.2013 (84) LT 17.04.2013
PT 19.08.2013
- (11) **2 253 007** (51) **H01J 37/244**
(84) NO 15.08.2013 (84) LT 15.05.2013
PT 16.09.2013
- (11) **2 253 019** (51) **H01L 29/06**
(84) MC 31.03.2013 (84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013 BG 20.05.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 HR 20.02.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
LV 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 253 022** (51) **H01L 31/048**
(84) MC 31.03.2013 (84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
FI 12.12.2012 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 253 035** (51) **H01M 2/04**
(84) NO 10.07.2013 (84) LT 10.04.2013
PT 12.08.2013 SI 10.04.2013
- (11) **2 253 052** (51) **H01R 24/20**
(84) IE 09.12.2012 (84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 IT 29.08.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
MC 31.12.2012 NO 29.11.2012
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 253 092** (51) **H04L 1/00**
(84) MC 31.03.2013 (84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 253 099** (51) **H04L 12/24**
(84) NO 15.08.2013 (84) LT 15.05.2013
PT 16.09.2013
- (11) **2 253 115** (51) **H04L 27/26**
(84) NO 03.07.2013 (84) PT 05.08.2013
LT 03.04.2013 SI 03.04.2013
- (11) **2 253 163** (51) **H04W 36/00**
(84) NO 10.07.2013 (84) LT 10.04.2013
PT 12.08.2013 SI 10.04.2013
- (11) **2 253 237** (51) **A43B 7/36**
(84) NO 15.08.2013 (84) LT 15.05.2013
PT 16.09.2013
- (11) **2 253 248** (51) **A47C 23/06**
(84) BG 27.06.2013 (84) FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
NO 27.06.2013 PT 29.07.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
- (11) **2 253 262** (51) **A47L 15/42**
(84) PT 29.07.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
NO 27.06.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 253 264** (51) **A61B 1/12**
(84) NO 15.08.2013 (84) LT 15.05.2013
PT 16.09.2013
- (11) **2 253 265** (51) **A61B 1/267**
(84) NO 10.07.2013 (84) LT 10.04.2013
PT 12.08.2013 SI 10.04.2013

(11) 2 253 269 (84) NO 22.08.2013 PT 23.09.2013	(51) A61B 5/151 (84) LT 22.05.2013	(11) 2 253 512 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) B60R 16/02 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	RO 23.05.2012 SI 23.05.2012	SE 23.05.2012 SK 23.05.2012
(11) 2 253 286 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) A61B 18/18 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 253 524 (84) IE 30.10.2012 BG 04.10.2012 CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012 FI 04.07.2012 GR 05.10.2012 IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 MC 31.10.2012 NO 04.10.2012 PT 05.11.2012 SE 04.07.2012 SK 04.07.2012	(51) B61L 21/04 (84) BE 31.10.2012 CY 04.07.2012 DK 04.07.2012 ES 15.10.2012 FR 31.10.2012 HR 04.07.2012 IT 04.07.2012 LV 04.07.2012 NL 04.07.2012 PL 04.07.2012 RO 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) 2 253 680 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) C09D 11/00 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 253 292 (84) NO 29.08.2013 PT 30.09.2013	(51) A61F 2/52 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 253 551 (84) LT 05.06.2013	(51) B65D 3/28	(11) 2 253 695 (84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 DK 29.08.2012 FI 29.08.2012 HR 29.08.2012 IT 29.08.2012 LV 29.08.2012 NL 29.08.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012	(51) C11B 9/00 (84) BE 29.08.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 MC 31.03.2013 NO 29.11.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012
(11) 2 253 293 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) A61F 5/01 (84) PT 23.09.2013	(11) 2 253 553 (84) BE 31.10.2012 CY 14.03.2012 DK 14.03.2012 FI 14.03.2012 GR 15.06.2012 IE 30.10.2012 IT 14.03.2012 LV 14.03.2012 NL 14.03.2012 PL 14.03.2012 RO 14.03.2012 SI 14.03.2012	(51) B65D 35/36 (84) BG 14.06.2012 CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012 FR 31.10.2012 HR 14.03.2012 IS 14.07.2012 LT 14.03.2012 MC 31.10.2012 NO 14.06.2012 PT 16.07.2012 SE 14.03.2012 SK 14.03.2012	(11) 2 253 718 (84) AT 04.07.2012 CY 04.07.2012 EE 04.07.2012 FI 04.07.2012 IE 04.12.2012 PT 05.11.2012 SI 04.07.2012	(51) C12M 1/22 (84) BG 04.10.2012 CZ 04.07.2012 ES 15.10.2012 GR 05.10.2012 MC 31.12.2012 RO 04.07.2012 SK 04.07.2012
(11) 2 253 332 (84) MC 31.03.2013 BE 10.10.2012 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012	(51) A61K 49/04 (84) AT 10.10.2012 BG 10.01.2013 DK 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012	(11) 2 253 555 (84) BE 31.10.2012 CY 14.03.2012 DK 14.03.2012 FI 14.03.2012 GR 15.06.2012 IE 30.10.2012 IT 14.03.2012 LV 14.03.2012 NL 14.03.2012 PL 14.03.2012 RO 14.03.2012 SI 14.03.2012	(51) B65D 88/64 (84) AT 02.01.2013 CZ 02.01.2013 FI 02.01.2013 HR 02.01.2013 LT 02.01.2013 NL 02.01.2013 PL 02.01.2013 SE 02.01.2013	(11) 2 253 719 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) C12Q 1/68 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 SI 20.03.2013
(11) 2 253 358 (84) MC 31.03.2013 BE 05.12.2012 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(51) A63F 13/00 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 LT 05.12.2012 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(11) 2 253 563 (84) MC 31.03.2013 BG 02.04.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 LV 02.01.2013 NO 02.04.2013 PT 02.05.2013 SI 02.01.2013	(51) B65D 237/02 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 253 725 (84) NO 24.07.2013 PT 26.08.2013	(51) C22C 1/05 (84) LT 24.04.2013
(11) 2 253 385 (84) NO 24.07.2013 PT 26.08.2013	(51) B05B 13/04 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 253 625 (84) MC 31.03.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(51) C07D 331/04 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 253 747 (84) MC 31.03.2013 BE 07.11.2012 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 IS 07.03.2013 IT 07.11.2012 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012	(51) D01F 6/62 (84) AT 07.11.2012 BG 07.02.2013 DK 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SI 07.11.2012
(11) 2 253 424 (84) NO 03.07.2013 PT 05.08.2013	(51) B23Q 16/10 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 253 626 (84) NO 29.08.2013 PT 30.09.2013	(51) C07D 487/04 (84) BE 23.05.2012 CH 30.11.2012 CZ 23.05.2012 EE 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012	(11) 2 253 754 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) E04B 1/19 (84) PT 30.09.2013
(11) 2 253 429 (84) LT 17.04.2013	(51) B25B 13/04	(11) 2 253 632 (84) AT 23.05.2012 BG 23.08.2012 CY 23.05.2012 DK 23.05.2012 FI 23.05.2012 IE 16.11.2012 LI 30.11.2012 LV 23.05.2012 PL 23.05.2012	(51) C07D 237/02 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 253 781 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(51) E04H 12/08 (84) BE 20.03.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013
(11) 2 253 445 (84) IE 24.12.2012 BE 10.10.2012 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 IT 10.10.2012 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012	(51) B29C 45/26 (84) AT 10.10.2012 BG 10.01.2013 DK 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 MC 31.12.2012 NO 10.01.2013 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012	(11) 2 253 632 (84) AT 23.05.2012 BG 23.08.2012 CY 23.05.2012 DK 23.05.2012 FI 23.05.2012 IE 16.11.2012 LI 30.11.2012 LV 23.05.2012 PL 23.05.2012	(51) C07D 331/04 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 253 868 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) F16H 61/04 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013
(11) 2 253 483 (84) AT 04.07.2012 CY 04.07.2012 ES 15.10.2012 GR 05.10.2012 MC 31.03.2013 PT 05.11.2012	(51) F16D 3/224 (84) BE 04.07.2012 DK 04.07.2012 FI 04.07.2012 IT 04.07.2012 NL 04.07.2012 SE 04.07.2012	(11) 2 253 632 (84) AT 23.05.2012 BG 23.08.2012 CY 23.05.2012 DK 23.05.2012 FI 23.05.2012 IE 16.11.2012 LI 30.11.2012 LV 23.05.2012 PL 23.05.2012	(51) C07D 487/04 (84) BE 23.05.2012 CH 30.11.2012 CZ 23.05.2012 EE 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012	(11) 2 253 957 (84) PT 16.09.2013	(51) A61K 39/04 (84) LT 15.05.2013

(11) 2 253 958 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) G01N 35/00 (84) PT 19.08.2013	FI 24.10.2012 IT 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	GR 25.01.2013 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(11) 2 254 764 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) B60J 7/02 (84) PT 16.09.2013
(11) 2 253 959 (84) AT 03.10.2012 BG 03.01.2013 DK 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 MC 31.03.2013 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012	(51) G01N 35/02 (84) BE 03.10.2012 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 IT 03.10.2012 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012	(11) 2 254 367 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) H04W 36/38 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 254 778 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) B60T 13/38 (84) PT 16.09.2013
(11) 2 253 960 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) G01N 35/02 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 254 390 (84) BE 04.07.2012 CY 04.07.2012 DK 04.07.2012 FI 04.07.2012 IS 04.11.2012 MC 31.03.2013 PT 05.11.2012 SE 04.07.2012 SK 04.07.2012	(51) H05B 33/02 (84) BG 04.10.2012 CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012 GR 05.10.2012 LT 04.07.2012 PL 04.07.2012 RO 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) 2 254 782 (84) MC 31.03.2013 BE 28.11.2012 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 IT 28.11.2012 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(51) B60W 40/06 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012
(11) 2 254 010 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) G05B 19/042 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 254 428 (84) NO 05.09.2013	(51) A23L 1/237 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 254 789 (84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 MC 31.03.2013 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 SI 17.10.2012	(51) B64C 1/14 (84) BE 17.10.2012 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 IT 17.10.2012 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SK 17.10.2012
(11) 2 254 053 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013	(51) G06F 12/02 (84) LT 10.04.2013	(11) 2 254 449 (84) NO 19.09.2013	(51) A47J 31/36 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 254 806 (84) NO 03.07.2013 SI 03.04.2013	(51) B65D 51/14 (84) LT 03.04.2013
(11) 2 254 057 (84) NO 15.08.2013 PT 16.09.2013	(51) G06F 15/80 (84) LT 15.05.2013	(11) 2 254 477 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) A61N 7/02 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 254 812 (84) MC 31.03.2013 BE 23.01.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 LV 23.01.2013 PL 23.01.2013 SE 23.01.2013	(51) B65G 17/24 (84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 FI 23.01.2013 HR 23.01.2013 LT 23.01.2013 NO 23.04.2013 PT 23.05.2013 SI 23.01.2013
(11) 2 254 143 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) H01J 61/36 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 254 494 (84) IE 26.11.2012 BE 20.06.2012 CY 20.06.2012 DK 20.06.2012 ES 01.10.2012 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012 NL 20.06.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012	(51) A61B 17/88 (84) AT 20.06.2012 BG 20.09.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 IT 20.06.2012 LV 20.06.2012 NO 20.09.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	(11) 2 254 859 (84) MC 31.03.2013 BE 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LV 09.01.2013 NO 09.04.2013 PT 09.05.2013 SI 09.01.2013	(51) C07C 253/34 (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 FI 09.01.2013 HR 09.01.2013 LT 09.01.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
(11) 2 254 181 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) H01M 8/02 (84) BE 24.10.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IT 24.10.2012 MC 31.03.2013 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(11) 2 254 634 (84) NO 22.08.2013 PT 23.09.2013	(51) A61M 15/00 (84) LT 22.05.2013	(11) 2 254 884 (84) NO 01.08.2013 PT 02.09.2013	(51) C07D 403/04 (84) LT 01.05.2013
(11) 2 254 217 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) H02J 3/38 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 254 664 (84) NO 24.07.2013 PT 26.08.2013	(51) A61N 1/44 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 254 937 (84) BG 05.12.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LV 05.09.2012 NO 05.12.2012 RO 05.09.2012	(51) C08J 9/00 (84) EE 05.09.2012 HR 05.09.2012 LT 05.09.2012 MC 31.03.2013 PT 07.01.2013 SI 05.09.2012
(11) 2 254 269 (84) NO 15.08.2013 PT 16.09.2013	(51) H04J 14/02 (84) LT 15.05.2013	(11) 2 254 703 (84) NO 19.09.2013	(51) B04B 5/04 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 254 939 (84) BG 26.12.2012 DK 26.09.2012 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012	(51) C08K 3/00 (84) CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 HR 26.09.2012 LT 26.09.2012 MC 31.03.2013
(11) 2 254 286 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) H04L 12/801 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 254 715 (84) NO 15.08.2013 PT 16.09.2013	(51) B23B 5/16 (84) LT 15.05.2013	(11) 2 254 741 (84) NO 10.07.2013 PT 12.08.2013	(51) B29C 44/14 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013
(11) 2 254 289 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) H04L 12/711 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 254 734 (84) MC 31.03.2013 CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(51) B25H 1/00 (84) BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012		
(11) 2 254 290 (84) MC 31.03.2013 BE 24.10.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012	(51) H04W 28/14 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013				

RO 26.09.2012	SI 26.09.2012	(11) 2 255 217	(51) G01S 7/497	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
SK 26.09.2012		(84) NO 15.08.2013	(84) LT 15.05.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
		PT 16.09.2013		FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
(11) 2 254 963	(51) C08F 265/06	(11) 2 255 271	(51) G06F 3/041	HR 28.11.2012	IT 28.11.2012
(84) IE 28.10.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) NO 24.07.2013	(84) LT 24.04.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
BG 01.11.2012	CH 31.10.2012	PT 26.08.2013		NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012			PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
DE 01.05.2013	EE 01.08.2012			RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	(11) 2 255 317	(51) G06F 21/14	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
IS 01.12.2012	LI 31.10.2012	(84) NO 15.08.2013	(84) LT 15.05.2013		
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	PT 16.09.2013		(11) 2 255 450	(51) H04B 1/69
MC 31.10.2012	PT 03.12.2012			(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	(11) 2 255 319	(51) G06K 7/00	BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	(84) IE 20.12.2012	(84) BG 17.01.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
		CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
		EE 17.10.2012	FI 17.10.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
		GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
		IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	LV 24.10.2012	MC 31.03.2013
		LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
		MC 31.12.2012	NO 17.01.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
		PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
		RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
		SI 17.10.2012	SK 17.10.2012		
(11) 2 254 980	(51) C11D 3/18	(11) 2 255 349	(51) G08G 1/0968	(11) 2 255 452	(51) H04B 1/707
(84) NO 24.07.2013	(84) LT 24.04.2013	(84) NO 08.08.2013	(84) LT 08.05.2013	(84) NO 08.08.2013	(84) LT 08.05.2013
PT 26.08.2013		PT 09.09.2013		PT 09.09.2013	
(11) 2 254 987	(51) C12M 3/00	(11) 2 255 354	(51) G09G 3/32	(11) 2 255 463	(51) H04B 7/26
(84) NO 10.07.2013	(84) LT 10.04.2013	(84) NO 24.07.2013	(84) LT 24.04.2013	(84) NO 10.07.2013	(84) LT 10.04.2013
PT 12.08.2013	SI 10.04.2013	PT 26.08.2013		PT 12.08.2013	SI 10.04.2013
(11) 2 255 082	(51) F02D 41/02	(11) 2 255 360	(51) G11B 33/04	(11) 2 255 476	(51) H04L 1/08
(84) IE 19.11.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 26.12.2012
BG 23.08.2012	CH 30.11.2012	CZ 02.01.2013	BG 02.04.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	GR 02.01.2013	ES 13.04.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
IS 23.09.2012	LI 30.11.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
PL 23.05.2012	PT 24.09.2012			SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
RO 23.05.2012	SE 23.05.2012				
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012				
(11) 2 255 109	(51) F16H 63/48	(11) 2 255 408	(51) H05K 3/32	(11) 2 255 479	(51) H04L 1/16
(84) BG 12.12.2012	(84) CZ 12.09.2012	(84) BG 04.10.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) BG 13.05.2013
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	SI 13.02.2013	
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012		
LV 12.09.2012	MC 31.03.2013	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	(11) 2 255 490	(51) H04L 12/24
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	MC 31.03.2013	NL 04.07.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	BG 20.05.2013	ES 31.05.2013
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
		SK 04.07.2012		LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
(11) 2 255 113	(51) F16K 27/00	(11) 2 255 429	(51) H02K 1/28	MC 31.03.2013	NO 20.05.2013
(84) BG 18.10.2012	(84) CY 18.07.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) BE 16.01.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	BG 16.04.2013	FI 16.01.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013		
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	(11) 2 255 493	(51) H04L 12/14
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013
IT 18.07.2012	LT 18.07.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	LT 15.05.2013	
LV 18.07.2012	MC 31.03.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013		
NL 18.07.2012	NO 18.10.2012			(11) 2 255 541	(51) H04Q 9/04
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012			(84) MC 31.03.2013	(84) AT 28.11.2012
RO 18.07.2012	SE 18.07.2012			BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012			CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
				EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
				FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
				IT 28.11.2012	LT 28.11.2012
				LV 28.11.2012	NL 28.11.2012
				NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
				PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
				SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
				SK 28.11.2012	
(11) 2 255 136	(51) F24J 2/46	(11) 2 255 431	(51) H02K 21/24		
(84) NO 22.08.2013	(84) LT 22.05.2013	(84) BG 16.08.2012	(84) CY 16.05.2012		
PT 23.09.2013		EE 16.05.2012	FI 16.05.2012		
		GR 17.08.2012	HR 16.05.2012		
(11) 2 255 149	(51) A61B 5/00	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012		
(84) NO 24.07.2013	(84) LT 24.04.2013	LV 16.05.2012	MC 31.03.2013		
PT 26.08.2013		NO 16.08.2012	SI 16.05.2012		
		SK 16.05.2012			
(11) 2 255 170	(51) G01L 5/16	(11) 2 255 443	(51) H03M 1/10		
(84) NO 22.08.2013	(84) LT 22.05.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 28.11.2012		
PT 23.09.2013		BE 28.11.2012	BG 28.02.2013		
(11) 2 255 184	(51) G01N 33/48				
(84) NO 24.07.2013	(84) PT 26.08.2013				

(11) 2 255 548 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) H04R 25/00 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 255 755 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) A61F 2/38 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	NO 25.10.2012 PT 26.11.2012 SE 25.07.2012 SK 25.07.2012	PL 25.07.2012 RO 25.07.2012 SI 25.07.2012
(11) 2 255 567 (84) MC 31.03.2013 BE 06.02.2013 ES 17.05.2013 GR 07.05.2013 IS 06.06.2013 LV 06.02.2013 PL 06.02.2013 SE 06.02.2013	(51) H04W 28/06 (84) AT 06.02.2013 BG 06.05.2013 FI 06.02.2013 HR 06.02.2013 LT 06.02.2013 NO 06.05.2013 PT 06.06.2013 SI 06.02.2013	(11) 2 255 756 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) A61F 2/38 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 255 942 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) B29C 37/04 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013
(11) 2 255 586 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) H04L 27/26 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 255 781 (84) BE 30.11.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 NL 22.08.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(51) A61K 8/60 (84) BG 22.11.2012 DK 22.08.2012 FI 22.08.2012 IE 09.11.2012 IT 22.08.2012 LV 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	(11) 2 255 963 (84) IE 13.12.2012 BE 31.10.2012 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 IT 31.10.2012 NL 31.10.2012 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(51) B41J 1/00 (84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 MC 31.12.2012 PT 28.02.2013 SI 31.10.2012
(11) 2 255 596 (84) NO 08.08.2013 PT 09.09.2013	(51) H05B 6/80 (84) LT 08.05.2013	(11) 2 255 804 (84) MC 31.03.2013 BE 02.01.2013 CZ 02.01.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 LV 02.01.2013 NO 02.04.2013 PT 02.05.2013 SI 02.01.2013	(51) A61K 31/4152 (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 FI 02.01.2013 HR 02.01.2013 LT 02.01.2013 NL 02.01.2013 PL 02.01.2013 SE 02.01.2013	(11) 2 255 971 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) B41J 3/407 (84) PT 23.09.2013
(11) 2 255 600 (84) MC 31.03.2013 BE 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 LV 13.02.2013 PL 13.02.2013 SE 13.02.2013	(51) H05G 2/00 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 FI 13.02.2013 HR 13.02.2013 LT 13.02.2013 NO 13.05.2013 PT 13.06.2013 SI 13.02.2013	(11) 2 255 881 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SI 13.03.2013	(51) B01L 3/00 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 255 974 (84) NO 19.09.2013	(51) B42D 3/10 (84) LT 19.06.2013
(11) 2 255 605 (84) BG 03.01.2013 DK 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 MC 31.03.2013 NO 03.01.2013 PT 04.02.2013 SI 03.10.2012	(51) H05K 7/20 (84) CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 IT 03.10.2012 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SK 03.10.2012	(11) 2 255 895 (84) IE 17.11.2012 BG 15.11.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 NL 15.08.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012	(51) B08B 3/02 (84) BE 30.11.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 HR 15.08.2012 IT 15.08.2012 LV 15.08.2012 NO 15.11.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	(11) 2 256 025 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SI 27.03.2013	(51) B63B 21/04 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 SE 27.03.2013
(11) 2 255 610 (84) NO 05.09.2013	(51) A01D 45/02 (84) LT 05.06.2013			(11) 2 256 057 (84) BE 20.03.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(51) B65D 41/62 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
(11) 2 255 649 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SI 20.03.2013	(51) A01N 57/20 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013			(11) 2 256 073 (84) NO 15.08.2013 PT 16.09.2013	(51) B65H 5/06 (84) LT 15.05.2013
(11) 2 255 657 (84) PT 16.09.2013	(51) A01N 57/20 (84) LT 15.05.2013			(11) 2 256 150 (84) NO 22.08.2013 PT 23.09.2013	(51) C08J 5/04 (84) LT 22.05.2013
(11) 2 255 725 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 FI 06.03.2013	(51) A61B 5/00 (84) AT 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013			(11) 2 256 157 (84) NO 01.08.2013 PT 02.09.2013	(51) C08L 21/00 (84) LT 01.05.2013
(11) 2 255 751 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) A61F 2/16 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 255 907 (84) BG 11.10.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 IS 11.11.2012 LV 11.07.2012 NL 11.07.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012	(51) B23B 3/30 (84) CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 LT 11.07.2012 MC 31.03.2013 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012	(11) 2 256 183 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) C12M 1/00 (84) PT 09.09.2013
(11) 2 255 754 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) A61F 2/38 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 255 934 (84) IE 13.11.2012 BE 25.07.2012 CY 25.07.2012 DK 25.07.2012 ES 05.11.2012 GR 26.10.2012 IS 25.11.2012 LV 25.07.2012	(51) B26B 13/12 (84) AT 25.07.2012 BG 25.10.2012 CZ 25.07.2012 EE 25.07.2012 FI 25.07.2012 HR 25.07.2012 LT 25.07.2012 NL 25.07.2012	(11) 2 256 205 (84) PT 05.08.2013	(51) C12N 15/31
				(11) 2 256 237 (84) MC 31.03.2013 BE 27.02.2013 FI 27.02.2013 HR 27.02.2013	(51) D01F 6/60 (84) AT 27.02.2013 BG 27.05.2013 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013

LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	(11) 2 256 511	(51) G01S 5/02	(11) 2 256 976	(51) H04L 1/00
NO 27.05.2013	PT 27.06.2013	(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013	(84) LT 05.06.2013	
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013				
(11) 2 256 241	(51) D06F 81/02	(11) 2 256 554	(51) H01L 29/786	(11) 2 256 986	(51) H04L 9/08
(84) PT 15.07.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	LT 03.04.2013	SI 03.04.2013		
HR 13.03.2013	LT 13.03.2013			(11) 2 257 031	(51) H04M 1/02
LV 13.03.2013	NO 13.06.2013	(11) 2 256 571	(51) G05D 1/00	(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013	(11) 2 257 032	(51) H04M 1/02
		BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	(84) IE 14.12.2012	(84) AT 30.05.2012
(11) 2 256 255	(51) E02F 5/10	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	BE 30.05.2012	BG 30.08.2012
(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013	HR 13.03.2013	LT 13.03.2013	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
LT 17.04.2013		LV 13.03.2013	NO 13.06.2013	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
		SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012
				GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
(11) 2 256 262	(51) E04B 1/10	(11) 2 256 691	(51) G06T 5/00	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
(84) NO 22.08.2013	(84) PT 23.09.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 05.12.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
LT 22.05.2013		BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	MC 31.12.2012	NO 30.08.2012
		CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
(11) 2 256 265	(51) E04C 2/292	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
(84) NO 24.07.2013	(84) LT 24.04.2013	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
PT 26.08.2013		IS 05.04.2013	LT 05.12.2012		
		LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	(11) 2 257 081	(51) H04R 25/00
(11) 2 256 275	(51) E05D 11/10	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 22.08.2012
(84) PT 29.07.2013	(84) BG 27.06.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	CZ 22.08.2012	EE 22.08.2012
HR 27.03.2013	LT 27.03.2013	SK 05.12.2012		ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
LV 27.03.2013	NO 27.06.2013			GR 23.11.2012	IS 22.12.2012
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013			IT 22.08.2012	LT 22.08.2012
		(11) 2 256 709	(51) G08C 17/00	NL 22.08.2012	PL 22.08.2012
		(84) IE 05.11.2012	(84) AT 22.08.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
(11) 2 256 341	(51) H02J 3/18	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
(84) NO 24.07.2013	(84) PT 26.08.2013	CH 30.11.2012	CZ 22.08.2012	SK 22.08.2012	
LT 24.04.2013		DK 22.08.2012	EE 22.08.2012		
		ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	(11) 2 257 120	(51) H05B 3/84
(11) 2 256 369	(51) F16H 3/091	GR 23.11.2012	IT 22.08.2012	(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	LI 30.11.2012	NL 22.08.2012		
BG 15.11.2012	CZ 15.08.2012	PT 24.12.2012	SE 22.08.2012	(11) 2 257 149	(51) A01C 7/08
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	SK 22.08.2012		(84) MC 31.03.2013	(84) BG 19.12.2012
ES 26.11.2012	FI 15.08.2012			CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	(11) 2 256 743	(51) G11B 33/04	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012
IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	SI 03.04.2013		IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
MC 31.03.2013	NL 15.08.2012			LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	(11) 2 256 780	(51) H01J 37/26	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	BG 27.06.2013	FI 27.03.2013	RO 19.09.2012	SI 19.09.2012
SK 15.08.2012		GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	SK 19.09.2012	
		LT 27.03.2013	LV 27.03.2013		
		NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	(11) 2 257 164	(51) A01N 43/40
(11) 2 256 370	(51) F16H 9/24	SI 27.03.2013		(84) NO 01.08.2013	
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012				
BG 29.11.2012	CZ 29.08.2012	(11) 2 256 833	(51) H01L 33/00	(11) 2 257 168	(51) A01N 43/713
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	SI 03.04.2013			
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012			(11) 2 257 169	(51) C07D 495/04
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	(11) 2 256 877	(51) H01S 3/042	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 09.01.2013		
MC 31.03.2013	NL 29.08.2012	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	(11) 2 257 179	(51) A01P 15/00
NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	LT 01.05.2013	
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013		
SK 29.08.2012		NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	(11) 2 257 204	(51) A47J 31/18
		PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 27.02.2013
		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013
(11) 2 256 376	(51) F16H 61/12			ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(11) 2 256 898	(51) H02J 7/00	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
BG 06.06.2013	ES 17.06.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 22.08.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	BE 22.08.2012	DK 22.08.2012	LV 27.02.2013	NO 27.05.2013
HR 06.03.2013	LT 06.03.2013	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
LV 06.03.2013	NO 06.06.2013	IT 22.08.2012	NL 22.08.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
PT 08.07.2013	SE 06.03.2013	SE 22.08.2012			
SI 06.03.2013				(11) 2 257 207	(51) A47J 31/44
		(11) 2 256 904	(51) H02K 1/18	(84) MC 31.03.2013	(84) PT 15.07.2013
(11) 2 256 467	(51) G01F 1/84	(84) NO 15.08.2013	(84) LT 15.05.2013	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013
(84) NO 24.07.2013	(84) LT 24.04.2013	PT 16.09.2013		FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
PT 26.08.2013				HR 13.03.2013	LT 13.03.2013

	LV 13.03.2013 SE 13.03.2013		NO 13.06.2013 SI 13.03.2013		(11) 2 257 418 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013		(51) B29C 45/06 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013		(11) 2 257 551 (84) NO 10.07.2013 LT 10.04.2013		(51) C07D 471/16 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013
(11) 2 257 337 (84) NO 10.07.2013 LT 10.04.2013		(51) A61N 1/39 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013		(11) 2 257 430 (84) MC 31.03.2013 FI 16.01.2013 HR 16.01.2013 LT 16.01.2013 NO 16.04.2013 PT 16.05.2013 SI 16.01.2013		(51) B32B 27/10 (84) BG 16.04.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LV 16.01.2013 PL 16.01.2013 SE 16.01.2013		(11) 2 257 639 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013		(51) C12Q 1/68 (84) PT 09.09.2013	
(11) 2 257 343 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013		(51) A62B 35/00 (84) PT 16.09.2013						(11) 2 257 654 (84) BG 01.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 HR 01.08.2012 LT 01.08.2012 MC 31.03.2013 NO 01.11.2012 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012		(51) C23C 16/02 (84) CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 LV 01.08.2012 NL 01.08.2012 PL 01.08.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012	
(11) 2 257 344 (84) MC 31.03.2013 BE 14.11.2012 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 NL 14.11.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012		(51) A62C 2/00 (84) AT 14.11.2012 BG 14.02.2013 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 IT 14.11.2012 LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012		(11) 2 257 448 (84) AT 15.08.2012 BG 15.11.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 MC 31.03.2013 NO 15.11.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012		(51) B60R 21/04 (84) BE 15.08.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 HR 15.08.2012 IT 15.08.2012 LV 15.08.2012 NL 15.08.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012		(11) 2 257 663 (84) MC 31.03.2013 BE 24.10.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012		(51) D02G 3/48 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	
(11) 2 257 353 (84) IE 12.12.2012 BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012 IT 05.09.2012 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012		(51) B01D 3/40 (84) AT 05.09.2012 BG 05.12.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 MC 31.12.2012 NO 05.12.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012		(11) 2 257 454 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013		(51) B60W 40/06 (84) PT 16.09.2013					
				(11) 2 257 464 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013		(51) A63H 27/18 (84) PT 26.08.2013		(11) 2 257 664 (84) MC 31.03.2013 BE 20.02.2013 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 LV 20.02.2013 PL 20.02.2013 SE 20.02.2013		(51) D02G 3/48 (84) AT 20.02.2013 BG 20.05.2013 FI 20.02.2013 HR 20.02.2013 LT 20.02.2013 NO 20.05.2013 PT 20.06.2013 SI 20.02.2013	
				(11) 2 257 465 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013		(51) B64C 1/00 (84) PT 26.08.2013					
(11) 2 257 363 (84) BG 16.08.2012 CZ 16.05.2012 EE 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 IT 16.05.2012 LV 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 RO 16.05.2012 SI 16.05.2012		(51) B01D 61/18 (84) CY 16.05.2012 DK 16.05.2012 ES 27.08.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LT 16.05.2012 MC 31.03.2013 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SE 16.05.2012 SK 16.05.2012		(11) 2 257 474 (84) MC 31.03.2013 BG 31.01.2013 DK 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012		(51) B65D 30/18 (84) AT 31.10.2012 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012		(11) 2 257 670 (84) AT 10.10.2012 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 MC 31.03.2013 RO 10.10.2012 SK 10.10.2012		(51) D21H 11/04 (84) BG 10.01.2013 DK 10.10.2012 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 PT 11.02.2013 SI 10.10.2012	
(11) 2 257 391 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013		(51) B07B 1/46 (84) BE 13.03.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013									
(11) 2 257 400 (84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 HR 29.08.2012 LT 29.08.2012 MC 31.03.2013 NO 29.11.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012		(51) B22D 37/00 (84) BE 29.08.2012 CZ 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LV 29.08.2012 NL 29.08.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012		(11) 2 257 512 (84) IE 22.12.2012 BE 27.06.2012 CY 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 LV 27.06.2012 NL 27.06.2012 PT 29.10.2012 SI 27.06.2012		(51) C07C 17/25 (84) AT 27.06.2012 BG 27.09.2012 DK 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LT 27.06.2012 MC 31.12.2012 NO 27.09.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012		(11) 2 257 682 (84) BG 17.01.2013 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 PT 18.02.2013 SI 17.10.2012		(51) E05D 3/06 (84) CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 MC 31.03.2013 NO 17.01.2013 RO 17.10.2012 SK 17.10.2012	
				(11) 2 257 532 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013		(51) C07D 231/14 (84) PT 30.09.2013		(11) 2 257 716 (84) NO 19.09.2013		(51) F16C 11/06 (84) LT 19.06.2013	
				(11) 2 257 548 (84) MC 31.03.2013 BE 26.12.2012 CZ 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013 PT 26.04.2013 SI 26.12.2012		(51) C07D 207/10 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SK 26.12.2012		(11) 2 257 726 (84) NO 10.07.2013 LT 10.04.2013		(51) F16L 19/02 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013	
(11) 2 257 415 (84) NO 10.07.2013 LT 10.04.2013		(51) B28B 1/087 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013						(11) 2 257 729 (84) MC 31.03.2013 BE 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 LV 13.02.2013		(51) A45F 5/02 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 FI 13.02.2013 HR 13.02.2013 LT 13.02.2013 NO 13.05.2013	

PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012
(11) 2 257 751	(51) F26B 3/092	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
(84) MC 31.03.2013	(84) BG 31.01.2013	LV 24.10.2012	MC 31.03.2013	MC 31.03.2013	NL 17.10.2012
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	NO 17.01.2013	PT 18.02.2013
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	RO 24.10.2012	SI 24.10.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	SK 24.10.2012			
LV 31.10.2012	NO 31.01.2013	(11) 2 257 852	(51) G03B 9/70	(11) 2 257 977	(51) H01L 21/8234
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	BG 05.12.2012	CZ 05.09.2012	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012
SK 31.10.2012		DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
		ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
(11) 2 257 754	(51) F27D 11/10	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
(84) BE 01.08.2012	(84) BG 01.11.2012	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	IT 08.08.2012	LT 08.08.2012
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	MC 31.03.2013	NL 05.09.2012	LV 08.08.2012	MC 31.03.2013
FI 01.08.2012	HR 01.08.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
LV 01.08.2012	MC 31.03.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
NL 01.08.2012	PT 03.12.2012	SK 05.09.2012		SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012				
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	(11) 2 257 855	(51) G04B 17/06	(11) 2 258 002	(51) H01L 41/04
(11) 2 257 763	(51) F41A 9/27	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) BG 19.03.2013
(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
LT 29.05.2013		EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
(11) 2 257 768	(51) G01D 5/14	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
(84) NO 22.08.2013	(84) PT 23.09.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
LT 22.05.2013		LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
		NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
(11) 2 257 784	(51) G01N 21/03	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
(84) BG 12.12.2012	(84) CZ 12.09.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	SK 05.12.2012			
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	(11) 2 257 867	(51) G06F 3/048	(11) 2 258 003	(51) H01L 41/04
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	LT 03.04.2013	SI 03.04.2013		
LV 12.09.2012	MC 31.03.2013	(11) 2 257 880	(51) G06F 13/14	(11) 2 258 060	(51) H04B 15/00
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 13.02.2013
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	LT 08.05.2013		BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012			ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	(11) 2 257 906	(51) G06F 21/00	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
		(84) MC 31.03.2013	(84) AT 27.02.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
(11) 2 257 810	(51) G01N 33/574	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	LV 13.02.2013	NO 13.05.2013
(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
		GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
(11) 2 257 814	(51) G01N 33/68	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013		
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	LV 27.02.2013	NO 27.05.2013	(11) 2 258 089	(51) H04L 29/08
BG 29.11.2012	CZ 29.08.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) BG 10.01.2013
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012			EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	(11) 2 257 939	(51) G08G 1/0968	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	(84) IE 24.12.2012	(84) AT 12.12.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
MC 31.03.2013	NO 29.11.2012	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	MC 31.03.2013	NO 10.01.2013
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	RO 10.10.2012	SI 10.10.2012
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	SK 10.10.2012	
		MC 31.12.2012	NL 12.12.2012		
(11) 2 257 821	(51) G01P 3/483	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	(11) 2 258 135	(51) H04W 72/12
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BG 26.12.2012
BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012			EE 26.09.2012	GR 27.12.2012
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	(11) 2 257 949	(51) G21F 9/04	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	LT 08.05.2013		MC 31.03.2013	NO 26.12.2012
LV 24.10.2012	MC 31.03.2013			PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	(11) 2 257 955	(51) H01F 27/255	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013		
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	LT 08.05.2013		(11) 2 258 256	(51) A61B 3/103
				(84) PT 15.07.2013	(84) BG 13.06.2013
(11) 2 257 823	(51) G01R 1/20	(11) 2 257 975	(51) H01L 21/60	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) BG 17.01.2013	(84) CZ 17.10.2012	HR 13.03.2013	LT 13.03.2013
BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	LV 13.03.2013	NO 13.06.2013
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013

(11) 2 258 285 (84) NO 01.08.2013 PT 02.09.2013	(51) A61B 17/295 (84) LT 01.05.2013	EE 18.07.2012 FI 18.07.2012 HR 18.07.2012 IT 18.07.2012 LV 18.07.2012 NL 18.07.2012 PL 18.07.2012 RO 18.07.2012 SI 18.07.2012	ES 29.10.2012 GR 19.10.2012 IS 18.11.2012 LT 18.07.2012 MC 31.03.2013 NO 18.10.2012 PT 19.11.2012 SE 18.07.2012 SK 18.07.2012	IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012
(11) 2 258 312 (84) IE 23.12.2012 BE 06.06.2012 DK 06.06.2012 FI 06.06.2012 MC 31.12.2012	(51) A61F 2/24 (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 ES 17.09.2012 GR 07.09.2012 PT 08.10.2012	(11) 2 258 678 (84) BE 11.07.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 MC 31.03.2013 NO 11.10.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012	(51) C07C 269/02 (84) BG 11.10.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 HR 11.07.2012 IT 11.07.2012 LV 11.07.2012 NL 11.07.2012 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012	(11) 2 258 780 (84) AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PT 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(51) C09D 183/08 (84) BE 26.09.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 LT 26.09.2012 MC 31.03.2013 NO 26.12.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012
(11) 2 258 354 (84) PT 09.09.2013	(51) A61K 9/51 (84) LT 08.05.2013	(11) 2 258 695 (84) PT 30.09.2013	(51) C07D 311/58 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 258 822 (84) GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(51) C12C 1/02 (84) LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
(11) 2 258 365 (84) PT 30.09.2013	(51) A61K 31/4439	(11) 2 258 707 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) C07F 15/00 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 258 823 (84) NO 24.07.2013 PT 26.08.2013	(51) C12C 1/02 (84) LT 24.04.2013
(11) 2 258 366 (84) PT 05.08.2013	(51) A61K 31/47	(11) 2 258 729 (84) MC 31.03.2013 BE 31.10.2012 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 IT 31.10.2012 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(51) C08C 1/02 (84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	(11) 2 258 826 (84) GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(51) C12C 1/027 (84) LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
(11) 2 258 380 (84) MC 31.03.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) A61K 47/26 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 258 733 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) C08F 14/26 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 258 827 (84) NO 29.08.2013 PT 30.09.2013	(51) C12C 1/10 (84) LT 29.05.2013
(11) 2 258 436 (84) NO 17.07.2013 PT 19.08.2013	(51) A61M 25/00 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 258 740 (84) BE 11.07.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 MC 31.03.2013 NO 11.10.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012	(51) C07C 269/02 (84) BG 11.10.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 HR 11.07.2012 IT 11.07.2012 LV 11.07.2012 NL 11.07.2012 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012	(11) 2 258 880 (84) BE 08.08.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 ES 19.11.2012 HR 08.08.2012 IT 08.08.2012 LV 08.08.2012 NL 08.08.2012 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SK 08.08.2012	(51) C21D 8/02 (84) BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 MC 31.03.2013 NO 08.11.2012 PT 10.12.2012 SI 08.08.2012
(11) 2 258 450 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) A62C 33/00 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 258 766 (84) PT 09.09.2013	(51) C08F 210/06	(11) 2 258 891 (84) MC 31.03.2013 BE 12.12.2012 CZ 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 PT 12.04.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(51) D01F 6/62 (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 HR 12.12.2012 LT 12.12.2012 NL 12.12.2012 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SI 12.12.2012
(11) 2 258 482 (84) NO 12.09.2013	(51) B02C 18/06 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 258 771 (84) MC 31.03.2013 BE 31.10.2012 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 GR 01.02.2013	(51) C08L 53/02 (84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 DK 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012	(11) 2 258 907 (84) NO 15.08.2013	(51) F21V 7/00 (84) LT 15.05.2013
(11) 2 258 485 (84) LT 08.05.2013	(51) B01D 46/10				
(11) 2 258 494 (84) NO 19.09.2013	(51) B21D 11/12 (84) LT 19.06.2013				
(11) 2 258 503 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) B23B 31/00 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013				
(11) 2 258 590 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) B60R 21/04 (84) PT 19.08.2013				
(11) 2 258 606 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) B62D 15/02 (84) FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013				
(11) 2 258 636 (84) NO 17.07.2013 PT 19.08.2013	(51) B65G 21/02 (84) LT 17.04.2013				
(11) 2 258 652 (84) NO 19.09.2013	(51) B62B 3/06 (84) LT 19.06.2013				
(11) 2 258 653 (84) NO 17.07.2013 PT 19.08.2013	(51) B66F 9/08 (84) LT 17.04.2013				
(11) 2 258 661 (84) AT 18.07.2012 BG 18.10.2012 CZ 18.07.2012	(51) C02F 1/469 (84) BE 18.07.2012 CY 18.07.2012 DK 18.07.2012				

(11) 2 258 910 (84) BE 31.12.2012 CY 21.03.2012 DK 21.03.2012 ES 02.07.2012 GR 22.06.2012 IE 18.12.2012 IT 21.03.2012 LV 21.03.2012 NL 21.03.2012 PL 21.03.2012 RO 21.03.2012 SI 21.03.2012	(51) E04F 21/22 (84) BG 21.06.2012 CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 IS 21.07.2012 LT 21.03.2012 MC 31.12.2012 NO 21.06.2012 PT 23.07.2012 SE 21.03.2012 SK 21.03.2012	(11) 2 259 131 (84) IE 28.11.2012 BE 20.06.2012 CH 30.11.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 IT 20.06.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	(51) G02F 1/13363 (84) AT 20.06.2012 BG 20.09.2012 CY 20.06.2012 DK 20.06.2012 ES 01.10.2012 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012 LI 30.11.2012 LV 20.06.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012	(11) 2 259 498 (84) PT 19.08.2013 (11) 2 259 532 (84) AT 09.05.2012 BG 09.08.2012 CZ 09.05.2012 EE 09.05.2012 FI 09.05.2012 IE 21.12.2012 IT 09.05.2012 LV 09.05.2012 NL 09.05.2012 PT 10.09.2012 SE 09.05.2012 SK 09.05.2012	(51) H04W 48/18 (51) H04L 27/26 (84) BE 09.05.2012 CY 09.05.2012 DK 09.05.2012 ES 20.08.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LT 09.05.2012 MC 31.12.2012 PL 09.05.2012 RO 09.05.2012 SI 09.05.2012
(11) 2 258 940 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) F03D 3/04 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 259 160 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013 (11) 2 259 269 (84) NO 05.09.2013	(51) G05B 19/401 (84) PT 02.09.2013 (51) G21G 1/10 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 259 598 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) H04N 13/04 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
(11) 2 258 962 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) F16F 9/32 (84) PT 23.09.2013	(11) 2 259 271 (84) NO 08.08.2013 PT 09.09.2013	(51) H01B 7/30 (84) LT 08.05.2013	(11) 2 259 602 (84) BE 31.12.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 IE 22.12.2012 NL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) H04Q 3/00 (84) CY 09.05.2012 ES 20.08.2012 GR 10.08.2012 MC 31.12.2012 PT 10.09.2012
(11) 2 258 964 (84) AT 15.08.2012 BG 15.11.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 MC 31.03.2013 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012	(51) F16H 1/28 (84) BE 15.08.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 HR 15.08.2012 IT 15.08.2012 LV 15.08.2012 NO 15.11.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	(11) 2 259 352 (84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 MC 31.03.2013 NO 29.11.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	(51) H01L 41/047 (84) BE 29.08.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 HR 29.08.2012 IT 29.08.2012 LV 29.08.2012 NL 29.08.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012	(11) 2 259 626 (84) AT 14.03.2012 BG 14.06.2012 CY 14.03.2012 DK 14.03.2012 ES 25.06.2012 IE 19.11.2012 LI 30.11.2012 PT 16.07.2012 SI 14.03.2012	(51) H04W 48/10 (84) BE 14.03.2012 CH 30.11.2012 CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 IS 14.07.2012 PL 14.03.2012 RO 14.03.2012 SK 14.03.2012
(11) 2 258 977 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) F21S 8/10 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 259 364 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) H01M 2/04 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 259 627 (84) AT 14.03.2012 BG 14.06.2012 CY 14.03.2012 DK 14.03.2012 ES 25.06.2012 IE 19.11.2012 LI 30.11.2012 PL 14.03.2012 RO 14.03.2012 SK 14.03.2012	(51) H04W 48/10 (84) BE 14.03.2012 CH 30.11.2012 CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 IS 14.07.2012 PL 14.03.2012 RO 14.03.2012 SI 14.03.2012
(11) 2 258 990 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) F24C 15/14 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 259 391 (84) MC 31.03.2013 BE 28.11.2012 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 IT 28.11.2012 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(51) H01S 3/042 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	(11) 2 259 629 (84) PT 26.08.2013	(51) H04W 48/18 (84) LT 24.04.2013
(11) 2 259 006 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013	(51) F42B 10/18 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 259 401 (84) BG 26.12.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 NO 26.12.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) H02G 15/22 (84) CZ 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 LT 26.09.2012 MC 31.03.2013 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(11) 2 259 703 (84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 DK 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 MC 31.03.2013 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(51) A47J 27/18 (84) BE 17.10.2012 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012
(11) 2 259 032 (84) NO 19.09.2013	(51) G01G 21/28 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 259 422 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) H02P 9/10 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 259 710 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) A61B 1/005 (84) PT 16.09.2013
(11) 2 259 040 (84) NO 12.09.2013	(51) G10L 19/00 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 259 464 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) H04J 14/02 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 259 710 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) A61B 1/005 (84) PT 16.09.2013
(11) 2 259 111 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) G02B 6/44 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 259 464 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) H04J 14/02 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 259 710 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) A61B 1/005 (84) PT 16.09.2013

- (11) **2 259 725** (51) **A61B 6/00**
(84) BG 08.11.2012 (84) CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 ES 19.11.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
IT 08.08.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 MC 31.03.2013
NL 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **2 259 737** (51) **A61B 17/70**
(84) MC 31.03.2013 (84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 RO 07.11.2012
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (11) **2 259 744** (51) **A61B 19/00**
(84) MC 31.03.2013 (84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013 BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 HR 27.02.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 259 756** (51) **A61F 2/44**
(84) MC 31.03.2013 (84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013 FI 30.01.2013
GR 01.05.2013 HR 30.01.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
LV 30.01.2013 NL 30.01.2013
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013
- (11) **2 259 807** (51) **A61L 27/54**
(84) NO 24.07.2013 (84) PT 26.08.2013
LT 24.04.2013
- (11) **2 259 820** (51) **A61M 16/00**
(84) MC 31.03.2013 (84) PT 15.07.2013
BE 13.03.2013 BG 13.06.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **2 259 822** (51) **A61M 16/00**
(84) MC 31.03.2013 (84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 259 824** (51) **A61M 16/00**
(84) MC 31.03.2013 (84) PT 22.07.2013
BE 20.03.2013 BG 20.06.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **2 259 843** (51) **2 259 843**
(84) BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 259 853** (51) **2 259 853**
(84) MC 31.03.2013
BE 05.12.2012
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 259 858** (51) **2 259 858**
(84) NO 26.09.2013
- (11) **2 259 862** (51) **2 259 862**
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 259 869** (51) **2 259 869**
(84) BG 29.11.2012
EE 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 259 881** (51) **2 259 881**
(84) NO 29.08.2013
LT 29.05.2013
- (11) **2 259 903** (51) **2 259 903**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 31.03.2013
NO 11.10.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 259 918** (51) **2 259 918**
(84) NO 03.07.2013
LT 03.04.2013
- (11) **2 259 933** (51) **2 259 933**
(84) NO 22.08.2013
LT 22.05.2013
- (11) **2 259 953** (51) **2 259 953**
(84) IE 17.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
- (51) **A61N 1/36**
(84) BG 29.11.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (51) **A63H 33/10**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
- (51) **B01D 35/153**
(84) LT 26.06.2013
- (51) **B01D 53/26**
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 31.03.2013
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **B01J 19/00**
(84) CZ 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (51) **B21B 31/06**
(84) PT 30.09.2013
- (51) **B26B 21/44**
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
HR 11.07.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (51) **B32B 13/14**
(84) PT 05.08.2013
- (51) **B60B 35/00**
(84) PT 23.09.2013
- (51) **B60S 1/08**
(84) BE 30.11.2012
CH 30.11.2012
DK 14.11.2012
- EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LI 30.11.2012
LV 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
- ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **2 259 957** (51) **B62D 1/184**
(84) IE 20.11.2012 (84) BE 30.11.2012
BG 03.01.2013 CH 30.11.2012
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LI 30.11.2012 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PT 04.02.2013
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 259 959** (51) **B60K 17/356**
(84) NO 10.07.2013 (84) PT 12.08.2013
LT 10.04.2013 SI 10.04.2013
- (11) **2 259 961** (51) **B63B 1/24**
(84) MC 31.03.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 259 965** (51) **B64C 1/10**
(84) MC 31.03.2013 (84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
HR 09.01.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 259 966** (51) **B64C 9/32**
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012
BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012
DK 12.09.2012 EE 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
IT 12.09.2012 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 MC 31.03.2013
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 259 967** (51) **B64C 25/50**
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012
BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
IT 26.09.2012 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 MC 31.03.2013
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 259 972** (51) **B65D 5/32**
(84) AT 29.08.2012 (84) BG 29.11.2012
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012

HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012
IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
LV 29.08.2012	MC 31.03.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	MC 31.03.2013	NO 08.11.2012
NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	SK 24.10.2012		PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012			RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	(11) 2 260 069	(51) C08G 77/388	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
SK 29.08.2012		(84) BG 01.11.2012	(84) CY 01.08.2012		
(11) 2 259 974	(51) B65D 19/00	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	(11) 2 260 138	(51) D06F 58/08
(84) NO 15.08.2013	(84) LT 15.05.2013	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013
(11) 2 259 989	(51) B65G 15/34	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	(11) 2 260 141	(51) D06P 1/38
(84) BG 24.01.2013	(84) EE 24.10.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	LT 08.05.2013	
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	LV 01.08.2012	MC 31.03.2013		
MC 31.03.2013	RO 24.10.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012		
		PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	(11) 2 260 142	(51) D21F 1/44
(11) 2 259 991	(51) B65G 69/00	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013
(84) NO 22.08.2013	(84) PT 23.09.2013			LT 08.05.2013	
LT 22.05.2013		(11) 2 260 074	(51) C08K 5/41	(11) 2 260 145	(51) D21H 17/66
		(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013	(84) BG 18.10.2012	(84) CY 18.07.2012
(11) 2 259 993	(51) B67B 1/00	(11) 2 260 075	(51) C08K 5/521	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) BG 18.10.2012	(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013	EE 18.07.2012	GR 19.10.2012
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012			HR 18.07.2012	IS 18.11.2012
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	(11) 2 260 084	(51) C09J 7/02	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 02.01.2013	MC 31.03.2013	PL 18.07.2012
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	RO 18.07.2012	SK 18.07.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013		
MC 31.03.2013	NL 18.07.2012	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	(11) 2 260 161	(51) E04F 15/02
NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	(84) PT 29.07.2013	(84) BG 27.06.2013
PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	LV 02.01.2013	NO 02.04.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	HR 27.03.2013	LT 27.03.2013
SK 18.07.2012		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	LV 27.03.2013	NO 27.06.2013
				SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
(11) 2 260 015	(51) C07C 17/269	(11) 2 260 085	(51) C09K 11/02	(11) 2 260 184	(51) F01D 25/18
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BG 03.01.2013	(84) AT 25.07.2012	(84) BG 25.10.2012
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
LV 31.10.2012	NO 31.01.2013	LV 03.10.2012	MC 31.03.2013	MC 31.03.2013	NL 25.07.2012
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
SI 31.10.2012		SI 03.10.2012	SK 03.10.2012		
(11) 2 260 045	(51) C07F 9/50	(11) 2 260 092	(51) C10M 169/04	(11) 2 260 192	(51) F02C 1/04
(84) BG 12.12.2012	(84) CZ 12.09.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	LT 15.05.2013	
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012		
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	(11) 2 260 211	(51) F16B 23/00
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 19.12.2012
LV 12.09.2012	MC 31.03.2013	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	LV 28.11.2012	NL 28.11.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
SK 12.09.2012		SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
				NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
(11) 2 260 051	(51) C07H 7/04	(11) 2 260 119	(51) C23C 4/12	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
(84) MC 31.03.2013	(84) BG 17.01.2013	(84) BG 15.11.2012	(84) CZ 15.08.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
EE 17.10.2012	FI 17.10.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012		
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	(11) 2 260 213	(51) F16D 13/70
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 13.02.2013
LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	LV 15.08.2012	MC 31.03.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	CZ 24.05.2013	FI 13.02.2013
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
SK 17.10.2012		SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	LV 13.02.2013	NO 13.05.2013
				PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
(11) 2 260 067	(51) C08G 59/06	(11) 2 260 131	(51) D01F 6/60	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(11) 2 260 214	(51) F16D 23/06
BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	LT 15.05.2013	
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	EE 08.08.2012	FI 08.08.2012		
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012		
LV 24.10.2012	MC 31.03.2013				

(11) 2 260 225	(51) F16L 9/14	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
(84) BG 26.12.2012	(84) CZ 26.09.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	NO 20.06.2013	SI 20.03.2013
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012				
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	(11) 2 260 357	(51) G05B 19/418	(11) 2 260 507	(51) H01L 21/302
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	(84) NO 10.07.2013	(84) PT 12.08.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	LT 10.04.2013	SI 10.04.2013	BG 26.12.2012	CZ 26.09.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012			DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
MC 31.03.2013	NL 26.09.2012	(11) 2 260 359	(51) G05D 1/00	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 23.01.2013	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
SK 26.09.2012		HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	MC 31.03.2013	NL 26.09.2012
		LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
		NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
		PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
		SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	SK 26.09.2012	
(11) 2 260 230	(51) F16M 13/02				
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 31.10.2012	(11) 2 260 364	(51) G06F 3/00	(11) 2 260 550	(51) H01S 3/067
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) IE 17.11.2012	(84) AT 04.04.2012
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	BE 04.04.2012	BG 04.07.2012
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	CH 30.11.2012	CY 04.04.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	HR 20.03.2013	LT 20.03.2013	CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	EE 04.04.2012	ES 15.07.2012
IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012			HR 04.04.2012	IS 04.08.2012
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	(11) 2 260 473	(51) G07C 13/00	IT 04.04.2012	LI 30.11.2012
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	(84) NO 29.08.2013	(84) LT 29.05.2013	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	PT 30.09.2013		NL 04.04.2012	NO 04.07.2012
SK 31.10.2012				PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
		(11) 2 260 475	(51) G07F 11/00	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012
(11) 2 260 242	(51) F23G 5/50	(84) IE 22.12.2012	(84) AT 31.10.2012	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012
(84) NO 24.07.2013	(84) PT 26.08.2013	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013		
LT 24.04.2013		CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	(11) 2 260 574	(51) H03B 5/18
		EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 23.01.2013
(11) 2 260 272	(51) G01F 23/26	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
(84) AT 01.08.2012	(84) BG 01.11.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	MC 31.12.2012	NL 31.10.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	PL 23.01.2013	PT 23

RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
(11) 2 260 666	(51) H04W 68/02	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
BG 05.12.2012	CZ 05.09.2012	SI 06.03.2013		PT 13.06.2013	SE 13.02.2013
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	(11) 2 261 065	(51) B60C 15/028	SI 13.02.2013	
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013	(11) 2 261 156	(51) B65H 45/18
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	(84) NO 03.07.2013	(84) LT 03.04.2013
IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	PT 05.08.2013	SI 03.04.2013
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	HR 13.03.2013	LT 13.03.2013	(11) 2 261 193	(51) C04B 35/01
MC 31.03.2013	NL 05.09.2012	LV 13.03.2013	NO 13.06.2013	(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	LT 15.05.2013	
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	(11) 2 261 083	(51) B60Q 1/32	(11) 2 261 218	(51) C07D 233/64
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013
SK 05.09.2012		LT 08.05.2013		SI 03.04.2013	
(11) 2 260 682	(51) H05B 41/04	(11) 2 261 087	(51) B60R 21/0132	(11) 2 261 265	(51) C08F 2/10
(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013	(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013
LT 08.05.2013		BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	LT 08.05.2013	
(11) 2 260 683	(51) H05K 3/30	FI 13.03.2013	HR 13.03.2013		
(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	(11) 2 261 289	(51) C09D 175/16
LT 15.05.2013		NO 13.06.2013	SI 13.03.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
(11) 2 260 689	(51) A01C 7/08	(11) 2 261 088	(51) B60R 21/0136	BG 15.11.2012	CZ 15.08.2012
(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
BG 27.06.2013	FI 27.03.2013	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	FI 20.03.2013	HR 20.03.2013	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	NO 20.06.2013	SI 20.03.2013	LV 15.08.2012	MC 31.03.2013
SI 27.03.2013				NL 15.08.2012	NO 15.11.2012
(11) 2 260 693	(51) A01F 15/14	(11) 2 261 089	(51) B60R 21/0132	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
BG 27.06.2013	FI 27.03.2013	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	FI 13.03.2013	HR 13.03.2013		
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	(11) 2 261 308	(51) C10L 3/06
NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	NO 13.06.2013	SI 13.03.2013	(84) NO 19.09.2013	
SI 27.03.2013					
(11) 2 260 732	(51) A24C 5/356	(11) 2 261 096	(51) B60W 40/08	(11) 2 261 317	(51) C07K 7/64
(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) BG 26.12.2012	(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013
LT 01.05.2013		CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	LT 01.05.2013	
(11) 2 260 765	(51) A61B 8/10	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013		
(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	(11) 2 261 374	(51) C12Q 1/70
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	(84) IE 03.11.2012	(84) BE 06.06.2012
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	BG 06.09.2012	CY 06.06.2012
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012
SI 06.03.2013		SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
		SK 26.09.2012		RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
				SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
(11) 2 260 906	(51) A62C 4/02	(11) 2 261 099	(51) B62D 5/04	(11) 2 261 396	(51) C23C 18/31
(84) NO 01.08.2013	(84) LT 01.05.2013	(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013
PT 02.09.2013		BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	LT 29.05.2013	
(11) 2 260 913	(51) A63G 7/00	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013		
(84) PT 12.08.2013	(84) SI 10.04.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	(11) 2 261 415	(51) D06F 39/14
		LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	(84) NO 03.07.2013	(84) LT 03.04.2013
		NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	PT 05.08.2013	SI 03.04.2013
		SI 06.03.2013			
(11) 2 260 973	(51) B23Q 1/72	(11) 2 261 126	(51) B65D 1/02	(11) 2 261 420	(51) D21H 27/40
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) IE 01.11.2012	(84) AT 10.10.2012
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	CH 30.11.2012	DK 10.10.2012
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	LI 30.11.2012	PT 11.02.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	SE 10.10.2012	
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012		
LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	(11) 2 261 492	(51) F02F 1/10
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	(84) NO 29.08.2013	(84) LT 29.05.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	PT 30.09.2013	
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012		
SK 26.12.2012		SK 26.12.2012		(11) 2 261 506	(51) F03G 7/04
				(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
(11) 2 261 055	(51) B43M 3/04	(11) 2 261 148	(51) B65G 51/02	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012
(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 13.02.2013	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
				FI 11.07.2012	HR 11.07.2012

IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	LT 20.03.2013	PT 22.07.2013	(11) 2 262 059	(51) H01Q 13/02
LV 11.07.2012	MC 31.03.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013
NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	(11) 2 261 726	(51) G02C 7/04	(11) 2 262 187	(51) H04L 12/70
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	(84) PT 30.09.2013		(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	(11) 2 261 731	(51) G02F 1/13357	LT 03.04.2013	SI 03.04.2013
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	(84) NO 15.08.2013	(84) LT 15.05.2013	(11) 2 262 255	(51) H04N 7/01
(11) 2 261 531	(51) F16H 1/32	PT 16.09.2013		(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 20.02.2013	(11) 2 261 824	(51) G06F 17/30	(11) 2 262 257	(51) H04N 7/088
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	(84) NO 08.08.2013	(84) LT 08.05.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 10.10.2012
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	PT 09.09.2013		BE 10.10.2012	DK 10.10.2012
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	(11) 2 261 860	(51) G06T 11/60	GR 11.01.2013	PT 11.02.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013	SE 10.10.2012	
LV 20.02.2013	NO 20.05.2013	BG 27.06.2013	FI 27.03.2013	(11) 2 262 279	(51) H04R 3/00
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	BG 27.06.2013	FI 27.03.2013
(11) 2 261 533	(51) F16H 3/10	NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
(84) NO 10.07.2013	(84) PT 12.08.2013	SI 27.03.2013		LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
LT 10.04.2013	SI 10.04.2013	(11) 2 261 871	(51) G07D 11/00	NO 27.06.2013	SE 27.03.2013
(11) 2 261 594	(51) G01B 5/00	(84) MC 31.03.2013	(84) BG 31.01.2013	SI 27.03.2013	
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 14.11.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	(11) 2 262 281	(51) H04R 9/04
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013
CZ 14.11.2012	EE 14.11.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	NO 20.06.2013	SI 20.03.2013
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	(11) 2 262 324	(51) H04W 48/10
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	(84) LT 15.05.2013	
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	(11) 2 262 328	(51) H04W 76/04
(11) 2 261 601	(51) G01C 15/00	SK 31.10.2012		(84) IE 14.12.2012	(84) AT 26.09.2012
(84) LT 26.06.2013		(11) 2 261 878	(51) G08G 5/02	BG 26.12.2012	CZ 26.09.2012
(11) 2 261 637	(51) G01N 21/84	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 27.02.2013	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
(84) NO 10.07.2013	(84) LT 10.04.2013	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	GR 27.12.2012	IS 26.01.2013
PT 12.08.2013	SI 10.04.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
(11) 2 261 688	(51) G01S 11/06	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	MC 31.12.2012	PL 26.09.2012
(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
BG 27.06.2013	FI 27.03.2013	LV 27.02.2013	NO 27.05.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	(11) 2 262 335	(51) H04W 72/06
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013
NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	(11) 2 261 945	(51) H01H 71/52	(11) 2 262 396	(51) A47B 77/02
SI 27.03.2013		(84) IE 13.11.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
(11) 2 261 696	(51) G02B 1/04	BE 28.03.2012	BG 28.06.2012	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
BG 14.06.2012	CY 14.03.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013
CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	MC 31.03.2013	NL 23.01.2013
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	IS 28.07.2012	LT 28.03.2012	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
IE 10.11.2012	IS 14.07.2012	LV 28.03.2012	NL 28.03.2012	PT 23.05.2013	SE 23.01.2013
IT 14.03.2012	LT 14.03.2012	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012	SI 23.01.2013	
LV 14.03.2012	PL 14.03.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	(11) 2 262 401	(51) A47J 31/06
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	SK 28.03.2012		BG 11.10.2012	CY 11.07.2012
SK 14.03.2012		(11) 2 261 955	(51) H01L 21/336	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
(11) 2 261 698	(51) G02B 5/08	(84) PT 16.09.2013		EE 11.07.2012	FI 11.07.2012
(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(11) 2 261 966	(51) H01L 21/68	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	(84) BE 14.03.2012	(84) BG 14.06.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	CH 30.11.2012	CY 14.03.2012	LV 11.07.2012	MC 31.03.2013
LV 20.03.2013	PT 22.07.2013	CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
(11) 2 261 699	(51) G02B 5/08	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	IE 12.11.2012	IT 14.03.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	LI 30.11.2012	PT 16.07.2012	(11) 2 262 435	(51) A61B 17/70
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	RO 14.03.2012	SI 14.03.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 14.11.2012
PT 29.07.2013	SE 27.03.2013	SK 14.03.2012		BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
SI 27.03.2013		(11) 2 261 980	(51) C08G 61/12	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
(11) 2 261 713	(51) G02B 6/44	(84) LT 12.06.2013		EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013			FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013				

HR 14.11.2012	IT 14.11.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	(11) 2 262 675	(51) B62D 25/04
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BG 04.10.2012
NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	MC 31.03.2013	NL 29.08.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
		SK 29.08.2012		IS 04.11.2012	IT 04.07.2012
(11) 2 262 454	(51) A61F 5/05	(11) 2 262 614	(51) B24B 55/05	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
(84) BG 17.01.2013	(84) CZ 17.10.2012	(84) BG 10.01.2013	(84) CZ 10.10.2012	MC 31.03.2013	NL 04.07.2012
EE 17.10.2012	GR 18.01.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
MC 31.03.2013	NO 17.01.2013	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012		
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	(11) 2 262 684	(51) H05B 3/24
RO 17.10.2012	SI 17.10.2012	MC 31.03.2013	NL 10.10.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 09.01.2013
SK 17.10.2012		NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	BG 09.04.2013	FI 09.01.2013
		PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
(11) 2 262 464	(51) A61J 1/20	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
(84) AT 10.10.2012	(84) BG 10.01.2013			LV 09.01.2013	NL 09.01.2013
CZ 10.10.2012	EE 10.10.2012	(11) 2 262 624	(51) B26B 21/52	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	(84) NO 24.07.2013	(84) PT 26.08.2013	PT 09.05.2013	SE 09.01.2013
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	LT 24.04.2013		SI 09.01.2013	
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012				
MC 31.03.2013	PL 10.10.2012	(11) 2 262 636	(51) B29C 70/32	(11) 2 262 698	(51) B65D 50/04
RO 10.10.2012	SI 10.10.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
SK 10.10.2012		BG 26.12.2012	CZ 26.09.2012	BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012
(11) 2 262 468	(51) A61K 8/58	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
BG 12.12.2012	CZ 12.09.2012	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	MC 31.03.2013	NL 26.09.2012	MC 31.03.2013	NL 17.10.2012
HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
MC 31.03.2013	NO 12.12.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	SK 26.09.2012		SK 17.10.2012	
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012				
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	(11) 2 262 645	(51) A47B 21/03	(11) 2 262 705	(51) B65G 39/09
		(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) BG 21.02.2013
(11) 2 262 484	(51) A61K 31/167	LT 29.05.2013		CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 23.01.2013			EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	(11) 2 262 654	(51) B60G 17/015	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	BG 20.06.2013	FI 20.03.2013	LV 21.11.2012	NL 21.11.2012
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
PT 23.05.2013	SE 23.01.2013	SI 20.03.2013		SK 21.11.2012	
SI 23.01.2013					
(11) 2 262 547	(51) A61L 29/04	(11) 2 262 658	(51) B60K 6/387	(11) 2 262 709	(51) B65G 57/06
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) PT 22.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) NO 10.07.2013	(84) PT 12.08.2013
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	LT 10.04.2013	SI 10.04.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013		
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	(11) 2 262 711	(51) B66B 1/46
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013
LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	SI 20.03.2013			
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013			(11) 2 262 747	(51) C04B 35/626
PT 09.05.2013	SE 09.01.2013	(11) 2 262 659	(51) B60K 15/04	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013
SI 09.01.2013		(84) NO 24.07.2013	(84) PT 26.08.2013		
		LT 24.04.2013		(11) 2 262 770	(51) C07D 213/64
(11) 2 262 556	(51) A61M 5/315	(11) 2 262 672	(51) B60W 20/00	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012
LT 29.05.2013		BK 29.11.2012	CZ 29.08.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
(11) 2 262 582	(51) B01J 4/00	DG 29.08.2012	EE 29.08.2012	EE 01.08.2012	FI 01.08.2012
(84) NO 24.07.2013	(84) PT 26.08.2013	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
LT 24.04.2013		GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
		IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	LV 01.08.2012	MC 31.03.2013
(11) 2 262 590	(51) G01B 11/25	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012
(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	MC 31.03.2013	NL 29.08.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
LT 29.05.2013		NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
		PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
(11) 2 262 610	(51) B23Q 11/00	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	(11) 2 262 782	(51) C07D 271/06
(84) BG 29.11.2012	(84) CZ 29.08.2012			(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	(11) 2 262 674	(51) B62D 6/00	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
				EE 04.07.2012	FI 04.07.2012

GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	LV 27.02.2013	NO 27.05.2013
LV 04.07.2012	MC 31.03.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012		
RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	(11) 2 263 246	(51) H01H 71/16
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	(84) NO 28.02.2013	(84) BE 28.02.2012
		SK 19.12.2012		BG 03.11.2011	CY 03.08.2011
(11) 2 262 799	(51) C07D 413/04	(11) 2 263 021	(51) F16F 1/36	DK 03.08.2011	EE 03.08.2011
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) BG 29.11.2012	(84) EE 29.08.2012	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
EE 04.07.2012	FI 04.07.2012	LV 29.08.2012	MC 31.03.2013	MC 29.02.2012	MK 03.08.2011
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	NL 29.08.2012	RO 29.08.2012	MT 03.08.2011	PT 05.12.2011
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	SE 03.08.2011	
LV 04.07.2012	MC 31.03.2013				
NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	(11) 2 263 025	(51) F16H 57/04	(11) 2 263 286	(51) H01R 9/22
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) BG 14.02.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	BG 05.12.2012	CZ 05.09.2012
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
		FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
(11) 2 262 819	(51) C05G 3/08	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
(84) CY 08.08.2012	(84) IS 08.12.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
MC 31.03.2013		PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	MC 31.03.2013	NL 05.09.2012
		RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
(11) 2 262 820	(51) C07F 9/6564	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013			SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
				SK 05.09.2012	
(11) 2 262 823	(51) C07J 71/00	(11) 2 263 043	(51) F23R 3/28	(11) 2 263 313	(51) H03H 11/40
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 26.12.2012
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012
		SI 23.01.2013		NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
(11) 2 262 866	(51) C09D 5/44	(11) 2 263 044	(51) F23R 3/28	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012	(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	LT 15.05.2013		SK 26.12.2012	
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012				
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	(11) 2 263 059	(51) F41J 2/02	(11) 2 263 318	(51) H03M 1/36
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013		
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013		
MC 31.03.2013	NL 11.07.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013		
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	LV 20.02.2013	NO 20.05.2013		
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013		
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	SI 20.02.2013			
SK 11.07.2012					
(11) 2 262 885	(51) C11D 3/386	(11) 2 263 097	(51) G01S 3/86	(11) 2 263 353	(51) H04L 12/56
(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013	(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012
LT 15.05.2013				CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
				EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
(11) 2 262 893	(51) C12Q 1/68	(11) 2 263 146	(51) G06K 15/10	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
(84) NO 24.07.2013	(84) PT 26.08.2013	(84) LT 08.05.2013		HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
LT 24.04.2013				IT 15.08.2012	LT 15.08.2012
				LV 15.08.2012	MC 31.03.2013
(11) 2 262 940	(51) D04B 15/48	(11) 2 263 189	(51) G06F 21/24	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BG 29.11.2012	(84) CZ 29.08.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012		
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	(11) 2 263 355	(51) H04L 25/49
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	LV 29.08.2012	MC 31.03.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	BG 12.12.2012	CZ 12.09.2012
RO 05.12.2012	SI 05.12.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
SK 05.12.2012		SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
		SK 29.08.2012		GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
				IS 12.01.2013	IT 12.09.2012
				LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
				MC 31.03.2013	NL 12.09.2012
				NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
				PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
				SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
				SK 12.09.2012	
(11) 2 263 012	(51) F15B 15/14	(11) 2 263 217	(51) G08B 21/04	(11) 2 263 438	(51) A01D 34/66
(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013	(84) LT 22.05.2013		(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013
LT 01.05.2013					
(11) 2 263 018	(51) F16D 25/061	(11) 2 263 230	(51) G11B 7/085		
(84) MC 31.03.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 27.02.2013		
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013		
		ES 07.06.2013	FI 27.02.2013		
		GR 28.05.2013	HR 27.02.2013		

(11) 2 263 480 (84) BG 23.08.2012 CZ 23.05.2012 GR 24.08.2012 MC 31.12.2012 SK 23.05.2012	(51) A23L 1/30 (84) CY 23.05.2012 EE 23.05.2012 IE 10.12.2012 SI 23.05.2012	(11) 2 263 734 (84) IE 03.12.2012 BE 03.10.2012 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012	(51) A61M 25/06 (84) AT 03.10.2012 BG 03.01.2013 DK 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IT 03.10.2012 MC 31.12.2012 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012	(11) 2 263 918 (84) NO 08.08.2013 PT 09.09.2013 (11) 2 263 928 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B60R 11/00 (84) LT 08.05.2013 (51) B62D 6/00 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 263 502 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) A47J 31/44 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 263 736 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(51) A61M 25/09 (84) BE 20.03.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 263 949 (84) PT 22.07.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) B65D 75/58 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013
(11) 2 263 531 (84) AT 11.07.2012 BG 11.10.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 MC 31.03.2013 NO 11.10.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012	(51) A61B 5/107 (84) BE 11.07.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 ES 22.10.2012 HR 11.07.2012 IT 11.07.2012 LV 11.07.2012 NL 11.07.2012 PL 11.07.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012	(11) 2 263 738 (84) LT 05.06.2013	(51) A61M 29/00	(11) 2 263 951 (84) AT 11.07.2012 BG 11.10.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 MC 31.03.2013 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012	(51) B65D 81/34 (84) BE 11.07.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 IT 11.07.2012 LV 11.07.2012 NL 11.07.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012
(11) 2 263 543 (84) MC 31.03.2013 BE 24.10.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) A61B 5/151 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(11) 2 263 759 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) A63B 21/062 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 263 957 (84) MC 31.03.2013 BG 13.05.2013 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 LV 13.02.2013 PL 13.02.2013 SE 13.02.2013	(51) B65G 51/02 (84) AT 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 LV 13.02.2013 PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
(11) 2 263 546 (84) IE 15.12.2012 BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 IT 21.11.2012 MC 31.12.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	(51) A61B 10/00 (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 NL 21.11.2012 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(11) 2 263 771 (84) MC 31.03.2013 BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 SE 20.03.2013	(51) B01D 35/147 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 264 016 (84) PT 02.09.2013	(51) C07D 243/10 (51) C07D 401/04 (84) LT 26.06.2013
(11) 2 263 548 (84) NO 26.09.2013	(51) A61B 10/00 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 263 773 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) B01D 35/153 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 264 021 (84) NO 26.09.2013 (11) 2 264 062 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) C07K 14/47 (84) PT 09.09.2013
(11) 2 263 549 (84) NO 26.09.2013	(51) A61B 10/00 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 263 837 (84) NO 19.09.2013	(51) B25J 9/22 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 264 069 (84) LT 17.04.2013	(51) C07K 14/75 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 263 584 (84) BG 05.12.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 NL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(51) A61B 17/72 (84) CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 MC 31.03.2013 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(11) 2 263 838 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) B25J 15/02 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 264 106 (84) MC 31.03.2013 BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 HR 21.11.2012 LT 21.11.2012 NL 21.11.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	(51) C09B 67/48 (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 IT 21.11.2012 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012
(11) 2 263 637 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) A61J 3/07 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 263 854 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) B29C 49/42 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 264 136 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013	(51) C11D 3/33 (84) BE 13.03.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SI 13.03.2013
(11) 2 263 655 (84) PT 26.08.2013	(51) A61K 9/16	(11) 2 263 887 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) B60B 35/18 (84) PT 23.09.2013	(11) 2 264 138 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013	(51) C11D 17/00 (84) BE 13.03.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SI 13.03.2013

(11) 2 264 165 (84) PT 02.09.2013	(51) C12N 15/09	LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	GR 15.02.2013 IT 14.11.2012 LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012	HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 NL 14.11.2012 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012
(11) 2 264 217 (84) BE 30.11.2012 CY 04.07.2012 DK 04.07.2012 ES 15.10.2012 GR 05.10.2012 IE 06.11.2012 LT 04.07.2012 NO 04.10.2012 PT 05.11.2012 SE 04.07.2012 SK 04.07.2012	(51) C23C 16/26 (84) BG 04.10.2012 CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012 FI 04.07.2012 HR 04.07.2012 IS 04.11.2012 LV 04.07.2012 PL 04.07.2012 RO 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) 2 264 514 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) G02F 1/13 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 264 986 (84) IE 08.12.2012 BE 30.05.2012 CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 ES 10.09.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LT 30.05.2012 MC 31.12.2012 PL 30.05.2012 RO 30.05.2012 SI 30.05.2012	(51) H04M 1/02 (84) AT 30.05.2012 BG 30.08.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 IT 30.05.2012 LV 30.05.2012 NO 30.08.2012 PT 01.10.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012
(11) 2 264 259 (84) NO 29.08.2013	(51) B32B 37/24	(11) 2 264 548 (84) PT 02.09.2013	(51) G03G 15/01 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 265 011 (84) MC 31.03.2013 BE 10.10.2012 GR 11.01.2013 SE 10.10.2012	(51) H04N 7/088 (84) AT 10.10.2012 DK 10.10.2012 PT 11.02.2013
(11) 2 264 262 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) E05B 3/06 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 264 644 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) G06K 17/00 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 265 036 (84) MC 31.03.2013 BG 29.11.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 NL 29.08.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012	(51) H04Q 11/00 (84) AT 29.08.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 HR 29.08.2012 IT 29.08.2012 LV 29.08.2012 NO 29.11.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012
(11) 2 264 329 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) F16D 25/08 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 264 756 (84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 MC 31.03.2013 NO 29.11.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	(51) H01L 21/8247 (84) BE 29.08.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 HR 29.08.2012 IT 29.08.2012 LV 29.08.2012 NL 29.08.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012	(11) 2 265 097 (84) PT 08.07.2013 ES 17.06.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) H05B 41/298 (84) BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013
(11) 2 264 333 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) F16H 13/14 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 264 799 (84) PT 08.07.2013 BG 06.06.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) H01L 39/14 (84) BE 06.03.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 265 104 (84) LT 29.05.2013	(51) H05K 13/00 (84) PT 30.09.2013
(11) 2 264 356 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) F21K 99/00 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 264 827 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013	(51) H01Q 1/12 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 265 106 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013	(51) A01C 11/02 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 SI 27.03.2013
(11) 2 264 358 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) F21S 2/00 (84) PT 23.09.2013	(11) 2 264 898 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) H03K 17/96 (84) PT 23.09.2013	(11) 2 265 115 (84) MC 31.03.2013 BG 28.02.2013 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	(51) A01N 43/40 (84) AT 28.11.2012 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 IT 28.11.2012 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012
(11) 2 264 363 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) F21V 15/015 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 264 904 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) H03M 7/30 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 265 138 (84) HR 12.09.2012 MC 31.03.2013	(51) A24F 47/00 (84) IS 12.01.2013 SI 12.09.2012
(11) 2 264 401 (84) MC 31.03.2013 BE 30.01.2013 ES 11.05.2013 GR 01.05.2013 IS 30.05.2013 LV 30.01.2013 NO 30.04.2013 PT 30.05.2013 SI 30.01.2013	(51) G01C 21/00 (84) AT 30.01.2013 BG 30.04.2013 FI 30.01.2013 HR 30.01.2013 LT 30.01.2013 NL 30.01.2013 PL 30.01.2013 SE 30.01.2013	(11) 2 264 929 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) H04L 1/00 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 265 150 (84) MC 31.03.2013 FI 16.01.2013 HR 16.01.2013	(51) A47C 27/10 (84) BG 16.04.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
(11) 2 264 436 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) G01N 21/45 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 264 959 (84) AT 25.07.2012 BG 25.10.2012 CZ 25.07.2012 EE 25.07.2012 GR 26.10.2012 IS 25.11.2012 LV 25.07.2012 NL 25.07.2012 PL 25.07.2012 RO 25.07.2012 SK 25.07.2012	(51) H04L 12/66 (84) BE 25.07.2012 CY 25.07.2012 DK 25.07.2012 FI 25.07.2012 HR 25.07.2012 LT 25.07.2012 MC 31.03.2013 NO 25.10.2012 PT 26.11.2012 SI 25.07.2012		
(11) 2 264 453 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) G01N 33/49 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 264 972 (84) MC 31.03.2013 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013	(51) H04L 29/06 (84) BG 14.02.2013 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012		
(11) 2 264 501 (84) IE 17.11.2012 BE 25.07.2012 CH 30.11.2012 CZ 25.07.2012 EE 25.07.2012 GR 26.10.2012 LI 30.11.2012 PL 25.07.2012 RO 25.07.2012 SI 25.07.2012	(51) G02B 6/44 (84) AT 25.07.2012 BG 25.10.2012 CY 25.07.2012 DK 25.07.2012 FI 25.07.2012 IS 25.11.2012 NL 25.07.2012 PT 26.11.2012 SE 25.07.2012 SK 25.07.2012				
(11) 2 264 502 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013	(51) G02B 6/44 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013				

LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	(11) 2 265 504	(51) B65D 1/22
NO 16.04.2013	SI 16.01.2013	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 20.02.2013
(11) 2 265 156	(51) A47J 31/36	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013	SK 12.09.2012		ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
LT 15.05.2013				GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
(11) 2 265 157	(51) A47J 31/60	(11) 2 265 327	(51) A61B 17/34	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 07.11.2012	LV 20.02.2013	NO 20.05.2013
BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013		
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	(11) 2 265 510	(51) B65D 71/28
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 26.12.2012
PT 20.06.2013	SE 20.02.2013	IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
SI 20.02.2013		LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012
		NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
		PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
		SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
		SK 07.11.2012		PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
(11) 2 265 201	(51) A61B 17/70			RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(11) 2 265 360	(51) B01F 3/04	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 16.01.2013		
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	(11) 2 265 516	(51) B65D 83/30
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	(84) NO 24.07.2013	(84) PT 26.08.2013
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	LT 24.04.2013	
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013		
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	(11) 2 265 539	(51) B66D 1/72
MC 31.03.2013	NL 03.10.2012	PT 16.05.2013	SI 16.01.2013	(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012			BG 27.06.2013	FI 27.03.2013
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012			GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	(11) 2 265 395	(51) B21B 13/06	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
SK 03.10.2012		(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	NO 27.06.2013	SE 27.03.2013
		BG 20.06.2013	FI 20.03.2013	SI 27.03.2013	
(11) 2 265 225	(51) A61F 2/95	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013		
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 13.02.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	(11) 2 265 541	(51) B67B 3/20
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	(84) NO 10.07.2013	(84) PT 12.08.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	SI 20.03.2013		LT 10.04.2013	SI 10.04.2013
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013				
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	(11) 2 265 410	(51) B24D 7/16	(11) 2 265 572	(51) C07C 271/28
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 07.06.2012	(84) BG 18.10.2012	(84) CY 18.07.2012
PT 13.06.2013	SE 13.02.2013	CH 30.11.2012	CY 07.03.2012	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012
SI 13.02.2013		CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012	EE 18.07.2012	FI 18.07.2012
		EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
(11) 2 265 285	(51) A61K 39/35	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	IE 03.11.2012	IS 07.07.2012	LV 18.07.2012	MC 31.03.2013
BG 20.06.2013	FI 20.03.2013	LI 30.11.2012	LT 07.03.2012	NO 18.10.2012	PT 19.11.2012
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	LV 07.03.2012	NO 07.06.2012	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012
NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012		
SI 20.03.2013		SK 07.03.2012		(11) 2 265 584	(51) C07D 211/26
				(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013
(11) 2 265 296	(51) A61L 29/08	(11) 2 265 422	(51) B26B 21/22	(11) 2 265 588	(51) C07D 221/20
(84) BG 04.10.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013	(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013
CZ 04.07.2012	EE 04.07.2012				
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	(11) 2 265 463	(51) B60N 2/48	(11) 2 265 691	(51) C09K 19/32
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BG 29.11.2012	(84) CZ 29.08.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
MC 31.03.2013	NO 04.10.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
RO 04.07.2012	SI 04.07.2012	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012
SK 04.07.2012		IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
		LV 21.11.2012	NL 21.11.2012	MC 31.03.2013	NL 29.08.2012
(11) 2 265 299	(51) A61L 31/08	NO 21.02.2013	PT 21.03.2013	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
BG 13.06.2013	ES 24.06.2013			SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013			SK 29.08.2012	
HR 13.03.2013	LT 13.03.2013	(11) 2 265 478	(51) B60T 8/36		
LV 13.03.2013	NO 13.06.2013	(84) BG 26.12.2012	(84) CZ 26.09.2012	(11) 2 265 692	(51) C09K 19/34
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	(84) BG 04.10.2012	(84) CY 04.07.2012
		ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
(11) 2 265 305	(51) A61M 5/145	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
BG 12.12.2012	CZ 12.09.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	MC 31.03.2013	NL 26.09.2012	IT 04.07.2012	LT 04.07.2012
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	LV 04.07.2012	MC 31.03.2013
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012
IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	SK 26.09.2012			
MC 31.03.2013	NL 12.09.2012				

RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	(11) 2 265 932	(51) G02B 21/16	(11) 2 266 185	(51) H02K 3/30
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	(84) NO 22.08.2013	(84) PT 23.09.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 28.11.2012
		LT 22.05.2013		BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
(11) 2 265 723	(51) C12P 7/46			CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
(84) IE 15.12.2012	(84) AT 18.07.2012	(11) 2 265 945	(51) G01N 33/49	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
BE 31.12.2012	BG 18.10.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 07.11.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	LV 28.11.2012	NL 28.11.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
MC 31.12.2012	NL 18.07.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012		
NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	(11) 2 266 209	(51) H04W 52/02
PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	(84) NO 10.07.2013	(84) PT 12.08.2013
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	LT 10.04.2013	SI 10.04.2013
SK 18.07.2012		SK 07.11.2012			
(11) 2 265 749	(51) C25C 1/06	(11) 2 265 946	(51) G01N 33/49	(11) 2 266 213	(51) H04B 5/00
(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) IE 22.11.2012	(84) BE 30.11.2012
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	BG 18.10.2012	CH 30.11.2012
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	EE 01.08.2012	FI 01.08.2012	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	ES 29.10.2012	FI 18.07.2012
LV 26.12.2012	MC 31.03.2013	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	LV 01.08.2012	MC 31.03.2013	IS 18.11.2012	IT 18.07.2012
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	LI 30.11.2012	LT 18.07.2012
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	LV 18.07.2012	NL 18.07.2012
SK 26.12.2012		RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
		SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012
(11) 2 265 758	(51) D06M 15/643	(11) 2 265 954	(51) G01N 33/569	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	(84) BG 29.11.2012	(84) CZ 29.08.2012		
LT 29.05.2013		DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	(11) 2 266 214	(51) H04B 7/00
(11) 2 265 812	(51) F02M 59/44	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
(84) PT 29.07.2013	(84) BG 27.06.2013	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
HR 27.03.2013	LT 27.03.2013	MC 31.03.2013	NO 29.11.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
LV 27.03.2013	NO 27.06.2013	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
		SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	LV 07.11.2012	MC 31.03.2013
(11) 2 265 827	(51) F15B 21/04	(11) 2 265 983	(51) G02B 6/44	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
LT 03.04.2013	SI 03.04.2013	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
(11) 2 265 838	(51) F16D 48/06	CZ 08.08.2012	EE 08.08.2012	SK 07.11.2012	
(84) IE 25.11.2012	(84) BE 30.11.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012		
BG 31.01.2013	CH 30.11.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	(11) 2 266 220	(51) H04B 7/06
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	MC 31.03.2013	NO 08.11.2012	LT 15.05.2013	
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	PL 08.08.2012	RO 08.08.2012		
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	(11) 2 266 262	(51) H04L 12/56
IT 31.10.2012	LI 30.11.2012			(84) MC 31.03.2013	(84) AT 31.10.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	(11) 2 266 004	(51) G05B 19/4093	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) BG 30.04.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
		LV 30.01.2013	NL 30.01.2013	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012
(11) 2 265 843	(51) F16H 33/10	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
(84) NO 17.07.2013		PT 30.05.2013	SE 30.01.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
		SI 30.01.2013		PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
(11) 2 265 905	(51) G01F 1/00	(11) 2 266 014	(51) G06F 3/01	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) NO 22.08.2013	(84) LT 22.05.2013	SK 31.10.2012	
BG 04.10.2012	CY 04.07.2012				
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	(11) 2 266 101	(51) G06T 19/00	(11) 2 266 331	(51) H04L 12/18
EE 04.07.2012	FI 04.07.2012	(84) NO 22.08.2013	(84) PT 23.09.2013	(84) BG 25.10.2012	(84) CY 25.07.2012
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	LT 22.05.2013		CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012			EE 25.07.2012	ES 05.11.2012
LV 04.07.2012	MC 31.03.2013	(11) 2 266 134	(51) H01L 21/768	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	LT 08.05.2013		IT 25.07.2012	LT 25.07.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012			LV 25.07.2012	MC 31.03.2013
SK 04.07.2012				NL 25.07.2012	NO 25.10.2012
				PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
(11) 2 265 931	(51) G01N 21/64	(11) 2 266 167	(51) H01R 4/02	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
(84) NO 22.08.2013	(84) PT 23.09.2013	(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
LT 22.05.2013		LT 15.05.2013			

(11) 2 266 333	(51) H04W 8/26	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	(11) 2 266 846	(51) B60R 19/03
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 10.10.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013
BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	LT 17.04.2013	
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	(11) 2 266 854	(51) B60T 15/54
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	LV 19.09.2012	MC 31.12.2012	(84) NO 29.08.2013	(84) LT 29.05.2013
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	PT 30.09.2013	
PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013		
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	RO 19.09.2012	SI 19.09.2012	(11) 2 266 858	(51) B61D 17/08
(11) 2 266 357	(51) H04W 72/00	(11) 2 266 723	(51) B21D 28/24	(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013
(84) MC 31.03.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013	LT 15.05.2013	
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	LT 17.04.2013		(11) 2 266 903	(51) B65H 18/20
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	(11) 2 266 738	(51) B23B 51/02	(84) PT 22.07.2013	(84) BG 20.06.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(84) PT 08.07.2013	(84) BE 06.03.2013	ES 01.07.2013	GR 21.06.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	BG 06.06.2013	ES 17.06.2013	HR 20.03.2013	LT 20.03.2013
(11) 2 266 359	(51) H04W 72/04	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013
(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	HR 06.03.2013	LT 06.03.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	LV 06.03.2013	NO 06.06.2013	(11) 2 266 936	(51) C05G 3/00
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013
HR 20.03.2013	LT 20.03.2013			LT 03.04.2013	SI 03.04.2013
LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	(11) 2 266 749	(51) B23Q 11/00	(11) 2 266 949	(51) C07C 231/00
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013
(11) 2 266 385	(51) A01D 75/18	BG 18.10.2012	CY 18.07.2012	LT 29.05.2013	
(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012		
(11) 2 266 468	(51) A61B 17/00	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	(11) 2 266 959	(51) C07D 221/26
(84) PT 26.08.2013		FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013
(11) 2 266 469	(51) A61B 17/04	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012		
(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013	IT 18.07.2012	LT 18.07.2012	(11) 2 266 983	(51) C07D 417/14
(11) 2 266 474	(51) A61B 17/16	LV 18.07.2012	MC 31.03.2013	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013
(84) IE 25.12.2012	(84) AT 04.04.2012	NL 18.07.2012	NO 18.10.2012		
BE 04.04.2012	BG 04.07.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	(11) 2 266 994	(51) C07H 19/167
CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	(84) LT 03.04.2013	(84) PT 05.08.2013
DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	SI 03.04.2013	
ES 15.07.2012	FI 04.04.2012	(11) 2 266 786	(51) B29C 70/50	(11) 2 266 995	(51) C07H 21/00
GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013	(84) IE 16.12.2012	(84) AT 19.09.2012
IS 04.08.2012	IT 04.04.2012	LT 08.05.2013		BG 19.12.2012	CZ 19.09.2012
LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	(11) 2 266 813	(51) B41N 1/14	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
MC 31.12.2012	NL 04.04.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
NO 04.07.2012	PL 04.04.2012	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	MC 31.12.2012	NL 19.09.2012
PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
SK 04.04.2012		FR 01.08.2012	GR 02.11.2012		
(11) 2 266 535	(51) A61K 9/16	IT 01.08.2012	IS 01.12.2012	(11) 2 267 064	(51) C08J 7/00
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	LV 01.08.2012	LT 01.08.2012	(84) LT 26.06.2013	
BG 06.06.2013	ES 17.06.2013	NL 01.08.2012	MC 31.03.2013		
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	PL 01.08.2012	NO 01.11.2012	(11) 2 267 069	(51) C08L 21/00
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	RO 01.08.2012	PT 03.12.2012	(84) IE 21.11.2012	(84) AT 05.09.2012
PT 08.07.2013	SE 06.03.2013	SI 01.08.2012	SE 01.08.2012	BG 05.12.2012	CH 30.11.2012
SI 06.03.2013			SK 01.08.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
(11) 2 266 624	(51) A61K 47/48	(11) 2 266 820	(51) B60D 1/54	GR 06.12.2012	LI 30.11.2012
(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) LT 05.06.2013			
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	(11) 2 266 824	(51) B60H 1/34	(11) 2 267 071	(51) C08L 23/16
GR 21.06.2013	PT 22.07.2013	(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013	(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013
SI 20.03.2013		LT 15.05.2013		LT 01.05.2013	
(11) 2 266 641	(51) A61M 1/16	(11) 2 266 843	(51) B60R 9/06	(11) 2 267 099	(51) C10G 29/20
(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) NO 03.07.2013	(84) LT 03.04.2013	(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	PT 05.08.2013	SI 03.04.2013		
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	(11) 2 266 845	(51) B60R 16/02	(11) 2 267 155	(51) C12Q 1/68
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	(84) BG 29.11.2012	(84) CZ 29.08.2012	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
NO 06.06.2013	SI 06.03.2013	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	GR 14.06.2013	PT 15.07.2013
(11) 2 266 666	(51) A61Q 11/00	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012		
(11) 2 266 670	(51) A63B 37/00	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	(11) 2 267 182	(51) C23C 16/36
(84) IE 07.12.2012	(84) AT 19.09.2012	MC 31.03.2013	NL 29.08.2012	(84) LT 08.05.2013	(84) PT 09.09.2013
BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	(11) 2 267 194	(51) C30B 29/16
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	(84) PT 19.08.2013	
		SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	(11) 2 267 250	(51) E05B 15/02
		SK 29.08.2012		(84) NO 24.07.2013	(84) PT 26.08.2013
				LT 24.04.2013	

(11) 2 267 255	(51) E05B 67/00	CH 30.11.2012	DK 21.11.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
(84) NO 10.07.2013	(84) LT 10.04.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
PT 12.08.2013	SI 10.04.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	SK 03.10.2012	
(11) 2 267 294	(51) F02M 7/08	IT 21.11.2012	LI 30.11.2012	(11) 2 268 160	(51) A23L 1/30
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 16.01.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 05.12.2012
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013			LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013			NO 05.03.2013	PT 05.04.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013			RO 05.12.2012	SI 05.12.2012
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013			SK 05.12.2012	
(11) 2 267 320	(51) F16B 5/02	(11) 2 267 806	(51) H01L 41/047	(11) 2 268 175	(51) A47J 31/44
(84) BG 06.06.2013	(84) ES 17.06.2013	(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013	(84) NO 22.08.2013	(84) PT 23.09.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	LT 15.05.2013		LT 22.05.2013	
HR 06.03.2013	LT 06.03.2013				
LV 06.03.2013	NO 06.06.2013				
PT 08.07.2013	SE 06.03.2013				
SI 06.03.2013					
(11) 2 267 344	(51) F16K 11/02	(11) 2 267 855	(51) H02G 3/08	(11) 2 268 176	(51) A47J 31/44
(84) DK 19.09.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) NO 19.09.2013	(84) PT 26.08.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) BG 16.04.2013
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012			ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
IS 19.01.2013	IT 19.09.2012			GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
MC 31.03.2013	NL 19.09.2012			IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
NO 19.12.2012	RO 19.09.2012			LV 16.01.2013	NO 16.04.2013
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012			PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
SK 19.09.2012				SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
(11) 2 267 427	(51) G01N 1/31	(11) 2 267 902	(51) G11C 27/02	(11) 2 268 191	(51) G01B 3/56
(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) PT 22.07.2013
		BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013
		FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
		HR 13.03.2013	LT 13.03.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
		LV 13.03.2013	NO 13.06.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
		SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013
				SI 20.03.2013	
(11) 2 267 440	(51) G01N 27/409	(11) 2 267 943	(51) H04L 12/26	(11) 2 268 203	(51) A61B 6/00
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 16.01.2013
BG 12.12.2012	CZ 12.09.2012	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
MC 31.03.2013	NL 12.09.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012		
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012		
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012		
SK 12.09.2012		SK 07.11.2012			
(11) 2 267 480	(51) G01S 13/95	(11) 2 267 945	(51) H04L 12/28	(11) 2 268 275	(51) A61K 31/16
(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) PT 15.07.2013
BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
HR 13.03.2013	LT 13.03.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
LV 13.03.2013	NO 13.06.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	NO 06.06.2013	PT 08.07.2013	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013
		SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	SI 13.03.2013	
(11) 2 267 622	(51) G06F 19/00	(11) 2 267 981	(51) H04L 29/08	(11) 2 268 280	(51) C07D 455/02
(84) IE 06.11.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) LT 26.06.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) NO 24.07.2013	(84) PT 26.08.2013
BE 19.09.2012	BG 19.12.2012		BG 06.06.2013	LT 24.04.2013	
CH 30.11.2012	CZ 19.09.2012		FI 06.03.2013		
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012		HR 06.03.2013		
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012		LV 06.03.2013		
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012		PT 08.07.2013		
IS 19.01.2013	IT 19.09.2012		SI 06.03.2013		
LI 30.11.2012	LT 19.09.2012				
LV 19.09.2012	NL 19.09.2012				
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012				
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012				
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012				
SK 19.09.2012					
(11) 2 267 665	(51) G07D 5/08	(11) 2 268 020	(51) H04N 21/432	(11) 2 268 290	(51) A61K 31/74
(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	(84) NO 03.07.2013	(84) LT 03.04.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 30.01.2013
		PT 05.08.2013	SI 03.04.2013	BE 30.01.2013	BG 30.04.2013
				ES 11.05.2013	FI 30.01.2013
				GR 01.05.2013	HR 30.01.2013
				IS 30.05.2013	LT 30.01.2013
				LV 30.01.2013	NL 30.01.2013
				NO 30.04.2013	PL 30.01.2013
				PT 30.05.2013	SE 30.01.2013
				SI 30.01.2013	
(11) 2 267 754	(51) H01J 37/141	(11) 2 268 066	(51) G01S 5/02	(11) 2 268 322	(51) A61L 12/14
(84) IE 28.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) PT 22.07.2013
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013			BE 20.03.2013	BG 20.06.2013
				ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
				GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
				LT 20.03.2013	LV 20.03.2013

NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	SE 20.03.2013	(11) 2 268 513 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) B60S 1/38 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 268 574 (84) MC 31.03.2013 BE 26.12.2012 CZ 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2013	(51) C01B 31/00 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012
(11) 2 268 346 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) A61M 25/00 (84) PT 23.09.2013	(11) 2 268 518 (84) NO 24.07.2013 PT 26.08.2013	(51) B60T 11/16 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 268 575 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(51) C01B 33/18 (84) LT 03.04.2013
(11) 2 268 353 (84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 MC 31.03.2013 NO 29.11.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	(51) A61N 1/05 (84) BE 29.08.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 HR 29.08.2012 IT 29.08.2012 LV 29.08.2012 NL 29.08.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012	(11) 2 268 522 (84) BG 05.12.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(51) B60W 10/02 (84) CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012 LT 05.09.2012 MC 31.03.2013 NO 05.12.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(11) 2 268 614 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) C07C 319/04 (84) PT 16.09.2013
(11) 2 268 358 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) A61B 5/0245 (84) PT 23.09.2013	(11) 2 268 524 (84) MC 31.03.2013 BG 02.04.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 LV 02.01.2013 NO 02.04.2013 PT 02.05.2013 SI 02.01.2013	(51) B60T 7/12 (84) AT 02.01.2013 CZ 02.01.2013 FI 02.01.2013 HR 02.01.2013 LT 02.01.2013 NL 02.01.2013 PL 02.01.2013 SE 02.01.2013	(11) 2 268 632 (84) AT 08.08.2012 BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 HR 08.08.2012 LT 08.08.2012 MC 31.03.2013 NO 08.11.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012	(51) C07D 401/12 (84) BE 08.08.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 LV 08.08.2012 NL 08.08.2012 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012
(11) 2 268 389 (84) NO 19.09.2013	(51) B01J 8/18 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 268 526 (84) BG 29.11.2012 EE 29.08.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LV 29.08.2012 NO 29.11.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012	(51) E05B 65/20 (84) DK 29.08.2012 FI 29.08.2012 HR 29.08.2012 LT 29.08.2012 MC 31.03.2013 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	(11) 2 268 652 (84) MC 31.03.2013 BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(51) C07F 15/00 (84) AT 19.12.2012 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 NL 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012
(11) 2 268 402 (84) NO 19.09.2013	(51) G02B 21/34 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 268 537 (84) MC 31.03.2013 BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) B63B 39/02 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 268 657 (84) AT 08.08.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 FI 08.08.2012 HR 08.08.2012 LT 08.08.2012 MC 31.03.2013 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012	(51) C07K 7/06 (84) BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 LV 08.08.2012 NO 08.11.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012
(11) 2 268 427 (84) MC 31.03.2013 ES 11.05.2013 GR 01.05.2013 IS 30.05.2013 LV 30.01.2013 NO 30.04.2013 SI 30.01.2013	(51) B21B 37/16 (84) BG 30.04.2013 FI 30.01.2013 HR 30.01.2013 LT 30.01.2013 NL 30.01.2013 PT 30.05.2013	(11) 2 268 551 (84) BG 04.10.2012 CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012 GR 05.10.2012 IS 04.11.2012 LV 04.07.2012 PL 04.07.2012 SE 04.07.2012 SK 04.07.2012	(51) B65D 5/50 (84) CY 04.07.2012 DK 04.07.2012 FI 04.07.2012 HR 04.07.2012 LT 04.07.2012 MC 31.03.2013 RO 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) 2 268 687 (84) NO 12.09.2013	(51) C08G 18/08 (84) LT 12.06.2013
(11) 2 268 443 (84) MC 31.03.2013 ES 07.06.2013 HR 27.02.2013 LT 27.02.2013 NO 27.05.2013 SI 27.02.2013	(51) B23K 9/04 (84) BG 27.05.2013 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 LV 27.02.2013 PT 27.06.2013	(11) 2 268 560 (84) IE 23.12.2012 BE 31.10.2012 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 IT 31.10.2012 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	(51) A63H 27/10 (84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 MC 31.12.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(11) 2 268 703 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) C08G 63/64 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013
(11) 2 268 450 (84) IE 18.11.2012 BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 IT 10.10.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012	(51) B24B 23/02 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 DK 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LI 30.11.2012 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012	(11) 2 268 562 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) B65G 1/04 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 268 707 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) C08G 64/30 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013
(11) 2 268 455 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) B25C 5/06 (84) PT 19.08.2013				
(11) 2 268 461 (84) NO 12.09.2013	(51) B26B 21/22 (84) LT 12.06.2013				
(11) 2 268 496 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) B60G 17/06 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013				

NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	SE 27.03.2013	(11) 2 269 804 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) B29C 49/42 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 269 988 (84) AT 23.05.2012 BG 23.08.2012 CY 23.05.2012 DK 23.05.2012 ES 03.09.2012 GR 24.08.2012 IT 23.05.2012 NL 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) C07D 213/38 (84) BE 23.05.2012 CH 30.11.2012 CZ 23.05.2012 EE 23.05.2012 FI 23.05.2012 IE 07.11.2012 LI 30.11.2012 PT 24.09.2012 SK 23.05.2012
(11) 2 269 487 (84) NO 17.07.2013 PT 19.08.2013	(51) A47J 27/09 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 269 830 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) B41J 13/00 (84) PT 02.09.2013		
(11) 2 269 516 (84) MC 31.03.2013 BE 02.01.2013 CZ 02.01.2013 FI 02.01.2013 HR 02.01.2013 LT 02.01.2013 NL 02.01.2013 PL 02.01.2013 SE 02.01.2013	(51) A61B 17/00 (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 LV 02.01.2013 NO 02.04.2013 PT 02.05.2013 SI 02.01.2013	(11) 2 269 833 (84) PT 26.08.2013	(51) B41M 5/26 (84) LT 24.04.2013		
(11) 2 269 532 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(51) A61B 19/00 (84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 269 863 (84) AT 05.09.2012 BG 05.12.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 MC 31.03.2013 NO 05.12.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(51) B60N 2/30 (84) BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012 IT 05.09.2012 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(11) 2 269 995 (84) MC 31.03.2013 BE 12.12.2012 CZ 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 NL 12.12.2012 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SI 12.12.2012	(51) C07D 255/02 (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 PT 12.04.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012
(11) 2 269 550 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) A61F 17/00 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 269 873 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) B60R 13/04 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 269 996 (84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 MC 31.03.2013 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(51) C07D 265/34 (84) BE 17.10.2012 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 IT 17.10.2012 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012
(11) 2 269 599 (84) MC 31.03.2013 BE 20.02.2013 FI 20.02.2013 IS 20.06.2013 PL 20.02.2013 SE 20.02.2013	(51) A61K 31/138 (84) AT 20.02.2013 BG 20.05.2013 GR 21.05.2013 LT 20.02.2013 PT 20.06.2013 SI 20.02.2013	(11) 2 269 876 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) B60R 19/52 (84) PT 19.08.2013		
(11) 2 269 703 (84) NO 10.07.2013 PT 12.08.2013	(51) A63B 69/38 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 269 884 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) B60W 50/02 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 270 009 (84) AT 25.07.2012 BG 25.10.2012 CZ 25.07.2012 EE 25.07.2012 GR 26.10.2012 IS 25.11.2012 LV 25.07.2012 NL 25.07.2012 PL 25.07.2012 RO 25.07.2012 SI 25.07.2012	(51) C07D 487/04 (84) BE 25.07.2012 CY 25.07.2012 DK 25.07.2012 FI 25.07.2012 HR 25.07.2012 LT 25.07.2012 MC 31.03.2013 NO 25.10.2012 PT 26.11.2012 SE 25.07.2012 SK 25.07.2012
(11) 2 269 711 (84) IE 10.12.2012 BE 20.06.2012 CY 20.06.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LT 20.06.2012 MC 31.12.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	(51) B01D 53/14 (84) AT 20.06.2012 BG 20.09.2012 CZ 20.06.2012 ES 01.10.2012 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012 LV 20.06.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012	(11) 2 269 901 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) B62J 6/04 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013		
(11) 2 269 736 (84) PT 26.08.2013	(51) B01F 5/06	(11) 2 269 941 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) B66F 9/075 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 270 039 (84) PT 30.09.2013	(51) C07K 14/65 (84) LT 29.05.2013
(11) 2 269 749 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) B09B 3/00 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 269 962 (84) MC 31.03.2013 BE 02.01.2013 CZ 02.01.2013 FI 02.01.2013 HR 02.01.2013 LT 02.01.2013 NL 02.01.2013 PL 02.01.2013 SE 02.01.2013	(51) C03C 27/12 (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 LV 02.01.2013 NO 02.04.2013 PT 02.05.2013 SI 02.01.2013	(11) 2 270 050 (84) LT 05.06.2013	(51) C07K 16/28
(11) 2 269 771 (84) AT 18.07.2012 BG 18.10.2012 CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012 FI 18.07.2012 HR 18.07.2012 IS 18.11.2012 LV 18.07.2012 NL 18.07.2012 PL 18.07.2012 RO 18.07.2012 SI 18.07.2012	(51) B24B 55/10 (84) BE 18.07.2012 CY 18.07.2012 DK 18.07.2012 ES 29.10.2012 GR 19.10.2012 IE 08.12.2012 LT 18.07.2012 MC 31.12.2012 NO 18.10.2012 PT 19.11.2012 SE 18.07.2012 SK 18.07.2012	(11) 2 269 963 (84) MC 31.03.2013 BE 17.10.2012 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 IT 17.10.2012 LV 17.10.2012 NL 17.01.2013 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(51) C03C 27/12 (84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012	(11) 2 270 073 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) C08J 3/20 (84) PT 23.09.2013
				(11) 2 270 088 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) C08L 9/00 (84) PT 30.09.2013
				(11) 2 270 089 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) C08L 23/14 (84) PT 02.09.2013
				(11) 2 270 183 (84) AT 13.06.2012 BG 13.09.2012 CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 IE 17.12.2012 LT 13.06.2012 MC 31.12.2012	(51) C12N 15/82 (84) BE 13.06.2012 CY 13.06.2012 DK 13.06.2012 FI 13.06.2012 HR 13.06.2012 IS 13.10.2012 LV 13.06.2012 NL 13.06.2012

NO 13.09.2012	PL 13.06.2012	(11) 2 270 552	(51) G02B 1/04	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	(84) GR 05.10.2012	(84) MC 31.03.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	(11) 2 270 619	(51) G05D 1/02	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
SK 13.06.2012		(84) LT 08.05.2013	(84) PT 09.09.2013	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012
(11) 2 270 234	(51) C12Q 1/68	(11) 2 270 648	(51) G06F 7/535	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
BE 06.03.2013	ES 17.06.2013	(11) 2 270 652	(51) G06F 9/38	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013		
SE 06.03.2013		BG 27.06.2013	FI 27.03.2013	(11) 2 271 148	(51) H04W 12/08
		GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 31.10.2012
(11) 2 270 238	(51) C21B 3/08	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	BE 31.10.2012	(84) DK 31.10.2012
(84) MC 31.03.2013	(84) BG 26.12.2012	NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	SI 27.03.2013		NL 31.10.2012	PT 28.02.2013
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013			SE 31.10.2012	
FI 26.09.2012	HR 26.09.2012	(11) 2 270 769	(51) G09F 3/04		
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	(84) PT 16.09.2013		(11) 2 271 169	(51) H04W 84/08
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	(11) 2 270 835	(51) H01J 37/141	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	(84) IE 28.11.2012	(84) AT 10.10.2012	CY 04.07.2012	DK 04.07.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	CH 30.11.2012	DK 10.10.2012	MC 31.03.2013	NL 04.07.2012
SK 26.09.2012		EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	PT 05.11.2012	SE 04.07.2012
		FI 10.10.2012	GR 11.01.2013		
(11) 2 270 249	(51) C22F 1/05	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	(11) 2 271 170	(51) H04W 84/08
(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	LI 30.11.2012	LT 10.10.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 05.09.2012
LT 29.05.2013		LV 10.10.2012	PL 10.10.2012	BE 05.09.2012	DK 05.09.2012
		PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
(11) 2 270 280	(51) D21G 1/00	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	NL 05.09.2012	PT 07.01.2013
(84) PT 22.07.2013	(84) BG 20.06.2013	SK 10.10.2012		SE 05.09.2012	
ES 01.07.2013	GR 21.06.2013				
HR 20.03.2013	LT 20.03.2013	(11) 2 270 836	(51) H01J 37/141	(11) 2 271 181	(51) H05B 33/08
LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	(84) IE 28.11.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
		CH 30.11.2012	DK 10.10.2012	HR 27.03.2013	LT 27.03.2013
(11) 2 270 315	(51) F01D 15/10	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	LV 27.03.2013	NO 27.06.2013
(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	PT 29.07.2013	SE 27.03.2013
LT 29.05.2013		IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	SI 27.03.2013	
		LI 30.11.2012	LT 10.10.2012		
(11) 2 270 342	(51) F15B 20/00	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	(11) 2 271 228	(51) A62B 17/00
(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013
LT 01.05.2013		RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013
		SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
(11) 2 270 350	(51) F16D 3/30			HR 13.03.2013	LT 13.03.2013
(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013			LV 13.03.2013	NO 13.06.2013
				SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
(11) 2 270 354	(51) F16F 7/00	(11) 2 270 862	(51) H01L 27/146	(11) 2 271 255	(51) A61B 5/053
(84) PT 29.07.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) NO 24.07.2013	(84) LT 24.04.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	PT 26.08.2013		BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012
HR 27.03.2013	LT 27.03.2013			DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
LV 27.03.2013	NO 27.06.2013	(11) 2 270 923	(51) H01Q 3/26	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	(84) NO 17.07.2013	(84) LT 17.04.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
		PT 19.08.2013		IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
(11) 2 270 415	(51) F41B 11/62			LV 10.10.2012	MC 31.03.2013
(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013	(11) 2 270 934	(51) H01S 3/10	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
LT 03.04.2013	SI 03.04.2013	(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
		BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
(11) 2 270 530	(51) G01R 33/46	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013		
(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013		
LT 01.05.2013					
		(11) 2 270 942	(51) H02G 3/22	(11) 2 271 256	(51) A61B 5/053
(11) 2 270 545	(51) G01V 1/36	(84) IE 14.12.2012	(84) BG 28.02.2013	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	LV 28.11.2012	MC 31.12.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012
SI 06.03.2013		SK 28.11.2012		LV 01.08.2012	MC 31.03.2013
				NL 01.08.2012	NO 01.11.2012
(11) 2 270 550	(51) G02B 1/04	(11) 2 271 009	(51) H04J 1/00	PT 01.08.2012	PT 03.12.2012
(84) GR 23.11.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
PT 24.12.2012				SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
		(11) 2 271 088	(51) H04N 5/91		
(11) 2 270 551	(51) G02B 1/04	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 26.12.2012	(11) 2 271 308	(51) A61K 8/97
(84) GR 05.10.2012	(84) MC 31.03.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	(84) NO 10.07.2013	(84) PT 12.08.2013
PT 05.11.2012		CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	LT 10.04.2013	SI 10.04.2013

(11) 2 271 342	(51) A61K 31/455	LV 27.02.2013	NO 27.05.2013	(11) 2 271 661	(51) C07K 9/00
(84) BG 10.01.2013	(84) CZ 10.10.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 27.02.2013
EE 10.10.2012	GR 11.01.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013
HR 10.10.2012	LT 10.10.2012			ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
LV 10.10.2012	MC 31.03.2013	(11) 2 271 505	(51) B43K 15/00	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
PL 10.10.2012	RO 10.10.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BG 01.11.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	LV 27.02.2013	NO 27.05.2013
		DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
		ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
(11) 2 271 380	(51) A61L 31/08	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012		
(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	(11) 2 271 678	(51) C08F 8/14
BG 20.06.2013	FI 20.03.2013	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 27.02.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	MC 31.03.2013	NL 01.08.2012	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
SI 20.03.2013		SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
		SK 01.08.2012		LV 27.02.2013	NO 27.05.2013
(11) 2 271 392	(51) A61M 25/00			PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013			SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
LT 08.05.2013					
(11) 2 271 397	(51) A61M 39/00	(11) 2 271 519	(51) B60R 16/08	(11) 2 271 679	(51) C08F 8/14
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 27.02.2013
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013			BE 27.02.2013	BG 27.05.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	(11) 2 271 539	(51) B62D 6/10	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	(84) NO 10.07.2013	(84) PT 12.08.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	LT 10.04.2013	SI 10.04.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
LV 13.02.2013	NO 13.05.2013			LV 27.02.2013	NO 27.05.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	(11) 2 271 553	(51) B65B 13/02	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	(84) NO 10.07.2013	(84) PT 12.08.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
		LT 10.04.2013	SI 10.04.2013		
(11) 2 271 408	(51) A62C 37/11	(11) 2 271 555	(51) B65C 3/08	(11) 2 271 687	(51) C08G 18/10
(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013	(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013	(84) NO 22.08.2013	(84) PT 23.09.2013
LT 15.05.2013				LT 22.05.2013	
(11) 2 271 415	(51) B01D 15/14	(11) 2 271 562	(51) B65D 77/20	(11) 2 271 711	(51) C08L 71/00
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 27.02.2013
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	BG 27.06.2013	FI 27.03.2013	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	HR 27.03.2013	LT 27.03.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
ES 04.03.2013	GR 22.02.2013	LV 27.03.2013	NO 27.06.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	SI 27.03.2013		IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012			LV 27.02.2013	NO 27.05.2013
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	(11) 2 271 567	(51) B65H 29/24	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
(11) 2 271 435	(51) H05K 1/14	(11) 2 271 569	(51) B65H 51/20	(11) 2 271 724	(51) C09K 3/30
(84) NO 10.07.2013	(84) PT 12.08.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) NO 24.07.2013	(84) PT 26.08.2013
LT 10.04.2013	SI 10.04.2013	BG 27.05.2013	FI 27.02.2013	LT 24.04.2013	
		GR 28.05.2013	HR 27.02.2013		
(11) 2 271 444	(51) B21B 29/00	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013		
(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013	LV 27.02.2013	NO 27.05.2013	(11) 2 271 732	(51) C10M 141/06
LT 15.05.2013		PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013
		SI 27.02.2013		LT 17.04.2013	
(11) 2 271 446	(51) B21D 5/02	(11) 2 271 584	(51) C01B 21/22	(11) 2 271 737	(51) C11D 3/00
(84) BG 29.11.2012	(84) CZ 29.08.2012	(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013	(84) NO 24.07.2013	(84) PT 26.08.2013
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	LT 15.05.2013		LT 24.04.2013	
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012				
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	(11) 2 271 600	(51) C06C 15/00	(11) 2 271 740	(51) C02F 3/34
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	(84) NO 10.07.2013	(84) PT 12.08.2013	(84) PT 23.09.2013	(84) LT 22.05.2013
LV 29.08.2012	MC 31.03.2013	LT 10.04.2013	SI 10.04.2013		
NO 29.11.2012	PL 29.08.2012				
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	(11) 2 271 625	(51) C07D 217/18	(11) 2 271 744	(51) C12N 1/20
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) PT 22.07.2013	(84) BG 20.06.2013
		BG 12.12.2012	CZ 12.09.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
(11) 2 271 452	(51) B23C 5/22	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	HR 20.03.2013	LT 20.03.2013
(84) BG 15.11.2012	(84) EE 15.08.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
LV 15.08.2012	MC 31.03.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012		
		MC 31.03.2013	NL 12.09.2012	(11) 2 271 784	(51) C23C 14/02
(11) 2 271 476	(51) B29C 67/00	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013
(84) NO 10.07.2013	(84) PT 12.08.2013	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012		
LT 10.04.2013	SI 10.04.2013	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	(11) 2 271 797	(51) D04H 1/00
		SK 12.09.2012		(84) MC 31.03.2013	(84) PT 15.07.2013
(11) 2 271 494	(51) B41F 7/26	(11) 2 271 632	(51) C07D 241/28	BG 13.06.2013	GR 14.06.2013
(84) MC 31.03.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013	HR 13.03.2013	LT 13.03.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	LT 17.04.2013		LV 13.03.2013	NO 13.06.2013
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013			SI 13.03.2013	
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013				

1337

GR 21.06.2013 SI 20.03.2013	SE 20.03.2013	NO 27.06.2013 SE 27.03.2013	PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	SE 06.03.2013
(11) 2 272 503 (84) MC 31.03.2013 BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 SE 20.03.2013	(51) A61K 9/20 (84) BE 20.03.2013 FI 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 272 725 (84) NO 19.09.2013	(51) B60R 21/213 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 273 152 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013	(51) F16G 11/02 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 SI 20.03.2013
(11) 2 272 521 (84) MC 31.03.2013 BE 20.02.2013 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 LV 20.02.2013 PL 20.02.2013 SE 20.02.2013	(51) A61K 31/7016 (84) AT 20.02.2013 BG 20.05.2013 FI 20.02.2013 HR 20.02.2013 LT 20.02.2013 NO 20.05.2013 PT 20.06.2013 SI 20.02.2013	(11) 2 272 791 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013	(51) B67C 3/02 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013	(11) 2 273 153 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SI 20.03.2013	(51) F16H 3/00 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
(11) 2 272 571 (84) NO 12.09.2013	(51) B62B 13/04 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 272 792 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013	(51) B67C 3/20 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 273 156 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) F16H 25/20 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 272 588 (84) LT 12.06.2013	(51) B01J 31/22	(11) 2 272 870 (84) PT 09.09.2013	(51) C07K 16/06	(11) 2 273 188 (84) PT 15.07.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) F21V 17/02 (84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013
(11) 2 272 619 (84) NO 26.09.2013	(51) B23K 35/30 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 272 888 (84) AT 05.09.2012 BG 05.12.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 IT 05.09.2012 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(51) C08G 63/199 (84) BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 MC 31.03.2013 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(11) 2 273 192 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) F23C 10/00 (84) PT 23.09.2013
(11) 2 272 620 (84) BE 31.12.2012 CY 28.03.2012 DK 28.03.2012 ES 09.07.2012 GR 29.06.2012 IS 28.07.2012 LT 28.03.2012 MC 31.12.2012 PL 28.03.2012 RO 28.03.2012 SI 28.03.2012	(51) B23K 37/04 (84) BG 28.06.2012 CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 IE 14.12.2012 IT 28.03.2012 LV 28.03.2012 NL 28.03.2012 PT 30.07.2012 SE 28.03.2012 SK 28.03.2012	(11) 2 272 986 (84) PT 19.08.2013	(51) C12Q 1/68	(11) 2 273 261 (84) NO 19.09.2013	(51) G01N 33/00 (84) LT 19.06.2013
(11) 2 272 621 (84) BE 31.12.2012 CY 14.03.2012 DK 14.03.2012 ES 25.06.2012 GR 15.06.2012 IS 14.07.2012 LT 14.03.2012 MC 31.12.2012 PL 14.03.2012 RO 14.03.2012 SI 14.03.2012	(51) B23K 37/047 (84) BG 14.06.2012 CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 IE 14.12.2012 IT 14.03.2012 LV 14.03.2012 NL 14.03.2012 PT 16.07.2012 SE 14.03.2012 SK 14.03.2012	(11) 2 272 995 (84) BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012 LT 05.09.2012 MC 31.03.2013 NO 05.12.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(51) C21D 1/26 (84) BG 05.12.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(11) 2 273 263 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) G01N 33/48 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013
(11) 2 272 631 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) B25D 17/24 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 272 997 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) C23C 18/28 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 273 307 (84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 MC 31.03.2013 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	(51) G02F 1/167 (84) BE 22.08.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 IT 22.08.2012 NL 22.08.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012
(11) 2 272 652 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) B29C 49/12 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 273 048 (84) NO 19.09.2013	(51) E05D 1/04 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 273 314 (84) AT 25.07.2012 BG 25.10.2012 CZ 25.07.2012 EE 25.07.2012 FI 25.07.2012 HR 25.07.2012 LT 25.07.2012 MC 31.03.2013 NO 25.10.2012 PT 26.11.2012 SE 25.07.2012 SK 25.07.2012	(51) G03F 7/004 (84) BE 25.07.2012 CY 25.07.2012 DK 25.07.2012 ES 05.11.2012 GR 26.10.2012 IS 25.11.2012 LV 25.07.2012 NL 25.07.2012 PL 25.07.2012 RO 25.07.2012 SI 25.07.2012
(11) 2 272 656 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) B29D 30/30 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 273 069 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) F01D 5/18 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 273 487 (84) NO 05.09.2013	(51) G10C 3/20 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 272 683 (84) NO 29.08.2013 PT 30.09.2013	(51) B44B 5/00 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 273 104 (84) NO 19.09.2013	(51) F03D 7/02 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 273 488 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) G10H 1/34 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 272 717 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013	(51) B60R 9/06 (84) FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013	(11) 2 273 107 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) F03D 9/00 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 273 141 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013	(51) F16D 1/033 (84) ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013

(11) 2 273 530	(51) H01J 49/04	(11) 2 273 847	(51) H04W 88/10	(11) 2 274 085	(51) B01F 3/04
(84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(84) AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 MC 31.03.2013 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 IT 12.09.2012 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012
(11) 2 273 534	(51) H01J 61/12	(11) 2 273 871	(51) A01N 1/02	(11) 2 274 113	(51) B21B 45/02
(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013	(84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(84) PT 09.09.2013	(84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013
(11) 2 273 538	(51) H01L 21/314	(11) 2 273 904	(51) A47J 44/00	(11) 2 274 127	(51) B23C 5/06
(84) IE 17.11.2012 BE 26.09.2012 CH 30.11.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IT 26.09.2012 LT 26.09.2012 NL 26.09.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 IS 26.01.2013 LI 30.11.2012 LV 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(84) MC 31.03.2013 BE 17.10.2012 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 IT 17.10.2012 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012	(84) BG 17.01.2013 EE 17.10.2012 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 PT 18.02.2013 SI 17.10.2012	(84) DK 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 MC 31.03.2013 NO 17.01.2013 RO 17.10.2012
(11) 2 273 568	(51) H01L 33/00	(11) 2 274 005	(51) A61K 38/48	(11) 2 274 145	(51) B29B 17/00
(84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(84) PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013		(84) AT 15.08.2012 BG 15.11.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 MC 31.03.2013 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 HR 15.08.2012 IT 15.08.2012 LV 15.08.2012 NO 15.11.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012
(11) 2 273 584	(51) H01M 2/12	(11) 2 274 016	(51) A61K 47/48	(11) 2 274 148	(51) C08J 9/00
(84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(84) AT 25.07.2012 BG 25.10.2012 CZ 25.07.2012 EE 25.07.2012 GR 26.10.2012 IS 25.11.2012 LV 25.07.2012 NL 25.07.2012 PL 25.07.2012 RO 25.07.2012 SI 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012 CY 25.07.2012 DK 25.07.2012 FI 25.07.2012 HR 25.07.2012 LT 25.07.2012 MC 31.03.2013 NO 25.10.2012 PT 26.11.2012 SE 25.07.2012 SK 25.07.2012	(84) IE 19.12.2012 BE 23.05.2012 CY 23.05.2012 DK 23.05.2012 ES 03.09.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LT 23.05.2012 MC 31.12.2012 NO 23.08.2012 PT 24.09.2012 SE 23.05.2012 SK 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012 BG 23.05.2012 CZ 23.05.2012 EE 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 IT 23.05.2012 LV 23.05.2012 NL 23.05.2012 PL 23.05.2012 RO 23.05.2012 SI 23.05.2012
(11) 2 273 587	(51) H01M 2/34	(11) 2 274 019	(51) A61K 49/00	(11) 2 274 155	(51) F41H 5/04
(84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(84) PT 30.09.2013	(84) IE 18.12.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NO 19.12.2012 PT 21.01.2013 SI 19.09.2012	(84) BG 19.12.2012 DK 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 MC 31.12.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SK 19.09.2012	(84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013
(11) 2 273 607	(51) H01Q 1/02	(11) 2 274 024	(51) A61L 27/50	(11) 2 274 156	(51) B29C 70/48
(84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013	(84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013	(84) BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 HR 08.08.2012 IT 08.08.2012 LV 08.08.2012 NO 08.11.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012	(84) CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 MC 31.03.2013 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012
(11) 2 273 708	(51) H04J 14/02	(11) 2 274 064	(51) B01D 35/153	(11) 2 274 156	(51) B29C 70/48
(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013	(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013	(84) BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 HR 08.08.2012 IT 08.08.2012 LV 08.08.2012 NO 08.11.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012	(84) CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 MC 31.03.2013 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012
(11) 2 273 731	(51) H04L 12/14	(11) 2 274 065	(51) B01D 35/153	(11) 2 274 156	(51) B29C 70/48
(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013	(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013	(84) BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 HR 08.08.2012 IT 08.08.2012 LV 08.08.2012 NO 08.11.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012	(84) CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 MC 31.03.2013 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012
(11) 2 273 769	(51) H04M 1/02	(11) 2 274 074	(51) B01D 53/94	(11) 2 274 156	(51) B29C 70/48
(84) MC 31.03.2013 BE 05.12.2012 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013	(84) BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 HR 08.08.2012 IT 08.08.2012 LV 08.08.2012 NO 08.11.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012	(84) CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 MC 31.03.2013 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012
(11) 2 273 812	(51) H04W 12/08	(11) 2 274 084	(51) B01F 3/04	(11) 2 274 156	(51) B29C 70/48
(84) AT 18.07.2012 CY 18.07.2012 FI 18.07.2012 MC 31.03.2013 PT 19.11.2012	(84) BE 18.07.2012 DK 18.07.2012 GR 19.10.2012 NL 18.07.2012 SE 18.07.2012	(84) MC 31.03.2013 BE 05.12.2012 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(84) BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 HR 08.08.2012 IT 08.08.2012 LV 08.08.2012 NO 08.11.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012	(84) CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 MC 31.03.2013 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012

(11) 2 274 157	(51) B29C 47/88	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	RO 26.09.2012	SI 26.09.2012
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 07.11.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	SK 26.09.2012	
BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013		
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	IT 12.09.2012	LT 12.09.2012	(11) 2 274 303	(51) C07D 403/06
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	LV 12.09.2012	MC 31.12.2012	(84) BG 29.11.2012	(84) DK 29.08.2012
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	EE 29.08.2012	FI 29.08.2012
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	LV 29.08.2012	MC 31.03.2013
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012			NO 29.11.2012	PT 31.12.2012
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	(11) 2 274 230	(51) B67D 1/04	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
SK 07.11.2012		(84) AT 04.07.2012	(84) BG 04.10.2012	SK 29.08.2012	
		CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012		
(11) 2 274 158	(51) B29D 99/00	EE 04.07.2012	FI 04.07.2012	(11) 2 274 348	(51) C08F 297/04
(84) BG 05.12.2012	(84) CZ 05.09.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012		
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	LV 04.07.2012	MC 31.03.2013	(11) 2 274 460	(51) C23C 22/52
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) BG 10.01.2013
IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
MC 31.03.2013	NL 05.09.2012	SK 04.07.2012		FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012			HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	(11) 2 274 251	(51) C03C 17/36	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) BG 27.09.2012	MC 31.03.2013	NL 10.10.2012
SK 05.09.2012		CY 27.06.2012	DK 27.06.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
		EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
(11) 2 274 161	(51) B32B 5/02	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	SK 10.10.2012	
CY 11.07.2012	EE 11.07.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012		
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	LV 27.06.2012	MC 31.03.2013	(11) 2 274 463	(51) D01D 5/42
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	BG 13.06.2013	FI 13.03.2013
MC 31.03.2013	NO 11.10.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012			LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	(11) 2 274 290	(51) C07D 255/02	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013
		(84) BG 26.12.2012	(84) EE 26.09.2012	SI 13.03.2013	
(11) 2 274 168	(51) B32B 27/08	FI 26.09.2012	HR 26.09.2012		
(84) NO 29.08.2013	(84) LT 29.05.2013	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	(11) 2 274 467	(51) D04H 1/4266
		LV 26.09.2012	MC 31.03.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 27.02.2013
(11) 2 274 181	(51) B60Q 1/08	NO 26.12.2012	SI 26.09.2012	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013
(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013	SK 26.09.2012		ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
				GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
(11) 2 274 190	(51) B60W 30/18	(11) 2 274 294	(51) C07D 339/08	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 26.12.2012	LV 27.02.2013	NO 27.05.2013
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	PT 27.06.2013	SE 27.02.2013
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	SI 27.02.2013	
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012		
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	(11) 2 274 478	(51) D21H 17/66
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	BG 15.11.2012	CZ 15.08.2012
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
SK 24.10.2012		SK 26.12.2012		LV 15.08.2012	MC 31.03.2013
				NO 15.11.2012	RO 15.08.2012
(11) 2 274 196	(51) B62D 65/06	(11) 2 274 296	(51) C07D 401/06	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
(84) PT 08.07.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 17.10.2012		
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	(11) 2 274 484	(51) G09F 3/10
HR 06.03.2013	LV 06.03.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 14.11.2012
NO 06.06.2013	SI 06.03.2013	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
		FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
(11) 2 274 199	(51) A63B 33/00	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	EE 14.11.2012	GR 15.02.2013
(84) NO 24.07.2013	(84) PT 26.08.2013	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
LT 24.04.2013		LV 17.10.2012	NO 17.01.2013	LV 14.11.2012	NL 14.11.2012
		PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	NO 14.02.2013	PT 14.03.2013
(11) 2 274 201	(51) B64C 9/32	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	RO 14.11.2012	SI 14.11.2012
(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	SK 14.11.2012	
BG 13.06.2013	ES 24.06.2013				
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	(11) 2 274 301	(51) C07D 401/14	(11) 2 274 485	(51) B41M 7/00
HR 13.03.2013	LT 13.03.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) BG 26.12.2012	(84) PT 29.07.2013	(84) BG 27.06.2013
LV 13.03.2013	NO 13.06.2013	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	HR 27.03.2013	LT 27.03.2013
		HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	LV 27.03.2013	NO 27.06.2013
(11) 2 274 210	(51) A47J 31/46	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
(84) IE 29.12.2012	(84) AT 12.09.2012	MC 31.03.2013	NO 26.12.2012		
BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013		
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012				

(11) 2 274 486 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) E01B 1/00 (84) PT 09.09.2013	ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LV 29.08.2012 NL 29.08.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012	FI 29.08.2012 HR 29.08.2012 LT 29.08.2012 MC 31.10.2012 NO 29.11.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	NO 20.06.2013 SI 20.03.2013
(11) 2 274 489 (84) BG 12.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 RO 12.09.2012	(51) E04B 1/68 (84) EE 12.09.2012 HR 12.09.2012 LT 12.09.2012 MC 31.03.2013 SI 12.09.2012	(11) 2 274 678 (84) NO 12.09.2013	(51) G06F 13/24 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 274 965 (84) MC 31.03.2013 BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) H05K 7/20 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013
(11) 2 274 538 (84) NO 19.09.2013	(51) F16H 9/12 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 274 709 (84) IE 19.11.2012 BG 01.11.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 FI 01.08.2012 HR 01.08.2012 LI 30.11.2012 LV 01.08.2012 NO 01.11.2012 PT 03.12.2012 SI 01.08.2012	(51) G06K 9/00 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 NL 01.08.2012 PL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SK 01.08.2012	(11) 2 274 970 (84) NO 12.09.2013	(51) A01G 9/22 (84) LT 12.06.2013
(11) 2 274 539 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) F16D 41/07 (84) PT 23.09.2013	(11) 2 274 785 (84) NO 26.09.2013	(51) H01M 8/04 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 275 013 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) A47J 43/07 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 274 546 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SI 13.03.2013	(51) F16L 1/20 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 274 794 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) H01Q 1/24 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 275 051 (84) LT 12.06.2013	(51) A61B 18/20
(11) 2 274 560 (84) NO 19.09.2013	(51) F25B 5/00 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 274 797 (84) BG 08.11.2012 DK 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 LV 08.08.2012 NL 08.08.2012 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012	(51) H01R 9/03 (84) CY 08.08.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 HR 08.08.2012 LT 08.08.2012 MC 31.03.2013 NO 08.11.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012	(11) 2 275 069 (84) NO 24.07.2013 PT 26.08.2013	(51) A61G 7/05 (84) LT 24.04.2013
(11) 2 274 563 (84) BG 26.12.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 MC 31.03.2013 NO 26.12.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) F25D 23/04 (84) CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 IT 26.09.2012 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(11) 2 274 817 (84) MC 31.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) H02K 5/08 (84) PT 08.07.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 275 155 (84) PT 19.08.2013	(51) A61M 5/145 (84) LT 17.04.2013
(11) 2 274 571 (84) NO 05.09.2013	(51) G01B 11/16 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 274 861 (84) MC 31.03.2013 BE 24.10.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) H04L 5/00 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(11) 2 275 197 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) B01F 7/04 (84) PT 05.08.2013
(11) 2 274 578 (84) MC 31.03.2013 BG 20.06.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) H04W 4/02 (84) PT 22.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 274 914 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) H04N 7/26 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 275 200 (84) IE 02.12.2012 BE 17.10.2012 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 IT 17.10.2012 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012	(51) B01J 19/12 (84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 MC 31.12.2012 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012
(11) 2 274 590 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) G01M 17/007 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 274 928 (84) NO 26.09.2013	(51) H04W 28/06 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 275 223 (84) NO 19.09.2013	(51) B23K 26/38 (84) LT 19.06.2013
(11) 2 274 611 (84) NO 05.09.2013	(51) G01N 33/53 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 274 955 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013	(51) H05B 33/08 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013	(11) 2 275 272 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B41J 11/66 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 274 619 (84) NO 05.09.2013	(51) G01N 33/573 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 274 984 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) H04N 7/26 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 275 285 (84) NO 03.07.2013 PT 05.08.2013	(51) B60C 13/02 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 274 625 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) G01N 33/86 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 274 994 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) H04N 7/26 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 275 290 (84) NO 10.07.2013 LT 10.04.2013	(51) B60G 5/03 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013
(11) 2 274 634 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(51) G01R 33/38 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 274 994 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) H04N 7/26 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 275 294 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) B60H 1/32 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013
(11) 2 274 654 (84) IE 27.10.2012 BG 29.11.2012 DK 29.08.2012	(51) G05B 15/02 (84) BE 29.08.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012	(11) 2 274 994 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) H04N 7/26 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 275 303 (84) PT 30.09.2013	(51) B60N 2/28 (84) LT 29.05.2013
		(11) 2 274 994 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) H04N 7/26 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 275 323 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) B62D 6/00 (84) PT 19.08.2013

(11) 2 275 327 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) B62D 55/253 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 275 681 (84) PT 08.07.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013	(51) F04B 43/12 (84) BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 275 898 (84) NO 10.07.2013 LT 10.04.2013	(51) G06F 1/16 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013
(11) 2 275 343 (84) AT 09.05.2012 BG 09.08.2012 CZ 09.05.2012 ES 20.08.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NL 09.05.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(51) B63H 3/02 (84) BE 09.05.2012 CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 FI 09.05.2012 IE 19.12.2012 LT 09.05.2012 MC 31.12.2012 PL 09.05.2012 RO 09.05.2012 SK 09.05.2012	(11) 2 275 696 (84) IE 13.11.2012 BE 19.09.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(51) F16C 7/00 (84) AT 19.09.2012 BG 19.12.2012 DK 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NO 19.12.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(11) 2 275 915 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) G06F 3/06 (84) LT 29.05.2013
(11) 2 275 354 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) B65D 19/38 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 275 703 (84) NO 03.07.2013 PT 05.08.2013	(51) F16F 9/05 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 275 947 (84) PT 30.09.2013	(51) G06F 15/16
(11) 2 275 359 (84) AT 14.03.2012 BG 14.06.2012 CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 IS 14.07.2012 LT 14.03.2012 NL 14.03.2012 PL 14.03.2012 RO 14.03.2012 SI 14.03.2012	(51) B65D 47/36 (84) BE 14.03.2012 CY 14.03.2012 DK 14.03.2012 ES 25.06.2012 GR 15.06.2012 IE 26.11.2012 IT 14.03.2012 LV 14.03.2012 NO 14.06.2012 PT 16.07.2012 SE 14.03.2012 SK 14.03.2012	(11) 2 275 710 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) F16H 61/04 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 276 019 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) G10L 13/08 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013
(11) 2 275 459 (84) MC 31.03.2013 BE 19.12.2012 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(51) C08F 220/30 (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 NL 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012	(11) 2 275 712 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) F16H 61/04 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 276 038 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013	(51) G21G 1/02 (84) BE 20.03.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SI 20.03.2013
(11) 2 275 475 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) C08J 9/32 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 275 715 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) F16H 61/662 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 276 043 (84) MC 31.03.2013 BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 IT 21.11.2012 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(51) H01G 9/155 (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 NL 21.11.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012
(11) 2 275 493 (84) MC 31.03.2013 BE 27.02.2013 FI 27.02.2013 HR 27.02.2013 LT 27.02.2013 NO 27.05.2013 PT 27.06.2013	(51) C08L 101/00 (84) AT 27.02.2013 BG 27.05.2013 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 LV 27.02.2013 PL 27.02.2013 SI 27.02.2013	(11) 2 275 718 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) F16H 63/34 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 276 070 (84) MC 31.03.2013 BE 05.12.2012 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(51) H01B 1/02 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012
(11) 2 275 496 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) C09D 1/00 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 275 735 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) F21V 14/00 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 276 108 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(51) H01Q 1/24 (84) LT 17.04.2013
(11) 2 275 507 (84) PT 19.08.2013	(51) C09J 4/00 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 275 735 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) F21V 14/00 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 276 119 (84) PT 16.09.2013 NO 15.08.2013	(51) H01R 13/514 (84) LT 15.05.2013
(11) 2 275 556 (84) PT 26.08.2013	(51) C12N 15/10 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 275 830 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) G01S 19/34 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 276 200 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(51) H04Q 11/00 (84) BE 20.03.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013
(11) 2 275 587 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) C09D 1/00 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 275 859 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) G02F 1/13363 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 276 207 (84) LT 15.05.2013 PT 16.09.2013	(51) H04L 12/709 (84) NO 15.08.2013
(11) 2 275 887 (84) LT 05.06.2013	(51) G05B 19/048 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 275 873 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) G03G 9/087 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 276 209 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) H04L 25/02 (84) LT 24.04.2013
(11) 2 275 887 (84) LT 05.06.2013	(51) G05B 19/048 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 275 887 (84) LT 05.06.2013	(51) G05B 19/048 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 276 306 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) H04W 72/10 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013

(11) 2 276 334 (84) NO 19.09.2013	(51) A01K 1/00 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 276 660 (84) AT 08.08.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 LV 08.08.2012 NL 08.08.2012 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012	(51) B62D 57/024 (84) BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 HR 08.08.2012 LT 08.08.2012 MC 31.03.2013 NO 08.11.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012	IT 08.08.2012 LV 08.08.2012 NL 08.08.2012 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012	LT 08.08.2012 MC 31.03.2013 NO 08.11.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012
(11) 2 276 356 (84) NO 19.09.2013	(51) A23L 1/22 (84) LT 19.06.2013				
(11) 2 276 423 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) A61F 2/30 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 276 686 (84) MC 31.03.2013 BE 31.10.2012 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	(51) B65G 47/08 (84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(11) 2 277 048 (84) MC 31.03.2013 BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) G01N 33/543 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013
(11) 2 276 499 (84) NO 12.09.2013	(51) A61K 38/00 (84) LT 12.06.2013				
(11) 2 276 538 (84) MC 31.03.2013 BE 20.03.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) A61M 39/26 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 276 725 (84) BG 04.10.2012 EE 04.07.2012 GR 05.10.2012 IS 04.11.2012 LV 04.07.2012 NO 04.10.2012 RO 04.07.2012	(51) C07C 235/06 (84) CY 04.07.2012 FI 04.07.2012 HR 04.07.2012 LT 04.07.2012 MC 31.03.2013 PT 05.11.2012 SK 04.07.2012	(11) 2 277 132 (84) PT 22.07.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) G06K 19/077 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013
(11) 2 276 542 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) A62C 17/00 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013				
(11) 2 276 548 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) B01D 15/18 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 276 818 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) C09D 183/06 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 277 154 (84) IE 24.11.2012 BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 IT 17.10.2012 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012	(51) G08B 25/06 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LI 30.11.2012 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012
(11) 2 276 569 (84) PT 02.09.2013	(51) C12Q 1/56 (84) LT 01.05.2013				
(11) 2 276 604 (84) MC 31.03.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) B23K 26/38 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 276 898 (84) MC 31.03.2013 FI 13.02.2013 IS 13.06.2013 LV 13.02.2013 PT 13.06.2013	(51) E04B 2/86 (84) BG 13.05.2013 GR 14.05.2013 LT 13.02.2013 NO 13.05.2013 SI 13.02.2013	(11) 2 277 243 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) H01R 39/38 (84) LT 24.04.2013
(11) 2 276 610 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) B24D 18/00 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 276 918 (84) MC 31.03.2013 CZ 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 NL 12.12.2012 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SI 12.12.2012	(51) F02D 41/00 (84) BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 PT 12.04.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(11) 2 277 248 (84) PT 23.09.2013 NO 22.08.2013	(51) H02B 11/127 (84) LT 22.05.2013
(11) 2 276 624 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) B29C 73/16 (84) LT 24.04.2013				
(11) 2 276 635 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) B41J 25/308 (84) LT 29.05.2013				
(11) 2 276 639 (84) PT 16.09.2013 NO 15.08.2013	(51) B60B 3/10 (84) LT 15.05.2013	(11) 2 276 921 (84) NO 26.09.2013	(51) F02M 53/04 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 277 322 (84) PT 09.09.2013 NO 08.08.2013	(51) H04R 1/28 (84) LT 08.05.2013
(11) 2 276 649 (84) NO 05.09.2013	(51) B60R 9/00 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 276 948 (84) NO 05.09.2013	(51) F16H 59/12 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 277 325 (84) NO 19.09.2013	(51) H04R 9/02 (84) LT 19.06.2013
(11) 2 276 655 (84) MC 31.03.2013 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 LV 27.02.2013 PL 27.02.2013 SE 27.02.2013	(51) B60S 1/38 (84) BG 27.05.2013 FI 27.02.2013 HR 27.02.2013 LT 27.02.2013 NO 27.05.2013 PT 27.06.2013 SI 27.02.2013	(11) 2 276 960 (84) NO 05.09.2013	(51) F16L 37/12 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 277 370 (84) LT 03.04.2013 PT 05.08.2013	(51) A01D 78/10 (84) NO 03.07.2013 SI 03.04.2013
				(11) 2 277 374 (84) MC 31.03.2013 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 FI 21.11.2012 HR 21.11.2012 LV 21.11.2012 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(51) A01K 39/012 (84) AT 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012
				(11) 2 277 403 (84) PT 19.08.2013	(51) A43B 13/20
				(11) 2 277 425 (84) PT 16.09.2013 NO 15.08.2013	(51) A47L 9/04 (84) LT 15.05.2013
				(11) 2 277 438 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013	(51) A61B 5/00 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013

GR 07.06.2013 SI 06.03.2013	SE 06.03.2013	(11) 2 277 712 (84) PT 16.09.2013 NO 15.08.2013	(51) B41M 3/14 (84) LT 15.05.2013	(11) 2 278 055 (84) LT 15.05.2013 PT 16.09.2013	(51) D06F 31/00 (84) NO 15.08.2013
(11) 2 277 461 (84) IE 03.11.2012 BE 22.08.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 IS 22.12.2012 LV 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	(51) A61B 17/17 (84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 LT 22.08.2012 NL 22.08.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(11) 2 277 717 (84) LT 01.05.2013 PT 02.09.2013	(51) B60B 7/01 (84) NO 01.08.2013	(11) 2 278 130 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) F01L 1/344 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013
(11) 2 277 462 (84) AT 30.05.2012 BG 30.08.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 IE 03.11.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 PT 01.10.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012	(51) A61B 17/17 (84) BE 30.05.2012 CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 ES 10.09.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 PL 30.05.2012 RO 30.05.2012 SI 30.05.2012	(11) 2 277 743 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) B60R 11/02 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 278 143 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) F02D 41/30 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013
(11) 2 277 463 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) A61B 17/3207 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 277 757 (84) NO 26.09.2013	(51) B60W 30/18 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 278 183 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(51) F16F 1/14 (84) LT 17.04.2013
(11) 2 277 493 (84) LT 17.04.2013 PT 19.08.2013	(51) A61H 19/00 (84) NO 17.07.2013	(11) 2 277 792 (84) NO 05.09.2013	(51) B65D 43/22 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 278 195 (84) NO 12.09.2013	(51) F16J 15/12 (84) LT 12.06.2013
(11) 2 277 604 (84) NO 05.09.2013	(51) A63B 21/072 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 277 800 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) B65D 81/32 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 278 244 (84) NO 26.09.2013	(51) F27B 9/02 (84) LT 26.06.2013
(11) 2 277 637 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) B21B 27/02 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 277 837 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) B65G 47/90 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 278 272 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) G01C 19/56 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 SE 06.03.2013
(11) 2 277 638 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) B21B 31/02 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 278 016 (84) MC 31.03.2013 ES 06.01.2013 IT 26.09.2012 SE 26.09.2012	(51) C12N 9/34 (84) AT 26.09.2012 GR 27.12.2012 PT 28.01.2013	(11) 2 278 333 (84) NO 12.09.2013	(51) G01N 33/58 (84) LT 12.06.2013
(11) 2 277 653 (84) NO 26.09.2013	(51) B23K 7/10 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 278 025 (84) AT 05.09.2012 BG 05.12.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 MC 31.03.2013 NO 05.12.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(51) C12Q 1/48 (84) BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012 IT 05.09.2012 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(11) 2 278 346 (84) PT 02.09.2013 NO 01.08.2013	(51) G01R 22/06 (84) LT 01.05.2013
(11) 2 277 655 (84) PT 16.09.2013 NO 15.08.2013	(51) B23K 9/167 (84) LT 15.05.2013	(11) 2 278 051 (84) MC 31.03.2013 BE 05.12.2012 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(51) D01F 6/66 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(11) 2 278 351 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(51) G01S 3/40 (84) LT 17.04.2013
(11) 2 277 705 (84) MC 31.03.2013 BE 17.10.2012 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SK 17.10.2012	(51) B41J 2/01 (84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 DK 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 SI 17.10.2012	(11) 2 278 051 (84) MC 31.03.2013 BE 05.12.2012 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(51) D01F 6/66 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(11) 2 278 365 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(51) G01N 21/84 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013
(11) 2 277 705 (84) MC 31.03.2013 BE 17.10.2012 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SK 17.10.2012	(51) B41J 2/01 (84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 DK 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 SI 17.10.2012	(11) 2 278 051 (84) MC 31.03.2013 BE 05.12.2012 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(51) D01F 6/66 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(11) 2 278 366 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) G02B 6/36 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013
(11) 2 277 705 (84) MC 31.03.2013 BE 17.10.2012 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SK 17.10.2012	(51) B41J 2/01 (84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 DK 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 SI 17.10.2012	(11) 2 278 051 (84) MC 31.03.2013 BE 05.12.2012 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(51) D01F 6/66 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(11) 2 278 399 (84) PT 16.09.2013	(51) G03F 7/039 (84) PT 16.09.2013
(11) 2 277 705 (84) MC 31.03.2013 BE 17.10.2012 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SK 17.10.2012	(51) B41J 2/01 (84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 DK 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 SI 17.10.2012	(11) 2 278 051 (84) MC 31.03.2013 BE 05.12.2012 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(51) D01F 6/66 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(11) 2 278 402 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) G03F 7/20 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 SE 06.03.2013
(11) 2 277 705 (84) MC 31.03.2013 BE 17.10.2012 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SK 17.10.2012	(51) B41J 2/01 (84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 DK 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 SI 17.10.2012	(11) 2 278 051 (84) MC 31.03.2013 BE 05.12.2012 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(51) D01F 6/66 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(11) 2 278 422 (84) PT 09.09.2013	(51) G05B 19/04 (84) LT 08.05.2013

(11) 2 278 425 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) G05B 19/404 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 278 851 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) H05B 3/84 (84) LT 29.05.2013	RO 18.07.2012 SI 18.07.2012	SE 18.07.2012 SK 18.07.2012
(11) 2 278 484 (84) MC 31.03.2013 BE 02.01.2013 CZ 02.01.2013 FI 02.01.2013 HR 02.01.2013 LT 02.01.2013 NL 02.01.2013 PL 02.01.2013 SE 02.01.2013	(51) G06F 13/38 (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 LV 02.01.2013 NO 02.04.2013 PT 02.05.2013 SI 02.01.2013	(11) 2 278 886 (84) AT 03.10.2012 BG 03.01.2013 DK 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 MC 31.03.2013 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012	(51) A21D 13/04 (84) BE 03.10.2012 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012	(11) 2 279 050 (84) NO 26.09.2013	(51) B21D 1/12 (84) LT 26.06.2013
(11) 2 278 485 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) G06F 13/40 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 278 899 (84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 EE 29.08.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LV 29.08.2012 NL 29.08.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SK 29.08.2012	(51) A47J 31/36 (84) BE 29.08.2012 CZ 29.08.2012 ES 10.12.2012 HR 29.08.2012 LT 29.08.2012 MC 31.03.2013 NO 29.11.2012 PT 31.12.2012 SI 29.08.2012	(11) 2 279 089 (84) NO 19.09.2013	(51) B60K 7/00 (84) LT 19.06.2013
(11) 2 278 560 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) G07D 11/00 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 278 907 (84) BG 05.12.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 MC 31.03.2013 NO 05.12.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(51) A47L 11/33 (84) CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012 IT 05.09.2012 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(11) 2 279 097 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) B21B 23/00 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 278 570 (84) PT 02.09.2013 NO 01.08.2013	(51) G08C 17/02 (84) LT 01.05.2013			(11) 2 279 112 (84) PT 26.08.2013	(51) F04D 29/18 (84) LT 24.04.2013
(11) 2 278 611 (84) MC 31.03.2013 BE 19.09.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(51) H01L 21/312 (84) AT 19.09.2012 BG 19.12.2012 DK 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012			(11) 2 279 115 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) B64C 1/00 (84) LT 24.04.2013
(11) 2 278 613 (84) NO 05.09.2013	(51) H01L 21/768 (84) LT 05.06.2013			(11) 2 279 156 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) C07C 2/28 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013
(11) 2 278 614 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) H01L 21/768 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013			(11) 2 279 170 (84) AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 LT 26.09.2012 MC 31.03.2013 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(51) C07C 273/04 (84) BE 26.09.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 NO 26.12.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012
(11) 2 278 754 (84) LT 15.05.2013 PT 16.09.2013	(51) H04L 12/24 (84) NO 15.08.2013	(11) 2 279 031 (84) MC 31.03.2013 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013 RO 26.12.2012 SK 26.12.2012	(51) A62B 1/04 (84) BG 26.03.2013 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 PT 26.04.2013 SI 26.12.2012	(11) 2 279 172 (84) NO 26.09.2013	(51) C12P 7/04 (84) LT 26.06.2013
(11) 2 278 761 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) H04L 25/03 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013			(11) 2 279 195 (84) PT 16.09.2013 NO 15.08.2013	(51) C07J 41/00 (84) LT 15.05.2013
(11) 2 278 832 (84) AT 28.03.2012 BG 28.06.2012 CY 28.03.2012 DK 28.03.2012 ES 09.07.2012 GR 29.06.2012 IS 28.07.2012 LI 30.11.2012 LV 28.03.2012 PL 28.03.2012 RO 28.03.2012 SI 28.03.2012	(51) H04W 4/06 (84) BE 28.03.2012 CH 30.11.2012 CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 IE 04.11.2012 IT 28.03.2012 LT 28.03.2012 NL 28.03.2012 PT 30.07.2012 SE 28.03.2012 SK 28.03.2012	(11) 2 279 035 (84) AT 18.07.2012 BG 18.10.2012 CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012 FI 18.07.2012 HR 18.07.2012 IT 18.07.2012 LV 18.07.2012 NL 18.07.2012 PL 18.07.2012 RO 18.07.2012 SI 18.07.2012	(51) B01D 19/00 (84) BE 18.07.2012 CY 18.07.2012 DK 18.07.2012 ES 29.10.2012 GR 19.10.2012 IS 18.11.2012 LT 18.07.2012 MC 31.03.2013 NO 18.10.2012 PT 19.11.2012 SE 18.07.2012 SK 18.07.2012	(11) 2 279 219 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(51) C08G 63/199 (84) LT 17.04.2013
(11) 2 278 840 (84) PT 16.09.2013	(51) H04W 48/18			(11) 2 279 273 (84) NO 26.09.2013	(51) G21C 3/34 (84) LT 26.06.2013
(11) 2 278 849 (84) MC 31.03.2013 BE 20.02.2013 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 LV 20.02.2013 PL 20.02.2013 SE 20.02.2013	(51) H04W 88/10 (84) AT 20.02.2013 BG 20.05.2013 FI 20.02.2013 HR 20.02.2013 LT 20.02.2013 NO 20.05.2013 PT 20.06.2013 SI 20.02.2013	(11) 2 279 036 (84) AT 18.07.2012 BG 18.10.2012 CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012 FI 18.07.2012 HR 18.07.2012 IT 18.07.2012 LV 18.07.2012 NL 18.07.2012 PL 18.07.2012	(51) B01D 19/00 (84) BE 18.07.2012 CY 18.07.2012 DK 18.07.2012 ES 29.10.2012 GR 19.10.2012 IS 18.11.2012 LT 18.07.2012 MC 31.03.2013 NO 18.10.2012 PT 19.11.2012	(11) 2 279 344 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) F03B 17/06 (84) LT 24.04.2013
				(11) 2 279 360 (84) MC 31.03.2013 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(51) F16H 3/093 (84) BG 05.03.2013 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012
				(11) 2 279 363 (84) BG 01.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 HR 01.08.2012 IT 01.08.2012 LV 01.08.2012 NL 01.08.2012	(51) F16H 61/66 (84) CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 MC 31.03.2013 NO 01.11.2012

PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(11) 2 280 046	(51) C09D 5/24
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	NO 27.06.2013	PT 29.07.2013	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013		
(11) 2 279 367	(51) F16K 31/08	(11) 2 279 833	(51) B25J 9/00	(11) 2 280 119	(51) D21H 21/42
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 09.08.2012
BG 18.10.2012	CY 18.07.2012			CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	(11) 2 279 867	(51) B41J 2/175	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012
EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	(84) LT 05.06.2013		FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012			IE 17.12.2012	MC 31.12.2012
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	(11) 2 279 880	(51) B60B 5/02	PT 10.09.2012	SK 09.05.2012
IT 18.07.2012	LT 18.07.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(11) 2 280 183	(51) F16D 25/08
LV 18.07.2012	MC 31.03.2013	BG 06.06.2013	ES 17.06.2013	(84) PT 29.07.2013	(84) BG 27.06.2013
NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	HR 06.03.2013	LT 06.03.2013	HR 27.03.2013	LT 27.03.2013
RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	LV 06.03.2013	NO 06.06.2013	LV 27.03.2013	NO 27.06.2013
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	PT 08.07.2013	SE 06.03.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
		SI 06.03.2013			
(11) 2 279 442	(51) G02B 6/44	(11) 2 279 881	(51) B60B 25/00	(11) 2 280 191	(51) F16H 35/10
(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013	(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013
		BG 13.06.2013	ES 24.06.2013		
(11) 2 279 446	(51) G03H 1/02	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	(11) 2 280 194	(51) F16H 1/28
(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	(84) LT 29.05.2013	(84) NO 29.08.2013
		NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	PT 30.09.2013	
(11) 2 279 458	(51) G03G 9/10	SI 13.03.2013			
(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013			(11) 2 280 230	(51) F24D 19/10
				(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013
(11) 2 279 459	(51) G03H 1/22	(11) 2 279 901	(51) B60N 2/22	(11) 2 280 236	(51) F28D 15/02
(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013	(84) PT 15.07.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) PT 02.09.2013	(84) LT 01.05.2013
NO 03.07.2013	SI 03.04.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	NO 01.08.2013	
		GR 14.06.2013	HR 13.03.2013		
(11) 2 279 487	(51) G06T 7/00	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013		
(84) PT 02.09.2013	(84) LT 01.05.2013	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	(11) 2 280 243	(51) G01C 21/36
NO 01.08.2013		SI 13.03.2013		(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
				FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
(11) 2 279 503	(51) G08B 7/06	(11) 2 279 911	(51) B60R 11/02	HR 27.03.2013	LT 27.03.2013
(84) PT 02.09.2013	(84) LT 01.05.2013	(84) PT 23.09.2013	(84) LT 22.05.2013	LV 27.03.2013	NO 27.06.2013
NO 01.08.2013		NO 22.08.2013		PT 29.07.2013	SE 27.03.2013
				SI 27.03.2013	
(11) 2 279 519	(51) H01L 21/67	(11) 2 279 913	(51) B60R 11/02	(11) 2 280 265	(51) G01N 17/02
(84) PT 23.09.2013	(84) LT 22.05.2013	(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013	(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013
NO 22.08.2013					
(11) 2 279 530	(51) H01L 31/052	(11) 2 279 914	(51) B60R 13/02	(11) 2 280 341	(51) G06F 7/544
(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013	(84) PT 26.08.2013	(84) LT 24.04.2013	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013
		NO 24.07.2013			
(11) 2 279 612	(51) H04N 9/04	(11) 2 279 926	(51) B61L 15/00	(11) 2 280 364	(51) G06F 21/75
(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) PT 15.07.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013
BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013		
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	HR 13.03.2013	LT 13.03.2013	(11) 2 280 409	(51) C25B 1/28
HR 20.03.2013	LT 20.03.2013	LV 13.03.2013	SE 13.03.2013	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	SI 13.03.2013		BG 01.11.2012	CY 01.08.2012
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013			CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
				EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
(11) 2 279 657	(51) A01C 1/00	(11) 2 279 927	(51) B62D 5/04	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
(84) BG 06.06.2013	(84) FI 06.03.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	NO 17.07.2013		LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
LV 06.03.2013	PT 08.07.2013			MC 31.03.2013	NL 01.08.2012
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013			NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
				PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
(11) 2 279 682	(51) A47J 27/62	(11) 2 279 977	(51) B66B 11/08	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
(84) PT 08.07.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) SI 03.04.2013	SK 01.08.2012	
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013				
GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	(11) 2 279 979	(51) F03D 1/00	(11) 2 280 523	(51) H04L 29/06
LV 06.03.2013		(84) BG 06.06.2013	(84) ES 17.06.2013	(84) PT 26.08.2013	(84) LT 24.04.2013
		GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	NO 24.07.2013	
		LT 06.03.2013	LV 06.03.2013		
(11) 2 279 708	(51) A61C 8/00	PT 08.07.2013	SI 06.03.2013		
(84) PT 16.09.2013	(84) LT 15.05.2013			(11) 2 280 588	(51) H05B 41/24
NO 15.08.2013		(11) 2 280 008	(51) C07D 401/04	(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013
		(84) PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013
		NO 29.08.2013		FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
(11) 2 279 722	(51) A61K 6/00			HR 13.03.2013	LT 13.03.2013
(84) PT 02.09.2013		(11) 2 280 028	(51) C07K 14/47	LV 13.03.2013	NO 13.06.2013
		(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
(11) 2 279 776	(51) A61N 5/10	BG 27.06.2013	FI 27.03.2013		
(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	(11) 2 280 744	(51) A61M 1/00
		LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013
(11) 2 279 798	(51) B05B 11/00	NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	BG 27.06.2013	FI 27.03.2013
(84) BG 27.06.2013	(84) FI 27.03.2013	SI 27.03.2013			
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013				

GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	LV 11.07.2012	MC 31.03.2013	PT 09.05.2013	SE 09.01.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	SI 09.01.2013	
NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012		
SI 27.03.2013		RO 11.07.2012	SI 11.07.2012		
(11) 2 280 790	(51) B08B 9/032	(11) 2 281 109	(51) F01D 15/10	(11) 2 281 343	(51) H03K 17/96
(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013
BG 27.06.2013	FI 27.03.2013	BG 02.04.2013	FI 02.01.2013	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	HR 13.03.2013	LT 13.03.2013
NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	LV 13.03.2013	NO 13.06.2013
SI 27.03.2013		NO 02.04.2013	PT 02.05.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
(11) 2 280 798	(51) B23F 1/06	(11) 2 281 122	(51) F16B 21/02	(11) 2 281 354	(51) H04B 10/11
(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013
(11) 2 280 802	(51) B23K 31/02	(11) 2 281 135	(51) F16L 27/08	(11) 2 281 358	(51) H04L 1/00
(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013	(84) PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
(11) 2 280 858	(51) B61F 3/02	(11) 2 281 149	(51) F23C 7/00	BG 29.11.2012	CZ 29.08.2012
(84) NO 19.09.2013		(84) PT 29.07.2013	(84) FI 27.03.2013	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
(11) 2 280 926	(51) C07C 201/16	(84) GR 28.06.2013	(84) HR 27.03.2013	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
(84) PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
NO 29.08.2013		NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012
(11) 2 280 954	(51) C07D 401/04	(84) SI 27.03.2013		LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013	(11) 2 281 150	(51) F23N 5/24	MC 31.03.2013	NL 29.08.2012
BG 27.06.2013	FI 27.03.2013	(84) LT 10.04.2013	(84) NO 10.07.2013	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	(84) SI 10.04.2013		PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(11) 2 281 210	(51) G01S 19/44	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013		
SI 27.03.2013		BG 20.06.2013	FI 20.03.2013	(11) 2 281 383	(51) H04L 29/08
(11) 2 280 977	(51) C07D 487/04	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013
(84) PT 26.08.2013	(84) LT 24.04.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013
NO 24.07.2013		NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
(11) 2 280 978	(51) C07D 487/14	(84) SI 20.03.2013		HR 13.03.2013	LT 13.03.2013
(84) PT 26.08.2013	(84) LT 24.04.2013	(11) 2 281 233	(51) G06F 9/00	LV 13.03.2013	NO 13.06.2013
NO 24.07.2013		(84) MC 31.03.2013	(84) AT 27.02.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
(11) 2 280 983	(51) C07H 7/04	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013		
(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	(11) 2 281 428	(51) A01D 34/00
BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	(84) IE 14.12.2012	(84) BG 12.12.2012
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
HR 13.03.2013	LT 13.03.2013	LV 27.02.2013	NO 27.05.2013	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
LV 13.03.2013	NO 13.06.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
(11) 2 281 010	(51) C08F 10/00	(11) 2 281 259	(51) G06F 21/34	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013	MC 31.12.2012	NO 12.12.2012
BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	NO 03.07.2013	SI 03.04.2013	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	(11) 2 281 266	(51) G06K 19/077	RO 12.09.2012	SI 12.09.2012
HR 20.03.2013	LT 20.03.2013	(84) PT 29.07.2013	(84) BG 27.06.2013	SK 12.09.2012	
LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013		
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	HR 27.03.2013	LT 27.03.2013	(11) 2 281 431	(51) A01D 43/063
(11) 2 281 014	(51) C08J 5/18	LV 27.03.2013	NO 27.06.2013	(84) LT 24.04.2013	(84) NO 24.07.2013
(84) NO 26.09.2013		SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	PT 26.08.2013	
(11) 2 281 043	(51) C12N 15/117	(11) 2 281 321	(51) H01P 5/12	(11) 2 281 442	(51) A01G 9/10
(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) IE 19.11.2012	(84) AT 26.09.2012
BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	BG 27.06.2013	FI 27.03.2013	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	CH 30.11.2012	CZ 26.09.2012
HR 13.03.2013	LT 13.03.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012
LV 13.03.2013	NO 13.06.2013	NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	GR 27.12.2012	LI 30.11.2012
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	(11) 2 281 336	(51) H02P 23/00	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
(11) 2 281 053	(51) C12P 7/64	(84) MC 31.03.2013	(84) BG 09.04.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
(84) LT 26.06.2013		ES 20.04.2013	FI 09.01.2013		
(11) 2 281 107	(51) F01B 3/04	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	(11) 2 281 457	(51) A01M 29/24
(84) AT 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) ES 17.06.2013
CY 11.07.2012	DK 11.07.2012	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
EE 11.07.2012	FI 11.07.2012	NO 09.04.2013	PT 09.01.2013	HR 06.03.2013	LT 06.03.2013
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012			LV 06.03.2013	NO 06.06.2013
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012			PT 08.07.2013	SI 06.03.2013

SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	(11) 2 281 858	(51) C09J 5/02	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
SK 15.08.2012		(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
(11) 2 281 486	(51) A47C 7/02	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012
(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	HR 27.03.2013	LT 27.03.2013	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	LV 27.03.2013	NO 27.06.2013	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	PT 29.07.2013	SE 27.03.2013	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
HR 20.03.2013	LT 20.03.2013	SI 27.03.2013		NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
LV 20.03.2013	NO 20.06.2013			PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(11) 2 281 892	(51) C12N 15/64	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
(11) 2 281 494	(51) A47J 43/28	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 28.11.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
(84) PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013	ES 11.03.2013	GR 01.03.2013		
NO 29.08.2013		IT 28.11.2012	PT 28.03.2013	(11) 2 282 272	(51) G06Q 30/02
(11) 2 281 533	(51) A61F 5/56	(84) SE 28.11.2012		(84) IE 26.12.2012	(84) AT 05.12.2012
(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	(11) 2 281 967	(51) E04D 15/00	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
(11) 2 281 581	(51) A61L 9/00	(84) LT 10.04.2013	(84) NO 10.07.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013	PT 12.08.2013	SI 10.04.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
NO 17.07.2013		(11) 2 281 971	(51) E06B 1/62	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013
(11) 2 281 582	(51) A61L 9/12	(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	(11) 2 282 015	(51) F01D 11/00	MC 31.12.2012	NO 05.03.2013
BG 09.08.2012	CY 09.05.2012	(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013	PL 05.12.2012	RO 05.12.2012
CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	NO 17.07.2013		SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	(11) 2 282 019	(51) F01L 1/344	(11) 2 282 331	(51) H01L 21/687
IE 22.12.2012	IS 09.09.2012	(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013
LT 09.05.2012	MC 31.12.2012	BG 27.06.2013	FI 27.03.2013	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013
NL 09.05.2012	PL 09.05.2012	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	HR 13.03.2013	LT 13.03.2013
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	LV 13.03.2013	NO 13.06.2013
SK 09.05.2012		SI 27.03.2013		SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
(11) 2 281 595	(51) A61M 16/06	(11) 2 282 020	(51) F01L 1/344	(11) 2 282 333	(51) H01L 23/29
(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013	(84) PT 16.09.2013	(84) LT 15.05.2013	(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013
(11) 2 281 644	(51) B21D 39/04	NO 15.08.2013		BG 20.06.2013	ES 01.07.2013
(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013	(11) 2 282 042	(51) F02M 51/06	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
(11) 2 281 645	(51) B21D 53/78	(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013	HR 20.03.2013	LT 20.03.2013
(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013	NO 03.07.2013	SI 03.04.2013	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013
NO 17.07.2013		(11) 2 282 043	(51) F02M 51/06	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
(11) 2 281 667	(51) B25J 19/00	(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013	(11) 2 282 428	(51) H04J 3/14
(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013	NO 17.07.2013		(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013
(11) 2 281 668	(51) B25J 19/02	(11) 2 282 096	(51) F16L 17/04	(11) 2 282 430	(51) H04J 14/02
(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) PT 26.08.2013	(84) LT 24.04.2013	(84) PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013
(11) 2 281 720	(51) B60R 1/00	NO 24.07.2013		NO 29.08.2013	
(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013	(11) 2 282 137	(51) B60H 1/00	(11) 2 282 522	(51) H04N 5/238
(11) 2 281 744	(51) B63H 20/00	(84) LT 29.05.2013	(84) NO 29.08.2013	(84) IE 30.11.2012	(84) AT 14.11.2012
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	PT 30.09.2013		BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
BG 06.06.2013	GR 07.06.2013	(11) 2 282 169	(51) G01C 21/26	CH 30.11.2012	CZ 14.11.2012
HR 06.03.2013	LT 06.03.2013	(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
LV 06.03.2013	PT 08.07.2013	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
SI 06.03.2013		FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	GR 15.02.2013	IT 14.11.2012
(11) 2 281 750	(51) B65B 31/02	HR 13.03.2013	LT 13.03.2013	LI 30.11.2012	LT 14.11.2012
(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013	LV 13.03.2013	NO 13.06.2013	LV 14.11.2012	NL 14.11.2012
BG 13.06.2013	FI 13.03.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	(11) 2 282 177	(51) G01D 5/347	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	(11) 2 282 179	(51) G01F 1/684	(11) 2 282 599	(51) H04W 74/08
SI 13.03.2013		(84) MC 31.03.2013	(84) BG 26.12.2012	(84) PT 09.09.2013	(84) LT 08.05.2013
(11) 2 281 751	(51) B65B 55/02	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	NO 08.08.2013	
(84) LT 15.05.2013	(84) PT 16.09.2013	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	(11) 2 282 650	(51) A41B 11/12
(11) 2 281 759	(51) B65D 85/10	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	(84) LT 22.05.2013	(84) NO 22.08.2013
(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	(11) 2 282 665	(51) A61B 1/303
NO 17.07.2013		LV 26.09.2012	NO 26.12.2012	(84) PT 16.09.2013	(84) LT 15.05.2013
(11) 2 281 769	(51) B66C 13/54	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	NO 15.08.2013	
(84) PT 02.09.2013	(84) LT 01.05.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	(11) 2 282 670	(51) A61B 5/024
NO 01.08.2013		SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013
(11) 2 281 858	(51) C09J 5/02	(11) 2 282 187	(51) G01M 3/00	NO 03.07.2013	SI 03.04.2013
(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) IE 13.11.2012	(84) AT 30.05.2012	(11) 2 282 678	(51) A61B 17/04
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	BE 30.05.2012	BG 30.08.2012	(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013
HR 27.03.2013	LT 27.03.2013			BG 27.06.2013	FI 27.03.2013
LV 27.03.2013	NO 27.06.2013			GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
PT 29.07.2013	SE 27.03.2013				
SI 27.03.2013					

LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	LV 13.03.2013	NO 13.06.2013
NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
SI 27.03.2013		LT 31.10.2012	LV 31.10.2012		
(11) 2 282 692	(51) A61C 5/06	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	(11) 2 283 197	(51) E05D 15/10
(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	(84) PT 16.09.2013	(84) LT 15.05.2013
		RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	NO 15.08.2013	
(11) 2 282 757	(51) A61K 38/17	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	(11) 2 283 215	(51) F01N 3/28
(84) PT 23.09.2013	(84) LT 22.05.2013			(84) PT 29.07.2013	(84) BG 27.06.2013
NO 22.08.2013		(11) 2 282 954	(51) B65D 77/00	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
		(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013	HR 27.03.2013	LT 27.03.2013
(11) 2 282 806	(51) A61M 39/22	BG 27.06.2013	FI 27.03.2013	LV 27.03.2013	NO 27.06.2013
(84) PT 16.09.2013	(84) LT 15.05.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	SI 27.03.2013	
NO 15.08.2013		LT 27.03.2013	LV 27.03.2013		
		NO 27.06.2013	SE 27.03.2013		
(11) 2 282 842	(51) B05B 11/04	SI 27.03.2013		(11) 2 283 227	(51) F02M 59/46
(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013			(84) BG 26.12.2012	(84) CZ 26.09.2012
		(11) 2 282 964	(51) B66B 23/24	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
(11) 2 282 844	(51) B05B 15/04	(84) PT 12.08.2013	(84) LT 10.04.2013	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
(84) PT 26.08.2013	(84) LT 24.04.2013	NO 10.07.2013	SI 10.04.2013	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
NO 24.07.2013				IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
		(11) 2 282 968	(51) B63B 27/24	LV 26.09.2012	MC 31.03.2013
(11) 2 282 862	(51) B23D 47/02	(84) LT 19.06.2013		NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
(84) MC 31.03.2013	(84) BG 17.01.2013			PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	(11) 2 282 971	(51) C01B 25/45	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013				
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	(11) 2 282 976	(51) C03B 23/025	(11) 2 283 257	(51) F16H 61/42
IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	(84) PT 26.08.2013	(84) LT 24.04.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013
LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	NO 24.07.2013		NO 03.07.2013	SI 03.04.2013
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012				
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	(11) 2 283 022	(51) C07D 491/04	(11) 2 283 263	(51) F16K 27/02
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) LT 17.04.2013	(84) NO 17.07.2013
SK 17.10.2012		BG 18.10.2012	CY 18.07.2012	PT 19.08.2013	
		CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012		
(11) 2 282 873	(51) B25J 9/16	EE 18.07.2012	FI 18.07.2012	(11) 2 283 367	(51) G01N 33/94
(84) PT 12.08.2013	(84) LT 10.04.2013	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013
NO 10.07.2013	SI 10.04.2013	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012		
		LV 18.07.2012	MC 31.03.2013	(11) 2 283 396	(51) G03F 7/20
(11) 2 282 883	(51) B29C 45/26	NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013
(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013
BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	RO 18.07.2012	SI 18.07.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	SK 18.07.2012		HR 13.03.2013	LT 13.03.2013
HR 13.03.2013	LT 13.03.2013			LV 13.03.2013	NO 13.06.2013
LV 13.03.2013	NO 13.06.2013	(11) 2 283 024	(51) C07D 498/08	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	(84) PT 16.09.2013	(84) LT 15.05.2013		
		NO 15.08.2013		(11) 2 283 420	(51) G06F 9/40
(11) 2 282 886	(51) B29C 71/02			(84) IE 29.10.2012	(84) AT 29.08.2012
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 27.02.2013	(11) 2 283 072	(51) C08L 23/12	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	(84) IE 18.12.2012	(84) AT 28.03.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	BE 28.03.2012	BG 28.06.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
LV 27.02.2013	NO 27.05.2013	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	LV 29.08.2012	MC 31.10.2012
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	IS 28.07.2012	LT 28.03.2012	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012
		LV 28.03.2012	MC 31.12.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
(11) 2 282 902	(51) B60G 15/06	NL 28.03.2012	NO 28.06.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
(84) MC 31.03.2013	(84) BG 27.05.2013	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012		
HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	(11) 2 283 478	(51) G09F 3/12
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013			(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	(11) 2 283 120	(51) C12N 9/00		
PT 27.06.2013	SE 27.02.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 02.01.2013	(11) 2 283 483	(51) G10L 19/00
SI 27.02.2013		BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013
		CZ 02.01.2013	FI 02.01.2013	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013
(11) 2 282 912	(51) B60R 13/00	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
(84) PT 29.07.2013	(84) BG 27.06.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	HR 13.03.2013	LT 13.03.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	LV 13.03.2013	NO 13.06.2013
HR 27.03.2013	LT 27.03.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
LV 27.03.2013	NO 27.06.2013	PT 02.05.2013	SE 02.01.2013		
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	SI 02.01.2013		(11) 2 283 539	(51) H01Q 1/36
				(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013
(11) 2 282 944	(51) B65B 41/00	(11) 2 283 175	(51) D01F 6/84	(11) 2 283 548	(51) G01S 3/781
(84) IE 25.11.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) PT 02.09.2013	(84) LT 01.05.2013
BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	NO 01.08.2013	
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013		
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	HR 13.03.2013	LT 13.03.2013		

(11) 2 283 570 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) H02M 7/493 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 283 799 (84) PT 02.09.2013	(51) A61G 1/02	(11) 2 284 110 (84) NO 26.09.2013	(51) B66B 5/02 (84) LT 26.06.2013
(11) 2 283 612 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) H04L 12/24 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 283 882 (84) LT 05.06.2013	(51) A61M 5/142	(11) 2 284 113 (84) AT 13.06.2012 BG 13.09.2012 CY 13.06.2012 DK 13.06.2012 FI 13.06.2012 IE 07.11.2012 LI 30.11.2012 LV 13.06.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012	(51) B66B 19/00 (84) BE 13.06.2012 CH 30.11.2012 CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 IS 13.10.2012 LT 13.06.2012 NL 13.06.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012
(11) 2 283 630 (84) PT 12.08.2013 NO 10.07.2013	(51) H04L 29/06 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 283 883 (84) AT 18.07.2012 BG 18.10.2012 CY 18.07.2012 DK 18.07.2012 FI 18.07.2012 HR 18.07.2012 IS 18.11.2012 LT 18.07.2012 NL 18.07.2012 PL 18.07.2012 RO 18.07.2012 SI 18.07.2012	(51) A61M 5/145 (84) BE 18.07.2012 CH 30.11.2012 CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012 GR 19.10.2012 IE 19.11.2012 LI 30.11.2012 LV 18.07.2012 NO 18.10.2012 PT 19.11.2012 SE 18.07.2012 SK 18.07.2012	(11) 2 284 134 (84) MC 31.03.2013 BE 28.11.2012 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 HR 28.11.2012 LT 28.11.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SK 28.11.2012	(51) H05B 3/84 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 IT 28.11.2012 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SI 28.11.2012
(11) 2 283 633 (84) MC 31.03.2013 BE 31.10.2012 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 IT 31.10.2012 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(51) H04L 29/08 (84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	(11) 2 283 884 (84) AT 18.07.2012 BG 18.10.2012 CY 18.07.2012 DK 18.07.2012 FI 18.07.2012 HR 18.07.2012 IS 18.11.2012 LT 18.07.2012 NL 18.07.2012 PL 18.07.2012 RO 18.07.2012 SI 18.07.2012	(51) A61M 5/145 (84) BE 18.07.2012 CH 30.11.2012 CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012 GR 19.10.2012 IE 19.11.2012 LI 30.11.2012 LV 18.07.2012 NO 18.10.2012 PT 19.11.2012 SE 18.07.2012 SK 18.07.2012	(11) 2 284 160 (84) PT 16.09.2013 NO 15.08.2013	(51) C07D 239/50 (84) LT 15.05.2013
(11) 2 283 664 (84) NO 12.09.2013	(51) H04W 8/00 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 283 908 (84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013	(51) B01D 33/04 (84) FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 284 301 (84) MC 31.03.2013 BE 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(51) D01H 5/62 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012
(11) 2 283 681 (84) PT 12.08.2013 NO 10.07.2013	(51) H04W 52/02 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 283 910 (84) NO 05.09.2013	(51) B01D 35/153 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 284 397 (84) NO 05.09.2013	(51) F04B 43/00 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 283 692 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) H04W 84/20 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 283 924 (84) PT 19.08.2013	(51) B01L 3/00	(11) 2 284 411 (84) PT 02.09.2013 NO 01.08.2013	(51) F16D 3/20 (84) LT 01.05.2013
(11) 2 283 701 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) H05B 33/08 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 283 956 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) B23B 41/04 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 284 413 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(51) F16D 7/08 (84) LT 17.04.2013
(11) 2 283 704 (84) NO 19.09.2013	(51) H05B 41/282 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 283 965 (84) LT 03.04.2013 PT 05.08.2013	(51) B23P 19/06 (84) NO 03.07.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 284 415 (84) AT 23.05.2012 BG 23.08.2012 CZ 23.05.2012 EE 23.05.2012 FI 23.05.2012 IE 18.12.2012 IT 23.05.2012 LV 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SE 23.05.2012 SK 23.05.2012	(51) F16D 65/847 (84) BE 23.05.2012 CY 23.05.2012 DK 23.05.2012 ES 03.09.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LT 23.05.2012 MC 31.12.2012 PL 23.05.2012 RO 23.05.2012 SI 23.05.2012
(11) 2 283 745 (84) LT 15.05.2013	(51) A47B 88/10 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 284 020 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(51) B42F 7/04 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 284 430 (84) IE 28.11.2012 BE 29.08.2012 CH 30.11.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012	(51) F16L 37/091 (84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 HR 29.08.2012
(11) 2 283 752 (84) LT 29.05.2013 PT 30.09.2013	(51) A47G 9/02 (84) NO 29.08.2013	(11) 2 284 051 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(51) F16D 65/14 (84) LT 17.04.2013		
(11) 2 283 755 (84) IE 09.11.2012 BE 04.07.2012 CY 04.07.2012 DK 04.07.2012 FI 04.07.2012 HR 04.07.2012 LT 04.07.2012 NL 04.07.2012 PL 04.07.2012 RO 04.07.2012 SI 04.07.2012	(51) A47J 31/36 (84) AT 04.07.2012 BG 04.10.2012 CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012 GR 05.10.2012 IS 04.11.2012 LV 04.07.2012 NO 04.10.2012 PT 05.11.2012 SE 04.07.2012 SK 04.07.2012	(11) 2 284 061 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(51) B62B 3/06 (84) LT 17.04.2013		
(11) 2 283 788 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) A61B 18/12 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 284 083 (84) NO 05.09.2013	(51) B65B 35/50 (84) LT 05.06.2013		
(11) 2 283 795 (84) NO 05.09.2013	(51) A61F 5/01 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 284 085 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) B65D 1/36 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013		

IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	(11) 2 284 771	(51) G06K 19/00	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013
LI 30.11.2012	LT 29.08.2012	(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013	PT 02.05.2013	SE 02.01.2013
LV 29.08.2012	NO 29.11.2012			SI 02.01.2013	
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	(11) 2 284 803	(51) G07C 9/00	(11) 2 285 200	(51) H05K 9/00
RO 29.08.2012	SI 29.08.2012	(84) PT 15.07.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013
SK 29.08.2012		FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	NO 29.08.2013	
		HR 13.03.2013	LT 13.03.2013		
		LV 13.03.2013	NO 13.06.2013	(11) 2 285 202	(51) H05K 9/00
(11) 2 284 491	(51) G06F 21/00	SI 13.03.2013		(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013
(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013			BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
NO 03.07.2013	SI 03.04.2013			ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
				GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
(11) 2 284 569	(51) G01S 13/90	(11) 2 284 815	(51) G08B 29/18	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013	(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013
				SI 06.03.2013	
(11) 2 284 572	(51) G01S 19/25	(11) 2 284 843	(51) G21G 1/00	(11) 2 285 242	(51) A23L 1/30
(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) PT 15.07.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) LT 01.05.2013	(84) NO 01.08.2013
BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	PT 02.09.2013	
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013		
HR 20.03.2013	LT 20.03.2013	LV 13.03.2013	SE 13.03.2013		
LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	SI 13.03.2013			
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013				
(11) 2 284 575	(51) G01V 1/00	(11) 2 284 916	(51) H01L 39/02	(11) 2 285 247	(51) A62B 17/00
(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013
BG 27.06.2013	FI 27.03.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013		
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	HR 27.03.2013	LT 27.03.2013	(11) 2 285 317	(51) A61F 2/82
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	LV 27.03.2013	NO 27.06.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 05.12.2012
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	PT 29.07.2013	SE 27.03.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
		SI 27.03.2013		CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
				ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
(11) 2 284 577	(51) G03B 21/20	(11) 2 284 930	(51) H01M 2/20	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
(84) IE 19.11.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
BG 14.02.2013	CH 30.11.2012	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	HR 13.03.2013	LT 13.03.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	LV 13.03.2013	NO 13.06.2013	SK 05.12.2012	
HR 14.11.2012	IT 14.11.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013		
LI 30.11.2012	LT 14.11.2012	(11) 2 284 932	(51) H01M 2/34	(11) 2 285 319	(51) A61F 2/90
LV 14.11.2012	NL 14.11.2012	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	(84) PT 23.09.2013	(84) LT 22.05.2013
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012			NO 22.08.2013	
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	(11) 2 284 991	(51) H03F 1/56		
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013	(11) 2 285 321	(51) A61F 9/007
SK 14.11.2012		SI 03.04.2013		(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013
				NO 03.07.2013	SI 03.04.2013
(11) 2 284 583	(51) G02B 6/00	(11) 2 285 020	(51) H04B 10/25	(11) 2 285 323	(51) A61F 13/00
(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013	(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013			BG 20.06.2013	ES 01.07.2013
HR 20.03.2013	LT 20.03.2013	(11) 2 285 071	(51) H04L 29/12	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	(84) PT 16.09.2013	(84) LT 15.05.2013	HR 20.03.2013	LT 20.03.2013
PT 22.07.2013	SE 20.03.2013	NO 15.08.2013		LV 20.03.2013	NO 20.06.2013
SI 20.03.2013				SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
		(11) 2 285 076	(51) H04M 1/725	(11) 2 285 329	(51) A61F 13/20
		(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013
		BG 27.06.2013	FI 27.03.2013	NO 29.08.2013	
		GR 28.06.2013	SE 27.03.2013		
		SI 27.03.2013			
(11) 2 284 656	(51) G06F 3/03	(11) 2 285 138	(51) H04R 25/00	(11) 2 285 375	(51) A61K 31/44
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013	(84) PT 12.08.2013	(84) LT 10.04.2013
BG 27.09.2012	CH 30.11.2012	SI 03.04.2013		NO 10.07.2013	SI 10.04.2013
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012				
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	(11) 2 285 145	(51) H04W 4/06	(11) 2 285 414	(51) A61K 47/48
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) PT 12.08.2013	(84) LT 10.04.2013
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	CY 23.05.2012	DK 23.05.2012	NO 10.07.2013	SI 10.04.2013
IE 20.11.2012	IS 27.10.2012	ES 03.09.2012	GR 24.08.2012		
IT 27.06.2012	LI 30.11.2012	IE 07.12.2012	IT 23.05.2012	(11) 2 285 447	(51) A61N 5/10
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	MC 31.12.2012	PT 24.09.2012	(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013
NL 27.06.2012	NO 27.09.2012				
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012				
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012				
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012				
		(11) 2 285 157	(51) H04W 8/12	(11) 2 285 457	(51) A63C 9/00
(11) 2 284 694	(51) G06F 9/302	(84) PT 23.09.2013	(84) LT 22.05.2013	(84) IE 19.12.2012	(84) BE 17.10.2012
(84) PT 16.09.2013		NO 22.08.2013		BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012
				DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
(11) 2 284 695	(51) G06F 9/44	(11) 2 285 174	(51) H04W 68/12	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) BE 02.01.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	MC 31.12.2012	NL 17.10.2012
		LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012

PT 18.02.2013 SE 17.10.2012	RO 17.10.2012 SK 17.10.2012	(11) 2 285 882 (84) PT 22.07.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) C08K 3/10 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 286 421 (84) PT 23.09.2013 NO 22.08.2013	(51) H01F 7/02 (84) LT 22.05.2013
(11) 2 285 476 (84) PT 12.08.2013 NO 10.07.2013	(51) B01F 3/08 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 285 894 (84) NO 26.09.2013	(51) C08L 23/00 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 286 488 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) H01F 6/06 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013
(11) 2 285 497 (84) NO 12.09.2013	(51) B05B 11/00 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 285 925 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) C09J 7/00 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 286 536 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SI 27.03.2013	(51) H04L 5/00 (84) BE 27.03.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013
(11) 2 285 515 (84) PT 12.08.2013 NO 10.07.2013	(51) B23B 27/22 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 285 940 (84) PT 15.07.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) B01D 15/00 (84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 286 581 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) H04N 5/32 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013
(11) 2 285 525 (84) NO 12.09.2013	(51) B23K 37/02 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 285 944 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) C11D 3/386 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 286 592 (84) PT 23.09.2013 NO 22.08.2013	(51) G11B 27/031 (84) LT 22.05.2013
(11) 2 285 565 (84) NO 26.09.2013	(51) B32B 17/10 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 285 969 (84) MC 31.03.2013 BG 16.04.2013 FI 16.01.2013 HR 16.01.2013 LT 16.01.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 SI 16.01.2013	(51) C12N 15/85 (84) BE 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LV 16.01.2013 NO 16.04.2013 PT 16.05.2013	(11) 2 286 617 (84) MC 31.03.2013 BE 10.10.2012 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 IT 10.10.2012 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012	(51) H04W 36/14 (84) AT 10.10.2012 BG 10.01.2013 DK 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012
(11) 2 285 623 (84) IE 17.11.2012 BG 23.08.2012 CY 23.05.2012 DK 23.05.2012 ES 03.09.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LI 30.11.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 PT 24.09.2012 SE 23.05.2012 SK 23.05.2012	(51) B60R 11/00 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 23.05.2012 EE 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 IT 23.05.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PL 23.05.2012 RO 23.05.2012 SI 23.05.2012	(11) 2 286 045 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) E04H 12/18 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 286 653 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) A01D 34/00 (84) LT 24.04.2013
(11) 2 285 639 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 SI 27.03.2013	(51) B61L 27/00 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013	(11) 2 286 109 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) F16F 15/02 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 286 656 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013	(51) A01D 43/08 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013
(11) 2 285 677 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) B64D 11/00 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 286 205 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) G01N 21/64 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 286 675 (84) BG 23.08.2012 CZ 23.05.2012 GR 24.08.2012 MC 31.12.2012 SK 23.05.2012	(51) A23L 1/30 (84) CY 23.05.2012 EE 23.05.2012 IE 10.12.2012 SI 23.05.2012
(11) 2 285 723 (84) PT 02.09.2013 NO 01.08.2013	(51) B66D 1/36 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 286 234 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) B82Y 30/00 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 286 690 (84) PT 12.08.2013 NO 10.07.2013	(51) A47B 9/00 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013
(11) 2 285 742 (84) PT 02.09.2013 NO 01.08.2013	(51) C01C 3/02 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 286 272 (84) LT 17.04.2013 PT 19.08.2013	(51) G01S 3/808 (84) NO 17.07.2013	(11) 2 286 735 (84) BE 13.03.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(51) A61B 17/064 (84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
(11) 2 285 749 (84) MC 31.03.2013 BE 13.03.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) C04B 22/08 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 286 360 (84) MC 31.03.2013 BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(51) G06F 19/00 (84) AT 19.12.2012 CZ 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012		
(11) 2 285 809 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) C07D 487/04 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 286 388 (84) PT 02.09.2013 NO 01.08.2013	(51) G07B 15/06 (84) LT 01.05.2013		
(11) 2 285 824 (84) LT 24.04.2013 PT 26.08.2013	(51) A23J 1/12 (84) NO 24.07.2013				

(11) 2 286 756 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) A61B 19/00 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 287 022 (84) NO 26.09.2013	(51) B60C 23/04 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 287 247 (84) AT 09.05.2012 BG 09.08.2012 CZ 09.05.2012 EE 09.05.2012 FI 09.05.2012 IE 17.12.2012 IT 09.05.2012 MC 31.12.2012 PL 09.05.2012 RO 09.05.2012 SI 09.05.2012	(51) C08L 23/00 (84) BE 09.05.2012 CY 09.05.2012 DK 09.05.2012 ES 20.08.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 PT 10.09.2012 SE 09.05.2012 SK 09.05.2012
(11) 2 286 811 (84) IE 13.11.2012 BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 GR 06.12.2012 PT 07.01.2013 SK 05.09.2012	(51) C07D 211/46 (84) AT 05.09.2012 BG 05.12.2012 DK 05.09.2012 FI 05.09.2012 NL 05.09.2012 SE 05.09.2012	(11) 2 287 026 (84) LT 24.04.2013 PT 26.08.2013	(51) B60H 1/00 (84) NO 24.07.2013		
		(11) 2 287 028 (84) NO 12.09.2013	(51) B60J 7/16 (84) LT 12.06.2013		
		(11) 2 287 049 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(51) B60R 22/26 (84) LT 17.04.2013		
(11) 2 286 850 (84) PT 22.07.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) A61M 1/16 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 287 056 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(51) B60T 8/17 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 287 267 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) C09K 3/00 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013
(11) 2 286 889 (84) PT 09.09.2013 NO 08.08.2013	(51) B01D 45/12 (84) LT 08.05.2013	(11) 2 287 063 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) B62D 1/185 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013		
		(11) 2 287 065 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) B62J 1/06 (84) FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 287 274 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(51) C10G 45/36 (84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
(11) 2 286 894 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) B01D 53/04 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013				
(11) 2 286 923 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(51) B02C 18/00 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 287 090 (84) LT 29.05.2013	(51) B65D 85/804 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 287 275 (84) AT 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(51) C10G 45/36 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013
(11) 2 286 940 (84) IE 09.12.2012 BG 29.11.2012 DK 29.08.2012 FI 29.08.2012 IS 29.12.2012 MC 31.12.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012	(51) B22D 11/126 (84) BE 29.08.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 GR 30.11.2012 LT 29.08.2012 PL 29.08.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	(11) 2 287 094 (84) LT 29.05.2013	(51) B65G 17/06 (84) PT 30.09.2013		
		(11) 2 287 122 (84) PT 16.09.2013 NO 15.08.2013	(51) C03C 10/16 (84) LT 15.05.2013	(11) 2 287 327 (84) LT 05.06.2013	(51) C12Q 1/02 (84) LT 05.06.2013
		(11) 2 287 147 (84) PT 16.09.2013	(51) C07C 229/50 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 287 338 (84) IE 08.11.2012 BE 05.09.2012 FI 05.09.2012 PT 07.01.2013	(51) C12Q 1/68 (84) AT 05.09.2012 DK 05.09.2012 GR 06.12.2012
		(11) 2 287 214 (84) IE 17.11.2012 BE 25.07.2012 CH 30.11.2012 CZ 25.07.2012 EE 25.07.2012 FI 25.07.2012 IS 25.11.2012 LT 25.07.2012 PL 25.07.2012 RO 25.07.2012 SI 25.07.2012	(51) C08F 20/00 (84) AT 25.07.2012 BG 25.10.2012 CY 25.07.2012 DK 25.07.2012 ES 05.11.2012 GR 26.10.2012 LI 30.11.2012 LV 25.07.2012 PT 26.11.2012 SE 25.07.2012 SK 25.07.2012		
(11) 2 286 979 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) B29C 49/48 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013			(11) 2 287 361 (84) PT 12.08.2013 NO 10.07.2013	(51) C23F 1/28 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013
(11) 2 286 986 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) B29D 30/28 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013			(11) 2 287 371 (84) IE 03.12.2012 BG 10.01.2013 EE 10.10.2012 MC 31.12.2012 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012	(51) D01F 6/04 (84) AT 10.10.2012 CZ 10.10.2012 FI 10.10.2012 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012
(11) 2 287 006 (84) IE 20.12.2012 BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 IT 21.11.2012 LV 21.11.2012 NL 21.11.2012 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(51) B41J 29/377 (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 MC 31.12.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	(11) 2 287 228 (84) PT 09.09.2013	(51) C08G 65/336 (84) LT 08.05.2013		
		(11) 2 287 231 (84) AT 06.06.2012 BG 06.09.2012 CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 IE 05.12.2012 IT 06.06.2012 LV 06.06.2012 NL 06.06.2012 PT 08.10.2012 SE 06.06.2012 SK 06.06.2012	(51) C08G 77/06 (84) BE 06.06.2012 CY 06.06.2012 DK 06.06.2012 ES 17.09.2012 GR 07.09.2012 IS 06.10.2012 LT 06.06.2012 MC 31.12.2012 PL 06.06.2012 RO 06.06.2012 SI 06.06.2012	(11) 2 287 373 (84) IE 27.11.2012 BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 IT 22.08.2012 NL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	(51) D01F 9/127 (84) AT 22.08.2012 CH 30.11.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 LI 30.11.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012
(11) 2 287 013 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SI 27.03.2013	(51) B42F 7/14 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013	(11) 2 287 233 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) C08J 3/12 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 287 410 (84) BG 09.08.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 IE 09.12.2012 LT 09.05.2012 MC 31.12.2012	(51) E03F 5/04 (84) CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 PT 10.09.2012

RO 09.05.2012 SK 09.05.2012	SI 09.05.2012	(11) 2 287 693 (84) PT 16.09.2013 NO 15.08.2013	(51) G05B 23/02 (84) LT 15.05.2013	(11) 2 288 118 (84) IE 09.12.2012 BE 15.08.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 HR 15.08.2012 IT 15.08.2012 LV 15.08.2012 NO 15.11.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	(51) H04M 1/02 (84) AT 15.08.2012 BG 15.11.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 MC 31.12.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012
(11) 2 287 461 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) F02M 53/04 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 287 694 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) G05D 1/02 (84) LT 24.04.2013		
(11) 2 287 471 (84) AT 27.06.2012 BG 27.09.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 IE 10.12.2012 MC 31.12.2012 PT 29.10.2012 SK 27.06.2012	(51) F04D 17/12 (84) BE 27.06.2012 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 ES 08.10.2012 GR 28.09.2012 IT 27.06.2012 NL 27.06.2012 SI 27.06.2012	(11) 2 287 877 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) H01H 37/22 (84) LT 29.05.2013		
(11) 2 287 487 (84) LT 29.05.2013 PT 30.09.2013	(51) F16D 25/08 (84) NO 29.08.2013	(11) 2 287 887 (84) AT 07.03.2012 BG 07.06.2012 CZ 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 IS 07.07.2012 LV 07.03.2012 PT 09.07.2012 SI 07.03.2012	(51) H01J 65/04 (84) BE 07.03.2012 CY 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 IE 14.11.2012 LT 07.03.2012 NO 07.06.2012 RO 07.03.2012 SK 07.03.2012	(11) 2 288 159 (84) NO 12.09.2013	(51) H04N 7/18 (84) LT 12.06.2013
(11) 2 287 504 (84) LT 03.04.2013 PT 05.08.2013	(51) F16K 17/04 (84) NO 03.07.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 287 888 (84) AT 21.03.2012 BG 21.06.2012 CZ 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 IS 21.07.2012 LV 21.03.2012 PT 23.07.2012 SI 21.03.2012	(51) H01J 65/04 (84) BE 21.03.2012 CY 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 IE 14.11.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012 RO 21.03.2012 SK 21.03.2012	(11) 2 288 186 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(51) H04W 4/02 (84) LT 17.04.2013
(11) 2 287 564 (84) PT 16.09.2013	(51) G01C 21/30			(11) 2 288 191 (84) LT 17.04.2013 PT 19.08.2013	(51) H04W 36/00 (84) NO 17.07.2013
(11) 2 287 565 (84) IE 07.12.2012 BE 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 MC 31.12.2012 SE 14.11.2012	(51) G01C 21/00 (84) AT 14.11.2012 DK 14.11.2012 FI 14.11.2012 IT 14.11.2012 PT 14.03.2013	(11) 2 287 965 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) H01P 1/205 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 288 198 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SI 06.03.2013	(51) H04W 24/02 (84) BE 06.03.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 PT 08.07.2013
(11) 2 287 566 (84) IE 07.12.2012 FI 07.11.2012 MC 31.12.2012	(51) G01C 21/00 (84) AT 07.11.2012 GR 08.02.2013 PT 07.03.2013	(11) 2 287 968 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) H01Q 7/00 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 288 247 (84) PT 02.09.2013 NO 01.08.2013	(51) H05K 7/20 (84) LT 01.05.2013
(11) 2 287 589 (84) MC 31.03.2013 BE 24.10.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) G01N 21/33 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(11) 2 287 972 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SI 27.03.2013	(51) H01R 13/62 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 288 253 (84) LT 17.04.2013 PT 19.08.2013	(51) A01H 4/00 (84) NO 17.07.2013
(11) 2 287 619 (84) LT 01.05.2013	(51) G01N 33/68 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 287 987 (84) PT 12.08.2013 NO 10.07.2013	(51) H02G 11/00 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 288 255 (84) PT 30.09.2013	(51) E04C 2/42 (84) LT 29.05.2013
(11) 2 287 633 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) G01S 13/48 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 287 996 (84) NO 05.09.2013	(51) H02J 13/00 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 288 265 (84) LT 24.04.2013 PT 26.08.2013	(51) A23C 19/10 (84) NO 24.07.2013
(11) 2 287 662 (84) LT 29.05.2013 PT 30.09.2013	(51) G02B 7/04 (84) NO 29.08.2013	(11) 2 288 023 (84) PT 02.09.2013 NO 01.08.2013	(51) H03H 7/40 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 288 279 (84) NO 05.09.2013	(51) A47J 37/12 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 287 667 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) G03F 7/00 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 288 029 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) H03K 17/96 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 288 296 (84) LT 03.04.2013 PT 05.08.2013	(51) A61B 17/122 (84) NO 03.07.2013 SI 03.04.2013
		(11) 2 288 098 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) H04L 27/26 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 288 330 (84) IE 22.12.2012 BG 27.09.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 MC 31.12.2012 NO 27.09.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	(51) A61K 8/06 (84) BE 31.12.2012 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 IT 27.06.2012 LV 27.06.2012 NL 27.06.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012
		(11) 2 288 100 (84) LT 05.06.2013	(51) H04L 27/26	(11) 2 288 448 (84) AT 03.10.2012 BG 03.01.2013 DK 03.10.2012 ES 14.01.2013 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 MC 31.03.2013 NO 03.01.2013 PT 04.02.2013	(51) B05C 17/00 (84) BE 03.10.2012 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012

SE 03.10.2012 SK 03.10.2012	SI 03.10.2012	(11) 2 288 656 (84) MC 31.03.2013 BE 27.02.2013 FI 27.02.2013 HR 27.02.2013 LT 27.02.2013 NO 27.05.2013 PT 27.06.2013 SI 27.02.2013	(51) C08L 23/12 (84) AT 27.02.2013 BG 27.05.2013 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 LV 27.02.2013 PL 27.02.2013 SE 27.02.2013	PT 16.05.2013 SI 16.01.2013	SE 16.01.2013
(11) 2 288 451 (84) LT 19.06.2013	(51) B07B 1/46	(11) 2 288 675 (84) NO 12.09.2013	(51) C10L 1/04 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 288 836 (84) LT 29.05.2013 PT 30.09.2013	(51) F16L 37/088 (84) NO 29.08.2013
(11) 2 288 469 (84) PT 12.08.2013 NO 10.07.2013	(51) B23K 9/12 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 288 676 (84) LT 26.06.2013	(51) C10L 1/16	(11) 2 288 841 (84) IE 23.12.2012 BE 31.12.2012 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 IT 10.10.2012 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012	(51) F17C 9/02 (84) AT 10.10.2012 BG 10.01.2013 DK 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 MC 31.12.2012 NO 10.01.2013 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012
(11) 2 288 471 (84) AT 04.07.2012 BG 04.10.2012 CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012 FI 04.07.2012 HR 04.07.2012 IT 04.07.2012 LV 04.07.2012 NL 04.07.2012 PT 05.11.2012 SE 04.07.2012 SK 04.07.2012	(51) B24C 1/04 (84) BE 04.07.2012 CY 04.07.2012 DK 04.07.2012 ES 15.10.2012 GR 05.10.2012 IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 MC 31.03.2013 PL 04.07.2012 RO 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) 2 288 705 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) C12N 15/52 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 288 871 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SI 20.03.2013	(51) G01C 19/5691 (84) ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013
(11) 2 288 472 (84) AT 25.07.2012 BG 25.10.2012 CZ 25.07.2012 EE 25.07.2012 FI 25.07.2012 HR 25.07.2012 IT 25.07.2012 LV 25.07.2012 NL 25.07.2012 PT 26.11.2012 SE 25.07.2012 SK 25.07.2012	(51) B24C 1/04 (84) BE 25.07.2012 CY 25.07.2012 DK 25.07.2012 ES 05.11.2012 GR 26.10.2012 IS 25.11.2012 LT 25.07.2012 MC 31.03.2013 PL 25.07.2012 RO 25.07.2012 SI 25.07.2012	(11) 2 288 716 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) C12P 21/06 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 288 902 (84) PT 23.09.2013 NO 22.08.2013	(51) G01N 21/64 (84) LT 22.05.2013
(11) 2 288 485 (84) NO 12.09.2013	(51) B29C 45/27 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 288 744 (84) AT 11.07.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 FI 11.07.2012 HR 11.07.2012 LT 11.07.2012 MC 31.03.2013 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012	(51) D06N 7/00 (84) BG 11.10.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 LV 11.07.2012 NO 11.10.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012	(11) 2 288 968 (84) PT 12.08.2013 NO 10.07.2013	(51) G04F 5/14 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013
(11) 2 288 500 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) B32B 21/06 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 288 746 (84) AT 08.08.2012 BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 HR 08.08.2012 IT 08.08.2012 LV 08.08.2012 NL 08.08.2012 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012	(51) D06N 7/04 (84) BE 08.08.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 MC 31.03.2013 NO 08.11.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012	(11) 2 288 972 (84) PT 12.08.2013 NO 10.07.2013	(51) G05D 16/06 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013
(11) 2 288 541 (84) LT 01.05.2013 PT 02.09.2013	(51) B64D 27/02 (84) NO 01.08.2013	(11) 2 288 760 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) E02F 9/28 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 289 003 (84) PT 23.09.2013 NO 22.08.2013	(51) G06F 15/78 (84) LT 22.05.2013
(11) 2 288 549 (84) NO 05.09.2013	(51) B65B 43/46 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 288 774 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) E05D 3/12 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 289 044 (84) IE 18.11.2012 BG 21.06.2012 CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012 EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 GR 22.06.2012 HR 21.03.2012 IS 21.07.2012 LI 30.11.2012 LV 21.03.2012 NO 21.06.2012 PT 23.07.2012 SE 21.03.2012 SK 21.03.2012	(51) G06T 5/00 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012 EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 GR 21.03.2012 HR 21.03.2012 IT 21.03.2012 LT 21.03.2012 NL 21.03.2012 PL 21.03.2012 RO 21.03.2012 SI 21.03.2012
(11) 2 288 552 (84) AT 15.08.2012 CZ 15.08.2012 ES 26.11.2012 HR 15.08.2012 IT 15.08.2012 LV 15.08.2012 NO 15.11.2012 PT 17.12.2012 SI 15.08.2012	(51) B65D 1/34 (84) BG 15.11.2012 EE 15.08.2012 GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 MC 31.03.2013 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SK 15.08.2012	(11) 2 288 834 (84) MC 31.03.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LV 16.01.2013 NO 16.04.2013	(51) F16K 31/06 (84) BG 16.04.2013 FI 16.01.2013 HR 16.01.2013 LT 16.01.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013	(11) 2 289 062 (84) IE 08.12.2012 BE 12.09.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 GR 13.12.2012 HR 12.09.2012 IT 12.09.2012 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) G09F 3/04 (84) AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 MC 31.12.2012 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012
(11) 2 288 584 (84) NO 26.09.2013	(51) C07C 7/173 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 288 841 (84) NO 26.09.2013	(51) C08F 4/6592 (84) NO 08.08.2013	(11) 2 289 167 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) H04N 5/335 (84) LT 24.04.2013

(11) 2 290 026	(51) C08L 29/04	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	(11) 2 291 291	(51) B41M 5/50
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 17.10.2012	GR 27.12.2012	IS 26.01.2013	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013
BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012		
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	LV 26.09.2012	MC 31.12.2012	(11) 2 291 345	(51) C07C 59/64
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	NL 26.09.2012	PL 26.09.2012	(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	BG 13.06.2013	FI 13.03.2013
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	SK 26.09.2012		LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012			NO 13.06.2013	SE 13.03.2013
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	(11) 2 290 960	(51) H04N 5/76	SI 13.03.2013	
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	(84) PT 05.08.2013			
SK 17.10.2012				(11) 2 291 361	(51) C07D 251/38
		(11) 2 290 988	(51) H04N 7/32	(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013
(11) 2 290 047	(51) C11D 3/40	(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013	NO 03.07.2013	SI 03.04.2013
(84) PT 09.09.2013	(84) LT 08.05.2013	BG 27.06.2013	FI 27.03.2013		
NO 08.08.2013		GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	(11) 2 291 409	(51) C08C 19/44
		LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(84) LT 24.04.2013	(84) NO 24.07.2013
(11) 2 290 230	(51) F03D 7/02	NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	PT 26.08.2013	
(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013	SI 27.03.2013			
				(11) 2 291 429	(51) C08G 63/00
(11) 2 290 303	(51) F24J 2/52	(11) 2 291 059	(51) H05B 37/03	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013
(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013		
		NO 17.07.2013		(11) 2 291 456	(51) C08L 67/02
(11) 2 290 316	(51) F41B 11/62			(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013
(84) LT 17.04.2013	(84) NO 17.07.2013	(11) 2 291 067	(51) H05K 7/20		
PT 19.08.2013		(84) LT 24.04.2013	(84) NO 24.07.2013	(11) 2 291 479	(51) C09J 133/04
		PT 26.08.2013		(84) PT 23.09.2013	(84) LT 22.05.2013
				NO 22.08.2013	
(11) 2 290 386	(51) G01R 31/26	(11) 2 291 079	(51) A61K 31/425		
(84) PT 22.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) PT 26.08.2013	(84) LT 24.04.2013	(11) 2 291 480	(51) C09J 133/08
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	NO 24.07.2013		(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013			ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	(11) 2 291 087	(51) A23L 1/214	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
SI 20.03.2013		ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	NO 13.06.2013	PT 15.07.2013
		GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
(11) 2 290 406	(51) G01T 3/06	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013		
(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013	NO 13.06.2013	PT 15.07.2013	(11) 2 291 545	(51) C12Q 1/68
		SI 13.03.2013		(84) LT 08.05.2013	(84) NO 08.08.2013
(11) 2 290 542	(51) G06F 9/48			PT 09.09.2013	
(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013	(11) 2 291 101	(51) A47C 17/00		
BG 27.06.2013	FI 27.03.2013	(84) PT 16.09.2013	(84) LT 15.05.2013	(11) 2 291 729	(51) G06F 3/047
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013			(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(11) 2 291 104	(51) A47J 43/07		
NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	(84) LT 01.05.2013	(84) NO 01.08.2013	(11) 2 291 873	(51) H01M 2/10
SI 27.03.2013		PT 02.09.2013		(84) LT 01.05.2013	(84) NO 01.08.2013
				PT 02.09.2013	
(11) 2 290 544	(51) G06F 11/14	(11) 2 291 216	(51) A61M 39/00		
(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	(11) 2 292 048	(51) H04W 36/00
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	BG 19.12.2012	CZ 19.09.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
HR 27.03.2013	LT 27.03.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	BG 29.11.2012	CZ 29.08.2012
LV 27.03.2013	NO 27.06.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
PT 29.07.2013	SE 27.03.2013	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	ES 10.12.2012	GR 30.11.2012
SI 27.03.2013		LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
		MC 31.03.2013	NL 19.09.2012	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012
(11) 2 290 639	(51) G09F 3/04	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	LV 29.08.2012	MC 31.03.2013
(84) PT 02.09.2013	(84) LT 01.05.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012
NO 01.08.2013		SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
		SK 19.09.2012		RO 29.08.2012	SI 29.08.2012
(11) 2 290 813	(51) H03G 3/04			SK 29.08.2012	
(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013	(11) 2 291 267	(51) B25F 5/00		
BG 27.06.2013	FI 27.03.2013	(84) IE 21.11.2012	(84) BE 30.11.2012	(11) 2 292 084	(51) A01F 15/07
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	DK 22.08.2012	ES 03.12.2012
NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	GR 23.11.2012	MC 31.03.2013
SI 27.03.2013		GR 25.01.2013	HR 24.10.2012		
		IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	(11) 2 292 086	(51) A01F 25/20
(11) 2 290 820	(51) H03K 17/96	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	(84) PT 16.09.2013	(84) LT 15.05.2013
(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	NO 15.08.2013	
		PT 25.02.2013	RO 24.10.2012		
(11) 2 290 825	(51) H03M 13/00	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(11) 2 292 125	(51) A47G 9/02
(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013	SK 24.10.2012		(84) PT 26.08.2013	(84) LT 24.04.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013			NO 24.07.2013	
SE 27.03.2013					
		(11) 2 291 271	(51) B29B 7/48	(11) 2 292 127	(51) A47J 31/44
(11) 2 290 898	(51) H04L 29/06	(84) LT 01.05.2013	(84) NO 01.08.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013
(84) IE 17.12.2012	(84) AT 26.09.2012	PT 02.09.2013		NO 17.07.2013	
BE 26.09.2012	BG 26.12.2012				
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012				

(11) 2 292 225 (84) AT 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 MC 31.03.2013 SE 09.05.2012	(51) A61K 31/335 (84) BE 09.05.2012 FI 09.05.2012 IT 09.05.2012 PT 10.09.2012	(11) 2 292 476 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) B60R 21/20 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	MC 31.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	NL 05.12.2012 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012
(11) 2 292 278 (84) PT 26.08.2013	(51) A61L 27/36 (84) LT 08.05.2013	(11) 2 292 478 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) B60R 21/231 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 292 949 (84) LT 10.04.2013 PT 12.08.2013	(51) F16H 61/14 (84) NO 10.07.2013 SI 10.04.2013
(11) 2 292 300 (84) PT 09.09.2013 NO 08.08.2013	(51) A61N 5/10 (84) LT 08.05.2013	(11) 2 292 481 (84) LT 01.05.2013 PT 02.09.2013	(51) B60T 3/00 (84) NO 01.08.2013	(11) 2 292 958 (84) PT 09.09.2013 NO 08.08.2013	(51) F16K 37/00 (84) LT 08.05.2013
(11) 2 292 306 (84) PT 02.09.2013 NO 01.08.2013	(51) B01D 9/00 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 292 509 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) B63G 8/34 (84) NO 03.07.2013	(11) 2 292 972 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) F21S 8/10 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013
(11) 2 292 348 (84) AT 01.08.2012 BG 01.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 HR 01.08.2012 LT 01.08.2012 MC 31.03.2013 NO 01.11.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012	(51) B21J 5/06 (84) BE 01.08.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 LV 01.08.2012 NL 01.08.2012 PL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012	(11) 2 292 511 (84) BG 27.06.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013	(51) B63H 23/24 (84) GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 292 999 (84) PT 02.09.2013 NO 01.08.2013	(51) F28D 7/06 (84) LT 01.05.2013
(11) 2 292 392 (84) NO 05.09.2013	(51) B26D 1/08 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 292 515 (84) PT 26.08.2013	(51) B65B 55/08 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 293 007 (84) NO 26.09.2013	(51) F42B 15/36 (84) LT 26.06.2013
(11) 2 292 405 (84) PT 02.09.2013 NO 01.08.2013	(51) B29C 49/48 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 292 527 (84) LT 01.05.2013	(51) B65D 75/58 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 293 044 (84) LT 15.05.2013 PT 16.09.2013	(51) G01N 21/47 (84) NO 15.08.2013
(11) 2 292 431 (84) NO 05.09.2013	(51) B41J 2/175 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 292 671 (84) AT 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 SE 06.03.2013	(51) C08F 126/06 (84) BE 06.03.2013 FI 06.03.2013 PT 08.07.2013	(11) 2 293 125 (84) MC 31.03.2013 BE 05.12.2012 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(51) C03B 37/03 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012
(11) 2 292 433 (84) MC 31.03.2013 BE 24.10.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IT 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) B41J 2/175 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(11) 2 292 739 (84) MC 31.03.2013 BG 12.12.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IT 12.09.2012 LV 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) C12N 15/113 (84) AT 12.09.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 NL 12.09.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(11) 2 293 169 (84) AT 27.06.2012 BG 27.09.2012 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 ES 08.10.2012 GR 28.09.2012 IE 20.11.2012 IT 27.06.2012 LT 27.06.2012 NL 27.06.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) G06F 3/038 (84) BE 27.06.2012 CH 30.11.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 IS 27.10.2012 LI 30.11.2012 LV 27.06.2012 NO 27.09.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012
(11) 2 292 440 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(51) B41N 1/24 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 292 764 (84) PT 30.09.2013	(51) C12N 15/53 (84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 DK 29.08.2012 FI 29.08.2012 LT 29.08.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012	(11) 2 293 170 (84) AT 27.06.2012 BG 27.09.2012 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 ES 08.10.2012 GR 28.09.2012 IE 20.11.2012 IT 27.06.2012 LT 27.06.2012 NL 27.06.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) G06F 3/03 (84) BE 27.06.2012 CH 30.11.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 IS 27.10.2012 LI 30.11.2012 LV 27.06.2012 NO 27.09.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012
(11) 2 292 457 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) B60J 7/06 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 292 809 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) C23C 4/02 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 293 181 (84) LT 03.04.2013 PT 05.08.2013	(51) G06F 3/14 (84) NO 03.07.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 292 471 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) B60R 9/10 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 292 815 (84) IE 26.12.2012 BG 05.03.2013 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012	(51) D01F 2/00 (84) BE 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012		

(11) 2 293 292 (84) NO 05.09.2013	(51) G10L 19/00 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 293 589 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) H04R 1/10 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 294 005 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) C30B 28/14 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SI 27.03.2013
(11) 2 293 366 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(51) H01M 10/0587 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 293 591 (84) IE 04.12.2012 BE 25.07.2012 CY 25.07.2012 EE 25.07.2012 FI 25.07.2012 IS 25.11.2012 LT 25.07.2012 MC 31.12.2012 PL 25.07.2012 RO 25.07.2012 SI 25.07.2012	(51) H04R 1/10 (84) AT 25.07.2012 BG 25.10.2012 CZ 25.07.2012 ES 05.11.2012 GR 26.10.2012 IT 25.07.2012 LV 25.07.2012 NL 25.07.2012 PT 26.11.2012 SE 25.07.2012 SK 25.07.2012	(11) 2 294 024 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) C03C 8/16 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013
(11) 2 293 383 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) H01Q 1/52 (84) BE 27.03.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 293 650 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) H05B 33/14 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 294 048 (84) LT 17.04.2013 PT 19.08.2013	(51) C07C 67/03 (84) NO 17.07.2013
(11) 2 293 398 (84) IE 01.12.2012 BE 26.09.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 LT 26.09.2012 MC 31.12.2012 NO 26.12.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) H02G 3/04 (84) AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(11) 2 293 679 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) A23C 9/152 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 294 095 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) C08F 10/00 (84) FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013
(11) 2 293 434 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) H03F 1/30 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 293 712 (84) LT 10.04.2013 PT 12.08.2013	(51) A61B 3/024 (84) NO 10.07.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 294 133 (84) LT 08.05.2013 PT 09.09.2013	(51) B29C 67/24 (84) NO 08.08.2013
(11) 2 293 445 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) H03K 17/10 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 293 794 (84) LT 22.05.2013	(51) A61K 31/4402 (51) C12N 7/00	(11) 2 294 208 (84) PT 09.09.2013 NO 08.08.2013	(51) C12P 21/06 (84) LT 08.05.2013
(11) 2 293 482 (84) NO 12.09.2013	(51) H04L 1/06 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 293 804 (84) LT 22.05.2013	(51) B24B 13/005 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 294 317 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(51) F04B 43/04 (84) LT 17.04.2013
(11) 2 293 491 (84) IE 03.11.2012 BE 22.08.2012 CH 30.11.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 IT 22.08.2012 LT 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	(51) G06F 7/72 (84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 IS 22.12.2012 LI 30.11.2012 LV 22.08.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(11) 2 293 900 (84) NO 19.09.2013	(51) B29C 49/04 (84) NO 10.07.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 294 425 (84) PT 23.09.2013 NO 22.08.2013	(51) G01N 33/68 (84) LT 22.05.2013
(11) 2 293 561 (84) NO 26.09.2013	(51) H04N 7/16 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 293 934 (84) BG 27.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013	(51) B32B 17/10 (84) GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013	(11) 2 294 462 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) F21V 8/00 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013
(11) 2 293 577 (84) MC 31.03.2013 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 FI 21.11.2012 NL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	(51) H04N 7/30 (84) BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 GR 22.02.2013 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(11) 2 293 974 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013	(51) B63G 1/00 (84) FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 294 572 (84) NO 05.09.2013	(51) G09G 5/18 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 293 578 (84) MC 31.03.2013 BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 GR 22.02.2013 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	(51) H04N 7/30 (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 FI 21.11.2012 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(11) 2 293 988 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) B65D 19/44 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 294 626 (84) PT 23.09.2013 NO 22.08.2013	(51) H01L 31/048 (84) LT 22.05.2013
				(11) 2 294 650 (84) IE 06.11.2012 BE 03.10.2012 CH 30.11.2012 DK 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LI 30.11.2012 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012	(51) H01M 10/0525 (84) AT 03.10.2012 BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 IT 03.10.2012 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012
				(11) 2 294 727 (84) NO 12.09.2013	(51) H04B 10/50 (84) LT 12.06.2013

(11) 2 294 771 (84) NO 26.09.2013	(51) H04L 5/00 (84) LT 26.06.2013	CZ 23.05.2012 EE 23.05.2012 FI 23.05.2012 IE 24.12.2012 NL 23.05.2012 RO 23.05.2012 SI 23.05.2012	DK 23.05.2012 ES 03.09.2012 GR 24.08.2012 MC 31.12.2012 PT 24.09.2012 SE 23.05.2012 SK 23.05.2012	(11) 2 295 759 (84) PT 23.09.2013 NO 22.08.2013	(51) F02B 37/007 (84) LT 22.05.2013
(11) 2 294 799 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) H04L 29/12 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 295 324 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) B65B 55/02 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 295 770 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(51) F02D 9/08 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 GR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013
(11) 2 294 808 (84) PT 02.09.2013 NO 01.08.2013	(51) G06T 5/00 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 295 360 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) B65H 45/18 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 295 853 (84) PT 09.09.2013 NO 08.08.2013	(51) F21V 29/00 (84) LT 08.05.2013
(11) 2 294 894 (84) PT 12.08.2013 NO 10.07.2013	(51) H04W 88/06 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 295 386 (84) MC 31.03.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(51) C03C 17/09 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 295 913 (84) NO 05.09.2013	(51) F28D 7/02 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 294 921 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) A22C 11/12 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 295 493 (84) IE 15.12.2012 DK 19.09.2012 GR 20.12.2012 PT 21.01.2013	(51) C08L 1/00 (84) AT 19.09.2012 FI 19.09.2012 MC 31.12.2012	(11) 2 295 928 (84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013	(51) F42B 10/14 (84) FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SI 13.03.2013
(11) 2 294 983 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) A61B 8/08 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 295 501 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) C08L 101/00 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 295 947 (84) LT 10.04.2013 PT 12.08.2013	(51) G10L 19/02 (84) NO 10.07.2013 SI 10.04.2013
(11) 2 295 011 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 SI 13.03.2013	(51) A61F 5/01 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 295 528 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) G01N 33/28 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 295 950 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) G01M 15/09 (84) LT 29.05.2013
(11) 2 295 021 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) A61G 21/00 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 295 554 (84) IE 03.12.2012 BE 28.11.2012 CZ 28.11.2012 ES 11.03.2013 IT 28.11.2012 MC 31.12.2012 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(51) G01N 9/16 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 EE 28.11.2012 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	(11) 2 296 001 (84) LT 01.05.2013	(51) G01S 19/25 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 295 038 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) A61K 9/16 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 295 581 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) G01N 33/28 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 296 047 (84) NO 12.09.2013	(51) H02J 9/00 (84) LT 12.06.2013
(11) 2 295 094 (84) DK 19.09.2012 FI 19.09.2012 MC 31.03.2013 SE 19.09.2012	(51) A61M 5/145 (84) ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 PT 21.01.2013	(11) 2 295 581 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) G01N 33/28 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 296 087 (84) MC 31.03.2013 BE 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 PT 24.12.2012	(51) G06F 9/30 (84) AT 22.08.2012 DK 22.08.2012 FI 22.08.2012 IT 22.08.2012 SE 22.08.2012
(11) 2 295 127 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) B01D 35/18 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 295 581 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) G01N 33/28 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 296 100 (84) IE 07.12.2012 BE 19.09.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 MC 31.12.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(51) G06K 19/07 (84) AT 19.09.2012 BG 19.12.2012 DK 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 IT 19.09.2012 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012
(11) 2 295 226 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) B29C 49/78 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 295 744 (84) NO 05.09.2013	(51) F01M 13/00 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 296 101 (84) IE 07.12.2012 BE 19.09.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 MC 31.12.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(51) G06K 7/00 (84) AT 19.09.2012 BG 19.12.2012 DK 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 IT 19.09.2012 LV 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012
(11) 2 295 233 (84) MC 31.03.2013 FI 03.10.2012 IS 03.02.2013 PT 04.02.2013	(51) B31B 19/64 (84) BG 03.01.2013 GR 04.01.2013 NL 03.10.2012 SI 03.10.2012	(11) 2 295 751 (84) IE 19.11.2012 BE 07.11.2012 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SI 07.11.2012	(51) F01N 3/20 (84) AT 07.11.2012 BG 07.02.2013 DK 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012	(11) 2 296 120 (84) LT 15.05.2013 PT 16.09.2013	(51) G07G 1/00 (84) NO 15.08.2013

(11) 2 296 144	(51) G10L 19/04	(11) 2 296 720	(51) A61L 27/56	LV 13.03.2013	NO 13.06.2013
(84) IE 31.12.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013	PT 15.07.2013	SE 13.03.2013
BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	NO 03.07.2013	SI 03.04.2013	SI 13.03.2013	
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012				
EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	(11) 2 296 785	(51) B01D 53/58	(11) 2 296 988	(51) B65D 6/18
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	(84) PT 12.08.2013	(84) LT 10.04.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) FI 20.03.2013
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	NO 10.07.2013	SI 10.04.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
LV 03.10.2012	MC 31.12.2012			LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	(11) 2 296 841	(51) B23K 26/22	NO 20.06.2013	PT 22.07.2013
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012				
(11) 2 296 230	(51) H01R 4/02	(11) 2 296 910	(51) B42D 15/00	(11) 2 296 994	(51) B65D 51/24
(84) MC 31.03.2013	(84) PT 08.07.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
BG 06.06.2013	ES 17.06.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	BG 06.06.2013	ES 17.06.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
HR 06.03.2013	LT 06.03.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	HR 06.03.2013	LT 06.03.2013
LV 06.03.2013	NO 06.06.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	LV 06.03.2013	NO 06.06.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	PT 08.07.2013	SE 06.03.2013
		LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	SI 06.03.2013	
		NO 19.03.2013	PL 19.12.2012		
		PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	(11) 2 297 018	(51) B66B 13/12
		SE 19.12.2012	SK 19.12.2012	(84) LT 15.05.2013	(84) NO 15.08.2013
				PT 16.09.2013	
(11) 2 296 288	(51) H04B 1/707	(11) 2 296 915	(51) B44F 11/02	(11) 2 297 022	(51) B67B 3/00
(84) IE 14.12.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) IE 19.12.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013
BE 17.10.2012	DK 17.10.2012	BG 20.09.2012	CY 20.06.2012		
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	(11) 2 297 024	(51) B67D 1/00
IT 17.10.2012	MC 31.12.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013
PT 18.02.2013		FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	NO 03.07.2013	SI 03.04.2013
		HR 20.06.2012	IS 20.10.2012		
		IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	(11) 2 297 112	(51) C07D 231/14
		LV 20.06.2012	MC 31.12.2012	(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013
		NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	NO 03.07.2013	SI 03.04.2013
		PT 22.10.2012	RO 20.06.2012		
		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(11) 2 297 154	(51) C07D 487/04
		SK 20.06.2012		(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013
				NO 03.07.2013	SI 03.04.2013
(11) 2 296 326	(51) H04L 12/70	(11) 2 296 929	(51) B60K 17/10	(11) 2 297 181	(51) C07K 7/56
(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013	(84) PT 12.08.2013	(84) LT 10.04.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
		NO 10.07.2013	SI 10.04.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
				GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
				LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
				NO 13.06.2013	PT 15.07.2013
				SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
(11) 2 296 328	(51) H04L 25/02	(11) 2 296 931	(51) B60L 5/28	(11) 2 297 288	(51) C11D 3/02
(84) PT 02.09.2013	(84) LT 01.05.2013	(84) LT 24.04.2013	(84) NO 24.07.2013	(84) LT 08.05.2013	(84) NO 08.08.2013
		PT 26.08.2013		PT 09.09.2013	
(11) 2 296 356	(51) H04M 1/60	(11) 2 296 941	(51) B60R 13/02	(11) 2 297 475	(51) F16D 23/12
(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) LT 17.04.2013	(84) NO 17.07.2013
NO 17.07.2013		ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	PT 19.08.2013	
		GR 10.04.2013	HR 09.01.2013		
		IS 09.05.2013	LT 09.01.2013		
		LV 09.01.2013	NL 09.01.2013		
		NO 09.04.2013	PL 09.01.2013		
		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013		
(11) 2 296 371	(51) H04N 1/00	(11) 2 296 943	(51) B60R 19/34	(11) 2 297 504	(51) F16L 37/091
(84) LT 24.04.2013	(84) PT 26.08.2013	(84) LT 08.05.2013	(84) NO 08.08.2013	(84) PT 29.07.2013	(84) BG 27.06.2013
		PT 09.09.2013		FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
				HR 27.03.2013	LT 27.03.2013
				LV 27.03.2013	NO 27.06.2013
				SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
(11) 2 296 425	(51) H04W 12/08	(11) 2 296 945	(51) B60R 22/00	(11) 2 297 537	(51) F28D 1/03
(84) LT 17.04.2013	(84) NO 17.07.2013	(84) LT 03.04.2013	(84) NO 03.07.2013	(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013
PT 19.08.2013		PT 05.08.2013	SI 03.04.2013		
(11) 2 296 541	(51) A61B 5/04	(11) 2 296 946	(51) G01D 11/24	(11) 2 297 581	(51) G01N 33/574
(84) PT 12.08.2013	(84) LT 10.04.2013	(84) LT 29.05.2013	(84) NO 29.08.2013	(84) LT 03.04.2013	(84) NO 03.07.2013
NO 10.07.2013	SI 10.04.2013	PT 30.09.2013		PT 05.08.2013	SI 03.04.2013
(11) 2 296 576	(51) A61C 7/00	(11) 2 296 967	(51) B64D 11/00	(11) 2 297 586	(51) G01N 35/00
(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013		
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	HR 13.03.2013	LT 13.03.2013		
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	LV 13.03.2013	NO 13.06.2013		
NO 13.06.2013	PT 15.07.2013	PT 15.07.2013	SE 13.03.2013		
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	SI 13.03.2013			
(11) 2 296 583	(51) A61F 2/30	(11) 2 296 969	(51) G01M 3/28	(11) 2 297 678	(51) G06K 19/06
(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) PT 12.08.2013	(84) LT 10.04.2013
BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	NO 10.07.2013	SI 10.04.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	LT 13.03.2013		
HR 13.03.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	NO 13.06.2013		
LV 13.03.2013	NO 13.06.2013	PT 15.07.2013	SE 13.03.2013		
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	SI 13.03.2013			
(11) 2 296 718	(51) A61L 27/06			(11) 2 297 744	(51) G21F 5/12
(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013			(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013
BG 27.06.2013	FI 27.03.2013			NO 03.07.2013	SI 03.04.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013				
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013				
NO 27.06.2013	SE 27.03.2013				
SI 27.03.2013					

(11) 2 297 799 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(51) H01L 41/113 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 298 395 (84) PT 09.09.2013 NO 08.08.2013	(51) A61M 5/32 (84) LT 08.05.2013	(11) 2 298 644 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) B64C 27/605 (84) LT 29.05.2013
(11) 2 297 806 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) H01M 8/02 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 298 415 (84) LT 12.06.2013	(51) A61P 11/00	(11) 2 298 653 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) B65B 65/00 (84) LT 29.05.2013
(11) 2 297 835 (84) LT 24.04.2013 PT 26.08.2013	(51) H02K 1/27 (84) NO 24.07.2013	(11) 2 298 430 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) B01D 35/153 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 298 738 (84) IE 31.10.2012 BE 19.09.2012 DE 01.05.2013 ES 30.12.2012 FR 19.11.2012 IT 19.09.2012 MC 31.10.2012 PT 21.01.2013	(51) C07D 209/08 (84) AT 19.09.2012 CH 31.10.2012 DK 19.09.2012 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 LI 31.10.2012 NL 19.09.2012 SE 19.09.2012
(11) 2 297 851 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) H03G 3/30 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 298 497 (84) PT 08.07.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) B24B 5/42 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 298 752 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013	(51) C07D 277/40 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 SE 27.03.2013
(11) 2 297 938 (84) LT 03.04.2013 PT 05.08.2013	(51) H04N 21/4623 (84) NO 03.07.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 298 504 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) B25F 5/00 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 298 802 (84) MC 31.03.2013 GR 25.01.2013	(51) C07K 14/705 (84) FI 24.10.2012 PT 25.02.2013
(11) 2 298 014 (84) MC 31.03.2013 BE 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 LV 13.02.2013 PL 13.02.2013 SE 13.02.2013	(51) H04W 56/00 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 FI 13.02.2013 HR 13.02.2013 LT 13.02.2013 NO 13.05.2013 PT 13.06.2013 SI 13.02.2013	(11) 2 298 519 (84) LT 15.05.2013	(51) B28B 17/00 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 298 951 (84) NO 19.09.2013	(51) C23C 4/12 (84) LT 19.06.2013
(11) 2 298 037 (84) LT 15.05.2013 PT 16.09.2013	(51) H05B 41/04 (84) NO 15.08.2013	(11) 2 298 533 (84) MC 31.03.2013 BE 22.08.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 IT 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	(51) B29C 47/40 (84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 NL 22.08.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(11) 2 298 954 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SI 13.03.2013	(51) C23C 14/34 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
(11) 2 298 039 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) H05F 3/04 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 298 554 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) B41F 31/04 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 298 973 (84) MC 31.03.2013 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 IT 03.10.2012 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012	(51) D02G 1/16 (84) BG 03.01.2013 DK 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 NL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012
(11) 2 298 097 (84) NO 05.09.2013	(51) A41D 13/11 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 298 558 (84) LT 15.05.2013 PT 16.09.2013	(51) B41J 2/175 (84) NO 15.08.2013	(11) 2 298 981 (84) PT 26.08.2013	(51) D06F 31/00 (84) LT 24.04.2013
(11) 2 298 135 (84) NO 26.09.2013	(51) A47C 23/00 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 298 575 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) B60B 3/08 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 298 982 (84) PT 16.09.2013	(51) D06F 31/00 (84) LT 15.05.2013
(11) 2 298 144 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) A47J 43/07 (84) NO 03.07.2013	(11) 2 298 589 (84) NO 05.09.2013	(51) B60N 2/015 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 299 008 (84) PT 16.09.2013 NO 15.08.2013	(51) B62D 25/10 (84) LT 15.05.2013
(11) 2 298 164 (84) PT 16.09.2013 NO 15.08.2013	(51) A61B 5/0428 (84) LT 15.05.2013	(11) 2 298 597 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(51) B60P 1/64 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 299 040 (84) PT 02.09.2013 NO 01.08.2013	(51) E05D 5/02 (84) LT 01.05.2013
(11) 2 298 193 (84) PT 02.09.2013 NO 01.08.2013	(51) A61B 17/22 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 298 613 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) B60T 7/04 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 299 045 (84) NO 05.09.2013	(51) E06B 7/28
(11) 2 298 362 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 SI 13.03.2013	(51) A61K 49/06 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013	(11) 2 298 620 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013	(51) B62B 7/14 (84) FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 299 071 (84) IE 08.12.2012 BG 06.09.2012 CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 LT 06.06.2012 MC 31.12.2012 NO 06.09.2012 PT 08.10.2012 SK 06.06.2012	(51) F01M 13/04 (84) BE 31.12.2012 CY 06.06.2012 DK 06.06.2012 ES 17.09.2012 GR 07.09.2012 IS 06.10.2012 LV 06.06.2012 NL 06.06.2012 PL 06.06.2012 SI 06.06.2012
(11) 2 298 366 (84) MC 31.03.2013	(51) A61L 31/06				

(11) 2 299 072 (84) PT 02.09.2013 NO 01.08.2013	(51) F01N 1/02 (84) LT 01.05.2013	LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 299 755 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) H04W 48/16 (84) LT 29.05.2013
(11) 2 299 076 (84) PT 19.08.2013	(51) F01N 3/022	(11) 2 299 471 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) H01J 49/42 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 299 773 (84) IE 13.11.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 LI 30.11.2012 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) H04W 88/02 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IT 24.10.2012 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012
(11) 2 299 093 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) F02D 11/10 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 299 484 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) H01L 21/8238 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 299 824 (84) NO 19.09.2013	(51) A61K 31/4155 (84) LT 19.06.2013
(11) 2 299 130 (84) NO 05.09.2013	(51) F16C 29/02 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 299 512 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) H01M 2/04 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 299 831 (84) IE 18.11.2012 BG 03.01.2013 DK 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012	(51) A21C 3/08 (84) BE 30.11.2012 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 IT 03.10.2012 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012
(11) 2 299 140 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(51) F16D 25/0638 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 299 515 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) H01M 2/10 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 299 824 (84) NO 19.09.2013	(51) A61K 31/4155 (84) LT 19.06.2013
(11) 2 299 173 (84) PT 12.08.2013 NO 10.07.2013	(51) F22B 37/48 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 299 526 (84) NO 12.09.2013	(51) H01M 8/02 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 300 073 (84) LT 29.05.2013 PT 30.09.2013	(51) A61M 1/36 (84) NO 29.08.2013
(11) 2 299 234 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) G01B 9/02 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 299 597 (84) LT 17.04.2013 PT 19.08.2013	(51) H04L 25/49 (84) NO 17.07.2013	(11) 2 300 083 (84) LT 22.05.2013 PT 23.09.2013	(51) A61M 15/00 (84) NO 22.08.2013
(11) 2 299 236 (84) PT 12.08.2013 NO 10.07.2013	(51) G01B 11/255 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 299 609 (84) LT 08.05.2013 PT 09.09.2013	(51) H04B 10/00 (84) NO 08.08.2013	(11) 2 300 084 (84) LT 08.05.2013 PT 09.09.2013	(51) A61M 15/00 (84) NO 08.08.2013
(11) 2 299 252 (84) NO 05.09.2013	(51) G01L 5/16 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 299 633 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) H04L 12/26 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 300 178 (84) NO 19.09.2013	(51) F01D 5/14 (84) LT 19.06.2013
(11) 2 299 288 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) G01S 1/68 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 299 637 (84) LT 01.05.2013 PT 02.09.2013	(51) H04L 12/723 (84) NO 01.08.2013	(11) 2 300 334 (84) MC 31.03.2013 BE 17.10.2012 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 SI 17.10.2012	(51) B65D 85/10 (84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012
(11) 2 299 289 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) G01S 1/68 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 299 643 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) H04L 29/06 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 300 335 (84) NO 19.09.2013	(51) B65D 85/804 (84) LT 19.06.2013
(11) 2 299 316 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013	(51) G02F 1/13357 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 299 713 (84) AT 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 SE 06.03.2013	(51) H04N 7/173 (84) BE 06.03.2013 FI 06.03.2013 PT 08.07.2013	(11) 2 300 375 (84) PT 16.09.2013 NO 15.08.2013	(51) C02F 1/467 (84) LT 15.05.2013
(11) 2 299 338 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) G05B 13/04 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 299 728 (84) LT 17.04.2013 PT 19.08.2013	(51) H04N 13/00 (84) NO 17.07.2013	(11) 2 300 390 (84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) C04B 28/02 (84) FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013
(11) 2 299 349 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) G06F 3/03 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 299 752 (84) AT 04.04.2012 BG 04.07.2012 CY 04.04.2012 DK 04.04.2012 ES 15.07.2012 GR 05.07.2012 LI 30.11.2012 RO 04.04.2012 SI 04.04.2012	(51) H04W 28/06 (84) BE 04.04.2012 CH 30.11.2012 CZ 04.04.2012 EE 04.04.2012 FI 04.04.2012 IE 05.11.2012 PT 06.08.2012 SE 04.04.2012 SK 04.04.2012	(11) 2 300 458 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013	(51) C07D 401/14 (84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
(11) 2 299 430 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(51) G09G 3/32 (84) LT 17.04.2013				
(11) 2 299 450 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013	(51) G11C 16/28 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013				

PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	SE 13.03.2013	(11) 2 301 088 (84) NO 05.09.2013	(51) H01L 35/32 (84) LT 05.06.2013	LT 22.08.2012 NL 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	LV 22.08.2012 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012
(11) 2 300 461 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(51) C07D 413/10 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 301 130 (84) PT 12.08.2013 NO 10.07.2013	(51) H02J 3/14 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 301 481 (84) MC 31.03.2013 BE 31.10.2012 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 IT 31.10.2012 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(51) A61F 2/40 (84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012
(11) 2 300 505 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013	(51) C08F 265/02 (84) FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 301 159 (84) NO 26.09.2013	(51) H04B 1/40 (84) LT 26.06.2013		
		(11) 2 301 168 (84) PT 23.09.2013 NO 22.08.2013	(51) H04B 7/10 (84) LT 22.05.2013		
(11) 2 300 535 (84) LT 03.04.2013 PT 05.08.2013	(51) C08L 33/08 (84) NO 03.07.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 301 180 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) H04L 1/16 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013		
(11) 2 300 537 (84) NO 05.09.2013	(51) C08L 67/02 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 301 231 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) H04M 1/725 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 301 488 (84) LT 17.04.2013 PT 19.08.2013	(51) A61F 5/01 (84) NO 17.07.2013
(11) 2 300 539 (84) LT 15.05.2013 PT 16.09.2013	(51) C03B 19/12 (84) NO 15.08.2013			(11) 2 301 528 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) A61K 31/19 (84) PT 05.08.2013
(11) 2 300 623 (84) PT 12.08.2013 NO 10.07.2013	(51) C12Q 1/68 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013			(11) 2 301 562 (84) PT 19.08.2013	(51) A61K 38/08
(11) 2 300 655 (84) LT 10.04.2013 PT 12.08.2013	(51) D06F 39/12 (84) NO 10.07.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 301 267 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013	(51) H04W 4/10 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 301 606 (84) LT 05.06.2013	(51) A61M 5/145
(11) 2 300 702 (84) BG 26.12.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 MC 31.03.2013 NO 26.12.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) F02M 63/00 (84) CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 IT 26.09.2012 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(11) 2 301 321 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) A01D 61/00 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 301 646 (84) LT 05.06.2013	(51) B01D 29/21
(11) 2 300 729 (84) IE 13.11.2012 BG 12.12.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) F16D 55/2265 (84) BE 30.11.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 IT 12.09.2012 LV 12.09.2012 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(11) 2 301 369 (84) NO 05.09.2013	(51) A42B 3/22 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 301 716 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(51) B24B 21/02 (84) LT 17.04.2013
		(11) 2 301 378 (84) LT 17.04.2013 PT 19.08.2013	(51) A45D 34/04 (84) NO 17.07.2013	(11) 2 301 724 (84) NO 05.09.2013	(51) B25H 3/00 (84) LT 05.06.2013
		(11) 2 301 385 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(51) A47B 88/04 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 301 731 (84) PT 16.09.2013 NO 15.08.2013	(51) B27N 1/00 (84) LT 15.05.2013
		(11) 2 301 414 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) A61B 1/04 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 301 737 (84) LT 05.06.2013	(51) B29C 45/16
(11) 2 300 877 (84) NO 19.09.2013	(51) G03F 7/20 (84) LT 19.06.2013			(11) 2 301 805 (84) NO 19.09.2013	(51) B60R 5/04 (84) LT 19.06.2013
(11) 2 300 922 (84) LT 15.05.2013 PT 16.09.2013	(51) G06F 13/12 (84) NO 15.08.2013			(11) 2 301 809 (84) NO 12.09.2013	(51) B60R 19/34 (84) LT 12.06.2013
(11) 2 301 001 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) G08G 1/14 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 301 458 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) A61B 17/70 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 301 822 (84) PT 02.09.2013 NO 01.08.2013	(51) B62D 5/04 (84) LT 01.05.2013
(11) 2 301 037 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) G11C 16/34 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 301 479 (84) MC 31.03.2013 BE 22.08.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012	(51) A61F 2/38 (84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012	(11) 2 301 826 (84) PT 09.09.2013 NO 08.08.2013	(51) B62D 27/02 (84) LT 08.05.2013
				(11) 2 301 836 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013	(51) B63B 22/06 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013

NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	SE 20.03.2013	GR 26.10.2012 MC 31.03.2013 PT 26.11.2012 SE 25.07.2012 SK 25.07.2012	IT 25.07.2012 NL 25.07.2012 RO 25.07.2012 SI 25.07.2012	HR 22.08.2012 IT 22.08.2012 LV 22.08.2012 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 NL 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012
(11) 2 301 852 (84) PT 02.09.2013 NO 01.08.2013	(51) B65D 1/02 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 302 082 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(51) C22B 9/05 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 302 566 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) G06K 19/077 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013
(11) 2 301 853 (84) LT 29.05.2013 PT 30.09.2013	(51) B65D 5/50 (84) NO 29.08.2013	(11) 2 302 086 (84) LT 29.05.2013	(51) B23K 20/04 (84) NO 29.08.2013	(11) 2 302 569 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) G06N 7/00 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013
(11) 2 301 859 (84) PT 15.07.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) B65D 75/00 (84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 302 177 (84) MC 31.03.2013 BE 31.10.2012 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 IT 31.10.2012 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(51) F01L 1/344 (84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	(11) 2 302 602 (84) PT 09.09.2013 NO 08.08.2013	(51) G08B 13/196 (84) LT 08.05.2013
(11) 2 301 860 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) B65D 77/04 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 302 221 (84) PT 02.09.2013 NO 01.08.2013	(51) F15B 11/17 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 302 606 (84) NO 05.09.2013	(51) G08B 21/12 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 301 871 (84) NO 05.09.2013	(51) B65H 19/22 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 302 224 (84) IE 08.12.2012 BE 30.05.2012 CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 ES 10.09.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 NL 30.05.2012 PL 30.05.2012 RO 30.05.2012 SK 30.05.2012	(51) F16B 25/00 (84) AT 30.05.2012 BG 30.08.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 LT 30.05.2012 MC 31.12.2012 NO 30.08.2012 PT 01.10.2012 SI 30.05.2012	(11) 2 302 638 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(51) G11C 16/10 (84) LT 17.04.2013
(11) 2 301 876 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) B65H 39/14 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 302 240 (84) PT 16.09.2013	(51) F16C 17/03 (84) LT 15.05.2013	(11) 2 302 662 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) H01J 61/35 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013
(11) 2 301 907 (84) AT 04.07.2012 BG 04.10.2012 CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012 FI 04.07.2012 HR 04.07.2012 IT 04.07.2012 LV 04.07.2012 NL 04.07.2012 PL 04.07.2012 RO 04.07.2012 SI 04.07.2012	(51) C04B 37/00 (84) BE 04.07.2012 CY 04.07.2012 DK 04.07.2012 ES 15.10.2012 GR 05.10.2012 IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 MC 31.03.2013 NO 04.10.2012 PT 05.11.2012 SE 04.07.2012 SK 04.07.2012	(11) 2 302 249 (84) PT 16.09.2013 NO 15.08.2013	(51) F16D 63/00 (84) LT 15.05.2013	(11) 2 302 718 (84) NO 05.09.2013	(51) H01M 2/20 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 301 941 (84) NO 19.09.2013	(51) C07D 493/04 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 302 249 (84) PT 16.09.2013 NO 15.08.2013	(51) F16D 63/00 (84) LT 15.05.2013	(11) 2 302 764 (84) NO 05.09.2013	(51) H02K 5/22 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 301 948 (84) AT 09.05.2012 BG 09.08.2012 CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 FI 09.05.2012 IE 04.11.2012 NL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) C07H 21/04 (84) BE 09.05.2012 CH 30.11.2012 DK 09.05.2012 ES 20.08.2012 GR 10.08.2012 LI 30.11.2012 PT 10.09.2012	(11) 2 302 407 (84) IE 06.11.2012 BE 29.08.2012 CH 30.11.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IT 29.08.2012 LT 29.08.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012	(51) G01S 19/23 (84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 IS 29.12.2012 LI 30.11.2012 LV 29.08.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	(11) 2 302 766 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SI 13.03.2013	(51) H02K 7/18 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013
(11) 2 301 951 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) C07K 5/062 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 302 416 (84) NO 19.09.2013	(51) G01S 17/93 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 302 782 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) H02M 7/00 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 302 002 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) C09B 23/14 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 302 432 (84) PT 02.09.2013 NO 01.08.2013	(51) G02B 7/00 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 302 799 (84) NO 26.09.2013	(51) H03K 17/96 (84) LT 26.06.2013
(11) 2 302 023 (84) PT 19.08.2013	(51) C10M 141/12 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 302 485 (84) MC 31.03.2013 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012	(51) G06F 3/01 (84) BG 22.11.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012	(11) 2 302 811 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) H03M 13/37 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013
(11) 2 302 024 (84) NO 19.09.2013	(51) C10M 163/00 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 302 485 (84) MC 31.03.2013 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012	(51) G06F 3/01 (84) BG 22.11.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012	(11) 2 302 821 (84) LT 19.06.2013	(51) H04B 7/185 (84) NO 08.08.2013
(11) 2 302 060 (84) AT 25.07.2012 BG 25.10.2012 CZ 25.07.2012 EE 25.07.2012	(51) C12N 15/82 (84) BE 25.07.2012 CY 25.07.2012 DK 25.07.2012 FI 25.07.2012			(11) 2 302 874 (84) LT 08.05.2013 PT 09.09.2013	(51) H04L 29/12 (84) NO 08.08.2013

(11) 2 302 952 (84) IE 28.12.2012 BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 MC 31.12.2012 NO 08.11.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012	(51) H04R 25/00 (84) BE 31.12.2012 CY 08.08.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 HR 08.08.2012 IT 08.08.2012 LV 08.08.2012 NL 08.08.2012 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012	(11) 2 303 380 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) A61M 16/18 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	HR 06.03.2013 LV 06.03.2013	LT 06.03.2013 SI 06.03.2013
(11) 2 302 958 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) H04W 4/00 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 303 466 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) B05B 7/24 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 303 736 (84) MC 31.03.2013 ES 17.05.2013 GR 07.05.2013 IS 06.06.2013 LV 06.02.2013 PL 06.02.2013 SE 06.02.2013	(51) B65G 59/02 (84) BG 06.05.2013 FI 06.02.2013 HR 06.02.2013 LT 06.02.2013 NO 06.05.2013 PT 06.06.2013 SI 06.02.2013
(11) 2 302 981 (84) PT 16.09.2013 NO 15.08.2013	(51) H05B 33/22 (84) LT 15.05.2013	(11) 2 303 480 (84) NO 05.09.2013	(51) B21B 27/10 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 303 737 (84) PT 16.09.2013 NO 15.08.2013	(51) B65G 65/00 (84) LT 15.05.2013
(11) 2 302 996 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) A01G 13/02 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 303 622 (84) PT 02.09.2013 NO 01.08.2013	(51) B60J 10/02 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 303 747 (84) PT 12.08.2013 NO 10.07.2013	(51) B66B 1/32 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013
(11) 2 303 043 (84) NO 19.09.2013	(51) A24F 47/00 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 303 625 (84) PT 12.08.2013 NO 10.07.2013	(51) B60K 15/04 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 303 748 (84) NO 12.09.2013	(51) B66B 5/18 (84) LT 12.06.2013
(11) 2 303 058 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) A45D 33/16 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 303 647 (84) PT 12.08.2013 NO 10.07.2013	(51) B60R 25/10 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 303 796 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) C04B 35/478 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013
(11) 2 303 072 (84) PT 02.09.2013 NO 01.08.2013	(51) A47G 9/02 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 303 651 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(51) B64F 1/00 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 303 815 (84) NO 26.09.2013	(51) C07C 13/62 (84) LT 26.06.2013
(11) 2 303 209 (84) PT 02.09.2013 NO 01.08.2013	(51) A61F 13/06 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 303 656 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) B60T 13/16 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 303 878 (84) NO 12.09.2013	(51) C07D 471/04 (84) LT 12.06.2013
(11) 2 303 222 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) A61K 8/49 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 303 683 (84) PT 19.08.2013	(51) B63B 59/04 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 303 959 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) C08J 3/24 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 303 316 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) A61K 39/04 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 303 687 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) B64C 25/16 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 303 970 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(51) C09C 1/00 (84) LT 17.04.2013
(11) 2 303 347 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) A61L 29/16 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 303 695 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) B64D 31/12 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 304 011 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) C11D 3/20 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013
(11) 2 303 348 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) A61L 31/10 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 303 712 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) B65D 21/02 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 304 087 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) D01H 13/22 (84) LT 24.04.2013
(11) 2 303 372 (84) PT 16.09.2013 NO 15.08.2013	(51) A61M 16/00 (84) LT 15.05.2013	(11) 2 303 714 (84) PT 23.09.2013	(51) B65D 43/02 (84) PT 23.09.2013	(11) 2 304 111 (84) NO 26.09.2013	(51) E02F 3/96 (84) LT 26.06.2013
		(11) 2 303 715 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) B65D 47/26 (84) BE 13.03.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 304 136 (84) NO 26.09.2013	(51) E05B 21/00 (84) LT 26.06.2013
		(11) 2 303 735 (84) PT 08.07.2013 ES 17.06.2013	(51) B65G 47/96 (84) BG 06.06.2013 GR 07.06.2013	(11) 2 304 144 (84) IE 12.11.2012 BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 HR 08.08.2012 LT 08.08.2012 NL 08.08.2012 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012	(51) E05C 17/02 (84) BE 30.11.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 LV 08.08.2012 NO 08.11.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012

(11) 2 304 221 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) F02P 9/00 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 304 761 (84) NO 12.09.2013	(51) H01J 1/62 (84) LT 12.06.2013	EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 GR 23.11.2012 LI 31.10.2012 NL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	ES 03.12.2012 FR 31.10.2012 IT 22.08.2012 MC 31.10.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012
(11) 2 304 231 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) F03D 11/00 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 304 868 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) H02M 3/156 (84) LT 24.04.2013		
(11) 2 304 252 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) F16B 43/00 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 304 875 (84) NO 12.09.2013	(51) H03M 1/10 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 305 349 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(51) A61N 5/10 (84) LT 03.04.2013
(11) 2 304 255 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) F16C 19/34 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 304 899 (84) PT 12.08.2013 NO 10.07.2013	(51) H04W 74/08 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 305 413 (84) NO 12.09.2013	(51) B23K 11/30 (84) LT 12.06.2013
(11) 2 304 291 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(51) F16K 99/00 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 304 900 (84) PT 23.09.2013 NO 22.08.2013	(51) H04L 12/28 (84) LT 22.05.2013	(11) 2 305 420 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) B23Q 17/00 (84) LT 29.05.2013
(11) 2 304 294 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) F16L 11/127 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 304 911 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013	(51) H04B 10/00 (84) LT 10.04.2013	(11) 2 305 422 (84) LT 03.04.2013 PT 05.08.2013	(51) B24B 9/14 (84) NO 03.07.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 304 297 (84) PT 12.08.2013 NO 10.07.2013	(51) F16L 23/04 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 305 016 (84) PT 16.09.2013 NO 15.08.2013	(51) G06F 1/20 (84) LT 15.05.2013	(11) 2 305 496 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 IS 20.10.2012 LI 30.11.2012 LV 20.06.2012 NO 20.09.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	(51) B60H 1/00 (84) BG 20.09.2012 CY 20.06.2012 DK 20.06.2012 ES 01.10.2012 GR 21.09.2012 IE 13.11.2012 IT 20.06.2012 LT 20.06.2012 NL 20.06.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012
(11) 2 304 315 (84) IE 23.12.2012 DK 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 MC 31.12.2012 NO 10.01.2013 PT 11.02.2013 SI 10.10.2012	(51) B05B 1/06 (84) BG 10.01.2013 EE 10.10.2012 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SK 10.10.2012	(11) 2 305 034 (84) PT 19.08.2013	(51) A01N 51/00		
(11) 2 304 365 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(51) F27D 1/00 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 305 042 (84) PT 12.08.2013 NO 10.07.2013	(51) A22C 11/12 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013		
(11) 2 304 379 (84) PT 16.09.2013 NO 15.08.2013	(51) E06B 5/12 (84) LT 15.05.2013	(11) 2 305 043 (84) PT 23.09.2013 NO 22.08.2013	(51) A22C 15/00 (84) LT 22.05.2013		
(11) 2 304 418 (84) PT 08.07.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) G01N 27/28 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 305 053 (84) LT 24.04.2013 PT 26.08.2013	(51) A42B 3/18 (84) NO 24.07.2013	(11) 2 305 497 (84) BE 30.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 IS 20.10.2012 LI 30.11.2012 LV 20.06.2012 NO 20.09.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	(51) B60H 1/00 (84) BG 20.09.2012 CY 20.06.2012 DK 20.06.2012 ES 01.10.2012 GR 21.09.2012 IE 13.11.2012 IT 20.06.2012 LT 20.06.2012 NL 20.06.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012
(11) 2 304 418 (84) PT 08.07.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) G01N 27/28 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 305 081 (84) LT 01.05.2013 PT 02.09.2013	(51) A47J 31/44 (84) NO 01.08.2013		
(11) 2 304 511 (84) PT 23.09.2013 NO 22.08.2013	(51) B60W 50/08 (84) LT 22.05.2013	(11) 2 305 140 (84) MC 31.03.2013 BE 29.08.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 GR 30.11.2012 LT 29.08.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012	(51) A61B 17/115 (84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 DK 29.08.2012 FI 29.08.2012 IS 29.12.2012 NL 29.08.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012		
(11) 2 304 713 (84) PT 12.08.2013 NO 10.07.2013	(51) G10G 1/02 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 305 145 (84) LT 03.04.2013 PT 05.08.2013	(51) A61B 17/28 (84) NO 03.07.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 305 506 (84) NO 26.09.2013	(51) B60K 37/06 (84) LT 26.06.2013
(11) 2 304 739 (84) PT 23.09.2013 NO 22.08.2013	(51) G21K 1/06 (84) LT 22.05.2013	(11) 2 305 189 (84) PT 30.09.2013	(51) A61F 9/02	(11) 2 305 517 (84) MC 31.03.2013 BE 05.12.2012 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(51) B60R 13/02 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012
(11) 2 304 746 (84) LT 01.05.2013 PT 02.09.2013	(51) H01F 41/02 (84) NO 01.08.2013	(11) 2 305 256 (84) IE 03.12.2012 BE 24.10.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 NL 24.10.2012 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) A61K 31/44 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 MC 31.12.2012 PT 25.02.2013 SI 24.10.2012	(11) 2 305 539 (84) PT 16.09.2013 NO 15.08.2013	(51) B62D 25/04 (84) LT 15.05.2013
		(11) 2 305 340 (84) IE 28.10.2012 BE 22.08.2012 CH 31.10.2012 DE 01.05.2013	(51) A61M 25/10 (84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012	(11) 2 305 556 (84) PT 16.09.2013 NO 15.08.2013	(51) B63B 59/08 (84) LT 15.05.2013

(11) 2 305 568	(51) B65D 5/38	EE 17.10.2012	FI 17.10.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
(84) PT 22.07.2013	(84) BG 20.06.2013	GR 18.01.2013	PT 18.02.2013	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
FI 20.03.2013	HR 20.03.2013	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
NO 20.06.2013	SI 20.03.2013			SK 22.08.2012	
(11) 2 305 569	(51) B65D 21/02	(11) 2 305 796	(51) C12N 5/0783	(11) 2 306 404	(51) G07C 5/00
(84) PT 22.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) IE 23.12.2012	(84) BE 21.11.2012
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
		EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
		GR 25.01.2013	PT 25.02.2013	MC 31.12.2012	PT 21.03.2013
(11) 2 305 586	(51) B65H 23/025	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	RO 21.11.2012	SI 21.11.2012
(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	SK 21.11.2012	
(11) 2 305 620	(51) C04B 28/02	(11) 2 305 852	(51) C23C 4/08	(11) 2 306 407	(51) G07C 9/00
(84) PT 02.09.2013	(84) LT 01.05.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013	(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013
NO 01.08.2013		NO 17.07.2013			
(11) 2 305 633	(51) C07C 205/61	(11) 2 305 869	(51) D04H 1/00	(11) 2 306 423	(51) G08G 1/16
(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013	(84) PT 12.08.2013	(84) LT 10.04.2013
BG 20.06.2013	FI 20.03.2013			NO 10.07.2013	SI 10.04.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	(11) 2 305 876	(51) D06F 58/00	(11) 2 306 432	(51) G08G 1/0967
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	(84) PT 12.08.2013	(84) LT 10.04.2013	(84) PT 02.09.2013	(84) LT 01.05.2013
NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	NO 10.07.2013	SI 10.04.2013	NO 01.08.2013	
SI 20.03.2013					
(11) 2 305 649	(51) C07D 215/22	(11) 2 305 965	(51) F01L 1/04	(11) 2 306 466	(51) G21C 3/322
(84) PT 26.08.2013	(84) LT 24.04.2013	(84) PT 16.09.2013	(84) LT 15.05.2013	(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013
NO 24.07.2013		NO 15.08.2013			
(11) 2 305 657	(51) C07D 263/32	(11) 2 305 974	(51) F01M 5/00	(11) 2 306 474	(51) H01G 4/008
(84) IE 17.12.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) PT 16.09.2013	(84) LT 15.05.2013	(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013
BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	NO 15.08.2013		BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012			ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	(11) 2 305 981	(51) F02B 37/10	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
LT 22.08.2012	MC 31.12.2012	NO 03.07.2013	SI 03.04.2013	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013
NL 22.08.2012	PL 22.08.2012			SI 06.03.2013	
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	(11) 2 305 989	(51) F02D 45/00	(11) 2 306 494	(51) H01K 1/18
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013
SK 22.08.2012		BG 18.10.2012	CY 18.07.2012	NO 29.08.2013	
		CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012		
		EE 18.07.2012	ES 29.10.2012		
		FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	(11) 2 306 500	(51) H01L 21/335
		FR 18.07.2012	IS 18.11.2012	(84) LT 03.04.2013	(84) NO 03.07.2013
		IT 18.07.2012	LT 18.07.2012	PT 05.08.2013	SI 03.04.2013
		LV 18.07.2012	MC 31.03.2013		
		NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	(11) 2 306 581	(51) H01M 10/42
		PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	(84) LT 17.04.2013	(84) NO 17.07.2013
		RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	PT 19.08.2013	
		SI 18.07.2012	SK 18.07.2012		
(11) 2 305 741	(51) C08J 3/28	(11) 2 306 013	(51) F04B 27/08	(11) 2 306 622	(51) H02K 11/00
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) PT 12.08.2013	(84) LT 10.04.2013	(84) PT 26.08.2013	(84) LT 24.04.2013
BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	NO 10.07.2013	SI 10.04.2013	NO 24.07.2013	
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012				
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	(11) 2 306 056	(51) F16K 7/04	(11) 2 306 636	(51) H03B 5/12
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	(84) LT 26.06.2013		(84) PT 16.09.2013	(84) LT 15.05.2013
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012			NO 15.08.2013	
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	(11) 2 306 083	(51) F21V 29/02	(11) 2 306 639	(51) H03F 1/42
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	BG 27.06.2013	FI 27.03.2013
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
		HR 20.03.2013	LT 20.03.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
		LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	NO 27.06.2013	SE 27.03.2013
		SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	SI 27.03.2013	
(11) 2 305 749	(51) C08L 1/00	(11) 2 306 137	(51) F41G 1/40	(11) 2 306 645	(51) H03K 3/356
(84) AT 06.03.2013	(84) FI 06.03.2013	(84) LT 29.05.2013	(84) PT 30.09.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
GR 07.06.2013	PT 08.07.2013			BG 22.11.2012	CZ 22.08.2012
				DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
				ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
				GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
				IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
				LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
				MC 31.03.2013	NL 22.08.2012
				NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
				PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
(11) 2 305 776	(51) C09K 11/84	(11) 2 306 179	(51) G01N 23/207		
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013		
BG 06.06.2013	ES 17.06.2013				
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013				
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013				
PT 08.07.2013	SE 06.03.2013				
SI 06.03.2013					
(11) 2 305 793	(51) A61K 35/14	(11) 2 306 285	(51) G06F 3/048		
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 22.08.2012		
BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012		
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012		
		EE 22.08.2012	GR 23.11.2012		
		HR 22.08.2012	IS 22.12.2012		

SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	SI 22.08.2012	(11) 2 307 070 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) A61L 31/08 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 307 608 (84) IE 03.12.2012 BE 20.06.2012 CY 20.06.2012 DK 20.06.2012 ES 01.10.2012 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012 LV 20.06.2012 NL 20.06.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012	(51) D06N 3/00 (84) AT 20.06.2012 BG 20.09.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LT 20.06.2012 MC 31.12.2012 NO 20.09.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012
(11) 2 306 648 (84) NO 19.09.2013	(51) H03K 17/965 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 307 132 (84) PT 22.07.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) B01J 19/18 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 307 610 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) D21F 1/00 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013
(11) 2 306 666 (84) PT 02.09.2013 NO 01.08.2013	(51) H04L 1/18 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 307 208 (84) NO 12.09.2013	(51) B60C 11/03 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 307 644 (84) PT 29.07.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 SI 27.03.2013	(51) E05D 15/26 (84) BG 27.06.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013
(11) 2 306 672 (84) PT 16.09.2013 NO 15.08.2013	(51) H04L 12/24 (84) LT 15.05.2013	(11) 2 307 230 (84) LT 17.04.2013 PT 19.08.2013	(51) B60N 2/02 (84) NO 17.07.2013	(11) 2 307 664 (84) PT 23.09.2013	(51) E21B 33/127 (84) LT 22.05.2013
(11) 2 306 673 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) H04L 12/24 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 307 232 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(51) B60N 2/225 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 307 710 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SI 27.03.2013	(51) F03B 17/06 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 SE 27.03.2013
(11) 2 306 757 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) H04W 4/06 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 RS 06.03.2013	(11) 2 307 251 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) B60W 30/18 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 307 715 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) F03D 7/02 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 306 780 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) H04W 52/36 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 307 262 (84) PT 26.08.2013	(51) B62D 25/20 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 307 744 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) F16B 27/00 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013
(11) 2 306 783 (84) IE 11.12.2012 BE 12.09.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 MC 31.12.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) H04W 72/12 (84) AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IT 12.09.2012 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(11) 2 307 270 (84) PT 16.09.2013 NO 15.08.2013	(51) B64C 1/00 (84) LT 15.05.2013	(11) 2 307 745 (84) PT 02.09.2013	(51) F16C 19/34 (84) LT 01.05.2013
(11) 2 306 801 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(51) A01D 41/14 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 307 279 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) B65D 19/12 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 307 823 (84) PT 16.09.2013 NO 15.08.2013	(51) F25B 9/12 (84) LT 15.05.2013
(11) 2 306 852 (84) NO 05.09.2013	(51) A24B 3/04 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 307 363 (84) PT 16.09.2013 NO 15.08.2013	(51) C07D 209/14 (84) LT 15.05.2013	(11) 2 307 899 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(51) G01S 19/33 (84) BE 20.03.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013
(11) 2 306 870 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) A47J 27/00 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 307 364 (84) NO 19.09.2013	(51) C07D 209/46 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 307 906 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(51) G01S 7/03 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013
(11) 2 306 872 (84) LT 15.05.2013	(51) A47J 31/40	(11) 2 307 365 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) C07D 209/46 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 307 931 (84) NO 26.09.2013	(51) G06F 17/30 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013
(11) 2 306 901 (84) NO 26.09.2013	(51) A61B 5/151 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 307 553 (84) BE 13.03.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(51) C12N 1/21 (84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 307 953 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013	
(11) 2 306 903 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) A61B 8/08 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 307 554 (84) NO 26.09.2013	(51) C12P 7/10 (84) LT 26.06.2013		
(11) 2 306 931 (84) NO 26.09.2013	(51) A61F 2/12 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 307 595 (84) PT 12.08.2013 NO 10.07.2013	(51) D04H 3/16 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013		
(11) 2 307 043 (84) NO 12.09.2013	(51) C07K 14/705 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 307 607 (84) PT 12.08.2013 NO 10.07.2013	(51) D06F 75/10 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013		

	LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013		LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 308 027 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) G06T 7/00 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 308 050 (84) NO 19.09.2013	(51) G11C 11/16 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 308 118 (84) PT 09.09.2013 NO 08.08.2013	(51) H01M 2/02 (84) LT 08.05.2013	(11) 2 308 121 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) H01M 8/04 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 308 126 (84) PT 12.08.2013 NO 10.07.2013	(51) H01M 10/04 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 308 205 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) H04L 27/00 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 308 226 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) H04N 5/232 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 308 248 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) H04W 4/12 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 308 263 (84) LT 15.05.2013	(51) H04W 72/04 (84) NO 15.08.2013	(11) 2 308 300 (84) MC 31.03.2013 EE 24.10.2012	(51) A01N 43/653 (84) BG 24.01.2013 FI 24.10.2012	(11) 2 308 304 (84) BG 25.10.2012 EE 25.07.2012 FI 25.07.2012 MC 31.03.2013 PT 26.11.2012 SI 25.07.2012	(51) A01N 43/653 (84) CY 25.07.2012 ES 05.11.2012 GR 26.10.2012 NL 25.07.2012 SE 25.07.2012 SK 25.07.2012	(11) 2 308 311 (84) NO 05.09.2013	(51) A21C 11/24 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 308 363 (84) AT 27.06.2012 BG 27.09.2012 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 ES 08.10.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 NL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) A47L 15/46 (84) BE 27.06.2012 CH 30.11.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 IE 20.11.2012 LI 30.11.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	(11) 2 308 364 (84) AT 27.06.2012 BG 27.09.2012 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 ES 08.10.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 NL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) A47L 15/46 (84) BE 27.06.2012 CH 30.11.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 IE 20.11.2012 LI 30.11.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	(11) 2 308 374 (84) IE 22.12.2012 BE 18.07.2012 DK 18.07.2012 FI 18.07.2012 IT 18.07.2012 NL 18.07.2012 SE 18.07.2012	(11) 2 308 376 (84) MC 31.03.2013 BG 30.04.2013 GR 01.05.2013 IS 30.05.2013 LV 30.01.2013 NO 30.04.2013 PT 30.05.2013 SI 30.01.2013	(11) 2 308 403 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 308 422 (84) NO 05.09.2013	(11) 2 308 442 (84) NO 12.09.2013	(11) 2 308 536 (84) AT 28.03.2012 CY 28.03.2012 ES 09.07.2012 GR 29.06.2012 IT 28.03.2012 NL 28.03.2012	(11) 2 308 543 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 308 589 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(11) 2 308 592 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(11) 2 308 603 (84) NO 19.09.2013	(11) 2 308 660 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(11) 2 308 682 (84) NO 19.09.2013	(11) 2 308 734 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 RS 20.03.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 308 740 (84) PT 09.09.2013 NO 08.08.2013	(11) 2 308 747 (84) NO 26.09.2013	(51) A61B 5/15 (84) AT 18.07.2012 CY 18.07.2012 ES 29.10.2012 GR 19.10.2012 MC 31.12.2012 PT 19.11.2012	(51) A61B 6/02 (84) AT 30.01.2013 FI 30.01.2013 HR 30.01.2013 LT 30.01.2013 NL 30.01.2013 PL 30.01.2013 SE 30.01.2013	(51) A61B 17/80 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) A61G 7/16 (84) LT 12.06.2013	(51) A61M 16/06 (84) BE 28.03.2012 DK 28.03.2012 FI 28.03.2012 IE 12.12.2012 MC 31.12.2012 PT 30.07.2012	(51) A61M 25/00 (84) PT 30.09.2013	(51) B05B 7/00 (84) LT 19.06.2013	(51) B28B 1/08 (84) LT 24.04.2013	(51) B41M 7/00 (84) LT 19.06.2013	(51) B60W 20/00 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SE 20.03.2013	(51) B62B 3/06 (84) LT 08.05.2013	(51) B62K 11/14 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 308 755 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.201

(11) 2 309 313	(51) G02F 1/1335	HR 27.03.2013	LT 27.03.2013	IE 05.11.2012	IS 09.09.2012
(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	LV 27.03.2013	NO 27.06.2013	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	LV 09.05.2012	NL 09.05.2012
HR 27.03.2013	LT 27.03.2013	(11) 2 309 632	(51) H02M 3/337	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012
LV 27.03.2013	NO 27.06.2013	(84) LT 29.05.2013	(84) NO 29.08.2013	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012
PT 29.07.2013	SE 27.03.2013	PT 30.09.2013		SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
SI 27.03.2013				SK 09.05.2012	
(11) 2 309 354	(51) G05B 19/05	(11) 2 309 634	(51) H02M 5/458	(11) 2 310 140	(51) B65D 83/18
(84) PT 22.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013	(84) PT 23.09.2013	(84) LT 22.05.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	(11) 2 309 642	(51) H03F 1/30	NO 22.08.2013	
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	(84) LT 17.04.2013	(84) NO 17.07.2013	(11) 2 310 151	(51) B21B 31/32
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	PT 19.08.2013		(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013
NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	(11) 2 309 650	(51) H03M 13/15	(11) 2 310 152	(51) B21B 39/14
SI 20.03.2013		(84) IE 09.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013
(11) 2 309 378	(51) G06F 3/147	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	(11) 2 310 155	(51) B22D 2/00
(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013
(11) 2 309 417	(51) G06K 7/10	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	NO 17.07.2013	
(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	(11) 2 310 157	(51) B22F 9/24
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(84) PT 12.08.2013	(84) LT 10.04.2013
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	MC 31.12.2012	NL 05.12.2012	NO 10.07.2013	SI 10.04.2013
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	(11) 2 310 166	(51) B23Q 3/157
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	(84) PT 29.07.2013	(84) BG 27.06.2013
NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
SI 06.03.2013		SK 05.12.2012		HR 27.03.2013	LT 27.03.2013
(11) 2 309 418	(51) G06K 7/10	(11) 2 309 656	(51) H04B 3/54	LV 27.03.2013	NO 27.06.2013
(84) LT 03.04.2013	(84) NO 03.07.2013	(84) LT 24.04.2013		SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
PT 05.08.2013	SI 03.04.2013	(11) 2 309 678	(51) H04L 12/437		
(11) 2 309 421	(51) G06K 7/14	(84) PT 26.08.2013	(84) LT 24.04.2013	(11) 2 310 167	(51) B23Q 7/04
(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013	NO 24.07.2013		(84) PT 26.08.2013	(84) LT 24.04.2013
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	(11) 2 309 774	(51) B06B 1/06	NO 24.07.2013	
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	(84) IE 27.11.2012	(84) AT 29.08.2012	(11) 2 310 183	(51) B29C 55/02
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	(84) PT 16.09.2013	(84) LT 15.05.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	NO 15.08.2013	
NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	(11) 2 310 197	(51) F41H 5/04
SI 06.03.2013		FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	(84) PT 16.09.2013	(84) LT 15.05.2013
(11) 2 309 455	(51) G06T 7/00	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	NO 15.08.2013	
(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	(11) 2 310 238	(51) B60T 7/12
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	LV 29.08.2012	NL 29.08.2012	(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	(11) 2 310 255	(51) B62M 3/00
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	NO 03.07.2013	SI 03.04.2013
NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	SK 29.08.2012		(11) 2 310 279	(51) B65D 5/46
SI 06.03.2013		(11) 2 309 877	(51) A23L 1/29	(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013
(11) 2 309 559	(51) H01L 41/314	(84) PT 26.08.2013	(84) LT 24.04.2013	BG 27.06.2013	FI 27.03.2013
(84) LT 29.05.2013	(84) NO 29.08.2013	NO 24.07.2013		GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
PT 30.09.2013		(11) 2 309 906	(51) A47K 10/16	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
(11) 2 309 566	(51) H01L 51/52	(84) PT 12.08.2013	(84) LT 10.04.2013	NO 27.06.2013	SE 27.03.2013
(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	NO 10.07.2013	SI 10.04.2013	SI 27.03.2013	
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	(11) 2 309 968	(51) A61J 1/10	(11) 2 310 294	(51) B65D 81/34
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	(84) PT 12.08.2013	(84) LT 10.04.2013	(84) PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	NO 10.07.2013	SI 10.04.2013	NO 29.08.2013	
NO 20.06.2013	PT 22.07.2013	(11) 2 309 981	(51) A61K 9/00	(11) 2 310 295	(51) B65D 83/04
RS 20.03.2013	SE 20.03.2013	(84) PT 09.09.2013	(84) LT 08.05.2013	(84) PT 12.08.2013	(84) LT 10.04.2013
SI 20.03.2013		NO 08.08.2013		NO 10.07.2013	SI 10.04.2013
(11) 2 309 574	(51) H01M 4/88	(11) 2 310 017	(51) A61K 31/541	(11) 2 310 349	(51) C07C 45/00
(84) PT 02.09.2013	(84) LT 01.05.2013	(84) PT 16.09.2013	(84) LT 15.05.2013	(84) PT 26.08.2013	(84) LT 24.04.2013
NO 01.08.2013		(11) 2 310 113	(51) B01D 53/94	NO 24.07.2013	
(11) 2 309 580	(51) H01M 8/12	(84) PT 26.08.2013	(84) LT 24.04.2013	(11) 2 310 363	(51) A61K 31/40
(84) LT 03.04.2013	(84) NO 03.07.2013	NO 24.07.2013		(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013
PT 05.08.2013	SI 03.04.2013	(11) 2 310 118	(51) B01F 13/10	(11) 2 310 371	(51) C07D 213/64
(11) 2 309 588	(51) H01Q 1/12	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 09.08.2012	(84) PT 16.09.2013	(84) LT 15.05.2013
(84) LT 08.05.2013	(84) NO 08.08.2013	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	NO 15.08.2013	
PT 09.09.2013		DK 09.05.2012	EE 09.05.2012		
(11) 2 309 612	(51) H02G 3/04	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012		
(84) PT 29.07.2013	(84) BG 27.06.2013	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012		
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013				

(11) 2 310 380 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(51) C07D 311/80 (84) LT 17.04.2013	FI 02.05.2012 HR 02.05.2012 LT 02.05.2012 NL 02.05.2012 PL 02.05.2012 RO 02.05.2012 SI 02.05.2012	GR 03.08.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 NO 02.08.2012 PT 03.09.2012 SE 02.05.2012 SK 02.05.2012	(11) 2 311 017 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) G08G 1/16 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013
(11) 2 310 441 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) C08G 77/08 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 310 787 (84) PT 02.09.2013 NO 01.08.2013	(51) F28F 9/00 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 311 039 (84) PT 02.09.2013 NO 01.08.2013	(51) G11C 5/02 (84) LT 01.05.2013
(11) 2 310 457 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) C08L 83/04 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 310 808 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) G01F 1/66 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 311 045 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) G21K 1/00 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013
(11) 2 310 522 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) C12P 19/34 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 310 822 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013	(51) G01L 9/00 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 311 107 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(51) H01L 33/38 (84) LT 17.04.2013
(11) 2 310 538 (84) PT 08.07.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013	(51) C21B 7/12 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 310 824 (84) NO 26.09.2013	(51) H01J 49/26 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 311 146 (84) PT 02.09.2013 NO 01.08.2013	(51) H01R 4/70 (84) LT 01.05.2013
(11) 2 310 625 (84) PT 02.09.2013	(51) B25J 9/16 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 310 841 (84) PT 12.08.2013 NO 10.07.2013	(51) G01N 27/12 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 311 299 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) H05B 37/02 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013
(11) 2 310 639 (84) LT 19.06.2013	(51) F02B 23/06	(11) 2 310 873 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) G01S 15/89 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 311 318 (84) PT 15.07.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 SI 13.03.2013	(51) A01M 7/00 (84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 RS 13.03.2013
(11) 2 310 674 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(51) F03D 11/00 (84) BE 20.03.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 310 892 (84) IE 18.12.2012 BE 28.11.2012 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 IT 28.11.2012 LV 28.11.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	(51) G02B 21/26 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 MC 31.12.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(11) 2 311 327 (84) LT 15.05.2013 PT 16.09.2013	(51) A23L 3/14 (84) NO 15.08.2013
(11) 2 310 702 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) F16C 33/58 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 310 953 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(51) G06F 15/78 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 311 328 (84) NO 19.09.2013	(51) A23N 15/00 (84) LT 19.06.2013
(11) 2 310 703 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(51) F16C 41/00 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 310 963 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) G06F 17/30 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 311 336 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) A42B 3/12 (84) LT 24.04.2013
(11) 2 310 705 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(51) F16D 9/02 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 310 970 (84) LT 29.05.2013	(51) G06F 19/16 (84) NO 29.08.2013	(11) 2 311 351 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(51) F25D 31/00 (84) LT 17.04.2013
(11) 2 310 730 (84) IE 26.11.2012 BG 02.08.2012 CZ 02.05.2012 EE 02.05.2012	(51) F16K 31/165 (84) BE 30.11.2012 CY 02.05.2012 DK 02.05.2012 ES 13.08.2012	(11) 2 310 980 (84) PT 08.07.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) G06K 7/14 (84) BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 311 355 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) A47J 37/06 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013
		(11) 2 310 988 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) G06K 19/077 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 311 511 (84) LT 29.05.2013	(51) A61M 5/142 (84) PT 30.09.2013
				(11) 2 311 518 (84) NO 26.09.2013	(51) A61M 25/09 (84) LT 26.06.2013

(11) 2 311 547 (84) LT 05.06.2013	(51) B01D 53/86	(11) 2 311 688 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) B60R 11/02 (84) LT 24.04.2013	HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 PT 15.07.2013 SE 13.03.2013	LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 RS 13.03.2013 SI 13.03.2013
(11) 2 311 567 (84) PT 09.09.2013	(51) B81B 3/00	(11) 2 311 705 (84) NO 19.09.2013	(51) B60K 6/48 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 312 114 (84) LT 15.05.2013 PT 16.09.2013	(51) E21B 7/00 (84) NO 15.08.2013
(11) 2 311 599 (84) NO 19.09.2013	(51) B23Q 1/54 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 311 708 (84) LT 29.05.2013 PT 30.09.2013	(51) B61B 12/00 (84) NO 29.08.2013	(11) 2 312 118 (84) LT 24.04.2013	(51) E21B 33/038 (84) PT 26.08.2013
(11) 2 311 633 (84) IE 26.12.2012 BE 15.08.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 HR 15.08.2012 LT 15.08.2012 MC 31.12.2012 NO 15.11.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	(51) B32B 25/18 (84) AT 15.08.2012 BG 15.11.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 LV 15.08.2012 NL 15.08.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012	(11) 2 311 735 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) B65B 9/10 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 312 169 (84) LT 17.04.2013 PT 19.08.2013	(51) F15B 13/04 (84) NO 17.07.2013
(11) 2 311 634 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013	(51) B32B 37/12 (84) LT 10.04.2013	(11) 2 311 749 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(51) B32B 7/02 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 312 195 (84) PT 15.07.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) F16P 3/12 (84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013
(11) 2 311 636 (84) IE 16.12.2012 BG 22.11.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 MC 31.12.2012 PT 24.12.2012 SI 22.08.2012	(51) B41F 15/38 (84) BE 31.12.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 IT 22.08.2012 NL 22.08.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(11) 2 311 751 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) B65D 73/00 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 312 250 (84) PT 08.07.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) F27D 1/12 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013
(11) 2 311 650 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) B60B 5/02 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 311 792 (84) PT 16.09.2013 NO 15.08.2013	(51) C07C 201/12 (84) LT 15.05.2013	(11) 2 312 252 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(51) F28D 7/16 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013
(11) 2 311 651 (84) PT 19.08.2013	(51) B60G 3/01 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 311 847 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 SE 27.03.2013	(51) C07H 17/02 (84) FI 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 312 270 (84) NO 05.09.2013	(51) G01B 21/04 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 311 653 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 PT 15.07.2013 SE 13.03.2013	(51) B60B 39/08 (84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 RS 13.03.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 311 854 (84) PT 19.08.2013	(51) C07K 14/195 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 312 300 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) G01N 21/952 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013
(11) 2 311 656 (84) PT 08.07.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) B60C 11/04 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 311 962 (84) MC 31.03.2013 BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013	(51) C12N 15/64 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 312 324 (84) LT 17.04.2013 PT 19.08.2013	(51) G01P 15/03 (84) NO 17.07.2013
(11) 2 311 665 (84) LT 01.05.2013	(51) B60F 3/00 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 311 969 (84) PT 12.08.2013 NO 10.07.2013	(51) C12P 7/56 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 312 331 (84) PT 02.09.2013 NO 01.08.2013	(51) G01S 5/02 (84) LT 01.05.2013
(11) 2 311 682 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) B60K 26/02 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 311 971 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) C12P 19/26 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 312 335 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) G01S 13/44 (84) FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013
(11) 2 311 687 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) B60P 7/08 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 311 992 (84) MC 31.03.2013 BE 13.02.2013 FI 13.02.2013 PT 13.06.2013	(51) C12Q 1/68 (84) AT 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 SE 13.02.2013	(11) 2 312 346 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 RS 20.03.2013 SI 20.03.2013	(51) G02B 5/20 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SE 20.03.2013
		(11) 2 312 017 (84) PT 02.09.2013 NO 01.08.2013	(51) C25D 3/30 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 312 385 (84) PT 16.09.2013 NO 15.08.2013	(51) G02F 1/1343 (84) LT 15.05.2013
		(11) 2 312 046 (84) LT 05.06.2013	(51) D06F 57/04 (84) NO 05.09.2013		
		(11) 2 312 099 (84) NO 19.09.2013	(51) E05B 65/46 (84) LT 19.06.2013		
		(11) 2 312 109 (84) BE 13.03.2013 FI 13.03.2013	(51) E06B 7/02 (84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013		

(11) 2 312 413 (84) LT 17.04.2013 PT 19.08.2013	(51) F02D 29/02 (84) NO 17.07.2013	(11) 2 312 697 (84) MC 31.03.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(51) H01R 11/01 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 313 283 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) B60B 27/00 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013
(11) 2 312 414 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) G05D 16/10 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 312 735 (84) PT 30.09.2013	(51) H02M 1/10 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 313 290 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) B60N 2/20 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013
(11) 2 312 449 (84) PT 26.08.2013	(51) G06F 13/38 (51) G06F 13/38	(11) 2 312 756 (84) LT 03.04.2013 PT 05.08.2013	(51) H03L 7/18 (84) NO 03.07.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 313 292 (84) IE 23.12.2012 BE 02.05.2012 CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 IS 02.09.2012 LT 02.05.2012 MC 31.12.2012 NO 02.08.2012 PT 03.09.2012 SE 02.05.2012 SK 02.05.2012	(51) B60P 3/40 (84) AT 02.05.2012 BG 02.08.2012 CZ 02.05.2012 FI 02.05.2012 HR 02.05.2012 IT 02.05.2012 LV 02.05.2012 NL 02.05.2012 PL 02.05.2012 RO 02.05.2012 SI 02.05.2012
(11) 2 312 599 (84) AT 21.03.2012 BG 21.06.2012 CY 21.03.2012 DK 21.03.2012 ES 02.07.2012 GR 22.06.2012 IS 21.07.2012 LI 31.10.2012 LV 21.03.2012 PL 21.03.2012 RO 21.03.2012 SI 21.03.2012	(51) H01H 13/70 (84) BE 21.03.2012 CH 31.10.2012 CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 IE 29.10.2012 IT 21.03.2012 LT 21.03.2012 MC 31.10.2012 PT 23.07.2012 SE 21.03.2012 SK 21.03.2012	(11) 2 312 787 (84) PT 02.09.2013 NO 01.08.2013	(51) H04L 1/22 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 313 293 (84) PT 12.08.2013 NO 10.07.2013	(51) B60R 19/34 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013
(11) 2 312 600 (84) AT 21.03.2012 BG 21.06.2012 CY 21.03.2012 DK 21.03.2012 ES 02.07.2012 GR 22.06.2012 IS 21.07.2012 LI 31.10.2012 LV 21.03.2012 PL 21.03.2012 RO 21.03.2012 SI 21.03.2012	(51) H01H 13/70 (84) BE 21.03.2012 CH 31.10.2012 CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 IE 29.10.2012 IT 21.03.2012 LT 21.03.2012 MC 31.10.2012 PT 23.07.2012 SE 21.03.2012 SK 21.03.2012	(11) 2 312 794 (84) LT 12.06.2013	(51) H04W 40/24 (51) H04N 5/225 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 313 296 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) B60T 7/06 (84) LT 29.05.2013
(11) 2 312 604 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) H01H 33/662 (84) BE 13.03.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 312 828 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) H05K 1/14 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 313 312 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(51) B64C 25/60 (84) LT 17.04.2013
(11) 2 312 607 (84) LT 03.04.2013 PT 05.08.2013	(51) H05K 9/00 (84) NO 03.07.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 312 919 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) A45D 2/00 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 313 345 (84) PT 08.07.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) C01G 9/02 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013
(11) 2 312 624 (84) MC 31.03.2013 BE 12.09.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 IT 12.09.2012 LV 12.09.2012 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(51) H01L 21/8247 (84) AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(11) 2 312 967 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(51) A47B 31/00 (84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	(11) 2 313 348 (84) PT 12.08.2013 NO 10.07.2013	(51) C02F 1/461 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013
(11) 2 312 673 (84) NO 19.09.2013	(51) H01M 2/16 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 312 973 (84) MC 31.03.2013 BE 31.10.2012 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 IT 31.10.2012 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(51) A61F 13/15 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 313 372 (84) PT 12.08.2013 NO 10.07.2013	(51) C07D 213/73 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013
(11) 2 312 676 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) H01M 2/36 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 313 040 (84) NO 19.09.2013	(51) A61K 31/453 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013	(11) 2 313 543 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) C30B 29/40 (84) LT 29.05.2013
(11) 2 312 676 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) H01M 2/36 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 313 097 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SI 27.03.2013	(51) B01J 8/02 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 313 574 (84) LT 29.05.2013	(51) E04B 9/24 (84) NO 29.08.2013
(11) 2 312 676 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) H01M 2/36 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 313 188 (84) NO 05.09.2013	(51) B29C 49/46 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 313 616 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) H01P 1/08 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013
(11) 2 312 676 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) H01M 2/36 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 313 249 (84) PT 02.09.2013 NO 01.08.2013	(51) B29C 49/48 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 313 649 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) F03D 1/00 (84) LT 29.05.2013

(11) 2 313 654 (84) PT 09.09.2013 NO 08.08.2013	(51) F04B 39/02 (84) LT 08.05.2013	(11) 2 314 189 (84) LT 24.04.2013 PT 26.08.2013	(51) A47J 43/10 (84) NO 24.07.2013	(11) 2 314 410 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(51) B23K 15/00 (84) LT 17.04.2013
(11) 2 313 833 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) G06F 15/16 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 314 206 (84) LT 05.06.2013	(51) A61B 5/00	(11) 2 314 421 (84) NO 26.09.2013	(51) B25F 5/02 (84) LT 26.06.2013
(11) 2 313 910 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) H01J 61/12 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 314 217 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) G01N 27/02 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 314 438 (84) IE 14.12.2012 BG 27.09.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 IT 27.06.2012 LV 27.06.2012 NL 27.06.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) B29C 45/27 (84) BE 31.12.2012 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 ES 08.10.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 MC 31.12.2012 NO 27.09.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012
(11) 2 313 940 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) H01M 2/18 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 314 222 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) A61B 8/08 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 314 442 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) B29C 55/00 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 313 946 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) H01Q 1/42 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 314 234 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) A61B 17/29 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 314 458 (84) NO 26.09.2013	(51) B41J 29/02 (84) LT 26.06.2013
(11) 2 314 013 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(51) H04L 5/00 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 314 265 (84) IE 12.11.2012 BE 22.08.2012 CH 30.11.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 IT 22.08.2012 NL 22.08.2012 PT 24.12.2012 SI 22.08.2012	(51) A61F 13/49 (84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 IS 22.12.2012 LI 30.11.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SK 22.08.2012	(11) 2 314 511 (84) LT 24.04.2013 PT 26.08.2013	(51) B65B 25/04 (84) NO 24.07.2013
(11) 2 314 014 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) H04L 5/00 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 314 347 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) A61N 1/365 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 314 515 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) B65D 5/66 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013
(11) 2 314 029 (84) IE 15.11.2012 BE 29.08.2012 CH 30.11.2012 DK 29.08.2012 FI 29.08.2012 HR 29.08.2012 LI 30.11.2012 LV 29.08.2012 NO 29.11.2012 PT 31.12.2012 SI 29.08.2012	(51) H04L 12/46 (84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 NL 29.08.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SK 29.08.2012	(11) 2 314 358 (84) NO 12.09.2013	(51) A63B 21/072 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 314 517 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(51) B65D 19/32 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013
(11) 2 314 058 (84) IE 10.12.2012 BE 10.10.2012 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 IT 10.10.2012 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012	(51) H04M 9/08 (84) AT 10.10.2012 BG 10.01.2013 DK 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 MC 31.12.2012 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012	(11) 2 314 360 (84) NO 05.09.2013	(51) A63B 47/00 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 314 529 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) B65G 47/66 (84) LT 29.05.2013
(11) 2 314 144 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SE 20.03.2013	(51) A01D 34/14 (84) ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 RS 20.03.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 314 363 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) A63H 17/26 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 314 534 (84) PT 12.08.2013 NO 10.07.2013	(51) B65H 45/103 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013
(11) 2 314 147 (84) LT 24.04.2013 PT 26.08.2013	(51) A01D 41/12 (84) NO 24.07.2013	(11) 2 314 365 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) B01D 37/02 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 314 552 (84) MC 31.03.2013 BE 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LV 16.01.2013 NO 16.04.2013 PT 16.05.2013	(51) C03C 17/04 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 FI 16.01.2013 HR 16.01.2013 LT 16.01.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 SI 16.01.2013
(11) 2 314 186 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013	(51) A47J 31/41 (84) BE 20.03.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 314 381 (84) BG 21.06.2012 CY 21.03.2012 DK 21.03.2012 FI 21.03.2012 IE 23.11.2012 LI 30.11.2012 LV 21.03.2012 SI 21.03.2012	(51) B05D 1/40 (84) CH 30.11.2012 CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 IS 21.07.2012 LT 21.03.2012 NL 21.03.2012 SK 21.03.2012	(11) 2 314 575 (84) NO 19.09.2013	(51) C07D 209/42 (84) LT 19.06.2013
(11) 2 314 187 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013	(51) A01D 41/12 (84) NO 24.07.2013	(11) 2 314 390 (84) LT 19.06.2013	(51) B21B 27/10	(11) 2 314 596 (84) LT 05.06.2013	(51) C07H 21/04
(11) 2 314 188 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013	(51) A47J 31/41 (84) BE 20.03.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SI 20.03.2013			(11) 2 314 650 (84) NO 19.09.2013	(51) C09J 7/02 (84) LT 19.06.2013

(11) 2 314 662 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) C10L 5/44 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 314 889 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) F16B 13/06 (84) PT 05.08.2013	(11) 2 315 573 (84) NO 19.09.2013	(51) A61Q 5/02 (84) LT 19.06.2013
(11) 2 314 682 (84) IE 03.12.2012 BE 10.10.2012 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012	(51) C12N 15/09 (84) AT 10.10.2012 BG 10.01.2013 DK 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IT 10.10.2012 MC 31.12.2012 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012	(11) 2 314 912 (84) PT 12.08.2013 NO 10.07.2013	(51) F21V 14/06 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 315 582 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) A61K 35/74 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013
(11) 2 314 732 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013	(51) C23C 14/02 (84) FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 314 948 (84) NO 05.09.2013	(51) F24H 1/43 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 315 654 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) B29C 49/42 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013
(11) 2 314 751 (84) IE 31.10.2012 BE 22.08.2012 CH 31.10.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 LI 31.10.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(51) D06F 37/26 (84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 MC 31.10.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	(11) 2 315 004 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) G01M 17/02 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 315 695 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(51) B62D 55/20 (84) LT 17.04.2013
(11) 2 314 752 (84) LT 17.04.2013	(51) D06F 39/08 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 315 055 (84) LT 17.04.2013	(51) G01V 1/28 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 315 696 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) B62K 3/00 (84) LT 24.04.2013
(11) 2 314 786 (84) IE 14.12.2012 BG 11.10.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 MC 31.12.2012 NO 11.10.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012	(51) E04B 2/86 (84) AT 11.07.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 FI 11.07.2012 HR 11.07.2012 IT 11.07.2012 LV 11.07.2012 NL 11.07.2012 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012	(11) 2 315 088 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) G05B 19/042 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 315 705 (84) NO 19.09.2013	(51) B65D 51/24 (84) LT 19.06.2013
(11) 2 314 832 (84) NO 05.09.2013	(51) F01L 1/344 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 315 156 (84) PT 26.08.2013	(51) G06K 7/10 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 315 720 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) C01B 33/141 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013
(11) 2 314 841 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 PT 08.07.2013 SE 06.03.2013	(51) F02B 23/10 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 315 224 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) H01H 13/04 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 315 721 (84) PT 12.08.2013 NO 10.07.2013	(51) C01G 53/00 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013
(11) 2 314 855 (84) LT 03.04.2013 PT 05.08.2013	(51) F02M 25/07 (84) NO 03.07.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 315 293 (84) NO 05.09.2013	(51) H01M 2/02 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 315 728 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) C03C 3/064 (84) LT 24.04.2013
		(11) 2 315 297 (84) NO 19.09.2013	(51) H01M 2/20 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 315 760 (84) PT 08.07.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) C07D 401/06 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013
		(11) 2 315 319 (84) NO 05.09.2013	(51) H01R 13/70 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 315 809 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) C08L 69/00 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013
		(11) 2 315 323 (84) LT 01.05.2013 PT 02.09.2013	(51) H01R 35/04 (84) NO 01.08.2013	(11) 2 315 853 (84) NO 12.09.2013	(51) C12Q 1/68 (84) LT 12.06.2013
		(11) 2 315 405 (84) NO 05.09.2013	(51) H04L 27/22 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 315 872 (84) PT 29.07.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013	(51) D21F 5/16 (84) BG 27.06.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SI 27.03.2013
		(11) 2 315 433 (84) LT 03.04.2013 PT 05.08.2013	(51) H04N 5/33 (84) NO 03.07.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 315 910 (84) PT 16.09.2013	(51) E21B 43/24 (84) NO 15.08.2013
		(11) 2 315 490 (84) LT 12.06.2013	(51) H04W 84/18	(11) 2 315 933 (84) LT 29.05.2013	(51) F03B 3/14 (84) NO 29.08.2013
		(11) 2 315 499 (84) LT 29.05.2013 PT 30.09.2013	(51) H05B 33/08 (84) NO 29.08.2013	(11) 2 315 938 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) F03D 1/00 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013
		(11) 2 315 501 (84) PT 16.09.2013 NO 15.08.2013	(51) H05B 33/10 (84) LT 15.05.2013		

(11) 2 315 952 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) F16B 37/04 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 316 291 (84) IE 27.10.2012 BE 31.10.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 IT 19.09.2012 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(51) A42C 2/00 (84) AT 19.09.2012 BG 19.12.2012 DK 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 MC 31.10.2012 NO 19.12.2012 PT 21.01.2013 RS 19.09.2012 SI 19.09.2012	(11) 2 316 415 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) A61K 8/27 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 315 967 (84) NO 26.09.2013	(51) F16H 7/08 (84) LT 26.06.2013			(11) 2 316 495 (84) AT 30.05.2012 BG 30.08.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 NL 30.05.2012 PL 30.05.2012 RO 30.05.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012	(51) A61L 2/08 (84) BE 30.05.2012 CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 ES 10.09.2012 GR 31.08.2012 IE 27.10.2012 LT 30.05.2012 MC 31.10.2012 NO 30.08.2012 PT 01.10.2012 RS 30.05.2012 SI 30.05.2012
(11) 2 315 973 (84) NO 19.09.2013	(51) C10J 3/74 (84) LT 19.06.2013				
(11) 2 316 000 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(51) G01C 9/32 (84) BE 20.03.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 316 298 (84) IE 29.10.2012 BE 31.10.2012 CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 ES 10.09.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LT 30.05.2012 MC 31.10.2012 NO 30.08.2012 PT 01.10.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012	(51) A44C 5/14 (84) AT 30.05.2012 BG 30.08.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 IT 30.05.2012 LV 30.05.2012 NL 30.05.2012 PL 30.05.2012 RO 30.05.2012 SI 30.05.2012		
(11) 2 316 020 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) G01N 30/12 (84) LT 29.05.2013			(11) 2 316 499 (84) LT 01.05.2013	(51) A61L 27/30 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 316 024 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) G01N 33/487 (84) LT 29.05.2013			(11) 2 316 506 (84) LT 29.05.2013 PT 30.09.2013	(51) A61M 5/145 (84) NO 29.08.2013
(11) 2 316 150 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) H01R 4/48 (84) LT 24.04.2013			(11) 2 316 507 (84) LT 24.04.2013 PT 26.08.2013	(51) A61M 5/145 (84) NO 24.07.2013
(11) 2 316 162 (84) PT 12.08.2013 NO 10.07.2013	(51) H03D 7/14 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 316 308 (84) IE 03.11.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 HR 29.08.2012 IT 29.08.2012 LV 29.08.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012	(51) A47J 27/18 (84) BG 29.11.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 NO 29.11.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012		
(11) 2 316 182 (84) MC 31.03.2013 BE 26.12.2012 CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(51) H04L 1/16 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012	(11) 2 316 318 (84) LT 03.04.2013 PT 05.08.2013	(51) A47J 45/06 (84) NO 03.07.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 316 540 (84) IE 29.10.2012 BG 17.01.2013 DK 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 MC 31.10.2012 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(51) A63B 24/00 (84) BE 31.10.2012 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012
(11) 2 316 235 (84) NO 12.09.2013	(51) H04W 48/12 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 316 327 (84) PT 16.09.2013 NO 15.08.2013	(51) A61B 1/00 (84) LT 15.05.2013	(11) 2 316 561 (84) AT 06.03.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) B01D 69/08 (84) BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013
(11) 2 316 256 (84) PT 08.07.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013	(51) A01B 63/11 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 316 341 (84) MC 31.03.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(51) G06T 11/00 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 316 576 (84) LT 29.05.2013	(51) B03C 3/155 (84) NO 29.08.2013
(11) 2 316 259 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) A01D 41/127 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 316 359 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 PT 08.07.2013 SE 06.03.2013	(51) A61B 17/32 (84) BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 316 584 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) B08B 17/00 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013
(11) 2 316 265 (84) LT 01.05.2013 PT 02.09.2013	(51) A01K 89/01 (84) NO 01.08.2013			(11) 2 316 590 (84) IE 28.10.2012 BG 30.08.2012 CZ 30.05.2012 HR 30.05.2012 LV 30.05.2012 NO 30.08.2012 RO 30.05.2012 SK 30.05.2012	(51) B21H 7/00 (84) BE 30.05.2012 CY 30.05.2012 EE 30.05.2012 IS 30.09.2012 MC 31.10.2012 PT 01.10.2012 SI 30.05.2012
(11) 2 316 278 (84) PT 12.08.2013 NO 10.07.2013	(51) A23L 1/212 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 316 383 (84) LT 17.04.2013 PT 19.08.2013	(51) A61F 2/30 (84) NO 17.07.2013		
(11) 2 316 285 (84) PT 02.09.2013 NO 01.08.2013	(51) A24F 19/00 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 316 384 (84) LT 03.04.2013 PT 05.08.2013	(51) A61F 2/38 (84) NO 03.07.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 316 608 (84) IE 29.10.2012 BG 06.09.2012 CZ 06.06.2012 ES 17.09.2012 GR 07.09.2012 IS 06.10.2012	(51) B23P 19/04 (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 LT 06.06.2012
(11) 2 316 287 (84) NO 12.09.2013	(51) A41C 3/00 (84) LT 12.06.2013				

LV 06.06.2012	MC 31.10.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	(11) 2 316 722	(51) B63B 35/79
NO 06.09.2012	PT 08.10.2012	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	(84) IE 28.10.2012	(84) BE 31.10.2012
RO 06.06.2012	RS 06.06.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	BG 13.09.2012	CY 13.06.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012			DK 13.06.2012	EE 13.06.2012
(11) 2 316 609	(51) B23Q 1/01	(11) 2 316 650	(51) B41J 2/15	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
(84) IE 27.10.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013	HR 13.06.2012	IS 13.10.2012
BE 13.06.2012	BG 13.09.2012	(11) 2 316 665	(51) B60C 11/03	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	(84) PT 02.09.2013	(84) LT 01.05.2013	MC 31.10.2012	NO 13.09.2012
DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	NO 01.08.2013		PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
ES 24.09.2012	FI 13.06.2012			SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
HR 13.06.2012	IS 13.10.2012	(11) 2 316 672	(51) B60G 17/052	SK 13.06.2012	
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013		
MC 31.10.2012	NL 13.06.2012	BG 27.06.2013	FI 27.03.2013	(11) 2 316 727	(51) B64C 9/16
NO 13.09.2012	PL 13.06.2012	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	LV 27.03.2013	SE 27.03.2013		
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	SI 27.03.2013		(11) 2 316 744	(51) B65D 25/48
				(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013
(11) 2 316 610	(51) B23Q 3/155	(11) 2 316 691	(51) B60N 2/58	(11) 2 316 757	(51) B65G 15/00
(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) IE 02.11.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	BE 30.11.2012	BG 26.12.2012	BG 14.06.2012	CY 14.03.2012
FI 20.03.2013	HR 20.03.2013	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012
NO 20.06.2013	SI 20.03.2013	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
		IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	HR 14.03.2012	IE 03.11.2012
(11) 2 316 621	(51) B26B 25/00	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	IS 14.07.2012	LT 14.03.2012
(84) IE 02.11.2012	(84) AT 31.10.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	LV 14.03.2012	NL 14.03.2012
BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	RS 26.09.2012	SE 26.09.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012			SK 14.03.2012	
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	(11) 2 316 693	(51) B60R 1/08		
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	(84) BG 27.06.2013	(84) GR 28.06.2013	(11) 2 316 763	(51) B65H 3/10
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	HR 27.03.2013	LT 27.03.2013	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	LV 27.03.2013	NO 27.06.2013		
RS 31.10.2012	SE 31.10.2012	PT 29.07.2013	SI 27.03.2013	(11) 2 316 767	(51) B65H 29/66
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012			(84) IE 03.11.2012	(84) BE 30.11.2012
				BG 29.11.2012	CZ 29.08.2012
(11) 2 316 629	(51) B29C 33/30	(11) 2 316 705	(51) B60W 40/08	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
(84) IE 27.10.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) IE 28.10.2012	(84) AT 20.06.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
BE 23.05.2012	BG 23.08.2012	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	LV 29.08.2012	NL 29.08.2012
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
IT 23.05.2012	LT 23.05.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
LV 23.05.2012	MC 31.10.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	SK 29.08.2012	
NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	MC 31.10.2012	NL 20.06.2012		
PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	(11) 2 316 769	(51) B65H 45/18
RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	BG 06.06.2013	ES 17.06.2013
		SK 20.06.2012		FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
(11) 2 316 632	(51) B29C 45/14	(11) 2 316 711	(51) B62D 25/10	HR 06.03.2013	LT 06.03.2013
(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	(84) LT 05.06.2013		LV 06.03.2013	NO 06.06.2013
				PT 08.07.2013	RS 06.03.2013
(11) 2 316 635	(51) B29C 53/60	(11) 2 316 716	(51) B62D 65/18	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
(84) IE 27.10.2012	(84) BG 25.07.2012	(84) IE 29.10.2012	(84) BE 31.10.2012		
CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	BG 23.08.2012	CY 23.05.2012	(11) 2 316 774	(51) B66B 5/00
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013
ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012		
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	FI 23.05.2012	FR 31.10.2012	(11) 2 316 783	(51) B68G 9/00
IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	(84) IE 27.10.2012	(84) BE 31.10.2012
LV 25.04.2012	MC 31.10.2012	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012
NO 25.07.2012	PT 27.08.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
RO 25.04.2012	SI 25.04.2012	MC 31.10.2012	NL 23.05.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
SK 25.04.2012		NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
		PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012
(11) 2 316 645	(51) B41C 1/10	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	LV 03.10.2012	MC 31.10.2012
(84) IE 27.10.2012	(84) AT 02.05.2012	SK 23.05.2012		NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
BE 02.05.2012	BG 02.08.2012			PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	(11) 2 316 721	(51) B63B 27/14	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013		
ES 13.08.2012	FI 02.05.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	(11) 2 316 813	(51) C07C 209/62
GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	HR 20.03.2013	LT 20.03.2013	(84) LT 03.04.2013	(84) PT 05.08.2013
IS 02.09.2012	IT 02.05.2012	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	SI 03.04.2013	
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	PT 22.07.2013	RS 20.03.2013		
MC 31.10.2012	NO 02.08.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013		

(11) 2 316 860	(51) C08F 236/12	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
(84) BE 31.10.2012	(84) BG 09.08.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012		
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	(11) 2 317 090	(51) F01N 3/20
ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	(84) LT 22.05.2013	(84) NO 22.08.2013
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	LV 16.05.2012	MC 31.10.2012	PT 23.09.2013	
IE 29.10.2012	IS 09.09.2012	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012		
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	(11) 2 317 091	(51) F01N 3/20
MC 31.10.2012	NL 09.05.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012
NO 09.08.2012	PT 10.09.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	BG 09.08.2012	CY 09.05.2012
RO 09.05.2012	RS 09.05.2012			CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	(11) 2 317 012	(51) E02B 3/06	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012
SK 09.05.2012		(84) IE 27.10.2012	(84) AT 24.10.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
		BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012	HR 09.05.2012	IE 02.11.2012
(11) 2 316 867	(51) C08G 18/08	DE 01.05.2013	DK 24.10.2012	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012
(84) BG 09.08.2012	(84) CY 09.05.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
EE 09.05.2012	GR 10.08.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012
IE 27.10.2012	IS 09.09.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	RO 09.05.2012	RS 09.05.2012
MC 31.10.2012	PT 10.09.2012	MC 31.10.2012	NO 24.01.2013	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
RS 09.05.2012		PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	SK 09.05.2012	
		RO 24.10.2012	SE 24.10.2012		
		SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	(11) 2 317 096	(51) B21D 53/84
(11) 2 316 887	(51) C09B 67/00	(11) 2 317 014	(51) E02D 29/02	(84) LT 29.05.2013	(84) NO 29.08.2013
(84) PT 02.09.2013	(84) LT 01.05.2013	(84) IE 28.10.2012	(84) AT 18.07.2012	PT 30.09.2013	
NO 01.08.2013		BG 18.10.2012	CY 18.07.2012		
(11) 2 316 895	(51) C09D 5/16	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	(11) 2 317 097	(51) B02C 18/24
(84) PT 30.09.2013		EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	(84) LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013
		FI 18.07.2012	GR 19.10.2012		
(11) 2 316 898	(51) C09J 7/02	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	(11) 2 317 099	(51) F02D 13/02
(84) IE 28.10.2012	(84) AT 19.09.2012	IT 18.07.2012	LT 18.07.2012	(84) PT 09.09.2013	(84) LT 08.05.2013
BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	LV 18.07.2012	MC 31.10.2012	NO 08.08.2013	
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	NL 18.07.2012	NO 18.10.2012		
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	(11) 2 317 105	(51) F02D 41/38
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	RO 18.07.2012	RS 18.07.2012	(84) IE 28.10.2012	(84) AT 11.07.2012
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012
IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	SK 18.07.2012		CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
LV 19.09.2012	MC 31.10.2012			DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012			ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013			GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
RO 19.09.2012	RS 19.09.2012			IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012			LV 11.07.2012	MC 31.10.2012
SK 19.09.2012				NL 11.07.2012	NO 11.10.2012
				PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
				RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
				SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
(11) 2 316 909	(51) C10G 3/00	(11) 2 317 026	(51) E04D 13/03	(11) 2 317 111	(51) F02M 25/07
(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) IE 02.11.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	BG 06.09.2012	CY 06.06.2012	BG 21.06.2012	CY 21.03.2012
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012
NO 06.06.2013	PT 08.07.2013	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
RS 06.03.2013	SE 06.03.2013	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	HR 21.03.2012	IE 28.10.2012
SI 06.03.2013		IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	IS 21.07.2012	LT 21.03.2012
		LV 06.06.2012	NO 06.09.2012	LV 21.03.2012	MC 31.10.2012
		PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	NL 21.03.2012	NO 21.06.2012
		SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012
		SK 06.06.2012		RO 21.03.2012	RS 21.03.2012
				SE 21.03.2012	SI 21.03.2012
				SK 21.03.2012	
(11) 2 316 911	(51) C10L 1/12	(11) 2 317 041	(51) E05B 65/08	(11) 2 317 119	(51) F02M 55/04
(84) PT 22.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) AT 04.07.2012	(84) BG 04.10.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	BG 14.06.2012	CY 14.03.2012
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012
NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	HR 04.07.2012	IE 29.10.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
SI 20.03.2013		IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	HR 14.03.2012	IE 03.11.2012
		LV 04.07.2012	MC 31.10.2012	IS 14.07.2012	LT 14.03.2012
		NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	LV 14.03.2012	NL 14.03.2012
		PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012
		RS 04.07.2012	SE 04.07.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
		SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	RS 14.03.2012	SE 14.03.2012
				SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
(11) 2 316 922	(51) C12N 5/12	(11) 2 317 059	(51) E06B 3/263		
(84) PT 23.09.2013		(84) IE 28.10.2012	(84) BE 31.10.2012		
		BG 18.07.2012	CY 18.04.2012		
(11) 2 316 932	(51) C12N 11/14	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012		
(84) PT 16.09.2013	(84) LT 15.05.2013	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012		
NO 15.08.2013		FI 18.04.2012	GR 19.07.2012		
		HR 18.04.2012	IS 18.08.2012		
(11) 2 316 943	(51) C12N 15/113	IT 18.04.2012	LT 18.04.2012		
(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013	LV 18.04.2012	MC 31.10.2012		
		NL 18.04.2012	NO 18.07.2012		
(11) 2 316 963	(51) C12P 21/00	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012		
(84) PT 12.08.2013	(84) SI 10.04.2013				
(11) 2 317 002	(51) D06F 39/12				
(84) IE 29.10.2012	(84) AT 16.05.2012				
BE 16.05.2012	BG 16.08.2012				

(11) 2 317 129 (84) NO 19.09.2013	(51) F03D 7/04 (84) LT 19.06.2013	GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 PT 31.12.2012 RS 29.08.2012 SI 29.08.2012	HR 29.08.2012 NO 29.11.2012 RO 29.08.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013
(11) 2 317 137 (84) AT 25.07.2012 BG 25.10.2012 CZ 25.07.2012 FI 25.07.2012 HR 25.07.2012 IS 25.11.2012 LT 25.07.2012 NL 25.07.2012 PL 25.07.2012 RO 25.07.2012 SI 25.07.2012	(51) F03D 11/02 (84) BE 25.07.2012 CY 25.07.2012 EE 25.07.2012 GR 26.10.2012 IE 02.11.2012 IT 25.07.2012 LV 25.07.2012 NO 25.10.2012 PT 26.11.2012 SE 25.07.2012 SK 25.07.2012	(11) 2 317 207 (84) IE 29.10.2012 BE 18.04.2012 CY 18.04.2012 DK 18.04.2012 ES 29.07.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LT 18.04.2012 MC 31.10.2012 NO 18.07.2012 PT 20.08.2012 SE 18.04.2012 SK 18.04.2012	(51) F21K 99/00 (84) AT 18.04.2012 BG 18.07.2012 CZ 18.04.2012 EE 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 IT 18.04.2012 LV 18.04.2012 NL 18.04.2012 PL 18.04.2012 RO 18.04.2012 SI 18.04.2012	(11) 2 317 379 (84) AT 23.05.2012 BG 23.08.2012 CZ 23.05.2012 EE 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 IS 23.09.2012 LT 23.05.2012 NO 23.08.2012 PT 24.09.2012 RS 23.05.2012 SI 23.05.2012	(51) G03B 7/00 (84) BE 23.05.2012 CY 23.05.2012 DK 23.05.2012 ES 03.09.2012 GR 24.08.2012 IE 03.11.2012 IT 23.05.2012 LV 23.05.2012 PL 23.05.2012 RO 23.05.2012 SE 23.05.2012 SK 23.05.2012
(11) 2 317 155 (84) PT 15.07.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) F16B 5/06 (84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 317 215 (84) NO 12.09.2013	(51) F21V 5/00 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 317 386 (84) AT 11.07.2012 BG 11.10.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 HR 11.07.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 MC 31.12.2012 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012	(51) G03F 7/20 (84) BE 11.07.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 IE 23.12.2012 IT 11.07.2012 LV 11.07.2012 NO 11.10.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012
(11) 2 317 162 (84) IE 03.11.2012 BG 23.08.2012 CZ 23.05.2012 EE 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 IT 23.05.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 PT 24.09.2012 SE 23.05.2012 SK 23.05.2012	(51) F16B 37/04 (84) BE 30.11.2012 CY 23.05.2012 DK 23.05.2012 ES 03.09.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PL 23.05.2012 RO 23.05.2012 SI 23.05.2012	(11) 2 317 331 (84) AT 20.06.2012 BG 20.09.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012 MC 31.10.2012 NO 20.09.2012 PT 22.10.2012 RS 20.06.2012 SI 20.06.2012	(51) G01R 33/032 (84) BE 20.06.2012 CY 20.06.2012 DK 20.06.2012 ES 01.10.2012 GR 21.09.2012 IE 28.10.2012 IT 20.06.2012 LV 20.06.2012 NL 20.06.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	(11) 2 317 406 (84) LT 08.05.2013 PT 09.09.2013	(51) G04B 13/02 (84) NO 08.08.2013
(11) 2 317 168 (84) AT 04.07.2012 BG 04.10.2012 CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012 FI 04.07.2012 HR 04.07.2012 IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 NL 04.07.2012 PL 04.07.2012 RO 04.07.2012 SE 04.07.2012 SK 04.07.2012	(51) F16C 33/58 (84) BE 04.07.2012 CY 04.07.2012 DK 04.07.2012 ES 15.10.2012 GR 05.10.2012 IE 02.11.2012 IT 04.07.2012 LV 04.07.2012 NO 04.10.2012 PT 05.11.2012 RS 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) 2 317 332 (84) NO 05.09.2013	(51) G01R 33/30 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 317 408 (84) IE 27.10.2012 BE 31.10.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 IT 12.09.2012 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) G04B 19/06 (84) AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 MC 31.10.2012 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012
(11) 2 317 185 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) F16H 59/72 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 317 335 (84) AT 25.07.2012 BG 25.10.2012 CZ 25.07.2012 EE 25.07.2012 FI 25.07.2012 HR 25.07.2012 IS 25.11.2012 LV 25.07.2012 NL 25.07.2012 PL 25.07.2012 RO 25.07.2012 SI 25.07.2012	(51) G01S 7/52 (84) BE 25.07.2012 CY 25.07.2012 DK 25.07.2012 ES 05.11.2012 GR 26.10.2012 IE 27.10.2012 LT 25.07.2012 MC 31.10.2012 NO 25.10.2012 PT 26.11.2012 SE 25.07.2012 SK 25.07.2012	(11) 2 317 439 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) G06F 11/10 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013
(11) 2 317 197 (84) BE 30.11.2012 CY 06.06.2012 DK 06.06.2012 ES 17.09.2012 GR 07.09.2012 IE 02.11.2012 IT 06.06.2012 LV 06.06.2012 NO 06.09.2012 PT 08.10.2012 SE 06.06.2012 SK 06.06.2012	(51) F16L 9/147 (84) BG 06.09.2012 CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 IS 06.10.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 PL 06.06.2012 RO 06.06.2012 SI 06.06.2012	(11) 2 317 355 (84) LT 03.04.2013 PT 05.08.2013	(51) G02B 6/00 (84) NO 03.07.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 317 444 (84) IE 27.10.2012 BE 15.08.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 HR 15.08.2012 IT 15.08.2012 LV 15.08.2012 NO 15.11.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	(51) G06F 13/16 (84) AT 15.08.2012 BG 15.11.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 MC 31.10.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012
(11) 2 317 199 (84) NO 12.09.2013	(51) F16L 33/08 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 317 356 (84) IE 27.10.2012 BE 20.06.2012 CY 20.06.2012 DK 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 IT 20.06.2012 LV 20.06.2012 NL 20.06.2012 PL 20.06.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	(51) G02B 6/38 (84) AT 20.06.2012 BG 20.09.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012 MC 31.10.2012 NO 20.09.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012	(11) 2 317 459 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013	(51) G06T 7/00 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013
(11) 2 317 203 (84) IE 02.11.2012 BG 29.11.2012 ES 10.12.2012	(51) F16L 58/18 (84) AT 29.08.2012 CZ 29.08.2012 FI 29.08.2012	(11) 2 317 367 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013	(51) G02B 27/22 (84) BE 13.03.2013 FI 13.03.2013		

	GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 RS 13.03.2013 SI 13.03.2013		HR 14.06.2013 LV 13.03.2013 PT 15.07.2013 SE 13.03.2013		LT 29.02.2012 MC 31.10.2012 NO 29.05.2012 PT 29.06.2012 SE 29.02.2012 SK 29.02.2012		LV 29.02.2012 NL 29.02.2012 PL 29.02.2012 RO 29.02.2012 SI 29.02.2012		(11) 2 317 477 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013		(51) G06T 11/00 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013		(11) 2 317 511 (84) BE 30.11.2012 CY 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 HU 04.11.2012 IS 07.07.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012 RO 07.03.2012 SI 07.03.2012		(51) G11B 7/245 (84) BG 07.06.2012 DK 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 IE 03.11.2012 LT 07.03.2012 NL 01.06.2013 PT 09.07.2012 SE 07.03.2012 SK 03.11.2012		(11) 2 317 526 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013		(51) H01B 12/16 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013		(11) 2 317 581 (84) AT 07.03.2012 BG 07.06.2012 CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012 ES 18.06.2012 FR 31.10.2012 HR 07.03.2012 IS 07.07.2012 LT 07.03.2012 MC 31.10.2012 NO 07.06.2012 PT 09.07.2012 SE 07.03.2012 SK 07.03.2012		(51) H01L 43/08 (84) BE 07.03.2012 CY 07.03.2012 DE 01.05.2013 EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 GR 08.06.2012 IE 30.10.2012 IT 07.03.2012 LV 07.03.2012 NL 07.03.2012 PL 07.03.2012 RO 07.03.2012 SI 07.03.2012		(11) 2 317 641 (84) LT 17.04.2013 PT 19.08.2013		(51) H02P 9/30 (84) NO 17.07.2013		(11) 2 317 645 (84) PT 12.08.2013 NO 10.07.2013		(51) H03F 1/38 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013		(11) 2 317 672 (84) PT 16.09.2013 NO 15.08.2013		(51) H04B 10/2507 (84) LT 15.05.2013		(11) 2 317 680 (84) LT 29.05.2013 PT 30.09.2013		(51) H04L 1/00 (84) NO 29.08.2013		(11) 2 317 701 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013		(51) H04L 12/801 (84) LT 29.05.2013		(11) 2 317 709 (84) AT 29.02.2012 BG 29.05.2012 CZ 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 28.10.2012		(51) H04L 12/58 (84) BE 29.02.2012 CY 29.02.2012 DK 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012		(11) 2 317 712 (84) IE 27.10.2012 BE 19.09.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012		(51) H04L 25/02 (84) AT 19.09.2012 BG 19.12.2012 DK 19.09.2012 ES 30.12.2012 FR 19.11.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 MC 31.10.2012 NO 19.12.2012 PT 21.01.2013 RS 19.09.2012 SI 19.09.2012		(11) 2 317 715 (84) PT 02.09.2013 NO 01.08.2013		(51) H04L 27/26 (84) LT 01.05.2013		(11) 2 317 728 (84) PT 12.08.2013 NO 10.07.2013		(51) H04L 29/08 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013		(11) 2 317 738 (84) LT 29.05.2013 PT 30.09.2013		(51) H04M 1/2745 (84) NO 29.08.2013		(11) 2 317 744 (84) IE 30.10.2012 BE 17.10.2012 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 IT 17.10.2012 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012		(51) H04W 52/02 (84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 MC 31.10.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012		(11) 2 317 792 (84) PT 09.09.2013 NO 08.08.2013		(51) H04W 24/10 (84) LT 08.05.2013		(11) 2 317 819 (84) LT 24.04.2013		(51) H04W 72/12 (84) PT 26.08.2013		(11) 2 317 826 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013		(51) H05B 37/02 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013		(11) 2 317 861 (84) PT 22.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013		(51) A21C 9/08 (84) BG 20.06.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SI 20.03.2013		(11) 2 317 872 (84) PT 15.07.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.20

LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	ES 22.10.2012 HR 11.07.2012 IT 11.07.2012 LV 11.07.2012 NL 11.07.2012 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SK 11.07.2012	GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 MC 31.03.2013 NO 11.10.2012 PT 12.11.2012 SI 11.07.2012	LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	NO 20.06.2013 SI 20.03.2013
(11) 2 318 274 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) B64C 27/10 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 318 606 (84) NO 26.09.2013	(51) E04B 1/86 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 318 873 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) H04N 5/232 (84) LT 24.04.2013
(11) 2 318 277 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(51) B64D 13/06 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 318 625 (84) PT 08.07.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) E05B 47/00 (84) BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 318 881 (84) PT 12.08.2013 NO 10.07.2013	(51) G02F 1/15 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013
(11) 2 318 294 (84) PT 02.09.2013 NO 01.08.2013	(51) B65G 19/28 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 318 628 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) E05B 65/12 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 318 982 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) G06K 19/077 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013
(11) 2 318 297 (84) PT 12.08.2013 NO 10.07.2013	(51) B65G 47/248 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 318 632 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) E05F 5/00 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 319 022 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) G07D 7/00 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 318 300 (84) PT 23.09.2013 NO 22.08.2013	(51) B66B 1/30 (84) LT 22.05.2013	(11) 2 318 650 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) E21B 43/04 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 319 051 (84) PT 02.09.2013 NO 01.08.2013	(51) H01L 31/0224 (84) LT 01.05.2013
(11) 2 318 367 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) C07D 211/56 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 318 669 (84) PT 02.09.2013 NO 01.08.2013	(51) F01L 13/06 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 319 062 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) H01H 13/10 (84) LT 29.05.2013
(11) 2 318 473 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) C09K 11/06 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 318 689 (84) PT 22.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013	(51) F02M 65/00 (84) BG 20.06.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 319 064 (84) NO 05.09.2013	(51) H01H 31/30 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 318 499 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) C11D 3/37 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 318 737 (84) AT 04.07.2012 BG 04.10.2012 CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012 FI 04.07.2012 HR 04.07.2012 IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 MC 31.12.2012 NO 04.10.2012 PT 05.11.2012 SE 04.07.2012 SK 04.07.2012	(51) F16H 61/00 (84) BE 04.07.2012 CY 04.07.2012 DK 04.07.2012 ES 15.10.2012 GR 05.10.2012 IE 16.12.2012 IT 04.07.2012 LV 04.07.2012 NL 04.07.2012 PL 04.07.2012 RO 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) 2 319 143 (84) PT 08.07.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013	(51) H01T 1/12 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013
(11) 2 318 503 (84) NO 05.09.2013	(51) C11D 17/04 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 318 745 (84) PT 02.09.2013 NO 01.08.2013	(51) F16L 25/01 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 319 161 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) H02K 1/27 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 318 549 (84) NO 26.09.2013	(51) C12Q 1/68 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 318 776 (84) PT 16.09.2013 NO 15.08.2013	(51) F24J 2/18 (84) LT 15.05.2013	(11) 2 319 190 (84) IE 11.11.2012 BE 23.05.2012 CH 30.11.2012 CZ 23.05.2012 EE 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 IT 23.05.2012 LT 23.05.2012 NO 23.08.2012 PT 24.09.2012 SE 23.05.2012 SK 23.05.2012	(51) H04B 1/30 (84) AT 23.05.2012 BG 23.08.2012 CY 23.05.2012 DK 23.05.2012 ES 03.09.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LI 30.11.2012 LV 23.05.2012 PL 23.05.2012 RO 23.05.2012 SI 23.05.2012
(11) 2 318 576 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) D01D 5/00 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 318 845 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) G01N 35/00 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 319 218 (84) PT 12.08.2013 NO 10.07.2013	(51) H04L 27/26 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013
(11) 2 318 580 (84) PT 08.07.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SI 06.03.2013	(51) D03D 47/36 (84) AT 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013	(11) 2 318 872 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013	(51) G02B 6/44 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013	(11) 2 319 270 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) H04W 72/02 (84) LT 29.05.2013
(11) 2 318 586 (84) BE 11.07.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012	(51) D21F 7/08 (84) BG 11.10.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012			(11) 2 319 286 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SE 20.03.2013	(51) A01C 3/02 (84) ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 RS 20.03.2013 SI 20.03.2013
				(11) 2 319 289 (84) NO 05.09.2013	(51) A01D 41/12 (84) LT 05.06.2013

(11) 2 319 291	(51) A01F 15/08	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	(11) 2 319 573	(51) A61M 16/10
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	SI 20.03.2013		BG 04.10.2012	CY 04.07.2012
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012			CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	(11) 2 319 413	(51) A61B 5/154	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	(84) IE 12.12.2012	(84) AT 28.11.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
HR 20.06.2012	IE 03.11.2012	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	HR 04.07.2012	IE 04.11.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	EE 28.11.2012	FI 28.11.2012	LV 04.07.2012	NL 04.07.2012
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
RO 20.06.2012	RS 20.06.2012	MC 31.12.2012	NL 28.11.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	SK 04.07.2012	
SK 20.06.2012		PT 28.03.2013	RO 28.11.2012		
		SE 28.11.2012	SI 28.11.2012		
		SK 28.11.2012			
(11) 2 319 306	(51) A01M 7/00	(11) 2 319 437	(51) A61B 17/70	(11) 2 319 604	(51) B01D 46/24
(84) PT 12.08.2013	(84) LT 10.04.2013	(84) LT 03.04.2013	(84) NO 03.07.2013	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012
SI 10.04.2013		PT 05.08.2013	SI 03.04.2013	BG 09.08.2012	CY 09.05.2012
				CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012
(11) 2 319 309	(51) A01N 43/88	(11) 2 319 438	(51) A61B 17/80	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012
(84) BG 06.06.2013	(84) FI 06.03.2013	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
GR 07.06.2013	LT 06.03.2013			IS 09.09.2012	LT 09.05.2012
LV 06.03.2013	PT 08.07.2013			LV 09.05.2012	MC 31.03.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013			NL 09.05.2012	NO 09.08.2012
				PT 10.09.2012	SI 09.05.2012
				SK 09.05.2012	
(11) 2 319 338	(51) A42B 3/22	(11) 2 319 447	(51) A61B 18/12	(11) 2 319 605	(51) B01D 46/24
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
HR 04.07.2012	IE 09.11.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	IT 04.07.2012	LT 04.07.2012
LV 04.07.2012	NL 04.07.2012	LV 22.08.2012	NL 22.08.2012	LV 04.07.2012	MC 31.03.2013
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
RS 04.07.2012	SE 04.07.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	SK 22.08.2012		SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
(11) 2 319 343	(51) A43B 13/18	(11) 2 319 462	(51) A61F 2/38	(11) 2 319 610	(51) B01D 63/08
(84) LT 29.05.2013	(84) PT 30.09.2013	(84) LT 03.04.2013	(84) NO 03.07.2013	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
		PT 05.08.2013	SI 03.04.2013	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012
(11) 2 319 348	(51) A44C 5/08	(11) 2 319 463	(51) A61F 2/38	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 25.07.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
HR 13.03.2013	LT 13.03.2013	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	IE 23.11.2012	IS 27.10.2012
LV 13.03.2013	NO 13.06.2013	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
PT 15.07.2013	RS 13.03.2013	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	LV 27.06.2012	NL 27.06.2012
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
		IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
(11) 2 319 349	(51) A44C 5/14	LV 25.07.2012	NL 25.07.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
(84) IE 05.11.2012	(84) AT 02.05.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012		
BE 30.11.2012	BG 02.08.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012		
CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012		
DK 02.05.2012	EE 02.05.2012				
ES 13.08.2012	FI 02.05.2012				
GR 03.08.2012	HR 02.05.2012				
IS 02.09.2012	IT 02.05.2012				
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012				
NL 02.05.2012	NO 02.08.2012				
PL 02.05.2012	PT 03.09.2012				
RO 02.05.2012	SE 02.05.2012				
SI 02.05.2012	SK 02.05.2012				
(11) 2 319 357	(51) A45D 27/29	(11) 2 319 520	(51) A61K 36/48	(11) 2 319 649	(51) B23K 9/095
(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) PT 29.07.2013	(84) BG 27.06.2013
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	HR 27.03.2013	LT 27.03.2013
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	HR 20.03.2013	LT 20.03.2013	LV 27.03.2013	NO 27.06.2013
NO 13.06.2013	PT 15.07.2013	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013		
(11) 2 319 378	(51) A47J 37/08	(11) 2 319 549	(51) A61M 1/00	(11) 2 319 667	(51) B27H 3/02
(84) MC 31.03.2013	(84) PT 22.07.2013	(84) PT 16.09.2013	(84) LT 15.05.2013	(84) PT 15.07.2013	(84) BG 13.06.2013
BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	NO 15.08.2013		FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013			HR 13.03.2013	LT 13.03.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013			LV 13.03.2013	NO 13.06.2013
				RS 13.03.2013	SE 13.03.2013
				SI 13.03.2013	
(11) 2 319 378	(51) A47J 37/08	(11) 2 319 556	(51) A61M 5/32	(11) 2 319 683	(51) B29C 70/44
(84) MC 31.03.2013	(84) PT 22.07.2013	(84) PT 26.08.2013	(84) LT 29.05.2013	(84) IE 04.11.2012	(84) AT 15.08.2012
BE 20.03.2013	BG 20.06.2013			BE 15.08.2012	BG 15.11.2012
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013			CZ 15.08.2012	EE 15.08.2012
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013			FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
				HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
				IT 15.08.2012	LT 15.08.2012
				LV 15.08.2012	NL 15.08.2012

NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	RS 05.09.2012	SE 05.09.2012	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012
SK 15.08.2012				LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
(11) 2 319 687	(51) B32B 27/08	(11) 2 319 742	(51) B61L 23/18	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
(84) PT 09.09.2013	(84) LT 08.05.2013	(84) IE 30.10.2012	(84) BE 31.10.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
		BG 13.09.2012	CY 13.06.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
		DK 13.06.2012	EE 13.06.2012		
(11) 2 319 705	(51) B41M 5/52	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	(11) 2 319 843	(51) C07D 405/06
(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013	HR 13.06.2012	IS 13.10.2012	(84) PT 05.08.2013	(84) SI 03.04.2013
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012		
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	MC 31.10.2012	NL 13.06.2012	(11) 2 319 859	(51) C07K 5/00
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	NO 13.09.2012	PL 13.06.2012	(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	RO 13.06.2012	SI 13.06.2012	BG 27.06.2013	FI 27.03.2013
NO 06.06.2013	RS 06.03.2013			GR 28.06.2013	SE 27.03.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	(11) 2 319 750	(51) B62K 17/00	SI 27.03.2013	
		(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013		
(11) 2 319 706	(51) B42B 5/06	BG 27.06.2013	FI 27.03.2013	(11) 2 319 896	(51) C09K 11/62
(84) IE 04.11.2012	(84) AT 03.10.2012	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013
BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	SI 27.03.2013		HR 13.03.2013	LT 13.03.2013
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013			LV 13.03.2013	NO 13.06.2013
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	(11) 2 319 760	(51) B64C 25/14	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012		
LV 03.10.2012	NO 03.01.2013	BG 08.05.2012	CY 08.02.2012	(11) 2 319 945	(51) C21D 11/00
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	CZ 08.02.2012	DK 08.02.2012	(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013
RO 03.10.2012	RS 03.10.2012	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
SK 03.10.2012		HR 08.02.2012	IE 04.11.2012	LT 13.03.2013	SE 13.03.2013
		IS 08.06.2012	LT 08.02.2012		
(11) 2 319 716	(51) B60G 7/04	LV 08.02.2012	NL 08.02.2012	(11) 2 319 946	(51) C22B 19/04
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	NO 08.05.2012	RO 08.02.2012	(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013
BG 27.09.2012	CY 27.06.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	NO 17.07.2013	
CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	SK 08.02.2012			
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012			(11) 2 319 951	(51) C23C 14/22
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	(11) 2 319 769	(51) B65B 53/06	(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013
IE 06.11.2012	IS 27.10.2012	(84) PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	NO 29.08.2013		FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012			HR 13.03.2013	LT 13.03.2013
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	(11) 2 319 775	(51) B65D 75/58	LV 13.03.2013	NO 13.06.2013
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	(84) IE 05.11.2012	(84) AT 22.08.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
		BG 22.11.2012	CZ 22.08.2012		
(11) 2 319 717	(51) B60J 7/00	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	(11) 2 319 969	(51) D04B 1/22
(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013	ES 03.12.2012	GR 23.11.2012	(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013
BG 27.06.2013	FI 27.03.2013	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
SI 27.03.2013		RS 22.08.2012	SE 22.08.2012	NO 06.06.2013	RS 06.03.2013
		SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
(11) 2 319 728	(51) B60P 3/38	(11) 2 319 783	(51) B65G 47/53	(11) 2 319 978	(51) D06F 39/08
(84) IE 02.11.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) PT 26.08.2013	(84) LT 24.04.2013	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 28.06.2012
BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	NO 24.07.2013		CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012			DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	(11) 2 319 786	(51) B65H 29/66	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013	HR 28.03.2012	IE 04.11.2012
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	NO 17.07.2013		IS 28.07.2012	LT 28.03.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012			LV 28.03.2012	NL 28.03.2012
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	(11) 2 319 794	(51) B66B 9/08	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	(84) PT 26.08.2013	(84) LT 24.04.2013	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
RO 05.09.2012	RS 05.09.2012	NO 24.07.2013		SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012			SK 28.03.2012	
SK 05.09.2012		(11) 2 319 805	(51) C02F 1/20		
		(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	(11) 2 319 979	(51) D06F 58/02
(11) 2 319 736	(51) B60R 21/38	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013
(84) IE 28.10.2012	(84) AT 05.09.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013		
BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	HR 20.03.2013	LT 20.03.2013	(11) 2 319 981	(51) D06P 1/651
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	RS 20.03.2013	SE 20.03.2013	BG 29.05.2012	CY 29.02.2012
FI 05.09.2012	FR 05.11.2012	SI 20.03.2013		CZ 29.02.2012	DK 29.02.2012
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012			EE 29.02.2012	ES 09.06.2012
IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	(11) 2 319 837	(51) C07D 235/06	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 31.10.2012	HR 29.02.2012	IE 10.11.2012
MC 31.10.2012	NL 05.09.2012	BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012	IS 29.06.2012	IT 29.02.2012
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	DK 31.01.2012	EE 31.10.2012		

LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(11) 2 320 190	(51) F42C 11/04
NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	SK 24.10.2012		(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013
PL 29.02.2012	RO 29.02.2012			BG 06.06.2013	FI 06.03.2013
SE 29.02.2012	SI 29.02.2012			GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
SK 29.02.2012				LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
				RS 06.03.2013	SE 06.03.2013
				SI 06.03.2013	
(11) 2 319 983	(51) D21F 7/08	(11) 2 320 051	(51) F02D 21/08		
(84) BE 18.07.2012	(84) BG 18.10.2012	(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013		
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	NO 03.07.2013	SI 03.04.2013		
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012				
ES 29.10.2012	GR 19.10.2012				
HR 18.07.2012	IE 03.11.2012				
IS 18.11.2012	IT 18.07.2012				
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012				
NL 18.07.2012	NO 18.10.2012				
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012				
RO 18.07.2012	RS 18.07.2012				
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012				
(11) 2 319 995	(51) E02F 9/16	(11) 2 320 084	(51) F02M 59/02	(11) 2 320 212	(51) G01N 21/47
(84) IE 06.11.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) IE 06.11.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013
BE 03.10.2012	BG 03.01.2013		BG 12.12.2012	NO 17.07.2013	
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012		DK 12.09.2012		
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013		EE 12.09.2012		
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013		FI 12.09.2012		
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013		HR 12.09.2012		
IT 03.10.2012	LT 03.10.2012		IT 12.09.2012		
LV 03.10.2012	NL 03.10.2012		LV 12.09.2012		
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012		NO 12.12.2012		
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012		PT 14.01.2013		
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012		SE 12.09.2012		
SK 03.10.2012			SK 12.09.2012		
(11) 2 320 004	(51) E04D 12/00	(11) 2 320 117	(51) F16L 37/084	(11) 2 320 215	(51) G01N 21/35
(84) IE 07.11.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) PT 02.09.2013	(84) LT 01.05.2013
BG 30.08.2012	CY 30.05.2012	BG 07.06.2012	CY 07.03.2012		
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012		
EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012		
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012		
HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	HR 07.03.2012	IE 06.11.2012		
IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	IS 07.07.2012	LT 07.03.2012		
LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012		
NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	NO 07.06.2012	PL 07.03.2012		
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012		
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012		
SK 30.05.2012					
(11) 2 320 013	(51) E05C 9/04	(11) 2 320 123	(51) F17C 1/12	(11) 2 320 350	(51) G06K 7/10
(84) IE 10.11.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) IE 25.11.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) IE 03.11.2012	(84) AT 26.09.2012
BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	FI 31.10.2012	HR 31.10.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012
NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	LV 26.09.2012	NL 26.09.2012
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
SK 08.08.2012		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	RS 26.09.2012	SE 26.09.2012
				SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
(11) 2 320 024	(51) E21B 3/02	(11) 2 320 130	(51) F21V 11/16	(11) 2 320 386	(51) G07B 15/00
(84) PT 02.09.2013	(84) LT 01.05.2013	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) BG 07.06.2012	(84) CY 07.03.2012
		BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	EE 07.03.2012	FI 07.03.2012
		CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012
		EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	IE 30.10.2012	IS 07.07.2012
		FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
		HR 20.06.2012	IE 05.11.2012	MC 31.10.2012	RO 07.03.2012
		IS 20.10.2012	IT 20.06.2012		
		LT 20.06.2012	LV 20.06.2012		
		NL 20.06.2012	NO 20.09.2012		
		PL 20.06.2012	PT 22.10.2012		
		RO 20.06.2012	RS 20.06.2012		
		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012		
		SK 20.06.2012			
(11) 2 320 034	(51) F01L 1/34	(11) 2 320 137	(51) F21V 29/00	(11) 2 320 397	(51) G08B 17/10
(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	(84) BE 31.10.2012	(84) BG 20.09.2012	(84) IE 28.10.2012	(84) AT 23.05.2012
		CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	BE 23.05.2012	BG 23.08.2012
		DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012
		ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
		GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012
		IE 29.10.2012	IS 20.10.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012
		IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012
		LV 20.06.2012	MC 31.10.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
		NL 20.06.2012	NO 23.08.2012	MC 31.10.2012	NL 23.05.2012
		PL 20.06.2012	PT 24.09.2012	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012
		RO 20.06.2012	SE 23.05.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012
		SE 20.06.2012	SK 23.05.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
		SK 20.06.2012		SK 23.05.2012	
(11) 2 320 038	(51) F01L 1/344			(11) 2 320 401	(51) G08C 17/02
(84) IE 05.11.2012	(84) AT 24.10.2012			(84) AT 09.05.2012	(84) BE 30.11.2012
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013			BG 09.08.2012	CY 09.05.2012
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012			CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013			EE 09.05.2012	ES 20.08.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013			FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013			HR 09.05.2012	IE 05.11.2012
IT 24.10.2012	LV 24.10.2012			IS 09.09.2012	LT 09.05.2012
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013				
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013				
RO 24.10.2012	RS 24.10.2012				

LV 09.05.2012

PL 09.05.2012

RO 09.05.2012

SE 09.05.2012

SK 09.05.2012

(11)

2 320 404

(84)

PT 29.07.2013

FI 27.03.2013

LT 27.03.2013

NO 27.06.2013

SI 27.03.2013

NO 20.06.2013

PT 10.09.2012

RS 09.05.2012

SI 09.05.2012

(51)

G08G 1/01

(84)

BG 27.06.2013

GR 28.06.2013

LV 27.03.2013

SE 27.03.2013

NO 20.06.2013

PT 10.09.2012

SE 20.03.2013

(11)

2 320 523

(84)

IE 04.11.2012

BG 18.10.2012

CZ 18.07.2012

EE 18.07.2012

FI 18.07.2012

HR 18.07.2012

IT 18.07.2012

LV 18.07.2012

PL 18.07.2012

RO 18.07.2012

SI 18.07.2012

NO 20.06.2013

RS 10.03.2013

(51)

H01R 4/24

(84)

AT 18.07.2012

CY 18.07.2012

DK 18.07.2012

ES 29.10.2012

GR 19.10.2012

IS 18.11.2012

LT 18.07.2012

NO 18.10.2012

PT 19.11.2012

SE 18.07.2012

SK 18.07.2012

RO 10.10.2012

SI 10.10.2012

(11)

2 320 615

(84)

NO 19.09.2013

SE 10.10.2012

(51)

H04L 27/26

(84)

LT 19.06.2013

NO 20.06.2013

PT 10.09.2012

RS 09.05.2012

SI 09.05.2012

(51)

G09F 3/10

(84)

AT 02.05.2012

BG 02.08.2012

CZ 02.05.2012

EE 02.05.2012

FI 02.05.2012

HR 02.05.2012

IT 02.05.2012

LV 02.05.2012

NO 02.08.2012

PT 03.09.2012

SE 02.05.2012

SK 02.05.2012

NO 20.06.2013

PT 10.09.2012

SE 20.03.2013

(11)

2 320 527

(84)

IE 09.11.2012

BG 01.11.2012

CZ 01.08.2012

EE 01.08.2012

GR 02.11.2012

IS 01.12.2012

LV 01.08.2012

NO 01.11.2012

SE 01.08.2012

SK 01.08.2012

NO 20.06.2013

RS 10.03.2013

(51)

H01R 43/00

(84)

BE 30.11.2012

CY 01.08.2012

DK 01.08.2012

FI 01.08.2012

HR 01.08.2012

LT 01.08.2012

NL 01.08.2012

PT 03.12.2012

SI 01.08.2012

RO 10.10.2012

SI 10.10.2012

(11)

2 320 692

(84)

NO 19.09.2013

SE 10.10.2012

(51)

H04W 76/04

(84)

LT 19.06.2013

NO 20.06.2013

PT 10.09.2012

RS 09.05.2012

SI 09.05.2012

(51)

G02F 1/1343

(84)

LT 24.04.2013

NO 20.06.2013

PT 10.09.2012

SE 20.03.2013

(11)

2 320 548

(84)

NO 12.09.2013

NO 20.06.2013

RS 10.03.2013

(51)

H02M 5/42

(84)

LT 12.06.2013

NO 20.06.2013

PT 10.09.2012

SE 20.03.2013

(11)

2 320 460

(84)

PT 15.07.2013

BG 13.06.2013

FI 13.03.2013

HR 13.03.2013

LV 13.03.2013

SE 13.03.2013

NO 20.06.2013

PT 10.09.2012

SE 20.03.2013

(51)

H01L 27/146

(84)

BE 13.03.2013

ES 24.06.2013

GR 14.06.2013

LT 13.03.2013

NO 13.06.2013

SI 13.03.2013

NO 20.06.2013

PT 10.09.2012

SE 20.03.2013

(11)

2 320 497

(84)

AT 11.07.2012

BG 11.10.2012

CZ 11.07.2012

EE 11.07.2012

FI 11.07.2012

HR 11.07.2012

IS 11.11.2012

LT 11.07.2012

NL 11.07.2012

PL 11.07.2012

RO 11.07.2012

SE 11.07.2012

SK 11.07.2012

NO 20.06.2013

PT 10.09.2012

SE 20.03.2013

(51)

H01M 2/34

(84)

BE 11.07.2012

CY 11.07.2012

DK 11.07.2012

ES 22.10.2012

GR 12.10.2012

IE 02.11.2012

IT 11.07.2012

LV 11.07.2012

NO 11.10.2012

PT 12.11.2012

RS 11.07.2012

SI 11.07.2012

NO 20.06.2013

PT 10.09.2012

SE 20.03.2013

(11)

2 320 498

(84)

PT 26.08.2013

NO 20.06.2013

PT 10.09.2012

SE 20.03.2013

(51)

H01M 10/42

(84)

LT 24.04.2013

NO 20.06.2013

PT 10.09.2012

SE 20.03.2013

(11)

2 320 508

(84)

IE 30.10.2012

BG 05.12.2012

DK 05.09.2012

ES 16.12.2012

FR 05.11.2012

IS 05.01.2013

LT 05.09.2012

MC 31.10.2012

NO 05.12.2012

PT 07.01.2013

SE 05.09.2012

SK 05.09.2012

NO 20.06.2013

PT 10.09.2012

SE 20.03.2013

(51)

H01M 10/04

(84)

BE 31.10.2012

CZ 05.09.2012

EE 05.09.2012

FI 05.09.2012

HR 05.09.2012

IT 05.09.2012

LV 05.09.2012

NL 05.09.2012

PL 05.09.2012

RO 05.09.2012

SI 05.09.2012

NO 20.06.2013

PT 10.09.2012

SE 20.03.2013

(11)

2 320 498

(84)

PT 26.08.2013

NO 20.06.2013

PT 10.09.2012

SE 20.03.2013

(51)

H01M 10/42

(84)

LT 24.04.2013

NO 20.06.2013

PT 10.09.2012

SE 20.03.2013

(11)

2 320 566

(84)

IE 02.11.2012

BE 25.07.2012

CY 25.07.2012

DK 25.07.2012

ES 05.11.2012

GR 26.10.2012

IS 25.11.2012

LT 25.07.2012

NL 25.07.2012

PL 25.07.2012

RO 25.07.2012

SE 25.07.2012

SK 25.07.2012

NO 20.06.2013

PT 10.09.2012

SE 20.03.2013

(51)

H03K 17/00

(84)

AT 25.07.2012

BG 25.10.2012

CZ 25.07.2012

EE 25.07.2012

FI 25.07.2012

HR 25.07.2012

IT 25.07.2012

LV 25.07.2012

NO 25.10.2012

PT 26.11.2012

RS 25.07.2012

SI 25.07.2012

NO 20.06.2013

PT 10.09.2012

SE 20.03.2013

(11)

2 320 592

(84)

PT 30.09.2013

NO 29.08.2013

NO 20.06.2013

PT 10.09.2012

SE 20.03.2013

(51)

H04L 1/18

(84)

LT 29.05.2013

NO 20.06.2013

PT 10.09.2012

SE 20.03.2013

(11)

2 320 598

(84)

IE 25.12.2012

BE 10.10.2012

CZ 10.10.2012

EE 10.10.2012

FI 10.10.2012

HR 10.10.2012

IT 10.10.2012

LV 10.10.2012

NL 10.10.2012

PL 10.10.2012

NO 20.06.2013

PT 10.09.2012

SE 20.03.2013

(51)

H04Q 11/00

(84)

AT 10.10.2012

BG 10.01.2013

DK 10.10.2012

ES 21.01.2013

GR 11.01.2013

IS 10.02.2013

LT 10.10.2012

MC 31.12.2012

NO 10.01.2013

PT 11.02.2013

NO 20.06.2013

PT 10.09.2012

SE 20.03.2013

(11)

2 320 714

(84)

PT 16.09.2013

NO 15.08.2013

NO 20.06.2013

PT 10.09.2012

SE 20.03.2013

(51)

H05H 1/42

(84)

LT 15.05.2013

NO 20.06.2013

PT 10.09.2012

SE 20.03.2013

(11)

2 320 827

(84)

PT 22.07.2013

ES 01.07.2013

GR 21.06.2013

LT 20.03.2013

NO 20.06.2013

SI 20.03.2013

NO 20.06.2013

PT 10.09.2012

SE 20.03.2013

(51)

A61C 5/12

(84)

BG 20.06.2013

FI 20.03.2013

HR 20.03.2013

LV 20.03.2013

SE 20.03.2013

NO 20.06.2013

PT 10.09.2012

SE 20.03.2013

(11)

2 320 849

(84)

PT 12.08.2013

NO 10.07.2013

NO 20.06.2013

PT 10.09.2012

SE 20.03.2013

(51)

A61G 13/12

(84)

LT 10.04.2013

SI 10.04.2013

NO 20.06.2013

PT 10.09.2012

SE 20.03.2013

(11)

2 320 965

(84)

PT 22.07.2013

BG 20.06.2013

GR 21.06.2013

LT 20.03.2013

SI 20.03.2013

NO 20.06.2013

PT 10.09.2012

SE 20.03.2013

(51)

A61L 27/34

(84)

BE 20.03.2013

ES 01.07.2013

HR 20.03.2013

LV 20.03.2013

(11) 2 320 970 (84) PT 16.09.2013 NO 15.08.2013	(51) A61M 1/16 (84) LT 15.05.2013	LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012
(11) 2 320 988 (84) NO 05.09.2013	(51) A61M 5/14 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 321 491 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013	(51) E21B 33/035 (84) LT 10.04.2013	(11) 2 322 026 (84) IE 08.11.2012 BE 03.10.2012 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 PT 04.02.2013 RS 03.10.2012 SI 03.10.2012	(51) A01C 5/06 (84) AT 03.10.2012 BG 03.01.2013 DK 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012
(11) 2 321 041 (84) NO 05.09.2013	(51) B01J 8/18 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 321 507 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) F01N 13/08 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 322 032 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 RS 13.03.2013	(51) A01G 23/091 (84) BE 13.03.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013
(11) 2 321 056 (84) PT 23.09.2013 NO 22.08.2013	(51) B04B 11/06 (84) LT 22.05.2013	(11) 2 321 519 (84) NO 26.09.2013	(51) F02M 59/36 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 322 046 (84) IE 12.11.2012 BG 04.10.2012 CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012 FI 04.07.2012 HR 04.07.2012 IT 04.07.2012 LV 04.07.2012 NO 04.10.2012 PT 05.11.2012 SE 04.07.2012 SK 04.07.2012	(51) A41D 15/00 (84) BE 30.11.2012 CY 04.07.2012 DK 04.07.2012 ES 15.10.2012 GR 05.10.2012 IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 NL 04.07.2012 PL 04.07.2012 RO 04.07.2012 SI 04.07.2012
(11) 2 321 072 (84) NO 19.09.2013	(51) B21B 45/02 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 321 602 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) F27B 3/18 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 322 056 (84) IE 12.11.2012 BG 16.08.2012 CZ 16.05.2012 EE 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(51) A47B 46/00 (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 DK 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 RO 16.05.2012 SK 16.05.2012
(11) 2 321 149 (84) PT 02.09.2013 NO 01.08.2013	(51) B60N 2/50 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 321 617 (84) PT 09.09.2013 NO 08.08.2013	(51) G01B 11/24 (84) LT 08.05.2013	(11) 2 322 058 (84) IE 16.11.2012 BE 08.08.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 NL 08.08.2012 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012	(51) A47C 7/46 (84) AT 08.08.2012 BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 HR 08.08.2012 IT 08.08.2012 LV 08.08.2012 NO 08.11.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012
(11) 2 321 156 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) B60R 21/26 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 321 621 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) G01L 1/22 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 322 060 (84) IE 16.11.2012 CY 18.07.2012 DK 18.07.2012 ES 29.10.2012 GR 19.10.2012 IS 18.11.2012 LT 18.07.2012 NO 18.10.2012 PT 19.11.2012	(51) A47C 27/20 (84) BG 18.10.2012 CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012 FI 18.07.2012 HR 18.07.2012 IT 18.07.2012 LV 18.07.2012 PL 18.07.2012 RO 18.07.2012
(11) 2 321 173 (84) PT 02.09.2013 NO 01.08.2013	(51) B64C 1/18 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 321 656 (84) LT 15.05.2013	(51) G01R 15/18 (84) NO 15.08.2013		
(11) 2 321 206 (84) LT 19.06.2013	(51) B65G 47/51	(11) 2 321 665 (84) NO 12.09.2013	(51) G01S 13/10 (84) LT 12.06.2013		
(11) 2 321 210 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) B21C 47/02 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 321 713 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) G06F 3/00 (84) LT 24.04.2013		
(11) 2 321 282 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) C07D 235/18 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 321 818 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(51) G09G 3/32 (84) LT 17.04.2013		
(11) 2 321 323 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) C07D 493/18 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 321 861 (84) PT 09.09.2013 NO 08.08.2013	(51) H01L 51/42 (84) LT 08.05.2013		
(11) 2 321 332 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) C07H 21/04 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 321 913 (84) PT 29.07.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013	(51) H04B 7/06 (84) BG 27.06.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SI 27.03.2013		
(11) 2 321 376 (84) NO 19.09.2013	(51) C09K 11/06 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 321 936 (84) MC 31.03.2013 BE 07.11.2012 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SI 07.11.2012	(51) H04L 29/12 (84) AT 07.11.2012 BG 07.02.2013 DK 07.11.2012 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 IT 07.11.2012 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012		
(11) 2 321 397 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 FI 06.03.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) C11D 3/37 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 321 945 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(51) H04L 29/06 (84) LT 17.04.2013		
(11) 2 321 428 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013	(51) C12Q 1/68 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013	(11) 2 321 960 (84) NO 19.09.2013	(51) H04N 5/222 (84) LT 19.06.2013		
		(11) 2 321 997 (84) MC 31.03.2013 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012	(51) H04W 40/26 (84) BG 31.01.2013 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013		

SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	(11) 2 322 352	(51) B65H 29/14
SK 18.07.2012		EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	(84) PT 29.07.2013	(84) BG 27.06.2013
(11) 2 322 064	(51) A47J 37/06	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
(84) PT 02.09.2013	(84) LT 01.05.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	HR 27.03.2013	LT 27.03.2013
NO 01.08.2013		NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	LV 27.03.2013	NO 27.06.2013
		PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
(11) 2 322 069	(51) A47L 5/36	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	(11) 2 322 359	(51) B60C 11/13
(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013	SK 31.10.2012		(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013
		(11) 2 322 230	(51) A61L 2/08	SI 03.04.2013	
(11) 2 322 073	(51) A47L 15/50	(84) PT 02.09.2013	(84) LT 01.05.2013	(11) 2 322 372	(51) B60K 6/547
(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013	NO 01.08.2013		(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
		(11) 2 322 253	(51) A63B 24/00	BG 29.05.2012	CY 29.02.2012
(11) 2 322 074	(51) A47L 15/50	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	CZ 29.02.2012	DK 29.02.2012
(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012
BG 13.06.2013	FI 13.03.2013	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	HR 29.02.2012	IE 13.11.2012
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	IS 29.06.2012	LT 29.02.2012
NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	HR 27.06.2012	IE 11.11.2012	LV 29.02.2012	NL 29.02.2012
SI 13.03.2013		IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	NO 29.05.2012	PL 29.02.2012
		LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
(11) 2 322 091	(51) A61B 5/107	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012
(84) PT 02.09.2013	(84) LT 01.05.2013	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	SK 29.02.2012	
NO 01.08.2013		RO 27.06.2012	RS 27.06.2012		
		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	(11) 2 322 379	(51) B60N 2/28
(11) 2 322 116	(51) A61C 19/00	(11) 2 322 280	(51) B03C 3/47	(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013
(84) BE 30.11.2012	(84) BG 21.06.2012	(84) PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013	NO 17.07.2013	
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	NO 29.08.2013		(11) 2 322 406	(51) B62D 1/184
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012			(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013
ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	(11) 2 322 292	(51) B08B 9/08		
GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	(84) IE 13.11.2012	(84) BE 30.11.2012	(11) 2 322 407	(51) B62D 1/184
IE 12.11.2012	IS 21.07.2012	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013
IT 21.03.2012	LT 21.03.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012		
LV 21.03.2012	NL 21.03.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	(11) 2 322 411	(51) B62D 15/02
NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	(84) IE 04.11.2012	(84) BE 30.11.2012
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	BG 19.12.2012	CZ 19.09.2012
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	IT 08.08.2012	LT 08.08.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
SK 21.03.2012		LV 08.08.2012	NL 08.08.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
		NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
(11) 2 322 120	(51) A61F 2/82	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
(84) PT 26.08.2013	(84) LT 24.04.2013	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
NO 24.07.2013		SK 08.08.2012		NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
		(11) 2 322 322	(51) B24B 37/00	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
(11) 2 322 121	(51) A61F 2/91	(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013	RO 19.09.2012	RS 19.09.2012
(84) PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
NO 29.08.2013		FI 13.03.2013	GR 14.06.2013		
		HR 13.03.2013	LT 13.03.2013	(11) 2 322 413	(51) B62D 25/08
(11) 2 322 134	(51) A61K 6/087	LV 13.03.2013	NO 13.06.2013	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 30.11.2012
(84) IE 12.11.2012	(84) AT 12.09.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	BG 21.06.2012	CY 21.03.2012
BE 12.09.2012	BG 12.12.2012			CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012			EE 21.03.2012	FI 21.03.2012
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012			GR 22.06.2012	HR 21.03.2012
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012			IE 08.11.2012	IS 21.07.2012
HR 12.09.2012	IS 12.01.2013			IT 21.03.2012	LT 21.03.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012			LV 21.03.2012	NL 21.03.2012
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012			NO 21.06.2012	PL 21.03.2012
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013			PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012			RS 21.03.2012	SE 21.03.2012
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012			SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
(11) 2 322 136	(51) A61K 8/04			(11) 2 322 414	(51) B62D 65/18
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 30.11.2012			(84) MC 31.03.2013	(84) BG 14.02.2013
BG 04.10.2012	CY 04.07.2012			CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012			EE 14.11.2012	FI 14.11.2012
EE 04.07.2012	FI 04.07.2012			GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012			LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
IE 05.11.2012	IS 04.11.2012			NL 14.11.2012	NO 14.02.2013
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012			PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
NL 04.07.2012	NO 04.10.2012			RO 14.11.2012	SI 14.11.2012
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012				
RO 04.07.2012	RS 04.07.2012				
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012				
SK 04.07.2012					
(11) 2 322 144	(51) A61K 9/28			(11) 2 322 417	(51) B62M 3/00
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 31.10.2012			(84) IE 15.11.2012	(84) AT 19.09.2012
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013			BE 19.09.2012	BG 19.12.2012
				CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012

EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	NO 06.06.2013	RS 06.03.2013	(11) 2 322 735	(51) E04D 1/34
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	(84) IE 16.11.2012	(84) BG 16.08.2012
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	(11) 2 322 568	(51) C08F 10/00	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	(84) PT 16.09.2013	(84) LT 15.05.2013	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012			ES 27.08.2012	FI 16.05.2012
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013			GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
RO 19.09.2012	RS 19.09.2012			IS 16.09.2012	IT 16.05.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012			LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
				NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
				PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
				SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
				SK 16.05.2012	
(11) 2 322 420	(51) B63B 49/00	(11) 2 322 701	(51) D01G 7/10	(11) 2 322 752	(51) E06C 1/12
(84) LT 05.06.2013		(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013
		BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	LT 29.05.2013	
		FI 13.03.2013	GR 14.06.2013		
		HR 13.03.2013	LT 13.03.2013		
		LV 13.03.2013	NO 13.06.2013		
		SE 13.03.2013	SI 13.03.2013		
(11) 2 322 421	(51) B63C 5/02	(11) 2 322 702	(51) D03C 5/02	(11) 2 322 770	(51) F01L 1/02
(84) AT 20.06.2012	(84) BG 20.09.2012	(84) PT 12.08.2013	(84) LT 10.04.2013	(84) PT 02.09.2013	(84) LT 01.05.2013
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	NO 10.07.2013	SI 10.04.2013	NO 01.08.2013	
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012				
ES 01.10.2012	FI 20.06.2012				
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012				
IE 29.10.2012	IS 20.10.2012				
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012				
LV 20.06.2012	MC 31.10.2012				
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012				
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012				
RO 20.06.2012	RS 20.06.2012				
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012				
SK 20.06.2012					
(11) 2 322 428	(51) B64C 21/00	(11) 2 322 725	(51) E02D 29/14	(11) 2 322 771	(51) F01L 13/00
(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
NO 17.07.2013		BG 16.08.2012	CY 16.05.2012	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012
		CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
		EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
		FI 16.05.2012	HR 16.05.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
		IE 10.11.2012	IS 16.09.2012	HR 27.06.2012	IE 10.11.2012
		LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012
		NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	LV 27.06.2012	NL 27.06.2012
		PL 16.05.2012	RO 16.05.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
		RS 16.05.2012	SE 16.05.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
		SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	RS 27.06.2012	SE 27.06.2012
				SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
(11) 2 322 429	(51) B64D 11/06	(11) 2 322 726	(51) E02D 31/02	(11) 2 322 797	(51) F04B 17/04
(84) MC 31.03.2013	(84) PT 22.07.2013	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 04.10.2012	(84) IE 12.11.2012	(84) AT 31.10.2012
BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
LV 20.03.2013	SE 20.03.2013	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
SI 20.03.2013		IE 11.11.2012	IS 04.11.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
		LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012
		NL 04.07.2012	PL 04.07.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
		PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
		RS 04.07.2012	SE 04.07.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
		SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
				SK 31.10.2012	
(11) 2 322 432	(51) B64F 1/18	(11) 2 322 727	(51) E02F 3/88	(11) 2 322 810	(51) F16B 5/06
(84) PT 22.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) IE 04.11.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 21.06.2012
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	BG 05.12.2012	CZ 05.09.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
NO 20.06.2013	RS 20.03.2013	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	HR 21.03.2012	IE 12.11.2012
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	IS 21.07.2012	LT 21.03.2012
		LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	LV 21.03.2012	NL 21.03.2012
		NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	NO 21.06.2012	PT 23.07.2012
		PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	RO 21.03.2012	RS 21.03.2012
		RO 05.09.2012	RS 05.09.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012
		SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	SK 21.03.2012	
		SK 05.09.2012			
(11) 2 322 448	(51) B65D 75/00	(11) 2 322 732	(51) E04B 2/96	(11) 2 322 822	(51) F16H 3/00
(84) BE 30.11.2012	(84) BG 27.09.2012	(84) IE 16.11.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	BG 07.06.2012	CY 07.03.2012
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
IE 11.11.2012	IS 27.10.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	HR 07.03.2012	IE 13.11.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	IS 07.07.2012	LT 07.03.2012
LV 27.06.2012	NL 27.06.2012	LV 20.06.2012	NL 20.06.2012	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	NO 07.06.2012	PL 07.03.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012
RS 27.06.2012	SE 27.06.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SK 20.06.2012		SK 07.03.2012	
(11) 2 322 458	(51) B65H 54/70	(11) 2 322 733	(51) E04B 5/48		
(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) PT 09.09.2013	(84) LT 08.05.2013		
BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	NO 08.08.2013			
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013				
HR 13.03.2013	LT 13.03.2013				
LV 13.03.2013	NO 13.06.2013				
RS 13.03.2013	SE 13.03.2013				
SI 13.03.2013					
(11) 2 322 460	(51) B65H 67/08				
(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013				
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013				
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013				
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013				
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013				

(11) 2 323 506 (84) PT 12.08.2013 NO 10.07.2013	(51) A24D 3/02 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 323 968 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) C07C 67/14 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 324 484 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) C09K 11/77 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013
(11) 2 323 643 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) A61K 31/155 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 324 039 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) C07F 7/08 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 324 491 (84) NO 05.09.2013	(51) H01L 21/304 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 323 661 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) A61K 31/4706 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 324 072 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) F03D 1/00 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 324 497 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) H01L 21/768 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 323 665 (84) NO 19.09.2013	(51) A61K 31/53 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 324 146 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) C30B 15/14 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 324 506 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) H01L 27/146 (84) PT 09.09.2013
(11) 2 323 692 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) A61K 45/06 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 324 206 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) F01D 9/02 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 324 601 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) H04L 12/70 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013
(11) 2 323 710 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) A61M 1/00 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 324 210 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) F01D 17/16 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 324 693 (84) IE 16.11.2012 BE 14.11.2012 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 NL 14.11.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(51) A01B 63/02 (84) AT 14.11.2012 BG 14.02.2013 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 IT 14.11.2012 LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 RS 14.11.2012 SI 14.11.2012
(11) 2 323 713 (84) PT 09.09.2013 NO 08.08.2013	(51) A61M 1/00 (84) LT 08.05.2013	(11) 2 324 218 (84) PT 08.07.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) F01N 3/28 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013		
(11) 2 323 717 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) A61M 5/20 (84) PT 02.09.2013				
(11) 2 323 830 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) B29C 49/20 (84) PT 02.09.2013				
(11) 2 323 858 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) B60C 11/03 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013				
(11) 2 323 877 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) B60S 1/38 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 324 224 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) F01D 9/02 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 324 700 (84) IE 12.11.2012 BG 26.12.2012 DK 26.09.2012 FI 26.09.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 PL 26.09.2012 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) A01G 17/06 (84) BE 26.09.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 HR 26.09.2012 LT 26.09.2012 NO 26.12.2012 RS 26.09.2012 SI 26.09.2012
(11) 2 323 878 (84) NO 10.07.2013 LT 10.04.2013	(51) B60S 1/40 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 324 227 (84) NO 05.09.2013	(51) F02M 25/07 (84) LT 05.06.2013		
(11) 2 323 902 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013	(51) B63H 3/04 (84) LT 10.04.2013	(11) 2 324 228 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) F02M 25/07 (84) PT 30.09.2013		
(11) 2 323 921 (84) NO 10.07.2013 LT 10.04.2013	(51) B65D 75/58 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 324 286 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) F22B 29/06 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 324 701 (84) IE 12.11.2012 BG 17.01.2013 DK 17.10.2012 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 PL 17.10.2012 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(51) A01G 17/12 (84) BE 17.10.2012 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NO 17.01.2013 RS 17.10.2012 SI 17.10.2012
(11) 2 323 925 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) B65D 83/04 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 324 327 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) G07F 15/00 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013		
(11) 2 323 941 (84) NO 19.09.2013	(51) B66B 5/02 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 324 377 (84) NO 05.09.2013	(51) G02B 5/18 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 324 718 (84) AT 21.03.2012 CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 IS 21.07.2012 LV 21.03.2012 PT 23.07.2012 SI 21.03.2012	(51) A23F 3/34 (84) BG 21.06.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 IE 18.11.2012 LT 21.03.2012 NL 21.03.2012 RO 21.03.2012 SK 21.03.2012
(11) 2 323 946 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(51) B67D 7/08 (84) BE 20.03.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 324 398 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(51) G05B 6/05 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013		
		(11) 2 324 460 (84) NO 19.09.2013	(51) G06T 19/00 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 324 723 (84) NO 19.09.2013	(51) A41C 3/00 (84) LT 19.06.2013

(11) 2 324 730	(51) A45D 40/24	RO 10.10.2012	RS 10.10.2012	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012
(84) IE 06.11.2012	(84) BE 30.11.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
BG 02.08.2012	CY 02.05.2012	SK 10.10.2012		IE 12.11.2012	IS 09.09.2012
CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	(11) 2 324 898	(51) B01D 15/20	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012
EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	LV 09.05.2012	NL 09.05.2012
FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	(11) 2 324 900	(51) B01D 35/027	NO 10.08.2012	PT 10.09.2012
HR 02.05.2012	IS 02.09.2012	(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013	RO 09.05.2012	RS 09.05.2012
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	(11) 2 324 929	(51) B05B 11/00	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
NL 02.05.2012	NO 02.08.2012	(84) PT 15.07.2013	(84) BG 13.06.2013	(11) 2 325 000	(51) B32B 15/088
PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013
RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	HR 13.03.2013	LT 13.03.2013	LT 29.05.2013	
SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	LV 13.03.2013	NO 13.06.2013	(11) 2 325 002	(51) B32B 17/10
		SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	(84) IE 17.11.2012	(84) BE 30.11.2012
(11) 2 324 734	(51) A47B 83/00	(11) 2 324 971	(51) B25J 19/00	BG 29.11.2012	DK 29.08.2012
(84) IE 19.11.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	BG 23.08.2012	CH 30.11.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	LV 29.08.2012	NL 29.08.2012
HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	GR 24.08.2012	IE 05.11.2012	NO 29.11.2012	PT 31.12.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	LI 30.11.2012	LT 23.05.2012	SI 29.08.2012	
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	LV 23.05.2012	NL 23.05.2012	(11) 2 325 020	(51) B42C 7/00
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	(11) 2 325 026	(51) B60C 1/00
		SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	(84) IE 12.11.2012	(84) AT 22.08.2012
(11) 2 324 736	(51) A47C 9/02	(11) 2 324 973	(51) B26D 1/09	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012
(84) BG 30.08.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 14.06.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
CZ 30.05.2012	EE 30.05.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
IE 22.11.2012	IS 30.09.2012	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	IE 22.11.2012	IS 14.07.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
RO 30.05.2012	RS 30.05.2012	IT 14.03.2012	LT 14.03.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	LV 14.03.2012	NL 14.03.2012	RO 22.08.2012	RS 22.08.2012
SK 30.05.2012		NO 14.06.2012	PL 14.03.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
		PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	SK 22.08.2012	
(11) 2 324 738	(51) A47G 1/16	RS 14.03.2012	SE 14.03.2012	(11) 2 325 027	(51) B60C 1/00
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.11.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	(84) IE 19.11.2012	(84) AT 14.11.2012
BG 30.08.2012	CY 30.05.2012	(11) 2 324 984	(51) B29C 47/00	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	(84) IE 12.11.2012	(84) AT 23.05.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	BE 23.05.2012	BG 23.08.2012	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
HR 30.05.2012	IE 19.11.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	LV 14.11.2012	NL 14.11.2012
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	RS 14.11.2012	SE 14.11.2012
RO 30.05.2012	RS 30.05.2012	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	(11) 2 325 028	(51) B60C 27/08
SK 30.05.2012		RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	(84) IE 27.10.2012	(84) BE 31.10.2012
		SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012
(11) 2 324 755	(51) A61B 1/005	(11) 2 324 996	(51) B29D 30/06	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
(84) IE 17.11.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) IE 12.11.2012	(84) AT 26.09.2012	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012
BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	FI 25.07.2012	FR 31.10.2012
CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	MC 31.10.2012	NL 25.07.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	RO 25.07.2012	RS 25.07.2012
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
RO 25.07.2012	RS 25.07.2012	RO 26.09.2012	RS 26.09.2012	(11) 2 325 031	(51) B60G 7/02
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	(84) IE 20.11.2012	(84) BE 30.11.2012
SK 25.07.2012		SK 26.09.2012		BG 13.09.2012	CY 13.06.2012
				CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012
(11) 2 324 763	(51) A61B 5/0452	(11) 2 324 998	(51) B31B 1/74	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012
(84) IE 08.11.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 09.08.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	HR 13.06.2012	IS 13.10.2012
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012		
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013				
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013				
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013				
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012				
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013				
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013				

IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	(11) 2 325 130	(51) B66B 31/00
LV 13.06.2012	NO 13.09.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012		
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	(11) 2 325 131	(51) B66F 9/12
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	RS 06.06.2012	SE 06.06.2012	(84) BG 13.09.2012	(84) CY 13.06.2012
		SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012
				ES 24.09.2012	GR 14.09.2012
(11) 2 325 047	(51) B60Q 3/02	(11) 2 325 079	(51) B63H 20/12	HR 13.06.2012	IE 11.11.2012
(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012
LT 15.05.2013		BG 09.08.2012	CY 09.05.2012	LV 13.06.2012	NO 13.09.2012
		CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	PT 15.10.2012	RS 13.06.2012
(11) 2 325 049	(51) B60R 11/02	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012		
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	(11) 2 325 135	(51) B81C 1/00
BG 21.06.2012	CY 21.03.2012	HR 09.05.2012	IE 17.11.2012	(84) IE 24.11.2012	(84) AT 11.07.2012
CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012
EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	LV 09.05.2012	NL 09.05.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
HR 21.03.2012	IE 23.11.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	RS 09.05.2012	SE 09.05.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012
NO 21.06.2012	PL 21.03.2012			LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012			NL 11.07.2012	NO 11.10.2012
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012			PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
SK 21.03.2012				RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
				SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
(11) 2 325 054	(51) B60R 13/02	(11) 2 325 087	(51) B65B 13/00		
(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013	(84) PT 26.08.2013	(84) LT 24.04.2013		
NO 03.07.2013	SI 03.04.2013	NO 24.07.2013			
(11) 2 325 069	(51) B62D 15/02	(11) 2 325 094	(51) B65D 21/02	(11) 2 325 188	(51) C07F 5/02
(84) IE 19.11.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013
BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	BG 27.06.2013	FI 27.03.2013		
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013		
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	LV 27.03.2013	SE 27.03.2013	(11) 2 325 211	(51) C08C 19/22
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	SI 27.03.2013		(84) IE 19.11.2012	(84) AT 24.10.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012			BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012			CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012			EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
NL 27.06.2012	NO 27.09.2012			FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012			HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
RO 27.06.2012	SI 27.06.2012			LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
SK 27.06.2012				NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
				PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
				RS 24.10.2012	SE 24.10.2012

PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	(11) 2 325 470	(51) F02F 1/14
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	(84) IE 09.11.2012	(84) AT 19.09.2012
(11) 2 325 274	(51) C09J 7/02	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	IE 10.11.2012	IS 23.09.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	RS 23.05.2012	SE 23.05.2012	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012
HR 11.07.2012	IE 17.11.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	(11) 2 325 391	(51) E01C 19/40	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	(84) PT 22.07.2013	(84) BG 20.06.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	RS 19.09.2012	SE 19.09.2012
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
RO 11.07.2012	RS 11.07.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	(11) 2 325 472	(51) F02M 51/06
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	(84) PT 08.07.2013	(84) BG 06.06.2013
SK 11.07.2012		SI 20.03.2013		ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
(11) 2 325 327	(51) C12Q 1/54	(11) 2 325 399	(51) E02D 29/12	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
(84) NO 24.07.2013	(84) PT 26.08.2013	(84) IE 23.11.2012	(84) AT 18.04.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
LT 24.04.2013		BE 18.04.2012	BG 18.07.2012	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013
(11) 2 325 348	(51) C23C 14/24	(84) PT 26.08.2013	(84) AT 18.04.2012	SI 06.03.2013	
(84) IE 20.11.2012	(84) AT 24.10.2012	BE 18.04.2012	BG 18.07.2012	(11) 2 325 475	(51) F02M 59/44
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	HR 13.03.2013	LT 13.03.2013
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	IT 18.04.2012	LT 18.04.2012	LV 13.03.2013	NO 13.06.2013
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	LV 18.04.2012	NL 18.04.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012		
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	RO 18.04.2012	SI 18.04.2012	(11) 2 325 483	(51) F03D 11/00
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(11) 2 325 412	(51) E04D 1/34	(84) IE 24.11.2012	(84) AT 03.10.2012
SK 24.10.2012		(84) PT 12.08.2013	(84) LT 10.04.2013	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013
(11) 2 325 355	(51) D01D 5/00	(11) 2 325 435	(51) E21B 17/042	CZ 03.10.2012	EE 03.10.2012
(84) IE 22.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) IE 24.11.2012	(84) AT 24.10.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
LV 21.11.2012	NL 21.11.2012	LV 24.10.2012	PL 24.10.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
NO 21.02.2013	PT 21.03.2013	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
RO 21.11.2012	RS 21.11.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	(11) 2 325 484	(51) F03D 11/00
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	(11) 2 325 463	(51) F02D 37/02	(84) IE 24.11.2012	(84) AT 29.08.2012
SK 21.11.2012		(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
(11) 2 325 363	(51) D05B 25/00	BG 20.09.2012	CH 30.11.2012	CZ 29.08.2012	EE 29.08.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	GR 21.09.2012	IE 09.11.2012	LV 29.08.2012	NL 29.08.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
IE 18.11.2012	IS 11.11.2012	LI 30.11.2012	LT 20.06.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LV 20.06.2012	NL 20.06.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	SK 29.08.2012	
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	(11) 2 325 485	(51) F03D 11/00
RO 11.07.2012	RS 11.07.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	(84) IE 24.11.2012	(84) AT 29.08.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	(11) 2 325 467	(51) F02F 1/14	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
SK 11.07.2012		(84) IE 09.11.2012	(84) AT 17.10.2012	CZ 29.08.2012	EE 29.08.2012
(11) 2 325 372	(51) D06F 37/26	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
(84) PT 16.09.2013	(84) LT 15.05.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
(11) 2 325 382	(51) D06F 75/20	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012
(84) IE 10.11.2012	(84) DK 19.09.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	LV 29.08.2012	NL 29.08.2012
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	SK 29.08.2012	
RS 19.09.2012	SE 19.09.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	(11) 2 325 507	(51) F16C 23/08
SI 19.09.2012		RS 17.10.2012	SE 17.10.2012	(84) IE 02.11.2012	(84) BE 30.11.2012
(11) 2 325 383	(51) D06F 75/38	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	BG 18.10.2012	CY 18.07.2012
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 30.11.2012	(11) 2 325 468	(51) F02F 1/14	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012
BG 23.08.2012	CY 23.05.2012	(84) PT 26.08.2013	(84) LT 24.04.2013	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012
		NO 24.07.2013		FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
				HR 18.07.2012	IS 18.11.2012

IT 18.07.2012	LT 18.07.2012	(11) 2 325 541	(51) F16M 13/02	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
LV 18.07.2012	NL 18.07.2012	(84) PT 23.09.2013	(84) LT 22.05.2013	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	NO 22.08.2013		HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
PT 19.11.2012	RO 18.07.2012			LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
RS 18.07.2012	SI 18.07.2012	(11) 2 325 542	(51) F23C 1/08	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012
SK 18.07.2012		(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
		BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	RO 25.07.2012	RS 25.07.2012
		FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
		HR 20.03.2013	LT 20.03.2013	SK 25.07.2012	
		LV 20.03.2013	NO 20.06.2013		
		SE 20.03.2013	SI 20.03.2013		
(11) 2 325 508	(51) F16C 32/04	(11) 2 325 548	(51) F21S 9/03	(11) 2 325 843	(51) G11B 20/10
(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013
		BG 27.06.2013	FI 27.03.2013	NO 03.07.2013	SI 03.04.2013
		GR 28.06.2013	HR 27.03.2013		
		LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(11) 2 325 859	(51) H01H 33/70
		NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013
		SI 27.03.2013		NO 17.07.2013	
(11) 2 325 510	(51) F16D 3/78	(11) 2 325 581	(51) F25B 13/00	(11) 2 325 878	(51) H01L 21/98
(84) PT 22.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013	(84) PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013			NO 29.08.2013	
HR 20.03.2013	LT 20.03.2013	(11) 2 325 604	(51) G01C 19/56		
LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	(84) PT 26.08.2013		(11) 2 325 924	(51) H01M 2/12
RS 20.03.2013	SE 20.03.2013			(84) PT 26.08.2013	(84) LT 24.04.2013
SI 20.03.2013				NO 24.07.2013	
(11) 2 325 515	(51) F16D 55/2265	(11) 2 325 620	(51) G01N 15/08	(11) 2 325 930	(51) H01M 4/505
(84) IE 09.11.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013	(84) IE 23.12.2012	(84) AT 10.10.2012
BG 22.11.2012	CZ 22.08.2012			BE 10.10.2012	BG 10.01.2013
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	(11) 2 325 628	(51) G01N 25/48	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012			FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	(11) 2 325 692	(51) G03B 21/16	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
LV 22.08.2012	NL 22.08.2012	(84) IE 02.11.2012	(84) AT 22.08.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	MC 31.12.2012	NL 10.10.2012
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
RS 22.08.2012	SI 22.08.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
SK 22.08.2012		FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
		HR 22.08.2012	IS 22.12.2012		
		IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	(11) 2 325 932	(51) H01M 6/10
		LV 22.08.2012	NL 22.08.2012	(84) IE 23.11.2012	(84) AT 18.04.2012
		NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	BE 18.04.2012	BG 18.07.2012
		PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012
		RS 22.08.2012	SE 22.08.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
		SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	ES 29.07.2012	FI 18.04.2012
(11) 2 325 518	(51) F16D 65/14	(11) 2 325 706	(51) G04B 37/14	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) IE 18.11.2012	(84) AT 01.08.2012	IS 18.08.2012	IT 18.04.2012
BG 27.06.2013	FI 27.03.2013	BE 30.11.2012	BG 01.11.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012
NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
SI 27.03.2013		GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	SK 18.04.2012	
		IS 01.12.2012	IT 01.08.2012		
		LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	(11) 2 325 948	(51) H01R 13/24
		NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013
		PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	LT 17.04.2013	
		RO 01.08.2012	SE 01.08.2012		
		SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	(11) 2 325 951	(51) H01R 13/622
(11) 2 325 527	(51) F16H 57/08	(11) 2 325 713	(51) G05D 1/02	(84) IE 04.11.2012	(84) BG 17.01.2013
(84) IE 28.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
BG 12.12.2012	CZ 12.09.2012			EE 17.10.2012	FI 17.10.2012
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	(11) 2 325 732	(51) G06F 3/041	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
FR 12.11.2012	GR 13.12.2012			LV 17.10.2012	NO 17.01.2013
HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	(11) 2 325 733	(51) G06F 3/041	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013	RO 17.10.2012	RS 17.10.2012
MC 31.10.2012	NL 12.09.2012			SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	(11) 2 325 749	(51) G06F 11/00	SK 17.10.2012	
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013		
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	BG 27.06.2013	FI 27.03.2013	(11) 2 325 977	(51) H02K 1/20
SK 12.09.2012		GR 28.06.2013	SE 27.03.2013	(84) IE 23.11.2012	(84) BG 25.10.2012
				CY 25.07.2012	DK 25.07.2012
				EE 25.07.2012	FI 25.07.2012
				GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
				IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
				LV 25.07.2012	NL 25.07.2012
				NO 25.10.2012	RO 25.07.2012
(11) 2 325 532	(51) F16K 15/03	(11) 2 325 822	(51) G08B 21/02		
(84) PT 22.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) IE 16.11.2012	(84) AT 25.07.2012		
FI 20.03.2013	HR 20.03.2013	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012		
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012		
NO 20.06.2013	RS 20.03.2013				
SI 20.03.2013					
(11) 2 325 540	(51) F16L 59/20				
(84) PT 29.07.2013	(84) BG 27.06.2013				
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013				
HR 27.03.2013	LT 27.03.2013				
LV 27.03.2013	NO 27.06.2013				
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013				

SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	(11) 2 326 039	(51) H04L 1/20	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
SK 25.07.2012		(84) PT 15.07.2013	(84) BG 13.06.2013	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013
		ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	SI 13.03.2013	
(11) 2 325 980	(51) H02K 1/28	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013		
(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	(11) 2 326 462	(51) B24D 13/00
		NO 13.06.2013	RS 13.03.2013	(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013
(11) 2 326 004	(51) H03K 5/135	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 30.11.2012			FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
BG 14.06.2012	CY 14.03.2012	(11) 2 326 042	(51) H04L 9/00	HR 20.03.2013	LT 20.03.2013
CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012	(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013
EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	NO 03.07.2013	SI 03.04.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012				
HR 14.03.2012	IE 10.11.2012	(11) 2 326 123	(51) H04W 36/04	(11) 2 326 519	(51) B60B 39/10
IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	(84) IE 10.11.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) PT 29.07.2013	(84) BG 27.06.2013
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	BE 06.06.2012	BG 06.09.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
NL 14.03.2012	NO 14.06.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	NO 27.06.2013	SE 27.03.2013
RO 14.03.2012	RS 14.03.2012	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	SI 27.03.2013	
SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012		
SK 14.03.2012		IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	(11) 2 326 526	(51) B60K 15/04
		LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013
		NL 06.06.2012	NO 06.09.2012		
(11) 2 326 011	(51) H03L 7/197	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	(11) 2 326 535	(51) B60R 21/233
(84) IE 24.11.2012	(84) AT 20.06.2012	RO 06.06.2012	RS 06.06.2012	(84) PT 02.09.2013	(84) LT 01.05.2013
BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	NO 01.08.2013	
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	SK 06.06.2012			
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012			(11) 2 326 538	(51) B60S 1/40
ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	(11) 2 326 133	(51) H04W 72/12	(84) PT 22.07.2013	(84) BG 20.06.2013
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(84) PT 15.07.2013	(84) BG 13.06.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	HR 20.03.2013	LT 20.03.2013
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	HR 13.03.2013	LT 13.03.2013	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	LV 13.03.2013	NO 13.06.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	SI 13.03.2013			
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012			(11) 2 326 567	(51) B65D 71/28
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	(11) 2 326 144	(51) H05B 33/08	(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013
		(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013	LT 03.04.2013	SI 03.04.2013
(11) 2 326 030	(51) H04B 7/155	(11) 2 326 153	(51) H05H 1/42	(11) 2 326 573	(51) B65D 81/32
(84) IE 23.11.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013
BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012	BG 27.06.2013	FI 27.03.2013	BG 27.06.2013	FI 27.03.2013
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	NO 27.06.2013	SE 27.03.2013
IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	SI 27.03.2013		SI 27.03.2013	
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012				
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	(11) 2 326 205	(51) A46B 9/04	(11) 2 326 601	(51) C03C 17/00
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	NO 03.07.2013	SI 03.04.2013		
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012			(11) 2 326 638	(51) C07D 401/12
		(11) 2 326 206	(51) A61K 8/02	(84) LT 19.06.2013	
(11) 2 326 031	(51) H04B 7/155	(84) PT 29.07.2013	(84) BG 27.06.2013		
(84) IE 20.11.2012	(84) AT 02.05.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	(11) 2 326 643	(51) C07D 455/06
BE 02.05.2012	BG 02.08.2012	HR 27.03.2013	LT 27.03.2013	(84) PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013
CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	LV 27.03.2013	NO 27.06.2013		
DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	(11) 2 326 654	(51) C07F 7/28
ES 13.08.2012	FI 02.05.2012			(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013
GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	(11) 2 326 247	(51) A61B 5/145	BG 20.06.2013	FI 20.03.2013
IS 02.09.2012	IT 02.05.2012	(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
NL 02.05.2012	NO 02.08.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013
PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	HR 13.03.2013	LT 13.03.2013	SI 20.03.2013	
RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	LV 13.03.2013	NO 13.06.2013		
SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013		
				(11) 2 326 689	(51) C09D 5/04
(11) 2 326 032	(51) H04B 10/12	(11) 2 326 286	(51) A61B 5/0402	(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013		
BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	LT 29.05.2013		(11) 2 326 751	(51) H05K 3/42
CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012			(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013
EE 25.07.2012	FI 25.07.2012	(11) 2 326 358	(51) A61K 38/18	LT 03.04.2013	SI 03.04.2013
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013		
IE 03.11.2012	IS 25.11.2012	(11) 2 326 438	(51) B21D 39/02	(11) 2 326 761	(51) D06F 58/20
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	(84) PT 08.07.2013	(84) BG 06.06.2013
NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	LT 29.05.2013		ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012			GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
RO 25.07.2012	RS 25.07.2012	(11) 2 326 449	(51) B23F 23/12	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	(84) PT 15.07.2013	(84) BG 13.06.2013	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013
SK 25.07.2012		GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	SI 06.03.2013	

(11) 2 326 780 (84) PT 12.08.2013 NO 10.07.2013	(51) E05B 65/32 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 326 933 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) G01M 3/24 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 327 273 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) H04W 72/04 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013
(11) 2 326 791 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) E21B 23/04 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 326 957 (84) NO 12.09.2013	(51) G01N 33/569 (84) LT 12.06.2013		
		(11) 2 326 990 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) G03F 7/20 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 327 276 (84) NO 19.09.2013	(51) H05B 41/282 (84) LT 19.06.2013
(11) 2 326 805 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) F02N 19/00 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 326 995 (84) NO 19.09.2013	(51) G04B 13/02 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 327 292 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) A01F 25/16 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 326 831 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) F03D 3/06 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 326 999 (84) NO 12.09.2013	(51) G01C 22/02 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 327 297 (84) AT 27.06.2012 BG 27.09.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 PT 29.10.2012 RS 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) A01K 5/00 (84) BE 27.06.2012 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 ES 08.10.2012 GR 28.09.2012 IE 19.11.2012 IT 27.06.2012 LV 27.06.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012
(11) 2 326 835 (84) NO 05.09.2013	(51) F03D 7/04 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 327 072 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) G10L 19/008 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013		
(11) 2 326 844 (84) MC 31.03.2013 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LV 22.08.2012 RO 22.08.2012 SK 22.08.2012	(51) F04C 18/08 (84) BG 22.11.2012 HR 22.08.2012 LT 22.08.2012 PT 24.12.2012 SI 22.08.2012	(11) 2 327 086 (84) NO 12.09.2013	(51) H01J 65/04 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 327 301 (84) IE 22.11.2012 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 IT 17.10.2012 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 RS 17.10.2012 SI 17.10.2012	(51) A01M 7/00 (84) BG 17.01.2013 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012
(11) 2 326 848 (84) PT 19.08.2013	(51) F16B 25/00 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 327 128 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) H01S 5/183 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013		
(11) 2 326 853 (84) NO 19.09.2013	(51) F16D 21/06 (84) LT 19.06.2013				
(11) 2 326 855 (84) PT 08.07.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) F16F 1/373 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 327 139 (84) PT 12.08.2013 NO 10.07.2013	(51) H02K 7/00 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013		
(11) 2 326 861 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) F16K 17/196 (84) BE 13.03.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 327 230 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) G06K 19/07 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 327 319 (84) IE 23.11.2012 BG 19.12.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 NO 19.12.2012 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(51) A41D 19/015 (84) BE 30.11.2012 EE 19.09.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 PT 21.01.2013 RS 19.09.2012 SI 19.09.2012
(11) 2 326 863 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) F16L 37/23 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 327 256 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) H04W 52/00 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 327 322 (84) PT 30.09.2013	(51) A43B 13/26
(11) 2 326 866 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(51) H01L 51/52 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 327 267 (84) IE 25.11.2012 BE 31.10.2012 CH 30.11.2012 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LI 30.11.2012 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(51) H04W 74/08 (84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 IT 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	(11) 2 327 328 (84) BE 27.06.2012 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 ES 08.10.2012 GR 28.09.2012 IE 15.11.2012 IT 27.06.2012 LV 27.06.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	(51) A45F 5/06 (84) BG 27.09.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 PT 29.10.2012 RS 27.06.2012 SI 27.06.2012
(11) 2 326 893 (84) NO 12.09.2013	(51) F25B 49/00 (84) LT 12.06.2013			(11) 2 327 331 (84) PT 16.09.2013 NO 15.08.2013	(51) A47B 13/08 (84) LT 15.05.2013
(11) 2 326 894 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) F25D 11/00 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 327 272 (84) NO 05.09.2013	(51) H04W 88/04 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 327 334 (84) IE 30.11.2012 BG 16.08.2012	(51) A47B 88/04 (84) BE 16.05.2012 CY 16.05.2012

CZ 16.05.2012	EE 16.05.2012	(11) 2 327 433	(51) A61M 5/158	(11) 2 327 538	(51) B29D 99/00
FI 16.05.2012	HR 16.05.2012	(84) IE 26.11.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) IE 29.11.2012	(84) AT 05.09.2012
IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	BE 18.04.2012	BG 18.07.2012	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012
LV 16.05.2012	NL 16.05.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
SK 16.05.2012		IT 18.04.2012	LT 18.04.2012	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012
		LV 18.04.2012	NO 18.07.2012	LV 05.09.2012	NL 05.09.2012
(11) 2 327 340	(51) A47G 1/02	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
(84) BE 30.11.2012	(84) BG 09.08.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	RS 05.09.2012	SE 05.09.2012
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012			SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
FI 09.05.2012	HR 09.05.2012	(11) 2 327 464	(51) B01D 11/00	(11) 2 327 549	(51) B41J 2/05
IE 23.11.2012	IS 09.09.2012	(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	BG 13.06.2013	FI 13.03.2013	BG 27.06.2013	FI 27.03.2013
NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	GR 14.06.2013	SE 13.03.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	SI 13.03.2013		LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
RO 09.05.2012	RS 09.05.2012			NO 27.06.2013	SE 27.03.2013
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	(11) 2 327 471	(51) B01F 3/04	SI 27.03.2013	
SK 09.05.2012		(84) PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013		
		NO 29.08.2013		(11) 2 327 552	(51) B41J 2/165
(11) 2 327 350	(51) A47L 15/42			(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.11.2012	(11) 2 327 486	(51) B21D 7/16	(11) 2 327 553	(51) B41J 2/165
BG 30.08.2012	CY 30.05.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) IE 14.12.2012	(84) AT 24.10.2012
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	BG 23.08.2012	CY 23.05.2012	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
IE 25.11.2012	IS 30.09.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	HR 23.05.2012	IE 26.11.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	MC 31.12.2012	NL 24.10.2012
RS 30.05.2012	SE 30.05.2012	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
		RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
		SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	SK 24.10.2012	
(11) 2 327 354	(51) A61B 1/00	(11) 2 327 491	(51) B21K 5/04	(11) 2 327 556	(51) B41J 3/407
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	(84) IE 24.11.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
BG 09.08.2012	CY 09.05.2012	BG 26.12.2012	CZ 26.09.2012	BG 22.11.2012	CZ 22.08.2012
CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
HR 09.05.2012	IE 17.11.2012	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	MC 31.03.2013	NL 22.08.2012
NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	RS 26.09.2012	SE 26.09.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012			SK 22.08.2012	
(11) 2 327 382	(51) A61F 6/20	(11) 2 327 496	(51) B23D 49/16	(11) 2 327 558	(51) B41M 1/40
(84) IE 26.11.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) IE 13.11.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) NO 24.07.2013	(84) PT 26.08.2013
BE 18.07.2012	BG 18.10.2012	BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012	LT 24.04.2013	
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	DK 31.01.2012	EE 31.10.2012		
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	(11) 2 327 560	(51) B41M 5/50
ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	(84) IE 27.11.2012	(84) BE 30.11.2012
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	BG 20.09.2012	CY 20.06.2012
IS 18.11.2012	IT 18.07.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	RO 31.10.2012	RS 31.10.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	SK 31.10.2012		LV 20.06.2012	NL 20.06.2012
				NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
(11) 2 327 386	(51) A61H 23/04	(11) 2 327 508	(51) B23Q 3/157	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
(84) IE 25.11.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) IE 30.11.2012	(84) BG 15.11.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
BG 15.11.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	SK 20.06.2012	
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012		
ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	(11) 2 327 568	(51) B60B 27/00
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	(84) IE 24.11.2012	(84) AT 05.09.2012
IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	NO 15.11.2012	PT 17.12.2012	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	RO 15.08.2012	SI 15.08.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	SK 15.08.2012		EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012				
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012				
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012				

FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	(11) 2 327 607	(51) B62D 11/04	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	NO 17.07.2013		HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012			IT 01.08.2012	LT 01.08.2012
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	(11) 2 327 613	(51) B62J 6/00	LV 01.08.2012	MC 31.12.2012
RO 05.09.2012	RS 05.09.2012	(84) PT 26.08.2013	(84) LT 24.04.2013	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	NO 24.07.2013		PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
				SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
				SK 01.08.2012	
(11) 2 327 569	(51) B60B 37/10	(11) 2 327 622	(51) B63G 7/04	(11) 2 327 652	(51) B66C 13/46
(84) LT 01.05.2013	(84) NO 01.08.2013	(84) PT 30.09.2013		(84) IE 30.11.2012	(84) BE 30.11.2012
(11) 2 327 570	(51) B60C 11/03	(11) 2 327 631	(51) B65D 47/06	BG 19.12.2012	CZ 19.09.2012
(84) PT 26.08.2013	(84) LT 24.04.2013	(84) IE 10.11.2012	(84) AT 19.09.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
(11) 2 327 573	(51) B60G 7/00	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
(84) IE 18.11.2012	(84) AT 17.10.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012		
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	RS 19.09.2012	SE 19.09.2012		
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012		
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012				
(11) 2 327 588	(51) B60R 13/00	(11) 2 327 633	(51) B65D 50/04	(11) 2 327 655	(51) B66F 9/065
(84) IE 23.11.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) IE 30.11.2012	(84) AT 29.08.2012
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	CZ 29.08.2012	EE 29.08.2012
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	HR 27.06.2012	IE 19.11.2012	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	LV 29.08.2012	NL 29.08.2012
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
RS 24.10.2012	SE 24.10.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	RO 27.06.2012	RS 27.06.2012	SK 29.08.2012	
		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012		
		SK 27.06.2012			
(11) 2 327 589	(51) B60R 13/10	(11) 2 327 639	(51) B65D 83/08	(11) 2 327 689	(51) C07C 323/47
(84) AT 04.04.2012	(84) BG 04.07.2012	(84) PT 26.08.2013	(84) LT 24.04.2013	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012			BG 29.05.2012	CY 29.02.2012
DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	(11) 2 327 640	(51) B65D 88/52	CZ 29.02.2012	DK 29.02.2012
ES 15.07.2012	FI 04.04.2012	(84) IE 30.11.2012	(84) BE 30.11.2012	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012
GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
IE 27.10.2012	IS 04.08.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	HR 29.02.2012	IE 26.11.2012
IT 04.04.2012	LT 04.04.2012	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	IS 29.06.2012	IT 29.02.2012
LV 04.04.2012	MC 31.10.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
NL 04.04.2012	NO 04.07.2012	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	NL 29.02.2012	NO 29.05.2012
PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012
RO 04.04.2012	RS 04.04.2012	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	RO 29.02.2012	RS 29.02.2012
SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012
SK 04.04.2012		RO 25.07.2012	SI 25.07.2012	SK 29.02.2012	
		SK 25.07.2012			
(11) 2 327 595	(51) B60T 1/10	(11) 2 327 641	(51) B65D 88/52	(11) 2 327 730	(51) C08F 214/18
(84) IE 23.11.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) IE 30.11.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013
BE 30.11.2012	BG 18.10.2012	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012		
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	(11) 2 327 731	(51) C08F 283/10
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	(84) IE 30.11.2012	(84) BE 25.04.2012
NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	BG 25.07.2012	CY 25.04.2012
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012
RO 18.07.2012	RS 18.07.2012	RO 25.07.2012	SI 25.07.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	SK 25.07.2012		GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
SK 18.07.2012				IS 25.08.2012	LT 25.04.2012
				LV 25.04.2012	NO 25.07.2012
				PL 25.04.2012	PT 27.08.2012
				RO 25.04.2012	SE 25.04.2012
				SI 25.04.2012	SK 25.04.2012
(11) 2 327 604	(51) B62D 1/181	(11) 2 327 643	(51) B65G 1/04	(11) 2 327 747	(51) C09D 11/00
(84) PT 22.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	NO 17.07.2013		BG 21.06.2012	CY 21.03.2012
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013			CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	(11) 2 327 651	(51) B66C 13/06		
NO 20.06.2013	RS 20.03.2013	(84) IE 30.12.2012	(84) BE 31.12.2012		
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012		
		CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012		

EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	(11) 2 327 824	(51) D06F 37/28	RS 23.05.2012	SE 23.05.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	(84) PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
HR 21.03.2012	IE 26.11.2012	NO 29.08.2013			
IS 21.07.2012	IT 21.03.2012			(11) 2 327 900	(51) F16D 25/0638
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	(11) 2 327 825	(51) D06F 39/00	(84) PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013
NL 21.03.2012	NO 21.06.2012	(84) IE 25.11.2012	(84) AT 14.11.2012	NO 29.08.2013	
PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	BE 30.11.2012	BG 14.02.2013		
RO 21.03.2012	RS 21.03.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	(11) 2 327 906	(51) F16H 1/32
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	EE 14.11.2012	FI 14.11.2012	(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013
SK 21.03.2012		GR 15.02.2013	HR 14.11.2012		
		LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	(11) 2 327 908	(51) F16H 61/06
		NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
(11) 2 327 748	(51) C09D 11/00	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	RS 14.11.2012	SE 14.11.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
BG 21.06.2012	CY 21.03.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012			FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
EE 21.03.2012	ES 02.07.2012			HR 11.07.2012	IE 16.11.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	(11) 2 327 828	(51) D06F 58/26	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012
HR 21.03.2012	IE 26.11.2012	(84) PT 16.09.2013	(84) LT 15.05.2013	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	NO 15.08.2013		NL 11.07.2012	NO 11.10.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012			PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
NL 21.03.2012	NO 21.06.2012	(11) 2 327 833	(51) F16L 1/032	RO 11.07.2012	RS 11.07.2012
PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	(84) IE 19.11.2012	(84) AT 22.08.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
RO 21.03.2012	RS 21.03.2012	BE 30.11.2012	BG 22.11.2012	SK 11.07.2012	
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012		
SK 21.03.2012		EE 22.08.2012	ES 03.12.2012		
		FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	(11) 2 327 912	(51) F16K 27/04
		HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013
		IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	LT 29.05.2013	
		LV 22.08.2012	NL 22.08.2012		
		NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	(11) 2 327 953	(51) G01B 9/02
		PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013
		RS 22.08.2012	SE 22.08.2012		
		SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	(11) 2 327 966	(51) G01S 7/285
				(84) IE 13.11.2012	(84) BE 30.11.2012
				BG 28.06.2012	CY 28.03.2012
				CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012
				EE 28.03.2012	ES 09.07.2012
				FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
				HR 28.03.2012	IS 28.07.2012
				LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
				NL 28.03.2012	NO 28.06.2012
				PL 28.03.2012	PT 30.07.2012
				RO 28.03.2012	SI 28.03.2012
				SK 28.03.2012	
				(11) 2 327 986	(51) A23L 1/221
				(84) PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013
				(11) 2 328 013	(51) G02F 1/1362
				(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013
				BG 27.06.2013	FI 27.03.2013
				GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
				LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
				NO 27.06.2013	SE 27.03.2013
				SI 27.03.2013	
				(11) 2 328 098	(51) G06F 17/21
				(84) PT 16.09.2013	(84) LT 15.05.2013
				NO 15.08.2013	
				(11) 2 328 131	(51) G08B 13/196
				(84) MC 31.03.2013	(84) AT 10.10.2012
				BE 10.10.2012	BG 10.01.2013
				CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
				EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
				FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
				IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
				LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
				NL 10.10.2012	PL 10.10.2012
				PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
				SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
				(11) 2 328 139	(51) G09G 3/36
				(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013
				LT 29.05.2013	
				(11) 2 328 153	(51) G21K 1/06
				(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013

(11) 2 328 167 (84) IE 14.12.2012 BE 12.09.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 IT 12.09.2012 LV 12.09.2012 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(51) H01J 11/12 (84) AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 MC 31.12.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	PT 31.12.2012 RS 29.08.2012 SI 29.08.2012	RO 29.08.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	(11) 2 328 300 (84) IE 27.11.2012 BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012 IT 05.09.2012 LV 05.09.2012 NO 05.12.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(51) H04L 12/24 (84) AT 05.09.2012 BG 05.12.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012
(11) 2 328 198 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) H01M 2/02 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 328 239 (84) AT 27.06.2012 BG 27.09.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 NL 27.06.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	(51) H01R 13/621 (84) BE 27.06.2012 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 ES 08.10.2012 GR 28.09.2012 IE 09.11.2012 IT 27.06.2012 LV 27.06.2012 NO 27.09.2012 PT 29.10.2012 RS 27.06.2012 SI 27.06.2012	(11) 2 328 308 (84) IE 27.11.2012 BE 18.07.2012 CY 18.07.2012 DK 18.07.2012 ES 29.10.2012 GR 19.10.2012 IS 18.11.2012 LT 18.07.2012 NL 18.07.2012 PL 18.07.2012 RO 18.07.2012 SI 18.07.2012	(51) H04L 12/56 (84) AT 18.07.2012 BG 18.10.2012 CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012 FI 18.07.2012 HR 18.07.2012 IT 18.07.2012 LV 18.07.2012 NO 18.10.2012 PT 19.11.2012 SE 18.07.2012 SK 18.07.2012
(11) 2 328 200 (84) IE 05.11.2012 BE 22.08.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 IT 22.08.2012 LV 22.08.2012 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 RS 22.08.2012 SI 22.08.2012	(51) H01M 2/04 (84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 NL 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(11) 2 328 246 (84) AT 23.05.2012 BG 23.08.2012 CZ 23.05.2012 EE 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 IS 23.09.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PL 23.05.2012 RO 23.05.2012 SE 23.05.2012 SK 23.05.2012	(51) H02B 1/16 (84) BE 23.05.2012 CY 23.05.2012 DK 23.05.2012 ES 03.09.2012 GR 24.08.2012 IE 18.11.2012 IT 23.05.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 PT 24.09.2012 RS 23.05.2012 SI 23.05.2012	(11) 2 328 312 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 RS 20.03.2013 SI 20.03.2013	(51) H04L 25/06 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
(11) 2 328 201 (84) AT 21.03.2012 BG 21.06.2012 CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 IS 21.07.2012 LT 21.03.2012 NL 21.03.2012 PL 21.03.2012 RO 21.03.2012 SE 21.03.2012 SK 21.03.2012	(51) H01M 2/10 (84) BE 21.03.2012 CY 21.03.2012 DK 21.03.2012 ES 02.07.2012 GR 22.06.2012 IE 04.11.2012 IT 21.03.2012 LV 21.03.2012 NO 21.06.2012 PT 23.07.2012 RS 21.03.2012 SI 21.03.2012	(11) 2 328 286 (84) IE 30.11.2012 BE 17.10.2012 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 IT 17.10.2012 LV 17.10.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012	(51) H04B 1/7075 (84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(11) 2 328 322 (84) IE 27.11.2012 BE 31.10.2012 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 IT 31.10.2012 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(51) H04L 29/06 (84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012
(11) 2 328 204 (84) AT 04.04.2012 BG 04.07.2012 CZ 04.04.2012 EE 04.04.2012 FI 04.04.2012 HR 04.04.2012 IS 04.08.2012 LT 04.04.2012 NL 04.04.2012 PL 04.04.2012 RO 04.04.2012 SE 04.04.2012 SK 04.04.2012	(51) H01M 2/10 (84) BE 04.04.2012 CY 04.04.2012 DK 04.04.2012 ES 15.07.2012 GR 05.07.2012 IE 03.11.2012 IT 04.04.2012 LV 04.04.2012 NO 04.07.2012 PT 06.08.2012 RS 04.04.2012 SI 04.04.2012	(11) 2 328 292 (84) IE 19.11.2012 BE 31.10.2012 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 IT 31.10.2012 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 RS 31.10.2012 SI 31.10.2012	(51) H04J 14/02 (84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(11) 2 328 323 (84) NO 05.09.2013	(51) H04L 29/06 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 328 211 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(51) H01M 4/04 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 328 297 (84) IE 27.11.2012 BE 12.09.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 IT 12.09.2012 LV 12.09.2012 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(51) H04L 1/18 (84) AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(11) 2 328 326 (84) IE 27.11.2012 BE 17.10.2012 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 NO 17.01.2013 RO 17.10.2012 SK 17.10.2012	(51) H04L 29/08 (84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 HR 17.10.2012 IT 17.10.2012 LV 17.10.2012 PT 18.02.2013 SI 17.10.2012
(11) 2 328 224 (84) IE 26.11.2012 BE 29.08.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 HR 29.08.2012 IT 29.08.2012 LV 29.08.2012 NO 29.11.2012	(51) H01M 10/44 (84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 NL 29.08.2012 PL 29.08.2012			(11) 2 328 329 (84) IE 25.11.2012 BE 01.08.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 NO 01.11.2012	(51) H04M 1/02 (84) AT 01.08.2012 BG 01.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 HR 01.08.2012 IT 01.08.2012 LV 01.08.2012 PL 01.08.2012

PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	LV 27.03.2013	NO 27.06.2013	(11) 2 329 239	(51) G01K 1/08
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	(84) PT 29.07.2013	(84) BG 27.06.2013
SK 01.08.2012				FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
(11) 2 328 356	(51) H04Q 11/00	(11) 2 328 819	(51) B65D 81/05	HR 27.03.2013	LT 27.03.2013
(84) PT 09.09.2013		(84) PT 26.08.2013	(84) LT 24.04.2013	LV 27.03.2013	NO 27.06.2013
		NO 24.07.2013		SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
(11) 2 328 392	(51) H05K 1/14	(11) 2 328 829	(51) B67C 7/00	(11) 2 329 241	(51) G01L 9/00
(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	(84) PT 23.09.2013	(84) LT 22.05.2013
		LT 29.05.2013		NO 22.08.2013	
(11) 2 328 427	(51) A23L 1/31	(11) 2 328 843	(51) C01G 23/00	(11) 2 329 380	(51) G06F 12/02
(84) NO 10.07.2013	(84) PT 12.08.2013	(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013
SI 10.04.2013		BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
(11) 2 328 431	(51) A24D 3/04	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
(84) NO 22.08.2013	(84) PT 23.09.2013	HR 13.03.2013	LT 13.03.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
LT 22.05.2013		LV 13.03.2013	NO 13.06.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
		SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013
(11) 2 328 446	(51) A47J 31/50	(11) 2 328 895	(51) C07D 471/04	SI 06.03.2013	
(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013	(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013	(11) 2 329 470	(51) G08B 21/04
		BG 27.06.2013	FI 27.03.2013	(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013
(11) 2 328 540	(51) A61K 8/06	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	LT 03.04.2013	SI 03.04.2013
(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013		
LT 29.05.2013		NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	(11) 2 329 553	(51) H01M 6/50
		SI 27.03.2013		(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013
(11) 2 328 563	(51) A61K 9/20	(11) 2 328 937	(51) C08C 2/00	LT 03.04.2013	SI 03.04.2013
(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013	(11) 2 329 629	(51) H04L 27/18
BG 20.06.2013	ES 01.07.2013			(84) LT 17.04.2013	
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	(11) 2 328 965	(51) C08K 5/5313		
HR 20.03.2013	LT 20.03.2013	(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013	(11) 2 329 660	(51) H04S 3/00
LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013		
		GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	(11) 2 329 671	(51) H04W 60/04
(11) 2 328 636	(51) A61M 5/142	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	(84) IE 18.11.2012	(84) AT 15.08.2012
(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012
		SI 06.03.2013		CH 30.11.2012	CZ 15.08.2012
(11) 2 328 675	(51) B01D 53/50			DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
(84) PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013	(11) 2 329 002	(51) C11D 3/48	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012
		(84) PT 08.07.2013	(84) PT 26.08.2013	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
(11) 2 328 702	(51) B23B 31/02	NO 24.07.2013		IS 15.12.2012	LI 30.11.2012
(84) PT 22.07.2013	(84) BG 20.06.2013	LT 24.04.2013		LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013			NL 15.08.2012	NO 15.11.2012
HR 20.03.2013	LT 20.03.2013	(11) 2 329 062	(51) C25D 3/38	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
SI 20.03.2013		LT 29.05.2013		SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
(11) 2 328 717	(51) B24B 39/00	(11) 2 329 076	(51) D21F 1/48		
(84) PT 29.07.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) PT 08.07.2013	(84) BG 06.06.2013	(11) 2 329 704	(51) A01D 41/12
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	ES 17.06.2013	GR 07.06.2013	(84) PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013
HR 27.03.2013	LT 27.03.2013	HR 06.03.2013	LT 06.03.2013	NO 29.08.2013	
LV 27.03.2013	NO 27.06.2013	LV 06.03.2013	NO 06.06.2013		
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	(11) 2 329 721	(51) A22C 17/00
				(84) IE 01.11.2012	(84) AT 25.07.2012
(11) 2 328 720	(51) B24D 9/04	(11) 2 329 084	(51) E04C 2/38	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012
(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013	(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013	CH 30.11.2012	CY 25.07.2012
		LT 08.05.2013		CZ 25.07.2012	EE 25.07.2012
(11) 2 328 745	(51) B29D 30/08	(11) 2 329 085	(51) E04F 15/02	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013	LI 30.11.2012	PT 26.11.2012
LT 29.05.2013				SE 25.07.2012	SK 25.07.2012
(11) 2 328 765	(51) B60G 17/0195	(11) 2 329 089	(51) E05D 15/10		
(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) NO 24.07.2013	(84) PT 26.08.2013	(11) 2 329 728	(51) A41C 3/00
LT 17.04.2013		LT 24.04.2013		(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013
(11) 2 328 785	(51) B60T 1/08	(11) 2 329 099	(51) E21B 17/01	(11) 2 329 729	(51) A41C 3/00
(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) PT 09.09.2013	(84) LT 08.05.2013	(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013
BG 27.06.2013	FI 27.03.2013				
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	(11) 2 329 155	(51) F15B 21/08	(11) 2 329 730	(51) A41C 3/00
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013
NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	LT 29.05.2013			
SI 27.03.2013				(11) 2 329 731	(51) A41D 13/05
				(84) PT 26.08.2013	(84) LT 24.04.2013
(11) 2 328 802	(51) B63H 5/125	(11) 2 329 160	(51) F16D 3/223	NO 24.07.2013	
(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013	(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013	(11) 2 329 750	(51) A47J 36/20
		BG 27.06.2013	FI 27.03.2013	(84) PT 08.07.2013	(84) BG 06.06.2013
(11) 2 328 809	(51) B64D 37/32	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
(84) PT 29.07.2013	(84) BG 27.06.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	NO 27.06.2013	SI 27.03.2013		
HR 27.03.2013	LT 27.03.2013				

LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	(11) 2 329 905	(51) B23K 20/12
NO 06.06.2013	RS 06.03.2013	LI 30.11.2012	LT 22.08.2012	(84) IE 03.12.2012	(84) AT 30.05.2012
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	LV 22.08.2012	NL 22.08.2012	BE 30.05.2012	BG 30.08.2012
(11) 2 329 751	(51) A47J 37/06	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
(84) IE 04.12.2012	(84) AT 27.06.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	(11) 2 329 865	(51) A63C 11/00	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	(84) IE 07.12.2012	(84) BE 31.12.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012	MC 31.12.2012	NL 30.05.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
MC 31.12.2012	NL 27.06.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	(11) 2 329 911	(51) B23P 19/04
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	MC 31.12.2012	PL 31.10.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 30.11.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	BG 09.08.2012	CY 09.05.2012
(11) 2 329 755	(51) A47L 13/22	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012
(84) PT 26.08.2013	(84) LT 24.04.2013	(11) 2 329 867	(51) A63F 9/06	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012
NO 24.07.2013		(84) IE 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
(11) 2 329 758	(51) A47L 15/42	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	HR 09.05.2012	IE 29.11.2012
(84) PT 02.09.2013	(84) LT 01.05.2013	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012
NO 01.08.2013		DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
(11) 2 329 774	(51) A61B 17/34	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012
(84) IE 30.11.2012	(84) AT 25.07.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	RO 09.05.2012	RS 09.05.2012
CH 30.11.2012	CY 25.07.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	MC 31.12.2012	NL 01.08.2012	SK 09.05.2012	
EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	(11) 2 329 918	(51) B25B 5/14
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	(84) IE 07.12.2012	(84) BE 31.12.2012
IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	BG 14.02.2013	CZ 14.11.2012
LI 30.11.2012	LT 25.07.2012	SK 01.08.2012		DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
LV 25.07.2012	NL 25.07.2012	(11) 2 329 870	(51) A63H 19/24	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 04.10.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	LV 14.11.2012	MC 31.12.2012
(11) 2 329 775	(51) A61B 17/34	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013
(84) PT 16.09.2013	(84) LT 15.05.2013	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
(11) 2 329 776	(51) A61B 17/42	IE 18.11.2012	IS 04.11.2012	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
(84) IE 27.11.2012	(84) BG 26.12.2012	IT 04.07.2012	LT 04.07.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	LV 04.07.2012	NL 04.07.2012	(11) 2 329 922	(51) B25F 5/00
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	(84) PT 26.08.2013	(84) LT 24.04.2013
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	NO 24.07.2013	
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	RS 04.07.2012	SE 04.07.2012	(11) 2 329 925	(51) B25J 15/06
LV 26.09.2012	NO 26.12.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	(84) IE 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	(11) 2 329 874	(51) B01D 46/24	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012
RS 26.09.2012	SE 26.09.2012	(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	(11) 2 329 883	(51) B01L 3/00	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
(11) 2 329 785	(51) A61B 18/22	(84) PT 02.09.2013	(84) LT 01.05.2013	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012
(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013	(11) 2 329 887	(51) B05C 1/14	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	(84) IE 23.11.2012	(84) BG 22.11.2012	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	CH 30.11.2012	CZ 22.08.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
LT 06.03.2013	SE 06.03.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
(11) 2 329 797	(51) A61F 2/46	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
(84) PT 26.08.2013	(84) LT 24.04.2013	IS 22.12.2012	LI 30.11.2012	RS 25.07.2012	SE 25.07.2012
(11) 2 329 811	(51) A61K 9/16	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013	NL 22.08.2012	SI 22.08.2012	(11) 2 329 926	(51) B25J 19/00
BG 27.06.2013	FI 27.03.2013	SK 22.08.2012		(84) PT 15.07.2013	(84) BG 13.06.2013
GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	(11) 2 329 899	(51) B21K 1/28	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
LV 27.03.2013	SE 27.03.2013	(84) IE 02.12.2012	(84) AT 05.09.2012	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
SI 27.03.2013		BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
(11) 2 329 814	(51) A61K 39/395	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	NO 13.06.2013	RS 13.03.2013
(84) PT 30.09.2013		EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
(11) 2 329 821	(51) A61K 31/506	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	(11) 2 329 928	(51) B26B 19/10
(84) IE 29.11.2012	(84) AT 22.08.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	(84) IE 04.12.2012	(84) BE 04.07.2012
BG 22.11.2012	CH 30.11.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	MC 31.12.2012	NL 05.09.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012
		PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
		RS 05.09.2012	SE 05.09.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
		SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	IT 04.07.2012	LT 04.07.2012

LV 04.07.2012	MC 31.12.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	(11) 2 329 981	(51) B60K 5/08
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	(84) IE 24.11.2012	(84) BG 24.01.2013
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
SK 04.07.2012		MC 31.12.2012	NO 29.11.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
(11) 2 329 929	(51) B26D 3/26	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
(84) BE 31.12.2012	(84) BG 21.06.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	(11) 2 329 960	(51) B42F 1/10	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	(84) IE 29.11.2012	(84) BE 30.11.2012	RS 24.10.2012	SE 24.10.2012
HR 21.03.2012	IE 01.12.2012	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
IS 21.07.2012	LT 21.03.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	(11) 2 329 982	(51) B60K 6/48
LV 21.03.2012	MC 31.12.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013
NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	NO 03.07.2013	SI 03.04.2013
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	(11) 2 330 023	(51) B62D 33/04
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	(84) PT 29.07.2013	(84) BG 27.06.2013
SK 21.03.2012		RS 21.11.2012	SI 21.11.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
(11) 2 329 939	(51) B29C 70/24	SK 21.11.2012		HR 27.03.2013	LT 27.03.2013
(84) PT 22.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(11) 2 329 961	(51) B43L 19/00	LV 27.03.2013	NO 27.06.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	LT 03.04.2013	SI 03.04.2013	(11) 2 330 025	(51) B62J 99/00
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	(11) 2 329 965	(51) B60C 1/00	(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013
NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
SI 20.03.2013		NO 17.07.2013		FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
(11) 2 329 951	(51) B41C 1/10	(11) 2 329 966	(51) B60C 11/13	HR 06.03.2013	LT 06.03.2013
(84) IE 04.12.2012	(84) AT 20.06.2012	PT 08.07.2013	(84) BG 06.06.2013	LV 06.03.2013	NO 06.06.2013
BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	HR 06.03.2013	LT 06.03.2013	(11) 2 330 040	(51) B65B 49/00
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	LV 06.03.2013	NO 06.06.2013	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 25.10.2012
ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(11) 2 329 970	(51) B60G 11/20	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 27.09.2012	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
MC 31.12.2012	NO 20.09.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	IE 16.11.2012	IS 25.11.2012
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	IT 25.07.2012	LT 25.07.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	LV 25.07.2012	NL 25.07.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	IE 25.11.2012	IS 27.10.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
(11) 2 329 955	(51) B41M 3/14	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
(84) IE 01.12.2012	(84) BE 31.12.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	RS 25.07.2012	SE 25.07.2012
BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	RO 27.06.2012	RS 27.06.2012	(11) 2 330 043	(51) B65D 5/22
EE 25.07.2012	FI 25.07.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
GR 26.10.2012	LT 25.07.2012	SK 27.06.2012		BG 30.08.2012	CY 30.05.2012
IS 25.11.2012	MC 31.12.2012	(11) 2 329 971	(51) B60G 17/02	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
LV 25.07.2012	PL 25.07.2012	(84) PT 15.07.2013	(84) BG 13.06.2013	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012
NO 25.10.2012	RO 25.07.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
PT 26.11.2012	SI 25.07.2012	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	HR 30.05.2012	IE 15.11.2012
SE 25.07.2012		LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
SK 25.07.2012		NO 13.06.2013	RS 13.03.2013	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
(11) 2 329 956	(51) B41M 5/337	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012
(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	(11) 2 329 974	(51) B60J 3/00	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
LT 29.05.2013		(84) PT 22.07.2013	(84) BG 20.06.2013	RS 30.05.2012	SE 30.05.2012
(11) 2 329 957	(51) B41M 5/42	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	(11) 2 330 044	(51) B65D 5/50
(11) 2 329 958	(51) B41M 5/44	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013
(84) IE 01.12.2012	(84) BE 31.12.2012	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	(11) 2 330 047	(51) B65D 33/25
BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012	SI 20.03.2013		(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	(11) 2 329 976	(51) B60J 5/06	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	(84) IE 11.11.2012	(84) BE 30.11.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
LV 03.10.2012	MC 31.12.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	SI 06.03.2013	
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	(11) 2 330 055	(51) B65D 83/22
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	(84) IE 30.11.2012	(84) AT 22.08.2012
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	BE 30.11.2012	BG 22.11.2012
(11) 2 329 959	(51) B41M 5/44	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
(84) IE 01.12.2012	(84) BE 31.12.2012	RS 24.10.2012	SE 24.10.2012	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012
BG 29.11.2012	CZ 29.08.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012

LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	HR 23.05.2012	IE 30.11.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
RO 22.08.2012	RS 22.08.2012	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
SK 22.08.2012		RO 23.05.2012	RS 23.05.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
		SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	RS 10.10.2012	SE 10.10.2012
		SK 23.05.2012		SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
(11) 2 330 060	(51) B65G 1/137	(11) 2 330 102	(51) C07D 307/91	(11) 2 330 239	(51) D03D 47/48
(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013	(84) IE 10.11.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013
		BE 18.07.2012	BG 18.10.2012		
(11) 2 330 061	(51) B65G 19/10	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	(11) 2 330 241	(51) D05B 71/00
(84) BE 31.12.2012	(84) BG 18.10.2012	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 04.10.2012
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	CY 04.07.2012	DK 04.07.2012
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012
ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	IS 18.11.2012	IT 18.07.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	HR 04.07.2012	IE 08.11.2012
IE 01.12.2012	IS 18.11.2012	NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012
IT 18.07.2012	LT 18.07.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
LV 18.07.2012	MC 31.12.2012	RO 18.07.2012	RS 18.07.2012	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012
NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	SK 18.07.2012		RS 04.07.2012	SE 04.07.2012
RO 18.07.2012	RS 18.07.2012			SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012				
SK 18.07.2012					
(11) 2 330 062	(51) B65G 25/06	(11) 2 330 135	(51) C08F 6/00	(11) 2 330 242	(51) D05C 11/18
(84) IE 29.11.2012	(84) BG 17.01.2013	(84) IE 02.12.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) IE 19.11.2012	(84) BE 30.11.2012
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
LV 17.10.2012	NO 17.01.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	MC 31.12.2012	NL 07.11.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
RO 17.10.2012	RS 17.10.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	RS 24.10.2012	SE 24.10.2012
SK 17.10.2012		SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
		SK 07.11.2012			
(11) 2 330 070	(51) B66F 9/075	(11) 2 330 137	(51) C08F 28/02	(11) 2 330 247	(51) D06F 58/10
(84) BE 31.12.2012	(84) BG 09.08.2012	(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013	(84) PT 29.07.2013	(84) BG 27.06.2013
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012			FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	(11) 2 330 150	(51) C08K 5/47	HR 27.03.2013	LT 27.03.2013
ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013	LV 27.03.2013	NO 27.06.2013
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013		
IE 01.12.2012	IS 09.09.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	(11) 2 330 249	(51) D21F 3/02
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	HR 13.03.2013	LT 13.03.2013	(84) IE 25.11.2012	(84) BE 31.10.2012
MC 31.12.2012	NL 09.05.2012	LV 13.03.2013	NO 13.06.2013	BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	RS 13.03.2013	SE 13.03.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	SI 13.03.2013		ES 11.02.2013	GR 01.02.2013
RS 09.05.2012	SI 09.05.2012			HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
SK 09.05.2012		(11) 2 330 152	(51) C08L 1/00	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012
		(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
		FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
(11) 2 330 072	(51) B67B 7/04	(11) 2 330 159	(51) C08L 101/02	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
(84) IE 03.12.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) NO 24.07.2013	(84) PT 26.08.2013	RS 31.10.2012	SI 31.10.2012
BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	LT 24.04.2013		SK 31.10.2012	
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012				
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	(11) 2 330 162	(51) C09C 1/02	(11) 2 330 255	(51) E04B 1/343
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	(84) LT 01.05.2013	(84) IE 25.11.2012	(84) ES 18.02.2013	(84) IE 25.11.2012
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012			AT 07.11.2012	BG 07.02.2013
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	(11) 2 330 164	(51) C09D 11/00	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
MC 31.12.2012	NL 08.08.2012	(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	HR 13.03.2013	LT 13.03.2013	LV 07.11.2012	NO 07.02.2013
SK 08.08.2012		LV 13.03.2013	NO 13.06.2013	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
		SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	RO 07.11.2012	RS 07.11.2012
(11) 2 330 074	(51) B67D 7/42	(11) 2 330 224	(51) C22C 9/00	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	SK 07.11.2012	
NO 17.07.2013		LT 29.05.2013		(11) 2 330 265	(51) E05B 63/18
				(84) PT 22.07.2013	(84) BG 20.06.2013
(11) 2 330 080	(51) C02F 1/00	(11) 2 330 237	(51) D03C 3/20	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) IE 26.11.2012	(84) AT 10.10.2012	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
BG 23.08.2012	CY 23.05.2012	BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	NO 20.06.2013	RS 20.03.2013
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012			SE 20.03.2013	
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012				

(11) 2 330 278 (84) IE 26.11.2012 BE 26.09.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 IT 26.09.2012 LV 26.09.2012 NO 26.12.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) F02M 25/07 (84) AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(11) 2 330 343 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013 (11) 2 330 392 (84) IE 02.12.2012 BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 HR 08.08.2012 IT 08.08.2012 LV 08.08.2012 NL 08.08.2012 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012	(51) F21V 19/00 (84) LT 29.05.2013 (51) G01F 23/02 (84) BE 31.12.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 MC 31.12.2012 NO 08.11.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012	(11) 2 330 474 (84) IE 22.11.2012 BE 30.11.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IT 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) G05D 1/10 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 RS 24.10.2012 SI 24.10.2012
(11) 2 330 303 (84) NO 19.09.2013	(51) F15B 11/044 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 330 393 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) G01F 23/26 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 330 530 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(51) G06F 21/00 (84) LT 03.04.2013
(11) 2 330 304 (84) IE 30.11.2012 BG 18.10.2012 CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012 FI 18.07.2012 HR 18.07.2012 LT 18.07.2012 NL 18.07.2012 PL 18.07.2012 RO 18.07.2012 SI 18.07.2012	(51) F15B 11/17 (84) BE 30.11.2012 CY 18.07.2012 DK 18.07.2012 ES 29.10.2012 GR 19.10.2012 IS 18.11.2012 LV 18.07.2012 NO 18.10.2012 PT 19.11.2012 SE 19.07.2012 SK 18.07.2012	(11) 2 330 403 (84) NO 12.09.2013 (11) 2 330 417 (84) PT 02.09.2013 NO 01.08.2013	(51) G01N 3/04 (84) LT 12.06.2013 (51) G01N 33/497 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 330 534 (84) IE 03.11.2012 BE 29.08.2012 CH 30.11.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IT 29.08.2012 LT 29.08.2012 NL 29.08.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	(51) G06K 7/14 (84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 IS 29.12.2012 LI 30.11.2012 LV 29.08.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012
(11) 2 330 309 (84) IE 04.11.2012 BE 11.07.2012 CH 30.11.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 HR 11.07.2012 IT 11.07.2012 LT 11.07.2012 NL 11.07.2012 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012	(51) F16C 33/66 (84) AT 11.07.2012 BG 11.10.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 LI 30.11.2012 LV 11.07.2012 NO 11.10.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012	(11) 2 330 421 (84) IE 06.12.2012 BE 14.11.2012 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 MC 31.12.2012 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 RS 14.11.2012 SI 14.11.2012	(51) G01N 33/558 (84) AT 14.11.2012 BG 14.02.2013 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 IT 14.11.2012 LV 14.11.2012 NL 14.11.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(11) 2 330 536 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SI 27.03.2013	(51) A63F 1/06 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 SE 27.03.2013
(11) 2 330 316 (84) NO 12.09.2013	(51) F16D 25/061 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 330 431 (84) PT 16.09.2013 NO 15.08.2013	(51) G01R 31/36 (84) LT 15.05.2013	(11) 2 330 555 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) G06T 5/00 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013
(11) 2 330 317 (84) AT 09.05.2012 BG 09.08.2012 CZ 09.05.2012 EE 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 IS 09.09.2012 LT 09.05.2012 MC 31.12.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 RS 09.05.2012 SI 09.05.2012	(51) F16H 3/66 (84) BE 09.05.2012 CY 09.05.2012 DK 09.05.2012 ES 20.08.2012 GR 10.08.2012 IE 06.12.2012 IT 09.05.2012 LV 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 RO 09.05.2012 SE 09.05.2012 SK 09.05.2012	(11) 2 330 454 (84) AT 04.07.2012 BG 04.10.2012 CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012 FI 04.07.2012 HR 04.07.2012 IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 NL 04.07.2012 PL 04.07.2012 RO 04.07.2012 SE 04.07.2012 SK 04.07.2012	(51) G02B 21/00 (84) BE 04.07.2012 CY 04.07.2012 DK 04.07.2012 ES 15.10.2012 GR 05.10.2012 IE 19.11.2012 IT 04.07.2012 LV 04.07.2012 NO 04.10.2012 PT 05.11.2012 RS 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) 2 330 559 (84) PT 16.09.2013 NO 15.08.2013	(51) G06T 11/00 (84) LT 15.05.2013
(11) 2 330 318 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) F16H 19/04 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 330 469 (84) IE 03.12.2012 BG 31.01.2013 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 MC 31.12.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(51) G05B 19/042 (84) BE 31.12.2012 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 IT 31.10.2012 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	(11) 2 330 608 (84) NO 05.09.2013	(51) H01H 25/04 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 330 335 (84) NO 19.09.2013	(51) F17C 13/06 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 330 339 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 330 611 (84) IE 04.12.2012 BG 18.07.2012 CZ 18.04.2012 EE 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 LT 18.04.2012 MC 31.12.2012 NO 18.07.2012	(11) 2 330 609 (84) IE 04.12.2012 BE 25.07.2012 CY 25.07.2012 DK 25.07.2012 FI 25.07.2012 HR 25.07.2012 LT 25.07.2012 MC 31.12.2012 NO 25.10.2012 RO 25.07.2012 SI 25.07.2012	(51) H01H 33/38 (84) AT 25.07.2012 BG 25.10.2012 CZ 25.07.2012 EE 25.07.2012 GR 26.10.2012 IS 25.11.2012 LV 25.07.2012 NL 25.07.2012 PT 26.11.2012 SE 25.07.2012 SK 25.07.2012
(11) 2 330 339 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) G02F 1/13357 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013				(51) H01H 71/10 (84) BE 31.12.2012 CY 18.04.2012 DK 18.04.2012 ES 29.07.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 NL 18.04.2012 PL 18.04.2012

PT 20.08.2012 SK 18.04.2012	RO 18.04.2012	RS 20.06.2012 SI 20.06.2012	SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	SI 14.11.2012
(11) 2 330 629 (84) IE 29.11.2012 BE 19.09.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 IT 19.09.2012 LV 19.09.2012 NO 19.12.2012 PT 21.01.2013 RS 19.09.2012 SI 19.09.2012	(51) H01L 29/786 (84) AT 19.09.2012 BG 19.12.2012 DK 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(11) 2 330 750 (84) IE 25.11.2012 BE 22.08.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 LT 22.08.2012 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 RS 22.08.2012 SI 22.08.2012	(51) H04B 1/16 (84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LV 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(11) 2 330 842 (84) IE 01.12.2012 BE 08.08.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 MC 31.12.2012 NO 08.11.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012	(51) H04W 8/26 (84) AT 08.08.2012 BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 HR 08.08.2012 IT 08.08.2012 LV 08.08.2012 NL 08.08.2012 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012
(11) 2 330 650 (84) IE 29.11.2012 BG 03.01.2013 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 IT 03.10.2012 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 PT 04.02.2013 RS 03.10.2012 SI 03.10.2012	(51) H01L 41/193 (84) BE 30.11.2012 CZ 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012	(11) 2 330 752 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2012	(51) H04B 3/20 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 330 850 (84) IE 07.12.2012 BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012 IT 05.09.2012 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(51) H04W 36/00 (84) AT 05.09.2012 BG 05.12.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 MC 31.12.2012 NO 05.12.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012
(11) 2 330 659 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(51) H01M 2/10 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 330 783 (84) IE 21.12.2012 BE 10.10.2012 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 MC 31.12.2012 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012	(51) H04L 25/02 (84) AT 10.10.2012 BG 10.01.2013 DK 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IT 10.10.2012 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012	(11) 2 330 884 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) A01D 87/12 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013
(11) 2 330 720 (84) IE 04.12.2012 BG 15.11.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 LV 15.08.2012 NO 15.11.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	(51) H02K 11/00 (84) BE 31.12.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 HR 15.08.2012 LT 15.08.2012 MC 31.12.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012	(11) 2 330 791 (84) IE 30.11.2012 BE 17.10.2012 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 IT 17.10.2012 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(51) H04L 29/06 (84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012	(11) 2 330 887 (84) PT 15.07.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) A01K 13/00 (84) BG 13.06.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SI 13.03.2013
(11) 2 330 724 (84) IE 02.12.2012 BG 29.11.2012 DK 29.08.2012 FI 29.08.2012 HR 29.08.2012 LT 29.08.2012 MC 31.12.2012 NO 29.11.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	(51) H02K 49/10 (84) BE 31.12.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LV 29.08.2012 NL 29.08.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012	(11) 2 330 805 (84) IE 04.12.2012 BE 06.06.2012 CY 06.06.2012 DK 06.06.2012 ES 17.09.2012 GR 07.09.2012 IS 06.10.2012 LT 06.06.2012 MC 31.12.2012 PL 06.06.2012 RO 06.06.2012 SI 06.06.2012	(51) H04M 1/04 (84) AT 06.06.2012 BG 06.09.2012 CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 IT 06.06.2012 LV 06.06.2012 NO 06.09.2012 PT 08.10.2012 SE 06.06.2012 SK 06.06.2012	(11) 2 330 999 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) A61B 19/00 (84) PT 30.09.2013
(11) 2 330 737 (84) AT 20.06.2012 BG 20.09.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012 MC 31.12.2012 NO 20.09.2012 PT 22.10.2012	(51) H03H 3/02 (84) BE 31.12.2012 CY 20.06.2012 DK 20.06.2012 ES 01.10.2012 GR 21.09.2012 IE 03.12.2012 IT 20.06.2012 LV 20.06.2012 NL 20.06.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012	(11) 2 330 829 (84) IE 02.12.2012 BE 14.11.2012 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 MC 31.12.2012 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013	(51) H04R 1/02 (84) AT 14.11.2012 BG 14.02.2013 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 IT 14.11.2012 LV 14.11.2012 NL 14.11.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012	(11) 2 331 269 (84) NO 19.09.2013	(51) B08B 7/00 (84) LT 19.06.2013
				(11) 2 331 275 (84) IE 20.11.2012 BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012 ES 26.11.2012 HR 15.08.2012 LI 30.11.2012 LV 15.08.2012 PL 15.08.2012	(51) B21F 27/12 (84) BE 15.08.2012 CH 30.11.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 NO 15.11.2012 PT 17.12.2012

RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	(11) 2 331 446	(51) B66C 9/16	(11) 2 331 838	(51) F16D 43/22
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013
		NO 03.07.2013	SI 03.04.2013	LT 29.05.2013	
(11) 2 331 314	(51) B29C 49/42	(11) 2 331 447	(51) B66F 9/075	(11) 2 331 851	(51) F16H 61/662
(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013	(84) IE 18.12.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) PT 26.08.2013	(84) LT 24.04.2013
LT 15.05.2013		BG 22.11.2012	CZ 22.08.2012	NO 24.07.2013	
(11) 2 331 315	(51) B29C 61/00	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012		
(84) PT 22.07.2013	(84) BG 20.06.2013	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	(11) 2 331 854	(51) D04H 13/00
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013
HR 20.03.2013	LT 20.03.2013	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012		
LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	MC 31.12.2012	NL 22.08.2012	(11) 2 331 923	(51) G01L 5/00
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013
		PT 24.12.2012	RO 22.08.2012		
(11) 2 331 320	(51) B29C 70/88	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	(11) 2 331 925	(51) G01L 7/08
(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013			(84) PT 29.07.2013	(84) BG 27.06.2013
BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	(11) 2 331 516	(51) C07D 261/14	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013	HR 27.03.2013	LT 27.03.2013
HR 13.03.2013	LT 13.03.2013	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	LV 27.03.2013	NO 27.06.2013
LV 13.03.2013	NO 13.06.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	HR 13.03.2013	LT 13.03.2013		
		LV 13.03.2013	NO 13.06.2013	(11) 2 331 984	(51) G01S 19/25
(11) 2 331 360	(51) B60K 35/00	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013
(84) NO 10.07.2013	(84) PT 12.08.2013			LT 29.05.2013	
LT 10.04.2013	SI 10.04.2013	(11) 2 331 553	(51) A61K 38/06		
		(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013	(11) 2 332 005	(51) G02F 1/153
(11) 2 331 367	(51) B60R 1/06	LT 08.05.2013		(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013
(84) IE 23.12.2012	(84) BE 31.12.2012			LT 15.05.2013	
BG 14.02.2013	CZ 14.11.2012	(11) 2 331 661	(51) C10M 129/20		
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013	(11) 2 332 018	(51) G05B 15/02
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013			(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	(11) 2 331 670	(51) C11D 3/40		
LV 14.11.2012	MC 31.12.2012	(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013	(11) 2 332 021	(51) G05D 1/00
NO 14.02.2013	PT 14.03.2013	LT 17.04.2013		(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013
RO 14.11.2012	SI 14.11.2012			BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
SK 14.11.2012		(11) 2 331 701	(51) C12P 21/00	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
		(84) PT 22.07.2013	(84) BG 20.06.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
(11) 2 331 373	(51) B60S 1/40	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
(84) PT 29.07.2013	(84) BG 27.06.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	SI 06.03.2013	
HR 27.03.2013	LT 27.03.2013	NO 20.06.2013	SI 20.03.2013		
LV 27.03.2013	NO 27.06.2013			(11) 2 332 045	(51) H04L 1/00
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	(11) 2 331 709	(51) C12Q 1/68	(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013
		(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	LT 03.04.2013	SI 03.04.2013
(11) 2 331 376	(51) B60T 13/567	LT 29.05.2013			
(84) NO 24.07.2013	(84) PT 26.08.2013			(11) 2 332 056	(51) G06F 15/16
LT 24.04.2013		(11) 2 331 710	(51) C12Q 1/68	(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013
		(84) PT 23.09.2013	(84) LT 22.05.2013	BG 27.06.2013	FI 27.03.2013
(11) 2 331 408	(51) B65B 3/26	NO 22.08.2013		GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013			LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
		(11) 2 331 768	(51) A01G 1/00	NO 27.06.2013	SE 27.03.2013
(11) 2 331 415	(51) B65D 5/50	(84) PT 29.07.2013	(84) BG 27.06.2013	SI 27.03.2013	
(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013		
LT 01.05.2013		HR 27.03.2013	LT 27.03.2013	(11) 2 332 166	(51) H01J 65/04
		LV 27.03.2013	NO 27.06.2013	(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013
(11) 2 331 422	(51) B65D 55/02	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013		
(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013			(11) 2 332 196	(51) H01M 2/04
BG 27.06.2013	FI 27.03.2013	(11) 2 331 783	(51) E05F 15/12	(84) NO 24.07.2013	(84) PT 26.08.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	LT 24.04.2013	
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	LT 29.05.2013			
NO 27.06.2013	SE 27.03.2013			(11) 2 332 218	(51) H01R 13/631
SI 27.03.2013		(11) 2 331 795	(51) F01L 1/344	(84) PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013
		(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013		
(11) 2 331 430	(51) B65D 83/04	LT 29.05.2013		(11) 2 332 253	(51) H03H 9/24
(84) PT 15.07.2013	(84) BG 13.06.2013			(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	(11) 2 331 807	(51) F02M 51/06	LT 01.05.2013	
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013		
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013			(11) 2 332 275	(51) H04J 13/10
NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	(11) 2 331 835	(51) F16C 33/02	(84) PT 09.09.2013	(84) LT 08.05.2013
SI 13.03.2013		(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013	NO 08.08.2013	
(11) 2 331 431	(51) B65D 83/08	(11) 2 331 837	(51) F16D 7/00	(11) 2 332 301	(51) H04L 25/06
(84) PT 09.09.2013	(84) LT 08.05.2013	(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) PT 15.07.2013	(84) BG 13.06.2013
NO 08.08.2013		BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
		FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	LT 13.03.2013
(11) 2 331 443	(51) B66B 1/46	HR 13.03.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	NO 13.06.2013
(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013	LV 13.03.2013	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
LT 15.05.2013		SE 13.03.2013	SI 13.03.2013		

(11) 2 332 303 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) H04L 1/00 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 332 458 (84) IE 09.12.2012 BG 19.12.2012 DK 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 MC 31.12.2012 NO 19.12.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(51) A47L 15/50 (84) BE 31.12.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	RS 23.05.2012 SI 23.05.2012	SE 23.05.2012 SK 23.05.2012
(11) 2 332 362 (84) PT 02.09.2013 NO 01.08.2013	(51) H04W 24/10 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 332 471 (84) PT 02.09.2013 NO 01.08.2013	(51) A61B 17/068 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 332 655 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) B01L 9/00 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013
(11) 2 332 394 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) H05B 37/02 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 332 500 (84) IE 08.12.2012 BG 04.10.2012 CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012 HR 04.07.2012 LT 04.07.2012 MC 31.12.2012 NO 04.10.2012 PT 05.11.2012 SE 04.07.2012 SK 04.07.2012	(51) A61B 17/068 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 332 682 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) B23D 17/06 (84) LT 29.05.2013
(11) 2 332 400 (84) IE 10.12.2012 BE 29.08.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 HR 29.08.2012 IT 29.08.2012 LV 29.08.2012 NL 29.08.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	(51) A01B 61/04 (84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 MC 31.12.2012 NO 29.11.2012 PT 31.12.2012 RS 29.08.2012 SI 29.08.2012	(11) 2 332 595 (84) LT 05.06.2013	(51) A61F 5/41 (84) BE 31.12.2012 CY 04.07.2012 DK 04.07.2012 FI 04.07.2012 IS 04.11.2012 LV 04.07.2012 NL 04.07.2012 PL 04.07.2012 RO 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) 2 332 685 (84) CY 25.11.2012 IS 31.05.2013	(51) B23K 11/30 (84) IE 25.11.2012
(11) 2 332 404 (84) IE 03.11.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IT 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) A01F 29/09 (84) BG 24.01.2013 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 RS 24.10.2012 SI 24.10.2012	(11) 2 332 613 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) A61M 5/142 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 332 691 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) B23Q 41/02 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013
(11) 2 332 422 (84) IE 11.12.2012 HR 12.12.2012 MC 31.12.2012	(51) A23C 19/068 (84) CZ 11.12.2012 IS 29.12.2012 SK 29.08.2012	(11) 2 332 629 (84) IE 10.12.2012 BE 01.08.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 LV 01.08.2012 NL 01.08.2012 PL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012	(51) B01D 46/00 (84) AT 01.08.2012 BG 01.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 HR 01.08.2012 LT 01.08.2012 MC 31.12.2012 NO 01.11.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012	(11) 2 332 697 (84) IE 24.11.2012 BE 19.09.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 IT 19.09.2012 LV 19.09.2012 NO 19.12.2012 PT 21.01.2013 RS 19.09.2012 SI 19.09.2012	(51) B25F 5/02 (84) AT 19.09.2012 BG 19.12.2012 DK 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012
(11) 2 332 430 (84) IE 08.12.2012 BE 03.10.2012 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 IT 03.10.2012 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 PT 04.02.2013 RS 03.10.2012 SI 03.10.2012	(51) A41G 5/00 (84) AT 03.10.2012 BG 03.01.2013 DK 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 MC 31.12.2012 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012	(11) 2 332 631 (84) IE 03.12.2012 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(51) B01D 53/06 (84) BG 14.02.2013 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 MC 31.12.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012	(11) 2 332 702 (84) NO 19.09.2013	(51) B26D 1/18 (84) LT 19.06.2013
(11) 2 332 437 (84) PT 02.09.2013 NO 01.08.2013	(51) A45D 19/00 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 332 634 (84) AT 23.05.2012 BG 23.08.2012 CZ 23.05.2012 EE 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 IS 23.09.2012 LT 23.05.2012 MC 31.12.2012 NO 23.08.2012 PT 24.09.2012	(51) B01D 53/94 (84) BE 23.05.2012 CY 23.05.2012 DK 23.05.2012 ES 03.09.2012 GR 24.08.2012 IE 07.12.2012 IT 23.05.2012 LV 23.05.2012 NL 23.05.2012 PL 23.05.2012 RO 23.05.2012	(11) 2 332 703 (84) PT 05.08.2013	(51) B26D 1/26 (84) SI 03.04.2013
(11) 2 332 444 (84) IE 09.12.2012 BE 12.09.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 LT 12.09.2012 MC 31.12.2012 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(51) A46B 17/06 (84) AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(11) 2 332 727 (84) PT 19.08.2013	(51) B41J 2/175 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 332 716 (84) IE 18.12.2012 BE 31.12.2012 CY 18.07.2012 DK 18.07.2012 FI 18.07.2012 IS 18.11.2012 LV 18.07.2012 PL 18.07.2012 RO 18.07.2012 SK 18.07.2012	(51) B29C 57/04 (84) AT 18.07.2012 BG 18.10.2012 CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012 GR 19.10.2012 LT 18.07.2012 MC 31.12.2012 PT 19.11.2012 SI 18.07.2012
(11) 2 332 458 (84) PT 02.09.2013 NO 01.08.2013	(51) A46B 17/06 (84) AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(11) 2 332 732 (84) PT 09.09.2013 NO 08.08.2013	(51) B41J 29/393 (84) LT 08.05.2013	(11) 2 332 727 (84) PT 19.08.2013	(51) B41J 2/175 (84) LT 17.04.2013
(11) 2 332 471 (84) PT 02.09.2013 NO 01.08.2013	(51) A61B 17/068 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 332 734 (84) AT 28.03.2012 BG 28.06.2012 CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 IS 28.07.2012 LT 28.03.2012 NL 28.03.2012 NO 28.06.2012 PT 30.07.2012	(51) B01D 53/94 (84) BE 23.05.2012 CY 23.05.2012 DK 23.05.2012 ES 03.09.2012 GR 24.08.2012 IE 07.12.2012 IT 23.05.2012 LV 23.05.2012 NL 23.05.2012 PL 23.05.2012 RO 23.05.2012	(11) 2 332 732 (84) PT 09.09.2013 NO 08.08.2013	(51) B41J 29/393 (84) LT 08.05.2013
(11) 2 332 488 (84) PT 02.09.2013 NO 01.08.2013	(51) A61B 17/068 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 332 734 (84) AT 28.03.2012 BG 28.06.2012 CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 IS 28.07.2012 LT 28.03.2012 NL 28.03.2012 NO 28.06.2012 PT 30.07.2012	(51) B01D 53/94 (84) BE 23.05.2012 CY 23.05.2012 DK 23.05.2012 ES 03.09.2012 GR 24.08.2012 IE 07.12.2012 IT 23.05.2012 LV 23.05.2012 NL 23.05.2012 PL 23.05.2012 RO 23.05.2012	(11) 2 332 734 (84) AT 28.03.2012 BG 28.06.2012 CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 IS 28.07.2012 LT 28.03.2012 NL 28.03.2012 NO 28.06.2012 PT 30.07.2012	(51) B41M 5/50 (84) BE 28.03.2012 CY 28.03.2012 DK 28.03.2012 ES 09.07.2012 GR 29.06.2012 IE 23.11.2012 IT 28.03.2012 LV 28.03.2012 NO 28.06.2012 PT 30.07.2012

RO 28.03.2012	RS 28.03.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
SK 28.03.2012					
(11) 2 332 738	(51) B42D 15/10	(11) 2 332 761	(51) B60K 1/04	(11) 2 332 808	(51) B62D 5/09
(84) IE 10.12.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) IE 03.12.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013
BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	NO 29.08.2013	
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012		
EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	(11) 2 332 817	(51) B62K 23/04
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	(84) IE 27.10.2012	(84) AT 03.10.2012
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013
IT 04.07.2012	LT 04.07.2012	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
LV 04.07.2012	MC 31.12.2012	LV 22.08.2012	MC 31.12.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	RO 22.08.2012	RS 22.08.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	MC 31.10.2012	NL 03.10.2012
		SK 22.08.2012		NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
				PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
				RS 03.10.2012	SE 03.10.2012
				SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
(11) 2 332 743	(51) B60C 1/00	(11) 2 332 763	(51) B60K 11/06	(11) 2 332 820	(51) B63B 17/04
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) IE 27.10.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) PT 02.09.2013	(84) NO 01.08.2013
BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	BE 06.06.2012	BG 06.09.2012		
CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012		
EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012		
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	(11) 2 332 824	(51) B63H 5/14
HR 25.07.2012	IE 30.11.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	(84) IE 07.12.2012	(84) AT 19.09.2012
IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	LV 06.06.2012	MC 31.10.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	EE 19.09.2012	GR 20.12.2012
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
RO 25.07.2012	RS 25.07.2012	RO 06.06.2012	RS 06.06.2012	LV 19.09.2012	MC 31.12.2012
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
SK 25.07.2012		SK 06.06.2012		RO 19.09.2012	RS 19.09.2012
				SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
(11) 2 332 746	(51) B60C 11/03	(11) 2 332 764	(51) B60K 11/08	(11) 2 332 828	(51) B63J 99/00
(84) PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
NO 29.08.2013				BG 23.08.2012	CY 23.05.2012
(11) 2 332 758	(51) B60H 1/00	(11) 2 332 788	(51) B60R 25/00	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012
(84) IE 09.12.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012
BE 23.05.2012	BG 23.08.2012	BG 09.08.2012	CY 09.05.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	HR 23.05.2012	IE 08.12.2012
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012
ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	LV 23.05.2012	MC 31.12.2012
GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	HR 09.05.2012	IE 08.12.2012	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012
IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	LV 09.05.2012	MC 31.12.2012	RO 23.05.2012	RS 23.05.2012
MC 31.12.2012	NL 23.05.2012	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	SK 23.05.2012	
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	RO 09.05.2012	RS 09.05.2012		
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012		
SK 23.05.2012		SK 09.05.2012			
(11) 2 332 759	(51) B60J 5/06	(11) 2 332 789	(51) B60R 25/04	(11) 2 332 832	(51) B64D 1/22
(84) IE 29.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) IE 08.12.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) PT 29.07.2013	(84) BG 27.06.2013
BG 19.12.2012	CZ 19.09.2012	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	HR 27.03.2013	LT 27.03.2013
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	LV 27.03.2013	NO 27.06.2013
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013		
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	(11) 2 332 836	(51) B64D 37/32
MC 31.10.2012	NL 19.09.2012	MC 31.12.2012	NL 19.09.2012	(84) LT 26.06.2013	
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012		
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	(11) 2 332 841	(51) B65B 9/20
RS 19.09.2012	SE 19.09.2012	RS 19.09.2012	SE 19.09.2012	(84) PT 26.08.2013	(84) LT 24.04.2013
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	NO 24.07.2013	
(11) 2 332 760	(51) B60K 1/02	(11) 2 332 804	(51) B61L 27/00	(11) 2 332 843	(51) B65B 51/26
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) IE 14.12.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 20.09.2012
BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	IE 06.12.2012	IS 20.10.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	LV 27.06.2012	MC 31.12.2012	LV 20.06.2012	MC 31.12.2012
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
		PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
				RO 20.06.2012	RS 20.06.2012

SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	RS 04.07.2012	SE 04.07.2012	HR 20.03.2013	LT 20.03.2013
SK 20.06.2012		SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013
				SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
(11) 2 332 857	(51) B65D 90/10	(11) 2 332 870	(51) B65G 69/32	(11) 2 332 914	(51) C07D 239/42
(84) BE 31.12.2012	(84) BG 04.07.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 09.08.2012	(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013
CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	BG 13.06.2013	FI 13.03.2013
DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
HR 04.04.2012	IE 14.12.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013
IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	IE 09.12.2012	IS 09.09.2012	SI 13.03.2013	
LV 04.04.2012	MC 31.12.2012	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012		
NO 04.07.2012	PT 06.08.2012	LV 09.05.2012	MC 31.12.2012		
RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	NO 09.08.2012	PT 10.09.2012		
SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	RO 09.05.2012	RS 09.05.2012		
		SE 09.05.2012	SI 09.05.2012		
		SK 09.05.2012			
(11) 2 332 863	(51) B65G 47/244	(11) 2 332 877	(51) B66C 13/16	(11) 2 333 008	(51) C08J 3/22
(84) BE 31.12.2012	(84) BG 07.06.2012	(84) IE 08.12.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) IE 06.12.2012	(84) AT 14.11.2012
CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	CY 08.08.2012	DK 08.08.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
IE 07.12.2012	IS 07.07.2012	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	LV 14.11.2012	MC 31.12.2012
MC 31.12.2012	NL 07.03.2012	MC 31.12.2012	NL 08.08.2012	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013
NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	NO 08.11.2012	PT 10.12.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	RO 08.08.2012	SI 08.08.2012	RO 14.11.2012	RS 14.11.2012
RS 07.03.2012	SE 07.03.2012			SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
SI 07.03.2012	SK 07.03.2012			SK 14.11.2012	
(11) 2 332 864	(51) B65G 47/244	(11) 2 332 881	(51) B67D 7/78	(11) 2 333 009	(51) C08L 15/00
(84) BE 31.12.2012	(84) BG 16.08.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 09.08.2012	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012		
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012		
ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012		
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	HR 09.05.2012	IE 03.11.2012		
IE 07.12.2012	IS 16.09.2012	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012		
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012		
MC 31.12.2012	NL 16.05.2012	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012		
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012		
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	RO 09.05.2012	RS 09.05.2012		
RS 16.05.2012	SE 16.05.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012		
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	SK 09.05.2012			
(11) 2 332 865	(51) B65G 47/66	(11) 2 332 882	(51) B81C 1/00	(11) 2 333 013	(51) C08L 69/00
(84) IE 27.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 04.10.2012
BG 22.11.2012	CZ 22.08.2012	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	CY 04.07.2012	CZ 09.12.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	IE 09.12.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	HR 04.07.2012	IE 22.11.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
LV 22.08.2012	MC 31.10.2012	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	LV 04.07.2012	MC 31.12.2012
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
RO 22.08.2012	RS 22.08.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	RS 04.07.2012	SE 04.07.2012
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	RO 04.07.2012	RS 04.07.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
SK 22.08.2012		SE 04.07.2012	SI 04.07.2012		
		SK 04.07.2012			
(11) 2 332 867	(51) B65G 47/84	(11) 2 332 890	(51) B23K 26/42	(11) 2 333 020	(51) C09C 1/00
(84) PT 22.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) IE 12.11.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) PT 16.09.2013	(84) LT 15.05.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	NO 15.08.2013	
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012		
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012		
NO 20.06.2013	RS 20.03.2013	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012		
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012		
		IT 22.08.2012	LT 22.08.2012		
		LV 22.08.2012	NL 22.08.2012		
		NO 22.11.2012	PL 22.08.2012		
		PT 24.12.2012	RO 22.08.2012		
		RS 22.08.2012	SE 22.08.2012		
		SI 22.08.2012	SK 22.08.2012		
(11) 2 332 869	(51) F16K 5/18	(11) 2 332 899	(51) C07C 51/235	(11) 2 333 031	(51) C10G 69/12
(84) BE 30.11.2012	(84) BG 04.10.2012	(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) IE 28.10.2012	(84) AT 22.08.2012
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	BE 31.10.2012	BG 22.11.2012
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	CZ 22.08.2012	DE 01.05.2013
ES 15.10.2012	FI 04.07.2012			DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012			ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
IE 23.11.2012	IS 04.11.2012			GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
IT 04.07.2012	LT 04.07.2012			IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
LV 04.07.2012	NL 04.07.2012			LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012			MC 31.10.2012	NL 22.08.2012
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012			NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
				PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
				RS 22.08.2012	SE 22.08.2012
				SI 22.08.2012	SK 22.08.2012

(11) 2 333 038	(51) C11B 9/00	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	(11) 2 333 271	(51) F02B 21/00
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
BG 13.09.2012	CY 13.06.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012
CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	LV 18.04.2012	MC 31.12.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	NO 18.07.2012	PT 20.08.2012	EE 01.08.2012	FI 01.08.2012
GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	RO 18.04.2012	SI 18.04.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
IE 12.11.2012	IS 13.10.2012			IE 26.11.2012	IS 01.12.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012			LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
NL 13.06.2012	NO 13.09.2012	(11) 2 333 160	(51) E01F 15/08	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
RO 13.06.2012	RS 13.06.2012	SI 03.04.2013		SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012				
SK 13.06.2012					
(11) 2 333 039	(51) C11D 1/66	(11) 2 333 166	(51) E02F 9/16	(11) 2 333 290	(51) F02M 25/08
(84) PT 16.09.2013	(84) LT 15.05.2013	(84) IE 02.12.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) PT 16.09.2013	(84) LT 15.05.2013
NO 15.08.2013		BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	NO 15.08.2013	
(11) 2 333 040	(51) C11D 1/66	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012		
(84) IE 10.12.2012	(84) AT 14.11.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	(11) 2 333 292	(51) F02M 25/07
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	(84) IE 09.12.2012	(84) AT 02.05.2012
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	BE 02.05.2012	BG 02.08.2012
EE 14.11.2012	FI 14.11.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	LV 25.07.2012	MC 31.12.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	ES 13.08.2012	GR 03.08.2012
MC 31.12.2012	NL 14.11.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	HR 02.05.2012	IS 02.09.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	RO 25.07.2012	RS 25.07.2012	IT 02.05.2012	LT 02.05.2012
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	LV 02.05.2012	MC 31.12.2012
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012			NL 02.05.2012	NO 02.08.2012
SK 14.11.2012				PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
				RO 02.05.2012	SE 02.05.2012
				SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
(11) 2 333 041	(51) C11D 1/66	(11) 2 333 175	(51) E04B 1/00	(11) 2 333 296	(51) F02M 47/02
(84) PT 16.09.2013	(84) LT 15.05.2013	(84) IE 07.12.2012	(84) BG 10.01.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013
NO 15.08.2013		CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	NO 17.07.2013	
(11) 2 333 092	(51) C12P 7/10	EE 10.10.2012	FI 10.10.2012		
(84) IE 08.12.2012	(84) EE 03.10.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	(11) 2 333 297	(51) F02M 51/06
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LV 10.10.2012	MC 31.12.2012	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013
MC 31.12.2012	PT 04.02.2013	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
SI 03.10.2012		PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	HR 20.03.2013	LT 20.03.2013
		RS 10.10.2012	SE 10.10.2012	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013
		SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
(11) 2 333 124	(51) C22C 9/04	(11) 2 333 181	(51) E04B 1/86	(11) 2 333 298	(51) F02M 51/06
(84) PT 02.09.2013	(84) LT 01.05.2013	(84) PT 22.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) IE 08.11.2012	(84) AT 31.10.2012
		ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	BE 30.11.2012	BG 31.01.2013
(11) 2 333 126	(51) C22C 9/04	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
(84) IE 03.12.2012	(84) AT 22.08.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	SI 20.03.2013		HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
EE 22.08.2012	FI 22.08.2012			LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	(11) 2 333 188	(51) E04D 3/08	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
LV 22.08.2012	MC 31.12.2012	BG 06.06.2013	ES 17.06.2013	RO 31.10.2012	RS 31.10.2012
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
RO 22.08.2012	RS 22.08.2012	HR 06.03.2013	LT 06.03.2013		
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	LV 06.03.2013	NO 06.06.2013		
SK 22.08.2012		RS 06.03.2013	SE 06.03.2013		
		SI 06.03.2013			
(11) 2 333 133	(51) C23C 24/04	(11) 2 333 206	(51) E05B 65/20	(11) 2 333 301	(51) F02M 55/02
(84) PT 08.07.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) BG 10.01.2013	(84) IE 09.12.2012	(84) AT 07.11.2012
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
NO 06.06.2013	RS 06.03.2013	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	LT 10.10.2012	NL 10.10.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
		PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
(11) 2 333 138	(51) D03D 1/00	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	MC 31.12.2012	NL 07.11.2012
(84) PT 08.07.2013	(84) BG 06.06.2013	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013			PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
HR 06.03.2013	LT 06.03.2013	(11) 2 333 262	(51) F01N 3/20	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
LV 06.03.2013	NO 06.06.2013	(84) PT 02.09.2013	(84) LT 01.05.2013	SK 07.11.2012	
RS 06.03.2013	SE 06.03.2013	NO 01.08.2013			
SI 06.03.2013					
(11) 2 333 159	(51) E01F 15/04	(11) 2 333 268	(51) F01P 7/16	(11) 2 333 335	(51) F04B 1/00
(84) IE 03.12.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) PT 02.09.2013	(84) LT 01.05.2013	(84) IE 25.11.2012	(84) BE 30.11.2012
CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	NO 01.08.2013		BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012
				DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
				ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
				GR 01.02.2013	HR 31.10.2012

IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	SK 10.10.2012	
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	NO 13.06.2013	RS 13.03.2013		
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	(11) 2 333 554	(51) G01N 33/86
RS 31.10.2012	SI 31.10.2012			(84) IE 24.11.2012	(84) BE 30.11.2012
SK 31.10.2012		(11) 2 333 379	(51) F16H 25/24	BG 19.12.2012	CZ 19.09.2012
		(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
		NO 17.07.2013		FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
(11) 2 333 342	(51) F04B 53/00	(11) 2 333 383	(51) F16H 61/4104	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
(84) IE 26.11.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 31.12.2012	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012
BE 18.07.2012	BG 18.10.2012	BG 23.08.2012	CY 23.05.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	RS 19.09.2012	SE 19.09.2012
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	HR 23.05.2012	IE 10.12.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012		
LV 18.07.2012	NL 18.07.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	(11) 2 333 572	(51) G01R 33/00
NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	MC 31.12.2012	NL 23.05.2012	(84) IE 10.12.2012	(84) AT 24.10.2012
PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
SK 18.07.2012		RS 23.05.2012	SE 23.05.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
		SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
(11) 2 333 351	(51) F15B 11/05	(11) 2 333 386	(51) F16K 7/12	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
(84) PT 22.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	(11) 2 333 392	(51) F16L 59/02	MC 31.12.2012	NL 24.10.2012
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	(84) PT 02.09.2013	(84) NO 01.08.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	(11) 2 333 393	(51) F16M 11/14	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013	RS 24.10.2012	SE 24.10.2012
SI 20.03.2013		LT 15.05.2013		SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
(11) 2 333 356	(51) F16B 21/16	(11) 2 333 472	(51) F28D 7/10	(11) 2 333 573	(51) G01R 33/04
(84) IE 30.11.2012	(84) BG 15.11.2012	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	(84) IE 30.11.2012	(84) AT 24.10.2012
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	(11) 2 333 477	(51) F01N 5/02	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	(84) IE 30.11.2012	(84) BE 30.11.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	BG 22.11.2012	CZ 22.08.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	GR 23.11.2012	FR 22.08.2012	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
SK 15.08.2012		NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	RO 24.10.2012	RS 24.10.2012
		PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
(11) 2 333 357	(51) F16B 21/16	RO 22.08.2012	RS 22.08.2012	SK 24.10.2012	
(84) IE 30.11.2012	(84) BG 07.02.2013	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012		
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	SK 22.08.2012		(11) 2 333 610	(51) G03F 7/038
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012			(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012			BG 16.08.2012	CY 16.05.2012
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012			CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012
LV 07.11.2012	NO 07.02.2013			EE 16.05.2012	ES 27.08.2012
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012			FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012			HR 16.05.2012	IE 01.12.2012
SK 07.11.2012				IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
				LV 16.05.2012	MC 31.12.2012
(11) 2 333 364	(51) F16C 17/02	(11) 2 333 501	(51) G01J 3/44	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012
(84) IE 07.12.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) IE 30.11.2012	(84) AT 25.07.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	RO 16.05.2012	RS 16.05.2012
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	SK 16.05.2012	
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012		
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	(11) 2 333 669	(51) G06F 11/36
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	(84) IE 10.12.2012	(84) AT 19.09.2012
LV 08.08.2012	MC 31.12.2012	LV 25.07.2012	NL 25.07.2012	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012
NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	SK 25.07.2012		HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
				IT 19.09.2012	LT 19.09.2012
(11) 2 333 374	(51) F16H 3/089	(11) 2 333 510	(51) G01M 9/04	LV 19.09.2012	MC 31.12.2012
(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013	(84) IE 09.12.2012	(84) AT 10.10.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
LT 08.05.2013		BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
		CZ 10.10.2012	EE 10.10.2012	RO 19.09.2012	RS 19.09.2012
(11) 2 333 376	(51) F16H 7/12	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	SK 19.09.2012	
LT 29.05.2013		IT 10.10.2012	LT 10.10.2012		
		LV 10.10.2012	MC 31.12.2012		
(11) 2 333 378	(51) F16H 25/24	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013		
(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013		
BG 13.06.2013	FI 13.03.2013	RO 10.10.2012	RS 10.10.2012		

(11) 2 333 691 (84) PT 12.08.2013 NO 10.07.2013	(51) G06K 7/10 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 333 872 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) H01M 2/10 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	FI 29.08.2012 HR 29.08.2012 IT 29.08.2012 LV 29.08.2012 NL 29.08.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012	GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 MC 31.12.2012 NO 29.11.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012
(11) 2 333 737 (84) BG 14.06.2012 CZ 14.03.2012 ES 25.06.2012 GR 15.06.2012 IE 01.12.2012 IT 14.03.2012 LV 14.03.2012 NL 14.03.2012 PL 14.03.2012 RO 14.03.2012 SE 14.03.2012 SK 14.03.2012	(51) G08B 17/10 (84) CY 14.03.2012 EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 IS 14.07.2012 LT 14.03.2012 MC 31.12.2012 NO 14.06.2012 PT 16.07.2012 RS 14.03.2012 SI 14.03.2012	(11) 2 333 881 (84) AT 20.06.2012 BG 20.09.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012 MC 31.12.2012 NO 20.09.2012 PT 22.10.2012 RS 20.06.2012 SI 20.06.2012	(51) H01M 4/62 (84) BE 20.06.2012 CY 20.06.2012 DK 20.06.2012 ES 01.10.2012 GR 21.09.2012 IE 13.12.2012 IT 20.06.2012 LV 20.06.2012 NL 20.06.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	(11) 2 334 004 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) H04L 7/00 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013
(11) 2 333 751 (84) AT 23.05.2012 BG 23.08.2012 CZ 23.05.2012 EE 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 IS 23.09.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PL 23.05.2012 RO 23.05.2012 SE 23.05.2012 SK 23.05.2012	(51) G09F 3/08 (84) BE 30.11.2012 CY 23.05.2012 DK 23.05.2012 ES 03.09.2012 GR 24.08.2012 IE 09.11.2012 IT 23.05.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 PT 24.09.2012 RS 23.05.2012 SI 23.05.2012	(11) 2 333 895 (84) BE 13.06.2012 CY 13.06.2012 DK 13.06.2012 GR 14.09.2012 IE 21.12.2012 LT 13.06.2012 MC 31.12.2012 NO 13.09.2012 RO 13.06.2012 SK 13.06.2012	(51) H01M 10/54 (84) BG 13.09.2012 CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012 HR 13.06.2012 IS 13.10.2012 LV 13.06.2012 NL 13.06.2012 PT 15.10.2012 SI 13.06.2012	(11) 2 334 010 (84) NO 10.07.2013 LT 10.04.2013	(51) H04L 12/24 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013
(11) 2 333 766 (84) NO 05.09.2013	(51) G10K 11/16 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 333 912 (84) AT 14.03.2012 BG 14.06.2012 CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 IE 24.11.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012 PT 16.07.2012 RS 14.03.2012 SK 14.03.2012	(51) H01R 13/658 (84) BE 30.11.2012 CY 14.03.2012 DK 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 IS 14.07.2012 LV 14.03.2012 PL 14.03.2012 RO 14.03.2012 SI 14.03.2012	(11) 2 334 027 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(51) H04L 29/06 (84) LT 17.04.2013
(11) 2 333 780 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SI 27.03.2013	(51) G11C 11/56 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 333 955 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) H03K 7/08 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 334 039 (84) NO 05.09.2013	(51) H04M 1/02 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 333 785 (84) BG 20.09.2012 DK 20.06.2012 GR 21.09.2012 IE 25.11.2012 IT 20.06.2012 LV 20.06.2012 NO 20.09.2012 RO 20.06.2012 SK 20.06.2012	(51) G21C 15/24 (84) CY 20.06.2012 EE 20.06.2012 HR 20.06.2012 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012 NL 20.06.2012 PT 22.10.2012 RS 20.06.2012	(11) 2 333 963 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) H03M 13/27 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 334 040 (84) IE 09.12.2012 BE 10.10.2012 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 MC 31.12.2012 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012	(51) H04M 1/02 (84) AT 10.10.2012 BG 10.01.2013 DK 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 MC 31.12.2012 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012
(11) 2 333 800 (84) PT 02.09.2013	(51) H01H 31/28 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 333 970 (84) IE 10.12.2012 BE 18.07.2012 CY 18.07.2012 DK 18.07.2012 ES 29.10.2012 GR 19.10.2012 IS 18.11.2012 LT 18.07.2012 MC 31.12.2012 NO 18.10.2012 PT 19.11.2012 SE 18.07.2012 SK 18.07.2012	(51) H04B 1/7083 (84) AT 18.07.2012 BG 18.10.2012 CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012 FI 18.07.2012 HR 18.07.2012 IT 18.07.2012 LV 18.07.2012 NL 18.07.2012 PL 18.07.2012 RO 18.07.2012 SI 18.07.2012	(11) 2 334 044 (84) PT 09.09.2013 NO 08.08.2013	(51) H04M 1/725 (84) LT 08.05.2013
(11) 2 333 804 (84) IE 15.11.2012 BE 30.11.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LV 22.08.2012 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 RS 22.08.2012 SI 22.08.2012	(51) H01H 71/50 (84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 DK 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 LT 22.08.2012 NL 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(11) 2 333 972 (84) IE 10.12.2012 BE 29.08.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012	(51) H04B 1/7136 (84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012	(11) 2 334 046 (84) BE 31.12.2012 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 IS 27.10.2012 LV 27.06.2012 NL 27.06.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	(51) H04M 17/00 (84) BG 27.09.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 IE 07.12.2012 LT 27.06.2012 MC 31.12.2012 NO 27.09.2012 PT 29.10.2012 RS 27.06.2012 SI 27.06.2012
(11) 2 333 823 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) H01L 21/336 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 333 977 (84) IE 10.12.2012 BE 29.08.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012	(51) H04B 1/7136 (84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012	(11) 2 334 051 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) G06T 11/00 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 SI 13.03.2013
(11) 2 333 837 (84) NO 05.09.2013	(51) H01L 27/32 (84) LT 05.06.2013			(11) 2 334 101 (84) IE 01.12.2012 BE 22.08.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 IT 22.08.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 PL 22.08.2012	(51) H04R 25/00 (84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 MC 31.12.2012 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012

RO 22.08.2012	RS 22.08.2012	(11) 2 334 497	(51) B41J 2/165	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	(84) PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013	HR 06.03.2013	LT 06.03.2013
SK 22.08.2012		NO 29.08.2013		LV 06.03.2013	NO 06.06.2013
				SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
(11) 2 334 111	(51) H04W 12/06	(11) 2 334 506	(51) B60K 6/38	(11) 2 334 973	(51) F16M 11/26
(84) IE 14.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013	(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013
BE 01.08.2012	BG 01.11.2012				
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	(11) 2 334 512	(51) B60R 1/02	(11) 2 334 998	(51) F25J 1/00
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	(84) IE 23.12.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012		
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	(11) 2 335 007	(51) F42B 10/16
IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	EE 04.07.2012	FI 04.07.2012	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	LT 29.05.2013	
MC 31.12.2012	NO 01.11.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012		
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	LV 04.07.2012	MC 31.12.2012	(11) 2 335 014	(51) G01B 11/16
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	NO 04.10.2012	PT 05.11.2012	(84) PT 23.09.2013	(84) LT 22.05.2013
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	RO 04.07.2012	SI 04.07.2012	NO 22.08.2013	
		SK 04.07.2012			
(11) 2 334 118	(51) H04W 48/16	(11) 2 334 546	(51) B64C 1/12	(11) 2 335 040	(51) G01M 3/28
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) PT 23.09.2013	(84) LT 22.05.2013	(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013
BG 06.09.2012	CY 06.06.2012	NO 22.08.2013			
CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012			(11) 2 335 074	(51) G01N 33/574
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	(11) 2 334 555	(51) B64D 27/14	(84) PT 22.07.2013	(84) BG 20.06.2013
GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
IE 10.12.2012	IS 06.10.2012			LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	(11) 2 334 581	(51) B65H 9/00	SI 20.03.2013	
LV 06.06.2012	MC 31.12.2012	(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013		
NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	NO 03.07.2013	SI 03.04.2013	(11) 2 335 092	(51) G01T 1/164
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012			(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
RO 06.06.2012	RS 06.06.2012	(11) 2 334 600	(51) C01B 33/44	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
SK 06.06.2012		LT 15.05.2013		EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
				FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
(11) 2 334 160	(51) H05K 7/14	(11) 2 334 657	(51) C07D 261/20	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
(84) PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013	(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
NO 29.08.2013		BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	MC 31.03.2013	NO 11.10.2012
		FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
(11) 2 334 169	(51) A01K 1/01	HR 06.03.2013	LT 06.03.2013	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
(84) PT 16.09.2013	(84) LT 15.05.2013	LV 06.03.2013	NO 06.06.2013	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
NO 15.08.2013		SE 06.03.2013	SI 06.03.2013		
				(11) 2 335 106	(51) G02B 6/38
(11) 2 334 194	(51) A23F 5/44	(11) 2 334 767	(51) C10L 1/14	(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013
(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	BG 27.06.2013	FI 27.03.2013
LT 01.05.2013		LT 29.05.2013		GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
				LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
(11) 2 334 212	(51) A43B 17/14	(11) 2 334 770	(51) C10M 141/10	NO 27.06.2013	SE 27.03.2013
(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	SI 27.03.2013	
LT 01.05.2013		LT 29.05.2013			
				(11) 2 335 325	(51) H01R 13/11
(11) 2 334 249	(51) A61B 18/18	(11) 2 334 777	(51) C11D 3/40	(84) NO 22.08.2013	(84) PT 23.09.2013
(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013	LT 22.05.2013	
BG 13.06.2013	FI 13.03.2013	LT 01.05.2013			
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013			(11) 2 335 389	(51) H04L 29/06
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	(11) 2 334 847	(51) C30B 11/00	(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013
NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	(84) LT 19.06.2013			
SI 13.03.2013				(11) 2 335 431	(51) H04W 12/06
		(11) 2 334 910	(51) F01D 25/24	(84) PT 29.07.2013	(84) BG 27.06.2013
		(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
(11) 2 334 265	(51) A61F 2/958	(11) 2 334 916	(51) F01N 3/035	HR 27.03.2013	LT 27.03.2013
(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	LV 27.03.2013	NO 27.06.2013
		LT 29.05.2013		SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
(11) 2 334 364	(51) A61M 25/095	(11) 2 334 933	(51) F03D 1/06	(11) 2 335 439	(51) H04W 4/00
(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013	(84) LT 03.04.2013	(84) SI 03.04.2013	(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013
LT 01.05.2013				LT 17.04.2013	
		(11) 2 334 938	(51) F16B 35/04		
(11) 2 334 389	(51) B60C 29/02	(84) PT 02.09.2013	(84) LT 01.05.2013	(11) 2 335 441	(51) H04W 52/32
(84) NO 10.07.2013	(84) PT 12.08.2013	NO 01.08.2013		(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013
LT 10.04.2013	SI 10.04.2013			BG 13.06.2013	ES 24.06.2013
		(11) 2 334 939	(51) F16D 1/076	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
(11) 2 334 457	(51) B22F 3/15	(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013	HR 13.03.2013	LT 13.03.2013
(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	LT 17.04.2013		LV 13.03.2013	NO 13.06.2013
LT 29.05.2013				SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
		(11) 2 334 959	(51) F16J 15/12	(11) 2 335 456	(51) H05B 35/00
(11) 2 334 468	(51) B23Q 11/10	(84) MC 31.03.2013	(84) PT 08.07.2013	(84) NO 24.07.2013	(84) PT 26.08.2013
(84) PT 12.08.2013	(84) LT 10.04.2013	AT 06.03.2013	BE 06.03.2013	LT 24.04.2013	
NO 10.07.2013	SI 10.04.2013	BG 06.06.2013	ES 17.06.2013		

1416

HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	LV 19.09.2012	MC 31.12.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
MC 31.12.2012	NL 04.07.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	MC 31.12.2012	NL 22.08.2012	RO 19.09.2012	RS 19.09.2012
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	SK 19.09.2012	
(11) 2 335 837	(51) B07C 5/342	RS 22.08.2012	SE 22.08.2012	(11) 2 335 956	(51) B60J 1/20
(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	(84) PT 29.07.2013	(84) BG 27.06.2013
(11) 2 335 838	(51) B07C 7/00	(11) 2 335 912	(51) B29D 30/06	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
(84) IE 18.12.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) IE 14.12.2012	(84) AT 12.12.2012	HR 27.03.2013	LT 27.03.2013
BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	LV 27.03.2013	NO 27.06.2013
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012		
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	(11) 2 335 958	(51) B60J 10/00
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(84) PT 09.09.2013	(84) LT 08.05.2013
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	MC 31.12.2012	NL 12.12.2012	NO 08.08.2013	
MC 31.12.2012	NL 26.09.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012		
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	(11) 2 335 963	(51) B60K 11/08
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	RS 12.12.2012	SE 12.12.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	BG 14.06.2012	CY 14.03.2012
				CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012
(11) 2 335 847	(51) B22D 11/08	(11) 2 335 927	(51) B41F 13/22	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012
(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013	(84) PT 02.09.2013	(84) LT 01.05.2013	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
NO 17.07.2013				HR 14.03.2012	IE 16.12.2012
		(11) 2 335 939	(51) B41M 5/52	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012
(11) 2 335 869	(51) B23Q 11/00	(84) IE 07.12.2012	(84) AT 22.08.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
(84) IE 07.12.2012	(84) AT 28.11.2012	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	MC 31.12.2012	NL 14.03.2012
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	RS 14.03.2012	SE 14.03.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012		
LV 28.11.2012	MC 31.12.2012	LV 22.08.2012	MC 31.12.2012	(11) 2 335 979	(51) B60R 11/02
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012		
RO 28.11.2012	RS 28.11.2012	RO 22.08.2012	RS 22.08.2012	(11) 2 335 985	(51) B60R 22/46
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013
SK 28.11.2012		SK 22.08.2012		NO 17.07.2013	
(11) 2 335 872	(51) B23Q 11/00	(11) 2 335 951	(51) B60C 27/08	(11) 2 335 996	(51) B61G 7/08
(84) IE 07.12.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) BG 27.09.2012	(84) IE 18.12.2012	(84) BE 31.12.2012
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	BG 29.11.2012	CZ 29.08.2012
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	DK 29.08.2012	ES 10.12.2012
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	HR 27.06.2012	IE 27.10.2012	IT 29.08.2012	MC 31.12.2012
HR 28.11.2012	IT 28.11.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	LV 27.06.2012	MC 31.10.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
MC 31.12.2012	NL 28.11.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012		
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	RO 27.06.2012	RS 27.06.2012	(11) 2 336 005	(51) B62D 21/05
RS 28.11.2012	SE 28.11.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 22.11.2012
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	SK 27.06.2012		CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
				EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
				FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
				HR 22.08.2012	IE 14.12.2012
				IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
				LV 22.08.2012	MC 31.12.2012
				NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
				PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
				RO 22.08.2012	RS 22.08.2012
				SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
				SK 22.08.2012	
(11) 2 335 884	(51) B25J 9/14	(11) 2 335 952	(51) B60D 1/167	(11) 2 336 008	(51) B62D 51/02
(84) IE 15.12.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) IE 17.12.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) IE 17.12.2012	(84) AT 18.07.2012
BG 05.12.2012	CZ 05.09.2012	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	BE 18.07.2012	BG 18.10.2012
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	ES 29.10.2012	FI 18.07.2012
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
LV 05.09.2012	MC 31.12.2012	LV 28.11.2012	MC 31.12.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	LV 18.07.2012	MC 31.12.2012
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	NL 18.07.2012	NO 18.10.2012
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	RO 28.11.2012	RS 28.11.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	RO 18.07.2012	SI 18.07.2012
		SK 28.11.2012		SK 18.07.2012	
(11) 2 335 904	(51) B29C 49/78	(11) 2 335 953	(51) B60H 1/00		
(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013	(84) IE 09.12.2012	(84) AT 19.09.2012		
NO 03.07.2013	SI 03.04.2013	BE 31.12.2012	BG 19.12.2012		
		CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012		
		EE 19.09.2012	ES 30.12.2012		
(11) 2 335 911	(51) B29D 30/00	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012		
(84) IE 16.12.2012	(84) AT 22.08.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013		
BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012		
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012				
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012				

(11) 2 336 010 (84) IE 17.12.2012 BE 01.08.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 LV 01.08.2012 NL 01.08.2012 PL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SK 01.08.2012	(51) B62D 51/02 (84) AT 01.08.2012 BG 01.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 HR 01.08.2012 LT 01.08.2012 MC 31.12.2012 NO 01.11.2012 PT 03.12.2012 SI 01.08.2012	(11) 2 336 056 (84) AT 04.04.2012 BG 04.07.2012 CZ 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 IE 07.12.2012 LT 04.04.2012 MC 31.12.2012 NO 04.07.2012 PT 06.08.2012 SE 04.04.2012 SK 04.04.2012	(51) B65G 19/10 (84) BE 31.12.2012 CY 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 HR 04.04.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 NL 04.04.2012 PL 04.04.2012 RO 04.04.2012 SI 04.04.2012	(11) 2 336 082 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013	(51) B81B 5/00 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SI 27.03.2013
(11) 2 336 019 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) B63G 8/30 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 336 063 (84) IE 17.12.2012 BG 22.11.2012 DK 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 IT 22.08.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(51) B65H 37/00 (84) BE 31.12.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 MC 31.12.2012 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 RS 22.08.2012 SI 22.08.2012	(11) 2 336 090 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(51) C02F 1/467 (84) LT 17.04.2013
(11) 2 336 020 (84) ES 18.02.2013 AT 07.11.2012 BG 07.02.2013 DK 07.11.2012 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 MC 31.12.2012 NO 07.02.2013 PT 07.03.2013 RS 07.11.2012 SI 07.11.2012	(51) B63H 20/16 (84) IE 14.12.2012 BE 07.11.2012 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012	(11) 2 336 065 (84) NO 05.09.2013	(51) B65H 67/06 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 336 095 (84) IE 11.11.2012 BG 11.10.2012 DK 11.07.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 NL 11.07.2012 PT 12.11.2012 RS 11.07.2012 SI 11.07.2012	(51) C04B 28/02 (84) BE 30.11.2012 CY 11.07.2012 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 HR 11.07.2012 IT 11.07.2012 LV 11.07.2012 NO 11.10.2012 RO 11.07.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012
(11) 2 336 031 (84) IE 14.12.2012 BE 31.12.2012 CY 06.06.2012 DK 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 IT 06.06.2012 LV 06.06.2012 NO 06.09.2012 PT 08.10.2012 RS 06.06.2012 SI 06.06.2012	(51) B64G 1/22 (84) AT 06.06.2012 BG 06.09.2012 CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 IS 06.10.2012 LT 06.06.2012 MC 31.12.2012 PL 06.06.2012 RO 06.06.2012 SE 06.06.2012 SK 06.06.2012	(11) 2 336 071 (84) AT 22.08.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 IS 22.12.2012 LV 22.08.2012 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 RS 22.08.2012 SI 22.08.2012	(51) B66B 5/00 (84) BG 22.11.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 IE 17.12.2012 LT 22.08.2012 MC 31.12.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(11) 2 336 096 (84) PT 08.07.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(51) C04B 28/02 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 RS 06.03.2013
(11) 2 336 036 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(51) B65B 51/14 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 336 074 (84) BE 31.12.2012 CY 20.06.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 IS 20.10.2012 LV 20.06.2012 NL 20.06.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SE 20.06.2012	(51) B66D 1/46 (84) BG 20.09.2012 DK 20.06.2012 ES 01.10.2012 GR 21.09.2012 IE 08.12.2012 LT 20.06.2012 MC 31.12.2012 NO 20.09.2012 PT 22.10.2012 RS 20.06.2012 SK 20.06.2012	(11) 2 336 114 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(51) C07D 233/32 (84) LT 17.04.2013
(11) 2 336 041 (84) CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 RS 09.05.2012 SI 09.05.2012	(51) B65D 21/02 (84) EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 IE 15.12.2012 LT 09.05.2012 MC 31.12.2012 PT 10.09.2012 SE 09.05.2012	(11) 2 336 075 (84) IE 14.12.2012 BG 31.01.2013 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 MC 31.12.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 RS 31.10.2012 SI 31.10.2012	(51) B66F 9/06 (84) BE 31.12.2012 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 IT 31.10.2012 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(11) 2 336 124 (84) MC 31.03.2013	(51) C07D 405/06 (84) AT 22.08.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012
(11) 2 336 046 (84) IE 18.12.2012 BE 27.06.2012 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 IT 27.06.2012 LV 27.06.2012 NL 27.06.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) B65D 83/08 (84) AT 27.06.2012 BG 27.09.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 MC 31.12.2012 NO 27.09.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	(11) 2 336 076 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(51) B67D 1/00 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 336 202 (84) IE 16.12.2012 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 NL 14.11.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(51) C08F 10/00 (84) BG 14.02.2013 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 MC 31.12.2012 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 RS 14.11.2012 SI 14.11.2012
				(11) 2 336 208 (84) PT 22.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(51) C08G 18/10 (84) BG 20.06.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 RS 20.03.2013
				(11) 2 336 213 (84) IE 08.12.2012 BG 01.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012	(51) C08G 59/40 (84) BE 31.12.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 FI 01.08.2012

GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	RO 19.09.2012	RS 19.09.2012	EE 15.08.2012	FI 15.08.2012
IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	SK 19.09.2012		IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
MC 31.12.2012	NL 01.08.2012	(11) 2 336 289	(51) C11D 11/02	LV 15.08.2012	MC 31.12.2012
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	(84) IE 18.12.2012	(84) AT 27.06.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
SK 01.08.2012		DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	SK 15.08.2012	
		FI 27.06.2012	GR 28.09.2012		
(11) 2 336 214	(51) C08G 59/66	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	(11) 2 336 412	(51) D04B 35/08
(84) IE 30.11.2012	(84) BE 02.05.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	(84) IE 16.12.2012	(84) BE 31.12.2012
BG 02.08.2012	CY 02.05.2012	LV 27.06.2012	MC 31.12.2012	BG 21.06.2012	CY 21.03.2012
CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012
EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012
FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
HR 02.05.2012	IS 02.09.2012	SK 27.06.2012		HR 21.03.2012	IS 21.07.2012
IT 02.05.2012	LT 02.05.2012			LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
LV 02.05.2012	NO 02.08.2012			MC 31.12.2012	NL 21.03.2012
PL 02.05.2012	PT 03.09.2012			NO 21.06.2012	PL 21.03.2012
RO 02.05.2012	SE 02.05.2012			PT 23.07.2012	SE 21.03.2012
SI 02.05.2012	SK 02.05.2012			SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
		(11) 2 336 379	(51) C22F 1/10		
(11) 2 336 235	(51) C08L 23/00	(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013	(11) 2 336 414	(51) D06F 37/26
(84) IE 18.12.2012	(84) AT 03.10.2012	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	(84) IE 18.12.2012	(84) AT 11.07.2012
BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
FI 03.10.2012	HR 03.10.2012	NO 06.06.2013	RS 06.03.2013	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
LV 03.10.2012	MC 31.12.2012			IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013			LV 11.07.2012	MC 31.12.2012
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013			NL 11.07.2012	NO 11.10.2012
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012			PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012			RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
		(11) 2 336 388	(51) C23C 16/40	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
		(84) IE 18.12.2012	(84) AT 08.08.2012		
(11) 2 336 238	(51) C08L 27/12	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	(11) 2 336 439	(51) E03F 5/04
(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	(84) PT 29.07.2013	(84) BG 27.06.2013
LT 03.04.2013	SI 03.04.2013	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
		ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	HR 27.03.2013	LT 27.03.2013
(11) 2 336 240	(51) C08L 33/04	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	LV 27.03.2013	NO 27.06.2013
(84) IE 03.12.2012	(84) AT 31.10.2012	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012		
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	MC 31.12.2012	NL 08.08.2012		
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012		
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012		
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012		
IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	SK 08.08.2012			
LV 31.10.2012	MC 31.12.2012				
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013				
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013				
RO 31.10.2012	RS 31.10.2012				
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012				
		(11) 2 336 396	(51) C30B 15/10		
(11) 2 336 261	(51) C09J 151/06	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(11) 2 336 443	(51) E04B 1/68
(84) IE 18.12.2012	(84) BG 25.07.2012	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	(84) PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013
CY 25.04.2012	DK 25.04.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	NO 29.08.2013	
EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012		
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012		
IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	HR 04.07.2012	IE 02.12.2012		
LV 25.04.2012	MC 31.12.2012	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012		
NL 25.04.2012	NO 25.07.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012		
PL 25.04.2012	SI 25.04.2012	MC 31.12.2012	NL 04.07.2012		
		NO 04.10.2012	PL 04.07.2012		
		PT 05.11.2012	RO 04.07.2012		
		RS 04.07.2012	SE 04.07.2012		
		SI 04.07.2012	SK 04.07.2012		
		(11) 2 336 402	(51) D01F 6/60		
		(84) NO 03.07.2013			
		(11) 2 336 405	(51) D01G 9/04		
		(84) BE 30.11.2012	(84) BG 23.08.2012		
		CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012		
		DK 23.05.2012	EE 23.05.2012		
		ES 03.09.2012	FI 23.05.2012		
		GR 24.08.2012	HR 23.05.2012		
		IE 30.11.2012	IS 23.09.2012		
		IT 23.05.2012	LT 23.05.2012		
		LV 23.05.2012	NL 23.05.2012		
		NO 23.08.2012	PL 23.05.2012		
		PT 24.09.2012	RO 23.05.2012		
		RS 23.05.2012	SE 23.05.2012		
		SI 23.05.2012	SK 23.05.2012		
		(11) 2 336 407	(51) D01G 15/92		
		(84) IE 16.12.2012	(84) BG 15.11.2012		
		CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012		

(11) 2 336 474 (84) IE 16.12.2012 BE 14.11.2012 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 MC 31.12.2012 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 RS 14.11.2012 SI 14.11.2012	(51) E06B 3/984 (84) AT 14.11.2012 BG 14.02.2013 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 IT 14.11.2012 LV 14.11.2012 NL 14.11.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(11) 2 336 572 (84) IE 14.12.2012 BG 25.10.2012 CZ 25.07.2012 EE 25.07.2012 FI 25.07.2012 HR 25.07.2012 IT 25.07.2012 LV 25.07.2012 NL 25.07.2012 PL 25.07.2012 RO 25.07.2012 SI 25.07.2012	(51) F04D 29/16 (84) AT 25.07.2012 CY 25.07.2012 DK 25.07.2012 ES 05.11.2012 GR 26.10.2012 IS 25.11.2012 LT 25.07.2012 MC 31.12.2012 NO 25.10.2012 PT 26.11.2012 SE 25.07.2012 SK 25.07.2012	(11) 2 336 684 (84) NO 03.07.2013 (11) 2 336 691 (84) AT 23.05.2012 BG 23.08.2012 CZ 23.05.2012 EE 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 RO 23.05.2012 SI 23.05.2012	(51) F25D 3/12 (51) F25D 25/02 (84) BE 23.05.2012 CY 23.05.2012 DK 23.05.2012 ES 03.09.2012 GR 24.08.2012 IE 07.12.2012 LT 23.05.2012 MC 31.12.2012 PT 24.09.2012 SE 23.05.2012 SK 23.05.2012
(11) 2 336 480 (84) AT 23.05.2012 BG 23.08.2012 CZ 23.05.2012 EE 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NL 23.05.2012 PL 23.05.2012 RO 23.05.2012 SE 23.05.2012 SK 23.05.2012	(51) B60R 3/02 (84) BE 23.05.2012 CY 23.05.2012 DK 23.05.2012 ES 03.09.2012 GR 24.08.2012 IE 15.12.2012 LT 23.05.2012 MC 31.12.2012 NO 23.08.2012 PT 24.09.2012 RS 23.05.2012 SI 23.05.2012	(11) 2 336 574 (84) AT 11.07.2012 BG 11.10.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 HR 11.07.2012 IS 11.11.2012 LV 11.07.2012 NL 11.07.2012 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012	(51) F04D 29/42 (84) BE 11.07.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 IE 20.12.2012 LT 11.07.2012 MC 31.12.2012 NO 11.10.2012 PT 12.11.2012 RS 11.07.2012 SI 11.07.2012	(11) 2 336 696 (84) IE 15.12.2012 BG 21.06.2012 CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 IT 21.03.2012 LV 21.03.2012 NL 21.03.2012 PL 21.03.2012 RO 21.03.2012 SI 21.03.2012	(51) F28C 1/14 (84) BE 31.12.2012 CY 21.03.2012 DK 21.03.2012 ES 02.07.2012 GR 22.06.2012 IS 21.07.2012 LT 21.03.2012 MC 31.12.2012 NO 21.06.2012 PT 23.07.2012 SE 21.03.2012 SK 21.03.2012
(11) 2 336 482 (84) NO 19.09.2013	(51) E21B 17/10 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 336 585 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(51) F16C 33/66 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 336 704 (84) IE 08.12.2012 BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 FI 21.11.2012 HR 21.11.2012 LV 21.11.2012 NL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(51) F28G 3/16 (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 MC 31.12.2012 NO 21.02.2013 RS 21.11.2012 SI 21.11.2012
(11) 2 336 508 (84) IE 16.12.2012 BE 04.07.2012 CY 04.07.2012 DK 04.07.2012 FI 04.07.2012 HR 04.07.2012 LT 04.07.2012 MC 31.12.2012 PL 04.07.2012 RO 04.07.2012 SK 04.07.2012	(51) F01L 13/00 (84) AT 04.07.2012 BG 04.10.2012 CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012 GR 05.10.2012 IS 04.11.2012 LV 04.07.2012 NO 04.10.2012 PT 05.11.2012 SI 04.07.2012	(11) 2 336 607 (84) IE 15.12.2012 BG 10.01.2013 DK 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 MC 31.12.2012 NO 10.01.2013 PT 11.02.2013 RS 10.10.2012 SI 10.10.2012	(51) F16J 3/04 (84) BE 31.12.2012 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 IT 10.10.2012 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012	(11) 2 336 705 (84) IE 17.12.2012 CY 11.07.2012 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 HR 11.07.2012 LT 11.07.2012 MC 31.12.2012 NO 11.10.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012	(51) F41A 17/38 (84) BG 11.10.2012 DK 11.07.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 LV 11.07.2012 NL 11.07.2012 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012
(11) 2 336 537 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) F02G 5/04 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 336 628 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) F16P 3/08 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 336 711 (84) LT 05.06.2013	(51) F42B 14/06
(11) 2 336 547 (84) PT 08.07.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(51) F02M 61/16 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 336 644 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 RS 06.03.2013	(51) F24C 15/00 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 336 717 (84) IE 20.12.2012 BE 19.09.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 IT 19.09.2012 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(51) G01C 19/56 (84) AT 19.09.2012 BG 19.12.2012 DK 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 MC 31.12.2012 NO 19.12.2012 PT 21.01.2013 RS 19.09.2012 SI 19.09.2012
(11) 2 336 548 (84) IE 17.12.2012 BE 25.07.2012 CY 25.07.2012 DK 25.07.2012 ES 05.11.2012 GR 26.10.2012 IS 25.11.2012 LT 25.07.2012 MC 31.12.2012 NO 25.10.2012 PT 26.11.2012 SE 25.07.2012 SK 25.07.2012	(51) F02M 61/16 (84) AT 25.07.2012 BG 25.10.2012 CZ 25.07.2012 EE 25.07.2012 FI 25.07.2012 HR 25.07.2012 IT 25.07.2012 LV 25.07.2012 NL 25.07.2012 PL 25.07.2012 RO 25.07.2012 SI 25.07.2012	(11) 2 336 679 (84) AT 04.07.2012 BG 04.10.2012 CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012 FI 04.07.2012 HR 04.07.2012 IS 04.11.2012 LV 04.07.2012 NO 04.10.2012 PT 05.11.2012 RS 04.07.2012 SI 04.07.2012	(51) F25B 21/04 (84) BE 30.11.2012 CY 04.07.2012 DK 04.07.2012 ES 15.10.2012 GR 05.10.2012 IE 26.11.2012 LT 04.07.2012 NL 04.07.2012 PL 04.07.2012 RO 04.07.2012 SE 04.07.2012 SK 04.07.2012	(11) 2 336 738 (84) IE 17.12.2012 BE 12.09.2012	(51) G01J 3/02 (84) AT 12.09.2012 BG 12.12.2012

CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	(11) 2 336 816	(51) G02B 13/00	MC 31.10.2012	NL 21.03.2012
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013	NO 21.06.2012	PL 21.03.2012
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	NO 17.07.2013		PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
HR 12.09.2012	IS 12.01.2013			RS 21.03.2012	SE 21.03.2012
IT 12.09.2012	LT 12.09.2012	(11) 2 336 826	(51) G03F 7/004	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
LV 12.09.2012	MC 31.12.2012	(84) IE 14.12.2012	(84) AT 24.10.2012		
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	(11) 2 336 937	(51) G06F 21/00
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	BG 04.07.2012	CY 04.04.2012
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012
		HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	EE 04.04.2012	ES 15.07.2012
(11) 2 336 739	(51) G01J 5/04	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
(84) IE 09.12.2012	(84) AT 11.07.2012	MC 31.12.2012	NL 24.10.2012	HR 04.04.2012	IE 10.12.2012
BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	IS 04.08.2012	IT 04.04.2012
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	RS 24.10.2012	SE 24.10.2012	MC 31.12.2012	NO 04.07.2012
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012			RO 04.04.2012	SE 04.04.2012
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	(11) 2 336 833	(51) G05B 11/36	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013		
MC 31.12.2012	NL 11.07.2012			(11) 2 336 945	(51) G06K 17/00
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	(11) 2 336 837	(51) G05B 19/042	(84) PT 29.07.2013	(84) BG 27.06.2013
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	(84) IE 17.12.2012	(84) AT 12.09.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	HR 27.03.2013	LT 27.03.2013
SK 11.07.2012		CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	LV 27.03.2013	NO 27.06.2013
		EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
(11) 2 336 758	(51) G01N 27/22	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012		
(84) IE 16.12.2012	(84) AT 29.08.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	(11) 2 336 973	(51) G06T 7/20
BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	(84) PT 26.08.2013	(84) LT 24.04.2013
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	MC 31.12.2012	NL 12.09.2012	NO 24.07.2013	
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012		
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	(11) 2 336 981	(51) G07C 7/00
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	(84) PT 29.07.2013	(84) BG 27.06.2013
IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	SK 12.09.2012		FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
LV 29.08.2012	MC 31.12.2012			HR 27.03.2013	LT 27.03.2013
NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	(11) 2 336 846	(51) G06F 1/32	LV 27.03.2013	NO 27.06.2013
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	(84) IE 16.11.2012	(84) AT 22.08.2012	SI 27.03.2013	
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012		
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	(11) 2 336 988	(51) G07F 9/06
		EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	(84) IE 12.11.2012	(84) AT 12.09.2012
(11) 2 336 773	(51) G01N 33/53	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	BG 12.12.2012	CZ 12.09.2012
(84) PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
NO 29.08.2013		IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
		LV 22.08.2012	NL 22.08.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
(11) 2 336 777	(51) G01N 33/569	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
SI 03.04.2013		RS 22.08.2012	SE 22.08.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
		SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	RS 12.09.2012	SE 12.09.2012
(11) 2 336 800	(51) G01S 1/00			SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
(84) IE 14.12.2012	(84) AT 11.07.2012	(11) 2 336 879	(51) G06F 9/38		
BE 31.12.2012	BG 11.10.2012	(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013	(11) 2 336 998	(51) G01C 21/26
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	BE 06.03.2013	ES 17.06.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	NO 03.07.2013	SI 03.04.2013
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	SE 06.03.2013			
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012			(11) 2 337 009	(51) G02F 1/1345
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	(11) 2 336 896	(51) H04L 12/403	(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	(84) IE 09.12.2012	(84) AT 22.08.2012		
MC 31.12.2012	NL 11.07.2012	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	(11) 2 337 042	(51) H01H 1/00
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	CZ 22.08.2012	EE 22.08.2012	(84) IE 08.12.2012	(84) AT 26.09.2012
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	ES 03.12.2012	GR 23.11.2012	BG 26.12.2012	CZ 26.09.2012
RS 11.07.2012	SE 11.07.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
		MC 31.12.2012	PL 22.08.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
(11) 2 336 802	(51) G01S 1/70	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
(84) IE 13.12.2012	(84) AT 24.10.2012	RS 22.08.2012	SI 22.08.2012	LV 26.09.2012	MC 31.12.2012
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	SK 22.08.2012		NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012			PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	(11) 2 336 930	(51) G06F 21/00	RS 26.09.2012	SI 26.09.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	SK 26.09.2012	
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	BG 21.06.2012	CY 21.03.2012		
LV 24.10.2012	MC 31.12.2012	CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012	(11) 2 337 049	(51) H01H 13/83
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	(84) IE 25.11.2012	(84) AT 29.08.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
RO 24.10.2012	RS 24.10.2012	HR 21.03.2012	IE 28.10.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
SK 24.10.2012		LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
				HR 29.08.2012	IS 29.12.2012

IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	(11) 2 337 179	(51) H02J 3/38
LV 29.08.2012	NL 29.08.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	(84) IE 21.12.2012	(84) BE 31.12.2012
NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
RS 29.08.2012	SE 29.08.2012	MC 31.12.2012	NL 05.12.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	GR 01.03.2013	IT 28.11.2012
		PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
		SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	MC 31.12.2012	NL 28.11.2012
		SK 05.12.2012		NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
				PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
				SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
				SK 28.11.2012	
(11) 2 337 050	(51) H01H 25/00	(11) 2 337 112	(51) H01M 2/10	(11) 2 337 193	(51) H02K 35/02
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013
BG 27.09.2012	CY 27.06.2012			NO 17.07.2013	
CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	(11) 2 337 113	(51) H01M 2/10	(11) 2 337 202	(51) H02M 3/156
EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013		
HR 27.06.2012	IE 16.12.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013		
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	HR 13.03.2013	LT 13.03.2013		
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LV 13.03.2013	NO 13.06.2013		
MC 31.12.2012	NL 27.06.2012	RS 13.03.2013	SE 13.03.2013		
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	SI 13.03.2013			
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012				
RS 27.06.2012	SE 27.06.2012				
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012				
(11) 2 337 059	(51) H01J 61/067	(11) 2 337 138	(51) H01M 10/42	(11) 2 337 203	(51) H02M 3/157
(84) BE 30.11.2012	(84) BG 04.07.2012	(84) IE 21.11.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) PT 23.09.2013	(84) LT 22.05.2013
CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	NO 22.08.2013	
DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	CH 30.11.2012	CZ 17.10.2012		
ES 15.07.2012	FI 04.04.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012		
GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012		
IE 22.11.2012	IS 04.08.2012	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013		
IT 04.04.2012	LT 04.04.2012	IT 17.10.2012	LI 30.11.2012		
LV 04.04.2012	NL 04.04.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012		
NO 04.07.2012	PL 04.04.2012	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012		
PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012		
RS 04.04.2012	SE 04.04.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012		
SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	SK 17.10.2012			
(11) 2 337 092	(51) H01L 31/18	(11) 2 337 139	(51) H01M 10/42	(11) 2 337 211	(51) H02P 1/46
(84) PT 09.09.2013	(84) LT 08.05.2013	(84) IE 21.11.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) IE 18.12.2012	(84) AT 26.09.2012
NO 08.08.2013		BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012
		CH 30.11.2012	CZ 10.10.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
		DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
		ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
		GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
		IT 10.10.2012	LI 30.11.2012	LV 26.09.2012	MC 31.12.2012
		LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
		NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
		PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
		SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
		SK 10.10.2012			
(11) 2 337 094	(51) H01L 33/00	(11) 2 337 150	(51) H01Q 1/24	(11) 2 337 228	(51) H04B 1/28
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) IE 18.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) IE 15.12.2012	(84) AT 03.10.2012
BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
HR 20.06.2012	IE 14.12.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	MC 31.12.2012	NL 05.12.2012	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012
LV 20.06.2012	MC 31.12.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	LV 03.10.2012	MC 31.12.2012
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
RO 20.06.2012	RS 20.06.2012	SK 05.12.2012		RO 03.10.2012	RS 03.10.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012			SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
SK 20.06.2012				SK 03.10.2012	
(11) 2 337 102	(51) H01L 39/14	(11) 2 337 155	(51) H01R 11/28	(11) 2 337 231	(51) H04B 5/02
(84) PT 23.09.2013	(84) LT 22.05.2013	(84) IE 21.12.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) IE 21.12.2012	(84) AT 31.10.2012
NO 22.08.2013		BG 18.07.2012	CY 18.04.2012	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
		CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
		EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
		FI 18.04.2012	HR 18.04.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
		IS 18.08.2012	IT 18.04.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
		LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012
		MC 31.12.2012	NL 18.04.2012	LV 31.10.2012	MC 31.12.2012
		NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
		PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
		SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
		SK 18.04.2012		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
(11) 2 337 107	(51) H01M 2/02	(11) 2 337 155	(51) H01R 11/28	(11) 2 337 235	(51) H04B 7/04
(84) IE 17.12.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) IE 21.12.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013
BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	BG 18.07.2012	CY 18.04.2012	NO 17.07.2013	
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012		
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012		
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	FI 18.04.2012	HR 18.04.2012		
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	IS 18.08.2012	IT 18.04.2012		
IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012		
LV 19.09.2012	MC 31.12.2012	MC 31.12.2012	NL 18.04.2012		
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012		
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012		
RO 19.09.2012	RS 19.09.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012		
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	SK 18.04.2012			
SK 19.09.2012					
(11) 2 337 111	(51) H01M 2/10			(11) 2 337 238	(51) H04B 7/185
(84) IE 16.12.2012	(84) AT 05.12.2012			(84) IE 14.12.2012	(84) AT 22.08.2012
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013			BE 31.12.2012	BG 22.11.2012
				CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
				EE 22.08.2012	FI 22.08.2012
				GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
				IS 22.12.2012	LT 22.08.2012

LV 22.08.2012

NL 22.08.2012

PL 22.08.2012

RO 22.08.2012

SE 22.08.2012

SK 22.08.2012

(11) 2 337 245

(84) PT 12.08.2013

NO 10.07.2013

(11) 2 337 255

(84) IE 15.12.2012

BE 01.08.2012

CY 01.08.2012

DK 01.08.2012

ES 12.11.2012

GR 02.11.2012

IS 01.12.2012

LT 01.08.2012

MC 31.12.2012

NO 01.11.2012

PT 03.12.2012

SE 01.08.2012

SK 01.08.2012

(11) 2 337 257

(84) IE 18.12.2012

BE 05.09.2012

CZ 05.09.2012

EE 05.09.2012

FI 05.09.2012

HR 05.09.2012

IT 05.09.2012

LV 05.09.2012

NL 05.09.2012

PL 05.09.2012

RO 05.09.2012

SI 05.09.2012

(11) 2 337 267

(84) NO 12.09.2013

(11) 2 337 268

(84) IE 18.12.2012

BE 05.12.2012

CZ 05.12.2012

ES 16.03.2013

GR 06.03.2013

LT 05.12.2012

MC 31.12.2012

NO 05.03.2013

PT 05.04.2013

SE 05.12.2012

SK 05.12.2012

(11) 2 337 272

(84) IE 18.12.2012

BE 24.10.2012

CZ 24.10.2012

EE 24.10.2012

FI 24.10.2012

HR 24.10.2012

IT 24.10.2012

MC 31.12.2012

NO 24.01.2013

PT 25.02.2013

SE 24.10.2012

SK 24.10.2012

(11) 2 337 273

(84) IE 15.12.2012

BE 10.10.2012

CZ 10.10.2012

EE 10.10.2012

FI 10.10.2012

HR 10.10.2012

MC 21.10.2012

NO 22.11.2012

PT 24.12.2012

RS 22.08.2012

SI 22.08.2012

(51) H04B 10/50

(84) LT 10.04.2013

SI 10.04.2013

(51) H04J 14/02

(84) AT 01.08.2012

BG 01.11.2012

CZ 01.08.2012

EE 01.08.2012

FI 01.08.2012

HR 01.08.2012

IT 01.08.2012

LV 01.08.2012

NL 01.08.2012

PL 01.08.2012

RO 01.08.2012

SI 01.08.2012

(51) H04L 1/00

(84) AT 05.09.2012

BG 05.12.2012

DK 05.09.2012

ES 16.12.2012

GR 06.12.2012

IS 05.01.2013

LT 05.09.2012

MC 31.12.2012

NO 05.12.2012

PT 07.01.2013

SE 05.09.2012

SK 05.09.2012

(51) H04L 12/24

(84) LT 12.06.2013

(51) H04L 12/24

(84) AT 05.12.2012

BG 05.03.2013

EE 05.12.2012

FI 05.12.2012

IS 05.04.2013

LV 05.12.2012

NL 05.12.2012

PL 05.12.2012

RO 05.12.2012

SI 05.12.2012

(51) H04L 12/56

(84) AT 24.10.2012

BG 24.01.2013

DK 24.10.2012

ES 04.02.2013

GR 25.01.2013

IS 24.02.2013

LV 24.10.2012

NL 24.10.2012

PL 24.10.2012

RO 24.10.2012

SI 24.10.2012

(51) H04L 12/56

(84) AT 10.10.2012

BG 10.01.2013

DK 10.10.2012

ES 21.01.2013

GR 11.01.2013

IS 10.02.2013

IT 10.10.2012

LV 10.10.2012

NL 10.10.2012

PL 10.10.2012

RO 10.10.2012

SI 10.10.2012

(11) 2 337 275

(84) IE 17.12.2012

BE 31.10.2012

CZ 31.10.2012

EE 31.10.2012

FI 31.10.2012

HR 31.10.2012

IT 31.10.2012

LV 31.10.2012

NL 31.10.2012

PL 31.10.2012

RO 31.10.2012

SI 31.10.2012

(11) 2 337 281

(84) IE 18.12.2012

BE 26.09.2012

CZ 26.09.2012

EE 26.09.2012

FI 26.09.2012

HR 26.09.2012

IT 26.09.2012

LV 26.09.2012

NL 26.09.2012

PL 26.09.2012

RO 26.09.2012

SI 26.09.2012

(11) 2 337 284

(84) IE 20.12.2012

BE 31.12.2012

CZ 05.12.2012

GR 06.03.2013

IS 05.04.2013

LV 05.12.2012

NL 05.12.2012

PT 05.04.2013

RS 05.12.2012

SK 05.12.2012

(11) 2 337 292

(84) PT 09.09.2013

(11) 2 337 293

(84) IE 15.12.2012

BG 21.02.2013

DK 21.11.2012

ES 04.03.2013

GR 22.02.2013

IT 21.11.2012

LV 21.11.2012

NL 21.11.2012

PL 21.11.2012

RO 21.11.2012

SI 21.11.2012

(11) 2 337 294

(84) IE 21.12.2012

BE 11.07.2012

CY 11.07.2012

DK 11.07.2012

FI 11.07.2012

IS 11.11.2012

LT 11.07.2012

MC 31.12.2012

NO 11.10.2012

PT 12.11.2012

SI 11.07.2012

LT 10.10.2012

MC 31.12.2012

NO 10.01.2013

PT 11.02.2013

SE 10.10.2012

SK 10.10.2012

(51) H04L 12/56

(84) AT 31.10.2012

BG 31.01.2013

DK 31.10.2012

ES 11.02.2013

GR 01.02.2013

IS 28.02.2013

LT 31.10.2012

MC 31.12.2012

NO 31.01.2013

PT 28.02.2013

SE 31.10.2012

SK 31.10.2012

(51) H04L 12/56

(84) AT 26.09.2012

BG 26.12.2012

DK 26.09.2012

ES 06.01.2013

GR 27.12.2012

IS 26.01.2013

LT 26.09.2012

MC 31.12.2012

NO 26.12.2012

PT 28.01.2013

SE 26.09.2012

SK 26.09.2012

(51) H04L 12/56

(84) AT 05.12.2012

BG 05.03.2013

EE 05.12.2012

HR 05.12.2012

LT 05.12.2012

MC 31.12.2012

NO 05.03.2013

RO 05.12.2012

SI 05.12.2012

(51) H04L 12/28

(11) 2 337 400

(84) IE 17.12.2012

BE 18.04.2012

CY 18.04.2012

DK 18.04.2012

ES 29.07.2012

GR 19.07.2012

IS 18.08.2012

LT 18.04.2012

MC 31.12.2012

NO 18.07.2012

PT 20.08.2012

SE 18.04.2012

SK 18.04.2012

(11) 2 337 421

(84) NO 26.09.2013

(11) 2 337 425

(84) IE 17.12.2012

BG 18.07.2012

CZ 18.04.2012

EE 18.04.2012

GR 19.07.2012

IS 18.08.2012

LV 18.04.2012

NL 18.04.2012

PL 18.04.2012

(51) H04L 29/06

(84) AT 11.07.2012

BG 11.10.2012

CZ 11.07.2012

EE 11.07.2012

FI 11.07.2012

HR 11.07.2012

IT 11.07.2012

LV 11.07.2012

NL 11.07.2012

PL 11.07.2012

RO 11.07.2012

SE 11.07.2012

SK 11.07.2012

(51) H04L 29/06

(84) AT 19.09.2012

BG 19.12.2012

DK 19.09.2012

ES 30.12.2012

GR 20.12.2012

IS 19.01.2013

LT 19.09.2012

MC 31.12.2012

NO 19.12.2012

PT 21.01.2013

RS 19.09.2012

SI 19.09.2012

(51) H04M 1/02

(84) AT 03.10.2012

BG 03.01.2013

DK 03.10.2012

ES 14.01.2013

GR 04.01.2013

IS 03.02.2013

LT 03.10.2012

MC 31.12.2012

PL 03.10.2012

RO 03.10.2012

SI 03.10.2012

(51) H04W 24/02

(84) LT 17.04.2013

(51) H04W 36/32

(84) AT 18.04.2012

BG 18.07.2012

CZ 18.04.2012

EE 18.04.2012

FI 18.04.2012

HR 18.04.2012

IT 18.04.2012

LV 18.04.2012

NL 18.04.2012

PL 18.04.2012

RO 18.04.2012

SI 18.04.2012

(51) H04W 88/02

(84) LT 26.06.2013

(51) H05B 3/50

(84) BE 31.12.2012

CY 18.04.2012

DK 18.04.2012

FI 18.04.2012

HR 18.04.2012

LT 18.04.2012

MC 31.12.2012

NO 18.07.2012

PT 20.08.2012

RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	(11) 2 337 694	(51) B60C 23/04	(11) 2 337 871	(51) C21D 9/00
SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	(84) PT 15.07.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) NO 10.07.2013	(84) PT 12.08.2013
		FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	LT 10.04.2013	SI 10.04.2013
(11) 2 337 432	(51) H05B 41/28	HR 13.03.2013	LT 13.03.2013	(11) 2 337 909	(51) E04B 5/02
(84) PT 26.08.2013	(84) LT 24.04.2013	LV 13.03.2013	NO 13.06.2013	(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013
NO 24.07.2013		SI 13.03.2013		LT 08.05.2013	
(11) 2 337 435	(51) H05K 7/18	(11) 2 337 696	(51) B60H 1/00	(11) 2 337 970	(51) F16H 1/28
(84) IE 17.12.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) PT 15.07.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	HR 13.03.2013	LT 13.03.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	LV 13.03.2013	NO 13.06.2013	HR 13.03.2013	LT 13.03.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	LV 13.03.2013	NO 13.06.2013
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013			SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	(11) 2 337 708	(51) B60R 13/10		
MC 31.12.2012	NL 24.10.2012	(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013	(11) 2 337 974	(51) F16H 61/14
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	(11) 2 337 711	(51) B60K 15/04	(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	(84) PT 22.07.2013	(84) BG 20.06.2013	LT 17.04.2013	
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013		
SK 24.10.2012		GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	(11) 2 337 976	(51) F16H 61/14
		LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	(84) PT 08.07.2013	(84) BG 06.06.2013
(11) 2 337 442	(51) A01K 1/00	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
(84) PT 12.08.2013	(84) LT 10.04.2013	SI 20.03.2013		GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
NO 10.07.2013	SI 10.04.2013			LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
		(11) 2 337 714	(51) B60R 25/02	NO 06.06.2013	SI 06.03.2013
(11) 2 337 525	(51) A61F 2/16	(84) PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013		
(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	NO 29.08.2013		(11) 2 338 072	(51) G02B 3/14
LT 29.05.2013				(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013
(11) 2 337 530	(51) A61F 5/56	(11) 2 337 745	(51) B65D 25/16	BG 27.06.2013	FI 27.03.2013
(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
BG 13.06.2013	FI 13.03.2013	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	NO 27.06.2013	SE 27.03.2013
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	HR 13.03.2013	LT 13.03.2013	SI 27.03.2013	
NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	LV 13.03.2013	NO 13.06.2013		
SI 13.03.2013		SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	(11) 2 338 097	(51) G06F 3/023
				(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013
(11) 2 337 591	(51) A61M 1/02	(11) 2 337 747	(51) B65D 47/10	BG 27.06.2013	FI 27.03.2013
(84) LT 22.05.2013	(84) NO 22.08.2013	(84) IE 03.11.2012	(84) AT 15.08.2012	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
		BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
(11) 2 337 639	(51) B05D 1/28	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	NO 27.06.2013	SE 27.03.2013
(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013	EE 15.08.2012	FI 15.08.2012	SI 27.03.2013	
BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012		
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	(11) 2 338 188	(51) H01M 2/10
HR 13.03.2013	LT 13.03.2013	LV 15.08.2012	PT 17.12.2012	(84) PT 02.09.2013	(84) LT 01.05.2013
LV 13.03.2013	NO 13.06.2013	RO 15.08.2012	SI 15.08.2012	NO 01.08.2013	
SI 13.03.2013		SK 15.08.2012			
				(11) 2 338 204	(51) H01M 10/0565
(11) 2 337 646	(51) B23D 43/02	(11) 2 337 753	(51) B65D 85/816	(84) MC 31.03.2013	(84) BG 05.03.2013
(84) PT 29.07.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) PT 22.07.2013	(84) BG 20.06.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
HR 27.03.2013	LT 27.03.2013	HR 20.03.2013	LT 20.03.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
LV 27.03.2013	NO 27.06.2013	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
				PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
(11) 2 337 655	(51) B24C 11/00	(11) 2 337 757	(51) B65G 27/24	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
(84) PT 29.07.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) PT 02.09.2013			
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013			(11) 2 338 229	(51) H03M 1/12
HR 27.03.2013	LT 27.03.2013	(11) 2 337 796	(51) C07K 14/78	(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013
LV 27.03.2013	NO 27.06.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013
SI 27.03.2013		NO 17.07.2013		FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
				HR 13.03.2013	LT 13.03.2013
(11) 2 337 668	(51) B29C 67/00	(11) 2 337 813	(51) C08K 5/00	LV 13.03.2013	NO 13.06.2013
(84) PT 22.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) NO 24.07.2013	(84) PT 26.08.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	LT 24.04.2013			
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013			(11) 2 338 239	(51) H04W 72/04
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	(11) 2 337 820	(51) C09B 29/00	(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013
NO 20.06.2013	SI 20.03.2013	(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013	LT 15.05.2013	
		LT 15.05.2013			
(11) 2 337 669	(51) B29C 70/30	(11) 2 337 829	(51) C09K 19/12	(11) 2 338 258	(51) H04L 12/701
(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013	(84) PT 15.07.2013	(84) BG 13.06.2013
LT 29.05.2013		NO 17.07.2013		ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
				GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
(11) 2 337 686	(51) B41F 13/60	(11) 2 337 837	(51) C12P 19/02	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013	(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013
		LT 03.04.2013	SI 03.04.2013	SI 13.03.2013	

(11) 2 338 280 (84) PT 08.07.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) H04N 7/18 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 338 379 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) A47C 1/024 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 338 418 (84) IE 22.12.2012 BE 14.11.2012 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 MC 31.12.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(51) A61B 6/00 (84) AT 14.11.2012 BG 14.02.2013 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 IT 14.11.2012 LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 RS 14.11.2012 SI 14.11.2012
(11) 2 338 305 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) H04W 60/02 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 338 380 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) A47C 7/74 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 338 420 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) A61B 17/00 (84) LT 29.05.2013
(11) 2 338 320 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) H05K 3/00 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 338 382 (84) IE 21.12.2012 BE 11.07.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 MC 31.12.2012 NO 11.10.2012 PT 12.11.2012 RS 11.07.2012 SI 11.07.2012	(51) A47C 19/00 (84) AT 11.07.2012 BG 11.10.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 HR 11.07.2012 IT 11.07.2012 LV 11.07.2012 NL 11.07.2012 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012	(11) 2 338 425 (84) IE 14.12.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IT 24.10.2012 MC 31.12.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) A61B 17/34 (84) BG 24.01.2013 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 RS 24.10.2012 SI 24.10.2012
(11) 2 338 322 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) A01B 69/00 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 338 385 (84) AT 04.07.2012 BG 04.10.2012 CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012 GR 05.10.2012 IE 24.11.2012 LT 04.07.2012 NL 04.07.2012 PL 04.07.2012 RO 04.07.2012 SE 04.07.2012 SK 04.07.2012	(51) A47G 7/08 (84) BE 04.07.2012 CY 04.07.2012 DK 04.07.2012 FI 04.07.2012 HR 04.07.2012 IS 04.11.2012 LV 04.07.2012 NO 04.10.2012 PT 05.11.2012 RS 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) 2 338 430 (84) IE 24.12.2012 BG 22.11.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LV 22.08.2012 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 RS 22.08.2012 SI 22.08.2012	(51) A61B 18/14 (84) AT 22.08.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 LT 22.08.2012 MC 31.12.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012
(11) 2 338 330 (84) PT 05.08.2013	(51) A01N 25/34 (84) SI 03.04.2013	(11) 2 338 388 (84) IE 10.12.2012 BG 11.10.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 HR 11.07.2012 IT 11.07.2012 LV 11.07.2012 NL 11.07.2012 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012	(51) A47J 27/04 (84) BE 31.12.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 MC 31.12.2012 NO 11.10.2012 PT 12.11.2012 RS 11.07.2012 SI 11.07.2012	(11) 2 338 438 (84) NO 19.09.2013	(51) A61C 17/20 (84) LT 19.06.2013
(11) 2 338 336 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) A01N 43/80 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 338 393 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) A47J 43/07 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 338 446 (84) IE 22.11.2012 BE 03.10.2012 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 IT 03.10.2012 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 PT 04.02.2013 RS 03.10.2012 SI 03.10.2012	(51) A61F 9/06 (84) AT 03.10.2012 BG 03.01.2013 DK 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012
(11) 2 338 337 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) A01N 43/80 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 338 417 (84) IE 21.12.2012 BE 22.08.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 IT 22.08.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(51) A61B 6/00 (84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 MC 31.12.2012 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 RS 22.08.2012 SI 22.08.2012	(11) 2 338 476 (84) IE 02.12.2012 BG 20.09.2012 CZ 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 IT 20.06.2012 LV 20.06.2012 NO 20.09.2012 RO 20.06.2012 SK 20.06.2012	(51) A61K 9/02 (84) BE 20.06.2012 CY 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012 MC 31.12.2012 PL 20.06.2012 SI 20.06.2012
(11) 2 338 338 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(51) A01N 43/80 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 338 393 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) A47J 43/07 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 338 502 (84) IE 06.12.2012 BE 22.08.2012	(51) A61K 38/08 (84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012
(11) 2 338 339 (84) PT 02.09.2013 NO 01.08.2013	(51) A01N 43/80 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 338 417 (84) IE 21.12.2012 BE 22.08.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 IT 22.08.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(51) A61B 6/00 (84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 MC 31.12.2012 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 RS 22.08.2012 SI 22.08.2012	(11) 2 338 502 (84) IE 06.12.2012 BE 22.08.2012	(51) A61K 38/08 (84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012
(11) 2 338 340 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(51) A01N 43/80 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 338 417 (84) IE 21.12.2012 BE 22.08.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 IT 22.08.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(51) A61B 6/00 (84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 MC 31.12.2012 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 RS 22.08.2012 SI 22.08.2012	(11) 2 338 502 (84) IE 06.12.2012 BE 22.08.2012	(51) A61K 38/08 (84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012
(11) 2 338 365 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(51) A42B 3/28 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 338 417 (84) IE 21.12.2012 BE 22.08.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 IT 22.08.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(51) A61B 6/00 (84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 MC 31.12.2012 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 RS 22.08.2012 SI 22.08.2012	(11) 2 338 502 (84) IE 06.12.2012 BE 22.08.2012	(51) A61K 38/08 (84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012
(11) 2 338 372 (84) PT 02.09.2013 NO 01.08.2013	(51) A44B 19/34 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 338 417 (84) IE 21.12.2012 BE 22.08.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 IT 22.08.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(51) A61B 6/00 (84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 MC 31.12.2012 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 RS 22.08.2012 SI 22.08.2012	(11) 2 338 502 (84) IE 06.12.2012 BE 22.08.2012	(51) A61K 38/08 (84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012
(11) 2 338 376 (84) IE 04.11.2012 BE 06.06.2012 CY 06.06.2012 DK 06.06.2012 ES 17.09.2012 GR 07.09.2012 IS 06.10.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 PL 06.06.2012 RO 06.06.2012 SE 06.06.2012 SK 06.06.2012	(51) A45D 1/02 (84) AT 06.06.2012 BG 06.09.2012 CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 IT 06.06.2012 LV 06.06.2012 NO 06.09.2012 PT 08.10.2012 RS 06.06.2012 SI 06.06.2012	(11) 2 338 417 (84) IE 21.12.2012 BE 22.08.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 IT 22.08.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(51) A61B 6/00 (84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 MC 31.12.2012 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 RS 22.08.2012 SI 22.08.2012	(11) 2 338 502 (84) IE 06.12.2012 BE 22.08.2012	(51) A61K 38/08 (84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012

CZ 22.08.2012

EE 22.08.2012

FI 22.08.2012

HR 22.08.2012

IT 22.08.2012

LV 22.08.2012

NL 22.08.2012

PL 22.08.2012

RO 22.08.2012

SE 22.08.2012

SK 22.08.2012

(11) 2 338 503

(84) IE 06.12.2012

CZ 22.08.2012

BE 22.08.2012

EE 22.08.2012

FI 22.08.2012

HR 22.08.2012

IT 22.08.2012

LV 22.08.2012

NL 22.08.2012

PL 22.08.2012

RO 22.08.2012

SE 22.08.2012

SK 22.08.2012

(11) 2 338 524

(84) PT 23.09.2013

(11) 2 338 528

(84) PT 30.09.2013

NO 29.08.2013

(11) 2 338 529

(84) PT 30.09.2013

NO 29.08.2013

(11) 2 338 547

(84) PT 19.08.2013

(11) 2 338 548

(84) PT 30.09.2013

(11) 2 338 564

(84) PT 29.07.2013

FI 27.03.2013

HR 27.03.2013

LV 27.03.2013

SE 27.03.2013

(11) 2 338 572

(84) AT 23.05.2012

BG 23.08.2012

CZ 23.05.2012

EE 23.05.2012

GR 24.08.2012

IE 13.12.2012

LT 23.05.2012

MC 31.12.2012

NO 23.08.2012

PT 24.09.2012

RS 23.05.2012

SI 23.05.2012

(11) 2 338 574

(84) IE 20.12.2012

BG 21.02.2013

DK 21.11.2012

ES 04.03.2013

GR 22.02.2013

LT 21.11.2012

MC 31.12.2012

NO 21.02.2013

PT 21.03.2013

RS 21.11.2012

SI 21.11.2012

DK 22.08.2012

ES 03.12.2012

GR 23.11.2012

IS 22.12.2012

LT 22.08.2012

MC 31.12.2012

NO 22.11.2012

PT 24.12.2012

RS 22.08.2012

SI 22.08.2012

(51) A61K 38/10

(84) AT 22.08.2012

BG 22.11.2012

DK 22.08.2012

ES 03.12.2012

GR 23.11.2012

IS 22.12.2012

LT 22.08.2012

MC 31.12.2012

NO 22.11.2012

PT 24.12.2012

RS 22.08.2012

SI 22.08.2012

(51) A61K 48/00

(84) LT 22.05.2013

(51) A61L 15/26

(84) LT 29.05.2013

(51) A61L 15/26

(84) LT 29.05.2013

(51) A61M 5/142

(84) LT 17.04.2013

(51) A61M 5/142

(84) LT 29.05.2013

(51) A61N 1/37

(84) BG 27.06.2013

GR 28.06.2013

LT 27.03.2013

NO 27.06.2013

SI 27.03.2013

(51) A61Q 5/08

(84) BE 31.12.2012

CY 23.05.2012

DK 23.05.2012

FI 23.05.2012

HR 23.05.2012

IS 23.09.2012

LV 23.05.2012

NL 23.05.2012

PL 23.05.2012

RO 23.05.2012

SE 23.05.2012

SK 23.05.2012

(51) A63B 21/02

(84) BE 31.12.2012

CZ 21.11.2012

EE 21.11.2012

FI 21.11.2012

IT 21.11.2012

LV 21.11.2012

NL 21.11.2012

PL 21.11.2012

RO 21.11.2012

SE 21.11.2012

SK 21.11.2012

(11) 2 338 578

(84) IE 23.12.2012

BG 23.08.2012

CZ 23.05.2012

EE 23.05.2012

FI 23.05.2012

HR 23.05.2012

IT 23.05.2012

LV 23.05.2012

NL 23.05.2012

PL 23.05.2012

RO 23.05.2012

SI 23.05.2012

(11) 2 338 593

(84) LT 19.06.2013

(11) 2 338 597

(84) IE 09.12.2012

BE 05.09.2012

CZ 05.09.2012

EE 05.09.2012

GR 06.12.2012

IS 05.01.2013

LV 05.09.2012

NL 05.09.2012

PL 05.09.2012

RO 05.09.2012

SE 05.09.2012

SK 05.09.2012

(11) 2 338 598

(84) MC 31.03.2013

BE 13.03.2013

ES 24.06.2013

GR 14.06.2013

LT 13.03.2013

NO 13.06.2013

SI 13.03.2013

(11) 2 338 606

(84) MC 31.03.2013

EE 21.11.2012

GR 22.02.2013

LV 21.11.2012

RO 21.11.2012

SK 21.11.2012

(11) 2 338 635

(84) BE 31.12.2012

CY 18.07.2012

DK 18.07.2012

ES 29.10.2012

GR 19.10.2012

IE 22.12.2012

IT 18.07.2012

LV 18.07.2012

NL 18.07.2012

PL 18.07.2012

RO 18.07.2012

SI 18.07.2012

(11) 2 338 662

(84) IE 20.12.2012

BE 22.08.2012

CZ 22.08.2012

EE 22.08.2012

GR 23.11.2012

IS 22.12.2012

LV 22.08.2012

NL 22.08.2012

PL 22.08.2012

RO 22.08.2012

SE 22.08.2012

SK 22.08.2012

(51) A63J 19/00

(84) BE 31.12.2012

CY 23.05.2012

DK 23.05.2012

ES 03.09.2012

GR 24.08.2012

IS 23.09.2012

LT 23.05.2012

MC 31.12.2012

NO 23.08.2012

PT 24.09.2012

SE 23.05.2012

SK 23.05.2012

(51) B01J 31/22

(51) B01L 3/00

(84) AT 05.09.2012

BG 05.12.2012

DK 05.09.2012

FI 05.09.2012

HR 05.09.2012

LT 05.09.2012

MC 31.12.2012

NO 05.12.2012

PT 07.01.2013

RS 05.09.2012

SI 05.09.2012

(51) G01N 33/487

(84) PT 15.07.2013

BG 13.06.2013

FI 13.03.2013

HR 13.03.2013

LV 13.03.2013

SE 13.03.2013

(51) B05B 1/26

(84) BG 21.02.2013

FI 21.11.2012

LT 21.11.2012

PT 21.03.2013

SI 21.11.2012

(51) B23K 26/42

(84) BG 18.10.2012

CZ 18.07.2012

EE 18.07.2012

FI 18.07.2012

HR 18.07.2012

IS 18.11.2012

LT 18.07.2012

MC 31.12.2012

NO 18.10.2012

PT 19.11.2012

SE 18.07.2012

SK 18.07.2012

(51) B29C 47/50

(84) AT 22.08.2012

BG 22.11.2012

DK 22.08.2012

ES 03.12.2012

HR 22.08.2012

LT 22.08.2012

MC 31.12.2012

NO 22.11.2012

PT 24.12.2012

RS 22.08.2012

SI 22.08.2012

(11) 2 338 683

(84) IE 23.12.2012

BG 05.03.2013

EE 05.12.2012

FI 05.12.2012

IS 05.04.2013

LV 05.12.2012

NL 05.12.2012

PL 05.12.2012

RO 05.12.2012

SI 05.12.2012

(11) 2 338 690

(84) AT 21.03.2012

BG 21.06.2012

CZ 21.03.2012

EE 21.03.2012

FI 21.03.2012

HR 21.03.2012

IS 21.07.2012

LT 21.03.2012

MC 31.12.2012

NO 21.06.2012

PT 23.07.2012

RS 21.03.2012

SI 21.03.2012

(11) 2 338 693

(84) IE 23.12.2012

CY 06.06.2012

DK 06.06.2012

FI 06.06.2012

HR 06.06.2012

LT 06.06.2012

MC 31.12.2012

RO 06.06.2012

(11) 2 338 694

(84) PT 22.07.2013

BG 20.06.2013

GR 21.06.2013

LT 20.03.2013

NO 20.06.2013

SI 20.03.2013

(11) 2 338 697

(84) IE 17.12.2012

BE 05.09.2012

CZ 05.09.2012

EE 05.09.2012

FI 05.09.2012

HR 05.09.2012

LT 05.09.2012

MC 31.12.2012

NO 05.12.2012

PT 07.01.2013

RS 05.09.2012

SI 05.09.2012

(11) 2 338 705

(84) IE 07.12.2012

BE 10.10.2012

CZ 10.10.2012

EE 10.10.2012

FI 10.10.2012

HR 10.10.2012

LT 10.10.2012

MC 31.12.2012

NO 10.01.2013

PT 11.02.2013

RS 10.10.2012

SI 10.10.2012

(11) 2 338 712

(84) IE 07.12.2012

BE 31.12.2012

(51) B41F 27/12

(84) BE 31.12.2012

CZ 05.12.2012

ES 16.03.2013

GR 06.03.2013

LT 05.12.2012

MC 31.12.2012

NO 05.03.2013

PT 05.04.2013

SE 05.12.2012

SK 05.12.2012

(51) B41M 5/42

(84) BE 21.03.2012

CY 21.03.2012

DK 21.03.2012

ES 02.07.2012

GR 22.06.2012

IE 22.12.2012

IT 21.03.2012

LV 21.03.2012

NL 21.03.2012

PL 21.03.2012

RO 21.03.2012

SE 21.03.2012

SK 21.03.2012

(51) B44C 5/04

(84) BG 06.09.2012

CZ 06.06.2012

EE 06.06.2012

GR 07.09.2012

IS 06.10.2012

LV 06.06.2012

NO 06.09.2012

SI 06.06.2012

(51) B60B 7/01

(84) BE 20.03.2013

ES 01.07.2013

HR 20.03.2013

LV 20.03.2013

SE 20.03.2013

(51) B60C 1/00

(84) AT 05.09.2012

BG 05.12.2012

DK 05.09.2012

ES 16.12.2012

GR 06.12.2012

IS 05.01.2013

LV 05.09.2012

NL 05.09.2012

PL 05.09.2012

RO 05.09.2012

SE 05.09.2012

SK 05.09.2012

(51) B60C 25/13

(84) AT 10.10.2012

BG 10.01.2013

DK 10.10.2012

ES 21.01.2013

GR 11.01.2013

IS 10.02.2013

LV 10.10.2012

NL 10.10.2012

PL 10.10.2012

RO 10.10.2012

SE 10.10.2012

SK 10.10.2012

(51) B60H 1/00

(84) AT 18.07.2012

BG 18.10.2012

CY 18.07.2012	DK 18.07.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
EE 18.07.2012	FI 18.07.2012	SK 28.11.2012		LV 28.11.2012	MC 31.12.2012
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	(11) 2 338 745	(51) B60R 21/34	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	(84) PT 26.08.2013	(84) LT 24.04.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
LV 18.07.2012	MC 31.12.2012	NO 24.07.2013		RO 28.11.2012	RS 28.11.2012
NL 18.07.2012	NO 18.10.2012			SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	(11) 2 338 749	(51) B60T 8/17	SK 28.11.2012	
RS 18.07.2012	SE 18.07.2012	(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013	(11) 2 338 767	(51) B62D 25/10
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	BG 13.06.2013	FI 13.03.2013	(84) IE 09.12.2012	(84) BE 31.12.2012
		GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012
(11) 2 338 715	(51) B60J 5/06	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
(84) BE 30.11.2012	(84) BG 06.09.2012	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
CY 06.06.2012	DK 06.06.2012	SI 13.03.2013		GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
EE 06.06.2012	ES 17.09.2012			LV 28.11.2012	MC 31.12.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(11) 2 338 750	(51) B60T 13/66	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
HR 06.06.2012	IE 09.11.2012	(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	NO 03.07.2013	SI 03.04.2013	RO 28.11.2012	RS 28.11.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012			SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	(11) 2 338 752	(51) B60T 11/04	SK 28.11.2012	
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	(11) 2 338 769	(51) B62D 33/067
RO 06.06.2012	RS 06.06.2012	BG 09.08.2012	CY 09.05.2012	(84) PT 02.09.2013	(84) LT 01.05.2013
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	NO 01.08.2013	
		EE 09.05.2012	ES 20.08.2012		
(11) 2 338 716	(51) B60J 7/00	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	(11) 2 338 771	(51) B62D 33/067
(84) IE 23.12.2012	(84) AT 21.11.2012	HR 09.05.2012	IE 02.12.2012	(84) IE 24.12.2012	(84) AT 05.12.2012
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	LV 09.05.2012	MC 31.12.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	RO 09.05.2012	RS 09.05.2012	LV 05.12.2012	MC 31.12.2012
LV 21.11.2012	MC 31.12.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	SK 09.05.2012		PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013			SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	(11) 2 338 753	(51) B60T 13/68		
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	(84) PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013	(11) 2 338 774	(51) B62K 3/00
		NO 29.08.2013		(84) IE 23.12.2012	(84) AT 16.05.2012
(11) 2 338 727	(51) B60P 1/36	(11) 2 338 754	(51) B60T 13/68	BE 16.05.2012	BG 16.08.2012
(84) IE 09.12.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) PT 16.09.2013	(84) LT 15.05.2013	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	NO 15.08.2013		DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012			ES 27.08.2012	FI 16.05.2012
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	(11) 2 338 759	(51) B61B 1/02	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
GR 22.02.2013	IT 21.11.2012	(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	NO 17.07.2013		LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
MC 31.12.2012	NL 21.11.2012			MC 31.12.2012	NL 16.05.2012
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	(11) 2 338 762	(51) B61L 1/18	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	(84) IE 21.12.2012	(84) AT 12.09.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
RS 21.11.2012	SE 21.11.2012	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	SK 16.05.2012	
		EE 12.09.2012	ES 23.12.2012		
(11) 2 338 728	(51) B60Q 1/076	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	(11) 2 338 777	(51) B62K 25/04
(84) IE 14.12.2012	(84) AT 25.07.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	(84) IE 17.12.2012	(84) BE 31.12.2012
BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	BG 14.02.2013	CZ 14.11.2012
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	MC 31.12.2012	NL 12.09.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012
IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	SK 12.09.2012		LV 14.11.2012	MC 31.12.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012			NL 14.11.2012	NO 14.02.2013
MC 31.12.2012	NL 25.07.2012	(11) 2 338 763	(51) B62D 5/12	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	(84) IE 22.12.2012	(84) AT 31.10.2012	RO 14.11.2012	RS 14.11.2012
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
RS 25.07.2012	SE 25.07.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	SK 14.11.2012	
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013		
		HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	(11) 2 338 795	(51) B65B 5/12
(11) 2 338 737	(51) B60R 5/04	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	(84) IE 06.12.2012	(84) BE 31.12.2012
(84) IE 23.12.2012	(84) AT 28.11.2012	MC 31.12.2012	NL 31.10.2012	BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	FI 10.10.2012	HR 10.10.2012
EE 28.11.2012	FI 28.11.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
GR 01.03.2013	HR 28.11.2012			LV 10.10.2012	MC 31.12.2012
IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	(11) 2 338 766	(51) B62D 25/10	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
LV 28.11.2012	MC 31.12.2012	(84) IE 09.12.2012	(84) BE 31.12.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012	RS 10.10.2012	SE 10.10.2012
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
RO 28.11.2012	RS 28.11.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012		

(11) 2 338 797	(51) B65B 61/26	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
BG 21.06.2012	CY 21.03.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	MC 31.12.2012	PL 15.08.2012
CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012	MC 31.12.2012	NL 31.10.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012		
HR 21.03.2012	IE 29.11.2012	RS 31.10.2012	SE 31.10.2012		
IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012		
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012			(11) 2 338 949	(51) C09K 8/42
NL 21.03.2012	NO 21.06.2012	(11) 2 338 826	(51) B66C 1/10	(84) IE 17.12.2012	(84) AT 15.08.2012
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012
RS 21.03.2012	SE 21.03.2012	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	CZ 15.08.2012	EE 15.08.2012
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012
		HR 13.03.2013	LT 13.03.2013	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
		LV 13.03.2013	NO 13.06.2013	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012
		RS 13.03.2013	SI 13.03.2013	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
(11) 2 338 799	(51) B65D 1/22	(11) 2 338 845	(51) C03B 19/14	MC 31.12.2012	PL 15.08.2012
(84) IE 21.12.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) PT 16.09.2013	(84) LT 15.05.2013	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
BG 19.12.2012	CZ 19.09.2012	NO 15.08.2013		SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012				
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	(11) 2 338 848	(51) C03C 15/00	(11) 2 338 973	(51) C12M 3/00
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	(84) PT 02.09.2013	(84) LT 01.05.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 23.01.2013
IS 19.01.2013	IT 19.09.2012			BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	(11) 2 338 849	(51) C03C 15/02	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
MC 31.12.2012	NL 19.09.2012	(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012			IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	(11) 2 338 889	(51) C07D 471/08	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013
RS 19.09.2012	SE 19.09.2012	(84) IE 06.12.2012	(84) AT 29.08.2012	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	PT 23.05.2013	SE 23.01.2013
		CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	SI 23.01.2013	
(11) 2 338 804	(51) B65D 25/36	EE 29.08.2012	FI 29.08.2012		
(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	(11) 2 338 993	(51) C12N 15/113
		IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	(84) LT 12.06.2013	
(11) 2 338 805	(51) B65D 33/25	LV 29.08.2012	MC 31.12.2012		
(84) IE 20.12.2012	(84) AT 21.11.2012	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	(11) 2 339 087	(51) E04D 13/10
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	(84) PT 15.07.2013	(84) BG 13.06.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	RO 29.08.2012	RS 29.08.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013			LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	(11) 2 338 933	(51) C08J 9/26	NO 13.06.2013	RS 13.03.2013
LV 21.11.2012	MC 31.12.2012	(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013		
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	(11) 2 339 097	(51) E05B 65/10
RO 21.11.2012	RS 21.11.2012	HR 20.03.2013	LT 20.03.2013	(84) PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	NO 29.08.2013	
SK 21.11.2012		SE 20.03.2013	SI 20.03.2013		
				(11) 2 339 102	(51) E05D 7/00
(11) 2 338 807	(51) B65D 77/06	(11) 2 338 941	(51) C09D 5/02	(84) IE 23.12.2012	(84) AT 05.09.2012
(84) IE 05.12.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012
BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	HR 20.03.2013	LT 20.03.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	RS 20.03.2013	SE 20.03.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
MC 31.12.2012	NL 03.10.2012	SI 20.03.2013		MC 31.12.2012	NL 05.09.2012
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013			NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012			PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012			RS 05.09.2012	SE 05.09.2012
				SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
(11) 2 338 810	(51) B65F 1/14	(11) 2 338 947	(51) C09K 8/42		
(84) IE 09.12.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) IE 17.12.2012	(84) AT 15.08.2012	(11) 2 339 131	(51) F01D 25/16
BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	(84) PT 09.09.2013	(84) LT 08.05.2013
CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	CZ 15.08.2012	EE 15.08.2012	NO 08.08.2013	
EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012		
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	(11) 2 339 134	(51) F01M 9/10
HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	(84) PT 16.09.2013	(84) BG 09.08.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	CY 09.05.2012	CZ 15.12.2012
MC 31.12.2012	NL 25.07.2012	MC 31.12.2012	PL 15.08.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	HR 09.05.2012	IE 15.12.2012
RS 25.07.2012	SI 25.07.2012	SK 15.08.2012		IS 09.09.2012	LT 09.05.2012
SK 25.07.2012				LV 09.05.2012	MC 31.12.2012
				NO 09.08.2012	RO 09.05.2012
				RS 09.05.2012	SE 09.05.2012
				SI 09.05.2012	
(11) 2 338 824	(51) B66B 13/08	(11) 2 338 948	(51) C09K 8/42		
(84) IE 22.12.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) IE 17.12.2012	(84) AT 15.08.2012		
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012		
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	CZ 15.08.2012	EE 15.08.2012		
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012		
		GR 16.11.2012	HR 15.08.2012		

(11) 2 339 146 (84) IE 22.12.2012 BE 22.08.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 IT 22.08.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(51) F02C 7/36 (84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 MC 31.12.2012 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 RS 22.08.2012 SI 22.08.2012	(11) 2 339 211 (84) IE 15.12.2012 BE 22.08.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 IT 22.08.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(51) F16H 7/20 (84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 MC 31.12.2012 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 RS 22.08.2012 SI 22.08.2012	(11) 2 339 338 (84) IE 23.12.2012 BE 29.08.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LV 29.08.2012 NO 29.11.2012 PT 31.12.2012 SI 29.08.2012	(51) G01N 27/49 (84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 DK 29.08.2012 FI 29.08.2012 HR 29.08.2012 LT 29.08.2012 MC 31.12.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SK 29.08.2012
(11) 2 339 152 (84) NO 19.09.2013	(51) F02D 21/08 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 339 214 (84) PT 30.09.2013	(51) F16H 61/28 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 339 357 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 RS 20.03.2013 SI 20.03.2013	(51) G01P 15/08 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
(11) 2 339 167 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) F02M 61/16 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 339 216 (84) IE 23.12.2012 BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 HR 08.08.2012 IT 08.08.2012 LV 08.08.2012 NL 08.08.2012 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012	(51) F16L 5/14 (84) BE 31.12.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 MC 31.12.2012 NO 08.11.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012	(11) 2 339 377 (84) IE 05.11.2012 BE 30.11.2012 CY 06.06.2012 DK 06.06.2012 ES 17.09.2012 GR 07.09.2012 IS 06.10.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 PL 06.06.2012 RO 06.06.2012 SE 06.06.2012 SK 06.06.2012	(51) G01S 19/24 (84) AT 06.06.2012 BG 06.09.2012 CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 IT 06.06.2012 LV 06.06.2012 NO 06.09.2012 PT 08.10.2012 RS 06.06.2012 SI 06.06.2012
(11) 2 339 179 (84) NO 05.09.2013	(51) F04C 18/356 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 339 186 (84) NO 05.09.2013	(51) F16B 13/06 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 339 378 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) G01S 19/34 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013
(11) 2 339 189 (84) PT 16.09.2013 NO 15.08.2013	(51) F16B 25/10 (84) LT 15.05.2013	(11) 2 339 259 (84) LT 05.06.2013	(51) F24F 11/047 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 339 379 (84) IE 22.12.2012 BG 11.10.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 HR 11.07.2012 IT 11.07.2012 LV 11.07.2012 NL 11.07.2012 NO 11.10.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012	(51) G01T 1/29 (84) BE 31.12.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 MC 31.12.2012 NO 11.10.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012
(11) 2 339 191 (84) IE 21.12.2012 BG 26.12.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 MC 31.12.2012 NO 26.12.2012 PT 28.01.2013 RS 26.09.2012 SI 26.09.2012	(51) F16C 17/02 (84) BE 31.12.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 IT 26.09.2012 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(11) 2 339 260 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 SI 27.03.2013	(51) F24F 13/068 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013	(11) 2 339 380 (84) IE 22.12.2012 BG 11.10.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 HR 11.07.2012 IT 11.07.2012 LV 11.07.2012 NL 11.07.2012 NO 11.10.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012	(51) G01T 1/29 (84) BE 31.12.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 MC 31.12.2012 NO 11.10.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012
(11) 2 339 192 (84) NO 26.09.2013	(51) F16C 17/03 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 339 279 (84) IE 13.12.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 HR 26.09.2012 LT 26.09.2012 MC 31.12.2012 NO 26.12.2012 PT 28.01.2013 RS 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) F27D 17/00 (84) BG 26.12.2012 DK 26.09.2012 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(11) 2 339 398 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013	(51) G01N 17/02 (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 EE 21.11.2012 GR 22.02.2013 IT 21.11.2012 LV 21.11.2012 NL 21.11.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012
(11) 2 339 195 (84) IE 18.12.2012 BE 28.11.2012 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 MC 31.12.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SI 28.11.2012	(51) F16D 1/09 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SK 28.11.2012	(11) 2 339 325 (84) IE 23.12.2012 BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 FI 21.11.2012 HR 02.01.2013 LT 21.11.2012 MC 31.12.2012 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 RS 21.11.2012 SI 21.11.2012	(51) G01N 17/02 (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 EE 21.11.2012 GR 22.02.2013 IT 21.11.2012 LV 21.11.2012 NL 21.11.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(11) 2 339 410 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013	(51) G04B 9/00 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013
(11) 2 339 198 (84) IE 23.12.2012 BE 12.09.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 LT 12.09.2012 MC 31.12.2012 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 RS 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) F16D 65/14 (84) AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(11) 2 339 214 (84) PT 30.09.2013	(51) F16H 61/28 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 339 377 (84) IE 05.11.2012 BE 30.11.2012 CY 06.06.2012 DK 06.06.2012 ES 17.09.2012 GR 07.09.2012 IS 06.10.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 PL 06.06.2012 RO 06.06.2012 SE 06.06.2012 SK 06.06.2012	(51) G01S 19/34 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013
(11) 2 339 208 (84) NO 05.09.2013	(51) F16H 1/28 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 339 216 (84) IE 23.12.2012 BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 HR 08.08.2012 IT 08.08.2012 LV 08.08.2012 NL 08.08.2012 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012	(51) F16L 5/14 (84) BE 31.12.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 MC 31.12.2012 NO 08.11.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012	(11) 2 339 378 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) G01S 19/34 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013

LV 27.03.2013	NO 27.06.2013	(11) 2 339 570	(51) G09G 3/36	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013	SK 11.07.2012	
(11) 2 339 413	(51) G04B 21/12	(11) 2 339 574	(51) G10L 25/78	(11) 2 339 668	(51) H01M 2/04
(84) IE 22.12.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013
BE 31.12.2012	BG 12.12.2012	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	NO 17.07.2013	
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013		
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	HR 13.03.2013	LT 13.03.2013	(11) 2 339 669	(51) H01M 2/20
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	LV 13.03.2013	NO 13.06.2013	(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013
HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013
IT 12.09.2012	LT 12.09.2012			FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
LV 12.09.2012	MC 31.12.2012	(11) 2 339 588	(51) G21C 3/14	HR 13.03.2013	LT 13.03.2013
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	LV 13.03.2013	NO 13.06.2013
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012		
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	(11) 2 339 683	(51) H01M 10/04
		GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(84) IE 21.12.2012	(84) BE 31.12.2012
(11) 2 339 414	(51) G04F 7/08	IE 17.12.2012	IS 20.10.2012	BG 02.08.2012	CY 02.05.2012
(84) IE 22.12.2012	(84) AT 01.08.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012
BE 31.12.2012	BG 01.11.2012	LV 20.06.2012	MC 31.12.2012	EE 02.05.2012	ES 13.08.2012
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	FI 02.05.2012	HR 02.05.2012
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	IS 02.09.2012	IT 02.05.2012
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	RO 20.06.2012	RS 20.06.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	MC 31.12.2012	NL 02.05.2012
IS 01.12.2012	IT 01.08.2012			NO 02.08.2012	PL 02.05.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	(11) 2 339 596	(51) H01F 7/08	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012
MC 31.12.2012	NL 01.08.2012	(84) PT 29.07.2013	(84) BG 27.06.2013	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	SK 02.05.2012	
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	HR 27.03.2013	LT 27.03.2013		
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	LV 27.03.2013	NO 27.06.2013	(11) 2 339 692	(51) H01Q 1/22
SK 01.08.2012		SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	(84) IE 14.12.2012	(84) AT 14.11.2012
				BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
(11) 2 339 422	(51) G05D 16/10	(11) 2 339 602	(51) H01H 13/02	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
(84) PT 15.07.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) PT 23.09.2013	(84) LT 22.05.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	NO 22.08.2013		FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013			HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	(11) 2 339 604	(51) H01H 47/00	LV 14.11.2012	MC 31.12.2012
NO 13.06.2013	RS 13.03.2013	(84) IE 14.12.2012	(84) AT 29.08.2012	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
		CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	RO 14.11.2012	RS 14.11.2012
(11) 2 339 453	(51) G06F 9/38	EE 29.08.2012	FI 29.08.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
(84) PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	SK 14.11.2012	
NO 29.08.2013		IS 29.12.2012	LT 29.08.2012		
		LV 29.08.2012	MC 31.12.2012	(11) 2 339 701	(51) H01R 13/627
(11) 2 339 473	(51) G06F 12/08	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	(84) IE 13.12.2012	(84) BG 17.01.2013
(84) PT 09.09.2013	(84) LT 08.05.2013	RO 29.08.2012	RS 29.08.2012	EE 17.10.2012	GR 18.01.2013
NO 08.08.2013		SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
		SK 29.08.2012		LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
(11) 2 339 476	(51) G06F 13/24			MC 31.12.2012	PT 18.02.2013
(84) IE 07.12.2012	(84) AT 15.08.2012	(11) 2 339 606	(51) H01H 36/00	RS 17.10.2012	SI 17.10.2012
BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	(84) IE 24.12.2012	(84) BE 31.12.2012	SK 17.10.2012	
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012		
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	(11) 2 339 709	(51) H02G 1/00
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	(84) PT 08.07.2013	(84) BG 06.06.2013
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	ES 17.06.2013	GR 07.06.2013
IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	HR 06.03.2013	LT 06.03.2013
LV 15.08.2012	MC 31.12.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LV 06.03.2013	RS 06.03.2013
NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	MC 31.12.2012	NL 11.07.2012	SI 06.03.2013	
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012		
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	(11) 2 339 710	(51) H02G 3/12
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013
		SK 11.07.2012			
(11) 2 339 533	(51) G06T 5/50	(11) 2 339 657	(51) H02N 2/00	(11) 2 339 715	(51) H02J 7/00
(84) IE 01.11.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) IE 22.12.2012	(84) AT 08.08.2012
BE 18.07.2012	BG 18.10.2012	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	HR 11.07.2012	IE 16.12.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	IT 08.08.2012	LT 08.08.2012
NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	LV 11.07.2012	MC 31.12.2012	LV 08.08.2012	MC 31.12.2012
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
RO 18.07.2012	RS 18.07.2012	PT 11.07.2012	PT 12.11.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	PL 11.07.2012	RS 11.07.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
SK 18.07.2012		RO 11.07.2012			

(11) 2 340 019 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) A61K 9/28 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	DK 01.08.2012 FI 01.08.2012 HR 01.08.2012 LT 01.08.2012 PT 03.12.2012 SI 01.08.2012	EE 01.08.2012 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 LV 01.08.2012 RO 01.08.2012 SK 01.08.2012	(11) 2 340 514 (84) BE 31.10.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 HR 15.08.2012 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 MC 31.10.2012 NO 15.11.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	(51) G06K 19/14 (84) BG 15.11.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 IE 27.10.2012 IT 15.08.2012 LV 15.08.2012 NL 15.08.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012
(11) 2 340 061 (84) NO 26.09.2013	(51) A61M 1/00 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 340 279 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) C08L 23/08 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 340 530 (84) PT 08.07.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) G08B 25/01 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013
(11) 2 340 062 (84) NO 26.09.2013	(51) A61M 1/00 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 340 292 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) C09K 19/34 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 340 606 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) H02P 6/18 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013
(11) 2 340 066 (84) NO 10.07.2013 LT 10.04.2013	(51) A61M 1/00 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 340 322 (84) NO 10.07.2013 SI 10.04.2013	(51) C25B 1/12 (84) LT 10.04.2013	(11) 2 340 652 (84) PT 23.09.2013 NO 22.08.2013	(51) H04W 4/24 (84) LT 22.05.2013
(11) 2 340 075 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) A61M 25/088 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 340 353 (84) IE 29.10.2012 BG 05.12.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 MC 31.10.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(51) E21B 43/01 (84) BE 31.10.2012 CZ 05.09.2012 ES 16.12.2012 FR 05.11.2012 HR 05.09.2012 IT 05.09.2012 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(11) 2 340 703 (84) IE 22.12.2012 BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 MC 31.12.2012 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 RS 21.11.2012 SI 21.11.2012	(51) A01D 41/12 (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 NL 21.11.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012
(11) 2 340 081 (84) MC 31.03.2013 BE 26.09.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 IT 26.09.2012 LV 26.09.2012 NO 26.12.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) A61N 1/36 (84) AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(11) 2 340 360 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) F01L 1/047 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 340 710 (84) PT 22.07.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) A01N 25/04 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013
(11) 2 340 086 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) A61N 7/02 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 340 367 (84) NO 05.09.2013	(51) F02D 23/00 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 340 711 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) A01N 43/80 (84) LT 24.04.2013
(11) 2 340 130 (84) NO 10.07.2013 LT 10.04.2013	(51) B07B 1/46 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 340 368 (84) NO 05.09.2013	(51) F03B 7/00 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 340 712 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) A01N 43/80 (84) LT 24.04.2013
(11) 2 340 133 (84) PT 16.09.2013 NO 15.08.2013	(51) B21B 35/04 (84) LT 15.05.2013	(11) 2 340 378 (84) PT 08.07.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) F16F 15/12 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 340 718 (84) LT 26.06.2013	(51) A23C 9/12
(11) 2 340 159 (84) PT 02.09.2013 NO 01.08.2013	(51) B29C 70/52 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 340 386 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) F16K 99/00 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 340 720 (84) ES 21.01.2013 AT 10.10.2012 CZ 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 IT 10.10.2012 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 PT 11.02.2013 RS 10.10.2012 SI 10.10.2012	(51) A23D 9/00 (84) IE 15.12.2012 BG 10.01.2013 EE 10.10.2012 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 MC 31.12.2012 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012
(11) 2 340 184 (84) PT 23.09.2013 NO 22.08.2013	(51) B60N 2/70 (84) LT 22.05.2013	(11) 2 340 419 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) G01D 5/353 (84) BE 13.03.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013		
(11) 2 340 192 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(51) B62D 15/02 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 340 423 (84) PT 08.07.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) G01K 7/18 (84) AT 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SI 06.03.2013		
(11) 2 340 196 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013	(51) B62D 65/06 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013	(11) 2 340 426 (84) NO 05.09.2013	(51) G01L 19/14 (84) LT 05.06.2013		
(11) 2 340 213 (84) IE 03.11.2012 BE 01.08.2012 CY 01.08.2012	(51) B65D 51/28 (84) AT 01.08.2012 BG 01.11.2012 CZ 01.08.2012				

(11) 2 340 721 (84) IE 21.12.2012 BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 PT 12.04.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(51) A23D 9/013 (84) BE 31.12.2012 CZ 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 MC 31.12.2012 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SI 12.12.2012	(11) 2 340 754 (84) IE 18.11.2012 BG 17.01.2013 DK 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 IT 17.10.2012 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013 RS 17.10.2012 SI 17.10.2012	(51) A47J 43/08 (84) BE 17.10.2012 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(11) 2 340 914 (84) IE 27.12.2012 BE 26.12.2012 CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(51) B23Q 17/22 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 MC 31.12.2012 NO 26.03.2013 PT 26.04.2013 RS 26.12.2012 SI 26.12.2012
(11) 2 340 726 (84) IE 06.12.2012 BG 22.11.2012 DK 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 IT 22.08.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 PL 22.08.2012 RS 22.08.2012 SI 22.08.2012	(51) A23L 3/36 (84) AT 22.08.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 MC 31.12.2012 NO 22.11.2012 RO 22.08.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(11) 2 340 761 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) A61B 31/10 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 340 922 (84) ES 10.12.2012 AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 DK 29.08.2012 FI 29.08.2012 HR 29.08.2012 IT 29.08.2012 LV 29.08.2012 NL 29.08.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	(51) B29C 39/14 (84) IE 23.12.2012 BE 29.08.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 MC 31.12.2012 NO 29.11.2012 PT 31.12.2012 RS 29.08.2012 SI 29.08.2012
(11) 2 340 727 (84) IE 30.12.2012 BE 31.12.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 MC 31.12.2012 NO 01.11.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012	(51) A23P 1/08 (84) AT 01.08.2012 BG 01.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 HR 01.08.2012 IT 01.08.2012 LV 01.08.2012 NL 01.08.2012 PL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012	(11) 2 340 815 (84) ES 03.12.2012 BE 31.12.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 HR 22.08.2012 LT 22.08.2012 MC 31.12.2012 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 RS 22.08.2012 SI 22.08.2012	(51) A61K 9/70 (84) IE 21.12.2012 BG 22.11.2012 DK 22.08.2012 FI 22.08.2012 IS 22.12.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(11) 2 340 924 (84) ES 03.12.2012 BE 22.08.2012 DK 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 LT 22.08.2012 MC 31.12.2012 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 RS 22.08.2012 SI 22.08.2012	(51) B29C 51/32 (84) IE 30.12.2012 BG 22.11.2012 EE 22.08.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012
(11) 2 340 735 (84) LT 17.04.2013	(51) A45C 1/00 (84) NO 17.07.2013	(11) 2 340 840 (84) ES 10.12.2012 AT 29.08.2012 DK 29.08.2012 GR 30.11.2012 NL 29.08.2012 SE 29.08.2012	(51) A61K 31/59 (84) MC 31.03.2013 BE 29.08.2012 FI 29.08.2012 IT 29.08.2012 PT 31.12.2012	(11) 2 340 925 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) B29C 67/00 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 340 738 (84) ES 04.02.2013 AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IT 24.10.2012 MC 31.12.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 RS 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) A45D 29/02 (84) IE 24.12.2012 BE 24.10.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(11) 2 340 854 (84) IE 15.12.2012 BG 11.10.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 HR 11.07.2012 IT 11.07.2012 LV 11.07.2012 NL 11.07.2012 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012	(51) A61L 9/12 (84) BE 31.12.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 MC 31.12.2012 NO 11.10.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012	(11) 2 340 933 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) B32B 27/08 (84) LT 29.05.2013
(11) 2 340 742 (84) IE 24.12.2012 BE 31.12.2012 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 MC 31.12.2012 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 RS 05.12.2012 SI 05.12.2012	(51) A47B 57/04 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(11) 2 340 867 (84) PT 16.09.2013 NO 15.08.2013	(51) A61M 16/16 (84) LT 15.05.2013	(11) 2 340 934 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) B32B 27/34 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013
(11) 2 340 751 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) A47J 36/20 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 340 881 (84) ES 15.10.2012 BG 04.10.2012 CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012 GR 05.10.2012 IE 23.12.2012 IT 04.07.2012 LV 04.07.2012 NL 04.07.2012 PL 04.07.2012 RO 04.07.2012 SE 04.07.2012 SK 04.07.2012	(51) A63H 33/04 (84) BE 31.12.2012 CY 04.07.2012 DK 04.07.2012 FI 04.07.2012 HR 04.07.2012 IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 MC 31.12.2012 NO 04.10.2012 PT 05.11.2012 RS 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) 2 340 945 (84) IE 28.12.2012 BE 23.05.2012 CY 23.05.2012 DK 23.05.2012 ES 03.09.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 PT 24.09.2012 SE 23.05.2012 SK 23.05.2012	(51) B60B 27/02 (84) AT 23.05.2012 BG 23.08.2012 CZ 23.05.2012 EE 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 MC 31.12.2012 PL 23.05.2012 RO 23.05.2012 SI 23.05.2012
(11) 2 340 946 (84) IE 20.12.2012 BE 21.11.2012	(51) B60C 1/00 (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013				

CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	(11) 2 341 000	(51) B65B 1/30	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	(84) ES 08.10.2012	(84) AT 27.06.2012	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	SI 06.03.2013	
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	CH 31.10.2012	CY 27.06.2012		
MC 31.12.2012	NL 21.11.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	(11) 2 341 056	(51) C07H 17/08
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	GB 30.10.2012	GR 28.09.2012	LT 29.05.2013	
RS 21.11.2012	SE 21.11.2012	HR 27.06.2012	IE 30.10.2012	(11) 2 341 088	(51) C08F 110/06
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	(84) IE 30.12.2012	(84) AT 20.06.2012
		LI 31.10.2012	LT 27.06.2012	BG 20.09.2012	CY 20.06.2012
(11) 2 340 951	(51) B60K 1/04	LV 27.06.2012	MC 31.10.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
		PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
(11) 2 340 956	(51) B60K 15/04	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
(84) PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013			LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
NO 29.08.2013		(11) 2 341 001	(51) B65B 11/10	MC 31.12.2012	NO 20.09.2012
		(84) AT 23.05.2012	(84) BE 31.12.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
(11) 2 340 964	(51) B60P 1/36	BG 23.08.2012	CY 23.05.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
(84) ES 03.12.2012	(84) IE 31.12.2012	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
AT 22.08.2012	BE 22.08.2012	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012		
BG 22.11.2012	CZ 22.08.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	(11) 2 341 090	(51) C08F 265/06
DK 22.08.2012	GR 23.11.2012	IE 20.12.2012	IS 23.09.2012	(84) ES 23.12.2012	(84) IE 22.12.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	AT 12.09.2012	BE 12.09.2012
IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	MC 31.12.2012	NL 23.05.2012	BG 12.12.2012	CZ 12.09.2012
LV 22.08.2012	MC 31.12.2012	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	RS 23.05.2012	SE 23.05.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
RO 22.08.2012	RS 22.08.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	IT 12.09.2012	LT 12.09.2012
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012			LV 12.09.2012	MC 31.12.2012
SK 22.08.2012		(11) 2 341 007	(51) B65D 19/12	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
		(84) IE 30.12.2012	(84) AT 19.12.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
(11) 2 340 969	(51) B60R 21/20	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	RS 12.09.2012	SE 12.09.2012
(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
		ES 30.03.2013	FI 19.12.2012		
(11) 2 340 980	(51) B62D 15/02	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	(11) 2 341 099	(51) C08L 7/00
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	(84) ES 03.12.2012	(84) AT 22.08.2012
BG 30.08.2012	CY 30.05.2012	LV 19.12.2012	MC 31.12.2012	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
HR 30.05.2012	IE 30.12.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	IE 15.12.2012	IS 22.12.2012
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012			IT 22.08.2012	LT 22.08.2012
LV 30.05.2012	MC 31.12.2012	(11) 2 341 008	(51) B65D 81/32	LV 22.08.2012	MC 31.12.2012
NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	(84) PT 26.08.2013		NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012			PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	(11) 2 341 011	(51) B65D 77/08	RO 22.08.2012	RS 22.08.2012
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	(84) ES 03.12.2012	(84) IE 29.12.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
		AT 22.08.2012	BG 22.11.2012	SK 22.08.2012	
(11) 2 340 982	(51) B62D 65/12	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012		
(84) IE 07.12.2012	(84) BE 19.09.2012	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	(11) 2 341 106	(51) C08L 101/10
BG 19.12.2012	DK 19.09.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	LT 29.05.2013	
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012		
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	MC 31.12.2012	NO 22.11.2012	(11) 2 341 111	(51) C09D 133/06
LV 19.09.2012	MC 31.12.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	(84) ES 05.11.2012	(84) IE 15.12.2012
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	RO 22.08.2012	RS 22.08.2012	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012
PT 21.01.2013	RS 19.09.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
SI 19.09.2012		SK 22.08.2012		DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
				FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
(11) 2 340 995	(51) F15D 1/12	(11) 2 341 029	(51) B66C 1/66	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
(84) LT 05.06.2013		(84) IE 22.12.2012	(84) BE 31.12.2012	IT 25.07.2012	LT 25.07.2012
		BG 14.02.2013	CZ 14.11.2012	LV 25.07.2012	MC 31.12.2012
(11) 2 340 997	(51) B64C 27/00	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012
(84) ES 20.08.2012	(84) AT 09.05.2012	ES 25.02.2013	GR 15.02.2013	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
BE 31.12.2012	BG 09.08.2012	HR 14.11.2012	IT 14.11.2012	RO 25.07.2012	RS 25.07.2012
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	MC 31.12.2012	NO 14.02.2013	SK 25.07.2012	
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013		
HR 09.05.2012	IE 01.12.2012	RO 14.11.2012	RS 14.11.2012	(11) 2 341 170	(51) D03D 51/02
IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	(84) ES 14.01.2013	(84) IE 28.12.2012
LV 09.05.2012	MC 31.12.2012			AT 03.10.2012	BG 03.01.2013
NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	(11) 2 341 048	(51) C07D 277/22	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012
RO 09.05.2012	RS 09.05.2012	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
SK 09.05.2012		GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	LV 03.10.2012	MC 31.12.2012

NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	PT 02.05.2013	SE 02.01.2013	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	SI 02.01.2013		SK 19.09.2012	
RO 03.10.2012	RS 03.10.2012				
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	(11) 2 341 252	(51) F15B 11/042	(11) 2 341 315	(51) G01C 21/34
SK 03.10.2012		(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) IE 27.12.2012	(84) AT 22.08.2012
		BG 25.07.2012	CY 25.04.2012	BE 22.08.2012	DK 22.08.2012
(11) 2 341 175	(51) D04H 18/00	CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012	GR 23.11.2012	MC 31.12.2012
(84) IE 20.12.2012	(84) BE 31.12.2012	EE 25.04.2012	ES 05.08.2012	PT 24.12.2012	
BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012		
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	HR 25.04.2012	IE 30.12.2012	(11) 2 341 319	(51) G01C 23/00
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	(84) PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	LV 25.04.2012	MC 31.12.2012	NO 29.08.2013	
LV 12.12.2012	MC 31.12.2012	NL 25.04.2012	NO 25.07.2012		
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	(11) 2 341 325	(51) G01H 3/00
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	(84) IE 15.12.2012	(84) AT 05.12.2012
RO 12.12.2012	RS 12.12.2012			BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	(11) 2 341 265	(51) F16H 61/472	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
SK 12.12.2012		(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
		BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
(11) 2 341 178	(51) D06F 39/00	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
(84) IE 22.12.2012	(84) AT 10.10.2012	HR 20.03.2013	LT 20.03.2013	MC 31.12.2012	NL 05.12.2012
BE 31.12.2012	BG 10.01.2013	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	RS 20.03.2013	SE 20.03.2013	RO 05.12.2012	RS 05.12.2012
EE 10.10.2012	FI 10.10.2012	SI 20.03.2013		SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012			SK 05.12.2012	
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	(11) 2 341 266	(51) F16H 55/36	(11) 2 341 355	(51) G01R 31/317
LV 10.10.2012	MC 31.12.2012	(84) ES 25.06.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	BE 31.12.2012	BG 14.06.2012		
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	(11) 2 341 356	(51) G01R 31/3185
RO 10.10.2012	RS 10.10.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	(84) ES 10.12.2012	(84) IE 16.12.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	AT 29.08.2012	BE 29.08.2012
SK 10.10.2012		HR 14.03.2012	IE 08.12.2012	BG 29.11.2012	CZ 29.08.2012
		IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
(11) 2 341 183	(51) D06F 58/22	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
(84) PT 22.07.2013	(84) BG 20.06.2013	MC 31.12.2012	NL 14.03.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
HR 20.03.2013	LT 20.03.2013	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	MC 31.12.2012	NL 29.08.2012
LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	RS 14.03.2012	SE 14.03.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
RS 20.03.2013	SE 20.03.2013	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
SI 20.03.2013				RS 29.08.2012	

	HR 31.10.2012	IS 31.10.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	GR 21.06.2013	HR 21.06.2013
	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
	MC 31.12.2012	NL 31.10.2012	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	NO 20.06.2013	RS 20.03.2013
	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012		
	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	RS 12.09.2012	SE 12.09.2012	(11) 2 341 615	(51) H03F 3/00
	SK 31.10.2012		SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013
					BG 13.06.2013	ES 24.06.2013
(11) 2 341 427	(51) G06F 9/445		(11) 2 341 522	(51) H01H 71/14	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
(84) ES 03.12.2012	(84) IE 16.11.2012		(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013	HR 13.03.2013	LT 13.03.2013
AT 22.08.2012	BE 30.11.2012		NO 03.07.2013	SI 03.04.2013	LV 13.03.2013	NO 13.06.2013
BG 22.11.2012	CZ 22.08.2012				RS 13.03.2013	SE 13.03.2013
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012		(11) 2 341 555	(51) H01L 31/18	SI 13.03.2013	
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012		(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013		
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012		NO 03.07.2013	SI 03.04.2013	(11) 2 341 616	(51) H03F 3/45
IT 22.08.2012	LT 22.08.2012				(84) PT 26.08.2013	(84) LT 24.04.2013
LV 22.08.2012	NL 22.08.2012		(11) 2 341 568	(51) H01M 2/02	NO 24.07.2013	
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012		(84) PT 16.09.2013	(84) LT 15.05.2013		
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012		NO 15.08.2013		(11) 2 341 646	(51) H04B 17/00
RS 22.08.2012	SE 22.08.2012				(84) PT 12.08.2013	(84) LT 10.04.2013
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012		(11) 2 341 569	(51) H01M 2/10	NO 10.07.2013	(84) SI 10.04.2013
			(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013		
(11) 2 341 440	(51) H04L 12/801		BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	(11) 2 341 651	(51) H04J 14/08
(84) NO 01.08.2013	(84) LT 01.05.2013		ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013
			GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	SI 03.04.2013	
(11) 2 341 458	(51) G06F 21/10		LT 06.03.2013	LV 06.03.2013		
(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013		NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	(11) 2 341 657	(51) H04L 9/08
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013		SI 06.03.2013		(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013				BG 23.08.2012	CY 23.05.2012
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013		(11) 2 341 575	(51) H01M 10/04	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013		(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012
NO 06.06.2013	RS 06.03.2013		NO 03.07.2013	SI 03.04.2013	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013				IE 28.12.2012	IS 23.09.2012
			(11) 2 341 590	(51) H02B 11/133	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
(11) 2 341 469	(51) G06K 19/07		(84) IE 16.12.2012	(84) AT 10.10.2012	MC 31.12.2012	NL 23.05.2012
(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013		BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012
			CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012
(11) 2 341 494	(51) G08G 5/00		EE 10.10.2012	FI 10.10.2012	RS 23.05.2012	SE 23.05.2012
(84) IE 22.12.2012	(84) BE 31.12.2012		GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
BG 06.09.2012	CY 06.06.2012		IS 10.02.2013	LT 10.10.2012		
CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012		LV 10.10.2012	MC 31.12.2012	(11) 2 341 669	(51) H04L 12/751
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012		NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013
GR 07.09.2012	HR 06.06.2012		PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	BG 27.06.2013	FI 27.03.2013
IS 06.10.2012	LT 06.06.2012		RO 10.10.2012	RS 10.10.2012	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
LV 06.06.2012	MC 31.12.2012		SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
NL 06.06.2012	NO 06.09.2012		SK 10.10.2012		NO 27.06.2013	SE 27.03.2013
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012				SI 27.03.2013	
RO 06.06.2012	RS 06.06.2012		(11) 2 341 598	(51) H02J 7/00		
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012		(84) ES 05.11.2012	(84) IE 17.11.2012	(11) 2 341 673	(51) H04L 12/56
SK 06.06.2012			AT 25.07.2012	BE 25.07.2012	(84) ES 16.12.2012	(84) IE 30.12.2012
			BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	AT 05.09.2012	BE 05.09.2012
(11) 2 341 509	(51) G21C 3/30		CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	BG 05.12.2012	CZ 05.09.2012
(84) IE 21.12.2012	(84) AT 19.09.2012		EE 25.07.2012	FI 25.07.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
BE 19.09.2012	BG 19.12.2012		GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012		IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	IT 05.09.2012	MC 31.12.2012
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012		LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	NL 05.09.2012	PT 07.01.2013
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012		NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
IS 19.01.2013	IT 19.09.2012		PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012		RO 25.07.2012	RS 25.07.2012		
MC 31.12.2012	NL 19.09.2012		SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	(11) 2 341 691	(51) H04L 29/08
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012				(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012		(11) 2 341 600	(51) H02K 26/00	NO 17.07.2013	
RS 19.09.2012	SI 19.09.2012		(84) IE 30.11.2012	(84) AT 21.11.2012		
SK 19.09.2012			BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	(11) 2 341 717	(51) H04Q 9/00
			CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	(84) PT 26.08.2013	(84) LT 24.04.2013
(11) 2 341 512	(51) H01F 27/06		EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	NO 24.07.2013	
(84) PT 29.07.2013	(84) BG 27.06.2013		FI 21.11.2012	GR 22.02.2013		
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013		IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	(11) 2 341 739	(51) H04W 52/16
HR 27.03.2013	LT 27.03.2013		LV 21.11.2012	NL 21.11.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012
LV 27.03.2013	NO 27.06.2013		NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	BG 09.08.2012	CY 09.05.2012
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013		PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012
			RS 21.11.2012	SE 21.11.2012	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012
(11) 2 341 520	(51) H01H 50/12		SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
(84) IE 19.11.2012	(84) AT 12.09.2012				IE 27.12.2012	IS 09.09.2012
BE 12.09.2012	BG 12.12.2012		(11) 2 341 611	(51) H03L 1/00	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012		(84) PT 22.07.2013	(84) BG 20.06.2013	LV 09.05.2012	MC 31.12.2012
EE 12.09.2012	FI 12.09.2012		ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012

PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	(11) 2 342 274	(51) C08K 3/00
RO 09.05.2012	RS 09.05.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	NO 17.07.2013	
SK 09.05.2012		IS 26.01.2013	LI 31.10.2012		
(11) 2 341 758	(51) H05B 6/06	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	(11) 2 342 275	(51) C08K 3/00
(84) IE 22.12.2012	(84) AT 05.09.2012	MC 31.10.2012	NL 26.09.2012	(84) PT 02.09.2013	(84) LT 01.05.2013
BE 31.12.2012	BG 05.12.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	NO 01.08.2013	
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012		
EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	(11) 2 342 323	(51) C12N 9/16
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	SK 26.09.2012		(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012			(11) 2 342 365	(51) C22C 14/00
LV 05.09.2012	MC 31.12.2012	(11) 2 342 091	(51) B60C 9/22	(84) PT 08.07.2013	(84) BG 06.06.2013
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	(84) NO 24.07.2013	(84) PT 26.08.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	LT 24.04.2013		HR 06.03.2013	LT 06.03.2013
RO 05.09.2012	RS 05.09.2012			LV 06.03.2013	NO 06.06.2013
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	(11) 2 342 101	(51) B60R 21/015	SI 06.03.2013	
SK 05.09.2012		(84) PT 23.09.2013	(84) LT 22.05.2013		
		NO 22.08.2013		(11) 2 342 418	(51) E21B 10/46
(11) 2 341 764	(51) H05K 7/20	(11) 2 342 106	(51) B60T 7/22	(84) PT 09.09.2013	(84) LT 08.05.2013
(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013	(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013	NO 08.08.2013	
(11) 2 341 772	(51) C07H 13/08	LT 03.04.2013	SI 03.04.2013		
(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013	(11) 2 342 112	(51) F16H 61/21	(11) 2 342 427	(51) F01D 9/04
LT 17.04.2013		(84) BE 30.11.2012	(84) BG 01.11.2012	(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013
(11) 2 341 834	(51) A61B 6/10	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	(11) 2 342 459	(51) F03G 7/06
(84) PT 26.08.2013	(84) LT 24.04.2013	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	(84) IE 29.10.2012	(84) AT 19.09.2012
(11) 2 341 883	(51) A61G 7/057	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012
(84) IE 04.11.2012	(84) AT 29.08.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
BG 29.11.2012	CZ 29.08.2012	IE 05.11.2012	IS 01.12.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	LV 01.08.2012	NL 01.08.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	LV 19.09.2012	MC 31.10.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
NO 29.11.2012	PL 29.08.2012			PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012			RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012			SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
SK 29.08.2012		(11) 2 342 130	(51) B64F 5/00	(11) 2 342 470	(51) F16C 3/035
		(84) IE 29.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) NO 10.07.2013	(84) PT 12.08.2013
(11) 2 341 993	(51) A63H 33/06	BG 26.12.2012	CZ 26.09.2012	LT 10.04.2013	SI 10.04.2013
(84) LT 26.06.2013		DK 26.09.2012	EE 26.09.2012		
(11) 2 342 008	(51) C10J 3/00	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	(11) 2 342 473	(51) F16D 65/14
(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	(84) PT 29.07.2013	(84) BG 27.06.2013
NO 03.07.2013	SI 03.04.2013	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
(11) 2 342 018	(51) B02C 15/04	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	HR 27.03.2013	LT 27.03.2013
(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	MC 31.10.2012	NL 26.09.2012	LV 27.03.2013	NO 27.06.2013
		NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	SI 27.03.2013	
(11) 2 342 036	(51) B23D 43/02	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012		
(84) PT 29.07.2013	(84) BG 27.06.2013	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	(11) 2 342 478	(51) F16H 15/12
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013			(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013
HR 27.03.2013	LT 27.03.2013	(11) 2 342 131	(51) B64G 1/10		
LV 27.03.2013	NO 27.06.2013	(84) NO 24.07.2013	(84) PT 26.08.2013	(11) 2 342 479	(51) F16H 15/28
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	LT 24.04.2013		(84) PT 16.09.2013	(84) LT 15.05.2013
		(11) 2 342 141	(51) B65D 75/36	NO 15.08.2013	
(11) 2 342 052	(51) B25J 19/00	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013		
(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013	LT 29.05.2013		(11) 2 342 480	(51) F16H 25/22
LT 15.05.2013				(84) PT 08.07.2013	(84) BG 06.06.2013
(11) 2 342 067	(51) B29C 65/64	(11) 2 342 174	(51) C07C 209/68	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
(84) BE 31.10.2012	(84) BG 15.11.2012	(84) PT 29.07.2013	(84) BG 27.06.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
EE 15.08.2012	GR 16.11.2012	HR 27.03.2013	LT 27.03.2013	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013
HR 15.08.2012	IE 27.10.2012	LV 27.03.2013	NO 27.06.2013	SI 06.03.2013	
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013		
LV 15.08.2012	MC 31.10.2012			(11) 2 342 525	(51) F41A 9/37
NO 15.11.2012	PT 17.12.2012	(11) 2 342 191	(51) C07D 401/12	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013
RO 15.08.2012	SI 15.08.2012	(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	LT 29.05.2013	
SK 15.08.2012		BG 20.06.2013	FI 20.03.2013		
		GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	(11) 2 342 538	(51) G01D 4/00
(11) 2 342 070	(51) B29D 30/38	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	(84) PT 23.09.2013	(84) LT 22.05.2013
(84) IE 31.10.2012	(84) AT 26.09.2012	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	NO 22.08.2013	
BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	SI 20.03.2013		(11) 2 342 553	(51) C25D 5/18
CH 31.10.2012	CZ 26.09.2012			(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013
		(11) 2 342 193	(51) C07D 401/12	BG 27.06.2013	FI 27.03.2013
		(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
				LT 27.03.2013	LV 27.03.2013

NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	SE 27.03.2013	(11) 2 342 877 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) H04L 25/03 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	LT 18.07.2012 MC 31.12.2012 RO 18.07.2012 SI 18.07.2012	LV 18.07.2012 NO 18.10.2012 RS 18.07.2012 SK 18.07.2012
(11) 2 342 582 (84) ES 16.12.2012 AT 05.09.2012 BG 05.12.2012 DK 05.09.2012 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012 LT 05.09.2012 MC 31.10.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2013	(51) G01S 7/52 (84) IE 30.10.2012 BE 31.10.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LV 05.09.2012 NO 05.12.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(11) 2 342 878 (84) NO 19.09.2013	(51) H04L 27/18 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 342 993 (84) NO 12.09.2013	(51) A47B 83/02 (84) LT 12.06.2013
(11) 2 342 596 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) G02B 27/09 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 342 879 (84) PT 12.08.2013 NO 10.07.2013	(51) H04L 27/18 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 343 022 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) A61B 18/14 (84) LT 29.05.2013
(11) 2 342 603 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) G05B 17/02 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 342 952 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) G21G 1/10 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 343 027 (84) MC 31.03.2013 BE 26.12.2012 FI 26.12.2012 NL 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) A61F 2/01 (84) AT 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 PT 26.04.2013
(11) 2 342 606 (84) NO 26.09.2013	(51) G05B 19/042 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 342 963 (84) IE 21.12.2012 BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 MC 31.12.2012 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 RS 21.11.2012 SI 21.11.2012	(51) A01B 79/00 (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 FI 21.11.2012 HR 21.11.2012 LV 21.11.2012 NL 21.11.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(11) 2 343 052 (84) LT 12.06.2013	(51) A61K 9/107
(11) 2 342 681 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SI 27.03.2013	(51) G06K 19/073 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013	(11) 2 342 964 (84) ES 04.02.2013 AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) A01B 79/00 (84) IE 16.12.2012 BE 24.10.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 MC 31.12.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 RS 24.10.2012 SK 24.10.2012	(11) 2 343 094 (84) PT 30.09.2013	(51) A61M 5/142 (84) LT 29.05.2013
(11) 2 342 682 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) G06K 19/077 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 342 965 (84) ES 04.02.2013 AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IT 24.10.2012 MC 31.12.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 RS 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) A01B 79/00 (84) IE 16.12.2012 BE 24.10.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(11) 2 343 112 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) B01D 25/172 (84) PT 30.09.2013
(11) 2 342 744 (84) IE 29.10.2012 BE 31.10.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012 LT 05.09.2012 MC 31.10.2012 NO 05.12.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(51) H01L 21/762 (84) AT 05.09.2012 BG 05.12.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(11) 2 342 968 (84) IE 20.12.2012 BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 IT 21.11.2012 LV 21.11.2012 NL 21.11.2012 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(51) A01G 9/24 (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 MC 31.12.2012 NO 21.02.2013 RS 21.11.2012 SI 21.11.2012	(11) 2 343 113 (84) ES 10.09.2012 BE 30.05.2012 CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 IS 30.09.2012 LT 30.05.2012 MC 31.12.2012 NO 30.08.2012 PT 01.10.2012 RS 30.05.2012 SI 30.05.2012	(51) B01D 46/24 (84) AT 30.05.2012 BG 30.08.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 IE 15.12.2012 IT 30.05.2012 LV 30.05.2012 NL 30.05.2012 PL 30.05.2012 RO 30.05.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012
(11) 2 342 776 (84) PT 09.09.2013 NO 08.08.2013	(51) H01M 8/04 (84) LT 08.05.2013	(11) 2 342 971 (84) IE 15.12.2012 CY 18.07.2012 EE 18.07.2012 HR 18.07.2012	(51) A21C 3/02 (84) BG 18.10.2012 CZ 18.07.2012 GR 19.10.2012 IS 18.11.2012	(11) 2 343 158 (84) MC 31.03.2013 BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 SI 13.03.2013	(51) B25B 23/00 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013
(11) 2 342 845 (84) AT 15.08.2012 BG 15.11.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 MC 31.03.2013 NO 15.11.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	(51) H04B 15/02 (84) BE 15.08.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 HR 15.08.2012 IT 15.08.2012 LV 15.08.2012 NL 15.08.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012	(11) 2 342 971 (84) IE 15.12.2012 CY 18.07.2012 EE 18.07.2012 HR 18.07.2012	(51) A21C 3/02 (84) BG 18.10.2012 CZ 18.07.2012 GR 19.10.2012 IS 18.11.2012	(11) 2 343 162 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 RS 20.03.2013 SI 20.03.2013	(51) B25J 9/10 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
(11) 2 342 846 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) H04B 15/00 (84) PT 26.08.2013			(11) 2 343 166 (84) ES 01.10.2012 BE 20.06.2012 CY 20.06.2012 DK 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 IS 20.10.2012 LV 20.06.2012 NL 20.06.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	(51) B41J 11/70 (84) AT 20.06.2012 BG 20.09.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 IE 01.12.2012 LT 20.06.2012 MC 31.12.2012 NO 20.09.2012 PT 22.10.2012 RS 20.06.2012 SI 20.06.2012

(11) 2 343 186 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 RS 20.03.2013 SI 20.03.2013	(51) B41F 13/02 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 343 251 (84) ES 06.01.2013 BE 31.12.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 MC 31.12.2012 NO 26.12.2012 PT 28.01.2013 RS 26.09.2012 SI 26.09.2012	(51) B65G 13/07 (84) IE 20.12.2012 BG 26.12.2012 DK 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 IT 26.09.2012 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	MC 31.12.2012 NO 01.11.2012 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012	NL 01.08.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012
(11) 2 343 192 (84) ES 03.12.2012 AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 DK 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 LT 22.08.2012 MC 31.12.2012 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 RS 22.08.2012 SI 22.08.2012	(51) B26D 1/08 (84) IE 01.12.2012 BE 22.08.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(11) 2 343 323 (84) ES 11.02.2013 AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 DK 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 IT 31.10.2012 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	(51) C08F 6/00 (84) IE 03.12.2012 BE 31.10.2012 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 MC 31.12.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 RS 31.10.2012 SK 31.10.2012	(11) 2 343 438 (84) AT 25.07.2012 BG 25.10.2012 CZ 25.07.2012 EE 25.07.2012 FI 25.07.2012 HR 25.07.2012 IS 25.11.2012 LT 25.07.2012 MC 31.12.2012 NO 25.10.2012 PT 26.11.2012 RS 25.07.2012 SI 25.07.2012	(51) F01L 1/344 (84) BE 25.07.2012 CY 25.07.2012 DK 25.07.2012 ES 05.11.2012 GR 26.10.2012 IE 03.12.2012 IT 25.07.2012 LV 25.07.2012 NL 25.07.2012 PL 25.07.2012 RO 25.07.2012 SE 25.07.2012 SK 25.07.2012
(11) 2 343 193 (84) ES 04.02.2013 AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) B41J 25/316 (84) IE 01.12.2012 BE 24.10.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 MC 31.12.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 RS 24.10.2012 SI 24.10.2012	(11) 2 343 324 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) C08F 8/00 (84) NO 03.07.2013	(11) 2 343 454 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) F03D 11/00 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 343 207 (84) AT 23.05.2012 BG 23.08.2012 CZ 23.05.2012 EE 23.05.2012 GR 24.08.2012 IE 28.12.2012 IT 23.05.2012 LV 23.05.2012 NL 23.05.2012 PL 23.05.2012 RO 23.05.2012 SI 23.05.2012	(51) B60K 28/06 (84) BE 23.05.2012 CY 23.05.2012 DK 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 IS 23.09.2012 LT 23.05.2012 MC 31.12.2012 NO 23.08.2012 PT 24.09.2012 SE 23.05.2012 SK 23.05.2012	(11) 2 343 331 (84) IE 29.12.2012 BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 IT 21.11.2012 LV 21.11.2012 NL 21.11.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(51) C08J 5/18 (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 MC 31.12.2012 NO 27.09.2012 PT 29.10.2012 RS 27.06.2012 SK 27.06.2012	(11) 2 343 462 (84) NO 05.09.2013	(51) F16C 29/02 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 343 221 (84) ES 30.12.2012 BE 31.10.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 FR 19.11.2012 HR 19.09.2012 IT 19.09.2012 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(51) B60R 21/13 (84) IE 29.10.2012 BG 19.12.2012 DK 19.09.2012 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 MC 31.10.2012 NO 19.12.2012 PT 21.01.2013 RS 19.09.2012 SI 19.09.2012	(11) 2 343 387 (84) NO 05.09.2013	(51) C22C 1/04 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 343 499 (84) ES 08.10.2012 BE 27.06.2012 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 MC 31.12.2012 NO 27.09.2012 PT 29.10.2012 RS 27.06.2012 SK 27.06.2012	(51) G01B 11/27 (84) AT 27.06.2012 BG 27.09.2012 CY 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 IE 28.12.2012 IT 27.06.2012 LV 27.06.2012 NL 27.06.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012
(11) 2 343 227 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) B61C 17/00 (84) BE 13.03.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 343 395 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) C23C 4/12 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 343 502 (84) NO 26.09.2013	(51) G01C 21/00 (84) LT 26.06.2013
(11) 2 343 227 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) B61C 17/00 (84) BE 13.03.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 343 404 (84) NO 05.09.2013	(51) D03D 39/22 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 343 506 (84) NO 26.09.2013	(51) G01D 5/14 (84) LT 26.06.2013
(11) 2 343 227 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) B61C 17/00 (84) BE 13.03.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 343 408 (84) BE 30.11.2012 CY 23.05.2012 DK 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 PT 24.09.2012 RS 23.05.2012 SK 23.05.2012	(51) D06F 39/08 (84) BG 23.08.2012 CZ 23.05.2012 EE 23.05.2012 GR 24.08.2012 IE 10.11.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PL 23.05.2012 RO 23.05.2012 SI 23.05.2012	(11) 2 343 507 (84) IE 24.12.2012 BE 31.12.2012 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 IT 28.11.2012 LV 28.11.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	(51) G01D 5/24 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 MC 31.12.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012
(11) 2 343 241 (84) NO 19.09.2013	(51) B64G 1/16 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 343 425 (84) IE 15.12.2012 BG 01.11.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012	(51) E05C 9/00 (84) BE 31.12.2012 CY 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 HR 01.08.2012 IT 01.08.2012 LV 01.08.2012	(11) 2 343 514 (84) PT 26.08.2013	(51) G01D 11/24 (84) LT 24.04.2013
(11) 2 343 241 (84) NO 19.09.2013	(51) B64G 1/16 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 343 425 (84) IE 15.12.2012 BG 01.11.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012	(51) E05C 9/00 (84) BE 31.12.2012 CY 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 HR 01.08.2012 IT 01.08.2012 LV 01.08.2012	(11) 2 343 517 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) G01F 5/00 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013
(11) 2 343 241 (84) NO 19.09.2013	(51) B64G 1/16 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 343 425 (84) IE 15.12.2012 BG 01.11.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012	(51) E05C 9/00 (84) BE 31.12.2012 CY 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 HR 01.08.2012 IT 01.08.2012 LV 01.08.2012	(11) 2 343 519 (84) BE 31.12.2012 CY 25.07.2012 DK 25.07.2012 ES 05.11.2012	(51) G01G 11/00 (84) BG 25.10.2012 CZ 25.07.2012 EE 25.07.2012 FI 25.07.2012

GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	LV 13.03.2013	NO 13.06.2013	(11) 2 344 086	(51) A61F 2/38
IE 07.12.2012	IS 25.11.2012	RS 13.03.2013	SE 13.03.2013	(84) NO 10.07.2013	(84) LT 10.04.2013
IT 25.07.2012	LT 25.07.2012	SI 13.03.2013		SI 10.04.2013	
LV 25.07.2012	MC 31.12.2012				
NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	(11) 2 343 665	(51) G06F 21/00	(11) 2 344 101	(51) A61F 13/15
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	(84) IE 18.12.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) IE 29.10.2012	(84) BG 29.11.2012
RO 25.07.2012	RS 25.07.2012	BE 18.04.2012	BG 18.07.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	EE 29.08.2012	FI 29.08.2012
SK 25.07.2012		DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
		ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
		GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	LV 29.08.2012	MC 31.10.2012
		IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	NO 29.11.2012	PT 31.12.2012
		LV 18.04.2012	MC 31.12.2012	RO 29.08.2012	SI 29.08.2012
		NL 18.04.2012	NO 18.07.2012	SK 29.08.2012	
		PL 18.04.2012	PT 20.08.2012		
		RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	(11) 2 344 146	(51) A61K 31/5513
		SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013
				LT 17.04.2013	
(11) 2 343 540	(51) G01N 27/04	(11) 2 343 761	(51) H01M 4/62	(11) 2 344 220	(51) A61M 1/28
(84) ES 30.12.2012	(84) IE 25.11.2012	(84) PT 02.09.2013	(84) LT 01.05.2013	(84) PT 26.08.2013	(84) LT 24.04.2013
AT 19.09.2012	BE 30.11.2012	NO 01.08.2013		NO 24.07.2013	
BG 19.12.2012	CZ 19.09.2012				
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012				
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012				
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013				
IT 19.09.2012	LT 19.09.2012				
LV 19.09.2012	NO 19.12.2012				
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013				
RO 19.09.2012	RS 19.09.2012				
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012				
SK 19.09.2012					
(11) 2 343 555	(51) G01P 3/36	(11) 2 343 806	(51) H03K 19/003	(11) 2 344 247	(51) A61N 2/02
(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) BG 17.01.2013
BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	BG 18.10.2012	CY 18.07.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
HR 13.03.2013	LT 13.03.2013	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
LV 13.03.2013	NO 13.06.2013	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
RS 13.03.2013	SE 13.03.2013	HR 18.07.2012	IE 07.12.2012	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012
SI 13.03.2013		IS 18.11.2012	IT 18.07.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
		LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
		MC 31.12.2012	NL 18.07.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
		NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
		PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	SK 17.10.2012	
		RS 18.07.2012	SE 18.07.2012		
		SI 18.07.2012	SK 18.07.2012		
(11) 2 343 559	(51) G01R 23/00	(11) 2 343 813	(51) H04W 52/02	(11) 2 344 274	(51) B01F 17/00
(84) PT 26.08.2013	(84) LT 24.04.2013	(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013	(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013
NO 24.07.2013		LT 15.05.2013		BG 20.06.2013	ES 01.07.2013
				FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
				HR 20.03.2013	LT 20.03.2013
				LV 20.03.2013	NO 20.06.2013
				SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
(11) 2 343 575	(51) G01V 1/38	(11) 2 343 858	(51) H04L 12/801	(11) 2 344 282	(51) B08B 3/08
(84) ES 21.01.2013	(84) IE 15.12.2012	(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013	(84) BE 31.10.2012	(84) BG 08.11.2012
AT 10.10.2012	BE 10.10.2012			CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012			DE 01.05.2013	DK 08.08.2012
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012			EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013			FI 08.08.2012	FR 31.10.2012
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013			GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
IT 10.10.2012	LT 10.10.2012			IE 27.10.2012	IS 08.12.2012
LV 10.10.2012	MC 31.12.2012			IT 08.08.2012	LT 08.08.2012
NL 10.10.2012	PL 10.10.2012			LV 08.08.2012	MC 31.10.2012
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012			NL 08.08.2012	NO 08.11.2012
RS 10.10.2012	SE 10.10.2012			PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012			RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
				SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
(11) 2 343 576	(51) G01V 11/00	(11) 2 343 867	(51) H04L 29/08	(11) 2 344 298	(51) B23P 6/00
(84) ES 22.10.2012	(84) IE 12.11.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) IE 07.11.2012	(84) BE 30.11.2012
AT 11.07.2012	BE 30.11.2012	BG 28.06.2012	CY 28.03.2012	BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012
BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
EE 11.07.2012	FI 11.07.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	HR 28.03.2012	IE 17.12.2012	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
NL 11.07.2012	PL 11.07.2012	MC 31.12.2012	NL 28.03.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
RS 11.07.2012	SE 11.07.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	RS 28.03.2012	SE 28.03.2012		
		SI 28.03.2012	SK 28.03.2012		
(11) 2 343 612	(51) G05B 23/02	(11) 2 343 908	(51) H04Q 1/457	(11) 2 344 315	(51) B29C 41/04
(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013	(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013
		BE 06.03.2013	BG 06.06.2013		
		ES 17.06.2013	FI 06.03.2013		
		GR 07.06.2013	HR 06.03.2013		
		LT 06.03.2013	LV 06.03.2013		
		NO 06.06.2013	RS 06.03.2013		
		SE 06.03.2013	SI 06.03.2013		
(11) 2 343 614	(51) G05D 1/02	(11) 2 343 937	(51) H04W 72/04		
(84) NO 24.07.2013	(84) PT 26.08.2013	(84) PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013		
LT 24.04.2013		NO 29.08.2013			
(11) 2 343 659	(51) G06F 17/30	(11) 2 344 033	(51) A61B 5/02		
(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013		
BG 13.06.2013	ES 24.06.2013				
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013				
HR 13.03.2013	LT 13.03.2013				

LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	NL 18.07.2012	NO 18.10.2012
NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	IT 19.09.2012	LI 30.11.2012	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012
SK 29.08.2012		LT 19.09.2012	LV 19.09.2012		
(11) 2 344 874	(51) G01N 30/86	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	(11) 2 345 323	(51) A01G 23/095
(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	(84) ES 05.11.2012	(84) IE 24.12.2012
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	BE 31.12.2012	BG 25.10.2012
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013			DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	(11) 2 345 177	(51) H04B 7/155	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	(84) IE 14.11.2012	(84) AT 26.09.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
SI 06.03.2013		BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	IT 25.07.2012	LT 25.07.2012
		CH 30.11.2012	CZ 26.09.2012	LV 25.07.2012	MC 31.12.2012
		DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012
(11) 2 344 894	(51) G01P 5/00	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
(84) PT 16.09.2013	(84) LT 15.05.2013	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	RO 25.07.2012	RS 25.07.2012
NO 15.08.2013		IT 26.09.2012	LI 30.11.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
		LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	SK 25.07.2012	
		NL 26.09.2012	NO 26.12.2012		
(11) 2 344 901	(51) G01S 3/14	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	(11) 2 345 331	(51) A23G 3/20
(84) PT 29.07.2013	(84) BG 27.06.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	(84) BG 13.09.2012	(84) CY 13.06.2012
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012
HR 27.03.2013	LT 27.03.2013			FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
LV 27.03.2013	NO 27.06.2013			HR 13.06.2012	IE 09.11.2012
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013			IS 13.10.2012	LT 13.06.2012
				LV 13.06.2012	NL 13.06.2012
(11) 2 344 931	(51) G03H 1/18	(11) 2 345 204	(51) H04L 12/24	NO 13.09.2012	PL 13.06.2012
(84) PT 26.08.2013	(84) NO 24.07.2013	(84) PT 26.08.2013	(84) LT 24.04.2013	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
		NO 24.07.2013		RS 13.06.2012	SE 13.06.2012
				SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
(11) 2 345 004	(51) G06T 7/00	(11) 2 345 221	(51) H04L 27/26		
(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) IE 31.10.2012	(84) AT 19.09.2012	(11) 2 345 342	(51) A46B 9/06
LT 17.04.2013		BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	(84) PT 26.08.2013	(84) LT 24.04.2013
		CH 31.10.2012	CZ 19.09.2012	NO 24.07.2013	
(11) 2 345 009	(51) G07D 7/18	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012		
(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	(11) 2 345 355	(51) A47J 31/46
		GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	(84) PT 26.08.2013	(84) LT 24.04.2013
(11) 2 345 039	(51) G21C 3/322	IS 19.01.2013	LI 31.10.2012		
(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	(11) 2 345 360	(51) A61B 1/12
LT 29.05.2013		MC 31.10.2012	NL 19.09.2012	(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013
		NO 19.12.2012	PL 19.09.2012		
(11) 2 345 071	(51) G11C 13/00	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	(11) 2 345 366	(51) A61B 5/145
(84) PT 02.09.2013	(84) LT 01.05.2013	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013
		SK 19.09.2012		BG 20.06.2013	ES 01.07.2013
(11) 2 345 104	(51) H01Q 9/28			FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
(84) IE 07.11.2012	(84) AT 19.09.2012	(11) 2 345 279	(51) H04W 36/00	HR 20.03.2013	LT 20.03.2013
BE 30.11.2012	BG 19.12.2012	(84) PT 09.09.2013	(84) LT 08.05.2013	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013
CH 30.11.2012	CZ 19.09.2012	NO 08.08.2013		RS 20.03.2013	SE 20.03.2013
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012			SI 20.03.2013	
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	(11) 2 345 293	(51) H04W 64/00		
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	(11) 2 345 377	(51) A61B 17/122
LI 30.11.2012	LT 19.09.2012	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	(84) PT 09.09.2013	
LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013		
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	HR 20.03.2013	LT 20.03.2013	(11) 2 345 379	(51) A61B 17/326
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013
				FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
(11) 2 345 110	(51) H01R 13/26	(11) 2 345 295	(51) H04W 16/26	HR 20.03.2013	LT 20.03.2013
(84) IE 29.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013
BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012	LT 17.04.2013		RS 20.03.2013	SE 20.03.2013
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012			SI 20.03.2013	
ES 28.01.2013	GR 18.01.2013	(11) 2 345 305	(51) H05B 33/08		
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013	(11) 2 345 384	(51) A61B 19/00
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	(84) NO 10.07.2013	(84) PT 12.08.2013
MC 31.10.2012	NL 17.10.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	LT 10.04.2013	SI 10.04.2013
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013		
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	(11) 2 345 396	(51) A61G 7/012
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	(84) PT 09.09.2013	(84) LT 08.05.2013
		SI 06.03.2013		NO 08.08.2013	
(11) 2 345 126	(51) H02H 9/04	(11) 2 345 311	(51) H05B 41/288		
(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(11) 2 345 416	(51) A61K 36/482
		BG 18.10.2012	CY 18.07.2012	(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013
(11) 2 345 139	(51) H02K 23/36	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012		
(84) LT 01.05.2013		EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	(11) 2 345 438	(51) A61M 1/00
		FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	(84) ES 06.01.2013	(84) MC 31.03.2013
(11) 2 345 153	(51) H03B 19/14	HR 18.07.2012	IE 03.11.2012	AT 26.09.2012	BE 26.09.2012
(84) IE 11.11.2012	(84) AT 19.09.2012	IS 18.11.2012	IT 18.07.2012	BG 26.12.2012	CZ 26.09.2012
BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012		
CH 30.11.2012	CZ 19.09.2012				

DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	(11) 2 345 558	(51) B60R 9/06	GR 21.06.2013	SE 20.03.2013
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013	SI 20.03.2013	
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013			(11) 2 345 688	(51) C08J 3/22
IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	(11) 2 345 560	(51) B60R 19/02	(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013
LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	BG 27.06.2013	FI 27.03.2013
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	HR 20.03.2013	LT 20.03.2013	NO 27.06.2013	SE 27.03.2013
SK 26.09.2012		LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	SI 27.03.2013	
		RS 20.03.2013	SE 20.03.2013		
		SI 20.03.2013		(11) 2 345 705	(51) C09D 133/06
(11) 2 345 454	(51) A61N 5/04	(11) 2 345 562	(51) B60R 21/217	(84) IE 16.12.2012	(84) AT 28.11.2012
(84) PT 16.09.2013	(84) LT 15.05.2013	(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
NO 15.08.2013		LT 15.05.2013		CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
(11) 2 345 459	(51) A63B 21/06	(11) 2 345 569	(51) B62D 5/04	EE 28.11.2012	FI 28.11.2012
(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) PT 22.07.2013	(84) BG 20.06.2013	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	LV 28.11.2012	MC 31.12.2012
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
HR 13.03.2013	LT 13.03.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
LV 13.03.2013	NO 13.06.2013	NO 20.06.2013	RS 20.03.2013	RO 28.11.2012	RS 28.11.2012
RS 13.03.2013	SE 13.03.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
SI 13.03.2013				SK 28.11.2012	
(11) 2 345 466	(51) A63G 21/04	(11) 2 345 570	(51) B62D 7/02	(11) 2 345 706	(51) C09D 133/06
(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013	(84) ES 01.10.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) IE 16.12.2012	(84) AT 14.11.2012
NO 03.07.2013	SI 03.04.2013	BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
(11) 2 345 475	(51) B01J 2/04	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	EE 14.11.2012	FI 14.11.2012
(11) 2 345 490	(51) B21D 47/01	HR 20.06.2012	IE 17.12.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
LT 03.04.2013	SI 03.04.2013	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	MC 31.12.2012	NL 14.11.2012
		MC 31.12.2012	NL 20.06.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
(11) 2 345 502	(51) B23Q 1/00	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
(84) IE 30.12.2012	(84) AT 21.11.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	RS 14.11.2012	SE 14.11.2012
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	RS 20.06.2012	SI 20.06.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	SK 20.06.2012			
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	(11) 2 345 590	(51) B65D 5/02	(11) 2 345 708	(51) C09J 11/04
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	(84) ES 03.12.2012	(84) IE 29.11.2012
HR 21.11.2012	IT 21.11.2012			AT 22.08.2012	BE 22.08.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(11) 2 345 605	(51) B65G 1/04	BG 22.11.2012	CZ 22.08.2012
MC 31.12.2012	NL 21.11.2012	(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	NO 03.07.2013	SI 03.04.2013	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012			HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
RS 21.11.2012	SE 21.11.2012	(11) 2 345 607	(51) B65G 19/02	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	LV 22.08.2012	NL 22.08.2012
				NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
(11) 2 345 515	(51) B25J 9/16	(11) 2 345 614	(51) B65H 75/24	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013	RS 22.08.2012	SE 22.08.2012
LT 17.04.2013				SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
(11) 2 345 523	(51) B05B 11/00	(11) 2 345 622	(51) B66F 9/22	(11) 2 345 753	(51) C30B 29/06
(84) PT 23.09.2013	(84) LT 22.05.2013	(84) PT 09.09.2013	(84) LT 08.05.2013	(84) ES 15.10.2012	(84) AT 04.07.2012
NO 22.08.2013		NO 08.08.2013		BE 04.07.2012	BG 04.10.2012
				CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
(11) 2 345 548	(51) B60C 15/06	(11) 2 345 634	(51) C07C 227/42	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013	(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
		BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	HR 04.07.2012	IE 14.12.2012
		FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012
		HR 06.03.2013	LT 06.03.2013	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
		LV 06.03.2013	NO 06.06.2013	MC 31.12.2012	NL 04.07.2012
		RS 06.03.2013	SE 06.03.2013	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
		SI 06.03.2013		PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
				RS 04.07.2012	SE 04.07.2012
				SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
(11) 2 345 550	(51) B60H 1/00	(11) 2 345 648	(51) C07D 311/94	(11) 2 345 757	(51) D06F 25/00
(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) ES 15.10.2012	(84) LT 19.06.2013
BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	BE 04.07.2012	
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	CY 04.07.2012	
HR 20.03.2013	LT 20.03.2013	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	DK 04.07.2012	
LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	GR 25.01.2013	NL 24.10.2012	FI 04.07.2012	
RS 20.03.2013	SE 20.03.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	HR 04.07.2012	
SI 20.03.2013		RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	IS 04.11.2012	
		SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	LT 04.07.2012	
				MC 31.12.2012	
				NO 04.10.2012	
				PT 05.11.2012	
				RS 04.07.2012	
				SI 04.07.2012	
(11) 2 345 551	(51) B60K 17/28	(11) 2 345 670	(51) C07K 14/705	(11) 2 345 804	(51) F02B 31/06
(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) ES 16.12.2012	(84) IE 17.12.2012
BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	BG 20.06.2013	FI 20.03.2013	AT 05.09.2012	BE 31.12.2012
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013			BG 05.12.2012	CZ 05.09.2012
HR 20.03.2013	LT 20.03.2013			DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
LV 20.03.2013	NO 20.06.2013			FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
RS 20.03.2013	SE 20.03.2013			HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
SI 20.03.2013				IT 05.09.2012	LT 05.09.2012

	LV 05.09.2012	MC 31.12.2012	(11) 2 346 157	(51) H02P 1/40	(11) 2 346 209	(51) H04L 12/24
	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	(84) ES 03.12.2012	(84) IE 26.11.2012	(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013
	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	AT 22.08.2012	BE 30.11.2012	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013
	RO 05.09.2012	RS 05.09.2012	BG 22.11.2012	CZ 22.08.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	HR 20.03.2013	LT 20.03.2013
	SK 05.09.2012		FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013
(11) 2 345 828	(51) F16H 3/00		HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
(84) PT 02.09.2013	(84) LT 01.05.2013		IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	(11) 2 346 210	(51) H04L 12/24
NO 01.08.2013			LV 22.08.2012	NL 22.08.2012	(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013
(11) 2 345 882	(51) G01M 15/04		NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013
(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013		PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
			RS 22.08.2012	SE 22.08.2012	HR 20.03.2013	LT 20.03.2013
(11) 2 345 927	(51) G02F 1/1343	(11) 2 346 162	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013
(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	(84) NO 05.09.2013		(51) H03F 1/30	RS 20.03.2013	SE 20.03.2013
LT 29.05.2013				(84) LT 05.06.2013	SI 20.03.2013	
(11) 2 345 941	(51) G05B 19/418	(11) 2 346 164	(11) 2 346 164	(51) H03F 1/52	(11) 2 346 212	(51) H04L 12/26
(84) IE 31.12.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) ES 08.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) IE 28.12.2012	(84) AT 26.09.2012
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	BG 27.09.2012	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	CZ 27.06.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	EE 27.06.2012	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	GR 28.09.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	HR 27.06.2012	IE 29.12.2012	IE 29.12.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
MC 31.12.2012	NL 28.11.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	IT 27.06.2012	LV 26.09.2012	MC 31.12.2012
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LV 27.06.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	MC 31.12.2012	NL 27.06.2012	NL 27.06.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
RS 28.11.2012	SE 28.11.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	PL 27.06.2012	RO 26.09.2012	RS 26.09.2012
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	RO 27.06.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
		RS 27.06.2012	SE 27.06.2012	SE 27.06.2012	SK 26.09.2012	
		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SK 27.06.2012		
(11) 2 345 973	(51) G06F 17/30	(11) 2 346 193	(11) 2 346 193	(51) H04J 11/00	(11) 2 346 214	(51) H04L 12/417
(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) ES 30.12.2012	(84) IE 23.12.2012
LT 01.05.2013		BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	BG 28.02.2013	AT 19.09.2012	BE 19.09.2012
(11) 2 346 017	(51) G09F 3/02	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	DK 28.11.2012	BG 19.12.2012	CZ 19.09.2012
(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	ES 11.03.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
		FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	GR 01.03.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
(11) 2 346 029	(51) G10L 19/00	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	LT 28.11.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	LV 28.11.2012	NL 28.11.2012	NL 28.11.2012	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012
		PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	PT 28.03.2013	LV 19.09.2012	MC 31.12.2012
(11) 2 346 070	(51) H01L 21/331	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	SE 28.11.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	SK 28.11.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
BG 20.06.2013	ES 01.07.2013				RO 19.09.2012	RS 19.09.2012
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	(11) 2 346 194	(51) H04J 14/02	(51) H04J 14/02	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
HR 20.03.2013	LT 20.03.2013	(84) ES 30.12.2012	(84) IE 16.12.2012	(84) IE 16.12.2012	SK 19.09.2012	
LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	(84) AT 19.09.2012	BE 19.09.2012	BE 19.09.2012	(11) 2 346 215	(51) H04L 12/437
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	BG 19.12.2012	CZ 19.09.2012	CZ 19.09.2012	(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013
		DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	EE 19.09.2012	LT 01.05.2013	
(11) 2 346 109	(51) H01M 2/10	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	GR 20.12.2012	(11) 2 346 223	(51) H04L 25/06
(84) IE 22.12.2012	(84) BE 31.12.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	IS 19.01.2013	(84) PT 09.09.2013	(84) LT 08.05.2013
BG 14.02.2013	CZ 14.11.2012	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	LT 19.09.2012	NO 08.08.2013	
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	LV 19.09.2012	MC 31.12.2012	MC 31.12.2012	(11) 2 346 225	(51) H04L 29/06
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	NO 19.12.2012	(84) ES 11.02.2013	(84) IE 22.12.2012
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	PT 21.01.2013	AT 31.10.2012	BE 31.10.2012
IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	RO 19.09.2012	RS 19.09.2012	RS 19.09.2012	BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012
LV 14.11.2012	MC 31.12.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	SI 19.09.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	SK 19.09.2012			FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012				HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
RS 14.11.2012	SE 14.11.2012	(11) 2 346 195	(51) H04J 14/02	(51) H04J 14/02	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	LV 31.10.2012	MC 31.12.2012
		BG 13.06.2013	FI 13.03.2013	FI 13.03.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
(11) 2 346 128	(51) H02B 13/035	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	HR 13.03.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
(84) IE 09.12.2012	(84) BE 31.12.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	LV 13.03.2013	RO 31.10.2012	RS 31.10.2012
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	SE 13.03.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	SI 13.03.2013			SK 31.10.2012	
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	(11) 2 346 202	(51) H04W 72/04	(51) H04W 72/04	(11) 2 346 274	(51) H04W 12/04
GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013	(84) LT 19.06.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013
IT 21.11.2012	LT 21.11.2012				NO 17.07.2013	
LV 21.11.2012	MC 31.12.2012	(11) 2 346 205	(51) H04L 29/06	(51) H04L 29/06	(11) 2 346 284	(51) H04W 48/08
NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013	(84) LT 12.06.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 24.10.2012
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	(11) 2 346 208	(51) H04L 12/66	(51) H04L 12/66	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
RO 21.11.2012	RS 21.11.2012	(84) LT 01.05.2013			CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012					
SK 21.11.2012						

	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	(11) 2 346 540	(51) A61L 27/14	(11) 2 346 739	(51) B65D 1/02
	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	LT 03.04.2013	SI 03.04.2013	BG 15.11.2012	CZ 15.08.2012
	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012			DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	(11) 2 346 584	(51) A63C 19/06	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012
	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(11) 2 346 616	(51) B05D 3/06	IE 05.11.2012	IS 15.12.2012
	SK 24.10.2012		(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	IT 15.08.2012	LT 15.08.2012
(11) 2 346 294	(51) H04W 72/00		(11) 2 346 621	(51) B08B 3/02	LV 15.08.2012	NL 15.08.2012
(84) LT 24.04.2013			(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
			LT 01.05.2013		PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
(11) 2 346 373	(51) A47C 5/12		(84) NO 01.08.2013		SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
(84) IE 18.11.2012	(84) AT 31.10.2012				SK 15.08.2012	
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013		(11) 2 346 625	(51) B21B 37/26	(11) 2 346 740	(51) B65D 19/12
CH 30.11.2012	CZ 31.10.2012		(84) PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013	(84) PT 23.09.2013	(84) LT 22.05.2013
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012		NO 29.08.2013		NO 22.08.2013	
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012		(11) 2 346 633	(51) B23B 31/20	(11) 2 346 742	(51) B65D 47/26
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012		(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013	(84) LT 03.04.2013	
IS 28.02.2013	LI 30.11.2012		(11) 2 346 657	(51) B28B 3/20	(11) 2 346 745	(51) B65D 71/06
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012		(84) PT 26.08.2013	(84) LT 24.04.2013	(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013		NO 24.07.2013		(11) 2 346 759	(51) B65H 1/12
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013				(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012		(11) 2 346 670	(51) B29C 67/00	(11) 2 346 796	(51) C05D 9/02
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012		(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013	(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013
			NO 03.07.2013	SI 03.04.2013	LT 03.04.2013	SI 03.04.2013
(11) 2 346 386	(51) A61B 3/10		(11) 2 346 697	(51) B41J 2/175	(11) 2 346 812	(51) C07C 231/12
(84) NO 10.07.2013	(84) PT 12.08.2013		(84) IE 30.10.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) NO 24.07.2013	(84) PT 26.08.2013
LT 10.04.2013	SI 10.04.2013		BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	LT 24.04.2013	
(11) 2 346 387	(51) A61B 5/024		CH 31.10.2012	CY 01.08.2012		
(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013		CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	(11) 2 346 833	(51) C07D 231/56
BG 13.06.2013	ES 24.06.2013		EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	(84) PT 29.07.2013	(84) BG 27.06.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013		FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
HR 13.03.2013	LT 13.03.2013		HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	HR 27.03.2013	LT 27.03.2013
LV 13.03.2013	NO 13.06.2013		IT 01.08.2012	LI 31.10.2012	LV 27.03.2013	NO 27.06.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013		LT 01.08.2012	LV 01.08.2012		
(11) 2 346 389	(51) A61B 5/00		MC 31.10.2012	NO 01.11.2012	(11) 2 346 847	(51) C07D 333/62
(84) PT 23.09.2013	(84) LT 22.05.2013		PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013
NO 22.08.2013			RO 01.08.2012	SE 01.08.2012		
			SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	(11) 2 346 876	(51) C07D 493/04
(11) 2 346 401	(51) A61B 5/053		(11) 2 346 706	(51) B60C 23/04	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 30.01.2013
(84) PT 23.09.2013	(84) LT 22.05.2013		(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	BE 30.01.2013	BG 30.04.2013
NO 22.08.2013			BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013
			FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013
(11) 2 346 434	(51) A61B 18/20		HR 20.03.2013	LT 20.03.2013	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013
(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013		LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	LV 30.01.2013	NL 30.01.2013
LT 15.05.2013			SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013
					PT 30.05.2013	SE 30.01.2013
(11) 2 346 436	(51) A61C 17/02		(11) 2 346 715	(51) B60N 2/06	SI 30.01.2013	
(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013		(84) NO 24.07.2013	(84) PT 26.08.2013	(11) 2 346 912	(51) C08F 210/16
			LT 24.04.2013		(84) IE 05.11.2012	(84) AT 12.09.2012
(11) 2 346 441	(51) A61F 2/16		(11) 2 346 716	(51) B60N 2/08	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012
(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013		(84) PT 09.09.2013	(84) LT 08.05.2013	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
BG 27.06.2013	FI 27.03.2013		NO 08.08.2013		EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013				FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013		(11) 2 346 719	(51) B60R 1/06	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
NO 27.06.2013	SE 27.03.2013		(84) PT 16.09.2013	(84) LT 15.05.2013	IT 12.09.2012	LT 12.09.2012
SI 27.03.2013			NO 15.08.2013		LV 12.09.2012	NL 12.09.2012
					NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
(11) 2 346 462	(51) A61G 7/015		(11) 2 346 722	(51) B60R 21/2165	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
(84) IE 28.10.2012	(84) BE 31.10.2012		(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
BG 05.12.2012	CZ 05.09.2012		LT 01.05.2013		SK 12.09.2012	
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012		(11) 2 346 727	(51) B60T 17/08	(11) 2 346 944	(51) C08L 93/02
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012		(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013		LT 15.05.2013		BG 18.10.2012	CY 18.07.2012
IT 05.09.2012	LT 05.09.2012		(11) 2 346 733	(51) B63H 5/125	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012
LV 05.09.2012	MC 31.10.2012		(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012		SI 03.04.2013		FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013				HR 18.07.2012	IE 04.11.2012
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012				IS 18.11.2012	IT 18.07.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012					
(11) 2 346 474	(51) A61K 8/11					
(84) PT 23.09.2013	(84) LT 22.05.2013					

LT 18.07.2012

NL 18.07.2012

PL 18.07.2012

RO 18.07.2012

SI 18.07.2012

LV 18.07.2012

NO 18.10.2012

PT 19.11.2012

SE 18.07.2012

SK 18.07.2012

(11) 2 346 947

(84) NO 29.08.2013

LT 29.05.2013

(11) 2 346 982

(84) PT 22.07.2013

ES 01.07.2013

GR 21.06.2013

LT 20.03.2013

NO 20.06.2013

SI 20.03.2013

(11) 2 347 006

(84) IE 04.11.2012

BG 12.12.2012

EE 12.09.2012

FI 12.09.2012

HR 12.09.2012

IT 12.09.2012

LV 12.09.2012

PL 12.09.2012

RO 12.09.2012

SI 12.09.2012

(11) 2 347 033

(84) BG 15.11.2012

DK 15.08.2012

ES 26.11.2012

HR 15.08.2012

IS 15.12.2012

LT 15.08.2012

NO 15.11.2012

PT 17.12.2012

SI 15.08.2012

(11) 2 347 041

(84) PT 09.09.2013

NO 08.08.2013

(11) 2 347 056

(84) PT 09.09.2013

NO 08.08.2013

(11) 2 347 070

(84) NO 29.08.2013

LT 29.05.2013

(11) 2 347 094

(84) PT 22.07.2013

BG 20.06.2013

FI 20.03.2013

HR 20.03.2013

LV 20.03.2013

SI 20.03.2013

(11) 2 347 123

(84) PT 12.08.2013

NO 10.07.2013

(11) 2 347 140

(84) BE 30.11.2012

CZ 15.08.2012

EE 15.08.2012

GR 16.11.2012

IE 16.11.2012

LV 15.08.2012

PL 15.08.2012

RO 15.08.2012

LV 18.07.2012

NO 18.10.2012

PT 19.11.2012

SE 18.07.2012

SK 18.07.2012

(51) C09B 11/08

(84) PT 30.09.2013

(51) C12M 1/107

(84) BG 20.06.2013

FI 20.03.2013

HR 20.03.2013

LV 20.03.2013

SE 20.03.2013

(51) C12Q 1/02

(84) BE 30.11.2012

CZ 12.09.2012

ES 23.12.2012

GR 13.12.2012

IS 12.01.2013

LT 12.09.2012

NO 12.12.2012

PT 14.01.2013

SE 12.09.2012

SK 12.09.2012

(51) C23C 18/12

(84) CZ 15.08.2012

EE 15.08.2012

GR 16.11.2012

IE 04.11.2012

IT 15.08.2012

LV 15.08.2012

PL 15.08.2012

RO 15.08.2012

SK 15.08.2012

(51) D01F 6/04

(84) LT 08.05.2013

(51) E02F 9/00

(84) LT 08.05.2013

(51) E05B 65/20

(84) PT 30.09.2013

(51) E21B 43/20

(84) BE 20.03.2013

ES 01.07.2013

GR 21.06.2013

LT 20.03.2013

SE 20.03.2013

(51) F03B 17/06

(84) LT 10.04.2013

SI 10.04.2013

(51) F16B 31/04

(84) BG 15.11.2012

DK 15.08.2012

FI 15.08.2012

HR 15.08.2012

LT 15.08.2012

NL 15.08.2012

PT 17.12.2012

SK 15.08.2012

(11) 2 347 141

(84) NO 08.08.2013

LT 08.05.2013

(11) 2 347 152

(84) PT 29.07.2013

FI 27.03.2013

HR 27.03.2013

LV 27.03.2013

SE 27.03.2013

(11) 2 347 163

(84) PT 22.07.2013

ES 01.07.2013

GR 21.06.2013

LT 20.03.2013

NO 20.06.2013

(11) 2 347 212

(84) LT 05.06.2013

(11) 2 347 228

(84) PT 29.07.2013

BG 27.06.2013

GR 28.06.2013

LT 27.03.2013

NO 27.06.2013

SI 27.03.2013

(11) 2 347 229

(84) PT 29.07.2013

BG 27.06.2013

GR 28.06.2013

LT 27.03.2013

NO 27.06.2013

SI 27.03.2013

(11) 2 347 230

(84) PT 29.07.2013

BG 27.06.2013

GR 28.06.2013

LT 27.03.2013

NO 27.06.2013

SI 27.03.2013

(11) 2 347 243

(84) NO 29.08.2013

LT 29.05.2013

(11) 2 347 261

(84) AT 15.08.2012

BG 15.11.2012

DK 15.08.2012

FI 15.08.2012

HR 15.08.2012

IS 15.12.2012

LV 15.08.2012

NO 15.11.2012

PT 17.12.2012

SI 15.08.2012

(11) 2 347 267

(84) LT 24.04.2013

(11) 2 347 270

(84) NO 15.08.2013

LT 15.05.2013

(11) 2 347 275

(84) IE 02.11.2012

BE 30.11.2012

DK 24.10.2012

FI 24.10.2012

HR 24.10.2012

LV 24.10.2012

RO 24.10.2012

SK 24.10.2012

(51) F16C 29/04

(84) PT 09.09.2013

(51) F16K 17/19

(84) BG 27.06.2013

GR 28.06.2013

LT 27.03.2013

NO 27.06.2013

SI 27.03.2013

(51) F16L 53/00

(84) BG 20.06.2013

FI 20.03.2013

HR 20.03.2013

LV 20.03.2013

SI 20.03.2013

(51) F41A 11/00

(84) BE 27.03.2013

FI 27.03.2013

HR 27.03.2013

LV 27.03.2013

SE 27.03.2013

(51) G01H 1/00

(84) BE 27.03.2013

FI 27.03.2013

HR 27.03.2013

LV 27.03.2013

SE 27.03.2013

(51) G01H 1/00

(84) BE 27.03.2013

FI 27.03.2013

HR 27.03.2013

LV 27.03.2013

SE 27.03.2013

(51) G01N 15/14

(84) PT 30.09.2013

(51) G01N 33/574

(84) BE 15.08.2012

CZ 15.08.2012

EE 15.08.2012

GR 16.11.2012

IE 20.11.2012

LT 15.08.2012

NL 15.08.2012

PL 15.08.2012

RO 15.08.2012

SE 15.08.2012

SK 15.08.2012

(51) G01N 35/00

(84) LT 24.04.2013

(51) G01R 15/16

(84) PT 16.09.2013

(51) G01S 19/08

(84) AT 24.10.2012

BG 24.01.2013

EE 24.10.2012

GR 25.01.2013

IS 24.02.2013

PT 25.02.2013

SI 24.10.2012

(11) 2 347 278

(84) PT 29.07.2013

BG 27.06.2013

GR 28.06.2013

LT 27.03.2013

NO 27.06.2013

SI 27.03.2013

(11) 2 347 419

(84) PT 15.07.2013

BG 13.06.2013

FI 13.03.2013

HR 13.03.2013

LV 13.03.2013

SE 13.03.2013

(11) 2 347 455

(84) PT 29.07.2013

FI 27.03.2013

HR 27.03.2013

LV 27.03.2013

SE 27.03.2013

(11) 2 347 475

(84) IE 29.10.2012

BG 10.01.2013

DK 10.10.2012

ES 21.01.2013

HR 10.10.2012

LT 10.10.2012

MC 31.10.2012

NO 10.01.2013

PT 11.02.2013

SI 10.10.2012

(11) 2 347 481

(84) NO 05.09.2013

(11) 2 347 526

(84) NO 26.09.2013

(11) 2 347 530

(84) BE 30.11.2012

CZ 15.08.2012

EE 15.08.2012

GR 16.11.2012

IE 09.11.2012

IT 15.08.2012

LV 15.08.2012

NO 15.11.2012

SE 15.08.2012

SK 15.08.2012

(11) 2 347 619

(84) PT 05.08.2013

NO 03.07.2013

(11) 2 347 642

(84) PT 19.08.2013

NO 17.07.2013

(11) 2 347 643

(84) PT 22.07.2013

BG 20.06.2013

GR 21.06.2013

LT 20.03.2013

NO 20.06.2013

SI 20.03.2013

(11) 2 347 645

(84) PT 02.09.2013

NO 01.08.2013

(11) 2 347 659

(84) IE 15.12.2012

BE 22.08.2012

CZ 22.08.2012

(51) G01S 5/02

(84) BE 27.03.2013

FI 27.03.2013

HR 27.03.2013

LV 27.03.2013

SE 27.03.2013

(51) G11C 11/16

(84) BE 13.03.2013

ES 24.06.2013

GR 14.06.2013

LT 13.03.2013

NO 13.06.2013

SI 13.03.2013

(51) H01L 33/44

(84) BG 27.06.2013

GR 28.06.2013

LT 27.03.2013

NO 27.06.2013

SI 27.03.2013

(51) H01R 13/41

(84) BE 31.10.2012

CZ 10.10.2012

EE 10.10.2012

GR 11.01.2013

IS 10.02.2013

LV 10.10.2012

NL 10.10.2012

PL 10.10.2012

RO 10.10.2012

SK 10.10.2012

(51) H01S 5/183

(84) LT 05.06.2013

(51) H04B 7/155

(84) LT 26.06.2013

(51) H04B 10/10

(84) BG 15.11.2012

DK 15.08.2012

FI 15.08.2012

HR 15.08.2012

IS 15.12.2012

LT 15.08.2012

NL 15.08.2012

RO 15.08.2012

SI 15.08.2012

(51) H04W 28/06

(84) LT 03.04.2013

SI 03.04.2013

(51) H05K 7/20

(84) LT 17.04.2013

(51) H05K 7/20

(84) BE 20.03.2013

ES 01.07.2013

HR 20.03.2013

LV 20.03.2013

SE 20.03.2013

(51) A01D 41/12

(84) LT 01.05.2013

(51) A23G 9/28

(84) AT 22.08.2012

BG 22.11.2012

DK 22.08.2012

[illegible]

(11) 2 348 223	(51) F16D 1/02	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012
(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013	RS 22.08.2012	SE 22.08.2012	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012
NO 03.07.2013	SI 03.04.2013	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012
(11) 2 348 224	(51) F16D 13/58	(11) 2 348 419	(51) G06F 13/00	(11) 2 348 914	(51) A44B 18/00
(84) IE 18.11.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013
BE 30.11.2012	BG 17.01.2013	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	LT 03.04.2013	SI 03.04.2013
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	CZ 14.11.2012	EE 14.11.2012	(11) 2 348 930	(51) A47J 31/36
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	(84) LT 10.04.2013	(84) SI 10.04.2013
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	LV 14.11.2012	PL 14.11.2012	(11) 2 348 964	(51) A61B 5/145
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013
IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	LT 15.05.2013	
LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	(11) 2 348 501	(51) G09G 3/28	(11) 2 349 000	(51) A61B 5/151
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	LT 29.05.2013		BG 13.06.2013	ES 24.06.2013
RS 17.10.2012	SE 17.10.2012	(11) 2 348 560	(51) H01M 2/10	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013	HR 13.03.2013	LT 13.03.2013
(11) 2 348 277	(51) H01C 10/16	(11) 2 348 664	(51) H04L 1/18	LV 13.03.2013	NO 13.06.2013
(84) BE 30.11.2012	(84) BG 09.08.2012	(84) PT 02.09.2013	(84) LT 01.05.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
CY 09.05.2012	DK 09.05.2012	(11) 2 348 675	(51) H04L 12/28	(11) 2 349 003	(51) A61B 5/22
EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) PT 22.07.2013	(84) BG 20.06.2013
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	BG 27.06.2013	FI 27.03.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
IE 18.11.2012	IS 09.09.2012	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	HR 20.03.2013	LT 20.03.2013
IT 09.05.2012	LT 09.05.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013
LV 09.05.2012	NL 09.05.2012	NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	SI 27.03.2013		(11) 2 349 011	(51) A61B 17/00
PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	(11) 2 348 678	(51) H04L 12/24	(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013
RS 09.05.2012	SE 09.05.2012	(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	(11) 2 349 143	(51) A61F 6/18
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	(84) LT 15.05.2013	
(11) 2 348 334	(51) G01S 19/08	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	(11) 2 349 169	(51) A61H 3/02
(84) IE 23.12.2012	(84) BG 03.01.2013	HR 20.03.2013	LT 20.03.2013	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	LT 29.05.2013	
EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(11) 2 349 191	(51) A61Q 11/00
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	(11) 2 348 699	(51) H04M 3/487	(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013	(11) 2 349 251	(51) A61K 31/31
LV 03.10.2012	MC 31.12.2012	(11) 2 348 765	(51) H04W 4/06	(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	(84) PT 16.09.2013	(84) LT 15.05.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	NO 15.08.2013		ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
RS 03.10.2012	SE 03.10.2012	(11) 2 348 804	(51) H05K 13/00	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
(11) 2 348 359	(51) G03F 7/00	(11) 2 348 812	(51) A01G 5/04	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013
(84) PT 26.08.2013	(84) LT 24.04.2013	(84) PT 22.07.2013	(84) BG 20.06.2013	SI 06.03.2013	
NO 24.07.2013		FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	(11) 2 349 297	(51) A61K 36/20
(11) 2 348 363	(51) G03G 9/125	HR 20.03.2013	LT 20.03.2013	(84) PT 16.09.2013	(84) LT 15.05.2013
(84) ES 10.12.2012	(84) IE 15.12.2012	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	NO 15.08.2013	
AT 29.08.2012	BE 29.08.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(11) 2 349 304	(51) A61K 36/896
BG 29.11.2012	CZ 29.08.2012	(11) 2 348 838	(51) A01N 31/04	(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013	(11) 2 349 387	(51) A61M 1/14
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	LT 08.05.2013		(84) IE 19.11.2012	(84) BG 29.11.2012
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	(11) 2 348 851	(51) A01N 43/16	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
LV 29.08.2012	MC 31.12.2012	LT 01.05.2013		HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	(11) 2 348 901	(51) A41D 13/00	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013	NO 29.11.2012	PT 31.12.2012
RO 29.08.2012	RS 29.08.2012	NO 17.07.2013		RO 29.08.2012	SI 29.08.2012
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	(11) 2 348 902	(51) A41D 13/00	SK 29.08.2012	
SK 29.08.2012		(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(11) 2 349 425	(51) A61M 16/04
(11) 2 348 376	(51) G05D 7/01	BG 25.07.2012	CY 25.04.2012	(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013
(84) PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013	CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012	LT 01.05.2013	
NO 29.08.2013		EE 25.04.2012	ES 05.08.2012	(11) 2 349 427	(51) A61M 16/04
(11) 2 348 412	(51) G06F 11/16	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013
(84) ES 03.12.2012	(84) IE 15.12.2012	HR 25.04.2012	IE 19.11.2012	(11) 2 349 434	(51) A61M 25/00
AT 22.08.2012	BE 22.08.2012	IS 25.08.2012	IT 25.04.2012	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013
BG 22.11.2012	CZ 22.08.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	LT 29.05.2013	
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	NL 25.04.2012	NO 25.07.2012		
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012				
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012				
IT 22.08.2012	LT 22.08.2012				
LV 22.08.2012	MC 31.12.2012				
NL 22.08.2012	PL 22.08.2012				

LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	(11) 2 350 324	(51) C21B 5/06
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013
(11) 2 349 898	(51) B65H 75/28	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	NO 03.07.2013	SI 03.04.2013
(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	(11) 2 350 325	(51) C21B 7/14
(11) 2 349 905	(51) B66C 19/00	LV 07.11.2012	NO 07.02.2013	(84) IE 03.11.2012	(84) BE 30.11.2012
(84) IE 27.10.2012	(84) BE 05.09.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	BG 26.12.2012	DK 26.09.2012
BG 05.12.2012	CZ 05.09.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	EE 26.09.2012	GR 27.12.2012
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	(11) 2 350 098	(51) C07D 519/00	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	(84) PT 16.09.2013	(84) LT 15.05.2013	NO 26.12.2012	PT 28.01.2013
LV 05.09.2012	MC 31.10.2012	NO 15.08.2013	(11) 2 350 147	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
NL 05.09.2012	PL 05.09.2012	(11) 2 350 150	(51) C08F 210/06	SI 26.09.2012	(11) 2 350 326
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	(84) PT 02.09.2013	(84) LT 01.05.2013	(84) PT 02.09.2013	(51) C21D 7/02
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	NO 01.08.2013	(11) 2 350 157	NO 01.08.2013	(84) LT 01.05.2013
SK 05.09.2012	(11) 2 349 915	(51) B81B 7/00	(84) IE 09.12.2012	(11) 2 350 176	(51) H01Q 1/22
(84) ES 29.10.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) IE 23.11.2012	(84) AT 19.09.2012
BE 18.07.2012	BG 18.10.2012	CZ 22.08.2012	BG 22.11.2012	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	EE 22.08.2012	DK 22.08.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	GR 23.11.2012	FI 22.08.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	IS 22.12.2012	HR 22.08.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
IE 10.11.2012	IS 18.11.2012	LT 22.08.2012	IT 22.08.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	MC 31.12.2012	LV 22.08.2012	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012
NL 18.07.2012	PL 18.07.2012	PL 22.08.2012	NO 22.11.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012
PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	RO 22.08.2012	PT 24.12.2012	PT 21.01.2013	PL 19.09.2012
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	SE 22.08.2012	RS 22.08.2012	SE 19.09.2012	RO 19.09.2012
(11) 2 349 921	(51) C01B 3/08	SK 22.08.2012	SI 22.08.2012	SK 19.09.2012	SI 19.09.2012
(84) PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013	(11) 2 350 185	(51) C08G 18/36	(11) 2 350 201	(51) D06P 3/36
(11) 2 349 925	(51) C01B 25/45	(84) PT 22.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 07.11.2012
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012
BG 21.06.2012	CY 21.03.2012	HR 20.03.2013	LT 20.03.2013	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
EE 21.03.2012	FI 21.03.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	(11) 2 350 176	(51) H01Q 1/22	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
IE 10.11.2012	IS 21.07.2012	(84) IE 23.11.2012	(84) AT 19.09.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	(11) 2 350 251	(51) C11D 7/50
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013
SK 21.03.2012	(11) 2 349 930	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	LT 29.05.2013	(84) PT 30.09.2013
(84) PT 30.09.2013	(51) C01F 17/00	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	(11) 2 350 037	(51) C07D 307/885
NO 29.08.2013	(84) LT 29.05.2013	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013
(11) 2 349 986	(51) C07C 263/10	PT 19.12.2012	PL 19.09.2012	(11) 2 350 074	(51) C07D 471/04
(84) NO 24.07.2013	(84) PT 26.08.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	(84) PT 08.07.2013	(84) BG 06.06.2013
LT 24.04.2013	(11) 2 350 021	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
(84) NO 24.07.2013	(51) C07D 235/14	SK 19.09.2012	(11) 2 350 185	GR 06.03.2013	LT 06.03.2013
(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	(11) 2 350 201	(51) D06P 3/36	LV 06.03.2013	NO 06.06.2013
BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 07.11.2012	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012	(11) 2 350 085	(51) C07D 487/04
HR 20.03.2013	LT 20.03.2013	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013
LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	(11) 2 350 087	(51) C07D 487/14
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	(84) IE 26.11.2012	(84) AT 07.11.2012
(11) 2 350 037	(51) C07D 307/885	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013
(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	(11) 2 350 295	(51) C12N 15/86
(11) 2 350 074	(51) C07D 471/04	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	(84) LT 15.05.2013	(84) NO 15.08.2013
(84) PT 08.07.2013	(84) BG 06.06.2013	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	(11) 2 350 326	(51) C21D 7/02
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	(11) 2 350 251	(51) C11D 7/50	(84) PT 02.09.2013	(84) LT 01.05.2013
HR 06.03.2013	LT 06.03.2013	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	(11) 2 350 343	(51) C23C 24/04
LV 06.03.2013	NO 06.06.2013	LT 29.05.2013	(11) 2 350 295	(84) IE 19.11.2012	(84) BE 30.11.2012
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	(11) 2 350 295	(51) C12N 15/86	BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012
(11) 2 350 085	(51) C07D 487/04	(84) LT 15.05.2013	(84) NO 15.08.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013	(11) 2 350 324	(51) C21B 5/06	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013
(11) 2 350 087	(51) C07D 487/14	(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013	LV 31.10.2012	NO 31.01.2013
(84) IE 26.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(11) 2 350 325	(51) C21B 7/14	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012
BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	(84) IE 03.11.2012	(84) BE 30.11.2012	SK 31.10.2012	(11) 2 350 356
		BG 26.12.2012	CZ 31.10.2012	(84) NO 17.07.2013	(51) C25D 11/24
		EE 26.09.2012	DK 31.10.2012	LT 17.04.2013	(84) PT 19.08.2013
		GR 27.12.2012	EE 31.10.2012	(11) 2 350 360	(51) D01D 10/02
		IS 26.01.2013	FI 31.10.2012	(84) IE 04.11.2012	(84) BG 05.12.2012
		LV 26.09.2012	HR 31.10.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
		PT 28.01.2013	IS 28.02.2013	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012
		SE 26.09.2012	LV 31.10.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
			NO 31.01.2013	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
			PT 28.02.2013	LV 05.09.2012	NO 05.12.2012
			SE 31.10.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
			SK 31.10.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
				SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
				(11) 2 350 442	(51) F01L 1/352
				(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013
				(11) 2 350 485	(51) F16D 43/18
				(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013
				(11) 2 350 495	(51) F16H 55/28
				(84) IE 29.10.2012	(84) AT 26.09.2012
				BE 31.10.2012	BG 26.12.2012
				DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
				ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
				GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
				IS 26.01.2013	IT 26.09.2012
				LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
				MC 31.10.2012	NL 26.09.2012
				NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
				PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
				SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
				SK 26.09.2012	
				(11) 2 350 499	(51) F16H 61/14
				(84) PT 22.07.2013	(84) BG 20.06.2013
				ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
				GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
				LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
				NO 20.06.2013	SI 20.03.2013
				(11) 2 350 506	(51) F16K 3/26
				(84) IE 19.11.2012	(84) BE 30.11.2012
				BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012
				DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
				ES 04.02.2013	FI 24.10.2012

GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	(11) 2 350 736	(51) G02F 1/1335	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013		
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	HR 20.03.2013	LT 20.03.2013	(11) 2 351 108	(51) H01L 31/0687
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013
		SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	LT 29.05.2013	
(11) 2 350 512	(51) F16L 5/04	(11) 2 350 746	(51) B21J 1/00	(11) 2 351 140	(51) H01M 10/44
(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013	(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013
LT 17.04.2013		NO 03.07.2013	SI 03.04.2013	BG 27.06.2013	FI 27.03.2013
(11) 2 350 538	(51) F24J 2/52	(11) 2 350 750	(51) G05B 19/401	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013	(84) IE 25.11.2012	(84) AT 31.10.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
LT 08.05.2013		BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	NO 27.06.2013	SE 27.03.2013
(11) 2 350 539	(51) F24J 2/54	CH 30.11.2012	CZ 31.10.2012	SI 27.03.2013	
(84) MC 31.03.2013	(84) BG 14.02.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012		
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	(11) 2 351 157	(51) H01R 13/52
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	(84) IE 24.11.2012	(84) BE 30.11.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012
HR 14.11.2012	IT 14.11.2012	LI 30.11.2012	LT 31.10.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	SK 31.10.2012		PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
				RO 24.10.2012	SI 24.10.2012
(11) 2 350 544	(51) F25D 21/14	(11) 2 350 758	(51) G05B 23/02	SK 24.10.2012	
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013	(11) 2 351 159	(51) H01R 13/58
BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	LT 17.04.2013		(84) IE 23.11.2012	(84) DK 29.08.2012
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012			GR 30.11.2012	IS 29.12.2012
EE 11.07.2012	FI 11.07.2012	(11) 2 350 862	(51) G06F 21/00	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013	PT 31.12.2012	SE 29.08.2012
IE 12.11.2012	IS 11.11.2012	LT 15.05.2013			
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	(11) 2 350 987	(51) G07D 7/12	(11) 2 351 197	(51) H02K 23/58
NL 11.07.2012	NO 11.07.2012	(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013	(84) IE 30.11.2012	(84) BE 30.11.2012
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012			BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	(11) 2 350 991	(51) G08B 17/107	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
SK 11.07.2012		(84) IE 11.11.2012	(84) BE 30.11.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
		BG 15.11.2012	CZ 15.08.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
(11) 2 350 550	(51) F41A 5/12	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
(84) LT 05.06.2013		ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	LV 03.10.2012	NO 03.01.2013
(11) 2 350 564	(51) G01C 19/62	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
(11) 2 350 599	(51) G01M 3/20	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
(84) PT 29.07.2013	(84) BG 27.06.2013	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012		
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	(11) 2 351 203	(51) H02P 6/18
HR 27.03.2013	LT 27.03.2013	RO 15.08.2012	SI 15.08.2012	(84) PT 29.07.2013	(84) BG 27.06.2013
LV 27.03.2013	NO 27.06.2013	SK 15.08.2012		FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013			HR 27.03.2013	LT 27.03.2013
		(11) 2 351 016	(51) G10D 9/02	LV 27.03.2013	NO 27.06.2013
(11) 2 350 636	(51) G01N 27/87	(84) PT 16.09.2013	(84) LT 15.05.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
(84) IE 18.11.2012	(84) BE 30.11.2012	NO 15.08.2013			
BG 05.12.2012	CZ 05.09.2012	(11) 2 351 061	(51) H01H 71/52	(11) 2 351 207	(51) H03C 1/36
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	(84) IE 26.11.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) ES 14.01.2013	(84) IE 05.11.2012
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012	AT 03.10.2012	BE 03.10.2012
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012
IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
RO 05.09.2012	SI 05.09.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
SK 05.09.2012		PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
		SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
(11) 2 350 687	(51) G01S 17/74	SK 31.10.2012		SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
(84) IE 03.11.2012	(84) AT 17.10.2012	(11) 2 351 091	(51) H01L 31/0236	(11) 2 351 221	(51) H03K 19/007
BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	(84) IE 18.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013		
EE 17.10.2012	FI 17.10.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	(11) 2 351 225	(51) H03M 1/10
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	(84) PT 16.09.2013	(84) LT 15.05.2013
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	NO 15.08.2013	
LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	HR 14.11.2012	IT 14.11.2012		
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	(11) 2 351 249	(51) H04B 7/155
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012			NO 03.07.2013	SI 03.04.2013

(11) 2 351 299 (84) PT 12.08.2013 NO 10.07.2013	(51) H04L 12/723 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 351 461 (84) NO 12.09.2013	(51) H05B 33/08 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 351 736 (84) MC 31.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) C14C 3/06 (84) PT 08.07.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013
(11) 2 351 300 (84) PT 09.09.2013 NO 08.08.2013	(51) H04L 12/801 (84) LT 08.05.2013	(11) 2 351 472 (84) IE 28.10.2012 BE 12.09.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SK 12.09.2012	(51) H05K 3/24 (84) AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 DK 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 LT 12.09.2012 MC 31.10.2012 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 SI 12.09.2012		
(11) 2 351 305 (84) AT 08.08.2012 BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 HR 08.08.2012 IS 08.12.2012 LV 08.08.2012 NO 08.11.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012	(51) H04L 27/12 (84) BE 30.11.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 GR 09.11.2012 IE 17.11.2012 LT 08.08.2012 NL 08.08.2012 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012	(11) 2 351 474 (84) PT 19.08.2013	(51) H05K 7/20 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 351 740 (84) PT 26.08.2013	(51) C07D 213/26 (84) LT 24.04.2013
(11) 2 351 345 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) H04M 15/00 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 351 507 (84) NO 19.09.2013	(51) A47L 15/42 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 351 784 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) C08J 3/22 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 351 363 (84) PT 09.09.2013 NO 08.08.2013	(51) H04N 5/781 (84) LT 08.05.2013	(11) 2 351 517 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) A61B 1/04 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 351 843 (84) LT 12.06.2013	(51) C12N 15/867 (84) LT 12.06.2013
(11) 2 351 382 (84) PT 23.09.2013 NO 22.08.2013	(51) H04R 25/00 (84) LT 22.05.2013	(11) 2 351 595 (84) NO 26.09.2013	(51) A61M 39/02 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 351 881 (84) IE 20.12.2012 BG 31.01.2013 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 MC 31.12.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 RS 31.10.2012 SI 31.10.2012	(51) D05B 29/00 (84) BE 31.12.2012 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 IT 31.10.2012 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012
(11) 2 351 383 (84) IE 25.11.2012 BE 26.09.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 IT 26.09.2012 LV 26.09.2012 NO 26.12.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) H04R 25/00 (84) AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(11) 2 351 627 (84) IE 15.11.2012 BE 31.10.2012 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 RS 31.10.2012 SI 31.10.2012	(51) B23B 27/16 (84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 DK 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(11) 2 351 895 (84) NO 05.09.2013	(51) E04F 10/06 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 351 439 (84) IE 16.12.2012 BE 22.08.2012 DK 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 IT 22.08.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(51) H04B 1/00 (84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 EE 22.08.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 MC 31.12.2012 NO 22.11.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	(11) 2 351 634 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) B26D 7/26 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 351 898 (84) NO 05.09.2013	(51) E04H 12/00 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 351 448 (84) NO 10.07.2013 LT 10.04.2013	(51) H04W 72/08 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 351 645 (84) LT 03.04.2013	(51) B32B 27/08 (84) LT 03.04.2013	(11) 2 351 952 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(51) F16J 15/32 (84) LT 17.04.2013
(11) 2 351 453 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) H04W 74/08 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 351 654 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) B60B 21/10 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 352 000 (84) PT 30.09.2013	(51) G01L 1/00 (84) LT 29.05.2013
(11) 2 351 460 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) H05B 33/08 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 351 656 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) B60G 7/00 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 352 006 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) G01M 17/007 (84) PT 26.08.2013
		(11) 2 351 657 (84) NO 05.09.2013	(51) B60G 9/00 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 352 024 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) G01N 33/00 (84) LT 24.04.2013
		(11) 2 351 680 (84) MC 31.03.2013 BE 12.12.2012 CZ 12.12.2012 FI 12.12.2012 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SI 12.12.2012	(51) B61L 23/04 (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 GR 13.03.2013 PT 12.04.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(11) 2 352 060 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) G02F 1/1337 (84) PT 16.09.2013
		(11) 2 351 697 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013	(51) B65D 88/12 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 RS 13.03.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 352 092 (84) IE 22.12.2012 BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012 IT 05.09.2012 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(51) G06F 11/10 (84) AT 05.09.2012 BG 05.12.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 MC 31.12.2012 NO 05.12.2012 PT 07.01.2013 RS 05.09.2012 SI 05.09.2012
				(11) 2 352 131 (84) PT 02.09.2013 NO 01.08.2013	(51) G07D 5/08 (84) LT 01.05.2013

(11) 2 352 232	(51) H04B 1/04	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	(11) 2 352 663	(51) B60R 25/02
(84) IE 18.12.2012	(84) AT 14.11.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	NO 03.07.2013	SI 03.04.2013
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	MC 31.12.2012	NL 05.09.2012		
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	(11) 2 352 666	(51) B62D 35/00
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013
HR 14.11.2012	IT 14.11.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	SK 05.09.2012		FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
MC 31.12.2012	NO 14.02.2013			HR 13.03.2013	LT 13.03.2013
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013			LV 13.03.2013	NO 13.06.2013
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012			SI 13.03.2013	
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012				
(11) 2 352 235	(51) G06K 7/10	(11) 2 352 509	(51) A61K 38/17	(11) 2 352 669	(51) B64C 25/14
(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013	(84) LT 15.05.2013	(84) NO 15.08.2013	(84) PT 15.07.2013	(84) BG 13.06.2013
				ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
(11) 2 352 262	(51) H04L 12/721	(11) 2 352 576	(51) B01D 63/10	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
		LT 29.05.2013		NO 13.06.2013	SE 13.03.2013
(11) 2 352 282	(51) H04N 5/44	(11) 2 352 612	(51) B23D 31/00	SI 13.03.2013	
(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013		
(11) 2 352 290	(51) H04N 7/15	(11) 2 352 637	(51) B29D 30/24	(11) 2 352 676	(51) B65B 19/22
(84) IE 04.12.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) IE 02.12.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) IE 04.11.2012	(84) BE 30.11.2012
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
MC 31.12.2012	NO 21.02.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	NO 31.01.2013	PT 28.02.2013
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	MC 31.12.2012	NO 03.01.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012		
(11) 2 352 307	(51) H04R 1/10	(11) 2 352 639	(51) B32B 3/04	(11) 2 352 689	(51) B66B 5/00
(84) IE 04.12.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) PT 08.07.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) NO 10.07.2013	(84) PT 12.08.2013
BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	LT 10.04.2013	SI 10.04.2013
CZ 29.08.2012	EE 29.08.2012	HR 06.03.2013	LT 06.03.2013		
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	LV 06.03.2013	NO 06.06.2013	(11) 2 352 707	(51) C04B 28/02
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	SI 06.03.2013		(84) IE 03.12.2012	(84) BE 31.12.2012
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012			BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012			DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
MC 31.12.2012	NL 29.08.2012			FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
NO 29.11.2012	PL 29.08.2012			HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012			LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012			MC 31.12.2012	NO 10.01.2013
SK 29.08.2012				PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
				RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
				SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
(11) 2 352 340	(51) H04W 36/30			(11) 2 352 756	(51) C07K 14/725
(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013			(84) IE 24.11.2012	(84) BG 19.12.2012
LT 29.05.2013				CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
				FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
(11) 2 352 365	(51) A01C 7/04	(11) 2 352 658	(51) B60J 10/02	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
(84) ES 06.01.2013	(84) IE 26.11.2012	(84) IE 03.12.2012	(84) BE 31.12.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
BE 30.11.2012	BG 26.12.2012	BG 19.12.2012	CZ 19.09.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	RO 19.09.2012	SI 19.09.2012
EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	SK 19.09.2012	
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013		
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012		
LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	MC 31.12.2012	NL 19.09.2012		
NO 26.12.2012	PT 26.09.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012		
PT 28.01.2013	SE 26.09.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012		
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012		
		SK 19.09.2012			
(11) 2 352 430	(51) A61B 5/16	(11) 2 352 661	(51) B60R 16/03	(11) 2 352 774	(51) C08G 18/00
(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	(84) ES 06.01.2013	(84) IE 25.11.2012	(84) PT 29.07.2013	(84) BG 27.06.2013
LT 29.05.2013		AT 26.09.2012	BE 30.11.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
		BG 26.12.2012	CZ 26.09.2012	HR 27.03.2013	LT 27.03.2013
		DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	LV 27.03.2013	NO 27.06.2013
		FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
		HR 26.09.2012	IS 26.01.2013		
		IT 26.09.2012	LT 26.09.2012		
		LV 26.09.2012	NL 26.09.2012		
		NO 26.12.2012	PL 26.09.2012		
		PT 28.01.2013	RO 26.09.2012		
		SE 26.09.2012	SI 26.09.2012		
		SK 26.09.2012			
(11) 2 352 442	(51) A61B 17/11			(11) 2 352 788	(51) C09J 133/06
(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013			(84) PT 08.07.2013	(84) BG 06.06.2013
NO 03.07.2013	SI 03.04.2013			FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
				HR 06.03.2013	LT 06.03.2013
				LV 06.03.2013	NO 06.06.2013
				RS 06.03.2013	SE 06.03.2013
				SI 06.03.2013	
(11) 2 352 463	(51) A61F 2/84				
(84) IE 03.12.2012	(84) AT 05.09.2012				
BE 05.09.2012	BG 05.12.2012				
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012				
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012				

- (11) **2 352 809** (51) **C11B 9/00**
(84) IE 03.11.2012 (84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012 BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 IT 19.09.2012
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 352 813** (51) **C12M 3/08**
(84) IE 29.10.2012 (84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012 BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012
EE 03.10.2012 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
MC 31.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 352 833** (51) **C12N 15/85**
(84) PT 08.07.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 ES 17.06.2013
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
HR 06.03.2013 LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 NO 06.06.2013
SI 06.03.2013
- (11) **2 352 873** (51) **D06F 37/22**
(84) NO 01.08.2013 (84) PT 02.09.2013
LT 01.05.2013
- (11) **2 352 884** (51) **E02D 29/02**
(84) IE 01.12.2012 (84) AT 19.09.2012
BE 31.12.2012 BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 MC 31.12.2012
NO 19.12.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 352 889** (51) **E04H 4/08**
(84) IE 10.11.2012 (84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012 CZ 19.09.2012
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
IT 19.09.2012 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 352 897** (51) **E21B 17/20**
(84) IE 24.11.2012 (84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012 BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 IT 07.11.2012
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 352 916** (51) **F03D 1/00**
(84) PT 15.07.2013 (84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
HR 13.03.2013 LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
- (11) **2 352 924** (51) **F15B 15/14**
(84) IE 05.11.2012 (84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012 BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 352 927** (51) **F16B 13/08**
(84) PT 12.08.2013 (84) LT 10.04.2013
NO 10.07.2013 SI 10.04.2013
- (11) **2 352 930** (51) **F16D 3/70**
(84) NO 08.08.2013 (84) PT 09.09.2013
LT 08.05.2013
- (11) **2 352 934** (51) **F16F 15/36**
(84) PT 29.07.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 FI 27.03.2013
HR 27.03.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 NO 27.06.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 352 935** (51) **F16H 9/18**
(84) BE 31.10.2012 (84) BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 ES 26.11.2012
FI 15.08.2012 FR 31.10.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IE 29.10.2012 IS 15.12.2012
IT 15.08.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 MC 31.10.2012
NL 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **2 352 936** (51) **F16H 55/16**
(84) IE 25.11.2012 (84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012 BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
IT 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NL 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **2 352 937** (51) **F16J 15/32**
(84) ES 28.01.2013 (84) IE 02.12.2012
BE 31.12.2012 BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012
EE 17.10.2012 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 IT 17.10.2012
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
MC 31.12.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (11) **2 352 938** (51) **F16K 1/226**
(84) IE 18.11.2012 (84) BE 30.11.2012
BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NO 26.12.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 352 946** (51) **F16L 59/22**
(84) NO 01.08.2013 (84) PT 02.09.2013
LT 01.05.2013
- (11) **2 352 947** (51) **F16N 19/00**
(84) IE 18.11.2012 (84) BE 30.11.2012
BG 19.12.2012 CZ 19.09.2012
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 IT 19.09.2012
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 353 032** (51) **G01T 1/164**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IE 06.11.2012 IS 15.12.2012
IT 15.08.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 NL 15.08.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **2 353 146** (51) **G06T 7/00**
(84) ES 03.12.2012 (84) BE 30.11.2012
BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IE 11.11.2012
IS 22.12.2012 IT 22.08.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 353 159** (51) **G01S 11/14**
(84) PT 29.07.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
NO 27.06.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 353 177** (51) **H01L 21/268**
(84) PT 15.07.2013 (84) BG 13.06.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
HR 13.03.2013 LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
- (11) **2 353 213** (51) **H01R 35/04**
(84) IE 01.12.2012 (84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012 BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013

LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012
MC 31.12.2012	PL 19.09.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	HR 09.05.2012	IE 10.12.2012
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	NO 06.06.2013	RS 06.03.2013	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	LV 09.05.2012	MC 31.12.2012
SK 19.09.2012				NL 09.05.2012	NO 09.08.2012
		(11) 2 353 435	(51) A47B 43/02	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
(11) 2 353 244	(51) H04L 1/00	(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013	RO 09.05.2012	RS 09.05.2012
(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013	NO 17.07.2013		SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
LT 01.05.2013				SK 09.05.2012	
		(11) 2 353 443	(51) A47B 88/04	(11) 2 353 753	(51) B22F 3/00
(11) 2 353 252	(51) H04L 12/14	(84) PT 09.09.2013	(84) LT 08.05.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013
(84) PT 26.08.2013	(84) LT 24.04.2013	(11) 2 353 475	(51) A47J 37/06	NO 17.07.2013	
NO 24.07.2013		(84) LT 01.05.2013	(84) NO 01.08.2013		
		(11) 2 353 606	(51) A61K 38/00	(11) 2 353 772	(51) B23P 9/04
(11) 2 353 264	(51) H04L 27/26	(84) PT 19.08.2013		(84) PT 08.07.2013	(84) BG 06.06.2013
(84) IE 05.12.2012	(84) AT 14.11.2012			ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	(11) 2 353 616	(51) A61L 2/10	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	(84) IE 24.12.2012	(84) AT 10.10.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012		
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	(11) 2 353 782	(51) B24C 1/10
LV 14.11.2012	MC 31.12.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013
NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013		
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	IT 10.10.2012	LT 10.10.2012	(11) 2 353 807	(51) B26D 3/18
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	LV 10.10.2012	MC 31.12.2012	(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	NO 03.07.2013	
		PL 10.10.2012	PT 11.02.2013		
(11) 2 353 287	(51) H04N 5/232	RO 10.10.2012	RS 10.10.2012	(11) 2 353 818	(51) B27K 3/08
(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	(84) IE 28.10.2012	(84) BE 31.10.2012
BG 13.06.2013	ES 24.06.2013			BG 30.08.2012	CY 30.05.2012
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	(11) 2 353 669	(51) A63B 71/06	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
HR 13.03.2013	LT 13.03.2013	(84) PT 22.07.2013	(84) BG 20.06.2013	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012
LV 13.03.2013	NO 13.06.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	FR 31.10.2012	GR 31.08.2012
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	HR 20.03.2013	LT 20.03.2013	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012
		LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012
(11) 2 353 301	(51) H04R 1/28	RS 20.03.2013	SE 20.03.2013	LV 30.05.2012	MC 31.10.2012
(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	SI 20.03.2013		NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
LT 29.05.2013				PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
		(11) 2 353 672	(51) A63C 5/04	RO 30.05.2012	SI 30.05.2012
(11) 2 353 349	(51) H05K 7/20	(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013	SK 30.05.2012	
(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013	NO 03.07.2013	SI 03.04.2013		
(11) 2 353 356	(51) A01C 7/00			(11) 2 353 828	(51) B29C 33/38
(84) PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013	(11) 2 353 681	(51) A63H 17/06	(84) IE 27.12.2012	(84) AT 22.08.2012
NO 29.08.2013		(84) IE 30.12.2012	(84) BG 22.11.2012	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012
		DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
(11) 2 353 360	(51) A01C 15/00	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
(84) LT 01.05.2013	(84) NO 01.08.2013	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
PT 02.09.2013		IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
		LV 22.08.2012	MC 31.12.2012	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012
(11) 2 353 364	(51) A01D 89/00	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	LV 22.08.2012	MC 31.12.2012
(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	RS 22.08.2012	SE 22.08.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	RO 22.08.2012	RS 22.08.2012
HR 13.03.2013	LT 13.03.2013			SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
LV 13.03.2013	NO 13.06.2013			SK 22.08.2012	
RS 13.03.2013	SE 13.03.2013				
SI 13.03.2013					
		(11) 2 353 682	(51) A63H 17/12	(11) 2 353 835	(51) B29C 45/14
(11) 2 353 365	(51) A01D 90/00	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 26.09.2012
(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013			BE 26.09.2012	BG 26.12.2012
NO 03.07.2013	SI 03.04.2013	(11) 2 353 703	(51) C04B 35/26	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
		(84) MC 31.03.2013	(84) AT 09.01.2013	EE 26.09.2012	GR 27.12.2012
(11) 2 353 369	(51) A01G 9/02	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	NL 26.09.2012	PT 28.01.2013
(84) PT 26.08.2013	(84) LT 24.04.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
NO 24.07.2013		PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013		
		(11) 2 353 726	(51) B05B 1/26	(11) 2 353 864	(51) B41F 31/00
(11) 2 353 415	(51) A41F 9/02	(84) PT 02.09.2013	(84) LT 01.05.2013	(84) IE 09.12.2012	(84) BE 31.12.2012
(84) PT 08.07.2013	(84) BG 06.06.2013	NO 01.08.2013		BG 06.09.2012	CY 06.06.2012
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013			CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	(11) 2 353 741	(51) B21B 27/10	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	(84) LT 19.06.2013		FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
NO 06.06.2013	RS 06.03.2013			HR 06.06.2012	IS 06.10.2012
SI 06.03.2013				IT 06.06.2012	LT 06.06.2012
		(11) 2 353 748	(51) B21F 1/00	LV 06.06.2012	MC 31.12.2012
(11) 2 353 429	(51) A44C 9/00	(84) ES 20.08.2012	(84) BE 31.12.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012
(84) PT 08.07.2013	(84) BG 06.06.2013	BG 09.08.2012	CY 09.05.2012		
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012		

PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	(11) 2 354 013	(51) B65B 7/28	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
RO 06.06.2012	RS 06.06.2012	(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	(11) 2 354 016	(51) B65B 41/12	RO 05.12.2012	RS 05.12.2012
SK 06.06.2012		(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
(11) 2 353 875	(51) B41J 11/04				
(84) IE 23.12.2012	(84) AT 07.11.2012	(11) 2 354 035	(51) B65D 77/04	(11) 2 354 392	(51) E05B 65/20
BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	(84) NO 29.08.2013	(84) LT 29.05.2013	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 06.09.2012
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012			CY 06.06.2012	DK 06.06.2012
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	(11) 2 354 037	(51) B65D 83/46	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	(84) PT 12.08.2013	(84) LT 10.04.2013	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	NO 10.07.2013	SI 10.04.2013	IE 21.12.2012	IS 06.10.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012			LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
MC 31.12.2012	NL 07.11.2012	(11) 2 354 056	(51) B65G 69/18	MC 31.12.2012	NL 06.06.2012
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	NO 03.07.2013	SI 03.04.2013	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
RS 07.11.2012	SE 07.11.2012			RS 06.06.2012	SE 06.06.2012
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	(11) 2 354 072	(51) B66B 5/04	SI 06.06.2012	
		(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013		
		NO 17.07.2013			
(11) 2 353 882	(51) B41N 3/03			(11) 2 354 393	(51) E05B 65/46
(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013	(11) 2 354 097	(51) C02F 3/22	(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013
BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	(84) NO 10.07.2013	(84) PT 12.08.2013	LT 03.04.2013	SI 03.04.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	LT 10.04.2013	SI 10.04.2013		
HR 13.03.2013	LT 13.03.2013			(11) 2 354 438	(51) E21B 25/18
LV 13.03.2013	NO 13.06.2013	(11) 2 354 166	(51) C08F 2/44	(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013
RS 13.03.2013	SE 13.03.2013	(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013
SI 13.03.2013		LT 03.04.2013	SI 03.04.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
				HR 20.03.2013	LT 20.03.2013
				LV 20.03.2013	NO 20.06.2013
				RS 20.03.2013	SE 20.03.2013
				SI 20.03.2013	
(11) 2 353 898	(51) F24H 3/12	(11) 2 354 191	(51) C09C 1/02		
(84) PT 16.09.2013	(84) LT 15.05.2013	(84) LT 03.04.2013			
NO 15.08.2013					
(11) 2 353 906	(51) B60J 7/043			(11) 2 354 445	(51) E21B 43/14
(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	(11) 2 354 204	(51) C09J 133/00	(84) PT 16.09.2013	(84) LT 15.05.2013
BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013		
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	NO 17.07.2013			
HR 20.03.2013	LT 20.03.2013			(11) 2 354 483	(51) F01N 1/08
LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	(11) 2 354 264	(51) C22C 37/00	(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(84) ES 03.09.2012	(84) BE 31.12.2012		
		BG 23.08.2012	CY 23.05.2012		
		CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012		
		EE 23.05.2012	FI 23.05.2012		
		GR 24.08.2012	HR 23.05.2012		
		IE 15.12.2012	IS 23.09.2012		
		IT 23.05.2012	LT 23.05.2012		
		LV 23.05.2012	MC 31.12.2012		
		NL 23.05.2012	NO 23.08.2012		
		PL 23.05.2012	PT 24.09.2012		
		RO 23.05.2012	RS 23.05.2012		
		SE 23.05.2012	SK 23.05.2012		
(11) 2 353 912	(51) B60K 6/442	(11) 2 354 324	(51) E02D 29/12	(11) 2 354 524	(51) F02M 35/12
(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) PT 22.07.2013	(84) BG 20.06.2013
LT 29.05.2013		LT 03.04.2013	SI 03.04.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
				HR 20.03.2013	LT 20.03.2013
				LV 20.03.2013	NO 20.06.2013
				RS 20.03.2013	SE 20.03.2013
				SI 20.03.2013	
(11) 2 353 941	(51) B60R 16/02				
(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013	(11) 2 354 327	(51) E02F 3/30		
		(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013		
(11) 2 353 955	(51) B60V 3/02				
(84) PT 09.09.2013	(84) LT 08.05.2013	(11) 2 354 345	(51) E04B 1/10		
NO 08.08.2013		(84) LT 10.04.2013	(84) NO 10.07.2013		
		PT 12.08.2013	SI 10.04.2013		
(11) 2 353 963	(51) B61G 3/16	(11) 2 354 360	(51) E04D 13/03	(11) 2 354 530	(51) F02M 61/04
(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	(84) PT 29.07.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) PT 12.08.2013	(84) LT 10.04.2013
		FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	NO 10.07.2013	SI 10.04.2013
		HR 27.03.2013	LT 27.03.2013		
		LV 27.03.2013	NO 27.06.2013		
		SE 27.03.2013	SI 27.03.2013		
(11) 2 353 970	(51) B62D 13/00	(11) 2 354 363	(51) E04D 13/16		
(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) LT 19.06.2013			
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013				
HR 13.03.2013	LT 13.03.2013				
LV 13.03.2013	NO 13.06.2013				
PT 15.07.2013	RS 13.03.2013				
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013				
(11) 2 353 977	(51) B62D 55/24				
(84) IE 30.12.2012	(84) BG 28.02.2013				
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012				
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012				
GR 01.03.2013	IT 28.11.2012				
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012				
MC 31.12.2012	NL 28.11.2012				
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012				
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012				
RS 28.11.2012	SE 28.11.2012				
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012				
(11) 2 353 979	(51) B62H 3/02				
(84) PT 23.09.2013	(84) LT 22.05.2013				
NO 22.08.2013					

LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	NO 06.06.2013	RS 06.03.2013	(11) 2 355 352	(51) H03K 7/08
MC 31.12.2012	NL 09.05.2012	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012			BG 20.06.2013	ES 01.07.2013
PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	(11) 2 354 854	(51) G03F 7/32	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
RS 09.05.2012	SE 09.05.2012	(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	HR 20.03.2013	LT 20.03.2013
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013
		FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	RS 20.03.2013	SE 20.03.2013
		SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	SI 20.03.2013	
(11) 2 354 594	(51) F16H 1/32				
(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	(11) 2 354 924	(51) H04L 12/24	(11) 2 355 357	(51) H03M 1/06
LT 29.05.2013		(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013	(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013
				LT 17.04.2013	
(11) 2 354 598	(51) B23B 31/26	(11) 2 354 975	(51) G06F 17/30	(11) 2 355 368	(51) H04B 5/00
(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013	(84) PT 12.08.2013	(84) LT 10.04.2013	(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013
LT 08.05.2013		NO 10.07.2013	SI 10.04.2013	BG 27.06.2013	FI 27.03.2013
				GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
(11) 2 354 607	(51) F16K 11/074	(11) 2 355 042	(51) G06T 7/20	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
(84) IE 23.11.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013	NO 27.06.2013	SE 27.03.2013
BG 19.12.2012	CZ 19.09.2012	LT 17.04.2013		SI 27.03.2013	
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012				
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	(11) 2 355 054	(51) G07D 3/00	(11) 2 355 392	(51) H04L 1/00
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013
IS 19.01.2013	IT 19.09.2012			LT 29.05.2013	
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	(11) 2 355 075	(51) G09F 9/33		
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013		
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	LT 29.05.2013			
RO 19.09.2012	RS 19.09.2012				
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012				
SK 19.09.2012					
		(11) 2 355 202	(51) H01M 2/02	(11) 2 355 398	(51) H04L 7/04
		(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013
(11) 2 354 702	(51) F28D 9/00	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	LT 08.05.2013	
(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013		
LT 01.05.2013		HR 20.03.2013	LT 20.03.2013		
		LV 20.03.2013	NO 20.06.2013		
(11) 2 354 710	(51) F24H 8/00	RS 20.03.2013	SE 20.03.2013		
(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013	SI 20.03.2013			
(11) 2 354 783	(51) G01N 25/72	(11) 2 355 203	(51) H01M 2/02	(11) 2 355 414	(51) H04L 12/28
(84) IE 22.12.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013		
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013		
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	HR 20.03.2013	LT 20.03.2013		
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013		
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	RS 20.03.2013	SE 20.03.2013		
IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	SI 20.03.2013			
MC 31.12.2012	NL 24.10.2012				
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012				
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012				
RS 24.10.2012	SE 24.10.2012				
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012				
		(11) 2 355 205	(51) H01M 2/10	(11) 2 355 422	(51) H04L 12/70
		(84) MC 31.03.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013
(11) 2 354 802	(51) G01S 19/23	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013
(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
LT 29.05.2013		EE 14.11.2012	FI 14.11.2012	HR 20.03.2013	LT 20.03.2013
		GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013
(11) 2 354 826	(51) G02B 6/44	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	RS 20.03.2013	SE 20.03.2013
(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	SI 20.03.2013	
		PT 14.03.2013	RO 14.11.2012		
		SE 14.11.2012	SI 14.11.2012		
		SK 14.11.2012			
(11) 2 354 835	(51) G02F 1/1335	(11) 2 355 232	(51) H01M 10/50	(11) 2 355 534	(51) H04N 17/04
(84) IE 25.11.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) PT 22.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013
BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	LT 03.04.2013	SI 03.04.2013
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013		
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013		
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	NO 20.06.2013	RS 20.03.2013		
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013		
IT 26.09.2012	LT 26.09.2012				
LV 26.09.2012	NL 26.09.2012				
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012				
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012				
RS 26.09.2012	SE 26.09.2012				
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012				
		(11) 2 355 252	(51) H01R 9/26	(11) 2 355 559	(51) H04S 7/00
		(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013	(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013
(11) 2 354 837	(51) G02F 1/13357	(11) 2 355 266	(51) H01R 13/72	(11) 2 355 565	(51) H04W 36/00
(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	LT 17.04.2013		LT 29.05.2013	
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013				
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013				
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013				
		(11) 2 355 297	(51) H02J 7/00	(11) 2 355 578	(51) H04W 36/02
		(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013
		LT 03.04.2013	SI 03.04.2013	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013
				FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
				HR 20.03.2013	LT 20.03.2013
				LV 20.03.2013	NO 20.06.2013
				SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
				(11) 2 355 636	(51) H05K 7/14
				(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013

- (11) **2 355 674** (51) **A41D 1/22**
(84) IE 02.12.2012 (84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012
EE 28.11.2012 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 IT 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
MC 31.12.2012 NL 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **2 355 678** (51) **A47G 9/06**
(84) IE 12.11.2012 (84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012 BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 355 681** (51) **A47J 43/046**
(84) IE 10.12.2012 (84) AT 29.08.2012
BE 31.12.2012 BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 ES 10.12.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
IT 29.08.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 MC 31.12.2012
NL 29.08.2012 NO 29.11.2012
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 355 684** (51) **A47L 5/28**
(84) PT 22.07.2013 (84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
- (11) **2 355 734** (51) **A61B 18/14**
(84) PT 15.07.2013 (84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013 FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **2 355 777** (51) **A61K 8/04**
(84) IE 16.11.2012 (84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012 BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 ES 10.12.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
IT 29.08.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 NL 29.08.2012
NO 29.11.2012 PL 29.08.2012
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 355 834** (51) **A61K 35/76**
(84) NO 01.08.2013 (84) PT 02.09.2013
LT 01.05.2013
- (11) **2 355 859** (51) **A61M 1/28**
(84) NO 10.07.2013 (84) PT 12.08.2013
LT 10.04.2013 SI 10.04.2013
- (11) **2 355 894** (51) **A61N 1/365**
(84) PT 08.07.2013 (84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013 BG 06.06.2013
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (11) **2 355 943** (51) **B21D 28/32**
(84) IE 09.12.2012 (84) BE 31.12.2012
BG 19.12.2012 DK 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 MC 31.12.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
- (11) **2 355 953** (51) **B23K 26/24**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 30.11.2012
BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IE 20.11.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 NL 15.08.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **2 355 956** (51) **B25J 9/16**
(84) IE 19.11.2012 (84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012 BG 01.11.2012
CH 30.11.2012 CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
LI 30.11.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NL 01.08.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **2 355 958** (51) **B25J 18/00**
(84) NO 19.09.2013 (84) LT 19.06.2013
- (11) **2 355 963** (51) **B27F 1/02**
(84) IE 02.12.2012 (84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012 BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
MC 31.12.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 355 971** (51) **B29C 59/04**
(84) BE 30.11.2012 (84) BG 11.10.2012
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IE 18.11.2012
IS 11.11.2012 IT 11.07.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NO 11.10.2012 RO 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **2 355 983** (51) **B41N 3/08**
(84) IE 17.11.2012 (84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 IT 10.10.2012
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 355 985** (51) **B60C 9/00**
(84) IE 28.10.2012 (84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012 BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
MC 31.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 355 986** (51) **B60C 15/06**
(84) PT 05.08.2013 (84) LT 03.04.2013
NO 03.07.2013 SI 03.04.2013
- (11) **2 355 988** (51) **B60G 9/00**
(84) NO 29.08.2013 (84) PT 30.09.2013
LT 29.05.2013
- (11) **2 355 993** (51) **B60K 1/02**
(84) IE 18.11.2012 (84) BE 30.11.2012
BG 19.12.2012 CZ 19.09.2012
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 IT 19.09.2012
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 356 003** (51) **B60R 19/48**
(84) NO 03.07.2013 (84) PT 05.08.2013
LT 03.04.2013 SI 03.04.2013
- (11) **2 356 012** (51) **B62D 25/08**
(84) IE 05.12.2012 (84) BE 31.12.2012
BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 IT 17.10.2012
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
MC 31.12.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (11) **2 356 021** (51) **B64C 9/02**
(84) PT 12.08.2013 (84) LT 10.04.2013
NO 10.07.2013 SI 10.04.2013
- (11) **2 356 022** (51) **B64C 17/04**
(84) PT 02.09.2013 (84) LT 01.05.2013
NO 01.08.2013
- (11) **2 356 028** (51) **B64D 29/00**
(84) PT 29.07.2013 (84) BG 27.06.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 LT 27.03.2013

LV 27.03.2013	NO 27.06.2013	(11) 2 356 073	(51) C01C 3/00	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	(84) PT 23.09.2013	(84) LT 22.05.2013	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
(11) 2 356 030	(51) B65B 51/30	(11) 2 356 105	(51) C07D 401/10	(11) 2 356 263	(51) C21D 8/12
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) PT 12.08.2013	(84) LT 10.04.2013	(84) NO 22.08.2013	(84) PT 23.09.2013
BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	NO 10.07.2013	SI 10.04.2013	LT 22.05.2013	
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	(11) 2 356 117	(51) C07D 471/04	(11) 2 356 272	(51) D04H 3/10
EE 01.08.2012	FI 01.08.2012	(84) IE 19.11.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) IE 08.12.2012	(84) AT 17.10.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	BE 31.12.2012	BG 17.01.2013
IE 30.10.2012	IS 01.12.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	EE 17.10.2012	FI 17.10.2012
MC 31.10.2012	NL 01.08.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	LV 17.10.2012	MC 31.12.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012
SK 01.08.2012		PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
		SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
		SK 26.09.2012		SK 17.10.2012	
(11) 2 356 033	(51) B65D 1/32	(11) 2 356 129	(51) C07H 21/00	(11) 2 356 273	(51) D06F 33/02
(84) IE 01.12.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) IE 06.11.2012	(84) BE 30.11.2012
BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	LT 03.04.2013	SI 03.04.2013	BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012			DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	(11) 2 356 172	(51) C08J 5/00	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	(84) IE 28.10.2012	(84) BE 31.10.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
IT 10.10.2012	LT 10.10.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
LV 10.10.2012	MC 31.12.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	LV 03.10.2012	MC 31.10.2012	SK 10.10.2012	
SK 10.10.2012		NL 03.10.2012	NO 03.01.2013		
		PL 03.10.2012	PT 04.02.2013		
		RO 03.10.2012	SE 03.10.2012		
		SI 03.10.2012	SK 03.10.2012		
(11) 2 356 039	(51) B65D 25/20	(11) 2 356 174	(51) C08K 3/16	(11) 2 356 280	(51) D21F 1/48
(84) PT 02.09.2013	(84) LT 01.05.2013	(84) IE 29.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013
		BG 19.12.2012	CZ 19.09.2012		
(11) 2 356 046	(51) B65G 19/28	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012		
(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	(11) 2 356 320	(51) F01D 5/14
		HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	(84) IE 19.11.2012	(84) BE 30.11.2012
		LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	BG 19.12.2012	CZ 19.09.2012
		MC 31.10.2012	NL 19.09.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
		NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
		PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
		SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
		SK 19.09.2012		NO 19.12.2012	PT 21.01.2013
				RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
				SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
(11) 2 356 047	(51) B65G 45/16	(11) 2 356 175	(51) C08L 23/10	(11) 2 356 333	(51) F03B 13/14
(84) LT 24.04.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) IE 04.11.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013
	HR 06.03.2013	BG 19.12.2012	CZ 19.09.2012		
	LV 06.03.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	(11) 2 356 339	(51) F04B 53/16
	SE 06.03.2013	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013
		GR 20.12.2012	HR 19.09.2012		
		IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	(11) 2 356 343	(51) F16B 7/18
		LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013
		NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	LT 29.05.2013	
		PT 21.01.2013	RO 19.09.2012		
		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	(11) 2 356 344	(51) F16C 19/52
				(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013
				LT 15.05.2013	
(11) 2 356 050	(51) B65H 20/02	(11) 2 356 203	(51) C10M 159/24	(11) 2 356 345	(51) F16C 23/08
(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013	(84) NO 29.08.2013	(84) LT 29.05.2013	(84) PT 23.09.2013	(84) LT 22.05.2013
LT 01.05.2013				NO 22.08.2013	
(11) 2 356 055	(51) B66B 7/06	(11) 2 356 246	(51) C12P 19/38	(11) 2 356 348	(51) F16D 27/112
(84) PT 08.07.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) IE 17.11.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	NO 29.08.2013	
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	CH 30.11.2012	CZ 22.08.2012		
NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	(11) 2 356 355	(51) F16J 15/16
SI 06.03.2013		ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012
		GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
		IS 22.12.2012	LI 30.11.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
		LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
		NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	HR 11.07.2012	IE 08.12.2012
		PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012
				LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
				MC 31.12.2012	NO 11.10.2012
(11) 2 356 056	(51) B66B 11/00				
(84) IE 16.12.2012	(84) BG 10.01.2013				
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012				
EE 10.10.2012	FI 10.10.2012				
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012				
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012				
LV 10.10.2012	MC 31.12.2012				
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012				
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012				
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012				
SK 10.10.2012					
(11) 2 356 057	(51) B66C 13/08				
(84) IE 30.11.2012	(84) BG 31.01.2013				
CZ 31.10.2012	EE 31.10.2012				
FI 31.10.2012	HR 31.10.2012				
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012				
LV 31.10.2012	NO 31.01.2013				
RO 31.10.2012	SI 31.10.2012				
SK 31.10.2012					

PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	(11) 2 356 442	(51) G01N 30/34	(11) 2 356 704	(51) H01L 35/32
RO 11.07.2012	SK 11.07.2012	(84) PT 29.07.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) PT 29.07.2013	(84) BG 27.06.2013
		FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
(11) 2 356 356	(51) F16K 1/44	HR 27.03.2013	LT 27.03.2013	HR 27.03.2013	LT 27.03.2013
(84) PT 22.07.2013	(84) BG 20.06.2013	LV 27.03.2013	NO 27.06.2013	LV 27.03.2013	NO 27.06.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
HR 20.03.2013	LT 20.03.2013				
LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	(11) 2 356 484	(51) G10K 11/34	(11) 2 356 713	(51) C25B 9/00
SI 20.03.2013		(84) IE 27.10.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) IE 12.11.2012	(84) AT 29.08.2012
		BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	BE 30.11.2012	BG 29.11.2012
(11) 2 356 365	(51) F16L 55/11	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	EE 29.08.2012	FI 29.08.2012
		FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
(11) 2 356 377	(51) F23B 10/00	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
(84) PT 15.07.2013	(84) BG 13.06.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	LV 29.08.2012	NL 29.08.2012
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	MC 31.10.2012	NL 05.09.2012	NO 29.11.2012	PT 31.12.2012
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012		
SI 13.03.2013		SK 05.09.2012		(11) 2 356 738	(51) H02P 3/18
				(84) IE 12.11.2012	(84) AT 24.10.2012
(11) 2 356 395	(51) F28G 7/00	(11) 2 356 485	(51) G01T 1/24	BE 30.11.2012	BG 24.01.2013
(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
BG 27.06.2013	FI 27.03.2013	BG 30.08.2012	CY 30.05.2012	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
SI 27.03.2013		HR 30.05.2012	IE 09.11.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
		IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	RO 24.10.2012	SI 24.10.2012
(11) 2 356 401	(51) G01B 11/00	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	SK 24.10.2012	
(84) IE 12.11.2012	(84) BE 30.11.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012		
BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	(11) 2 356 756	(51) H04B 7/06
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	LT 03.04.2013	SI 03.04.2013
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012				
IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	(11) 2 356 495	(51) G01V 5/00	(11) 2 356 776	(51) H04L 12/24
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	(84) NO 22.08.2013	(84) PT 23.09.2013	(84) PT 23.09.2013	(84) LT 22.05.2013
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	LT 22.05.2013		NO 22.08.2013	
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012				
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	(11) 2 356 528	(51) G05B 19/418	(11) 2 356 786	(51) H04L 25/03
		(84) NO 24.07.2013	(84) PT 26.08.2013	(84) IE 29.10.2012	(84) AT 03.10.2012
		LT 24.04.2013		BE 03.10.2012	BG 03.01.2013
(11) 2 356 415	(51) G01J 5/10			CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(11) 2 356 608	(51) G06F 21/00	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
BG 15.11.2012	CZ 15.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 30.11.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	CZ 01.08.2012	EE 01.08.2012	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	LV 03.10.2012	MC 31.10.2012
IE 06.11.2012	IS 15.12.2012	HR 01.08.2012	IE 12.11.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
LV 15.08.2012	NL 15.08.2012	LV 01.08.2012	NO 01.11.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012		
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	(11) 2 356 792	(51) H04L 29/06
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012			(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013
SK 15.08.2012				NO 03.07.2013	SI 03.04.2013
		(11) 2 356 626	(51) G06T 7/00	(11) 2 356 806	(51) A63H 30/04
(11) 2 356 424	(51) G01N 3/32	(84) PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 30.11.2012
(84) IE 16.11.2012	(84) AT 14.11.2012	NO 29.08.2013		BG 09.08.2012	CY 09.05.2012
BE 30.11.2012	BG 14.02.2013			CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	(11) 2 356 639	(51) G08B 21/04	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012
EE 14.11.2012	FI 14.11.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	BG 15.11.2012	CZ 15.08.2012	HR 09.05.2012	IE 19.11.2012
IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012
LV 14.11.2012	NL 14.11.2012	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	IE 09.11.2012	IS 15.12.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
SK 14.11.2012		LV 15.08.2012	NL 15.08.2012	SK 09.05.2012	
		NO 15.11.2012	PL 15.08.2012		
(11) 2 356 434	(51) G01N 25/14	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	(11) 2 356 864	(51) H04W 84/18
(84) PT 29.07.2013	(84) BG 27.06.2013	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	(84) IE 11.11.2012	(84) AT 24.10.2012
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	SK 15.08.2012		BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
HR 27.03.2013	LT 27.03.2013			CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
LV 27.03.2013	NO 27.06.2013	(11) 2 356 648	(51) G09F 3/03	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	(84) LT 26.06.2013		FI 24.10.2012	GR 25.01.2013

HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	(11) 2 357 048	(51) B21D 28/06	LV 13.03.2013	NO 13.06.2013
IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	RS 13.03.2013	SE 13.03.2013
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013			SI 13.03.2013	
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	(11) 2 357 062	(51) B26B 11/00	(11) 2 357 283	(51) E02D 3/074
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013	(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	NO 03.07.2013	SI 03.04.2013		
(11) 2 356 867	(51) H04W 68/00	(11) 2 357 092	(51) B60B 17/00	(11) 2 357 325	(51) F01L 1/047
(84) NO 24.07.2013	(84) PT 26.08.2013	(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013	(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013
LT 24.04.2013		LT 01.05.2013			
(11) 2 356 879	(51) H05B 6/68	(11) 2 357 093	(51) B60C 9/18	(11) 2 357 340	(51) F02D 37/02
(84) IE 10.11.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013
BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	LT 29.05.2013		LT 08.05.2013	
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012				
EE 17.10.2012	FI 17.10.2012	(11) 2 357 129	(51) B63B 21/54	(11) 2 357 344	(51) F02D 41/00
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	LT 17.04.2013			
LV 17.10.2012	NO 17.01.2013				
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	(11) 2 357 132	(51) B64D 13/00	(11) 2 357 384	(51) F16H 61/00
RO 17.10.2012	SI 17.10.2012	(84) PT 08.07.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013
SK 17.10.2012		ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	LT 03.04.2013	SI 03.04.2013
		GR 07.06.2013	HR 06.03.2013		
		LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	(11) 2 357 483	(51) G01R 23/02
		NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013
		SI 06.03.2013			
(11) 2 356 885	(51) H05B 33/08	(11) 2 357 134	(51) B64D 31/00	(11) 2 357 484	(51) G01R 31/02
(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) PT 15.07.2013	(84) BG 13.06.2013
LT 17.04.2013		LT 17.04.2013		ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
				GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
				LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
				NO 13.06.2013	SE 13.03.2013
				SI 13.03.2013	
(11) 2 356 891	(51) H05K 7/12	(11) 2 357 145	(51) B65G 47/08	(11) 2 357 496	(51) G01T 1/26
(84) IE 07.12.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) ES 04.02.2013	(84) IE 20.12.2012	(84) ES 16.12.2012	(84) IE 27.12.2012
BG 05.12.2012	DK 05.09.2012	BE 31.12.2012	BG 24.01.2013	AT 05.09.2012	BE 31.12.2012
EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	BG 05.12.2012	CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
LV 05.09.2012	MC 31.12.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	MC 31.12.2012	NL 24.10.2012	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	LV 05.09.2012	MC 31.12.2012
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	RS 24.10.2012	SE 24.10.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
		SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	RO 05.09.2012	RS 05.09.2012
				SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
				SK 05.09.2012	
(11) 2 356 962	(51) A61K 8/02	(11) 2 357 146	(51) B65G 47/14	(11) 2 357 511	(51) G02F 1/13
(84) ES 15.10.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013	(84) ES 06.01.2013	(84) IE 21.12.2012
BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	LT 01.05.2013		AT 26.09.2012	BE 26.09.2012
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012			BG 26.12.2012	CZ 26.09.2012
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012			DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012			FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012			HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
IT 04.07.2012	LT 04.07.2012			IT 26.09.2012	LT 26.09.2012
LV 04.07.2012	MC 31.03.2013			LV 26.09.2012	MC 31.12.2012
NL 04.07.2012	NO 04.10.2012			NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012			PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
RO 04.07.2012	SE 04.07.2012			RO 26.09.2012	RS 26.09.2012
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012			SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
				SK 26.09.2012	
(11) 2 357 010	(51) A61K 48/00	(11) 2 357 172	(51) C07D 211/52	(11) 2 357 531	(51) G03G 15/00
(84) LT 12.06.2013		(84) IE 24.12.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) ES 14.01.2013	(84) IE 13.12.2012
		BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	AT 03.10.2012	BE 03.10.2012
		CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012
		EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
		GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
		LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
		MC 31.12.2012	NL 31.10.2012	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012
		PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	LV 03.10.2012	MC 31.12.2012
		RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
				RO 03.10.2012	RS 03.10.2012
				SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
				SK 03.10.2012	
(11) 2 357 011	(51) A61L 9/12	(11) 2 357 278	(51) D21H 21/40		
(84) BG 22.11.2012	(84) CZ 22.08.2012	(84) IE 22.11.2012	(84) BE 30.11.2012		
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012		
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012		
HR 22.08.2012	IE 02.11.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012		
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	GR 22.02.2013	IT 21.11.2012		
LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012		
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013		
RS 22.08.2012	SE 22.08.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013		
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	RO 21.11.2012	RS 21.11.2012		
		SI 21.11.2012	SK 21.11.2012		
(11) 2 357 031	(51) B01D 35/147	(11) 2 357 282	(51) E02B 7/16		
(84) IE 04.11.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013		
BG 19.12.2012	CZ 19.09.2012	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013		
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013		
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	HR 13.03.2013	LT 13.03.2013		
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013				
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012				
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012				
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012				
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012				

(11) 2 357 608 (84) IE 28.12.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 IT 21.11.2012 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(51) G06T 7/00 (84) AT 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 HR 21.11.2012 LT 21.11.2012 MC 31.12.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	(11) 2 357 700 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013 (11) 2 357 755 (84) LT 01.05.2013 (11) 2 357 760 (84) ES 11.02.2013 AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 DK 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 IT 31.10.2012 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(51) H01M 8/04 (84) PT 26.08.2013 (51) H04L 12/66 (51) H04L 12/423 (84) MC 31.03.2013 BE 31.10.2012 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	EE 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SI 31.10.2012	HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SK 31.10.2012
(11) 2 357 609 (84) IE 23.12.2012 BE 27.06.2012 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 ES 08.10.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 MC 31.12.2012 NO 27.09.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	(51) G06T 7/00 (84) AT 27.06.2012 BG 27.09.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 IT 27.06.2012 LV 27.06.2012 NL 27.06.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012	(11) 2 357 783 (84) NO 05.09.2013 (11) 2 357 788 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013 (11) 2 357 793 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 RS 13.03.2013 SI 13.03.2013	(51) H04N 5/00 (84) LT 05.06.2013 (51) H04N 5/232 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013 (51) H04N 5/232 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 358 328 (84) NO 10.07.2013 LT 10.04.2013 (11) 2 358 356 (84) IE 09.12.2012 BE 19.09.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 MC 31.12.2012 NO 19.12.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(51) A61J 3/00 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013 (51) A61K 9/70 (84) AT 19.09.2012 BG 19.12.2012 DK 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012
(11) 2 357 610 (84) IE 23.12.2012 BE 12.09.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 IT 12.09.2012 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) G06T 7/00 (84) AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 MC 31.12.2012 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(11) 2 357 859 (84) NO 19.09.2013 (11) 2 357 868 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013 (11) 2 358 221 (84) IE 09.11.2012 BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012 LT 05.09.2012 NO 05.12.2012 RO 05.09.2012 SK 05.09.2012	(51) H04W 12/06 (84) LT 19.06.2013 (51) H04W 72/04 (84) PT 19.08.2013 (51) A23L 1/24 (84) AT 05.09.2012 BG 05.12.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LV 05.09.2012 PT 07.01.2013 SI 05.09.2012	(11) 2 358 403 (84) IE 19.11.2012 BE 17.10.2012 CZ 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SK 17.10.2012	(51) A61L 27/04 (84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 SI 17.10.2012
(11) 2 357 622 (84) CY 27.06.2012 EE 27.06.2012 HR 27.06.2012 IS 27.10.2012 LV 27.06.2012 NO 27.09.2012 PT 29.10.2012 RS 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) G07F 17/32 (84) DK 27.06.2012 FI 27.06.2012 IE 06.12.2012 LT 27.06.2012 MC 31.12.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	(11) 2 358 241 (84) NO 05.09.2013 (11) 2 358 287 (84) IE 18.11.2012 BE 10.10.2012 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 IT 10.10.2012 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012	(51) A47G 1/20 (84) LT 05.06.2013 (51) A61B 19/00 (84) AT 10.10.2012 BG 10.01.2013 DK 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012	(11) 2 358 452 (84) NO 05.09.2013 (11) 2 358 458 (84) NO 19.09.2013 (11) 2 358 468 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) A63H 3/20 (84) LT 05.06.2013 (51) B01D 39/16 (84) LT 19.06.2013 (51) B01J 23/50 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013
(11) 2 357 627 (84) ES 11.02.2013 AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 DK 31.10.2012 GR 01.02.2013 IT 31.10.2012 LV 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SK 31.10.2012	(51) G08B 27/00 (84) IE 21.12.2012 BE 31.10.2012 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 MC 31.12.2012 PT 28.02.2013 SI 31.10.2012	(11) 2 358 291 (84) IE 18.11.2012 BE 31.10.2012 CZ 31.10.2012	(51) A61C 3/02 (84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 DK 31.10.2012	(11) 2 358 469 (84) IE 18.11.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) C10G 50/00 (84) BG 24.01.2013 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IT 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SI 24.10.2012
(11) 2 357 674 (84) IE 08.12.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 MC 31.12.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	(51) H01L 31/048 (84) BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 FI 21.11.2012 HR 21.11.2012 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012			(11) 2 358 471 (84) BE 30.11.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 IE 06.11.2012 IT 08.08.2012 LV 08.08.2012 NO 08.11.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012	(51) B01J 31/24 (84) BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 HR 08.08.2012 IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 NL 08.08.2012 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012

(11) 2 358 472 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) B01L 3/00 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 358 549 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) B60H 1/00 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	SE 03.10.2012 SK 03.10.2012	SI 03.10.2012
(11) 2 358 482 (84) NO 05.09.2013	(51) B05C 17/02 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 358 550 (84) NO 05.09.2013	(51) B60H 1/00 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 358 595 (84) LT 05.06.2013	(51) B65B 1/22
(11) 2 358 485 (84) IE 20.11.2012 DK 26.09.2012 FI 26.09.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 NO 26.12.2012 SE 26.09.2012	(51) B21B 27/02 (84) BE 30.11.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 LT 26.09.2012 NL 26.09.2012 PT 28.01.2013 SI 26.09.2012	(11) 2 358 564 (84) IE 08.12.2012 BG 05.12.2012 DK 05.09.2012 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012 LT 05.09.2012 MC 31.12.2012 NO 05.12.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(51) B60R 13/02 (84) BE 31.12.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(11) 2 358 596 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) B65B 13/12 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013
(11) 2 358 487 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) B21F 1/00 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 358 565 (84) IE 05.11.2012 BG 24.01.2013 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) B60R 13/08 (84) BE 30.11.2012 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(11) 2 358 597 (84) IE 10.12.2012 BG 05.12.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LV 05.09.2012 NO 05.12.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(51) B65B 19/28 (84) BE 31.12.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012 LT 05.09.2012 MC 31.12.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012
(11) 2 358 494 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) B23F 5/20 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 358 575 (84) PT 02.09.2013 NO 01.08.2013	(51) B60W 30/182 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 358 601 (84) IE 11.11.2012 BG 05.12.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LV 05.09.2012 NO 05.12.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(51) B65C 9/06 (84) BE 30.11.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012 LT 05.09.2012 NL 05.09.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012
(11) 2 358 504 (84) IE 16.12.2012 BG 07.02.2013 EE 07.11.2012 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 PT 07.03.2013 SI 07.11.2012	(51) B25J 17/02 (84) BE 31.12.2012 CZ 07.11.2012 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 MC 31.12.2012 PL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SK 07.11.2012	(11) 2 358 583 (84) IE 17.11.2012 BG 19.12.2012 DK 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(51) B62J 7/08 (84) BE 30.11.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 NO 19.12.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(11) 2 358 603 (84) IE 06.11.2012 BG 31.01.2013 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	(51) B65D 19/00 (84) BE 30.11.2012 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 IT 31.10.2012 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012
(11) 2 358 513 (84) IE 12.12.2012 BG 24.01.2013 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) B29C 45/72 (84) BE 31.12.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 MC 31.12.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(11) 2 358 588 (84) IE 02.12.2012 BE 03.10.2012 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 MC 31.12.2012 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012	(51) B63H 21/32 (84) AT 03.10.2012 BG 03.01.2013 DK 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012	(11) 2 358 616 (84) IE 27.11.2012 BG 03.01.2013 DK 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NO 03.01.2013 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012	(51) B65G 51/28 (84) BE 30.11.2012 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 PL 03.10.2012 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012
(11) 2 358 518 (84) IE 13.11.2012 BE 19.09.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(51) B29C 73/16 (84) AT 19.09.2012 BG 19.12.2012 DK 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NO 19.12.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(11) 2 358 593 (84) IE 07.12.2012 BG 03.01.2013 DK 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 MC 31.12.2012 NO 03.01.2013 PT 04.02.2013	(51) B64C 1/20 (84) BE 31.12.2012 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 IT 03.10.2012 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012	(11) 2 358 619 (84) IE 19.11.2012 BE 17.10.2012 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012	(51) B65H 19/18 (84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012
(11) 2 358 542 (84) IE 16.11.2012 BG 07.02.2013 DK 07.11.2012 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SI 07.11.2012	(51) B42F 21/06 (84) BE 30.11.2012 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012				

(11) 2 358 625	(51) B66B 11/00	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	(11) 2 358 835	(51) C09J 123/08
(84) IE 17.12.2012	(84) BG 28.02.2013	SK 10.10.2012		(84) IE 17.12.2012	(84) BE 31.12.2012
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012			BG 05.12.2012	CZ 05.09.2012
EE 28.11.2012	FI 28.11.2012	(11) 2 358 776	(51) C08F 297/04	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	(84) IE 17.11.2012	(84) AT 24.10.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
LV 28.11.2012	MC 31.12.2012	BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	MC 31.12.2012	NL 05.09.2012
SK 28.11.2012		IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
		LV 24.10.2012	NO 24.01.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
(11) 2 358 645	(51) C03B 7/086	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	SK 05.09.2012	
LT 29.05.2013		SI 24.10.2012	SK 24.10.2012		
(11) 2 358 667	(51) B01D 19/00	(11) 2 358 792	(51) C08G 77/26	(11) 2 358 837	(51) C09J 201/00
(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013	(84) IE 08.12.2012	(84) BG 07.02.2013	(84) NO 01.08.2013	(84) LT 01.05.2013
NO 03.07.2013	SI 03.04.2013	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	PT 02.09.2013	
(11) 2 358 672	(51) C07D 207/27	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013		
(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	(11) 2 358 890	(51) C12P 7/64
LT 17.04.2013		HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013
		IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	BG 27.06.2013	GR 28.06.2013
(11) 2 358 708	(51) C07D 411/04	LV 07.11.2012	MC 31.12.2012	HR 27.03.2013	LT 27.03.2013
(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	LV 27.03.2013	SI 27.03.2013
		PT 07.03.2013	RO 07.11.2012		
(11) 2 358 724	(51) C07D 491/08	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	(11) 2 358 906	(51) C12Q 1/68
(84) IE 29.10.2012	(84) AT 29.08.2012	SK 07.11.2012		(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013
BE 29.08.2012	BG 29.11.2012			BG 20.06.2013	ES 01.07.2013
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	(11) 2 358 793	(51) C08G 77/458	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	(84) IE 08.12.2012	(84) BG 19.12.2012	HR 20.03.2013	LT 20.03.2013
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	CZ 29.09.2012	DK 19.09.2012	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012		
LV 29.08.2012	MC 31.10.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	(11) 2 358 923	(51) C23C 30/00
NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	(84) IE 14.12.2012	(84) AT 28.11.2012
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	LV 19.09.2012	MC 31.12.2012	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
		SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
(11) 2 358 743	(51) C07K 14/37	SK 19.09.2012		LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
(84) IE 02.12.2012	(84) AT 10.10.2012			MC 31.12.2012	NL 28.11.2012
BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	(11) 2 358 802	(51) C08K 5/06	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
EE 10.10.2012	FI 10.10.2012	LT 15.05.2013		SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012			SK 28.11.2012	
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	(11) 2 358 815	(51) C08L 69/00		
LV 10.10.2012	MC 31.12.2012	(84) IE 23.11.2012	(84) AT 31.10.2012	(11) 2 358 937	(51) D06F 58/20
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	(84) IE 09.11.2012	(84) BE 30.11.2012
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
		HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
(11) 2 358 758	(51) C08B 37/00	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
(84) IE 28.11.2012	(84) BE 30.11.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
BG 05.12.2012	CZ 05.09.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	SK 31.10.2012		SK 10.10.2012	
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012				
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	(11) 2 358 828	(51) C09D 9/00	(11) 2 358 952	(51) E04C 2/32
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	(84) IE 07.12.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) IE 05.11.2012	(84) AT 31.10.2012
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	BG 14.02.2013	CZ 14.11.2012	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
SK 05.09.2012		DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
(11) 2 358 775	(51) C08F 297/04	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
(84) IE 17.11.2012	(84) AT 10.10.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
BE 30.11.2012	BG 10.01.2013	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	LV 14.11.2012	MC 31.12.2012	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
IT 10.10.2012	LT 10.10.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012			SK 31.10.2012	
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	(11) 2 358 834	(51) C09J 7/00	(11) 2 358 962	(51) E05F 5/00
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013
				LT 29.05.2013	

(11) 2 358 983 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) F01N 9/00 (84) PT 30.09.2013	SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	SI 05.09.2012	(11) 2 359 155 (84) IE 02.12.2012 BE 31.12.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(51) G01R 31/28 (84) AT 19.09.2012 BG 19.12.2012 DK 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 MC 31.12.2012 NO 19.12.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012
(11) 2 358 987 (84) IE 09.11.2012 BG 19.12.2012 DK 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(51) F02D 41/38 (84) BE 30.11.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 IT 19.09.2012 LV 19.09.2012 NO 19.12.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(11) 2 359 041 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) F16K 31/122 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 359 186 (84) IE 20.11.2012 BE 30.11.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012 IT 05.09.2012 LV 05.09.2012 NO 05.12.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(51) G02F 1/35 (84) AT 05.09.2012 BG 05.12.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012
(11) 2 358 988 (84) IE 09.11.2012 BG 19.12.2012 DK 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(51) F02D 41/38 (84) BE 30.11.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 IT 19.09.2012 LV 19.09.2012 NO 19.12.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(11) 2 359 095 (84) IE 23.12.2012 BE 28.11.2012 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 IT 28.11.2012 LV 28.11.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	(51) G01C 21/36 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 MC 31.12.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(11) 2 359 199 (84) IE 03.11.2012 BE 17.10.2012 CZ 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 IT 17.10.2012 LV 17.10.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012	(51) G04F 10/00 (84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 DK 17.10.2012 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012
(11) 2 359 005 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) F04C 15/06 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 359 098 (84) NO 26.09.2013	(51) G01D 11/24 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 359 244 (84) IE 24.11.2012 BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012 IT 05.09.2012 LV 05.09.2012 NO 05.12.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(51) G06F 11/00 (84) AT 05.09.2012 BG 05.12.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012
(11) 2 359 009 (84) IE 01.12.2012 BG 19.12.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 IT 19.09.2012 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(51) F04D 15/00 (84) BE 31.12.2012 CZ 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 MC 31.12.2012 NO 19.12.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(11) 2 359 103 (84) IE 14.12.2012 BG 28.02.2013 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 MC 31.12.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(51) G01G 17/04 (84) BE 31.12.2012 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 IT 28.11.2012 LV 28.11.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	(11) 2 359 300 (84) PT 08.07.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) G06F 21/00 (84) BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013
(11) 2 359 019 (84) IE 17.11.2012 BG 31.01.2013 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	(51) F16D 41/066 (84) BE 30.11.2012 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 IT 31.10.2012 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(11) 2 359 106 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(51) G01H 1/00 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 359 309 (84) NO 12.09.2013	(51) G06K 9/00 (84) LT 12.06.2013
(11) 2 359 025 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) F16F 13/10 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 359 129 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) G01N 29/22 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 359 311 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) G06T 7/00 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SI 27.03.2013
(11) 2 359 028 (84) IE 13.11.2012 BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012 IT 05.09.2012 LV 05.09.2012 NO 05.12.2012 PT 07.01.2013	(51) F16H 1/22 (84) AT 05.09.2012 BG 05.12.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012	(11) 2 359 131 (84) IE 24.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 IT 21.11.2012 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(51) G01N 27/62 (84) BE 30.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 HR 21.11.2012 LT 21.11.2012 NL 21.11.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	(11) 2 359 317 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013	(51) G06K 19/06 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013
		(11) 2 359 149 (84) IE 17.12.2012 BE 31.10.2012 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 MC 31.12.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(51) G01Q 60/32 (84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 DK 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 IT 31.10.2012 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012		

NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	SE 20.03.2013	(11) 2 359 506 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) H04B 17/00 (84) PT 16.09.2013	ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 LV 08.08.2012 NO 08.11.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012	FI 08.08.2012 HR 08.08.2012 LT 08.08.2012 MC 31.12.2012 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012
(11) 2 359 339 (84) NO 05.09.2013	(51) G06T 17/30 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 359 535 (84) IE 24.11.2012 BE 30.11.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(51) H04L 12/26 (84) AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 DK 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 LT 26.09.2012 NO 26.12.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(11) 2 359 667 (84) BE 30.11.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 IE 16.11.2012 IT 08.08.2012 LV 08.08.2012 NO 08.11.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012	(51) H05B 33/08 (84) BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 HR 08.08.2012 IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 NL 08.08.2012 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012
(11) 2 359 343 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) G07C 5/08 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 359 537 (84) PT 02.09.2013 NO 01.08.2013	(51) H04L 12/28 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 359 677 (84) NO 05.09.2013	(51) A01F 7/06 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 359 348 (84) IE 30.10.2012 DK 05.09.2012 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012 LT 05.09.2012 MC 31.10.2012 PT 07.01.2013 SI 05.09.2012	(51) G07D 7/18 (84) BG 05.12.2012 EE 05.09.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LV 05.09.2012 NO 05.12.2012 RO 05.09.2012 SK 05.09.2012	(11) 2 359 543 (84) IE 25.11.2012 BE 12.09.2012 CH 30.11.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LI 30.11.2012 LV 12.09.2012 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(51) H04L 12/56 (84) AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 IT 12.09.2012 LT 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(11) 2 359 715 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) A47B 88/04 (84) PT 09.09.2013
(11) 2 359 349 (84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 IE 10.12.2012 IT 22.08.2012 LV 22.08.2012 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(51) G07D 7/20 (84) BE 22.08.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 MC 31.12.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	(11) 2 359 545 (84) IE 27.10.2012 BG 15.11.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 LV 15.08.2012 NL 15.08.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012	(51) H04L 12/56 (84) BE 31.10.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 HR 15.08.2012 LT 15.08.2012 MC 31.10.2012 NO 15.11.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	(11) 2 359 719 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) A47D 11/00 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 359 379 (84) NO 10.07.2013 LT 10.04.2013	(51) H01H 71/10 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 359 556 (84) IE 12.11.2012 BE 19.09.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 IT 19.09.2012 LV 19.09.2012 NO 19.12.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(51) H04L 27/14 (84) AT 19.09.2012 BG 19.12.2012 DK 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(11) 2 359 724 (84) IE 29.12.2012 BE 01.08.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 MC 31.12.2012 NO 01.11.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012	(51) A47J 19/02 (84) AT 01.08.2012 BG 01.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 HR 01.08.2012 IT 01.08.2012 LV 01.08.2012 NL 01.08.2012 PL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012
(11) 2 359 380 (84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 DK 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 IS 22.12.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	(51) H01H 71/52 (84) BE 31.12.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 GR 23.11.2012 IE 08.12.2012 LT 22.08.2012 MC 31.12.2012 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(11) 2 359 555 (84) IE 12.11.2012 BE 19.09.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 IT 19.09.2012 LV 19.09.2012 NO 19.12.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(51) H04L 27/14 (84) AT 19.09.2012 BG 19.12.2012 DK 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(11) 2 359 732 (84) LT 19.06.2013	(51) A47L 13/16
(11) 2 359 402 (84) IE 25.11.2012 BE 24.10.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IT 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) H01L 27/146 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(11) 2 359 565 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) H04L 29/06 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 359 733 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) A47L 13/59 (84) LT 29.05.2013
(11) 2 359 489 (84) LT 12.06.2013	(51) H04B 7/04	(11) 2 359 588 (84) NO 10.07.2013 LT 10.04.2013	(51) H04N 5/365 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 359 762 (84) MC 31.03.2013 AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) A61B 18/14 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013
(11) 2 359 491 (84) PT 23.09.2013 NO 22.08.2013	(51) H04B 7/04 (84) LT 22.05.2013	(11) 2 359 642 (84) NO 12.09.2013	(51) H04W 40/22 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 359 870 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) A61L 2/07 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 RS 20.03.2013 SI 20.03.2013
(11) 2 359 504 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) H04B 10/2507 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 359 643 (84) IE 17.12.2012 BG 08.11.2012 DK 08.08.2012	(51) H04W 48/04 (84) AT 08.08.2012 CY 08.08.2012 EE 08.08.2012	(11) 2 359 883 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) A61M 5/145 (84) PT 23.09.2013

(11) 2 359 889 (84) NO 05.09.2013	(51) A61M 16/08 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 360 066 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B60R 21/18 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 360 305 (84) PT 09.09.2013 NO 08.08.2013	(51) D05B 1/10 (84) LT 08.05.2013
(11) 2 359 905 (84) NO 19.09.2013	(51) A61N 5/10 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 360 069 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) B60R 22/28 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 360 346 (84) PT 09.09.2013	(51) E21B 17/08 (84) LT 08.05.2013
(11) 2 359 913 (84) NO 19.09.2013	(51) A63C 5/03 (84) LT 19.06.2013			(11) 2 360 364 (84) NO 12.09.2013	(51) F02D 41/06 (84) LT 12.06.2013
(11) 2 359 932 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B01L 3/02 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013			(11) 2 360 381 (84) NO 12.09.2013	(51) F16B 21/08 (84) LT 12.06.2013
(11) 2 359 969 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) B23D 45/08 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 360 076 (84) PT 19.08.2013	(51) B60T 8/36 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 360 392 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) F16H 3/093 (84) PT 16.09.2013
		(11) 2 360 085 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B62D 55/04 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 360 393 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) F16H 7/02 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 359 971 (84) NO 19.09.2013	(51) B23D 61/04 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 360 087 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) B62L 3/02 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 360 398 (84) NO 05.09.2013	(51) F16H 63/36 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 359 988 (84) IE 03.12.2012 BG 28.02.2013 DK 28.11.2012 FI 28.11.2012 IT 28.11.2012 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 RS 28.11.2012 SK 28.11.2012	(51) B25J 9/16 (84) BE 31.12.2012 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 MC 31.12.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	(11) 2 360 093 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) B64C 25/10 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 360 399 (84) PT 02.09.2013 NO 01.08.2013	(51) F16H 61/12 (84) LT 01.05.2013
		(11) 2 360 095 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) B64D 11/06 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 RS 20.03.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 360 400 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) F16J 15/24 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
				(11) 2 360 404 (84) PT 02.09.2013 NO 01.08.2013	(51) F16K 35/02 (84) LT 01.05.2013
(11) 2 359 990 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) B26B 5/00 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 360 115 (84) AT 06.06.2012 BG 06.09.2012 CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 IE 14.12.2012 IT 06.06.2012 LV 06.06.2012 NL 06.06.2012 PL 06.06.2012 RO 06.06.2012 SE 06.06.2012 SK 06.06.2012	(51) B81C 99/00 (84) BE 06.06.2012 CY 06.06.2012 DK 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 IS 06.10.2012 LT 06.06.2012 MC 31.12.2012 NO 06.09.2012 PT 08.10.2012 RS 06.06.2012 SI 06.06.2012	(11) 2 360 411 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) F16L 37/088 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 360 016 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B32B 37/10 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013			(11) 2 360 422 (84) LT 29.05.2013	(51) F21S 8/08
(11) 2 360 027 (84) PT 09.09.2013 NO 08.08.2013	(51) B60B 1/02 (84) LT 08.05.2013			(11) 2 360 488 (84) MC 31.03.2013 BE 23.01.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 LV 23.01.2013 NO 23.04.2013 PT 23.05.2013 SI 23.01.2013	(51) G01R 31/317 (84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 FI 23.01.2013 HR 23.01.2013 LT 23.01.2013 NL 23.01.2013 PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
(11) 2 360 028 (84) ES 30.12.2012 AT 19.09.2012 BG 19.12.2012 DK 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 MC 31.12.2012 NO 19.12.2012 PT 21.01.2013 RS 19.09.2012 SI 19.09.2012	(51) B60B 1/04 (84) IE 02.12.2012 BE 19.09.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(11) 2 360 126 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) C03B 9/353 (84) PT 26.08.2013		
		(11) 2 360 151 (84) NO 10.07.2013 LT 10.04.2013	(51) C07D 309/28 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013		
		(11) 2 360 157 (84) IE 15.12.2012 BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	(51) C07D 413/10 (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 MC 31.12.2012 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012		
(11) 2 360 032 (84) PT 09.09.2013 NO 08.08.2013	(51) B60C 7/10 (84) LT 08.05.2013			(11) 2 360 489 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(51) G01R 33/09 (84) LT 17.04.2013
(11) 2 360 040 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) B60H 1/00 (84) PT 23.09.2013			(11) 2 360 547 (84) PT 12.08.2013 NO 10.07.2013	(51) G05F 3/30 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013
(11) 2 360 057 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B60R 5/04 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 360 294 (84) LT 15.05.2013	(51) C23C 18/16 (84) NO 15.08.2013	(11) 2 360 578 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) G06F 9/44 (84) PT 26.08.2013
(11) 2 360 065 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) B60R 19/34 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 360 297 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) C30B 25/14 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 360 614 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) G06F 21/00 (84) PT 30.09.2013
				(11) 2 360 627 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) G06K 19/07 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
				(11) 2 360 656 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) G08G 5/00 (84) PT 19.08.2013

(11) 2 360 680	(51) G10L 11/04	(11) 2 360 896	(51) H04M 1/02	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
(84) IE 30.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) IE 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	HR 20.03.2013	LT 20.03.2013
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012		
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	(11) 2 361 110	(51) A61M 25/00
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	(84) ES 28.01.2013	(84) IE 09.12.2012
MC 31.12.2012	NL 26.12.2012	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	AT 17.10.2012	BE 17.10.2012
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
SK 26.12.2012		RO 11.07.2012	RS 11.07.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
		SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
		SK 11.07.2012		MC 31.12.2012	NO 17.01.2013
(11) 2 360 684	(51) G10L 21/038	(11) 2 360 941	(51) H03F 3/187	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
LT 29.05.2013				SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
(11) 2 360 702	(51) H01B 12/12	(11) 2 360 943	(51) H04R 25/00	(11) 2 361 138	(51) B01D 53/14
(84) IE 30.11.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013	(84) ES 16.12.2012	(84) IE 28.11.2012
BG 29.11.2012	CZ 29.08.2012	NO 17.07.2013		BE 30.11.2012	BG 05.12.2012
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012			CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	(11) 2 360 946	(51) H04R 25/00	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	(84) ES 10.12.2012	(84) IE 02.12.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	BE 31.12.2012	BG 29.11.2012	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
LV 29.08.2012	NL 29.08.2012	CZ 29.08.2012	EE 29.08.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
SK 29.08.2012		LV 29.08.2012	MC 31.12.2012	SK 05.09.2012	
(11) 2 360 706	(51) H01H 9/26	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012		
(84) ES 01.10.2012	(84) AT 20.06.2012	PT 29.08.2012	PT 31.12.2012	(11) 2 361 179	(51) B29C 70/30
BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	RO 29.08.2012	RS 29.08.2012	(84) NO 22.08.2013	(84) PT 23.09.2013
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	LT 22.05.2013	
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	SK 29.08.2012			
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012			(11) 2 361 191	(51) B60J 1/14
HR 20.06.2012	IE 26.11.2012	(11) 2 360 997	(51) H05H 3/06	(84) IE 04.11.2012	(84) BE 30.11.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	(84) ES 15.07.2012	(84) AT 04.04.2012	BG 29.11.2012	CZ 29.08.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	BE 30.11.2012	BG 04.07.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
RS 20.06.2012	SE 20.06.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	HR 04.04.2012	IE 25.11.2012	LV 29.08.2012	NL 29.08.2012
		IS 04.08.2012	IT 04.04.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
		LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
		NL 04.04.2012	NO 04.07.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
		PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	SK 29.08.2012	
		RO 04.04.2012	RS 04.04.2012		
		SE 04.04.2012	SI 04.04.2012		
		SK 04.04.2012			
(11) 2 360 717	(51) H01L 21/331			(11) 2 361 192	(51) B60K 6/48
(84) IE 09.12.2012	(84) AT 28.03.2012	(11) 2 361 004	(51) H05K 7/14	(84) IE 18.11.2012	(84) BE 30.11.2012
BE 28.03.2012	BG 28.06.2012	(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013	BG 19.12.2012	CZ 19.09.2012
CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	LT 08.05.2013		DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
DK 28.03.2012	EE 28.03.2012			ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	(11) 2 361 032	(51) A61B 1/00	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
HR 28.03.2012	IS 28.07.2012	(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
IT 28.03.2012	LT 28.03.2012	LT 17.04.2013		LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
LV 28.03.2012	MC 31.12.2012			NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
NL 28.03.2012	NO 28.06.2012			PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
PL 28.03.2012	PT 30.07.2012			RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
RO 28.03.2012	SE 28.03.2012			SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
SI 28.03.2012	SK 28.03.2012				
(11) 2 360 775	(51) H03F 3/195	(11) 2 361 056	(51) A61F 2/01	(11) 2 361 196	(51) B64G 1/40
(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) ES 21.01.2013	(84) IE 01.12.2012
LT 03.04.2013	SI 03.04.2013	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	BE 31.12.2012	BG 10.01.2013
		FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
		HR 13.03.2013	LT 13.03.2013	EE 10.10.2012	FI 10.10.2012
(11) 2 360 789	(51) H01R 9/03	LV 13.03.2013	NO 13.06.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
LT 01.05.2013				LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
				MC 31.12.2012	NL 10.10.2012
				NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
				PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
				SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
				SK 10.10.2012	
(11) 2 360 858	(51) H04B 10/25	(11) 2 361 063	(51) A61F 2/95		
(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013		
(11) 2 360 882	(51) H04L 25/03	(11) 2 361 075	(51) A61H 35/02		
(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013		
LT 29.05.2013		LT 17.04.2013			
(11) 2 360 883	(51) H04L 27/26	(11) 2 361 100	(51) A61L 27/06		
(84) PT 12.08.2013	(84) LT 10.04.2013	(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013		
NO 10.07.2013	SI 10.04.2013	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013		

- (11) **2 361 198** (51) **B65D 43/02**
(84) IE 30.10.2012 (84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012 BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 IT 26.09.2012
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
MC 31.10.2012 NL 26.09.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 361 199** (51) **B65D 47/24**
(84) PT 15.07.2013 (84) BG 13.06.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **2 361 204** (51) **B65D 85/10**
(84) NO 12.09.2013 (84) LT 12.06.2013
- (11) **2 361 213** (51) **B66B 7/10**
(84) NO 10.07.2013 (84) PT 12.08.2013
LT 10.04.2013 SI 10.04.2013
- (11) **2 361 236** (51) **C04B 35/486**
(84) NO 05.09.2013 (84) LT 05.06.2013
- (11) **2 361 256** (51) **C07H 21/00**
(84) NO 10.07.2013 (84) PT 12.08.2013
LT 10.04.2013 SI 10.04.2013
- (11) **2 361 268** (51) **C08F 10/00**
(84) IE 17.12.2012 (84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
IT 07.11.2012 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 MC 31.12.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 361 270** (51) **C02F 1/42**
(84) NO 01.08.2013 (84) PT 02.09.2013
LT 01.05.2013
- (11) **2 361 272** (51) **C08G 65/26**
(84) PT 15.07.2013 (84) BG 13.06.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **2 361 280** (51) **C08K 5/13**
(84) IE 17.12.2012 (84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 31.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 361 284** (51) **C09B 47/067**
(84) PT 02.09.2013 (84) LT 01.05.2013
NO 01.08.2013
- (11) **2 361 290** (84) NO 22.08.2013
LT 22.05.2013
- (11) **2 361 324** (84) LT 10.04.2013
- (11) **2 361 325** (84) ES 15.10.2012
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IE 24.11.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (11) **2 361 328** (84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 361 339** (84) LT 19.06.2013
- (11) **2 361 391** (84) ES 08.10.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IE 27.11.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 361 438** (84) PT 16.09.2013
NO 15.08.2013
- (11) **2 361 447** (84) NO 12.09.2013
- (11) **2 361 455** (84) PT 29.07.2013
BG 27.06.2013
GR 28.06.2013
LT 27.03.2013
NO 27.06.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 361 493** (84) PT 08.07.2013
BE 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
LT 06.03.2013
NO 06.06.2013
SE 06.03.2013
- (11) **2 361 539** (84) NO 08.08.2013
LT 08.05.2013
- (51) **C09K 19/30** (84) PT 23.09.2013
- (51) **C25B 11/06** (84) SI 10.04.2013
- (51) **D02G 3/12** (84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
- (51) **D06F 39/00** (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IE 12.11.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (51) **E06B 3/46**
- (51) **G01S 7/481** (84) BE 30.11.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (51) **H01L 21/225** (84) LT 15.05.2013
- (51) **H01M 12/06** (84) LT 12.06.2013
- (51) **H02K 9/28** (84) BE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LV 27.03.2013
SE 27.03.2013
- (51) **A01D 34/44** (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LV 06.03.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (51) **A47J 31/42** (84) PT 09.09.2013
- (11) **2 361 572** (84) PT 19.08.2013
NO 17.07.2013
- (11) **2 361 575** (84) PT 15.07.2013
BG 13.06.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LV 13.03.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **2 361 610** (84) PT 26.08.2013
- (11) **2 361 646** (84) PT 22.07.2013
BG 20.06.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LV 20.03.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 361 662** (84) BE 31.12.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
- (11) **2 361 675** (84) PT 12.08.2013
NO 10.07.2013
- (11) **2 361 687** (84) BG 28.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IE 02.12.2012
LT 28.03.2012
MC 31.12.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
RS 28.03.2012
SI 28.03.2012
- (11) **2 361 717** (84) PT 22.07.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
LT 20.03.2013
NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 361 719** (84) NO 05.09.2013
- (11) **2 361 782** (84) IE 10.11.2012
BE 24.10.2012
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (51) **A61B 17/80** (84) LT 17.04.2013
- (51) **A61B 17/88** (84) BE 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
LT 13.03.2013
NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (51) **A61K 9/08**
- (51) **A61M 5/142** (84) BE 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
LT 20.03.2013
NO 20.06.2013
SI 20.03.2013
- (51) **B01D 25/127** (84) BG 14.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 12.12.2012
LT 14.03.2012
MC 31.12.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
RS 14.03.2012
SI 14.03.2012
- (51) **B01J 3/04** (84) LT 10.04.2013
SI 10.04.2013
- (51) **B02C 17/06** (84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
- (51) **B23K 26/073** (84) BG 20.06.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LV 20.03.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (51) **B23K 35/02** (84) LT 05.06.2013
- (51) **B41K 1/02** (84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) 2 361 783 (84) PT 12.08.2013 NO 10.07.2013	(51) B41M 5/30 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	LV 13.03.2013 RS 13.03.2013	MC 31.03.2013 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012
(11) 2 361 791 (84) NO 05.09.2013	(51) B60C 25/132 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 361 897 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) C04B 35/80 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 362 281 (84) ES 23.12.2012 AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 DK 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 IT 12.09.2012 LV 12.09.2012 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 RS 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) G04F 5/14 (84) IE 08.11.2012 BE 12.09.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012
(11) 2 361 795 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) B60G 5/04 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 RS 13.03.2013	(11) 2 361 957 (84) PT 09.09.2013 NO 08.08.2013	(51) C09D 201/00 (84) LT 08.05.2013		
(11) 2 361 798 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) B60K 17/356 (84) PT 23.09.2013	(11) 2 362 074 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) F01L 1/344 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 RS 20.03.2013 SI 20.03.2013		
(11) 2 361 800 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) B60N 2/02 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 362 088 (84) PT 02.09.2013	(51) F02M 35/10 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 362 351 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(51) G06T 7/20 (84) LT 17.04.2013
(11) 2 361 813 (84) ES 29.10.2012 AT 18.07.2012 BG 18.10.2012 CY 18.07.2012 DK 18.07.2012 FI 18.07.2012 IS 18.11.2012 LT 18.07.2012 NL 18.07.2012 PT 19.11.2012 SE 18.07.2012 SK 18.07.2012	(51) B60T 7/04 (84) IE 30.11.2012 BE 18.07.2012 CH 30.11.2012 CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012 GR 19.10.2012 LI 30.11.2012 LV 18.07.2012 PL 18.07.2012 RO 18.07.2012 SI 18.07.2012	(11) 2 362 093 (84) ES 28.01.2013 AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 DK 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 IT 17.10.2012 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012	(51) F03D 7/02 (84) IE 21.12.2012 BE 17.10.2012 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 MC 31.12.2012 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(11) 2 362 362 (84) LT 17.04.2013	(51) G07F 15/00 (84) LT 17.04.2013
(11) 2 361 816 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) B62D 1/184 (84) PT 19.08.2013			(11) 2 362 363 (84) LT 17.04.2013	(51) G07F 15/00 (84) LT 17.04.2013
(11) 2 361 830 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) B64C 25/40 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 362 099 (84) NO 05.09.2013	(51) F04B 39/10 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 362 388 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) G10L 19/00 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 361 832 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) B64D 43/00 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 362 120 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) F16J 15/06 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 362 402 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) H01H 3/16 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 361 844 (84) IE 20.12.2012 DK 03.10.2012 FI 03.10.2012 LT 03.10.2012 MC 31.12.2012 RO 03.10.2012 SK 03.10.2012	(51) B65D 47/20 (84) BG 03.01.2013 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 LV 03.10.2012 PT 04.02.2013 SI 03.10.2012	(11) 2 362 124 (84) IE 19.11.2012 BG 03.01.2013 DK 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 PT 04.02.2013 RS 03.10.2012 SI 03.10.2012	(51) F16K 1/12 (84) BE 30.11.2012 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012	(11) 2 362 413 (84) LT 26.06.2013	(51) H01L 21/336 (84) LT 26.06.2013
(11) 2 361 847 (84) IE 05.12.2012 BE 31.10.2012 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 GR 01.02.2013 LT 31.10.2012 MC 31.12.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SK 31.10.2012	(51) B65D 77/06 (84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 DK 31.10.2012 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 PT 28.02.2013 SI 31.10.2012	(11) 2 362 128 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) F16L 21/00 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 362 454 (84) IE 21.12.2012 BG 05.12.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 MC 31.12.2012 NO 05.12.2012 PT 07.01.2013 RS 05.09.2012 SI 05.09.2012	(51) H01L 33/48 (84) BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012 IT 05.09.2012 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012
		(11) 2 362 192 (84) NO 19.09.2013	(51) G01F 9/00 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 362 506 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) H02B 13/025 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
		(11) 2 362 222 (84) NO 26.09.2013	(51) G01N 33/569 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 362 540 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) H03B 5/12 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 361 849 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) B65D 81/34 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 362 265 (84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 DK 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) G02F 1/167 (84) BE 22.08.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LV 22.08.2012	(11) 2 362 553 (84) ES 20.08.2012 BG 09.08.2012 CZ 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 IE 23.12.2012 LT 09.05.2012 MC 31.12.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 RS 09.05.2012 SI 09.05.2012	(51) H04B 1/715 (84) BE 31.12.2012 CY 09.05.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 IS 09.05.2012 LV 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 RO 09.05.2012 SE 09.05.2012 SK 09.05.2012

(11) 2 362 554 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(51) H04B 3/54 (84) LT 17.04.2013	RS 22.08.2012 SI 22.08.2012	SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013
(11) 2 362 571 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) H04L 5/00 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 362 814 (84) PT 09.09.2013 NO 08.08.2013	(51) B07B 1/15 (84) LT 08.05.2013	(11) 2 362 921 (84) IE 11.11.2012 BE 07.11.2012 CH 30.11.2012 DK 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LI 30.11.2012 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012	(51) D06F 37/22 (84) AT 07.11.2012 BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 IT 07.11.2012 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SI 07.11.2012
(11) 2 362 585 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) H04L 12/413 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 362 818 (84) IE 24.11.2012 BE 30.11.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(51) B23P 19/06 (84) AT 05.09.2012 BG 05.12.2012 DK 05.09.2012 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012 IT 05.09.2012 LV 05.09.2012 NO 05.12.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012		
(11) 2 362 586 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) H04L 12/46 (84) PT 19.08.2013				
(11) 2 362 587 (84) NO 05.09.2013	(51) H04L 29/12 (84) LT 05.06.2013				
(11) 2 362 605 (84) IE 09.11.2012 EE 17.10.2012 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 RS 17.10.2012	(51) H04L 12/00 (84) BG 17.01.2013 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 RO 17.10.2012	(11) 2 362 821 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) B29B 17/04 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 362 922 (84) AT 11.07.2012 BG 11.10.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 GR 12.10.2012 IE 12.11.2012 LT 11.07.2012 NL 11.07.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012	(51) D06F 37/26 (84) BE 11.07.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 FI 11.07.2012 HR 11.07.2012 IS 11.11.2012 LV 11.07.2012 NO 11.10.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012
(11) 2 362 609 (84) PT 02.09.2013 NO 01.08.2013	(51) H04L 29/12 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 362 828 (84) IE 11.11.2012 BE 03.10.2012 CZ 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012	(51) B29L 31/08 (84) AT 03.10.2012 BG 03.01.2013 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 IT 03.10.2012 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012		
(11) 2 362 612 (84) ES 20.08.2012 BE 09.05.2012 CY 09.05.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 IS 09.09.2012 LT 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 RS 09.05.2012 SI 09.05.2012	(51) H04M 1/02 (84) AT 09.05.2012 BG 09.08.2012 CZ 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 IE 10.11.2012 IT 09.05.2012 LV 09.05.2012 PL 09.05.2012 RO 09.05.2012 SE 09.05.2012 SK 09.05.2012	(11) 2 362 836 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) B60C 25/138 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 362 950 (84) IE 24.11.2012 BG 19.12.2012 DK 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SK 19.09.2012	(51) G02F 1/37 (84) BE 19.09.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 NO 19.12.2012 PT 21.01.2013 SI 19.09.2012
(11) 2 362 635 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) H04N 5/00 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 362 847 (84) LT 26.06.2013	(51) B63B 35/03	(11) 2 362 965 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) G10L 19/22 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013
(11) 2 362 636 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) H04N 5/232 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 362 902 (84) IE 10.11.2012 BE 24.10.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IT 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) C12N 9/54 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012		
(11) 2 362 657 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) H04N 7/26 (84) LT 24.04.2013			(11) 2 362 974 (84) PT 12.08.2013 NO 10.07.2013	(51) H01R 13/629 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013
(11) 2 362 663 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) H04N 13/04 (84) BE 13.03.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 362 903 (84) IE 10.11.2012 BE 24.10.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IT 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) C12N 9/54 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(11) 2 362 980 (84) PT 02.09.2013	(51) H02J 7/34 (84) LT 01.05.2013
(11) 2 362 735 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) A22B 7/00 (84) PT 09.09.2013			(11) 2 362 987 (84) IE 30.10.2012 BE 26.09.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 LT 26.09.2012 MC 31.10.2012 NO 26.12.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) H04B 17/00 (84) AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012
(11) 2 362 745 (84) IE 27.10.2012 BE 22.08.2012 DK 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 LT 22.08.2012 MC 31.10.2012 NO 22.11.2012	(51) A47L 9/18 (84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 EE 22.08.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 RO 22.08.2012	(11) 2 362 920 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013	(51) D02G 3/32 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013	(11) 2 362 996 (84) IE 16.11.2012 BE 24.10.2012 CZ 24.10.2012	(51) H03G 3/30 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 DK 24.10.2012

EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	BG 26.12.2012	CZ 26.09.2012	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	IT 26.09.2012	PT 28.01.2013	LV 12.09.2012	NO 12.12.2012
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012				
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012				
(11) 2 363 020	(51) A01K 5/015	(11) 2 363 098	(51) A61F 2/46	(11) 2 363 223	(51) B23B 31/16
(84) PT 12.08.2013	(84) LT 10.04.2013	(84) ES 06.01.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) PT 16.09.2013	(84) LT 15.05.2013
NO 10.07.2013	SI 10.04.2013	AT 26.09.2012	BE 26.09.2012	NO 15.08.2013	
		BG 26.12.2012	CZ 26.09.2012		
(11) 2 363 035	(51) A44B 19/36	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	(11) 2 363 230	(51) B23D 45/04
(84) MC 31.03.2013	(84) BE 02.01.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	BG 27.06.2013	FI 27.03.2013
ES 13.04.2013	GR 03.04.2013	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	NO 27.06.2013	SE 27.03.2013
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	SI 27.03.2013	
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	RS 26.09.2012	SE 26.09.2012		
SI 02.01.2013		SI 26.09.2012	SK 26.09.2012		
(11) 2 363 037	(51) A45C 5/14	(11) 2 363 100	(51) A61F 5/37	(11) 2 363 232	(51) B23D 45/16
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013	(84) ES 28.01.2013	(84) MC 31.03.2013
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	LT 01.05.2013		AT 17.10.2012	BE 17.10.2012
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013			BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	(11) 2 363 104	(51) A61F 13/00	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	(84) PT 26.08.2013		FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
LV 20.02.2013	NO 20.05.2013	(11) 2 363 185	(51) B01D 24/00	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) BG 02.04.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
		FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
		HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	RO 17.10.2012	RS 17.10.2012
		LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
		NO 02.04.2013	PL 02.01.2013		
		PT 02.05.2013	SE 02.01.2013		
		SI 02.01.2013			
(11) 2 363 040	(51) A47B 47/02	(11) 2 363 189	(51) B01D 35/147	(11) 2 363 242	(51) B24B 55/10
(84) LT 22.05.2013	(84) NO 22.08.2013	(84) IE 04.11.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013
PT 23.09.2013		BG 19.12.2012	CZ 19.09.2012	LT 01.05.2013	
		DK 19.09.2012	EE 19.09.2012		
(11) 2 363 045	(51) A47D 7/00	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	(11) 2 363 252	(51) B25J 15/02
(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013
BG 27.06.2013	FI 27.03.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	LT 03.04.2013	SI 03.04.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012		
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	(11) 2 363 277	(51) B29D 24/00
NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013
SI 27.03.2013				BG 13.06.2013	ES 24.06.2013
				FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
				LT 13.03.2013	SE 13.03.2013
				SI 13.03.2013	
(11) 2 363 048	(51) A47J 27/04	(11) 2 363 191	(51) B01D 39/20	(11) 2 363 278	(51) B30B 9/26
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013	(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013
BE 10.10.2012	BG 10.01.2013			BG 20.06.2013	FI 20.03.2013
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	(11) 2 363 215	(51) B21D 22/02	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
EE 10.10.2012	FI 10.10.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) BG 31.01.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	SI 20.03.2013	
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013		
NO 10.01.2013	PT 11.02.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012		
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013		
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013		
		RO 31.10.2012	SE 31.10.2012		
		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012		
(11) 2 363 083	(51) A61B 17/17	(11) 2 363 216	(51) B21D 22/02	(11) 2 363 287	(51) B41F 9/00
(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) BG 24.01.2013	(84) ES 14.01.2013	(84) IE 30.11.2012
		DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	BE 30.11.2012	BG 03.01.2013
(11) 2 363 088	(51) A61B 18/18	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
(84) ES 30.12.2012	(84) MC 31.03.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012
AT 19.09.2012	BE 19.09.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
BG 19.12.2012	CZ 19.09.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	SK 24.10.2012		PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
IT 19.09.2012	LT 19.09.2012			RS 03.10.2012	SE 03.10.2012
LV 19.09.2012	NL 19.09.2012			SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012				
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012				
RS 19.09.2012	SE 19.09.2012				
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012				
(11) 2 363 097	(51) A61F 2/16	(11) 2 363 222	(51) B22F 3/15	(11) 2 363 299	(51) B44C 1/20
(84) ES 06.01.2013	(84) IE 27.11.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) BG 12.12.2012	(84) ES 28.01.2013	(84) MC 31.03.2013
AT 26.09.2012	BE 26.09.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	AT 17.10.2012	BG 17.01.2013
				EE 17.10.2012	FI 17.10.2012

GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	(11) 2 363 560	(51) E05D 3/12	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 02.01.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013		
NO 17.01.2013	PT 18.02.2013	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	(11) 2 363 638	(51) F21V 21/30
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	(84) IE 07.12.2012	(84) AT 26.09.2012
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	BG 26.12.2012	CZ 26.09.2012
		LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
		NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
		PT 02.05.2013	SE 02.01.2013	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
		SI 02.01.2013		IS 26.01.2013	IT 26.09.2012
(11) 2 363 322	(51) B60R 9/06	(11) 2 363 580	(51) F01L 3/08	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
(84) LT 24.04.2013	(84) NO 24.07.2013	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
PT 26.08.2013				PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
				RO 26.09.2012	RS 26.09.2012
				SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
				SK 26.09.2012	
(11) 2 363 324	(51) B60R 13/04	(11) 2 363 584	(51) F02B 37/007		
(84) PT 09.09.2013	(84) LT 08.05.2013	(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013		
NO 08.08.2013		BG 27.06.2013	FI 27.03.2013		
		GR 28.06.2013	HR 27.03.2013		
		LT 27.03.2013	LV 27.03.2013		
		NO 27.06.2013	SE 27.03.2013		
		SI 27.03.2013			
(11) 2 363 336	(51) B62D 21/02	(11) 2 363 593	(51) F02M 55/02		
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) PT 16.09.2013	(84) LT 15.05.2013		
BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	NO 15.08.2013			
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012				
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012				
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012				
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012				
LV 19.09.2012	NO 19.12.2012				
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013				
RO 19.09.2012	SI 19.09.2012				
SK 19.09.2012					
(11) 2 363 339	(51) B62K 25/02	(11) 2 363 618	(51) F16D 66/00		
(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012		
LT 08.05.2013		BG 04.07.2012	CY 04.04.2012		
		CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012		
		EE 04.04.2012	FI 04.04.2012		
		GR 05.07.2012	HR 04.04.2012		
		IE 23.12.2012	IS 04.08.2012		
		LT 04.04.2012	LV 04.04.2012		
		MC 31.12.2012	NL 04.04.2012		
		NO 04.07.2012	PL 04.04.2012		
		PT 06.08.2012	RO 04.04.2012		
		RS 04.04.2012	SE 04.04.2012		
		SI 04.04.2012	SK 04.04.2012		
(11) 2 363 347	(51) E05C 3/10	(11) 2 363 621	(51) F16K 5/06		
(84) MC 31.03.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) ES 21.01.2013	(84) MC 31.03.2013		
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	AT 10.10.2012	CZ 10.10.2012		
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	EE 10.10.2012	GR 11.01.2013		
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	HR 10.10.2012	IT 10.10.2012		
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	LT 10.10.2012	NL 10.10.2012		
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	PL 10.10.2012	RO 10.10.2012		
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	RS 10.10.2012	SI 10.10.2012		
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	SK 10.10.2012			
SK 12.12.2012					
(11) 2 363 370	(51) B66C 1/58	(11) 2 363 623	(51) F16K 31/40		
(84) MC 31.03.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) ES 03.12.2012	(84) IE 16.12.2012		
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	BE 31.12.2012	BG 22.11.2012		
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012		
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012		
LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012		
NO 09.04.2013	PT 09.01.2013	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012		
PT 09.05.2013	RS 09.01.2013	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012		
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	MC 31.12.2012	NL 22.08.2012		
		NO 22.11.2012	PL 22.08.2012		
		PT 24.12.2012	RO 22.08.2012		
		SI 22.08.2012	SK 22.08.2012		
(11) 2 363 400	(51) C07D 493/10	(11) 2 363 624	(51) F16L 1/20		
(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013	(84) PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013		
(11) 2 363 448	(51) C10G 11/18	(11) 2 363 629	(51) F17C 5/06		
(84) PT 09.09.2013	(84) LT 08.05.2013	(84) ES 04.02.2013	(84) IE 29.11.2012		
		AT 24.10.2012	BE 24.10.2012		
		BG 24.01.2013	CH 30.11.2012		
		CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012		
		EE 24.10.2012	FI 24.10.2012		
		GR 25.01.2013	HR 24.10.2012		
		IS 24.02.2013	IT 24.10.2012		
		LI 30.11.2012	LV 24.10.2012		
		NL 24.10.2012	NO 24.01.2013		
		PL 24.10.2012	PT 25.02.2013		
(11) 2 363 476	(51) C12N 15/10				
(84) PT 30.09.2013					
(11) 2 363 524	(51) D06F 37/02				
(84) LT 19.06.2013					
(11) 2 363 552	(51) E04G 15/06	(11) 2 363 624	(51) F16L 1/20		
(84) ES 15.10.2012	(84) BG 04.10.2012	(84) PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013		
CY 04.07.2012	DK 04.07.2012				
EE 04.07.2012	FI 04.07.2012				
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012				
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012				
LV 04.07.2012	MC 31.03.2013				
NO 04.10.2012	PT 05.11.2012				
RO 04.07.2012	SE 04.07.2012				
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012				
(11) 2 363 555	(51) E05B 35/00				
(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013				
LT 08.05.2013					

(11) 2 363 872	(51) H01H 1/64	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
(84) ES 30.12.2012	(84) MC 31.03.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
AT 19.09.2012	BE 19.09.2012	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
BG 19.12.2012	CZ 19.09.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	SK 29.08.2012	
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012		
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	(11) 2 364 160	(51) A61K 38/08
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013			(84) PT 12.08.2013	(84) LT 10.04.2013
IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	(11) 2 364 006	(51) H04M 1/725	NO 10.07.2013	SI 10.04.2013
LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013		
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	(11) 2 364 041	(51) H04W 8/24	(11) 2 364 166	(51) A61K 38/48
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	(84) ES 30.12.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013
RS 19.09.2012	SE 19.09.2012	AT 19.09.2012	BE 19.09.2012	LT 15.05.2013	
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	BG 19.12.2012	CZ 19.09.2012		
		DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	(11) 2 364 170	(51) A61L 17/04
(11) 2 363 875	(51) H01J 37/317	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	(84) PT 22.07.2013	(84) BG 20.06.2013
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 31.10.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	HR 20.03.2013	LT 20.03.2013
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	LV 19.09.2012	NO 19.12.2012	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012		
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	(11) 2 364 172	(51) A61M 5/00
IT 31.10.2012	LT 31.10.2012			(84) PT 23.09.2013	(84) LT 22.05.2013
LV 31.10.2012	NO 31.01.2013	(11) 2 364 050	(51) H04W 68/02	NO 22.08.2013	
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013	(11) 2 364 189	(51) A63F 13/12
RO 31.10.2012	RS 31.10.2012	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	(84) PT 15.07.2013	(84) BG 13.06.2013
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
SK 31.10.2012		GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
		LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
(11) 2 363 897	(51) H01L 39/14	NO 06.06.2013	RS 06.03.2013	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013
(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	SI 13.03.2013	
(11) 2 363 935	(51) H02J 7/00				
(84) PT 16.09.2013	(84) LT 15.05.2013	(11) 2 364 056	(51) H04W 92/12	(11) 2 364 196	(51) B01D 39/16
NO 15.08.2013		(84) ES 18.02.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013
		AT 07.11.2012	DK 07.11.2012	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013
(11) 2 363 950	(51) H02P 8/36	GR 08.02.2013	IT 07.11.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013	NL 07.11.2012	PT 07.03.2013	HR 20.03.2013	LT 20.03.2013
LT 03.04.2013	SI 03.04.2013			LV 20.03.2013	NO 20.06.2013
		(11) 2 364 078	(51) A01G 9/10	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
(11) 2 363 956	(51) H03K 17/96	(84) PT 26.08.2013	(84) LT 24.04.2013		
(84) ES 06.01.2013	(84) MC 31.03.2013	NO 24.07.2013		(11) 2 364 226	(51) B08B 9/055
BG 26.12.2012	CZ 26.09.2012			(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	(11) 2 364 080	(51) A01K 27/00	BG 27.06.2013	FI 27.03.2013
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	BG 27.06.2013	FI 27.03.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013		
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	(11) 2 364 229	(51) B22C 9/08
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	SI 27.03.2013		(84) BG 22.05.2012	(84) CY 22.02.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012			DK 22.02.2012	EE 22.02.2012
		(11) 2 364 110	(51) A61B 5/107	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012
(11) 2 363 960	(51) H03L 7/099	(84) IE 09.11.2012	(84) AT 05.09.2012	IE 19.11.2012	IS 22.06.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
BG 22.11.2012	CZ 22.08.2012	CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012	NO 22.05.2012	RO 22.02.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	SK 22.02.2012	
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013		
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	(11) 2 364 243	(51) B25J 9/16
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	(84) IE 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012
MC 31.03.2013	NL 22.08.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	SK 05.09.2012		DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012			ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	(11) 2 364 129	(51) A61F 2/58	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
SK 22.08.2012		(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012
				LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
(11) 2 363 965	(51) H04B 7/26	(11) 2 364 133	(51) A61F 5/055	MC 31.12.2012	NL 01.08.2012
(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
BG 27.06.2013	GR 28.06.2013	LT 08.05.2013		PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
HR 27.03.2013	LT 27.03.2013			SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
LV 27.03.2013	NO 27.06.2013	(11) 2 364 158	(51) A61K 36/752	SK 01.08.2012	
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	(84) IE 13.11.2012	(84) AT 29.08.2012		
		BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	(11) 2 364 247	(51) B29C 33/34
(11) 2 363 985	(51) H04L 25/02	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) CY 11.07.2012
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 12.12.2012	EE 29.08.2012	FI 29.08.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	LV 29.08.2012	NL 29.08.2012	HR 11.07.2012	IE 11.11.2012

IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	(11) 2 364 403	(51) F04D 25/08	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
LV 11.07.2012	NL 11.07.2012	(84) PT 02.09.2013	(84) LT 01.05.2013	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	(11) 2 364 404	(51) F15B 1/10	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 06.09.2012	MC 31.12.2012	NL 05.09.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
SK 11.07.2012		DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
		ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
		GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	SK 05.09.2012	
(11) 2 364 248	(51) B29C 33/52	IE 04.11.2012	IS 06.10.2012	(11) 2 364 500	(51) H01H 3/02
(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013
(11) 2 364 258	(51) E05C 19/02	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012		
(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	(11) 2 364 551	(51) H04N 7/26
(11) 2 364 261	(51) B62J 1/08	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	(84) IE 07.12.2012	(84) AT 10.10.2012
(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013
(84) NO 17.07.2013				CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
				EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
(11) 2 364 263	(51) B65B 1/36	(11) 2 364 408	(51) F16H 25/22	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
(84) PT 23.09.2013	(84) LT 22.05.2013	(84) PT 08.07.2013	(84) BG 06.06.2013	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
(84) NO 22.08.2013		FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	IT 10.10.2012	LT 10.10.2012
		HR 06.03.2013	LT 06.03.2013	LV 10.10.2012	MC 31.12.2012
		LV 06.03.2013	SI 06.03.2013	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
(11) 2 364 265	(51) B65B 7/26	(11) 2 364 422	(51) F25D 25/02	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
(84) IE 02.11.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) IE 13.11.2012	(84) AT 07.11.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012		
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	(11) 2 364 559	(51) H04W 16/26
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	(84) IE 10.11.2012	(84) AT 10.10.2012
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013
IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	CZ 10.10.2012	EE 30.11.2012
LV 15.08.2012	NL 15.08.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	SK 07.11.2012		LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
SK 15.08.2012				NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
				PT 11.02.2013	SE 10.10.2012
				SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
(11) 2 364 267	(51) B65D 6/06	(11) 2 364 429	(51) G01B 11/25	(11) 2 364 562	(51) H04W 36/00
(84) NO 10.07.2013	(84) PT 12.08.2013	(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013
LT 10.04.2013	SI 10.04.2013	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	LT 29.05.2013	
(11) 2 364 306	(51) C07D 401/12	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013		
(84) PT 26.08.2013	(84) LT 24.04.2013	HR 13.03.2013	LT 13.03.2013		
NO 24.07.2013		LV 13.03.2013	NO 13.06.2013		
		SE 13.03.2013	SI 13.03.2013		
(11) 2 364 321	(51) C07K 5/08	(11) 2 364 431	(51) G01B 21/14	(11) 2 364 566	(51) H04W 52/34
(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) IE 27.11.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013
LT 17.04.2013		BG 03.01.2013	DK 03.10.2012		
(11) 2 364 354	(51) C12H 1/16	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	(11) 2 364 569	(51) H04W 4/02
(84) IE 24.11.2012	(84) BE 30.11.2012	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	(84) IE 30.11.2012	(84) AT 05.09.2012
BG 26.12.2012	DK 26.09.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	BE 30.11.2012	BG 05.12.2012
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012			HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012			IT 05.09.2012	LT 05.09.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012			LV 05.09.2012	NL 05.09.2012
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012			NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
SK 26.09.2012				PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
				SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
				SK 05.09.2012	
(11) 2 364 358	(51) C12N 9/42	(11) 2 364 466	(51) G05B 19/418	(11) 2 364 572	(51) H05B 37/02
(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) IE 04.12.2012	(84) BE 31.12.2012
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	LT 03.04.2013	SI 03.04.2013	BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013			DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013			ES 28.01.2013	GR 18.01.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013			HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
NO 06.06.2013	SE 06.03.2013			IT 17.10.2012	LT 17.10.2012
SI 06.03.2013				LV 17.10.2012	MC 31.12.2012
				NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
				PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
				SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
				SK 17.10.2012	
(11) 2 364 374	(51) C21D 10/00	(11) 2 364 489	(51) G06T 1/00		
(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013		
		LT 29.05.2013			
(11) 2 364 381	(51) C25B 1/00	(11) 2 364 494	(51) G08G 1/01	(11) 2 364 585	(51) A01D 34/64
(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) IE 04.12.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 14.11.2012
LT 17.04.2013		BG 05.12.2012	CZ 05.09.2012	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
		DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
		ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
(11) 2 364 394	(51) E21B 33/127				
(84) LT 19.06.2013					

	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	(11) 2 364 658	(51) A61B 17/80	RO 12.12.2012	RS 12.12.2012
	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
	LV 14.11.2012	NL 14.11.2012	BG 29.11.2012	CZ 29.08.2012		
	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	(11) 2 364 755	(51) A63B 69/36
	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 14.11.2012
	RS 14.11.2012	SI 14.11.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
	SK 14.11.2012		IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
			LV 29.08.2012	MC 31.03.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
(11) 2 364 588	(51) A01K 63/04		NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 28.11.2012		RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	HR 14.11.2012	IT 14.11.2012
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013		SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012				NL 14.11.2012	NO 14.02.2013
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	(11) 2 364 677	(51) A61F 2/90		PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013		RO 14.11.2012	RS 14.11.2012
IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	BG 27.06.2013	FI 27.03.2013		SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
LV 28.11.2012	NL 28.11.2012	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013			
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(11) 2 364 778	(51) B01L 9/06	
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013	
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	SI 27.03.2013		LT 08.05.2013		
SK 28.11.2012						
		(11) 2 364 707	(51) A61K 31/4725			
(11) 2 364 607	(51) A41H 43/04	(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013	(11) 2 364 785	(51) A61M 15/08	
(84) ES 30.12.2012	(84) MC 31.03.2013	SI 03.04.2013		(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013	
AT 19.09.2012	BE 19.09.2012			LT 01.05.2013		
BG 19.12.2012	CZ 19.09.2012	(11) 2 364 709	(51) A61K 9/107			
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	(84) IE 29.12.2012	(84) AT 28.11.2012	(11) 2 364 789	(51) B21D 5/02	
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	BE 28.11.2012	DK 28.11.2012	(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013	
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	(11) 2 364 791	(51) B21D 39/04	
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	GR 01.03.2013	IT 28.11.2012	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	MC 31.12.2012	NL 28.11.2012	(11) 2 364 795	(51) B22C 3/00	
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	(84) BG 18.10.2012	(84) CY 18.07.2012	
RO 19.09.2012	RS 19.09.2012			EE 18.07.2012	GR 19.10.2012	
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	(11) 2 364 712	(51) A61K 35/74	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	
SK 19.09.2012		(84) MC 31.03.2013	(84) PT 08.07.2013	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	
		AT 06.03.2013	BG 06.06.2013	MC 31.03.2013	RO 18.07.2012	
		FI 06.03.2013	GR 07.06.2013			
(11) 2 364 616	(51) A47C 1/032	HR 06.03.2013	LT 06.03.2013	(11) 2 364 805	(51) B23D 45/02	
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 28.11.2012	LV 06.03.2013	NO 06.06.2013	(84) ES 22.10.2012	(84) AT 11.07.2012	
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	SI 06.03.2013		BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012</					

GR 17.04.2013	HR 17.04.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	(11) 2 365 029	(51) C08G 63/00
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013
LV 16.01.2013	NL 16.01.2013			LT 08.05.2013	
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	(11) 2 364 933	(51) B65G 1/04	(11) 2 365 030	(51) C08K 5/00
PT 16.05.2013	RS 16.01.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) ES 16.12.2012	(84) MC 31.03.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	BG 05.12.2012	DK 05.09.2012
		CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012
(11) 2 364 838	(51) B31B 19/74	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
(84) PT 29.07.2013	(84) BG 27.06.2013	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	LV 05.09.2012	NL 05.09.2012
HR 27.03.2013	LT 27.03.2013	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	NO 05.12.2012	PT 07.01.2013
LV 27.03.2013	NO 27.06.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	RS 05.09.2012	SE 05.09.2012
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	RO 05.12.2012	RS 05.12.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
		SE 05.12.2012	SI 05.12.2012		
		SK 05.12.2012			
(11) 2 364 851	(51) B41J 2/14	(11) 2 364 934	(51) B65G 15/44	(11) 2 365 037	(51) C09D 7/00
(84) MC 31.03.2013	(84) PT 08.07.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013
AT 06.03.2013	BE 06.03.2013	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	NO 29.08.2013	
BG 06.06.2013	ES 17.06.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012		
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	(11) 2 365 049	(51) C10M 129/54
HR 06.03.2013	LT 06.03.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013
LV 06.03.2013	NO 06.06.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	SI 03.04.2013	
RS 06.03.2013	SE 06.03.2013	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012		
SI 06.03.2013		NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	(11) 2 365 077	(51) C12N 15/11
		PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	(84) PT 09.09.2013	(84) LT 08.05.2013
		RS 31.10.2012	SE 31.10.2012		
		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	(11) 2 365 105	(51) C23C 16/54
				(84) ES 04.02.2013	(84) MC 31.03.2013
				AT 24.10.2012	BE 24.10.2012
				BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012
				DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
				FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
				HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
				IT 24.10.2012	LV 24.10.2012
				NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
				PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
				RS 24.10.2012	SE 24.10.2012
				SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
				(11) 2 365 109	(51) C23C 28/02
				(84) PT 02.09.2013	(84) LT 01.05.2013
				NO 01.08.2013	
				(11) 2 365 122	(51) D06F 58/22
				(84) MC 31.03.2013	(84) AT 31.10.2012
				BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
				CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
				EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
				FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
				HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
				LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
				NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
				PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
				RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
				SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
				(11) 2 365 125	(51) D06P 1/00
				(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013
				BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
				ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
				GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
				LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
				NO 06.06.2013	RS 06.03.2013
				SI 06.03.2013	
				(11) 2 365 127	(51) D21F 1/00
				(84) IE 28.10.2012	(84) BG 19.12.2012
				DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
				GR 20.12.2012	MC 31.10.2012
				PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
				SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
				(11) 2 365 145	(51) E04B 1/24
				(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013
				LT 08.05.2013	

(11) 2 365 150 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) E04B 5/36 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 365 242 (84) PT 16.09.2013 NO 15.08.2013	(51) F21S 8/04 (84) LT 15.05.2013	(11) 2 365 508 (84) ES 14.01.2013 AT 03.10.2012 BG 03.01.2013 DK 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 MC 31.12.2012 NO 03.01.2013 PT 04.02.2013 RS 03.10.2012 SI 03.10.2012	(51) H01H 51/29 (84) IE 22.12.2012 BE 03.10.2012 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012
(11) 2 365 154 (84) MC 31.03.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 LV 23.01.2013 NO 23.04.2013 PT 23.05.2013 SE 23.01.2013	(51) E04C 5/08 (84) BG 23.04.2013 FI 23.01.2013 HR 23.01.2013 LT 23.01.2013 NL 23.01.2013 PL 23.01.2013 RS 23.01.2013 SI 23.01.2013	(11) 2 365 249 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) F23J 11/12 (84) LT 29.05.2013		
		(11) 2 365 267 (84) MC 31.03.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 LV 23.01.2013 NO 23.04.2013 PT 23.05.2013 SE 23.01.2013	(51) F26B 1/00 (84) BG 23.04.2013 FI 23.01.2013 HR 23.01.2013 LT 23.01.2013 NL 23.01.2013 PL 23.01.2013 RS 23.01.2013 SI 23.01.2013		
(11) 2 365 157 (84) MC 31.03.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 LV 13.02.2013 PL 13.02.2013 SE 13.02.2013	(51) E04F 13/08 (84) BG 13.05.2013 FI 13.02.2013 HR 13.02.2013 LT 13.02.2013 NO 13.05.2013 PT 13.06.2013 SI 13.02.2013	(11) 2 365 284 (84) PT 23.09.2013	(51) G01C 21/26	(11) 2 365 511 (84) PT 09.09.2013 NO 08.08.2013	(51) H01J 3/02 (84) LT 08.05.2013
				(11) 2 365 571 (84) NO 05.09.2013	(51) H01M 10/05 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 365 159 (84) MC 31.03.2013 BE 30.01.2013 FI 30.01.2013 HR 30.01.2013 LT 30.01.2013 NL 30.01.2013 PT 30.05.2013 SI 30.01.2013	(51) E04G 21/32 (84) AT 30.01.2013 BG 30.04.2013 GR 01.05.2013 IS 30.05.2013 LV 30.01.2013 NO 30.04.2013 SE 30.01.2013	(11) 2 365 305 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) G01J 3/42 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 365 613 (84) MC 31.03.2013 BE 28.11.2012 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	(51) H02K 3/50 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012
		(11) 2 365 332 (84) NO 29.08.2013	(51) G01N 33/569 (84) LT 29.05.2013		
(11) 2 365 193 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) F01L 1/344 (84) PT 23.09.2013	(11) 2 365 373 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) G02B 26/12 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 365 643 (84) MC 31.03.2013 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(51) H04B 1/74 (84) BG 31.01.2013 DK 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012
(11) 2 365 205 (84) PT 16.09.2013 NO 15.08.2013	(51) F02M 51/06 (84) LT 15.05.2013	(11) 2 365 398 (84) ES 21.01.2013 AT 10.10.2012 BG 10.01.2013 DK 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 IT 10.10.2012 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012	(51) G03G 15/20 (84) IE 03.12.2012 BE 10.10.2012 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 MC 31.12.2012 NO 10.01.2013 PT 11.02.2013 RS 10.10.2012 SI 10.10.2012		
(11) 2 365 214 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) F03D 7/02 (84) PT 30.09.2013			(11) 2 365 687 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) H04M 3/46 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013
(11) 2 365 215 (84) MC 31.03.2013 BE 12.12.2012 CZ 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 NL 12.12.2012 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SI 12.12.2012	(51) F03D 7/02 (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 PT 12.04.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(11) 2 365 475 (84) PT 09.09.2013 NO 08.08.2013	(51) G07C 9/00 (84) LT 08.05.2013		
		(11) 2 365 479 (84) MC 31.03.2013 BE 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LV 16.01.2013 NO 16.04.2013 PT 16.05.2013 SE 16.01.2013	(51) G09F 13/22 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 FI 16.01.2013 HR 16.01.2013 LT 16.01.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 RS 16.01.2013 SI 16.01.2013	(11) 2 365 727 (84) LT 01.05.2013 PT 02.09.2013	(51) H05B 3/58 (84) NO 01.08.2013
(11) 2 365 226 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) F15B 11/044 (84) PT 23.09.2013			(11) 2 365 758 (84) IE 09.12.2012 BE 07.11.2012 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 IT 07.11.2012 LV 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SI 07.11.2012	(51) A23J 3/04 (84) AT 07.11.2012 BG 07.02.2013 DK 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 MC 31.12.2012 NO 07.02.2013 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012
(11) 2 365 230 (84) PT 26.08.2013	(51) F16G 5/18 (84) LT 24.04.2013			(11) 2 365 772 (84) IE 03.11.2012 BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012	(51) A47L 9/16 (84) AT 05.09.2012 BG 05.12.2012 DK 05.09.2012 FI 05.09.2012
(11) 2 365 232 (84) MC 31.03.2013 BE 30.01.2013 ES 11.05.2013 GR 01.05.2013 IS 30.05.2013 LV 30.01.2013 NO 30.04.2013 PT 30.05.2013 SE 30.01.2013	(51) F16H 61/02 (84) AT 30.01.2013 BG 30.04.2013 FI 30.01.2013 HR 30.01.2013 LT 30.01.2013 NL 30.01.2013 PL 30.01.2013 RS 30.01.2013 SI 30.01.2013	(11) 2 365 483 (84) BG 04.07.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 HR 04.04.2012 LT 04.04.2012 MC 31.03.2013 NO 04.07.2012 SI 04.04.2012	(51) G10K 11/168 (84) CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 NL 04.04.2012 PT 06.08.2012		

GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	(11) 2 365 922	(51) F16H 55/28	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	(84) PT 22.07.2013	(84) BG 20.06.2013	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	SI 20.03.2013	
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013		
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	(11) 2 366 017	(51) C12N 1/20
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	(84) IE 19.11.2012	(84) AT 26.09.2012
SK 05.09.2012		SI 20.03.2013		BE 26.09.2012	BG 26.12.2012
				CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
(11) 2 365 787	(51) A61C 13/00	(11) 2 365 927	(51) B62K 19/34	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012
(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) PT 26.08.2013	(84) LT 24.04.2013	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
BG 27.06.2013	FI 27.03.2013	NO 24.07.2013		IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013			LV 26.09.2012	NO 26.12.2012
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(11) 2 365 931	(51) B66C 17/20	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	(84) NO 01.08.2013	(84) LT 01.05.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
SI 27.03.2013				SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
(11) 2 365 794	(51) A61F 13/00	(11) 2 365 937	(51) C01B 3/38	(11) 2 366 020	(51) C12N 5/071
(84) PT 22.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) PT 29.07.2013	(84) BG 27.06.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	LT 17.04.2013		FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
HR 20.03.2013	LT 20.03.2013			HR 27.03.2013	LT 27.03.2013
LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	(11) 2 365 944	(51) C03B 5/033	LV 27.03.2013	NO 27.06.2013
SI 20.03.2013		(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013	SI 27.03.2013	
		LT 17.04.2013			
(11) 2 365 831	(51) A61L 15/58	(11) 2 365 959	(51) C07C 67/58	(11) 2 366 028	(51) C12Q 1/18
(84) NO 22.08.2013	(84) PT 23.09.2013	(84) IE 28.11.2012	(84) BG 21.02.2013	(84) IE 04.12.2012	(84) AT 10.10.2012
LT 22.05.2013		DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013
		FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
(11) 2 365 849	(51) A63G 9/12	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	EE 10.10.2012	FI 10.10.2012
(84) PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
		SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
(11) 2 365 865	(51) B01D 53/58			LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	(11) 2 365 980	(51) C07K 5/08	MC 31.12.2012	NL 10.10.2012
LT 29.05.2013		(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
		LT 17.04.2013		PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
(11) 2 365 888	(51) B22D 17/32	(11) 2 365 985	(51) C07K 14/745	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
(84) PT 08.07.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013		
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	LT 15.05.2013		(11) 2 366 059	(51) E21D 23/03
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013			(84) PT 08.07.2013	(84) BG 06.06.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	(11) 2 365 990	(51) C08F 210/16	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
SI 06.03.2013		BG 27.06.2013	FI 27.03.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
		GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013
(11) 2 365 892	(51) B23Q 11/10	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	SI 06.03.2013	
(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	NO 27.06.2013	SE 27.03.2013		
LT 29.05.2013		SI 27.03.2013		(11) 2 366 060	(51) F01D 5/02
				(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013
(11) 2 365 894	(51) B24B 41/06	(11) 2 366 008	(51) C11D 3/22	(11) 2 366 062	(51) F02C 1/00
(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013	(84) IE 16.12.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) IE 02.12.2012	(84) BE 31.12.2012
		BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012
(11) 2 365 898	(51) B26B 21/40	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
BG 27.06.2013	FI 27.03.2013	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
HR 27.03.2013	LT 27.03.2013	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
LV 27.03.2013	NO 27.06.2013	LV 05.09.2012	MC 31.12.2012	LV 03.10.2012	MC 31.12.2012
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
		PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
(11) 2 365 903	(51) B29D 30/06	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	RO 03.10.2012	SI 03.10.2012
(84) NO 24.07.2013	(84) PT 26.08.2013	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	SK 03.10.2012	
LT 24.04.2013					
(11) 2 365 905	(51) B31D 5/00	(11) 2 366 009	(51) C11D 3/22	(11) 2 366 065	(51) F02D 31/00
(84) IE 17.11.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) IE 16.12.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013
BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013		
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	(11) 2 366 070	(51) F16D 23/06
EE 17.10.2012	FI 17.10.2012	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012		
IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	(11) 2 366 072	(51) F16D 55/28
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	MC 31.12.2012	NL 24.10.2012	(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	NO 03.07.2013	SI 03.04.2013
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012		
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(11) 2 366 075	(51) F16L 15/00
		SK 24.10.2012		(84) PT 12.08.2013	(84) LT 10.04.2013
(11) 2 365 916	(51) B60K 7/00			SI 10.04.2013	
(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013	(11) 2 366 012	(51) C11D 3/382	(11) 2 366 076	(51) F16N 7/34
		(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) IE 15.12.2012	(84) BE 31.12.2012
(11) 2 365 921	(51) B60R 21/268	BG 20.06.2013	FI 20.03.2013	BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012
(84) PT 26.08.2013	(84) LT 24.04.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013		
NO 24.07.2013					

DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	(11) 2 366 239	(51) H04L 27/34
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	BG 27.06.2013	FI 27.03.2013
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012			GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
LV 03.10.2012	MC 31.12.2012	(11) 2 366 135	(51) G06F 3/044	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013	NO 27.06.2013	SE 27.03.2013
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	BG 27.06.2013	FI 27.03.2013	SI 27.03.2013	
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013		
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(11) 2 366 246	(51) H04N 5/378
		NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 30.11.2012
(11) 2 366 082	(51) F24F 13/068	SI 27.03.2013		BG 08.11.2012	CY 08.08.2012
(84) LT 26.06.2013				CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
		(11) 2 366 146	(51) G06F 9/455	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
(11) 2 366 089	(51) G01B 5/00	(84) IE 23.12.2012	(84) BE 31.12.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013	BG 05.12.2012	CZ 05.09.2012	HR 08.08.2012	IE 23.11.2012
		DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
(11) 2 366 095	(51) G01D 5/347	ES 16.12.2012	GR 06.12.2012	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012
(84) IE 20.11.2012	(84) BE 30.11.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	LV 05.09.2012	MC 31.12.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012		
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	(11) 2 366 247	(51) H04N 5/217
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	(84) NO 24.07.2013	(84) PT 26.08.2013
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012			LT 24.04.2013	
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012				
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	(11) 2 366 148	(51) G06F 11/00	(11) 2 366 258	(51) H04W 48/18
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013	(84) IE 09.11.2012	(84) AT 31.10.2012
				BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
(11) 2 366 108	(51) G01R 15/14	(11) 2 366 150	(51) G06F 11/14	CZ 31.10.2012	EE 31.10.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) IE 16.12.2012	(84) AT 05.09.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
BG 22.11.2012	CZ 22.08.2012	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
IE 11.11.2012	IS 22.12.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	LV 05.09.2012	MC 31.12.2012	SK 31.10.2012	
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012		
RO 22.08.2012	SI 22.08.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013		
SK 22.08.2012		RO 05.09.2012	SE 05.09.2012		
		SI 05.09.2012	SK 05.09.2012		
(11) 2 366 118	(51) G01S 7/02	(11) 2 366 151	(51) G06F 17/30	(11) 2 366 265	(51) H04W 72/08
(84) IE 14.12.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	(84) IE 11.11.2012	(84) AT 10.10.2012
BE 31.12.2012	BG 31.01.2013	LT 29.05.2013		BE 10.10.2012	BG 10.01.2013
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012			CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013			EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(11) 2 366 156	(51) G06F 17/30	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	IT 10.10.2012	LT 10.10.2012
MC 31.12.2012	NO 31.01.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	HR 20.03.2013	LT 20.03.2013	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
				SK 10.10.2012	
(11) 2 366 121	(51) G01V 3/08	(11) 2 366 172	(51) G06T 11/00	(11) 2 366 269	(51) H05B 33/08
(84) IE 15.12.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) PT 12.08.2013	(84) LT 10.04.2013	(84) IE 09.11.2012	(84) AT 10.10.2012
BG 19.12.2012	CZ 19.09.2012	NO 10.07.2013	SI 10.04.2013	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012			CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012			EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	(11) 2 366 176	(51) G08B 7/06	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
MC 31.12.2012	NL 19.09.2012			IT 10.10.2012	LT 10.10.2012
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	(11) 2 366 183	(51) G21C 15/10	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012			PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
SK 19.09.2012		(11) 2 366 230	(51) H04L 1/00	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
		(84) IE 16.12.2012	(84) AT 28.11.2012	SK 10.10.2012	
		BE 28.11.2012	BG 28.02.2013		
(11) 2 366 125	(51) G02F 1/1333	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	(11) 2 366 272	(51) A01B 73/00
(84) IE 14.12.2012	(84) AT 05.09.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013
BE 31.12.2012	BG 05.12.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	LT 17.04.2013	
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	HR 28.11.2012	IT 28.11.2012		
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	(11) 2 366 276	(51) A01D 34/90
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	MC 31.12.2012	NL 28.11.2012	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012		
IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	(11) 2 366 277	(51) A01D 34/90
LV 05.09.2012	MC 31.12.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	SK 28.11.2012		BG 11.10.2012	CY 11.07.2012
				CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012

EE 11.07.2012	FI 11.07.2012	(11) 2 366 369	(51) A61G 3/08	(11) 2 366 533	(51) B29C 73/22
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	(84) NO 24.07.2013	(84) PT 26.08.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) PT 08.07.2013
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012			AT 06.03.2013	BE 06.03.2013
LV 11.07.2012	MC 31.03.2013			BG 06.06.2013	ES 17.06.2013
NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	(11) 2 366 384	(51) A61K 9/48	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	(84) PT 05.08.2013		HR 06.03.2013	LT 06.03.2013
RO 11.07.2012	RS 11.07.2012			LV 06.03.2013	NO 06.06.2013
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	(11) 2 366 408	(51) A61K 47/10	RS 06.03.2013	SE 06.03.2013
SK 11.07.2012		(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	SI 06.03.2013	
		BG 18.10.2012	CY 18.07.2012		
(11) 2 366 281	(51) A01J 25/16	CZ 18.07.2012	EE 18.07.2012	(11) 2 366 539	(51) B32B 1/08
(84) ES 18.02.2013	(84) MC 31.03.2013	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013
AT 07.11.2012	BG 07.02.2013	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	LT 08.05.2013	
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	LV 18.07.2012	MC 31.03.2013		
EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	NL 18.07.2012	PT 19.11.2012	(11) 2 366 545	(51) B41C 1/10
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	RO 18.07.2012	SI 18.07.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 05.12.2012
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	SK 18.07.2012		BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012			CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	(11) 2 366 413	(51) A61M 5/00	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	(84) PT 12.08.2013		HR 05.12.2012	IS 05.04.2013
RO 07.11.2012	RS 07.11.2012	(11) 2 366 444	(51) B01D 46/24	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
SK 07.11.2012				PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
				SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
				SK 05.12.2012	
(11) 2 366 298	(51) A42B 3/18	(11) 2 366 457	(51) B04B 1/10	(11) 2 366 547	(51) B41F 17/00
(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) PT 08.07.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) BG 03.01.2013
		AT 06.03.2013	BE 06.03.2013	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
(11) 2 366 303	(51) A45B 11/00	BG 06.06.2013	ES 17.06.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
(84) ES 16.12.2012	(84) MC 31.03.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
BG 05.12.2012	CZ 05.09.2012	HR 06.03.2013	LT 06.03.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	LV 06.03.2013	SI 06.03.2013	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012			PL 03.10.2012	RO 03.10.2012
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	(11) 2 366 461	(51) B07B 4/02	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	(84) NO 22.08.2013	(84) PT 23.09.2013	SK 03.10.2012	
LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	LT 22.05.2013			
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	(11) 2 366 474	(51) B22D 2/00	(11) 2 366 548	(51) B41J 2/14
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	(84) PT 23.09.2013		(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013
RS 05.09.2012	SE 05.09.2012			LT 08.05.2013	
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	(11) 2 366 480	(51) B23C 3/12		
		(84) ES 10.12.2012	(84) MC 31.03.2013	(11) 2 366 553	(51) B41J 35/08
(11) 2 366 305	(51) A45C 13/42	AT 29.08.2012	BE 29.08.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 21.11.2012
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 05.12.2012	BG 29.11.2012	CZ 29.08.2012	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	EE 21.11.2012	FI 21.11.2012
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
RO 05.12.2012	RS 05.12.2012	RO 29.08.2012	RS 29.08.2012	RO 21.11.2012	RS 21.11.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
SK 05.12.2012		SK 29.08.2012		SK 21.11.2012	
(11) 2 366 310	(51) A47C 3/029	(11) 2 366 489	(51) B23P 11/00	(11) 2 366 558	(51) B60C 1/00
(84) ES 04.02.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) BG 26.12.2012	(84) ES 11.02.2013	(84) MC 31.03.2013
BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	AT 31.10.2012	BE 31.10.2012
EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
LV 24.10.2012	PL 24.10.2012	LV 26.09.2012	NO 26.12.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	PL 26.09.2012	RO 26.09.2012	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012
RS 24.10.2012	SE 24.10.2012	RS 26.09.2012	SE 26.09.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
				PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
				RS 31.10.2012	SE 31.10.2012
				SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
(11) 2 366 311	(51) A47C 21/00	(11) 2 366 512	(51) B23D 47/02	(11) 2 366 559	(51) B60C 1/00
(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) ES 04.02.2013	(84) MC 31.03.2013
		LT 17.04.2013		AT 24.10.2012	BE 24.10.2012
(11) 2 366 312	(51) A47D 13/02	(11) 2 366 515	(51) B27G 19/02	BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012
(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) BG 16.04.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
LT 17.04.2013		ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
		GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
(11) 2 366 324	(51) A47L 15/50	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013		
		NO 16.04.2013	PL 16.01.2013		
(11) 2 366 365	(51) A61F 2/50	PT 16.05.2013	RS 16.01.2013		
(84) NO 24.07.2013	(84) PT 26.08.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013		
LT 24.04.2013					

NO 24.01.2013

PT 25.02.2013

RS 24.10.2012

SI 24.10.2012

(11) 2 366 567

(84) NO 12.09.2013

(11) 2 366 572

(84) MC 31.03.2013

BE 12.12.2012

CZ 12.12.2012

ES 23.03.2013

GR 13.03.2013

LT 12.12.2012

NL 12.12.2012

PL 12.12.2012

RO 12.12.2012

SE 12.12.2012

SK 12.12.2012

(11) 2 366 573

(84) ES 06.01.2013

AT 26.09.2012

BG 26.12.2012

DK 26.09.2012

FI 26.09.2012

HR 26.09.2012

IT 26.09.2012

LV 26.09.2012

NL 26.09.2012

PL 26.09.2012

RO 26.09.2012

SE 26.09.2012

SK 26.09.2012

(11) 2 366 576

(84) NO 29.08.2013

LT 29.05.2013

(11) 2 366 584

(84) MC 31.03.2013

BE 22.08.2012

CZ 22.08.2012

EE 22.08.2012

GR 23.11.2012

IS 22.12.2012

LT 22.08.2012

NL 22.08.2012

PT 24.12.2012

SE 22.08.2012

SK 22.08.2012

(11) 2 366 591

(84) NO 26.09.2013

(11) 2 366 594

(84) AT 23.05.2012

CH 30.11.2012

CZ 23.05.2012

EE 23.05.2012

GR 24.08.2012

IS 23.09.2012

LT 23.05.2012

PT 24.09.2012

SI 23.05.2012

(11) 2 366 597

(84) NO 22.08.2013

LT 22.05.2013

(11) 2 366 598

(84) NO 01.08.2013

LT 01.05.2013

PL 24.10.2012

RO 24.10.2012

SE 24.10.2012

SK 24.10.2012

(51) B60G 17/00

(84) LT 12.06.2013

(51) B60J 7/12

(84) AT 12.12.2012

BG 12.03.2013

EE 12.12.2012

FI 12.12.2012

IS 12.04.2013

LV 12.12.2012

NO 12.03.2013

PT 12.04.2013

RS 12.12.2012

SI 12.12.2012

(51) B60J 7/16

(84) IE 30.12.2012

BE 26.09.2012

CZ 26.09.2012

EE 26.09.2012

GR 27.12.2012

IS 26.01.2013

LT 26.09.2012

MC 31.12.2012

NO 26.12.2012

PT 28.01.2013

RS 26.09.2012

SI 26.09.2012

(51) B60K 7/00

(84) PT 30.09.2013

(51) B60N 2/70

(84) AT 22.08.2012

BG 22.11.2012

DK 22.08.2012

FI 22.08.2012

HR 22.08.2012

IT 22.08.2012

LV 22.08.2012

NO 22.11.2012

RO 22.08.2012

SI 22.08.2012

(51) B60R 19/34

(84) LT 26.06.2013

(51) B60S 1/38

(84) BG 23.08.2012

CY 23.05.2012

DK 23.05.2012

FI 23.05.2012

IE 30.11.2012

LI 30.11.2012

LV 23.05.2012

RO 23.05.2012

SK 23.05.2012

(51) B60W 10/06

(84) PT 23.09.2013

(51) B60W 10/30

(84) PT 02.09.2013

(11) 2 366 601

(84) NO 22.08.2013

LT 22.05.2013

(11) 2 366 602

(84) NO 22.08.2013

LT 22.05.2013

(11) 2 366 604

(84) MC 31.03.2013

CZ 17.10.2012

EE 17.10.2012

FI 17.10.2012

HR 17.10.2012

IT 17.10.2012

LV 17.10.2012

NO 17.01.2013

PT 18.02.2013

SI 17.10.2012

(11) 2 366 606

(84) MC 31.03.2013

CZ 19.09.2012

EE 19.09.2012

FI 19.09.2012

HR 19.09.2012

IT 19.09.2012

LV 19.09.2012

NO 19.12.2012

PT 21.01.2013

SE 19.09.2012

SK 19.09.2012

(11) 2 366 610

(84) NO 01.08.2013

LT 01.05.2013

(11) 2 366 611

(84) PT 16.09.2013

NO 15.08.2013

(11) 2 366 612

(84) NO 17.07.2013

LT 17.04.2013

(11) 2 366 627

(84) ES 18.02.2013

AT 07.11.2012

BG 07.02.2013

DK 07.11.2012

FI 07.11.2012

HR 07.11.2012

LT 07.11.2012

NL 07.11.2012

PL 07.11.2012

RO 07.11.2012

SE 07.11.2012

SK 07.11.2012

(11) 2 366 629

(84) NO 17.07.2013

LT 17.04.2013

(11) 2 366 631

(84) MC 31.03.2013

BE 31.10.2012

DK 31.10.2012

FI 31.10.2012

IS 28.02.2013

LV 31.10.2012

NO 31.01.2013

RO 31.10.2012

SE 31.10.2012

SK 31.10.2012

(51) B62D 1/19

(84) PT 23.09.2013

(51) B62D 11/04

(84) BG 17.01.2013

DK 17.10.2012

ES 28.01.2013

GR 18.01.2013

IS 17.02.2013

LT 17.10.2012

NL 17.10.2012

PL 17.10.2012

RO 17.10.2012

SK 17.10.2012

(51) B62D 29/04

(84) BG 19.12.2012

DK 19.09.2012

ES 30.12.2012

GR 20.12.2012

IS 19.01.2013

LT 19.09.2012

NL 19.09.2012

PL 19.09.2012

RO 19.09.2012

SI 19.09.2012

(51) B62H 3/10

(84) PT 02.09.2013

(51) B62J 1/08

(84) LT 15.05.2013

(51) B62J 6/02

(84) PT 19.08.2013

(51) B64G 1/40

(84) MC 31.03.2013

BE 07.11.2012

CZ 07.11.2012

EE 07.11.2012

GR 08.02.2013

IS 07.03.2013

LV 07.11.2012

NO 07.02.2013

PT 07.03.2013

RS 07.11.2012

SI 07.11.2012

(51) B65B 35/16

(84) PT 19.08.2013

(51) B65B 47/06

(84) AT 31.10.2012

BG 31.01.2013

EE 31.10.2012

HR 31.10.2012

LT 31.10.2012

NL 31.10.2012

PT 28.02.2013

RS 31.10.2012

SI 31.10.2012

(51) B65D 1/36

(84) AT 19.09.2012

CZ 19.09.2012

EE 19.09.2012

GR 20.12.2012

IS 19.01.2013

LT 19.09.2012

NL 19.09.2012

PL 19.09.2012

RO 19.09.2012

SE 19.09.2012

SK 19.09.2012

(51) B65D 6/00

(84) AT 17.10.2012

BG 17.01.2013

DK 17.10.2012

FI 17.10.2012

IS 17.02.2013

LV 17.10.2012

NO 17.01.2013

PT 18.02.2013

RS 17.10.2012

SI 17.10.2012

(51) B65D 51/24

(84) MC 31.03.2013

BG 07.02.2013

DK 07.11.2012

FI 07.11.2012

HR 07.11.2012

IT 07.11.2012

LV 07.11.2012

NO 07.02.2013

PT 07.03.2013

RS 07.11.2012

SI 07.11.2012

(51) B65D 75/58

(84) LT 26.06.2013

(51) B65G 47/31

(84) AT 31.10.2012

BG 31.01.2013

DK 31.10.2012

FI 31.10.2012

HR 31.10.2012

LT 31.10.2012

NL 31.10.2012

PL 31.10.2012

RO 31.10.2012

SE 31.10.2012

SK 31.10.2012

(51) B65H 45/18

(84) PT 05.08.2013

SI 03.04.2013

(51) B66B 1/24

(84) LT 05.06.2013

(51) B66B 5/28

(84) BG 24.01.2013

DK 24.10.2012

ES 04.02.2013

HR 24.10.2012

IT 24.10.2012

NL 24.10.2012

PL 24.10.2012

RO 24.10.2012

SI 24.10.2012

(11) 2 366 686 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) C07D 233/02 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 366 845 (84) NO 26.09.2013	(51) E04D 13/17 (84) LT 26.06.2013	GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 PT 19.04.2013 RS 19.12.2012 SI 19.12.2012	HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 NL 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012
(11) 2 366 692 (84) MC 31.03.2013 BE 20.02.2013 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 LV 20.02.2013 PL 20.02.2013 RS 20.02.2013 SI 20.02.2013	(51) C07D 233/60 (84) AT 20.02.2013 BG 20.05.2013 FI 20.02.2013 HR 20.02.2013 LT 20.02.2013 NO 20.05.2013 PT 20.06.2013 SE 20.02.2013	(11) 2 366 847 (84) MC 31.03.2013 BE 05.12.2012 CZ 05.12.2012 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 RO 05.12.2012 SK 05.12.2012	(51) E04F 13/00 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 EE 05.12.2012 HR 05.12.2012 LT 05.12.2012 PT 05.04.2013 SI 05.12.2012	(11) 2 366 943 (84) PT 19.08.2013	(51) F21V 8/00 (84) LT 17.04.2013
(11) 2 366 694 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) C25D 3/38 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 366 868 (84) PT 19.08.2013	(51) E21B 43/16 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 366 977 (84) MC 31.03.2013 BE 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LV 09.01.2013 NO 09.04.2013 PT 09.05.2013 SI 09.01.2013	(51) G01D 5/34 (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 FI 09.01.2013 HR 09.01.2013 LT 09.01.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 RS 09.01.2013
(11) 2 366 724 (84) MC 31.03.2013 BE 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LV 16.01.2013 PL 16.01.2013 RS 16.01.2013 SI 16.01.2013	(51) C08F 285/00 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 FI 16.01.2013 HR 16.01.2013 LT 16.01.2013 NO 16.04.2013 PT 16.05.2013 SE 16.01.2013	(11) 2 366 875 (84) ES 04.02.2013 AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 RS 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) F01N 3/00 (84) MC 31.03.2013 BE 24.10.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(11) 2 366 984 (84) ES 04.02.2013 BG 24.01.2013 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 RS 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) G01F 23/296 (84) MC 31.03.2013 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IT 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012
(11) 2 366 732 (84) NO 26.09.2013	(51) C08K 5/00 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 366 910 (84) MC 31.03.2013 BE 28.11.2012 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	(51) F16B 21/09 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(11) 2 366 997 (84) AT 18.07.2012 BG 18.10.2012 CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012 FI 18.07.2012 HR 18.07.2012 LT 18.07.2012 MC 31.03.2013 NO 18.10.2012 PT 19.11.2012 SE 18.07.2012 SK 18.07.2012	(51) G01N 29/44 (84) BE 18.07.2012 CY 18.07.2012 DK 18.07.2012 ES 29.10.2012 GR 19.10.2012 IS 18.11.2012 LV 18.07.2012 NL 18.07.2012 PL 18.07.2012 RO 18.07.2012 SI 18.07.2012
(11) 2 366 750 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) C09J 153/00 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 366 914 (84) MC 31.03.2013 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SE 28.11.2012	(51) F16D 65/12 (84) BG 28.02.2013 DK 28.11.2012 FI 28.11.2012 HR 28.11.2012 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 RS 28.11.2012 SI 28.11.2012	(11) 2 367 024 (84) MC 31.03.2013 BG 07.02.2013 DK 07.11.2012 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 NO 07.02.2013 PT 07.03.2013 RS 07.11.2012 SI 07.11.2012	(51) G01S 19/20 (84) AT 07.11.2012 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 PL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012
(11) 2 366 762 (84) PT 23.09.2013	(51) C10M 141/12	(11) 2 366 917 (84) MC 31.03.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) F16G 13/04 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 367 025 (84) MC 31.03.2013 BG 05.12.2012 DK 05.09.2012 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012 LT 05.09.2012 NO 05.12.2012 PT 07.01.2013 RS 05.09.2012 SI 05.09.2012	(51) G01S 19/20 (84) AT 05.09.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LV 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012
(11) 2 366 769 (84) PT 09.09.2013 NO 08.08.2013	(51) C11D 7/02 (84) LT 08.05.2013	(11) 2 366 920 (84) MC 31.03.2013 BE 21.11.2012 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(51) F16K 3/02 (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 NL 21.11.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	(11) 2 367 043 (84) NO 05.09.2013	(51) G02B 25/00 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 366 827 (84) MC 31.03.2013 BE 02.01.2013 CZ 02.01.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 LV 02.01.2013 NO 02.04.2013 SE 02.01.2013	(51) D06F 58/08 (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 FI 02.01.2013 HR 02.01.2013 LT 02.01.2013 NL 02.01.2013 PT 02.05.2013 SI 02.01.2013	(11) 2 366 925 (84) MC 31.03.2013 BE 19.12.2012 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013	(51) F16K 31/00 (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012		
(11) 2 366 835 (84) MC 31.03.2013 BG 29.11.2012 DK 29.08.2012 FI 29.08.2012 HR 29.08.2012 LT 29.08.2012 NL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	(51) E02D 29/14 (84) AT 29.08.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LV 29.08.2012 NO 29.11.2012 RS 29.08.2012 SI 29.08.2012				
(11) 2 366 838 (84) MC 31.03.2013 BG 19.12.2012 EE 19.09.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 NL 19.09.2012 PT 21.01.2013 RS 19.09.2012 SK 19.09.2012	(51) E03D 11/14 (84) BE 19.09.2012 CZ 19.09.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NO 19.12.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012				

- (11) **2 367 057** (51) **G02B 26/00** NL 14.11.2012 NO 14.02.2013
(84) NO 08.08.2013 (84) PT 09.09.2013 PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
LT 08.05.2013 RO 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 367 079** (51) **G04B 21/08** (11) **2 367 370** (51) **H04W 8/00**
(84) MC 31.03.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) NO 03.07.2013 (84) PT 05.08.2013
BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
HR 16.01.2013 LV 16.01.2013 NO 16.04.2013
LT 16.01.2013 PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
NL 16.01.2013 SE 16.01.2013 RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 367 090** (51) **G06F 1/24** (11) **2 367 395** (51) **H04W 76/06**
(84) NO 26.09.2013 (84) LT 26.06.2013 (84) ES 16.12.2012 (84) MC 31.03.2013
BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
RS 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 367 094** (51) **G06F 3/033** (11) **2 367 413** (51) **H05K 7/20**
(84) PT 26.08.2013 (84) LT 24.04.2013 (84) PT 08.07.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
GR 07.06.2013
SE 06.03.2013
- (11) **2 367 102** (51) **G06F 9/38** (11) **2 367 415** (51) **A01K 1/00**
(84) PT 12.08.2013 (84) LT 10.04.2013 (84) PT 29.07.2013 (84) GR 28.06.2013
NO 10.07.2013 SI 10.04.2013 HR 27.03.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 NO 27.06.2013
- (11) **2 367 110** (51) **G06F 11/00** (11) **2 367 436** (51) **A23D 7/005**
(84) NO 26.09.2013 (84) LT 26.06.2013 (84) IE 01.12.2012 (84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
DK 03.10.2012
EE 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 31.12.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (11) **2 367 119** (51) **G06F 17/22** (11) **2 367 439** (51) **A23D 7/04**
(84) MC 31.03.2013 (84) PT 15.07.2013 (84) IE 01.12.2012 (84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
DK 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 31.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 367 177** (51) **H01B 7/02** (11) **2 367 459** (51) **A47B 13/00**
(84) MC 31.03.2013 (84) BG 19.12.2012 (84) IE 09.12.2012 (84) BE 31.12.2012
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012 BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 DK 14.11.2012 EE 14.11.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012 FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 LV 14.11.2012 MC 31.12.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012 NL 14.11.2012 NO 14.02.2013
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012 PT 14.03.2013 RO 14.11.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012 SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 367 268** (51) **H02K 7/09** (11) **2 367 462** (51) **A47C 27/10**
(84) PT 09.09.2013 (84) LT 08.05.2013 (84) PT 23.09.2013 (84) LT 22.05.2013
- (11) **2 367 286** (51) **H03G 3/32** (11) **2 367 462** (51) **A47C 27/10**
(84) MC 31.03.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) PT 23.09.2013 (84) LT 22.05.2013
BG 20.05.2013
DK 14.11.2012
EE 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
- (11) **2 367 304** (51) **H04B 10/2513** (11) **2 367 462** (51) **A47C 27/10**
(84) NO 03.07.2013 (84) PT 05.08.2013 (84) PT 23.09.2013 (84) LT 22.05.2013
LT 03.04.2013 SI 03.04.2013
- (11) **2 367 323** (51) **H04L 12/46** (11) **2 367 462** (51) **A47C 27/10**
(84) NO 01.08.2013 (84) PT 02.09.2013 (84) PT 23.09.2013 (84) LT 22.05.2013
LT 01.05.2013
- (11) **2 367 366** (51) **H04R 3/00** (11) **2 367 462** (51) **A47C 27/10**
(84) MC 31.03.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) PT 23.09.2013 (84) LT 22.05.2013
BE 14.11.2012 BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 IT 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
- (11) **2 367 521** (51) **A61K 8/26** (11) **2 367 530** (51) **A61K 9/08**
(84) PT 29.07.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) NO 01.08.2013 (84) PT 02.09.2013
BG 27.06.2013 FI 27.03.2013 LT 01.05.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
NO 27.06.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 367 537** (51) **A61K 9/20** (11) **2 367 546** (51) **A61K 31/167**
(84) IE 12.11.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) NO 08.08.2013 (84) PT 09.09.2013
BE 17.10.2012 BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
RO 17.10.2012 SI 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (11) **2 367 546** (51) **A61K 31/167** (11) **2 367 594** (51) **A61N 1/05**
(84) NO 08.08.2013 (84) PT 09.09.2013 (84) IE 30.10.2012 (84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 31.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
- (11) **2 367 616** (51) **B01J 8/18** (11) **2 367 635** (51) **B02C 18/00**
(84) PT 16.09.2013 (84) LT 15.05.2013 (84) NO 12.09.2013 (84) LT 12.06.2013
- (11) **2 367 642** (51) **B08B 9/032** (11) **2 367 646** (51) **B21H 5/02**
(84) PT 29.07.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) ES 06.01.2013 (84) IE 14.12.2012
HR 27.03.2013 LT 27.03.2013 BE 31.12.2012 BG 26.12.2012
LV 27.03.2013 NO 27.06.2013 CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 IT 26.09.2012
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
MC 31.12.2012 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 367 647** (51) **B22D 41/56** (11) **2 367 663** (51) **B25F 5/00**
(84) CY 01.08.2012 (84) EE 01.08.2012 (84) PT 23.09.2013 (84) LT 22.05.2013
HR 01.08.2012 IE 19.11.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012

(11) 2 367 691 (84) PT 22.07.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) B41M 7/00 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	PT 12.04.2013 SK 12.12.2012	SI 12.12.2012	(11) 2 367 853 (84) IE 14.12.2012 BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 LT 21.11.2012 MC 31.12.2012 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(51) C08F 4/654 (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 IT 21.11.2012 LV 21.11.2012 NL 21.11.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012
(11) 2 367 692 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SI 27.03.2013	(51) B42D 15/00 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013	(11) 2 367 728 (84) PT 09.09.2013 NO 08.08.2013	(51) B65D 19/06 (84) LT 08.05.2013	(11) 2 367 854 (84) IE 12.12.2012 BE 28.11.2012 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 IT 28.11.2012 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(51) C08F 4/70 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 MC 31.12.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012
(11) 2 367 696 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B42F 21/06 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 367 736 (84) LT 29.05.2013	(51) B65D 85/804 (84) IE 30.11.2012 BG 17.01.2013 DK 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 IT 17.10.2012 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(11) 2 367 855 (84) ES 16.12.2012 BG 05.12.2012 DK 05.09.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(51) C08F 10/00 (84) IE 17.12.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 HR 05.09.2012 LT 05.09.2012 MC 31.12.2012 NO 05.12.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012
(11) 2 367 702 (84) ES 14.01.2013 AT 03.10.2012 BG 03.01.2013 DK 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 IT 03.10.2012 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012	(51) B60K 17/34 (84) IE 17.11.2012 BE 30.11.2012 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012	(11) 2 367 743 (84) ES 28.01.2013 AT 17.10.2012 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012	(51) B65D 90/12 (84) IE 30.11.2012 BG 17.01.2013 DK 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 IT 17.10.2012 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(11) 2 367 856 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) C08G 65/00 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 367 707 (84) NO 10.07.2013 LT 10.04.2013	(51) B60P 1/64 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 367 746 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) B66B 5/00 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 367 857 (84) ES 18.02.2013 BG 07.02.2013 DK 07.11.2012 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 IT 07.11.2012 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012	(51) C08L 83/04 (84) IE 15.12.2012 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 MC 31.12.2012 PL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SI 07.11.2012
(11) 2 367 716 (84) IE 24.12.2012 BE 03.10.2012 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 MC 31.12.2012 NO 03.01.2013 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012	(51) B62L 3/02 (84) AT 03.10.2012 BG 03.01.2013 DK 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012	(11) 2 367 764 (84) BE 31.12.2012 CY 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 HR 25.04.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 NL 25.04.2012 PT 27.08.2012 SE 25.04.2012 SK 25.04.2012	(51) C02F 1/32 (84) BG 25.07.2012 CZ 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 IE 01.12.2012 LT 25.04.2012 MC 31.12.2012 NO 25.07.2012 RO 25.04.2012 SI 25.04.2012	(11) 2 367 858 (84) IE 17.12.2012 BE 28.11.2012 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 HR 28.11.2012 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(51) C08K 5/00 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 MC 31.12.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012
(11) 2 367 721 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) B64F 5/00 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 367 770 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) C04B 20/10 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 367 859 (84) PT 19.08.2013	(51) C09K 8/68 (84) LT 17.04.2013
(11) 2 367 723 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) B65B 13/02 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 367 772 (84) IE 15.12.2012 BG 24.01.2013 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) C04B 28/08 (84) BE 31.12.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 MC 31.12.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(11) 2 367 860 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) C10L 1/06 (84) PT 26.08.2013
(11) 2 367 724 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) B65B 13/06 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 367 793 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SI 27.03.2013	(51) C07D 213/64 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 367 907 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) C12M 1/00 (84) AT 06.03.2013 FI 06.03.2013
(11) 2 367 725 (84) IE 17.12.2012 FI 12.12.2012 MC 31.12.2012 PT 12.04.2013 SK 12.12.2012	(51) B65C 9/22 (84) EE 12.12.2012 IS 12.04.2013 NL 12.12.2012 SI 12.12.2012	(11) 2 367 809 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) C07D 309/40 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 367 926 (84) PT 08.07.2013 BG 06.06.2013	
(11) 2 367 726 (84) IE 17.12.2012 FI 12.12.2012 MC 31.12.2012	(51) B65C 9/40 (84) EE 12.12.2012 IS 12.04.2013 NL 12.12.2012				

GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	SK 03.10.2012	
NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012		
SI 06.03.2013		HR 01.08.2012	IE 13.11.2012	(11) 2 368 157	(51) G03G 15/00
(11) 2 367 937	(51) C12N 15/00	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013
(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	LT 29.05.2013	
LT 17.04.2013		NO 01.11.2012	PL 01.08.2012		
(11) 2 367 975	(51) D21D 1/30	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	(11) 2 368 158	(51) G03G 15/00
(84) IE 21.12.2012	(84) BE 31.12.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	SK 01.08.2012		LT 29.05.2013	
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	(11) 2 368 062	(51) F16K 31/00	(11) 2 368 187	(51) G06F 11/14
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 27.09.2012	(84) NO 10.07.2013	(84) PT 12.08.2013
GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	LT 10.04.2013	SI 10.04.2013
IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012		
LV 21.11.2012	MC 31.12.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	(11) 2 368 192	(51) G06F 13/42
NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	HR 27.06.2012	IE 01.12.2012	(84) ES 04.02.2013	(84) IE 10.12.2012
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	AT 24.10.2012	BE 31.12.2012
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	LV 27.06.2012	MC 31.12.2012	BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
		PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
(11) 2 367 976	(51) D21F 3/04	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012
NO 17.07.2013				MC 31.12.2012	NL 24.10.2012
(11) 2 367 997	(51) E05B 47/06	(11) 2 368 065	(51) F16L 37/62	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
LT 29.05.2013		NO 03.07.2013	SI 03.04.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
(11) 2 368 017	(51) F01D 9/04	(11) 2 368 085	(51) F27D 27/00	SK 24.10.2012	
(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	(84) PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013		
LT 29.05.2013				(11) 2 368 205	(51) G06F 21/00
(11) 2 368 020	(51) F01K 23/06	(11) 2 368 093	(51) G01D 5/22	(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013
(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013	(84) IE 18.12.2012	(84) AT 14.11.2012	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013
LT 01.05.2013		BE 31.12.2012	BG 14.02.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
(11) 2 368 030	(51) B64C 11/48	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	HR 13.03.2013	LT 13.03.2013
(84) PT 15.07.2013	(84) BG 13.06.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	LV 13.03.2013	NO 13.06.2013
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	HR 14.11.2012	IT 14.11.2012		
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	(11) 2 368 207	(51) G06F 21/00
NO 13.06.2013	SI 13.03.2013	MC 31.12.2012	NL 14.11.2012	(84) ES 24.09.2012	(84) BG 13.09.2012
		NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
(11) 2 368 038	(51) F03D 11/02	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012
(84) ES 15.10.2012	(84) BE 30.11.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	SK 14.11.2012		HR 13.06.2012	IE 30.11.2012
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012			IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
EE 04.07.2012	FI 04.07.2012	(11) 2 368 108	(51) G01N 25/18	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	(84) NO 10.07.2013	(84) PT 12.08.2013	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
IE 05.11.2012	IS 04.11.2012	LT 10.04.2013	SI 10.04.2013	RO 13.06.2012	RS 13.06.2012
IT 04.07.2012	LT 04.07.2012	(11) 2 368 129	(51) G01S 3/74	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
LV 04.07.2012	NO 04.10.2012	(84) NO 22.08.2013	(84) PT 23.09.2013	SK 13.06.2012	
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	LT 22.05.2013			
RO 04.07.2012	SI 04.07.2012	(11) 2 368 133	(51) G01S 5/12	(11) 2 368 254	(51) G21F 9/28
SK 04.07.2012		(84) ES 16.12.2012	(84) IE 11.12.2012	(84) ES 14.01.2013	(84) IE 09.12.2012
		AT 05.09.2012	BE 31.12.2012	BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012
(11) 2 368 044	(51) F04D 19/04	BG 05.12.2012	CZ 05.09.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
(84) IE 08.12.2012	(84) BE 31.12.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
BG 28.02.2013	DK 28.11.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	LV 03.10.2012	MC 31.12.2012
IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	LV 05.09.2012	MC 31.12.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
LV 28.11.2012	MC 31.12.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	SK 05.09.2012		SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012				
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	(11) 2 368 139	(51) G01T 1/24	(11) 2 368 255	(51) H01F 27/33
		(84) ES 14.01.2013	(84) IE 20.11.2012	(84) IE 24.11.2012	(84) AT 14.11.2012
(11) 2 368 051	(51) F16B 41/00	AT 03.10.2012	BE 03.10.2012	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013	BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012	CH 30.11.2012	CZ 14.11.2012
LT 17.04.2013		DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
		FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
(11) 2 368 060	(51) F16H 61/662	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	IT 14.11.2012	LI 30.11.2012
BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
		PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013
				PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
				RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
				SI 14.11.2012	SK 14.11.2012

(11) 2 368 285 (84) IE 18.12.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 MC 31.12.2012 NO 24.01.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) H01M 4/14 (84) BE 31.12.2012 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SI 24.10.2012	LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 368 458 (84) MC 31.03.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 RS 20.03.2013 SI 20.03.2013	(51) A47C 1/00 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
(11) 2 368 297 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) H01S 3/00 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 368 389 (84) IE 23.12.2012 BE 12.12.2012 CZ 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 MC 31.12.2012 NO 12.03.2013 PT 12.04.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(51) H04W 48/16 (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 NL 12.12.2012 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SI 12.12.2012	(11) 2 368 462 (84) ES 04.02.2013 BG 24.01.2013 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IT 24.10.2012 NO 24.01.2013 RO 24.10.2012 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) A47D 13/02 (84) MC 31.03.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 PT 25.02.2013 RS 24.10.2012 SI 24.10.2012
(11) 2 368 306 (84) NO 19.09.2013	(51) H02K 7/06 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 368 391 (84) IE 19.12.2012 BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 HR 21.11.2012 LT 21.11.2012 MC 31.12.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	(51) H04W 52/42 (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 IT 21.11.2012 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(11) 2 368 486 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 RS 20.03.2013 SI 20.03.2013	(51) A61B 1/04 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
(11) 2 368 320 (84) IE 25.11.2012 BE 19.09.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NO 19.12.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(51) H03C 3/40 (84) AT 19.09.2012 BG 19.12.2012 DK 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(11) 2 368 393 (84) IE 18.12.2012 BE 19.09.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 MC 31.12.2012 NO 19.12.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(51) H04W 52/34 (84) AT 19.09.2012 BG 19.12.2012 DK 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(11) 2 368 490 (84) MC 31.03.2013 BE 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LV 16.01.2013 NO 16.04.2013 PT 16.05.2013 SI 16.01.2013	(51) A61B 5/0205 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 FI 16.01.2013 HR 16.01.2013 LT 16.01.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
(11) 2 368 323 (84) ES 04.02.2013 AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IT 24.10.2012 MC 31.12.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) H03J 7/02 (84) IE 09.12.2012 BE 24.10.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(11) 2 368 402 (84) PT 08.07.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) H04W 74/08 (84) BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 368 513 (84) MC 31.03.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 LV 13.02.2013 PL 13.02.2013 SE 13.02.2013	(51) A61B 18/22 (84) BG 13.05.2013 FI 13.02.2013 HR 13.02.2013 LT 13.02.2013 NO 13.05.2013 PT 13.06.2013 SI 13.02.2013
(11) 2 368 381 (84) ES 03.12.2012 BE 22.08.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 GR 23.11.2012 IE 18.12.2012 IT 22.08.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	(51) H04W 8/08 (84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 DK 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 MC 31.12.2012 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(11) 2 368 415 (84) MC 31.03.2013 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 LV 20.02.2013 PL 20.02.2013 RS 20.02.2013	(51) A01C 7/04 (84) BG 20.05.2013 FI 20.02.2013 HR 20.02.2013 LT 20.02.2013 NO 20.05.2013 PT 20.06.2013 SI 20.02.2013	(11) 2 368 530 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) A61F 2/46 (84) PT 30.09.2013
(11) 2 368 388 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013	(51) H04W 36/00 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013	(11) 2 368 417 (84) ES 30.12.2012 BG 19.12.2012 DK 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(51) A01D 41/12 (84) MC 31.03.2013 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NO 19.12.2012 PT 21.01.2013 RS 19.09.2012 SI 19.09.2012	(11) 2 368 536 (84) MC 31.03.2013 BE 22.08.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LV 22.08.2012 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(51) A61H 1/00 (84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 DK 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 LT 22.08.2012 NL 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012
(11) 2 368 388 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013	(51) H04W 36/00 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013	(11) 2 368 421 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) A01G 13/02 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 368 592 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) A61M 16/00 (84) LT 24.04.2013
(11) 2 368 388 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013	(51) H04W 36/00 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013	(11) 2 368 421 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) A01G 13/02 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 368 596 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) A61M 25/02 (84) PT 09.09.2013
(11) 2 368 388 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013	(51) H04W 36/00 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013	(11) 2 368 421 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) A01G 13/02 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 368 614 (84) NO 05.09.2013	(51) A63H 18/16 (84) LT 05.06.2013

(11) 2 368 642	(51) B05B 15/12	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	(11) 2 368 757	(51) B60P 1/02
(84) PT 22.07.2013	(84) BG 20.06.2013	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	LT 08.05.2013	
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012		
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013			(11) 2 368 759	(51) B60P 7/08
NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	(11) 2 368 700	(51) B29C 70/44	(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013
SI 20.03.2013		(84) LT 19.06.2013			
(11) 2 368 645	(51) B08B 3/08	(11) 2 368 711	(51) B41F 33/00	(11) 2 368 763	(51) B60R 5/04
(84) BG 03.01.2013	(84) CZ 03.10.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) PT 29.07.2013	(84) BG 27.06.2013
EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	HR 27.03.2013	LT 27.03.2013
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	LV 27.03.2013	NO 27.06.2013
MC 31.03.2013	NO 03.01.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012		
SK 03.10.2012		NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	(11) 2 368 765	(51) B60R 9/06
		PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013
(11) 2 368 650	(51) B21D 7/16	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	(11) 2 368 766	(51) B60R 9/06
(84) NO 15.08.2013	(84) LT 15.05.2013	SK 05.12.2012		(84) ES 21.01.2013	(84) MC 31.03.2013
				BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012
(11) 2 368 656	(51) B23B 5/16	(11) 2 368 714	(51) B41J 2/21	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) ES 18.02.2013	(84) MC 31.03.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	AT 07.11.2012	BE 07.11.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
ES 30.03.2013	GR 20.03.2013	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	RS 10.10.2012	SE 10.10.2012
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
RO 19.12.2012	RS 19.12.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012		
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	(11) 2 368 770	(51) B60R 19/34
		PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	(84) ES 04.02.2013	(84) MC 31.03.2013
(11) 2 368 657	(51) B23B 51/02	RS 07.11.2012	SE 07.11.2012	AT 24.10.2012	BE 24.10.2012
(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012
				DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
(11) 2 368 668	(51) B25B 13/46	(11) 2 368 719	(51) B41N 6/00	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
		LT 29.05.2013		IT 24.10.2012	LV 24.10.2012
(11) 2 368 677	(51) B26D 7/01	(11) 2 368 722	(51) B60B 21/06	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
(84) ES 04.02.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) IE 17.12.2012	(84) AT 05.12.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
FI 24.10.2012	HR 24.10.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012		
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	(11) 2 368 780	(51) B61D 25/00
LV 24.10.2012	NO 24.01.2013	LT 05.12.2012	MC 31.12.2012	(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	LT 01.05.2013	
RO 24.10.2012	RS 24.10.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012		
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	(11) 2 368 783	(51) B62B 5/04
SK 24.10.2012		SK 05.12.2012		(84) ES 04.02.2013	(84) MC 31.03.2013
				BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012
(11) 2 368 693	(51) B29C 57/02	(11) 2 368 724	(51) B60C 11/24	EE 24.10.2012	GR 25.01.2013
(84) MC 31.03.2013	(84) BE 17.10.2012	(84) ES 22.10.2012	(84) AT 11.07.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
BG 17.01.2013	DK 17.10.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
EE 17.10.2012	GR 18.01.2013	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	RO 24.10.2012	RS 24.10.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
SE 17.10.2012		HR 11.07.2012	IS 11.11.2012		
		IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	(11) 2 368 788	(51) B62D 53/04
(11) 2 368 696	(51) B29C 67/00	LV 11.07.2012	MC 31.03.2013	(84) NO 24.07.2013	(84) PT 26.08.2013
(84) ES 27.08.2012	(84) BG 16.08.2012	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	LT 24.04.2013	
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012		
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	RO 11.07.2012	RS 11.07.2012	(11) 2 368 798	(51) B64F 5/00
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) BG 06.06.2013
IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	SK 11.07.2012		FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
LV 16.05.2012	MC 31.03.2013			HR 06.03.2013	LT 06.03.2013
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012			LV 06.03.2013	NO 06.06.2013
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012			RS 06.03.2013	SE 06.03.2013
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012			SI 06.03.2013	
(11) 2 368 697	(51) B29C 70/08	(11) 2 368 737	(51) B60J 7/12	(11) 2 368 799	(51) B64F 5/00
(84) ES 22.10.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) BG 28.02.2013	(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013
BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	LT 08.05.2013	
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013		
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013		
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012		
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	(11) 2 368 807	(51) B65D 5/74
IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 05.12.2012
LV 11.07.2012	MC 31.03.2013	RO 28.11.2012	RS 28.11.2012	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012
		SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012
		SK 28.11.2012		GR 06.03.2013	IS 05.04.2013

LT 05.12.2012

NL 05.12.2012

PL 05.12.2012

RO 05.12.2012

SE 05.12.2012

SK 05.12.2012

(11) 2 368 811

(84) MC 31.03.2013

EE 22.08.2012

HR 22.08.2012

LT 22.08.2012

PT 24.12.2012

SI 22.08.2012

(11) 2 368 813

(84) MC 31.03.2013

BG 20.06.2013

FI 20.03.2013

HR 20.03.2013

LV 20.03.2013

SE 20.03.2013

(11) 2 368 826

(84) NO 22.08.2013

LT 22.05.2013

(11) 2 368 827

(84) LT 05.06.2013

(11) 2 368 832

(84) NO 05.09.2013

(11) 2 368 845

(84) MC 31.03.2013

IS 12.04.2013

SE 12.12.2012

(11) 2 368 847

(84) MC 31.03.2013

FI 27.02.2013

HR 27.02.2013

LT 27.02.2013

PL 27.02.2013

RS 27.02.2013

SI 27.02.2013

(11) 2 368 852

(84) NO 01.08.2013

LT 01.05.2013

(11) 2 368 916

(84) ES 03.12.2012

AT 22.08.2012

BG 22.11.2012

DK 22.08.2012

FI 22.08.2012

HR 22.08.2012

LT 22.08.2012

NL 22.08.2012

PT 24.12.2012

SE 22.08.2012

SK 22.08.2012

(11) 2 368 917

(84) MC 31.03.2013

BE 09.01.2013

ES 20.04.2013

GR 10.04.2013

IS 09.05.2013

LV 09.01.2013

NO 09.04.2013

PT 09.05.2013

SI 09.01.2013

LV 05.12.2012

NO 05.03.2013

PT 05.04.2013

RS 05.12.2012

SI 05.12.2012

(51) B65D 75/58

(84) BG 22.11.2012

GR 23.11.2012

IS 22.12.2012

LV 22.08.2012

RO 22.08.2012

SK 22.08.2012

(51) B65F 1/10

(84) PT 22.07.2013

ES 01.07.2013

GR 21.06.2013

LT 20.03.2013

RS 20.03.2013

SI 20.03.2013

(51) B65H 31/18

(84) PT 23.09.2013

(51) B65H 37/04

(51) B66F 9/075

(84) LT 05.06.2013

(51) C01B 31/22

(84) GR 13.03.2013

NO 12.03.2013

(51) C01B 33/035

(84) BG 27.05.2013

GR 28.05.2013

IS 27.06.2013

LV 27.02.2013

PT 27.06.2013

SE 27.02.2013

(51) C02F 1/32

(84) PT 02.09.2013

(51) C08C 1/12

(84) MC 31.03.2013

BE 22.08.2012

CZ 22.08.2012

EE 22.08.2012

GR 23.11.2012

IS 22.12.2012

LV 22.08.2012

NO 22.11.2012

RO 22.08.2012

SI 22.08.2012

(51) C08C 1/12

(84) AT 09.01.2013

BG 09.04.2013

FI 09.01.2013

HR 09.01.2013

LT 09.01.2013

NL 09.01.2013

PL 09.01.2013

SE 09.01.2013

(11) 2 368 922

(84) MC 31.03.2013

BE 13.03.2013

ES 24.06.2013

GR 14.06.2013

LT 13.03.2013

NO 13.06.2013

(11) 2 368 923

(84) NO 01.08.2013

LT 01.05.2013

(11) 2 368 926

(84) NO 22.08.2013

LT 22.05.2013

(11) 2 368 935

(84) MC 31.03.2013

ES 31.05.2013

GR 21.05.2013

IS 20.06.2013

LV 20.02.2013

PL 20.02.2013

RS 20.02.2013

SI 20.02.2013

(11) 2 368 942

(84) ES 03.12.2012

AT 22.08.2012

BG 22.11.2012

DK 22.08.2012

FI 22.08.2012

HR 22.08.2012

LT 22.08.2012

NL 22.08.2012

PL 22.08.2012

RO 22.08.2012

SE 22.08.2012

SK 22.08.2012

(11) 2 368 950

(84) MC 31.03.2013

BE 16.01.2013

FI 16.01.2013

HR 16.01.2013

LT 16.01.2013

NL 16.01.2013

SE 16.01.2013

(11) 2 368 954

(84) PT 05.08.2013

SI 03.04.2013

(11) 2 368 966

(84) NO 15.08.2013

LT 15.05.2013

(11) 2 368 972

(84) PT 16.09.2013

NO 15.08.2013

(11) 2 369 005

(84) NO 03.07.2013

LT 03.04.2013

(11) 2 369 028

(84) PT 15.07.2013

BG 13.06.2013

FI 13.03.2013

HR 13.03.2013

LV 13.03.2013

RS 13.03.2013

SI 13.03.2013

(11) 2 369 032

(84) ES 03.12.2012

BG 22.11.2012

(51) C08F 210/06

(84) PT 15.07.2013

BG 13.06.2013

FI 13.03.2013

HR 13.03.2013

LV 13.03.2013

SI 13.03.2013

(51) C08F 220/06

(84) PT 02.09.2013

(51) C08G 18/28

(84) PT 23.09.2013

(51) C08J 7/04

(84) BG 20.05.2013

FI 20.02.2013

HR 20.02.2013

LT 20.02.2013

NO 20.05.2013

PT 20.06.2013

SE 20.02.2013

(51) C08L 83/16

(84) MC 31.03.2013

BE 22.08.2012

CZ 22.08.2012

EE 22.08.2012

GR 23.11.2012

IS 22.12.2012

LV 22.08.2012

NO 22.11.2012

PT 24.12.2012

RS 22.08.2012

SI 22.08.2012

(51) C09D 183/04

(84) AT 16.01.2013

BG 16.04.2013

GR 17.04.2013

IS 16.05.2013

LV 16.01.2013

NO 16.04.2013

SI 16.01.2013

(51) C09J 133/08

(84) LT 03.04.2013

(51) C09K 19/20

(84) PT 16.09.2013

(51) C11D 1/825

(84) LT 15.05.2013

(51) C12P 21/00

(84) PT 05.08.2013

(51) C23C 8/24

(84) BE 13.03.2013

ES 24.06.2013

GR 14.06.2013

LT 13.03.2013

NO 13.06.2013

SE 13.03.2013

(51) C23C 14/12

(84) MC 31.03.2013

CZ 22.08.2012

DK 22.08.2012

FI 22.08.2012

HR 22.08.2012

IT 22.08.2012

LV 22.08.2012

NO 22.11.2012

PT 24.12.2012

SE 22.08.2012

SK 22.08.2012

(11) 2 369 034

(84) MC 31.03.2013

ES 11.05.2013

GR 01.05.2013

IS 30.05.2013

LV 30.01.2013

NO 30.04.2013

PT 30.05.2013

SI 30.01.2013

(11) 2 369 049

(84) MC 31.03.2013

BE 16.01.2013

ES 27.04.2013

GR 17.04.2013

IS 16.05.2013

LV 16.01.2013

NO 16.04.2013

PT 16.05.2013

SE 16.01.2013

(11) 2 369 061

(84) NO 19.09.2013

(11) 2 369 070

(84) IE 21.12.2012

BG 17.01.2013

EE 17.10.2012

GR 18.01.2013

IS 17.02.2013

LV 17.10.2012

NL 17.10.2012

PT 18.02.2013

RS 17.10.2012

SI 17.10.2012

(11) 2 369 085

(84) MC 31.03.2013

BG 28.02.2013

DK 28.11.2012

ES 11.03.2013

GR 01.03.2013

LV 28.11.2012

PL 28.11.2012

RO 28.11.2012

SI 28.11.2012

(11) 2 369 091

(84) AT 11.07.2012

CY 11.07.2012

DK 11.07.2012

FI 11.07.2012

IS 11.11.2012

LV 11.07.2012

NO 11.10.2012

RS 11.07.2012

SI 11.07.2012

(11) 2 369 092

(84) AT 04.07.2012

CY 04.07.2012

DK 04.07.2012

FI 04.07.2012

HR 04.07.2012

LT 04.07.2012

MC 31.03.2013

PL 04.07.2012

EE 22.08.2012

GR 23.11.2012

IS 22.12.2012

LT 22.08.2012

NL 22.08.2012

PL 22.08.2012

RO 22.08.2012

SI 22.08.2012

(51) C23C 14/24

(84) BG 30.04.2013

FI 30.01.2013

HR 30.01.2013

LT 30.01.2013

NL 30.01.2013

PL 30.01.2013

SE 30.01.2013

(51) D06F 37/30

(84) AT 16.01.2013

BG 16.04.2013

FI 16.01.2013

HR 16.01.2013

LT 16.01.2013

NL 16.01.2013

PL 16.01.2013

RS 16.01.2013

SI 16.01.2013

(51) E02D 17/08

(84) LT 19.06.2013

(51) E03C 1/084

(84) BE 31.12.2012

DK 17.10.2012

FI 17.10.2012

HR 17.10.2012

LT 17.10.2012

MC 31.12.2012

NO 17.01.2013

RO 17.10.2012

SE 17.10.2012

SK 17.10.2012

(51) E04D 3/28

(84) AT 28.11.2012

CZ 28.11.2012

EE 28.11.2012

FI 28.11.2012

LT 28.11.2012

NO 28.02.2013

PT 28.03.2013

RS 28.11.2012

SK 28.11.2012

(51) E04F 15/02

(84) BG 11.10.2012

CZ 11.07.2012

EE 11.07.2012

HR 11.07.2012

LT 11.07.2012

MC 31.03.2013

RO 11.07.2012

SE 11.07.2012

SK 11.07.2012

(51) E04F 15/02

(84) BG 04.10.2012

CZ 04.07.2012

EE 04.07.2012

GR 05.10.2012

IS 04.11.2012

LV 04.07.2012

NO 04.10.2012

PT 05.11.2012

RO 04.07.2012	RS 04.07.2012	LV 19.09.2012	NO 19.12.2012	(11) 2 369 352	(51) G01P 15/093
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 19.12.2012
SK 04.07.2012		RO 19.09.2012	SI 19.09.2012	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
		SK 19.09.2012		CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
(11) 2 369 130	(51) E21D 11/08			ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
(84) ES 03.12.2012	(84) BG 22.11.2012	(11) 2 369 205	(51) F16J 15/24	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	LT 03.04.2013	SI 03.04.2013	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012			PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	(11) 2 369 218	(51) F16L 59/02	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
LV 22.08.2012	MC 31.03.2013	(84) ES 03.12.2012	(84) MC 31.03.2013	SK 19.12.2012	
NO 22.11.2012	PT 24.12.2012	BG 22.11.2012	CZ 22.08.2012		
RO 22.08.2012	SI 22.08.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	(11) 2 369 408	(51) G03B 3/00
SK 22.08.2012		FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 06.03.2013
		HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
(11) 2 369 136	(51) F01D 5/34	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 19.12.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	NO 06.06.2013	PT 08.07.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	RS 06.03.2013	SE 06.03.2013
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013			SI 06.03.2013	
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(11) 2 369 224	(51) F21S 8/00		
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	(84) ES 20.08.2012	(84) AT 09.05.2012	(11) 2 369 435	(51) G05B 23/02
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	BE 09.05.2012	BG 09.08.2012	(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	CY 09.05.2012	CZ 27.12.2012	LT 03.04.2013	SI 03.04.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012		
		GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	(11) 2 369 450	(51) G06F 3/041
(11) 2 369 147	(51) F01N 3/021	IE 27.12.2012	IS 09.09.2012	(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013
(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	NO 03.07.2013	SI 03.04.2013
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	MC 31.12.2012	NL 09.05.2012		
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	(11) 2 369 482	(51) G06F 11/07
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) PT 15.07.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	RS 09.05.2012	SE 09.05.2012	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013
NO 06.06.2013	RS 06.03.2013	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013			GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
		(11) 2 369 242	(51) F24D 3/10	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
(11) 2 369 170	(51) F03B 13/20	(84) MC 31.03.2013	(84) BG 26.03.2013	NO 13.06.2013	RS 13.03.2013
(84) LT 01.05.2013		EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
		GR 27.03.2013	HR 26.12.2012		
(11) 2 369 174	(51) F03D 1/00	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	(11) 2 369 485	(51) G06F 11/20
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 28.11.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	LT 03.04.2013	SI 03.04.2013
CZ 28.11.2012	EE 28.11.2012	RO 26.12.2012	RS 26.12.2012		
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(11) 2 369 556	(51) G07D 11/00
GR 01.03.2013	IT 28.11.2012	SK 26.12.2012		(84) MC 31.03.2013	(84) AT 12.12.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012			BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	(11) 2 369 245	(51) F24D 19/10	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	(84) ES 06.01.2013	(84) BG 26.12.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
		GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
(11) 2 369 183	(51) F04D 25/08	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
(84) MC 31.03.2013	(84) BG 21.02.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
CZ 21.11.2012	EE 21.11.2012	MC 31.03.2013	NL 26.09.2012		
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	(11) 2 369 558	(51) G07F 11/42
LV 21.11.2012	PL 21.11.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	(84) LT 17.04.2013	(84) NO 17.07.2013
RO 21.11.2012	RS 21.11.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	PT 19.08.2013	
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	SK 26.09.2012			
				(11) 2 369 562	(51) G08B 5/38
(11) 2 369 188	(51) F16B 25/00			(84) NO 24.07.2013	(84) PT 26.08.2013
(84) MC 31.03.2013	(84) BG 31.01.2013	(11) 2 369 264	(51) F24J 2/46	LT 24.04.2013	
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013		
EE 31.10.2012	GR 01.02.2013			(11) 2 369 571	(51) G09G 3/32
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	(11) 2 369 304	(51) G01D 5/36	(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 26.12.2012	SI 03.04.2013	
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013		
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	(11) 2 369 581	(51) G10H 7/00
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 21.11.2012
SK 31.10.2012		GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
		IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
(11) 2 369 197	(51) F16D 48/04	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 19.09.2012	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	RS 26.12.2012	SE 26.12.2012	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012			RO 21.11.2012	RS 21.11.2012
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012				

SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	(11) 2 369 742	(51) H03F 3/45	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
SK 21.11.2012		(84) ES 10.12.2012	(84) MC 31.03.2013	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
(11) 2 369 600	(51) H01B 12/06	BG 29.11.2012	CZ 29.08.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
(84) ES 10.12.2012	(84) MC 31.03.2013	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
BG 29.11.2012	CZ 29.08.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	IT 04.07.2012	LT 04.07.2012
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	LV 04.07.2012	MC 31.03.2013
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	LV 29.08.2012	NL 29.08.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012		
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	RS 29.08.2012	SE 29.08.2012	(11) 2 369 897	(51) H05B 33/08
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) PT 22.07.2013
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	(11) 2 369 760	(51) H04B 7/155	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013
		(84) MC 31.03.2013	(84) AT 19.12.2012	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
(11) 2 369 602	(51) H01F 27/32	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
(84) PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
NO 29.08.2013		ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	NO 20.06.2013	RS 20.03.2013
		GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
(11) 2 369 608	(51) H01H 33/24	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	(11) 2 369 907	(51) A01B 69/00
(84) ES 10.12.2012	(84) MC 31.03.2013	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	(84) PT 15.07.2013	(84) BG 13.06.2013
AT 29.08.2012	BE 29.08.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
BG 29.11.2012	CZ 29.08.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SI 13.03.2013	
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	SK 19.12.2012			
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	(11) 2 369 781	(51) H04L 12/12	(11) 2 369 917	(51) A01N 1/02
IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) IE 18.12.2012	(84) AT 28.11.2012
LV 29.08.2012	NL 29.08.2012	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	EE 28.11.2012	FI 28.11.2012
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
SK 29.08.2012		IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	MC 31.12.2012	NL 28.11.2012
		LV 21.11.2012	NL 21.11.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
(11) 2 369 683	(51) H01R 12/52	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
(84) ES 30.12.2012	(84) MC 31.03.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
AT 19.09.2012	BE 19.09.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	SK 28.11.2012	
BG 19.12.2012	CZ 19.09.2012	SK 21.11.2012			
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	(11) 2 369 786	(51) H04L 12/24	(11) 2 369 947	(51) A23L 1/30
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	(11) 2 369 787	(51) H04W 76/04	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	LT 08.05.2013		GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	(11) 2 369 792	(51) H04L 12/56	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 14.11.2012	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013
RS 19.09.2012	SE 19.09.2012	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	SI 06.03.2013	
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	(11) 2 369 964	(51) A47J 31/54
		EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013
(11) 2 369 702	(51) H02B 11/133	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	LT 03.04.2013	SI 03.04.2013
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 21.11.2012	HR 14.11.2012	IT 14.11.2012		
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	(11) 2 370 011	(51) A61B 17/70
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	(84) NO 10.07.2013	(84) PT 12.08.2013
EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	LT 10.04.2013	SI 10.04.2013
GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012		
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	(11) 2 370 044	(51) A61J 3/07
NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	(11) 2 369 797	(51) H04L 12/58	(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	(84) ES 14.01.2013	(84) MC 31.03.2013	BG 27.06.2013	FI 27.03.2013
RO 21.11.2012	RS 21.11.2012	AT 03.10.2012	BE 03.10.2012	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
SK 21.11.2012		DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	NO 27.06.2013	SE 27.03.2013
		FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	SI 27.03.2013	
(11) 2 369 725	(51) H02M 1/32	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	(11) 2 370 050	(51) A61K 8/49
(84) ES 06.01.2013	(84) MC 31.03.2013	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013
BG 26.12.2012	CZ 26.09.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	LT 01.05.2013	
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012		
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	(11) 2 370 101	(51) A61K 39/39
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	RS 03.10.2012	SE 03.10.2012	(84) PT 29.07.2013	(84) BG 27.06.2013
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012			LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013			NO 27.06.2013	SI 27.03.2013
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012				
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012				
		(11) 2 369 806	(51) H04L 29/06	(11) 2 370 123	(51) A61M 1/32
(11) 2 369 738	(51) G01S 13/56	(84) ES 15.10.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013
(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	LT 29.05.2013	

(11) 2 370 153 (84) NO 10.07.2013 LT 10.04.2013	(51) A61N 1/05 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 370 274 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) B60C 13/02 (84) PT 19.08.2013	HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 MC 31.12.2012 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	IT 14.11.2012 LV 14.11.2012 NL 14.11.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012
(11) 2 370 168 (84) ES 14.01.2013 AT 03.10.2012 BG 03.01.2013 DK 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 IT 03.10.2012 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012	(51) A61N 1/37 (84) IE 30.10.2012 BE 03.10.2012 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 MC 31.10.2012 NO 03.01.2013 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012	(11) 2 370 275 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) B60C 15/04 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013		
		(11) 2 370 277 (84) NO 10.07.2013 LT 10.04.2013	(51) B60C 25/12 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 370 298 (84) NO 26.09.2013	(51) B60T 17/02 (84) LT 26.06.2013
		(11) 2 370 278 (84) IE 07.12.2012 BE 31.12.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 IT 21.11.2012 LV 21.11.2012 NL 21.11.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	(51) B60H 1/00 (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 MC 31.12.2012 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(11) 2 370 308 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) B62D 53/08 (84) PT 30.09.2013
(11) 2 370 178 (84) IE 18.11.2012 BE 14.11.2012 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 NL 14.11.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012	(51) A61Q 13/00 (84) AT 14.11.2012 BG 14.02.2013 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 IT 14.11.2012 LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012			(11) 2 370 309 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B62D 55/30 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
		(11) 2 370 279 (84) IE 07.12.2012 BE 31.12.2012 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 MC 31.12.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(51) B60H 1/00 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 DK 28.11.2012 FI 28.11.2012 IT 28.11.2012 LV 28.11.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	(11) 2 370 316 (84) IE 18.11.2012 BE 31.10.2012 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(51) F15D 1/12 (84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 DK 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012
(11) 2 370 184 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) A63B 21/005 (84) PT 30.09.2013				
(11) 2 370 193 (84) IE 04.12.2012 BE 14.11.2012 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 MC 31.12.2012 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(51) B01D 15/18 (84) AT 14.11.2012 BG 14.02.2013 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 IT 14.11.2012 LV 14.11.2012 NL 14.11.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012	(11) 2 370 281 (84) IE 07.12.2012 BE 31.12.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 IT 21.11.2012 LV 21.11.2012 NL 21.11.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	(51) B60H 1/00 (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 MC 31.12.2012 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(11) 2 370 337 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) B66B 17/12 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013
		(11) 2 370 284 (84) IE 18.11.2012 BG 17.01.2013 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012	(51) B60K 6/365 (84) BE 30.11.2012 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 IT 17.10.2012 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(11) 2 370 338 (84) NO 12.09.2013	(51) B66B 17/12 (84) LT 12.06.2013
(11) 2 370 202 (84) IE 23.12.2012 BG 03.01.2013 DK 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 MC 31.12.2012 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012	(51) B01J 8/00 (84) AT 03.10.2012 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012			(11) 2 370 341 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) C01B 3/10 (84) PT 23.09.2013
		(11) 2 370 293 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) B60P 3/00 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 370 379 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) C07C 5/333 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013
(11) 2 370 258 (84) IE 30.12.2012 BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 HR 21.11.2012 LV 21.11.2012 NL 21.11.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	(51) B41J 2/05 (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 MC 31.12.2012 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012			(11) 2 370 398 (84) IE 23.12.2012 BE 17.10.2012 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012	(51) A61K 8/45 (84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 DK 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 MC 31.12.2012 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012
		(11) 2 370 295 (84) IE 23.12.2012 BE 14.11.2012 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012	(51) B60R 16/023 (84) AT 14.11.2012 BG 14.02.2013 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013	(11) 2 370 405 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) C07D 209/08 (84) PT 02.09.2013
				(11) 2 370 456 (84) NO 24.07.2013	(51) C07K 14/415
				(11) 2 370 477 (84) IE 21.12.2012 BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012	(51) C08F 4/651 (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012

[illegible]

SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	(11) 2 371 194	(51) A01B 73/06	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
SK 05.09.2012		(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013	SK 05.09.2012	
		SI 03.04.2013			
(11) 2 371 077	(51) H04J 13/12	(11) 2 371 196	(51) A01D 34/74	(11) 2 371 203	(51) A01D 42/00
(84) IE 22.12.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) ES 16.12.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 12.12.2012
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	AT 05.09.2012	BE 05.09.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	BG 05.12.2012	CZ 05.09.2012	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
LV 14.11.2012	MC 31.12.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	RO 12.12.2012	RS 12.12.2012
RO 14.11.2012	SI 14.11.2012	RO 05.09.2012	RS 05.09.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
SK 14.11.2012		SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	SK 12.12.2012	
		SK 05.09.2012			
(11) 2 371 099	(51) H04L 25/03	(11) 2 371 197	(51) A01D 34/74	(11) 2 371 205	(51) A01F 12/46
(84) PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013	(84) ES 30.12.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) ES 30.12.2012	(84) MC 31.03.2013
NO 29.08.2013		AT 19.09.2012	BE 19.09.2012	AT 19.09.2012	BE 19.09.2012
		BG 19.12.2012	CZ 19.09.2012	BG 19.12.2012	CZ 19.09.2012
(11) 2 371 107	(51) H04L 29/08	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
(84) IE 19.12.2012	(84) AT 24.10.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	RO 19.09.2012	RS 19.09.2012	RO 19.09.2012	RS 19.09.2012
IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
MC 31.12.2012	NL 24.10.2012	SK 19.09.2012		SK 19.09.2012	
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012				
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012				
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012				
SK 24.10.2012					
(11) 2 371 138	(51) H04N 13/00	(11) 2 371 198	(51) A01D 34/74	(11) 2 371 206	(51) A01G 9/10
(84) IE 22.12.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	LT 17.04.2013		LT 17.04.2013	
CZ 24.10.2012	EE 24.10.2012				
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(11) 2 371 199	(51) A01D 34/82	(11) 2 371 207	(51) A01G 13/02
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	(84) ES 29.10.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) ES 28.01.2013	(84) MC 31.03.2013
LV 24.10.2012	MC 31.12.2012	BE 18.07.2012	BG 18.10.2012	AT 17.10.2012	BE 17.10.2012
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
		LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012
		MC 31.03.2013	NL 18.07.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
		NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
		PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
		RS 18.07.2012	SE 18.07.2012	RS 17.10.2012	SE 17.10.2012
		SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
(11) 2 371 158	(51) H04W 24/08	(11) 2 371 200	(51) A01D 34/82	(11) 2 371 247	(51) A47J 31/36
(84) NO 24.07.2013	(84) PT 26.08.2013	(84) ES 06.01.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) BG 05.03.2013
LT 24.04.2013		AT 26.09.2012	BE 26.09.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
		BG 26.12.2012	CZ 26.09.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
		DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	HR 26.12.2012	IS 05.04.2013
		FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
		HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
		LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
		NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
		PL 26.09.2012	PT 28.01.2013		
		RO 26.09.2012	RS 26.09.2012		
		SE 26.09.2012	SI 26.09.2012		
		SK 26.09.2012			
(11) 2 371 164	(51) H04W 80/04	(11) 2 371 201	(51) A01D 34/82	(11) 2 371 248	(51) A47J 36/02
(84) IE 19.12.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) ES 06.01.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 12.12.2012
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	AT 26.09.2012	BE 26.09.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	BG 26.12.2012	CZ 26.09.2012	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
LV 21.11.2012	MC 31.12.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	RO 26.09.2012	RS 26.09.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
SK 21.11.2012		SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	SK 12.12.2012	
		SK 26.09.2012			
(11) 2 371 166	(51) H04W 48/16	(11) 2 371 201	(51) A01D 34/82	(11) 2 371 259	(51) A47L 15/50
(84) ES 11.02.2013	(84) IE 23.11.2012	(84) ES 16.12.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) BG 07.02.2013
AT 31.10.2012	BE 31.10.2012	AT 05.09.2012	BE 05.09.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012	BG 05.12.2012	CZ 05.09.2012	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013		
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012		
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012		
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013		
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	RO 05.09.2012	RS 05.09.2012		
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012				

LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	(11) 2 371 411	(51) A61M 16/00	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012
NO 07.02.2013	PT 07.03.2013	(84) ES 11.02.2013	(84) MC 31.03.2013	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	AT 31.10.2012	BE 31.10.2012	EE 25.07.2012	FI 25.07.2012
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
		DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012
(11) 2 371 269	(51) A61B 3/024	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012
BG 27.06.2013	FI 27.03.2013	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012		
SI 27.03.2013		SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	(11) 2 371 541	(51) B41J 19/16
		SK 31.10.2012		(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013
(11) 2 371 279	(51) A61B 5/024	(11) 2 371 437	(51) B01D 11/02	(11) 2 371 559	(51) B41J 3/407
(84) NO 24.07.2013	(84) PT 26.08.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013
LT 24.04.2013		BG 20.05.2013	ES 31.05.2013	LT 29.05.2013	
(11) 2 371 307	(51) A61B 17/225	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013		
(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	(11) 2 371 560	(51) B41J 3/54
(11) 2 371 314	(51) A61B 18/12	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	(84) IE 25.12.2012	(84) AT 16.05.2012
(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	BE 16.05.2012	BG 16.08.2012
LT 08.05.2013		PT 20.06.2013	SE 20.02.2013	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
		SI 20.02.2013		DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
(11) 2 371 327	(51) A61F 9/008	(11) 2 371 466	(51) B21D 28/26	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) ES 04.02.2013	(84) MC 31.03.2013	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	MC 31.12.2012	NL 16.05.2012
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
PT 16.05.2013	RS 16.01.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	SK 16.05.2012	
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	RO 24.10.2012	RS 24.10.2012		
		SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(11) 2 371 573	(51) B41M 7/02
(11) 2 371 329	(51) A61F 9/01	SK 24.10.2012		(84) MC 31.03.2013	(84) AT 14.11.2012
(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013			BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
LT 01.05.2013		(11) 2 371 473	(51) B23B 5/16	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
		(84) MC 31.03.2013	(84) BG 07.02.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
(11) 2 371 331	(51) A61F 13/02	CZ 07.11.2012	EE 07.11.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
(84) MC 31.03.2013	(84) BG 19.03.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	HR 14.11.2012	IT 14.11.2012
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	RO 14.11.2012	RS 14.11.2012
RO 19.12.2012	RS 19.12.2012	RS 07.11.2012	SE 07.11.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	SK 14.11.2012	
SK 19.12.2012					
(11) 2 371 337	(51) A61G 7/08	(11) 2 371 479	(51) B23Q 1/00	(11) 2 371 574	(51) B41M 7/02
(84) MC 31.03.2013	(84) BG 10.01.2013	(84) ES 30.12.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	BG 19.12.2012	CZ 19.09.2012	LT 08.05.2013	
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012		
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	(11) 2 371 577	(51) B60B 1/04
NO 10.01.2013	RO 10.10.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 05.12.2012
RS 10.10.2012	SI 10.10.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
SK 10.10.2012		NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
		PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
		RO 19.09.2012	RS 19.09.2012	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
		SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013
		SK 19.09.2012		PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
				RO 05.12.2012	RS 05.12.2012
				SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
				SK 05.12.2012	
(11) 2 371 350	(51) A61K 8/44	(11) 2 371 500	(51) B26D 5/00	(11) 2 371 581	(51) C08K 5/5435
(84) PT 26.08.2013	(84) LT 24.04.2013	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013
				BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
(11) 2 371 356	(51) A61K 9/16	(11) 2 371 511	(51) B29C 45/14	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) PT 08.07.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	BG 06.06.2013	ES 17.06.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	NO 06.06.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	HR 06.03.2013	IS 19.01.2013	NO 06.06.2013	RS 06.03.2013
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	LV 06.03.2013	LV 19.09.2012	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	NO 19.12.2012		
NL 19.12.2012	PT 19.04.2013	PT 19.12.2012	PT 21.01.2013		
PL 19.12.2012	SE 19.12.2012	RO 19.12.2012	RS 19.09.2012		
RO 19.12.2012	SK 19.12.2012	SI 06.03.2013	SI 19.09.2012		
SI 19.12.2012					
(11) 2 371 398	(51) A61L 27/04	(11) 2 371 517	(51) B29C 47/48	(11) 2 371 584	(51) B60C 11/11
(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013	(84) ES 05.11.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013
LT 15.05.2013		AT 25.07.2012	BE 25.07.2012	LT 29.05.2013	

(11) 2 371 585	(51) B60C 11/117	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 23.01.2013	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	RO 05.12.2012	SI 05.12.2012
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	SK 05.12.2012	
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	RS 05.09.2012	SE 05.09.2012		
LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012		
NO 23.04.2013	PT 23.05.2013			(11) 2 371 648	(51) B60W 40/06
RS 23.01.2013	SI 23.01.2013			(84) ES 05.11.2012	(84) MC 31.03.2013
		(11) 2 371 603	(51) B60K 11/08	AT 25.07.2012	BE 25.07.2012
(11) 2 371 588	(51) B60H 1/22	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 28.11.2012	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012
(84) ES 21.01.2013	(84) MC 31.03.2013	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	EE 25.07.2012	FI 25.07.2012
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	LV 28.11.2012	NL 28.11.2012	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	RO 25.07.2012	RS 25.07.2012
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	RS 28.11.2012	SE 28.11.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	SK 25.07.2012	
		(11) 2 371 605	(51) B60K 15/04	(11) 2 371 673	(51) H02K 5/22
(11) 2 371 589	(51) B60H 1/22	(84) ES 28.01.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013
(84) ES 16.12.2012	(84) BG 05.12.2012	AT 17.10.2012	BE 17.10.2012	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	HR 20.03.2013	LT 20.03.2013
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	RS 20.03.2013	SE 20.03.2013
LV 05.09.2012	MC 31.03.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	SI 20.03.2013	
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013		
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	(11) 2 371 674	(51) B60L 11/14
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	RO 17.10.2012	SI 17.10.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 05.12.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	SK 17.10.2012		BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
		(11) 2 371 618	(51) B60N 2/08	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
(11) 2 371 593	(51) B60J 5/04	(84) NO 22.08.2013	(84) PT 23.09.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
(84) ES 30.12.2012	(84) MC 31.03.2013	LT 22.05.2013		HR 05.12.2012	IS 05.04.2013
BG 19.12.2012	CZ 19.09.2012			LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	(11) 2 371 629	(51) B60R 21/0136	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013			SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	(11) 2 371 630	(51) B60R 22/04		
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 19.12.2012	(11) 2 371 678	(51) B62D 25/04
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	(84) ES 03.12.2012	(84) MC 31.03.2013
RO 19.09.2012	RS 19.09.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	AT 22.08.2012	BE 22.08.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	BG 22.11.2012	CZ 22.08.2012
SK 19.09.2012		GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
		IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
(11) 2 371 596	(51) B60J 7/057	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 05.12.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	LV 22.08.2012	NL 22.08.2012
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	SK 19.12.2012		PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013			RS 22.08.2012	SE 22.08.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(11) 2 371 632	(51) B60S 1/38	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	(84) NO 22.08.2013	(84) PT 23.09.2013		
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	LT 22.05.2013		(11) 2 371 687	(51) B62J 11/00
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012			(84) MC 31.03.2013	(84) AT 29.08.2012
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012			BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
		(11) 2 371 642	(51) B60T 13/66	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
(11) 2 371 600	(51) B60K 5/12	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 14.11.2012	EE 29.08.2012	FI 29.08.2012
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 09.01.2013	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	LV 29.08.2012	NL 29.08.2012
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	LV 14.11.2012	NL 14.11.2012	RS 29.08.2012	SE 29.08.2012
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
PT 09.05.2013	RS 09.01.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012		
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	RS 14.11.2012	SE 14.11.2012	(11) 2 371 698	(51) B62M 6/70
		SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	(84) ES 30.12.2012	(84) MC 31.03.2013
(11) 2 371 602	(51) B60K 11/08	(11) 2 371 645	(51) B60L 11/14	AT 19.09.2012	BE 19.09.2012
(84) ES 16.12.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 05.12.2012	BG 19.12.2012	CZ 19.09.2012
AT 05.09.2012	BE 05.09.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
BG 05.12.2012	CZ 05.09.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012			IT 19.09.2012	LT 19.09.2012

LV 19.09.2012	NO 19.12.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
RO 19.09.2012	RS 19.09.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
SK 19.09.2012		LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
		NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
(11) 2 371 704	(51) B64C 1/26	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	(11) 2 371 939	(51) C12M 1/00
(84) ES 06.01.2013	(84) IE 18.12.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) PT 08.07.2013
AT 26.09.2012	BE 26.09.2012	SK 17.10.2012		BG 06.06.2013	FI 06.03.2013
BG 26.12.2012	CZ 26.09.2012	(11) 2 371 734	(51) B65D 63/00	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 25.07.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	SI 06.03.2013	
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	EE 25.07.2012	GR 26.10.2012	(11) 2 371 991	(51) C23C 14/24
MC 31.12.2012	NL 26.09.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) BG 30.04.2013
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	RS 25.07.2012	SI 25.07.2012	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013
SK 26.09.2012		SK 25.07.2012		LV 30.01.2013	NL 30.01.2013
(11) 2 371 706	(51) B64C 3/18	(11) 2 371 745	(51) B65G 69/00	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013
(84) IE 17.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) PT 22.07.2013	PT 30.05.2013	SE 30.01.2013
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	SI 30.01.2013	
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	(11) 2 371 992	(51) C23C 14/34
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	(11) 2 371 994	(51) C23C 24/02
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	NO 20.06.2013	RS 20.03.2013	(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013
MC 31.12.2012	NL 05.12.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	LT 03.04.2013	SI 03.04.2013
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	(11) 2 371 750	(51) B65H 45/30	(11) 2 371 999	(51) D01H 7/86
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	(84) PT 09.09.2013	(84) LT 08.05.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) BG 14.02.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	NO 08.08.2013		DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
SK 05.12.2012		(11) 2 371 756	(51) B66C 23/66	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
(11) 2 371 717	(51) B65B 27/08	(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
(84) PT 02.09.2013	(84) LT 01.05.2013	LT 08.05.2013		LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
(11) 2 371 718	(51) B65B 37/10	(11) 2 371 787	(51) C04B 35/20	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013
(84) MC 31.03.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	RO 14.11.2012	RS 14.11.2012
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	ES 17.06.2013	GR 07.06.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	HR 06.03.2013	LT 06.03.2013	SK 14.11.2012	
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	LV 06.03.2013	NO 06.06.2013	(11) 2 372 004	(51) D04H 1/4218
PT 23.05.2013	SI 23.01.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	(84) ES 04.02.2013	(84) MC 31.03.2013
(11) 2 371 720	(51) B65D 1/02	(11) 2 371 870	(51) C08F 265/00	AT 24.10.2012	BE 24.10.2012
(84) MC 31.03.2013	(84) BG 05.03.2013	(84) ES 22.10.2012	(84) AT 11.07.2012	BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012
EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
RS 05.12.2012	SE 05.12.2012	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	LV 11.07.2012	MC 31.03.2013	RO 24.10.2012	RS 24.10.2012
(11) 2 371 722	(51) B65D 3/08	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 12.12.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	SK 24.10.2012	
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	RO 11.07.2012	RS 11.07.2012	(11) 2 372 055	(51) G07C 9/00
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(11) 2 371 906	(51) C09B 47/00	BG 27.06.2013	FI 27.03.2013
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	(11) 2 371 913	(51) C09D 133/06	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
NO 12.03.2013	RO 12.12.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) PT 22.07.2013	NO 27.06.2013	SE 27.03.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	SI 27.03.2013	
SK 12.12.2012		ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	(11) 2 372 123	(51) F01N 3/28
(11) 2 371 725	(51) B65D 21/02	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	(84) ES 29.10.2012	(84) AT 18.07.2012
(84) MC 31.03.2013	(84) HR 14.11.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	BE 18.07.2012	BG 18.10.2012
LT 14.11.2012	NO 14.02.2013	NO 20.06.2013	RS 20.03.2013	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012
(11) 2 371 728	(51) B65D 33/00	SI 20.03.2013		DK 18.07.2012	EE 18.07.2012
(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013	(11) 2 371 925	(51) C09K 9/02	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
LT 01.05.2013		(84) MC 31.03.2013	(84) AT 12.12.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012
(11) 2 371 729	(51) B65D 43/16	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	IT 18.07.2012	LT 18.07.2012
(84) ES 28.01.2013	(84) MC 31.03.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	LV 18.07.2012	MC 31.03.2013
AT 17.10.2012	BE 17.10.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	NL 18.07.2012	NO 18.10.2012
BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012			PL 18.07.2012	PT 19.11.2012

RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	(11) 2 372 157	(51) F04B 43/00	RS 03.10.2012	SE 03.10.2012
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	(84) ES 21.01.2013	(84) MC 31.03.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
(11) 2 372 125	(51) F02B 37/04	AT 10.10.2012	BE 10.10.2012	(11) 2 372 188	(51) F16H 1/32
(84) PT 08.07.2013	(84) BG 06.06.2013	BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012	(84) NO 22.08.2013	(84) PT 23.09.2013
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	LT 22.05.2013	
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013		
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	(11) 2 372 198	(51) F16H 63/30
NO 06.06.2013	SI 06.03.2013	IT 10.10.2012	LT 10.10.2012	(84) ES 28.01.2013	(84) MC 31.03.2013
		LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	AT 17.10.2012	BG 17.01.2013
		NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
		PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	EE 17.10.2012	FI 17.10.2012
		SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
		SK 10.10.2012		IS 17.02.2013	IT 17.10.2012
(11) 2 372 139	(51) F02M 51/06	(11) 2 372 167	(51) F15B 11/00	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
(84) ES 11.02.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 14.11.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
AT 31.10.2012	BE 31.10.2012	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	RO 17.10.2012	RS 17.10.2012
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013		
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	(11) 2 372 199	(51) F16H 63/32
IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	LV 14.11.2012	NL 14.11.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 14.11.2012
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	SK 14.11.2012		FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
SK 31.10.2012				HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
(11) 2 372 140	(51) F02M 55/02	(11) 2 372 170	(51) F16B 2/22	LV 14.11.2012	NL 14.11.2012
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 26.12.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	RS 14.11.2012	SE 14.11.2012
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012		
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	(11) 2 372 202	(51) F16K 31/05
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	(84) PT 16.09.2013	(84) LT 15.05.2013
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	NO 15.08.2013	
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012		
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(11) 2 372 203	(51) F16K 31/05
		SK 26.12.2012		(84) MC 31.03.2013	(84) BG 10.01.2013
(11) 2 372 145	(51) F03D 1/00	(11) 2 372 176	(51) F16B 23/00	EE 10.10.2012	FI 10.10.2012
(84) MC 31.03.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 14.11.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	LV 10.10.2012	NO 10.01.2013
LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
NO 23.04.2013	PT 23.05.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	RO 10.10.2012	SI 10.10.2012
RS 23.01.2013	SE 23.01.2013	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	SK 10.10.2012	
SI 23.01.2013		LV 14.11.2012	NL 14.11.2012		
		NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	(11) 2 372 207	(51) F16L 5/04
(11) 2 372 146	(51) F03D 1/06	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 05.12.2012	RS 14.11.2012	SE 14.11.2012	LT 17.04.2013	
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012		
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012			(11) 2 372 208	(51) F16L 15/04
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	(11) 2 372 183	(51) F16D 65/14	(84) PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) PT 08.07.2013		
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	AT 06.03.2013	BE 06.03.2013	(11) 2 372 279	(51) F26B 13/10
LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	BG 06.06.2013	ES 17.06.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) BE 16.01.2013
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	BG 16.04.2013	FI 16.01.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	HR 06.03.2013	LT 06.03.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
RS 05.12.2012	SE 05.12.2012	LV 06.03.2013	NO 06.06.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	RS 06.03.2013	SE 06.03.2013	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013
		SI 06.03.2013		NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
				RS 16.01.2013	SE 16.01.2013
				SI 16.01.2013	
(11) 2 372 147	(51) F03D 7/04	(11) 2 372 184	(51) F16F 9/32	(11) 2 372 285	(51) F28D 7/16
(84) ES 22.10.2012	(84) IE 21.12.2012	(84) PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013	(84) ES 11.02.2013	(84) MC 31.03.2013
AT 11.07.2012	BE 11.07.2012	NO 29.08.2013		AT 31.10.2012	BG 31.01.2013
BG 11.10.2012	CY 11.07.2012			CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	(11) 2 372 187	(51) F16H 1/28	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012
EE 11.07.2012	FI 11.07.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 03.10.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
MC 31.12.2012	NL 11.07.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	RS 31.10.2012	SE 31.10.2012
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012		
SK 11.07.2012					
(11) 2 372 154	(51) F04B 27/08				
(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013				
NO 17.07.2013					

(11) 2 372 288	(51) F28F 1/02	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 26.12.2012	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
BG 26.03.2013	EE 26.12.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012		
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	RS 31.10.2012	SE 31.10.2012	(11) 2 372 486	(51) G05F 1/67
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012			(11) 2 372 549	(51) G06F 11/07
RS 26.12.2012	SE 26.12.2012	(11) 2 372 390	(51) G01S 7/497	(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013
SK 26.12.2012		(84) ES 18.02.2013	(84) IE 03.12.2012		
		AT 07.11.2012	BE 07.11.2012	(11) 2 372 551	(51) G06F 11/14
		BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 19.12.2012
		DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
		FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
		HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
		IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
		LV 07.11.2012	MC 31.12.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
		NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012
		PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
		SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
				RS 19.12.2012	SE 19.12.2012
				SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
(11) 2 372 294	(51) F41A 17/50	(11) 2 372 399	(51) G01V 1/30	(11) 2 372 552	(51) G06F 11/14
(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 19.12.2012
BG 20.06.2013	FI 20.03.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
NO 20.06.2013	SI 20.03.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
		LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
		PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012
		RS 09.01.2013	SE 09.01.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
		SI 09.01.2013		PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
				RS 19.12.2012	SE 19.12.2012
				SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
(11) 2 372 296	(51) F42B 12/06	(11) 2 372 400	(51) G01V 1/36	(11) 2 372 554	(51) G06F 11/18
(84) PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) PT 22.07.2013
		BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013
		ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
		GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013
		IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	LV 20.03.2013	SE 20.03.2013
		LV 09.01.2013	PL 09.01.2013	SI 20.03.2013	
		PT 09.05.2013	RS 09.01.2013		
		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013		
(11) 2 372 327	(51) G01J 5/02	(11) 2 372 402	(51) G01V 1/38	(11) 2 372 555	(51) G06F 11/20
(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013	(84) LT 19.06.2013		(84) ES 04.02.2013	(84) IE 15.11.2012
				AT 24.10.2012	BE 24.10.2012
				BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012
				DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
				FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
				HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
				IT 24.10.2012	LV 24.10.2012
				NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
				PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
				RO 24.10.2012	RS 24.10.2012
				SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
				SK 24.10.2012	
(11) 2 372 336	(51) G01M 99/00	(11) 2 372 428	(51) G02B 7/02	(11) 2 372 564	(51) G06F 13/40
(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013	(84) ES 21.01.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 19.12.2012
LT 08.05.2013		AT 10.10.2012	BE 10.10.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
		BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
		DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
		FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
		IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
		LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
		NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
		PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
		SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	SK 19.12.2012	
		SK 10.10.2012			
(11) 2 372 340	(51) G01N 19/02	(11) 2 372 479	(51) F03D 11/00		
(84) ES 22.10.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 28.11.2012		
BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013		
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	CZ 28.11.2012	EE 28.11.2012		
EE 11.07.2012	FI 11.07.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013		
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	HR 28.11.2012	IT 28.11.2012		
IE 25.11.2012	IS 11.11.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012		
IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012		
LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012		
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012		
RO 11.07.2012	RS 11.07.2012	SK 28.11.2012			
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012				
(11) 2 372 362	(51) G01N 33/574	(11) 2 372 483	(51) G05D 23/19	(11) 2 372 598	(51) G06K 7/00
(84) MC 31.03.2013	(84) PT 29.07.2013	(84) ES 11.02.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 12.12.2012
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
HR 27.03.2013	LT 27.03.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
LV 27.03.2013	NO 27.06.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012		

LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(11) 2 372 699	(51) G10L 19/00	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 19.12.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	NO 27.06.2013	SE 27.03.2013
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	SI 27.03.2013	
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012		
		GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	(11) 2 372 976	(51) H04L 29/08
(11) 2 372 600	(51) G06K 7/00	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 24.10.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	LT 08.05.2013	
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013		
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	(11) 2 372 985	(51) H04M 1/23
EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012				
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	(11) 2 372 707	(51) G10L 21/02	(11) 2 373 001	(51) H04N 5/225
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) PT 15.07.2013	(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	LT 08.05.2013	
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	(11) 2 373 056	(51) H04R 9/04
RS 24.10.2012	SE 24.10.2012	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	(84) PT 16.09.2013	(84) LT 15.05.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	NO 15.08.2013	
		NO 13.06.2013	SE 13.03.2013		
		SI 13.03.2013		(11) 2 373 067	(51) H04S 3/00
(11) 2 372 604	(51) G06K 9/00			(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013
(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013			LT 17.04.2013	
		(11) 2 372 755	(51) H01L 21/60		
(11) 2 372 615	(51) G06K 19/077	(84) MC 31.03.2013	(84) PT 22.07.2013	(11) 2 373 080	(51) H04W 24/10
(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013
BG 13.06.2013	FI 13.03.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013		
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	HR 20.03.2013	LT 20.03.2013	(11) 2 373 091	(51) H04W 28/08
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013
NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013		
SI 13.03.2013					
		(11) 2 372 810	(51) H01M 2/10	(11) 2 373 131	(51) H05K 1/02
(11) 2 372 638	(51) G06T 5/40	(84) MC 31.03.2013	(84) BG 30.04.2013	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 07.11.2012	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013		
BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	(11) 2 373 176	(51) A23D 7/00
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	(84) IE 29.12.2012	(84) AT 05.12.2012
EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	LV 30.01.2013	NL 30.01.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	PT 30.05.2013	RS 30.01.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012			LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	(11) 2 372 816	(51) H01M 4/134	MC 31.12.2012	NL 05.12.2012
RS 07.11.2012	SE 07.11.2012	(84) ES 03.12.2012	(84) MC 31.03.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	AT 22.08.2012	BE 22.08.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
		BG 22.11.2012	CZ 22.08.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
		DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	SK 05.12.2012	
		FI 22.08.2012	GR 23.11.2012		
(11) 2 372 649	(51) G06T 7/00	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	(11) 2 373 188	(51) A41D 13/015
(84) ES 28.01.2013	(84) MC 31.03.2013	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
AT 17.10.2012	BE 17.10.2012	LV 22.08.2012	NL 22.08.2012	BG 08.05.2012	CY 08.02.2012
BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	CZ 08.02.2012	DK 08.02.2012
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	EE 08.02.2012	FI 08.02.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	RS 22.08.2012	SE 22.08.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	IE 04.12.2012	IS 08.06.2012
IT 17.10.2012	LT 17.10.2012			LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	(11) 2 372 848	(51) H01R 43/00	MC 31.12.2012	NL 08.02.2012
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) DK 14.11.2012	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012
RS 17.10.2012	SE 17.10.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	SK 08.02.2012	
		LV 14.11.2012	NL 14.11.2012		
		NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	(11) 2 373 189	(51) A41D 13/018
(11) 2 372 652	(51) G06T 7/00	PT 14.03.2013	RS 14.11.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) BG 04.10.2012
(84) PT 02.09.2013	(84) LT 01.05.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
NO 01.08.2013				DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
				FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
(11) 2 372 658	(51) G06T 11/60			HR 04.07.2012	IE 04.12.2012
(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013	(11) 2 372 892	(51) H02M 5/458	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
		(84) MC 31.03.2013	(84) PT 15.07.2013	LV 04.07.2012	MC 31.12.2012
		BG 13.06.2013	GR 14.06.2013	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012
(11) 2 372 665	(51) G08B 13/08	HR 13.03.2013	LT 13.03.2013	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013	LV 13.03.2013	NO 13.06.2013	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
		SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
(11) 2 372 690	(51) G10D 3/14				
(84) MC 31.03.2013	(84) BG 24.01.2013	(11) 2 372 915	(51) H03K 17/975	(11) 2 373 190	(51) A41D 13/018
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
FI 24.10.2012	HR 24.10.2012	LT 17.04.2013		BG 30.08.2012	CY 30.05.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012			CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
NO 24.01.2013	RO 24.10.2012	(11) 2 372 965	(51) H04L 29/06	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013		
SK 24.10.2012		BG 27.06.2013	FI 27.03.2013		

GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	(11) 2 373 418	(51) C04B 41/89	(11) 2 373 489	(51) B41J 11/00
IE 04.12.2012	IS 30.09.2012	(84) ES 28.01.2013	(84) IE 04.12.2012	(84) PT 08.07.2013	(84) BG 06.06.2013
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	BE 31.12.2012	BG 17.01.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
MC 31.12.2012	NL 30.05.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	HR 06.03.2013	LT 06.03.2013
NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	EE 17.10.2012	FI 17.10.2012	LV 06.03.2013	NO 06.06.2013
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012		
SK 30.05.2012		LV 17.10.2012	MC 31.12.2012	(11) 2 373 497	(51) B60C 11/03
		NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013
(11) 2 373 198	(51) A47C 27/00	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	BG 27.06.2013	FI 27.03.2013
(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
		SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
(11) 2 373 200	(51) A47F 3/04			NO 27.06.2013	SE 27.03.2013
(84) ES 03.09.2012	(84) AT 23.05.2012	(11) 2 373 427	(51) B05B 5/08	SI 27.03.2013	
BE 23.05.2012	BG 23.08.2012	(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013	(11) 2 373 498	(51) B60C 11/03
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	(84) PT 26.08.2013	(84) LT 24.04.2013
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	NO 24.07.2013	
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	HR 13.03.2013	LT 13.03.2013		
HR 23.05.2012	IE 22.11.2012	LV 13.03.2013	NO 13.06.2013	(11) 2 373 500	(51) B60C 11/11
IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	(84) IE 02.12.2012	(84) AT 31.10.2012
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012			BE 31.12.2012	BG 31.01.2013
NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	(11) 2 373 435	(51) B08B 7/00	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	(84) IE 18.12.2012	(84) AT 05.12.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
RS 23.05.2012	SE 23.05.2012	BE 31.12.2012	BG 05.03.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
		GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
(11) 2 373 210	(51) A61B 5/00	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	MC 31.12.2012	NL 31.10.2012
(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013	LV 05.12.2012	MC 31.12.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
		NL 05.12.2012	PT 05.04.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
(11) 2 373 220	(51) A61B 5/11	RO 05.12.2012	SI 05.12.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013	SK 05.12.2012		SK 31.10.2012	
(11) 2 373 228	(51) A61B 17/06	(11) 2 373 440	(51) B21D 13/02	(11) 2 373 501	(51) B60C 11/11
(84) LT 08.05.2013	(84) NO 08.08.2013	(84) ES 18.02.2013	(84) IE 01.12.2012	(84) PT 16.09.2013	(84) LT 15.05.2013
		AT 07.11.2012	BE 31.12.2012		
(11) 2 373 237	(51) A61B 17/80	BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012	(11) 2 373 503	(51) B60C 11/12
(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	(84) IE 02.12.2012	(84) AT 31.10.2012
		FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	BE 31.12.2012	BG 31.01.2013
(11) 2 373 258	(51) A61F 2/26	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013	IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
		LV 07.11.2012	MC 31.12.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
(11) 2 373 278	(51) A61K 8/02	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
(84) IE 23.12.2012	(84) BE 31.12.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	MC 31.12.2012	NL 31.10.2012
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013			PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	(11) 2 373 449	(51) B22F 1/00	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
LV 24.10.2012	MC 31.12.2012	(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013	SK 31.10.2012	
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	LT 01.05.2013			
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013				
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	(11) 2 373 456	(51) B23P 6/04	(11) 2 373 504	(51) B60C 11/12
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	(84) IE 10.12.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) IE 02.12.2012	(84) AT 31.10.2012
		BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	BE 31.12.2012	BG 31.01.2013
(11) 2 373 354	(51) A61L 27/18	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
BG 13.06.2013	FI 13.03.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	LV 31.10.2012	MC 31.12.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	MC 31.12.2012	NL 31.10.2012
SI 13.03.2013		PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
		RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
				SK 31.10.2012	
(11) 2 373 398	(51) B01D 46/24	(11) 2 373 460	(51) B25J 9/08	(11) 2 373 523	(51) B60R 21/20
(84) ES 21.01.2013	(84) IE 18.12.2012	(84) IE 01.12.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013
BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012	BE 31.12.2012	BG 21.02.2013	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	HR 20.03.2013	LT 20.03.2013
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
MC 31.12.2012	NL 10.10.2012	LV 21.11.2012	MC 31.12.2012		
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	(11) 2 373 524	(51) A41D 13/018
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	(84) BE 20.06.2012	(84) BG 20.09.2012
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
		SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
(11) 2 373 401	(51) F01K 13/00			FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013				

HR 20.06.2012	IE 04.12.2012	LV 21.11.2012	NL 01.06.2013	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	SK 07.11.2012	
LV 20.06.2012	MC 31.12.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012		
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	(11) 2 373 723	(51) C08G 77/46
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	SK 21.11.2012		(84) ES 06.01.2013	(84) IE 21.12.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012			AT 26.09.2012	BE 26.09.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012			BG 26.12.2012	CZ 26.09.2012
		(11) 2 373 608	(51) C07C 51/08	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
(11) 2 373 529	(51) B60W 40/10	(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
(84) ES 28.01.2013	(84) IE 15.12.2012	LT 03.04.2013	SI 03.04.2013	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
AT 17.10.2012	BE 31.12.2012			IT 26.09.2012	LT 26.09.2012
BG 17.01.2013	DK 17.10.2012	(11) 2 373 612	(51) C07C 209/62	LV 26.09.2012	MC 31.12.2012
EE 17.10.2012	FI 17.10.2012	(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	LT 17.04.2013		PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
IS 17.02.2013	IT 17.10.2012			RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	(11) 2 373 629	(51) C07D 235/06	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
MC 31.12.2012	NL 17.10.2012	(84) NO 10.07.2013	(84) PT 12.08.2013		
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	LT 10.04.2013	SI 10.04.2013		
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012			(11) 2 373 730	(51) C08K 13/02
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	(11) 2 373 637	(51) C07D 309/30	(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013
SK 17.10.2012		(84) NO 22.08.2013	(84) PT 23.09.2013	LT 08.05.2013	
		LT 22.05.2013			
(11) 2 373 549	(51) B65D 23/08	(11) 2 373 661	(51) C07D 493/04	(11) 2 373 746	(51) C09C 1/02
(84) ES 18.02.2013	(84) IE 08.12.2012	(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) LT 19.06.2013	
AT 07.11.2012	BE 31.12.2012	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013		
BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	(11) 2 373 753	(51) C09J 123/04
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	HR 20.03.2013	LT 20.03.2013	(84) ES 06.01.2013	(84) IE 16.12.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	AT 26.09.2012	BE 26.09.2012
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	BG 26.12.2012	CZ 26.09.2012
IT 07.11.2012	LT 07.11.2012			DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
LV 07.11.2012	MC 31.12.2012	(11) 2 373 664	(51) C07D 513/04	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013			IT 26.09.2012	LT 26.09.2012
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	(11) 2 373 698	(51) C08F 10/00	LV 26.09.2012	MC 31.12.2012
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	(84) IE 22.12.2012	(84) AT 12.12.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
		BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
(11) 2 373 562	(51) B65H 63/06	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
(84) IE 08.12.2012	(84) BE 31.12.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012		
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	LV 12.12.2012	MC 31.12.2012	(11) 2 373 774	(51) C11D 3/37
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	BG 20.06.2013	FI 20.03.2013
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
LV 03.10.2012	MC 31.12.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013			NO 20.06.2013	SE 20.03.2013
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013			SI 20.03.2013	
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	(11) 2 373 700	(51) C08F 12/26	(11) 2 373 813	(51) C12Q 1/68
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	(84) IE 01.12.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) ES 11.02.2013	(84) IE 29.12.2012
		BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	BE 31.12.2012	BG 31.01.2013
(11) 2 373 567	(51) B66C 3/00	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012
SI 03.04.2013		FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
		HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
(11) 2 373 571	(51) B67D 1/08	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	LV 31.10.2012	MC 31.12.2012
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	MC 31.12.2012	NO 05.12.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
BG 25.07.2012	CY 25.04.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012				
IE 30.11.2012	IS 25.08.2012	(11) 2 373 705	(51) C08F 216/14	(11) 2 373 833	(51) H01M 8/02
IT 25.04.2012	LT 25.04.2012	(84) PT 29.07.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013
LV 25.04.2012	NL 25.04.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	LT 17.04.2013	
NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	HR 27.03.2013	LT 27.03.2013		
PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	LV 27.03.2013	NO 27.06.2013	(11) 2 373 841	(51) D06F 58/24
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	(84) PT 12.08.2013	(84) LT 10.04.2013
SK 25.04.2012				NO 10.07.2013	SI 10.04.2013
		(11) 2 373 720	(51) C08G 65/00	(11) 2 373 842	(51) D06F 58/28
(11) 2 373 600	(51) C07C 17/23	(84) IE 02.12.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) IE 13.11.2012	(84) BE 30.11.2012
(84) NO 24.07.2013	(84) PT 26.08.2013	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012
LT 24.04.2013		CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
		EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
(11) 2 373 601	(51) C07D 313/04	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
(84) IE 30.11.2012	(84) BE 30.11.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	LV 07.11.2012	MC 31.12.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012		

SE 10.10.2012 SK 10.10.2012	SI 10.10.2012	(11) 2 373 900 (84) IE 17.11.2012 BG 15.11.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 LV 15.08.2012 NO 15.11.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	(51) F16C 35/077 (84) BE 30.11.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 HR 15.08.2012 LT 15.08.2012 NL 15.08.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012	(11) 2 373 950 (84) ES 21.01.2013 AT 10.10.2012 BG 10.01.2013 DK 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 IT 10.10.2012 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012	(51) F42B 15/00 (84) IE 29.12.2012 BE 10.10.2012 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 MC 31.12.2012 NO 10.01.2013 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012
(11) 2 373 853 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) E04F 10/06 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 373 902 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) F16D 25/08 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 373 953 (84) IE 03.12.2012 BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 HR 21.11.2012 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(51) G01B 11/24 (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 MC 31.12.2012 PT 21.03.2013 SI 21.11.2012
(11) 2 373 857 (84) IE 10.12.2012 BG 14.02.2013 DK 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 NL 14.11.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012	(51) E05B 1/00 (84) BE 31.12.2012 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 MC 31.12.2012 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(11) 2 373 906 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) F16F 15/123 (84) PT 30.09.2013		
(11) 2 373 858 (84) IE 04.12.2012 BG 28.02.2013 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 MC 31.12.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(51) E05B 1/00 (84) BE 31.12.2012 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 IT 28.11.2012 LV 28.11.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	(11) 2 373 916 (84) IE 08.12.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NO 19.12.2012 SK 19.09.2012	(51) F17D 5/06 (84) BE 31.12.2012 DK 19.09.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 MC 31.12.2012 SE 19.09.2012		
(11) 2 373 866 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) E21B 7/20 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 373 917 (84) IE 08.12.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NO 19.12.2012 SK 19.09.2012	(51) F17D 5/06 (84) BE 31.12.2012 DK 19.09.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 MC 31.12.2012 SE 19.09.2012	(11) 2 373 973 (84) IE 17.12.2012 BE 31.12.2012 CZ 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(51) G01N 1/32 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 EE 05.12.2012 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 MC 31.12.2012 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012
(11) 2 373 872 (84) IE 10.12.2012 BE 31.12.2012 EE 05.12.2012 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 PT 05.04.2013 SI 05.12.2012	(51) F01D 5/30 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 LT 05.12.2012 MC 31.12.2012 NO 05.03.2013 RO 05.12.2012 SK 05.12.2012	(11) 2 373 920 (84) IE 17.12.2012 BG 28.02.2013 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 MC 31.12.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(51) F17C 1/00 (84) BE 31.12.2012 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 IT 28.11.2012 LV 28.11.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	(11) 2 374 004 (84) IE 16.12.2012 BG 05.03.2013 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 LT 05.12.2012 MC 31.12.2012 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(51) G01N 33/68 (84) BE 05.12.2012 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012
(11) 2 373 891 (84) IE 26.11.2012 BG 31.01.2013 DK 31.10.2012 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012	(51) F04B 39/08 (84) BE 31.10.2012 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012	(11) 2 373 942 (84) IE 13.11.2012 BG 31.01.2013 DK 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	(51) F25D 25/02 (84) BE 30.11.2012 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(11) 2 374 050 (84) IE 01.12.2012 BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 IT 21.11.2012 LV 21.11.2012 NL 21.11.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	(51) G06F 3/033 (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 MC 31.12.2012 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012
(11) 2 373 893 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) F04D 29/44 (84) BE 13.03.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 373 944 (84) IE 14.12.2012 BE 26.09.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(51) F25D 25/02 (84) AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 DK 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 LT 26.09.2012 MC 31.12.2012 NO 26.12.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(11) 2 374 062 (84) IE 08.12.2012 BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 MC 31.12.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	(51) G06F 11/20 (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 SI 21.11.2012
(11) 2 373 896 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SI 13.03.2013	(51) F16C 19/18 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013				

(11) 2 374 116 (84) PT 23.09.2013 NO 22.08.2013	(51) G08B 13/24 (84) LT 22.05.2013	IT 26.09.2012 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	LT 26.09.2012 MC 31.12.2012 NO 26.12.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	NO 20.06.2013 SI 20.03.2013
(11) 2 374 124 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) G10L 19/00 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 374 211 (84) ES 15.07.2012 BE 04.04.2012 CY 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 HR 04.04.2012 IS 04.08.2012 LT 04.04.2012 MC 31.12.2012 NO 04.07.2012 PT 06.08.2012 SE 04.04.2012 SK 04.04.2012	(51) H03G 9/02 (84) AT 04.04.2012 BG 04.07.2012 CZ 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 IE 22.12.2012 IT 04.04.2012 LV 04.04.2012 NL 04.04.2012 PL 04.04.2012 RO 04.04.2012 SI 04.04.2012	(11) 2 374 284 (84) IE 29.12.2012 BE 24.10.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) H04Q 11/00 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 MC 31.12.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012
(11) 2 374 126 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) G10L 21/02 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 374 216 (84) PT 12.08.2013 NO 10.07.2013	(51) H04B 7/00 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 374 285 (84) NO 10.07.2013 LT 10.04.2013	(51) H04R 9/04 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013
(11) 2 374 127 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) G10L 21/02 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 374 217 (84) PT 12.08.2013 NO 10.07.2013	(51) H04B 7/00 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 374 293 (84) IE 23.12.2012 BE 29.08.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 HR 29.08.2012 IT 29.08.2012 LV 29.08.2012 NL 29.08.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012	(51) H04W 8/02 (84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 MC 31.12.2012 NO 29.11.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012
(11) 2 374 131 (84) ES 06.01.2013 AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 DK 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 IT 26.09.2012 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(51) G11C 11/16 (84) IE 02.12.2012 BE 26.09.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 MC 31.12.2012 NO 26.12.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(11) 2 374 222 (84) IE 22.12.2012 BE 29.08.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 HR 29.08.2012 IT 29.08.2012 LV 29.08.2012 NO 29.11.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	(51) H04B 7/04 (84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 MC 31.12.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012	(11) 2 374 296 (84) IE 23.12.2012 BE 29.08.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 HR 29.08.2012 LT 29.08.2012 MC 31.12.2012 NO 29.11.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	(51) H04W 16/22 (84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LV 29.08.2012 NL 29.08.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012
(11) 2 374 135 (84) PT 15.07.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) G21F 9/14 (84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 374 230 (84) IE 09.12.2012 BE 29.08.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 HR 29.08.2012 IT 29.08.2012 LV 29.08.2012 NO 29.11.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	(51) H04B 17/00 (84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 MC 31.12.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012	(11) 2 374 306 (84) IE 30.12.2012 BE 10.10.2012 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 MC 31.12.2012 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012	(51) H04W 52/02 (84) AT 10.10.2012 BG 10.01.2013 DK 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 IT 10.10.2012 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012
(11) 2 374 136 (84) IE 23.12.2012 BG 14.02.2013 DK 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(51) G21F 9/14 (84) AT 14.11.2012 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 MC 31.12.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012	(11) 2 374 241 (84) IE 22.12.2012 BE 29.08.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 HR 29.08.2012 IT 29.08.2012 LV 29.08.2012 NO 29.11.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	(51) H04L 12/26 (84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LV 29.08.2012 NO 29.11.2012 PT 31.12.2012 SI 29.08.2012	(11) 2 374 321 (84) IE 03.12.2012 BE 03.10.2012 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 IT 03.10.2012 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012	(51) H04W 76/02 (84) AT 03.10.2012 BG 03.01.2013 DK 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 MC 31.12.2012 NO 03.01.2013 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012
(11) 2 374 137 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) G21F 9/16 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 374 244 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013	(51) H04W 40/12 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013		
(11) 2 374 177 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) H01M 4/86 (84) PT 30.09.2013				
(11) 2 374 186 (84) NO 26.09.2013	(51) H01R 9/24 (84) LT 26.06.2013				
(11) 2 374 198 (84) IE 01.12.2012 BG 26.12.2012 DK 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012	(51) H02K 1/16 (84) BE 31.12.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013				

(11) 2 374 331 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) H05B 33/08 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 374 483 (84) MC 31.03.2013 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 LV 20.02.2013 PL 20.02.2013 RS 20.02.2013 SI 20.02.2013	(51) A61L 9/05 (84) BG 20.05.2013 FI 20.02.2013 HR 20.02.2013 LT 20.02.2013 NO 20.05.2013 PT 20.06.2013 SE 20.02.2013	HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 NL 19.09.2012 PT 21.01.2013 RS 19.09.2012 SI 19.09.2012	IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012
(11) 2 374 342 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) A01C 7/04 (84) PT 23.09.2013	(11) 2 374 520 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) B01D 46/02 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 374 669 (84) IE 08.12.2012 BG 31.01.2013 EE 31.10.2012 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 MC 31.12.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 RS 31.10.2012 SI 31.10.2012	(51) B60R 21/34 (84) BE 31.12.2012 DK 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 IT 31.10.2012 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012
(11) 2 374 356 (84) MC 31.03.2013 BE 28.11.2012 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 HR 28.11.2012 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(51) A21C 1/02 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	(11) 2 374 527 (84) NO 26.09.2013	(51) B01F 3/04 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 374 678 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(51) B60W 20/00 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013
(11) 2 374 369 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) A47B 88/00 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 374 533 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(51) B01J 8/02 (84) LT 03.04.2013	(11) 2 374 695 (84) MC 31.03.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LV 16.01.2013 NO 16.04.2013 PT 16.05.2013 SE 16.01.2013	(51) B62D 15/02 (84) BG 16.04.2013 FI 16.01.2013 HR 16.01.2013 LT 16.01.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 RS 16.01.2013 SI 16.01.2013
(11) 2 374 370 (84) MC 31.03.2013 BE 05.12.2012 CZ 05.12.2012 FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 LT 05.12.2012 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(51) A47B 88/00 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 EE 05.12.2012 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 RS 05.12.2012 SI 05.12.2012	(11) 2 374 578 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) B25F 5/02 (84) PT 23.09.2013	(11) 2 374 700 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) B62J 17/04 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013
(11) 2 374 371 (84) MC 31.03.2013 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 RS 28.11.2012 SI 28.11.2012	(51) A47C 1/034 (84) BG 28.02.2013 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 IT 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(11) 2 374 583 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) B26D 7/26 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 374 717 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 NO 13.06.2013 RS 13.03.2013 SI 13.03.2013	(51) B65B 7/16 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013
(11) 2 374 372 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) A47C 4/04 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 374 597 (84) NO 19.09.2013	(51) B29C 45/50 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 374 719 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) B65B 51/06 (84) PT 30.09.2013
(11) 2 374 375 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(51) A47C 17/70 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 374 632 (84) MC 31.03.2013 BE 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LV 16.01.2013 NO 16.04.2013 PT 16.05.2013 SI 16.01.2013	(51) B60B 5/02 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 FI 16.01.2013 HR 16.01.2013 LT 16.01.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 SE 16.01.2013	(11) 2 374 725 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 RS 13.03.2013 SI 13.03.2013	(51) B65D 33/20 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 PT 15.07.2013 SE 13.03.2013
(11) 2 374 385 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) A47J 37/06 (84) PT 23.09.2013	(11) 2 374 634 (84) MC 31.03.2013 BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013	(51) B60B 21/10 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 RS 13.03.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 374 727 (84) IE 18.12.2012 BE 31.12.2012 CZ 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 LT 26.09.2012 MC 31.12.2012 PT 28.01.2013	(51) B65D 51/24 (84) AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 NO 26.12.2012 RO 26.09.2012
(11) 2 374 395 (84) NO 05.09.2013	(51) A47L 9/14 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 374 639 (84) NO 19.09.2013	(51) B60G 21/05 (84) LT 19.06.2013		
(11) 2 374 400 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) A61B 1/00 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 374 644 (84) NO 12.09.2013	(51) B60J 5/10 (84) LT 12.06.2013		
(11) 2 374 446 (84) PT 22.07.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SI 20.03.2013	(51) A61K 8/19 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013	(11) 2 374 649 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) B60K 17/28 (84) PT 23.09.2013		
		(11) 2 374 663 (84) MC 31.03.2013 BG 19.12.2012 DK 19.09.2012 FI 19.09.2012	(51) B60R 5/04 (84) AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 GR 20.12.2012		

SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(11) 2 375 169	(51) F24C 15/00
SK 26.09.2012		GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013
(11) 2 374 728	(51) B65D 55/16	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	(11) 2 375 193	(51) F25B 31/00
(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013
LT 01.05.2013		NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
(11) 2 374 733	(51) B65D 85/804	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 31.10.2012	RS 12.12.2012	SE 12.12.2012	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	(11) 2 375 054	(51) F02M 69/02	NO 06.06.2013	RS 06.03.2013
EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	(11) 2 375 084	(51) F15B 15/14	(11) 2 375 208	(51) F28D 1/03
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 05.12.2012
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	LT 01.05.2013		BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	(11) 2 375 089	(51) F16C 17/12	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	LT 29.05.2013		IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
SK 31.10.2012		(11) 2 375 090	(51) F16C 25/06	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012
(11) 2 374 735	(51) B29C 65/00	(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013	NO 05.03.2013	PT 05.04.2013
(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013	LT 08.05.2013		RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
(11) 2 374 746	(51) B65H 67/08	(11) 2 375 092	(51) F16C 33/66	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013	(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013	(11) 2 375 214	(51) F41H 5/013
(11) 2 374 748	(51) B66C 19/00	BG 27.06.2013	FI 27.03.2013	(84) PT 15.07.2013	(84) BG 13.06.2013
(84) IE 14.12.2012	(84) AT 21.11.2012	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	RS 13.03.2013	SI 13.03.2013
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	SI 27.03.2013		(11) 2 375 240	(51) G01N 21/64
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	(11) 2 375 094	(51) F16D 48/06	(84) PT 26.08.2013	(84) LT 24.04.2013
IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	(84) ES 30.12.2012	(84) MC 31.03.2013	(11) 2 375 262	(51) G01S 5/02
LV 21.11.2012	MC 31.12.2012	BG 19.12.2012	CZ 19.09.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 22.08.2012
NL 21.11.2012	PL 21.11.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	BG 22.11.2012	CZ 22.08.2012
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
RS 21.11.2012	SE 21.11.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
(11) 2 374 775	(51) C04B 38/00	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
(84) PT 09.09.2013	(84) LT 08.05.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
NO 08.08.2013		RO 19.09.2012	RS 19.09.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
(11) 2 374 788	(51) C07C 217/28	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	RO 22.08.2012	RS 22.08.2012
(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013	SK 19.09.2012		SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
LT 03.04.2013	SI 03.04.2013	(11) 2 375 104	(51) F16H 19/02	SK 22.08.2012	
(11) 2 374 799	(51) C07D 233/90	(84) NO 24.07.2013	(84) PT 26.08.2013	(11) 2 375 268	(51) G01V 1/36
(84) PT 23.09.2013	(84) LT 22.05.2013	LT 24.04.2013		(84) MC 31.03.2013	(84) AT 05.12.2012
NO 22.08.2013		(11) 2 375 108	(51) F16H 63/20	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
(11) 2 374 827	(51) C08G 18/12	(84) NO 22.08.2013	(84) PT 23.09.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
(84) LT 12.06.2013		LT 22.05.2013		ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
(11) 2 374 891	(51) C12N 15/63	(11) 2 375 116	(51) F16K 31/124	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
(84) PT 09.09.2013		(84) MC 31.03.2013	(84) AT 26.12.2012	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
(11) 2 374 898	(51) G01N 27/30	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012
(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
LT 17.04.2013		ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	RO 05.12.2012	RS 05.12.2012
(11) 2 374 929	(51) D21F 1/00	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	SK 05.12.2012	
LT 03.04.2013	SI 03.04.2013	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	(11) 2 375 274	(51) G02B 21/08
(11) 2 374 962	(51) E04F 19/06	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	(84) ES 23.12.2012	(84) MC 31.03.2013
(84) LT 12.06.2013		PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	AT 12.09.2012	BE 12.09.2012
(11) 2 374 973	(51) E05D 11/00	RS 26.12.2012	SE 26.12.2012	BG 12.12.2012	CZ 12.09.2012
(84) LT 19.06.2013		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
(11) 2 375 021	(51) F01N 3/022	(11) 2 375 131	(51) F21S 8/02	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
(84) PT 09.09.2013	(84) LT 08.05.2013	(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
NO 08.08.2013		(11) 2 375 134	(51) F21S 8/02	IT 12.09.2012	LT 12.09.2012
(11) 2 375 049	(51) F02M 37/22	(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 12.12.2012	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	RS 12.09.2012	SE 12.09.2012
		LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
		NO 06.06.2013	RS 06.03.2013	(11) 2 375 287	(51) B41C 1/10
		SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013

(11) 2 375 330 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) G06F 11/10 (84) PT 02.09.2013	HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 RS 31.10.2012 SI 31.10.2012	(11) 2 375 675 (84) PT 02.09.2013	(51) H04L 29/06 (84) LT 01.05.2013
(11) 2 375 332 (84) ES 11.02.2013 AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 DK 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 IT 31.10.2012 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 RS 31.10.2012 SI 31.10.2012	(51) G06F 11/10 (84) MC 31.03.2013 BE 31.10.2012 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(11) 2 375 587 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) H04B 7/26 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 375 676 (84) LT 26.06.2013	(51) H04L 29/06
(11) 2 375 363 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) G06K 19/077 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 375 588 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) H04B 7/26 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 375 677 (84) PT 30.09.2013	(51) H04L 29/06 (84) LT 29.05.2013
(11) 2 375 389 (84) MC 31.03.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 LV 13.02.2013 PL 13.02.2013 RS 13.02.2013 SI 13.02.2013	(51) G08B 13/19 (84) BG 13.05.2013 FI 13.02.2013 HR 13.02.2013 LT 13.02.2013 NO 13.05.2013 PT 13.06.2013 SE 13.02.2013	(11) 2 375 589 (84) NO 26.09.2013	(51) H04B 7/26 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 375 715 (84) LT 05.06.2013	(51) H04M 3/42
(11) 2 375 390 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) G08B 25/12 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 375 605 (84) ES 29.10.2012 BE 18.07.2012 CY 18.07.2012 DK 18.07.2012 FI 18.07.2012 HR 18.07.2012 LT 18.07.2012 MC 31.03.2013 PL 18.07.2012 RO 18.07.2012 SI 18.07.2012	(51) H04L 25/02 (84) AT 18.07.2012 BG 18.10.2012 CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012 GR 19.10.2012 IS 18.11.2012 LV 18.07.2012 NO 18.10.2012 PT 19.11.2012 SE 18.07.2012 SK 18.07.2012	(11) 2 375 762 (84) MC 31.03.2013 BE 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LV 16.01.2013 NO 16.04.2013 PT 16.05.2013 SE 16.01.2013	(51) H04N 13/00 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 FI 16.01.2013 HR 16.01.2013 LT 16.01.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 RS 16.01.2013 SI 16.01.2013
(11) 2 375 396 (84) ES 30.12.2012 BG 19.12.2012 DK 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 IT 19.09.2012 LV 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(51) G09F 13/04 (84) MC 31.03.2013 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 NO 19.12.2012 PT 21.01.2013 RS 19.09.2012 SI 19.09.2012	(11) 2 375 642 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(51) H04L 12/28 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 375 781 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 GR 14.06.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) H04R 25/00 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013
(11) 2 375 399 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) G09G 3/32 (84) PT 23.09.2013	(11) 2 375 645 (84) ES 03.12.2012 AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 DK 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 IT 22.08.2012 LV 22.08.2012 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 RS 22.08.2012 SI 22.08.2012	(51) H04L 12/46 (84) MC 31.03.2013 BE 22.08.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 NL 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(11) 2 375 794 (84) ES 14.01.2013 AT 03.10.2012 BG 03.01.2013 DK 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 IT 03.10.2012 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012	(51) H04W 4/16 (84) IE 02.11.2012 BE 03.10.2012 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012
(11) 2 375 438 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) G09J 9/42 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 375 646 (84) IE 31.10.2012 BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 MC 31.10.2012 SI 03.10.2012	(51) H04L 12/46 (84) BE 03.10.2012 CH 31.10.2012 DK 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LI 31.10.2012 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 SK 03.10.2012	(11) 2 375 804 (84) ES 30.12.2012 AT 19.09.2012 BG 19.12.2012 DK 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 IT 19.09.2012 LV 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(51) H04W 24/10 (84) MC 31.03.2013 BE 19.09.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 NO 19.12.2012 PT 21.01.2013 RS 19.09.2012 SI 19.09.2012
(11) 2 375 479 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) C07C 51/41 (84) BG 27.06.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 375 647 (84) IE 19.12.2012 BE 28.11.2012 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 IT 28.11.2012 LV 28.11.2012 NL 28.11.2012 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(51) H04L 12/46 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 MC 31.12.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	(11) 2 375 873 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) H05B 39/04 (84) PT 09.09.2013
(11) 2 375 504 (84) ES 11.02.2013 AT 31.10.2012 CZ 31.10.2012 FI 31.10.2012	(51) H01R 4/68 (84) MC 31.03.2013 BG 31.01.2013 EE 31.10.2012 GR 01.02.2013	(11) 2 375 905 (84) IE 16.12.2012 BG 05.03.2013 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 LT 05.12.2012 MC 31.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(51) A01N 47/02 (84) BE 31.12.2012 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012		

- (11) **2 375 908** (51) **A21C 15/00**
(84) IE 13.11.2012 (84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013 CH 30.11.2012
CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LI 30.11.2012
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
RO 31.10.2012 SI 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **2 375 914** (51) **A23G 9/46**
(84) IE 02.12.2012 (84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012 BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 MC 31.12.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 375 940** (51) **A47C 9/00**
(84) IE 07.12.2012 (84) BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 IT 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NL 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 375 947** (51) **A47J 37/12**
(84) ES 21.01.2013 (84) IE 29.12.2012
AT 10.10.2012 BE 10.10.2012
BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
MC 31.12.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
SK 10.10.2012
- (11) **2 375 956** (51) **A47L 13/12**
(84) NO 29.08.2013 (84) PT 30.09.2013
LT 29.05.2013
- (11) **2 375 980** (51) **A61B 5/107**
(84) NO 03.07.2013 (84) PT 05.08.2013
LT 03.04.2013 SI 03.04.2013
- (11) **2 375 981** (51) **A61B 5/103**
(84) LT 01.05.2013 (84) NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
- (11) **2 375 982** (51) **A61B 5/11**
(84) ES 20.08.2012 (84) AT 09.05.2012
BE 09.05.2012 BG 09.08.2012
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
HR 09.05.2012 IE 07.12.2012
IS 09.09.2012 IT 09.05.2012
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012
MC 31.12.2012 NL 09.05.2012
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
SK 09.05.2012
- (11) **2 375 985** (51) **A61B 5/151**
(84) NO 19.09.2013 (84) LT 19.06.2013
- (11) **2 375 997** (51) **A61B 17/064**
(84) NO 19.09.2013 (84) LT 19.06.2013
- (11) **2 376 009** (51) **A61B 17/86**
(84) IE 23.12.2012 (84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012 BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
MC 31.12.2012 NL 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **2 376 055** (51) **A61K 8/33**
(84) NO 24.07.2013 (84) LT 24.04.2013
- (11) **2 376 060** (51) **A61K 9/10**
(84) IE 14.12.2012 (84) BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
MC 31.12.2012 NO 19.12.2012
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 376 130** (51) **A61L 9/04**
(84) IE 14.12.2012 (84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012 BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 MC 31.12.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 376 133** (51) **A61L 24/04**
(84) IE 28.11.2012 (84) BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012
EE 31.10.2012 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 376 195** (51) **A61N 5/10**
(84) NO 17.07.2013 (84) PT 19.08.2013
LT 17.04.2013
- (11) **2 376 222** (51) **B01J 23/14**
(84) PT 22.07.2013 (84) BG 20.06.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
- (11) **2 376 290** (51) **B41M 5/52**
(84) NO 26.09.2013 (84) LT 26.06.2013
- (11) **2 376 292** (51) **B44C 5/04**
(84) PT 29.07.2013 (84) BG 27.06.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 NO 27.06.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 376 296** (51) **B60C 9/20**
(84) IE 22.12.2012 (84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012 BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 MC 31.12.2012
NL 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 376 297** (51) **B60C 11/03**
(84) IE 28.10.2012 (84) BE 31.10.2012
BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012
ES 21.01.2013 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
IT 10.10.2012 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 MC 31.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
RO 10.10.2012 SI 10.10.2012
SK 10.10.2012
- (11) **2 376 298** (51) **B60C 11/04**
(84) IE 19.12.2012 (84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 MC 31.12.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 376 312** (51) **B60R 16/027**
(84) ES 11.02.2013 (84) IE 07.12.2012
AT 31.10.2012 BE 31.12.2012
BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
IT 31.10.2012 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 MC 31.12.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 376 313** (51) **B60R 21/206**
(84) IE 07.11.2012 (84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012 BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
IT 19.09.2012 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 376 318** (51) **B60T 17/08**
(84) ES 06.01.2013 (84) IE 04.12.2012
BG 26.12.2012 DK 26.09.2012
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 MC 31.12.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012

RO 26.09.2012	SI 26.09.2012	(11) 2 376 349	(51) B29C 43/00	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
SK 26.09.2012		(84) ES 11.02.2013	(84) IE 20.11.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
(11) 2 376 319	(51) B60T 17/08	AT 31.10.2012	BE 31.10.2012	LV 07.11.2012	MC 31.12.2012
(84) IE 04.12.2012	(84) BG 26.12.2012	BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	(11) 2 376 568	(51) C08L 23/08
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013
LV 26.09.2012	MC 31.12.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	LT 08.05.2013	
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	(11) 2 376 570	(51) C08L 23/16
RO 26.09.2012	SI 26.09.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013
SK 26.09.2012		SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	LT 29.05.2013	
(11) 2 376 320	(51) B61B 9/00	(11) 2 376 445	(51) C07C 323/65	(11) 2 376 578	(51) D06P 1/18
(84) IE 27.11.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	(84) IE 24.11.2012	(84) AT 31.10.2012
BG 14.02.2013	CZ 14.11.2012	LT 29.05.2013		BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	(11) 2 376 455	(51) C07D 213/74	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	(84) IE 16.12.2012	(84) AT 14.11.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	EE 14.11.2012	FI 14.11.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	PL 31.10.2012	RO 31.10.2012
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	LV 14.11.2012	MC 31.12.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	SK 31.10.2012	
(11) 2 376 322	(51) B62D 5/04	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	(11) 2 376 579	(51) D06P 1/18
(84) ES 11.02.2013	(84) IE 03.12.2012	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	(84) IE 26.11.2012	(84) AT 03.10.2012
BE 31.12.2012	BG 31.01.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	(11) 2 376 470	(51) C07D 333/20	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	(84) NO 10.07.2013	(84) PT 12.08.2013	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	LT 10.04.2013	SI 10.04.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	(11) 2 376 482	(51) C07D 409/06	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	(84) PT 08.07.2013	(84) BG 06.06.2013	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
MC 31.12.2012	NL 31.10.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	HR 06.03.2013	LT 06.03.2013	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	LV 06.03.2013	NO 06.06.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013		
SK 31.10.2012		(11) 2 376 483	(51) C07D 409/12	(11) 2 376 635	(51) C12N 15/82
(11) 2 376 327	(51) B63H 21/32	(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) IE 30.11.2012	(84) AT 26.09.2012
(84) IE 29.12.2012	(84) AT 14.11.2012	BG 14.02.2013	ES 01.07.2013	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	DK 14.11.2012	GR 21.06.2013	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
CZ 14.11.2012	EE 25.02.2013	ES 25.02.2013	LT 20.03.2013	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012
EE 14.11.2012	GR 15.02.2013	HR 20.03.2013	NO 20.06.2013	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
FI 14.11.2012	LT 14.11.2012	LV 20.03.2013	SI 20.03.2013	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012
HR 14.11.2012	MC 31.12.2012	SE 20.03.2013		LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
LV 14.11.2012	NO 14.02.2013			NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
NL 14.11.2012	PT 14.03.2013	(11) 2 376 507	(51) C07F 9/40	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
RO 14.11.2012	SK 14.11.2012	LT 15.05.2013		SK 26.09.2012	
SI 14.11.2012		(11) 2 376 516	(51) C07H 21/00	(11) 2 376 679	(51) C30B 11/00
(11) 2 376 328	(51) B64C 3/22	(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) PT 29.07.2013	(84) BG 27.06.2013
(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	LT 17.04.2013		FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	(11) 2 376 540	(51) C08F 2/00	HR 27.03.2013	LT 27.03.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013	LV 27.03.2013	NO 27.06.2013
HR 20.03.2013	LT 20.03.2013	LT 03.04.2013	SI 03.04.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	(11) 2 376 541	(51) C08F 6/02	(11) 2 376 696	(51) D06F 37/20
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(84) IE 10.12.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) ES 26.11.2012	(84) IE 15.12.2012
(11) 2 376 331	(51) B65B 61/18	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	AT 15.08.2012	BE 15.08.2012
(84) IE 14.11.2012	(84) AT 07.11.2012	CZ 10.10.2012	EE 10.10.2012	BG 15.11.2012	CZ 15.08.2012
BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	MC 31.12.2012	NO 10.01.2013	MC 31.12.2012	NL 15.08.2012
LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	(11) 2 376 560	(51) B01J 19/12	SK 15.08.2012	
SK 07.11.2012		(84) IE 29.12.2012	(84) BG 07.02.2013	(11) 2 376 698	(51) A47L 15/00
(11) 2 376 347	(51) B65D 79/00	CZ 07.11.2012	EE 07.11.2012	(84) IE 17.11.2012	(84) AT 07.11.2012
(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013			BE 07.11.2012	BG 07.02.2013
				CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012

EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	(11) 2 376 872	(51) G01D 5/22
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	SK 14.11.2012		(84) IE 29.10.2012	(84) BE 31.10.2012
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013			BG 12.12.2012	CZ 12.09.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	(11) 2 376 760	(51) F02D 29/02	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	LT 29.05.2013		FR 12.11.2012	GR 13.12.2012
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012			HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
SK 07.11.2012				LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
		(11) 2 376 762	(51) F02D 41/20	MC 31.10.2012	NL 12.09.2012
(11) 2 376 703	(51) F28D 9/00	(84) IE 07.12.2012	(84) BE 31.12.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
(84) IE 08.12.2012	(84) AT 05.09.2012	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012		
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012		
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	LV 21.11.2012	MC 31.12.2012		
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013		
IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013		
LV 05.09.2012	MC 31.12.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012		
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012		
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013				
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	(11) 2 376 764	(51) F02M 37/22		
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	(84) ES 18.02.2013	(84) IE 23.12.2012		
		BE 31.12.2012	BG 07.02.2013		
		CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012		
		EE 07.11.2012	FI 07.11.2012		
		GR 08.02.2013	HR 07.11.2012		
		IS 07.03.2013	LT 07.11.2012		
		LV 07.11.2012	MC 31.12.2012		
		NL 07.11.2012	NO 07.02.2013		
		PL 07.11.2012	PT 07.03.2013		
		RO 07.11.2012	SE 07.11.2012		
		SI 07.11.2012	SK 07.11.2012		
		(11) 2 376 779	(51) F03D 11/02		
		(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013		
		BE 06.03.2013	BG 06.06.2013		
		FI 06.03.2013	GR 07.06.2013		
		HR 06.03.2013	LT 06.03.2013		
		LV 06.03.2013	NO 06.06.2013		
		SE 06.03.2013	SI 06.03.2013		
		(11) 2 376 794	(51) F16B 21/02		
		(84) PT 22.07.2013	(84) BG 20.06.2013		
		ES 01.07.2013	FI 20.03.2013		
		GR 21.06.2013	HR 20.03.2013		
		LT 20.03.2013	LV 20.03.2013		
		NO 20.06.2013	SE 20.03.2013		
		SI 20.03.2013			
		(11) 2 376 805	(51) F16H 1/32		
		(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013		
		(11) 2 376 806	(51) F16H 57/08		
		(84) IE 09.12.2012	(84) BG 05.03.2013		
		CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012		
		ES 16.03.2013	FI 05.12.2012		
		GR 06.03.2013	IS 05.04.2013		
		LT 05.12.2012	LV 05.12.2012		
		MC 31.12.2012	NO 05.03.2013		
		PL 05.12.2012	PT 05.04.2013		
		RO 05.12.2012	SE 05.12.2012		
		SI 05.12.2012	SK 05.12.2012		
		(11) 2 376 812	(51) F16H 61/02		
		(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013		
		(11) 2 376 871	(51) G01D 3/036		
		(84) IE 23.11.2012	(84) BE 30.11.2012		
		BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012		
		DK 24.10.2012	EE 24.10.2012		
		ES 04.02.2013	FI 24.10.2012		
		GR 25.01.2013	HR 24.10.2012		
		IS 24.02.2013	IT 24.10.2012		
		LV 24.10.2012	NO 24.01.2013		
		PL 24.10.2012	PT 25.02.2013		
		RO 24.10.2012	SI 24.10.2012		
		SK 24.10.2012			
				(11) 2 377 026	(51) G06F 13/16
				(84) IE 19.12.2012	(84) AT 07.11.2012
				BE 07.11.2012	BG 07.02.2013
				CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
				EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
				FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
				HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
				LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
				MC 31.12.2012	NL 07.11.2012
				NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
				PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
				SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
				SK 07.11.2012	
				(11) 2 377 096	(51) G06T 7/00
				(84) ES 24.09.2012	(84) AT 13.06.2012
				BE 13.06.2012	BG 13.09.2012
				CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
				DK 13.06.2012	EE 13.06.2012

FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	(11) 2 377 275	(51) H04L 12/40	(11) 2 377 449	(51) A47L 15/42
HR 13.06.2012	IE 03.12.2012	(84) ES 22.10.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013
IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	BG 27.06.2013	FI 27.03.2013
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
MC 31.12.2012	NL 13.06.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
NO 13.09.2012	PL 13.06.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	NO 27.06.2013	SE 27.03.2013
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	HR 11.07.2012	IE 06.11.2012	SI 27.03.2013	
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012		
SK 13.06.2012		LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	(11) 2 377 460	(51) A61B 5/0205
		NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013
(11) 2 377 100	(51) H01Q 1/32	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	NO 17.07.2013	
(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012		
LT 01.05.2013		SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	(11) 2 377 507	(51) A61K 6/083
				(84) PT 26.08.2013	(84) LT 24.04.2013
(11) 2 377 117	(51) G10D 3/16	(11) 2 377 276	(51) H04L 12/40	(11) 2 377 560	(51) A61L 2/04
(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	(84) IE 21.12.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 09.01.2013
		BE 31.12.2012	BG 17.01.2013	BG 09.04.2013	FI 09.01.2013
(11) 2 377 133	(51) H01F 38/18	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013
(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013	EE 17.10.2012	FI 17.10.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
LT 03.04.2013	SI 03.04.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
		IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	RS 09.01.2013	SE 09.01.2013
(11) 2 377 137	(51) H01H 35/26	LV 17.10.2012	MC 31.12.2012	SI 09.01.2013	
(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013		
		PL 17.10.2012	PT 18.02.2013		
(11) 2 377 175	(51) H01L 35/32	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	(11) 2 377 609	(51) B01J 19/12
(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	(84) NO 01.08.2013	(84) LT 01.05.2013
				PT 01.05.2013	
(11) 2 377 200	(51) H01Q 7/00	(11) 2 377 301	(51) H04M 3/533	(11) 2 377 645	(51) B23Q 17/20
(84) ES 11.02.2013	(84) IE 09.12.2012	(84) NO 24.07.2013	(84) PT 26.08.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 28.11.2012
AT 31.10.2012	BG 31.01.2013	LT 24.04.2013		BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012			CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
EE 31.10.2012	GR 01.02.2013	(11) 2 377 326	(51) H04Q 11/00	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	(84) IE 22.12.2012	(84) AT 10.10.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
LV 31.10.2012	MC 31.12.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	RO 28.11.2012	RS 28.11.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
SK 31.10.2012		IT 10.10.2012	LT 10.10.2012	SK 28.11.2012	
		LV 10.10.2012	MC 31.12.2012		
(11) 2 377 226	(51) H02J 3/38	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	(11) 2 377 647	(51) B24B 23/04
(84) ES 21.01.2013	(84) IE 01.12.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) BG 12.03.2013
AT 10.10.2012	BE 10.10.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012			ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	(11) 2 377 329	(51) H04R 1/02	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013			NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	(11) 2 377 373	(51) H05H 1/24	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
MC 31.12.2012	NL 10.10.2012	(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013	RO 12.12.2012	RS 12.12.2012
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	LT 17.04.2013		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012			SK 12.12.2012	
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	(11) 2 377 384	(51) A01B 63/10		
SK 10.10.2012		(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013	(11) 2 377 665	(51) B29C 45/17
				(84) ES 30.12.2012	(84) MC 31.03.2013
(11) 2 377 241	(51) H03F 1/22	(11) 2 377 385	(51) A01D 41/127	BG 19.12.2012	CZ 19.09.2012
(84) ES 11.02.2013	(84) IE 11.12.2012	(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
AT 31.10.2012	BE 31.10.2012	LT 17.04.2013		FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012			HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	(11) 2 377 390	(51) A01J 25/02	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	LT 17.04.2013		NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
IT 31.10.2012	LT 31.10.2012			PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
LV 31.10.2012	MC 31.12.2012	(11) 2 377 393	(51) A01K 41/06	RS 19.09.2012	SE 19.09.2012
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	(84) NO 10.07.2013	(84) PT 12.08.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	LT 10.04.2013	SI 10.04.2013		
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	(11) 2 377 405	(51) A22C 11/02	(11) 2 377 666	(51) B29C 45/17
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	(84) ES 04.02.2013	(84) MC 31.03.2013
				BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012
(11) 2 377 256	(51) H04J 3/06	(11) 2 377 432	(51) A47C 23/00	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	LT 03.04.2013	SI 03.04.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013			IT 24.10.2012	LV 24.10.2012
HR 13.03.2013	LT 13.03.2013	(11) 2 377 440	(51) A47J 37/07	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
LV 13.03.2013	NO 13.06.2013	(84) NO 10.07.2013	(84) PT 12.08.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	LT 10.04.2013	SI 10.04.2013	RO 24.10.2012	RS 24.10.2012

SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	SI 24.10.2012	(11) 2 377 784 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B65G 15/26 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 377 931 (84) PT 09.09.2013	(51) C12N 9/42
(11) 2 377 678 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) B31B 1/25 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 377 787 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(51) B65G 23/44 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 377 982 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) D06F 35/00 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 377 700 (84) NO 05.09.2013	(51) B60G 21/06 (84) LT 05.06.2013			(11) 2 377 999 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) E01C 19/48 (84) PT 30.09.2013
(11) 2 377 705 (84) NO 12.09.2013	(51) B60J 7/00 (84) LT 12.06.2013				
(11) 2 377 711 (84) NO 12.09.2013	(51) B60K 25/02 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 377 789 (84) NO 12.09.2013	(51) B65G 47/90 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 378 001 (84) NO 12.09.2013	(51) E02D 7/16 (84) LT 12.06.2013
(11) 2 377 727 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B60R 5/04 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 377 793 (84) MC 31.03.2013 BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 NL 21.11.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	(51) B65H 51/22 (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(11) 2 378 007 (84) MC 31.03.2013 BE 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LV 09.01.2013 NO 09.04.2013 PT 09.05.2013 SE 09.01.2013	(51) E02F 9/08 (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 FI 09.01.2013 HR 09.01.2013 LT 09.01.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 RS 09.01.2013 SI 09.01.2013
(11) 2 377 737 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) B60T 13/74 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 RS 20.03.2013 SI 20.03.2013			(11) 2 378 042 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) E05B 65/46 (84) PT 30.09.2013
(11) 2 377 742 (84) ES 30.12.2012 AT 19.09.2012 DK 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 IT 19.09.2012 LV 19.09.2012 NO 19.12.2012 PT 21.01.2013 RS 19.09.2012 SI 19.09.2012	(51) B62D 1/184 (84) MC 31.03.2013 BG 19.12.2012 EE 19.09.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(11) 2 377 796 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) B66C 9/18 (84) PT 19.08.2013		
		(11) 2 377 797 (84) IE 24.12.2012 BE 05.12.2012 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(51) B66C 13/00 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 LT 05.12.2012 MC 31.12.2012 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(11) 2 378 091 (84) NO 12.09.2013	(51) F01N 3/021 (84) LT 12.06.2013
(11) 2 377 757 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) B64C 3/20 (84) LT 29.05.2013			(11) 2 378 108 (84) NO 19.09.2013	(51) F02M 55/02 (84) LT 19.06.2013
(11) 2 377 765 (84) NO 05.09.2013	(51) B65B 63/08 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 377 800 (84) MC 31.03.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LV 16.01.2013 NO 16.04.2013 PT 16.05.2013 SE 16.01.2013	(51) B66C 23/16 (84) BG 16.04.2013 FI 16.01.2013 HR 16.01.2013 LT 16.01.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 RS 16.01.2013 SI 16.01.2013	(11) 2 378 109 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) F02M 61/18 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 RS 20.03.2013 SI 20.03.2013
(11) 2 377 766 (84) ES 08.10.2012 BG 27.09.2012 DK 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 MC 31.12.2012 NO 27.09.2012 RO 27.06.2012 SE 27.06.2012	(51) B65D 1/26 (84) BE 31.12.2012 CY 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 IE 09.12.2012 IT 27.06.2012 LV 27.06.2012 NL 27.06.2012 PT 29.10.2012 RS 27.06.2012 SI 27.06.2012			(11) 2 378 171 (84) MC 31.03.2013 BE 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 LV 13.02.2013 PL 13.02.2013 RS 13.02.2013 SI 13.02.2013	(51) F16K 11/074 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 FI 13.02.2013 HR 13.02.2013 LT 13.02.2013 NO 13.05.2013 PT 13.06.2013 SE 13.02.2013
(11) 2 377 773 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) B65D 65/26 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 377 807 (84) NO 05.09.2013	(51) B66F 9/075 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 378 180 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) F16L 55/32 (84) PT 09.09.2013
(11) 2 377 776 (84) ES 04.02.2013 AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) B65D 81/34 (84) IE 07.12.2012 BE 24.10.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IT 24.10.2012 MC 31.12.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(11) 2 377 808 (84) MC 31.03.2013 BG 31.01.2013 DK 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(51) B67D 7/32 (84) AT 31.10.2012 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 RS 31.10.2012 SI 31.10.2012	(11) 2 378 190 (84) PT 09.09.2013	(51) F21V 7/00 (84) LT 08.05.2013
		(11) 2 377 822 (84) NO 05.09.2013	(51) C03B 33/037 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 378 261 (84) NO 12.09.2013	(51) G01L 7/18 (84) LT 12.06.2013
		(11) 2 377 824 (84) NO 05.09.2013	(51) C03B 37/018 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 378 264 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013	(51) G01N 11/00 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 RS 13.03.2013 SI 13.03.2013
				(11) 2 378 272 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) A61B 5/00 (84) PT 16.09.2013

- (11) **2 378 293** (51) **G01R 1/20**
(84) MC 31.03.2013 (84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 378 413** (51) **G06F 9/445**
(84) PT 29.07.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
NO 27.06.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 378 422** (51) **G06F 9/48**
(84) ES 16.12.2012 (84) MC 31.03.2013
BG 05.12.2012 CZ 05.09.2012
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
IT 05.09.2012 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012
RS 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 378 436** (51) **G06F 17/30**
(84) PT 15.07.2013 (84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 378 521** (51) **G11B 7/007**
(84) ES 04.02.2013 (84) MC 31.03.2013
AT 24.10.2012 BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 RS 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 378 526** (51) **H01B 3/30**
(84) MC 31.03.2013 (84) PT 15.07.2013
BE 13.03.2013 BG 13.06.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
NO 13.06.2013 RS 13.03.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
- (11) **2 378 565** (51) **H01L 31/045**
(84) PT 08.07.2013 (84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013 BG 06.06.2013
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
HR 06.03.2013 LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 NO 06.06.2013
RS 06.03.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (11) **2 378 590** (51) **H01M 2/02**
(84) NO 03.07.2013 (84) PT 05.08.2013
LT 03.04.2013 SI 03.04.2013
- (11) **2 378 599** (51) **H01M 8/12**
(84) IE 23.11.2012 (84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 378 600** (51) **H01M 8/12**
(84) LT 19.06.2013
- (11) **2 378 603** (51) **H01M 10/44**
(84) NO 05.09.2013 (84) LT 05.06.2013
- (11) **2 378 658** (51) **H03F 1/02**
(84) PT 22.07.2013 (84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013
GR 21.06.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **2 378 668** (51) **H03M 1/12**
(84) PT 29.07.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
NO 27.06.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 378 669** (51) **H04B 1/04**
(84) PT 29.07.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 NO 27.06.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 378 707** (51) **H04L 9/32**
(84) PT 26.08.2013 (84) LT 24.04.2013
NO 24.07.2013
- (11) **2 378 714** (51) **H04L 12/28**
(84) PT 30.09.2013 (84) LT 29.05.2013
- (11) **2 378 733** (51) **H04N 21/61**
(84) PT 15.07.2013 (84) BE 13.03.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 378 746** (51) **H04M 1/2745**
(84) NO 03.07.2013 (84) PT 05.08.2013
LT 03.04.2013 SI 03.04.2013
- (11) **2 378 779** (51) **H04N 13/04**
(84) NO 03.07.2013 (84) PT 05.08.2013
LT 03.04.2013 SI 03.04.2013
- (11) **2 378 797** (51) **H04W 72/00**
(84) NO 01.08.2013 (84) PT 02.09.2013
LT 01.05.2013
- (11) **2 378 802** (51) **H04W 12/12**
(84) NO 05.09.2013 (84) LT 05.06.2013
- (11) **2 378 812** (51) **H04W 48/10**
(84) NO 12.09.2013 (84) LT 12.06.2013
- (11) **2 378 817** (51) **H04W 52/02**
(84) PT 19.08.2013 (84) LT 17.04.2013
- (11) **2 378 826** (51) **H04W 72/12**
(84) PT 15.07.2013 (84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
NO 13.06.2013 SI 13.03.2013
- (11) **2 378 831** (51) **H04W 76/04**
(84) PT 22.07.2013 (84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
- (11) **2 378 849** (51) **H05K 7/14**
(84) NO 05.09.2013 (84) LT 05.06.2013
- (11) **2 378 850** (51) **H05K 9/00**
(84) PT 30.09.2013 (84) LT 29.05.2013
NO 29.08.2013
- (11) **2 378 853** (51) **A01D 78/10**
(84) PT 29.07.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
NO 27.06.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 378 862** (51) **A01K 1/00**
(84) NO 26.09.2013 (84) LT 26.06.2013
- (11) **2 378 871** (51) **A01N 33/18**
(84) IE 18.12.2012 (84) BE 31.10.2012
EE 31.10.2012 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 MC 31.12.2012
NO 31.01.2013 PT 28.02.2013
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 378 899** (51) **A23L 1/29**
(84) PT 29.07.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
NO 27.06.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 378 903** (51) **A24C 5/47**
(84) IE 24.12.2012 (84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
FI 05.12.2012 IS 05.04.2013
MC 31.12.2012 NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 378 927** (51) **A47F 11/10**
(84) NO 03.07.2013 (84) PT 05.08.2013
LT 03.04.2013 SI 03.04.2013
- (11) **2 378 930** (51) **A47J 31/06**
(84) ES 18.02.2013 (84) IE 19.11.2012
AT 07.11.2012 BE 30.11.2012
BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
IT 07.11.2012 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (11) **2 378 940** (51) **A47L 9/19**
(84) NO 01.08.2013 (84) PT 02.09.2013
LT 01.05.2013

(11) 2 378 941 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) A47L 11/40 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 379 061 (84) IE 17.12.2012 BE 14.11.2012 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 MC 31.12.2012 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(51) A61K 9/26 (84) AT 14.11.2012 BG 14.02.2013 DK 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 NL 14.11.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012	NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	SE 20.03.2013
(11) 2 378 943 (84) AT 11.07.2012 BG 11.10.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 GR 12.10.2012 IE 17.12.2012 LT 11.07.2012 MC 31.12.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012	(51) A47L 15/13 (84) BE 11.07.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 FI 11.07.2012 HR 11.07.2012 IS 11.11.2012 LV 11.07.2012 NO 11.10.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012	(11) 2 379 071 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) C07D 471/04 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 379 249 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) B22D 17/20 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 378 945 (84) IE 02.12.2012 BG 17.01.2013 DK 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 MC 31.12.2012 NO 17.01.2013 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012	(51) A47L 15/42 (84) BE 31.12.2012 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(11) 2 379 081 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) A61K 31/56 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 379 269 (84) NO 10.07.2013 LT 10.04.2013	(51) B23K 1/008 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013
(11) 2 378 946 (84) IE 15.12.2012 BG 28.02.2013 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	(51) A47L 15/42 (84) BE 28.11.2012 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 MC 31.12.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(11) 2 379 111 (84) PT 22.07.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SI 20.03.2013	(51) A61K 9/20 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013	(11) 2 379 286 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) B25J 19/00 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013
(11) 2 378 946 (84) IE 15.12.2012 BG 28.02.2013 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	(51) A47L 15/42 (84) BE 28.11.2012 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 MC 31.12.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(11) 2 379 172 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SI 13.03.2013	(51) A61N 5/10 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013	(11) 2 379 296 (84) PT 08.07.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) B29C 33/64 (84) BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013
(11) 2 378 965 (84) PT 23.09.2013 NO 22.08.2013	(51) A61B 5/08 (84) LT 22.05.2013	(11) 2 379 236 (84) IE 23.12.2012 BE 31.12.2012 CZ 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 MC 31.12.2012 PT 25.02.2013 SI 24.10.2012	(51) B08B 7/00 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 EE 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SK 24.10.2012	(11) 2 379 304 (84) ES 06.01.2013 AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 NO 26.12.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) B29C 49/48 (84) IE 01.12.2012 BG 26.12.2012 DK 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 LT 26.09.2012 MC 31.12.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012
(11) 2 378 970 (84) IE 29.12.2012 BG 14.02.2013 DK 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012	(51) A61B 5/151 (84) BE 31.12.2012 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 MC 31.12.2012 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(11) 2 379 237 (84) IE 21.12.2012 BE 31.12.2012 CZ 28.11.2012 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 NL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SK 28.11.2012	(51) B08B 7/00 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 EE 28.11.2012 LT 28.11.2012 MC 31.12.2012 PT 28.03.2013 SI 28.11.2012	(11) 2 379 307 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) B29C 59/04 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013
(11) 2 378 974 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) A61B 6/03 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 379 238 (84) ES 03.12.2012 BG 22.11.2012 DK 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 IS 22.12.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012	(51) B08B 9/34 (84) BE 31.12.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 GR 23.11.2012 IE 15.12.2012 LT 22.08.2012 MC 31.12.2012 NO 22.11.2012 RO 22.08.2012 SK 22.08.2012	(11) 2 379 320 (84) LT 12.06.2013	(51) B31C 3/00
(11) 2 378 997 (84) NO 19.09.2013	(51) A61C 7/00 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 379 246 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013	(51) B21D 53/10 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013	(11) 2 379 342 (84) IE 09.12.2012 BE 31.12.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(51) B60C 9/02 (84) AT 19.09.2012 BG 19.12.2012 DK 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 MC 31.12.2012 NO 19.12.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012
(11) 2 379 029 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) A61F 9/007 (84) PT 02.09.2013			(11) 2 379 343 (84) IE 09.12.2012 BE 31.12.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(51) B60C 9/02 (84) AT 19.09.2012 BG 19.12.2012 DK 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 MC 31.12.2012 NO 19.12.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012
(11) 2 379 043 (84) IE 07.12.2012 CZ 29.08.2012 HR 29.08.2012 LT 29.08.2012 MC 31.12.2012 PL 29.08.2012 SI 29.08.2012	(51) A61J 1/14 (84) BG 29.11.2012 EE 29.08.2012 IS 29.12.2012 LV 29.08.2012 NO 29.11.2012 RO 29.08.2012 SK 29.08.2012				

(11) 2 379 344 (84) IE 09.12.2012 BE 31.12.2012 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012	(51) B60C 9/02 (84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 DK 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 MC 31.12.2012 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(11) 2 379 360 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) B60K 11/08 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 379 428 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B65G 17/24 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 379 348 (84) IE 11.12.2012 BE 31.12.2012 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012	(51) B60C 9/22 (84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 DK 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 MC 31.12.2012 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(11) 2 379 376 (84) IE 28.10.2012 BG 03.01.2013 DK 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SK 03.10.2012	(51) B60T 1/10 (84) BE 31.10.2012 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 MC 31.10.2012 NO 03.01.2013 PT 04.02.2013 SI 03.10.2012	(11) 2 379 429 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) B65G 33/14 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 379 349 (84) NO 12.09.2013	(51) B60C 11/04 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 379 384 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) B60T 10/02 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 379 440 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) B81C 1/00 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 379 350 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(51) B60C 11/04 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 379 400 (84) ES 30.12.2012 BE 31.12.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(51) B62D 35/00 (84) IE 08.12.2012 BG 19.12.2012 DK 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 MC 31.12.2012 NO 19.12.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(11) 2 379 445 (84) NO 26.09.2013	(51) C01B 3/34 (84) LT 26.06.2013
(11) 2 379 352 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(51) B60C 11/11 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 379 402 (84) IE 21.12.2012 BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 MC 31.12.2012 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SI 12.12.2012	(51) B62M 11/06 (84) BE 31.12.2012 CZ 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 PT 12.04.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(11) 2 379 469 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) C04B 35/00 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013
(11) 2 379 355 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) B60C 15/06 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 379 407 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) B64D 11/04 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 379 479 (84) NO 19.09.2013	(51) B01D 19/04 (84) LT 19.06.2013
(11) 2 379 356 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) B60C 15/06 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 379 416 (84) ES 03.12.2012 BG 22.11.2012 DK 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 NL 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SK 22.08.2012	(51) B65D 6/22 (84) BE 30.11.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 GR 23.11.2012 IE 19.11.2012 IT 22.08.2012 LV 22.08.2012 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 SI 22.08.2012	(11) 2 379 483 (84) LT 26.06.2013	(51) C07C 67/58
(11) 2 379 358 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) B60J 7/22 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 379 418 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) B65D 25/00 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 379 484 (84) NO 29.08.2013	(51) C07C 69/587 (84) LT 29.05.2013
(11) 2 379 359 (84) ES 11.02.2013 BE 31.12.2012 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 MC 31.12.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(51) F01K 23/14 (84) IE 10.12.2012 BG 31.01.2013 DK 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 IT 31.10.2012 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	(11) 2 379 426 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) B65D 88/16 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 379 491 (84) PT 22.07.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013	(51) C07C 231/06 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
				(11) 2 379 536 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) C07D 409/12 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013
				(11) 2 379 553 (84) NO 26.09.2013	(51) C07D 471/04 (84) LT 26.06.2013
				(11) 2 379 603 (84) LT 01.05.2013	(51) C08F 2/22
				(11) 2 379 622 (84) IE 25.12.2012 BG 31.01.2013 DK 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 MC 31.12.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	(51) C08G 77/04 (84) AT 31.10.2012 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012
				(11) 2 379 643 (84) IE 09.12.2012 BG 14.02.2013 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 MC 31.12.2012 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(51) C08L 77/00 (84) AT 14.11.2012 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012

(11) 2 379 648 (84) LT 26.06.2013	(51) C09C 1/02	LV 07.11.2012 NL 07.11.2012 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012	MC 31.12.2012 NO 07.02.2013 RO 07.11.2012 SI 07.11.2012	(11) 2 379 868 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) F02D 41/20 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 379 692 (84) IE 22.12.2012 BE 05.12.2012 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(51) C12M 1/00 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 LT 05.12.2012 MC 31.12.2012 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(11) 2 379 790 (84) IE 11.12.2012 BE 26.09.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) D06F 39/00 (84) AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 DK 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 LT 26.09.2012 MC 31.12.2012 NO 26.12.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(11) 2 379 879 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) F03D 9/00 (84) PT 16.09.2013
(11) 2 379 718 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(51) C12N 15/10 (84) BE 20.03.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 379 791 (84) IE 09.12.2012 BE 28.11.2012 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 HR 28.11.2012 LT 28.11.2012 MC 31.12.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(51) D06F 39/00 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 IT 28.11.2012 LV 28.11.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	(11) 2 379 887 (84) NO 10.07.2013 LT 10.04.2013	(51) F04B 39/00 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013
(11) 2 379 751 (84) PT 22.07.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) C12Q 1/68 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 379 795 (84) IE 09.12.2012 BE 28.11.2012 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 MC 31.12.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(51) D06F 58/06 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 DK 28.11.2012 FI 28.11.2012 HR 28.11.2012 LV 28.11.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	(11) 2 379 890 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) F04C 2/10 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013
(11) 2 379 786 (84) IE 07.12.2012 BG 14.02.2013 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 MC 31.12.2012 NO 14.02.2013 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012	(51) D06F 35/00 (84) BE 31.12.2012 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 NL 14.11.2012 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(11) 2 379 827 (84) IE 11.11.2012 BG 31.01.2013 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(51) E05B 1/00 (84) BE 30.11.2012 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 IT 31.10.2012 LV 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	(11) 2 379 897 (84) PT 08.07.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) F16B 39/02 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013
(11) 2 379 787 (84) ES 14.01.2013 BE 31.12.2012 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012	(51) D06F 37/20 (84) IE 17.12.2012 BG 03.01.2013 DK 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 MC 31.12.2012 NO 03.01.2013 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012	(11) 2 379 833 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SI 06.03.2013	(51) E06B 9/06 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013	(11) 2 379 900 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) F16L 3/127 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 379 788 (84) ES 21.01.2013 BE 31.12.2012 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012	(51) D06F 37/20 (84) IE 17.12.2012 BG 10.01.2013 DK 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 MC 31.12.2012 NO 10.01.2013 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012	(11) 2 379 847 (84) NO 12.09.2013	(51) F01D 9/04 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 379 912 (84) NO 05.09.2013	(51) F16H 7/24 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 379 789 (84) IE 09.12.2012 BE 07.11.2012 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013	(51) D06F 39/00 (84) AT 07.11.2012 BG 07.02.2013 DK 07.11.2012 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012	(11) 2 379 850 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) F01L 1/047 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 379 916 (84) NO 10.07.2013 LT 10.04.2013	(51) F16H 63/32 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013
				(11) 2 379 918 (84) MC 31.03.2013 BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 HR 21.11.2012 LT 21.11.2012 NL 21.11.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	(51) F16J 15/06 (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 IT 21.11.2012 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012
				(11) 2 379 920 (84) ES 26.11.2012 AT 15.08.2012 BG 15.11.2012 DK 15.08.2012 FI 15.08.2012 HR 15.08.2012 LT 15.08.2012 MC 31.12.2012 NO 15.11.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	(51) F16K 1/22 (84) IE 03.12.2012 BE 31.12.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 LV 15.08.2012 NL 15.08.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012
				(11) 2 379 928 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) F16L 37/091 (84) PT 19.08.2013
				(11) 2 379 937 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) F21V 5/00 (84) BE 13.03.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013

(11) 2 379 963 (84) ES 11.02.2013 BE 30.11.2012 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	(51) A47B 88/10 (84) IE 23.11.2012 BG 31.01.2013 DK 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 IT 31.10.2012 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	SE 10.10.2012 SK 10.10.2012	SI 10.10.2012	(11) 2 380 276 (84) IE 22.12.2012 BE 10.10.2012 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 MC 31.12.2012 NO 10.01.2013 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012	(51) H03F 1/02 (84) AT 10.10.2012 BG 10.01.2013 DK 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012
(11) 2 379 964 (84) ES 11.02.2013 BE 30.11.2012 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	(51) F25D 25/02 (84) IE 23.11.2012 BG 31.01.2013 DK 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 IT 31.10.2012 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(11) 2 380 170 (84) ES 20.08.2012 BE 09.05.2012 CY 09.05.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 IS 09.09.2012 LT 09.05.2012 MC 31.12.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SE 09.05.2012 SK 09.05.2012	(51) G10L 21/00 (84) AT 09.05.2012 BG 09.08.2012 CZ 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 IE 15.12.2012 IT 09.05.2012 LV 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 RO 09.05.2012 SI 09.05.2012	(11) 2 380 314 (84) ES 04.02.2013 AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IT 24.10.2012 MC 31.12.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) H04L 12/40 (84) IE 18.12.2012 BE 24.10.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012
(11) 2 379 999 (84) NO 05.09.2013	(51) G01M 3/38 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 380 183 (84) ES 26.11.2012 AT 15.08.2012 BG 15.11.2012 DK 15.08.2012 FI 15.08.2012 HR 15.08.2012 IT 15.08.2012 LV 15.08.2012 NL 15.08.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012	(51) H01J 35/10 (84) IE 14.12.2012 BE 15.08.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 MC 31.12.2012 NO 15.11.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	(11) 2 380 315 (84) IE 21.12.2012 BE 31.12.2012 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012	(51) H04L 12/40 (84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 DK 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 MC 31.12.2012 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012
(11) 2 380 011 (84) NO 19.09.2013	(51) G01N 25/48 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 380 212 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) H01L 31/052 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 380 325 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) H04L 29/06 (84) PT 30.09.2013
(11) 2 380 017 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(51) G01N 33/28 (84) LT 03.04.2013	(11) 2 380 222 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) H01M 2/04 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 380 364 (84) ES 28.01.2013 AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 DK 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 IT 17.10.2012 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(51) H04S 3/00 (84) IE 16.12.2012 BE 17.10.2012 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 MC 31.12.2012 NO 17.01.2013 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012
(11) 2 380 028 (84) NO 26.09.2013	(51) H02P 29/02 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 380 224 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013	(51) H01M 2/10 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013	(11) 2 380 398 (84) IE 07.12.2012 BG 31.01.2013 DK 31.10.2012 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	(51) H05B 6/12 (84) BE 31.12.2012 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 MC 31.12.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012
(11) 2 380 034 (84) ES 11.02.2013 AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LI 31.10.2012 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(51) G01S 5/00 (84) IE 03.12.2012 BE 31.10.2012 CH 31.10.2012 DK 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 IT 31.10.2012 LT 31.10.2012 MC 31.12.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	(11) 2 380 246 (84) BE 30.11.2012 CY 18.07.2012 DK 18.07.2012 ES 29.10.2012 GR 19.10.2012 IE 30.11.2012 LT 18.07.2012 NL 18.07.2012 PL 18.07.2012 RO 18.07.2012 SI 18.07.2012	(51) H01R 12/88 (84) BG 18.10.2012 CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012 FI 18.07.2012 HR 18.07.2012 IS 18.11.2012 LV 18.07.2012 NO 18.10.2012 PT 19.11.2012 SE 18.07.2012 SK 18.07.2012	(11) 2 380 399 (84) IE 09.12.2012 BG 10.01.2013 DK 10.10.2012 FI 10.10.2012	(51) H05B 6/12 (84) BE 31.12.2012 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 HR 10.10.2012
(11) 2 380 066 (84) IE 28.12.2012 BE 14.11.2012 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012	(51) G05D 1/02 (84) AT 14.11.2012 BG 14.02.2013 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 MC 31.12.2012 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(11) 2 380 268 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) H02M 3/337 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013		
(11) 2 380 136 (84) ES 21.01.2013 AT 10.10.2012 BG 10.01.2013 DK 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 IT 10.10.2012 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 PT 11.02.2013	(51) G06T 7/20 (84) IE 21.12.2012 BE 10.10.2012 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 MC 31.12.2012 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012				

IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	(11) 2 380 666	(51) B02C 15/00	(11) 2 380 763	(51) B60J 7/02
LV 10.10.2012	MC 31.12.2012	(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013	(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013				
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	(11) 2 380 675	(51) B21D 7/04	(11) 2 380 768	(51) B60L 11/00
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	(84) NO 22.08.2013	(84) PT 23.09.2013
SK 10.10.2012				LT 22.05.2013	
(11) 2 380 402	(51) H05B 6/78	(11) 2 380 677	(51) B21D 51/44	(11) 2 380 797	(51) B62D 1/185
(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013	(84) PT 15.07.2013	(84) BG 13.06.2013
SI 03.04.2013		LT 15.05.2013		ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
(11) 2 380 420	(51) A01B 1/06	(11) 2 380 699	(51) B23Q 39/04	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
(84) PT 12.08.2013	(84) LT 10.04.2013	(84) PT 22.07.2013	(84) BG 20.06.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
NO 10.07.2013	SI 10.04.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	NO 13.06.2013	RS 13.03.2013
		GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
(11) 2 380 455	(51) A44C 5/10	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013		
(84) PT 22.07.2013	(84) BG 20.06.2013	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	(11) 2 380 807	(51) B63B 27/14
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	SI 20.03.2013		(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013
HR 20.03.2013	LT 20.03.2013				
LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	(11) 2 380 701	(51) B24B 9/14	(11) 2 380 808	(51) B63B 35/38
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013	(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013
		NO 03.07.2013	SI 03.04.2013		
(11) 2 380 460	(51) A47C 7/38	(11) 2 380 720	(51) B29C 33/26	(11) 2 380 813	(51) B65B 69/00
(84) PT 29.07.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) ES 03.12.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) PT 08.07.2013	(84) BG 06.06.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	AT 22.08.2012	BE 22.08.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
HR 27.03.2013	LT 27.03.2013	BG 22.11.2012	CZ 22.08.2012	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
LV 27.03.2013	NO 27.06.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013
		HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	SI 06.03.2013	
(11) 2 380 464	(51) A47C 23/06	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	(11) 2 380 822	(51) B65D 83/26
(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013	LV 22.08.2012	NL 22.08.2012	(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013
		NO 22.11.2012	PL 22.08.2012		
(11) 2 380 483	(51) A61B 1/00	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	(11) 2 380 856	(51) C03B 37/014
(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013	RS 22.08.2012	SE 22.08.2012	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013
BG 27.06.2013	FI 27.03.2013	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	LT 29.05.2013	
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013				
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(11) 2 380 721	(51) B29C 33/38	(11) 2 380 889	(51) C07D 417/06
NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	(84) NO 22.08.2013	(84) PT 23.09.2013	(84) LT 26.06.2013	
SI 27.03.2013		LT 22.05.2013			
(11) 2 380 549	(51) A61J 7/00	(11) 2 380 725	(51) B29C 61/06	(11) 2 380 929	(51) C08K 9/04
(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) PT 15.07.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) LT 05.06.2013	
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013		
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	(11) 2 380 930	(51) C08L 23/22
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 12.09.2012
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	NO 13.06.2013	RS 13.03.2013	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012
NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
SI 06.03.2013				EE 12.09.2012	FI 12.09.2012
				GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
(11) 2 380 601	(51) A61L 27/24	(11) 2 380 727	(51) B29C 65/74	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012
BG 20.06.2013	GR 21.06.2013	LT 08.05.2013		NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
HR 20.03.2013	LT 20.03.2013			PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
LV 20.03.2013	NO 20.06.2013			RS 12.09.2012	SE 12.09.2012
SI 20.03.2013				SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
(11) 2 380 611	(51) A61M 1/36	(11) 2 380 737	(51) B41C 1/10	(11) 2 380 954	(51) C11D 1/00
(84) PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013	(84) ES 21.01.2013	(84) IE 29.10.2012	(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013
NO 29.08.2013		AT 10.10.2012	BE 10.10.2012	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
		BG 10.01.2013	CH 31.10.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
		CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	HR 06.03.2013	LT 06.03.2013
		EE 10.10.2012	FI 10.10.2012	LV 06.03.2013	NO 06.06.2013
		GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
(11) 2 380 613	(51) A61M 1/36	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012		
(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	LI 31.10.2012	LT 10.10.2012		
LT 29.05.2013		LV 10.10.2012	MC 31.10.2012		
		NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	(11) 2 381 036	(51) E02D 23/00
(11) 2 380 655	(51) B01F 13/04	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013
(84) PT 29.07.2013	(84) BG 27.06.2013	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012		
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	(11) 2 381 045	(51) E04C 5/16
HR 27.03.2013	LT 27.03.2013			(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013
LV 27.03.2013	NO 27.06.2013			LT 03.04.2013	SI 03.04.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013				
		(11) 2 380 749	(51) B60B 27/00	(11) 2 381 106	(51) F04B 39/12
		(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013	(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013
(11) 2 380 656	(51) B01F 13/04	(11) 2 380 752	(51) B60B 27/00	(11) 2 381 108	(51) F04B 43/02
(84) PT 29.07.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013	(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013				
HR 27.03.2013	LT 27.03.2013	(11) 2 380 759	(51) B60C 23/06	(11) 2 381 118	(51) F16C 29/06
LV 27.03.2013	NO 27.06.2013	(84) PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	NO 29.08.2013			

(11) 2 381 122 (84) NO 12.09.2013	(51) F16D 65/56 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 381 205 (84) NO 19.09.2013	(51) F41G 7/00 (84) LT 19.06.2013	RS 20.06.2012 SI 20.06.2012	SE 20.06.2012 SK 20.06.2012
(11) 2 381 134 (84) MC 31.03.2013 CZ 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 NL 12.12.2012 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SI 12.12.2012	(51) F16H 61/02 (84) BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 PT 12.04.2013 RS 12.12.2012 SK 12.12.2012	(11) 2 381 224 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) G01F 1/60 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 381 816 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) A47C 3/026 (84) PT 09.09.2013
(11) 2 381 136 (84) MC 31.03.2013 CZ 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 NL 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(51) F16H 55/06 (84) BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 PT 19.04.2013 RS 19.12.2012 SI 19.12.2012	(11) 2 381 304 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) G02F 1/1339 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 381 822 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) A47J 31/06 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013
(11) 2 381 140 (84) ES 03.12.2012 BG 22.11.2012 DK 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 IT 22.08.2012 LV 22.08.2012 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 RS 22.08.2012 SK 22.08.2012	(51) F16H 61/02 (84) MC 31.03.2013 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 NL 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	(11) 2 381 425 (84) BG 09.08.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 IE 30.10.2012 LT 09.05.2012 MC 31.10.2012	(51) G07B 15/00 (84) CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 RO 09.05.2012	(11) 2 381 824 (84) IE 09.12.2012 BG 14.02.2013 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 IT 14.11.2012 LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(51) A47J 31/46 (84) AT 14.11.2012 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 NL 14.11.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012
(11) 2 381 145 (84) PT 02.09.2013 NO 01.08.2013	(51) F16J 15/34 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 381 438 (84) IE 01.12.2012 BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 IT 21.11.2012 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(51) G10L 19/00 (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 MC 31.12.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	(11) 2 381 827 (84) NO 26.09.2013	(51) A47L 15/00 (84) LT 26.06.2013
(11) 2 381 151 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) F16L 5/08 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 381 503 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(51) B29C 47/10 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 381 872 (84) IE 17.12.2012 BE 05.12.2012 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 MC 31.12.2012 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(51) A61B 17/70 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012
(11) 2 381 153 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) F16L 41/06 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 381 504 (84) NO 05.09.2013	(51) H01M 2/04 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 381 876 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) A61B 19/00 (84) PT 30.09.2013
(11) 2 381 155 (84) PT 02.09.2013 NO 01.08.2013	(51) F16J 15/34 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 381 505 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) H01M 2/10 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 381 911 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) A61J 1/06 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 381 168 (84) MC 31.03.2013 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 NL 14.11.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(51) F21V 17/00 (84) BG 14.02.2013 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 IT 14.11.2012 LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 RS 14.11.2012 SI 14.11.2012	(11) 2 381 506 (84) MC 31.03.2013 BE 05.12.2012 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(51) H01M 2/10 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 RS 05.12.2012 SI 05.12.2012	(11) 2 381 922 (84) ES 04.02.2013 AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IT 24.10.2012 MC 31.12.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) A61K 8/97 (84) IE 18.12.2012 BE 31.12.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012
(11) 2 381 179 (84) MC 31.03.2013 FI 23.01.2013 HR 23.01.2013 LT 23.01.2013 NO 23.04.2013 PT 23.05.2013 SE 23.01.2013	(51) F24D 3/14 (84) BG 23.04.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 LV 23.01.2013 PL 23.01.2013 RS 23.01.2013 SI 23.01.2013	(11) 2 381 582 (84) PT 12.08.2013 NO 10.07.2013	(51) H03M 13/11 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 381 734 (84) ES 01.10.2012 BE 20.06.2012 CY 20.06.2012 DK 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 PT 22.10.2012	(51) H04W 76/06 (84) AT 20.06.2012 BG 20.09.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 IE 10.11.2012 IT 20.06.2012 LV 20.06.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
		(11) 2 381 583 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) H03M 13/11 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 381 949 (84) IE 22.12.2012 BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(51) A61K 31/704 (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 MC 31.12.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012

NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	SE 06.03.2013	MC 31.12.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(11) 2 382 340 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) A61L 31/14 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 382 343 (84) NO 26.09.2013	(51) G06F 11/14 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 382 344 (84) ES 09.07.2012 BE 28.03.2012 CY 28.03.2012 DK 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 IS 28.07.2012 LT 28.03.2012 MC 31.12.2012 NO 28.06.2012 PT 30.07.2012 SE 28.03.2012 SK 28.03.2012	(51) G06F 11/14 (84) AT 28.03.2012 BG 28.06.2012 CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012 IE 22.12.2012 IT 28.03.2012 LV 28.03.2012 NL 28.03.2012 PL 28.03.2012 RO 28.03.2012 SI 28.03.2012	(11) 2 382 345 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) G06F 11/14 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 382 346 (84) NO 10.07.2013 LT 10.04.2013	(51) H01H 3/46 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 382 347 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SI 27.03.2013	(51) H01H 71/52 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013	(11) 2 382 348 (84) IE 07.12.2012 BG 05.03.2013 EE 05.12.2012 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 MC 31.12.2012 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(51) D06F 75/10 (84) BE 31.12.2012 CZ 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(11) 2 382 351 (84) ES 11.02.2013 AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 DK 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 IT 31.10.2012 LV 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	(51) D06M 16/00 (84) IE 20.11.2012 BE 31.10.2012 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(11) 2 382 355 (84) IE 10.12.2012 BE 31.10.2012 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 RO 31.10.2012 SK 31.10.2012	(51) G06F 13/38 (84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 DK 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 MC 31.12.2012 PT 28.02.2013 SI 31.10.2012	(11) 2 382 358 (84) NO 26.09.2013	(51) B65C 9/00 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 382 369 (84) IE 10.12.2012 BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 IT 21.11.2012 LV 21.11.2012 NL 21.11.2012 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(51) E21B 41/00 (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 MC 31.12.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	(11) 2 382 376 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) F01D 9/04 (84) BE 13.03.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 382 396 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) F16B 19/02 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 382 418 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) F21V 33/00 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 382 433 (84) NO 03.07.2013 SI 03.04.2013	(51) F26B 15/10 (84) LT 03.04.2013	(11) 2 382 511 (84) IE 17.12.2012 BE 28.11.2012 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 HR 28.11.2012 LT 28.11.2012	(51) G03G 15/34 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012 EE 11.03.2013 GR 01.03.2013 IT 28.11.2012 LV 28.11.2012	(11) 2 382 630 (84) ES 18.02.2013 AT 07.11.2012 BG 07.02.2013 DK 07.11.2012 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 IT 07.11.2012 LV 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SI 07.11.2012	(51) G11B 7/254 (84) IE 12.12.2012 BE 07.11.2012 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 MC 31.12.2012 NO 07.02.2013 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012	(11) 2 382 635 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) G11C 15/04 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 382 643 (84) NO 19.09.2013	(51) H01H 3/46 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 382 646 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SI 27.03.2013	(51) H01H 71/52 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013	(11) 2 382 675 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) H01L 43/10 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 382 695 (84) NO 10.07.2013 LT 10.04.2013	(51) H01S 3/038 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 382 704 (84) PT 08.07.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) H02P 7/28 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 382 722 (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 NO 30.08.2012 RO 30.05.2012 SI 30.05.2012	(51) H04B 13/00 (84) BG 30.08.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 IE 15.12.2012 LT 30.05.2012 MC 31.12.2012 PT 01.10.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012	(11) 2 382 772 (84) ES 14.01.2013 AT 03.10.2012 BG 03.01.2013 DK 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 IT 03.10.2012 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012	(51) H04N 5/44 (84) IE 16.12.2012 BE 03.10.2012 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 MC 31.12.2012 NO 03.01.2013 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012	(11) 2 382 806 (84) MC 31.03.2013 BE 28.11.2012 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 IT 28.11.2012 LV 28.11.2012 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(51) H04W 16/12 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	(11) 2 382 821 (84) ES 14.01.2013 AT 03.10.2012 BG 03.01.2013 DK 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 IT 03.10.2012	(51) H04W 36/20 (84) IE 09.12.2012 BE 03.10.2012 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012

LV 03.10.2012	MC 31.12.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	(11) 2 383 190	(51) B65D 1/42
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	(84) LT 29.05.2013	
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	(11) 2 383 191	(51) B65D 5/00
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012			LT 03.04.2013	SI 03.04.2013
(11) 2 382 840	(51) H04W 16/26	(11) 2 383 058	(51) B23B 31/167	(11) 2 383 197	(51) B65D 41/26
(84) IE 30.12.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013	(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	NO 03.07.2013	SI 03.04.2013		
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	(11) 2 383 059	(51) B23B 31/20	(11) 2 383 199	(51) B65D 51/00
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013				
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	(11) 2 383 080	(51) B25J 15/00	(11) 2 383 205	(51) B65D 1/02
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013
MC 31.12.2012	NL 31.10.2012	(11) 2 383 088	(51) B28D 5/00	LT 03.04.2013	SI 03.04.2013
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013		
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012			(11) 2 383 314	(51) C09D 11/00
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	(11) 2 383 108	(51) B31B 1/98	(84) IE 28.12.2012	(84) AT 26.12.2012
SK 31.10.2012		(84) MC 31.03.2013	(84) AT 09.01.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
		BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
(11) 2 382 848	(51) H05F 3/02	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
(84) IE 31.12.2012	(84) AT 14.11.2012	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	MC 31.12.2012	NL 26.12.2012
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	PT 09.05.2013	RS 09.01.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
HR 14.11.2012	IT 14.11.2012	SI 09.01.2013		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012				
MC 31.12.2012	NL 14.11.2012	(11) 2 383 110	(51) B32B 3/14	(11) 2 383 396	(51) E03C 1/08
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013	(84) NO 10.07.2013	(84) PT 12.08.2013
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012			LT 10.04.2013	SI 10.04.2013
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012				
SK 14.11.2012		(11) 2 383 112	(51) B32B 15/10	(11) 2 383 456	(51) F02K 1/72
		(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) PT 08.07.2013
(11) 2 382 854	(51) A01D 41/14			AT 06.03.2013	BG 06.06.2013
(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013	(11) 2 383 132	(51) B60J 7/00	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
BG 06.06.2013	ES 17.06.2013	(84) ES 22.10.2012	(84) AT 11.07.2012	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
HR 06.03.2013	LT 06.03.2013	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	NO 06.06.2013	RS 06.03.2013
LV 06.03.2013	NO 06.06.2013	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
RS 06.03.2013	SE 06.03.2013	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012		
SI 06.03.2013		HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	(11) 2 383 459	(51) F02M 47/02
		IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013
(11) 2 382 862	(51) A47G 7/04	LV 11.07.2012	MC 31.03.2013		
(84) NO 03.07.2013	(84) LT 03.04.2013	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	(11) 2 383 482	(51) F16C 37/00
SI 03.04.2013		PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013
		RO 11.07.2012	RS 11.07.2012	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
(11) 2 383 002	(51) A61M 1/32	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013	SK 11.07.2012		GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013			LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	(11) 2 383 134	(51) B60J 7/12	NO 06.06.2013	RS 06.03.2013
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	LT 17.04.2013			
NO 06.06.2013	RS 06.03.2013			(11) 2 383 484	(51) F16D 43/18
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013			(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013
(11) 2 383 006	(51) A61M 5/14	(11) 2 383 139	(51) B60K 6/36	(11) 2 383 490	(51) F16F 15/121
(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013	(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013
BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	LT 08.05.2013		BG 06.06.2013	FI 06.03.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013			GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
HR 20.03.2013	LT 20.03.2013	(11) 2 383 150	(51) B60R 7/10	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013	NO 06.06.2013	RS 06.03.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013			SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
(11) 2 383 012	(51) A61M 25/10	(11) 2 383 165	(51) B62D 1/184		
(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	(11) 2 383 491	(51) F16H 57/04
		LT 29.05.2013		(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013
(11) 2 383 050	(51) B08B 9/043	(11) 2 383 176	(51) B62K 25/12	SI 03.04.2013	
(84) ES 10.09.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013		
BE 30.05.2012	BG 30.08.2012	LT 17.04.2013		(11) 2 383 492	(51) F16H 61/688
CH 30.11.2012	CY 30.05.2012			(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	(11) 2 383 182	(51) B64C 25/40	(11) 2 383 496	(51) F16K 27/02
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	(84) PT 15.07.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 09.01.2013
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
IE 11.11.2012	IS 30.09.2012	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	ES 20.04.2013	GR 10.04.2013
IT 30.05.2012	LI 30.11.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	NO 13.06.2013	RS 13.03.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
		SE 13.03.2013	SI 13.03.2013		

NO 09.04.2013 RS 09.01.2013	PT 09.05.2013 SI 09.01.2013	GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	HR 19.09.2012 IT 19.09.2012 LV 19.09.2012 NO 19.12.2012 PT 21.01.2013 RS 19.09.2012 SI 19.09.2012	(11) 2 383 503 (84) PT 30.09.2013	(51) F16L 47/32 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 383 515 (84) NO 19.09.2013	(51) F23R 3/28 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 383 536 (84) ES 03.09.2012 BE 23.05.2012 CY 23.05.2012 DK 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 IS 23.09.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PL 23.05.2012 RO 23.05.2012 SE 23.05.2012 SK 23.05.2012	(51) F41B 11/32 (84) AT 23.05.2012 BG 23.08.2012 CZ 23.05.2012 EE 23.05.2012 GR 24.08.2012 IE 11.11.2012 IT 23.05.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 PT 24.09.2012 RS 23.05.2012 SI 23.05.2012	(11) 2 383 540 (84) NO 05.09.2013	(51) G01B 21/04 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 383 541 (84) NO 26.09.2013	(51) G01B 21/30 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 383 576 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) G01N 33/543 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 383 593 (84) NO 19.09.2013	(51) G02B 6/44 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 383 620 (84) NO 12.09.2013	(51) G04F 10/00 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 383 622 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) G05B 19/042 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 383 633 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) G06F 3/033 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 383 656 (84) LT 19.06.2013	(51) G06F 13/16	(11) 2 383 659 (84) PT 09.09.2013	(51) G06F 13/10 (84) LT 08.05.2013	(11) 2 383 660 (84) LT 26.06.2013	(51) G06F 13/42	(11) 2 383 713 (84) PT 30.09.2013	(51) G08G 1/0967 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 383 714 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 RS 13.03.2013 SI 13.03.2013	(51) G08G 5/00 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 383 746 (84) ES 30.12.2012 AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012	(51) G11C 16/10 (84) MC 31.03.2013 BG 19.12.2012 DK 19.09.2012 FI 19.09.2012	(11) 2 383 758 (84) MC 31.03.2013 BG 29.11.2012 DK 29.08.2012 FI 29.08.2012 HR 29.08.2012 LT 29.08.2012 NL 29.08.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012	(11) 2 383 773 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) H01L 21/306 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 383 810 (84) PT 26.08.2013	(51) H01L 41/22 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 383 816 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) H01L 51/50 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 383 841 (84) MC 31.03.2013 BG 30.04.2013 GR 01.05.2013 IS 30.05.2013 LV 30.01.2013 NO 30.04.2013 PT 30.05.2013 SI 30.01.2013	(51) H01R 13/66 (84) AT 30.01.2013 FI 30.01.2013 HR 30.01.2013 LT 30.01.2013 NL 30.01.2013 PL 30.01.2013 RS 30.01.2013	(11) 2 383 873 (84) NO 19.09.2013	(51) H02M 3/156 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 383 886 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(51) H03F 1/32 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 383 892 (84) PT 08.07.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013	(51) H03M 1/18 (84) AT 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 383 898 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) H04M 3/30 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 383 899 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) H04B 3/46 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 383 915 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) H04B 17/00 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 383 944 (84) PT 09.09.2013	(51) H04L 12/70 (84) LT 08.05.2013	(11) 2 383 971 (84) LT 19.06.2013	(51) H04N 1/00	(11) 2 384 034 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) H04L 29/08 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 384 066 (84) PT 26.08.2013	(51) H04W 52/02 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 384 068 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) H04B 17/00 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 384 134 (84) LT 03.04.2013	(51) A47J 31/36 (84) SI 03.04.2013	(11) 2 384 164 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) A61C 17/38 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 384 177 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) A61F 13/15 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 384 188 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) A61K 9/107 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 384 195 (84) ES 06.01.2013 AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 DK 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 LT 26.09.2012 MC 31.12.2012 NO 26.12.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(51) A61K 31/497 (84) IE 23.12.2012 BE 26.09.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(11) 2 384 215 (84) NO 10.07.2013 LT 10.04.2013	(51) A61M 16/06 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 384 234 (84) ES 11.02.2013 AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 DK 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012	(51) B01D 39/20 (84) IE 24.12.2012 BE 31.10.2012 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013

IT 31.10.2012	MC 31.12.2012	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	(11) 2 384 526	(51) H01S 3/23
LV 31.10.2012	NO 31.01.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	(84) PT 15.07.2013	(84) BG 13.06.2013
NL 31.10.2012	RO 31.10.2012	MC 31.12.2012	NL 10.10.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
PT 28.02.2013	SI 31.10.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
SE 31.10.2012		PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
SK 31.10.2012		SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013
		SK 10.10.2012		SI 13.03.2013	
(11) 2 384 239	(51) B01J 23/46	(11) 2 384 377	(51) D06F 37/20	(11) 2 384 586	(51) H04R 5/033
(84) IE 28.12.2012	(84) BG 14.02.2013	(84) IE 15.12.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	LT 29.05.2013	
EE 14.11.2012	FI 14.11.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012		
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	(11) 2 384 614	(51) A01D 46/26
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 19.09.2012
MC 31.12.2012	NO 14.02.2013	HR 28.11.2012	IT 28.11.2012	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	MC 31.12.2012	NL 28.11.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012
		NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
(11) 2 384 257	(51) B23P 19/00	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
		SK 28.11.2012		PL 19.09.2012	RO 19.09.2012
(11) 2 384 259	(51) B24B 1/04			RS 19.09.2012	SE 19.09.2012
(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013			SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
(11) 2 384 275	(51) B29C 70/34	(11) 2 384 378	(51) D06F 75/40	(11) 2 384 617	(51) A01F 15/08
(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013	FI 27.03.2013	LT 29.05.2013		BG 27.06.2013	FI 27.03.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013			GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(11) 2 384 395	(51) F01N 3/022	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013	NO 27.06.2013	SE 27.03.2013
SI 27.03.2013				SI 27.03.2013	
(11) 2 384 283	(51) B41K 1/00	(11) 2 384 404	(51) F16H 61/12	(11) 2 384 686	(51) A61B 1/00
(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) ES 28.01.2013	(84) MC 31.03.2013
LT 17.04.2013		BG 20.06.2013	FI 20.03.2013	AT 17.10.2012	BE 17.10.2012
		GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012
		LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
		NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
		SI 20.03.2013		HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
				IT 17.10.2012	LT 17.10.2012
				LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
				NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
				PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
				SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
				SK 17.10.2012	

(11) 2 384 804 (84) IE 08.11.2012 CH 30.11.2012 DK 22.08.2012 FI 22.08.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	(51) B01D 45/08 (84) BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 GR 23.11.2012 LI 30.11.2012 LV 22.08.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(11) 2 384 904 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) B44D 3/00 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 385 014 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SI 27.03.2013	(51) B66F 9/24 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013
(11) 2 384 809 (84) NO 19.09.2013	(51) B01J 8/02 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 384 905 (84) NO 26.09.2013	(51) B60B 5/02 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 385 047 (84) PT 30.09.2013	(51) C07D 401/12 (84) LT 29.05.2013
(11) 2 384 819 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) B05B 1/16 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 384 907 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B60B 35/10 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 385 088 (84) MC 31.03.2013 BE 14.11.2012 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 NL 14.11.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(51) C09J 7/02 (84) AT 14.11.2012 BG 14.02.2013 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 IT 14.11.2012 LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 RS 14.11.2012 SI 14.11.2012
(11) 2 384 824 (84) MC 31.03.2013 BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013	(51) B07C 5/04 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 RS 13.03.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 384 908 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B60B 35/10 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 385 090 (84) NO 05.09.2013	(51) C09J 133/00 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 384 824 (84) MC 31.03.2013 BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013	(51) B07C 5/04 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 RS 13.03.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 384 909 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B60B 35/10 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 385 159 (84) MC 31.03.2013 BE 28.11.2012 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 IT 28.11.2012 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(51) C30B 29/36 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012
(11) 2 384 835 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) B21D 37/16 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 384 911 (84) NO 19.09.2013	(51) B60C 23/06 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 385 162 (84) ES 21.01.2013 AT 10.10.2012 BG 10.01.2013 DK 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012	(51) D06B 23/10 (84) MC 31.03.2013 BE 10.10.2012 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 PT 11.02.2013 RS 10.10.2012 SI 10.10.2012
(11) 2 384 835 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) B21D 37/16 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 384 927 (84) NO 05.09.2013	(51) B60N 2/68 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 385 171 (84) ES 30.12.2012 BG 19.12.2012 DK 19.09.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NO 19.12.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(51) D21F 5/02 (84) MC 31.03.2013 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 NL 19.09.2012 PT 21.01.2013 RS 19.09.2012 SK 19.09.2012
(11) 2 384 860 (84) NO 19.09.2013	(51) B25D 17/04 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 384 939 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) B60R 21/13 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 385 179 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 CZ 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 RS 13.03.2013	(51) E03F 7/06 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013
(11) 2 384 862 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) B25G 1/10 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 384 942 (84) MC 31.03.2013 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 NL 21.11.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(51) B60T 8/40 (84) AT 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 IT 21.11.2012 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 RS 21.11.2012 SI 21.11.2012	(11) 2 385 201 (84) NO 19.09.2013	(51) E05C 17/46 (84) LT 19.06.2013
(11) 2 384 866 (84) PT 22.07.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 RS 20.03.2013 SI 20.03.2013	(51) B26D 1/00 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 384 959 (84) PT 08.07.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) B62J 1/16 (84) AT 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013		
(11) 2 384 866 (84) PT 22.07.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 RS 20.03.2013 SI 20.03.2013	(51) B26D 1/00 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 384 971 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) B64C 27/00 (84) PT 30.09.2013		
(11) 2 384 878 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) B29C 45/20 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 384 974 (84) NO 05.09.2013	(51) B64F 1/32 (84) LT 05.06.2013		
(11) 2 384 881 (84) ES 03.12.2012 AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 DK 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 IT 22.08.2012 LV 22.08.2012 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 RS 22.08.2012 SI 22.08.2012	(51) B29C 65/10 (84) MC 31.03.2013 BE 22.08.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 NL 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(11) 2 384 981 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) B65B 31/02 (84) PT 02.09.2013		
(11) 2 384 901 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B42D 15/00 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 385 002 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) B65G 17/20 (84) PT 23.09.2013		
		(11) 2 385 006 (84) MC 31.03.2013 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 IT 28.11.2012 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 RS 28.11.2012 SI 28.11.2012	(51) B65G 65/48 (84) BG 28.02.2013 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012		

(11) 2 385 213	(51) E21B 47/022	PT 29.07.2013	SE 27.03.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013	SI 27.03.2013		HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013			IT 07.11.2012	LT 07.11.2012
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	(11) 2 385 641	(51) H04J 3/06	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	LT 03.04.2013	SI 03.04.2013	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013			SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
				SK 07.11.2012	
(11) 2 385 266	(51) F16D 48/06	(11) 2 385 691	(51) H04M 3/42	(11) 2 385 954	(51) C07K 14/76
(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013
LT 29.05.2013		BG 27.06.2013	FI 27.03.2013	LT 03.04.2013	SI 03.04.2013
		GR 28.06.2013	HR 27.03.2013		
		LT 27.03.2013	LV 27.03.2013		
		NO 27.06.2013	SE 27.03.2013		
		SI 27.03.2013			
(11) 2 385 268	(51) F16D 65/14	(11) 2 385 712	(51) H04W 72/00	(11) 2 385 956	(51) C08F 210/02
(84) PT 15.07.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) PT 09.09.2013	(84) LT 08.05.2013	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	NO 08.08.2013			
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013				
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013				
NO 13.06.2013	RS 13.03.2013				
SI 13.03.2013					
(11) 2 385 277	(51) F16J 15/10	(11) 2 385 738	(51) H04W 72/12	(11) 2 385 995	(51) C23C 24/10
(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013	(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) PT 22.07.2013	(84) BG 20.06.2013
		BG 27.06.2013	FI 27.03.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
		GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
		LV 27.03.2013	SI 27.03.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
				SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
(11) 2 385 389	(51) G01S 5/02	(11) 2 385 754	(51) A01D 46/28	(11) 2 386 002	(51) E02F 3/92
(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) NO 24.07.2013	(84) LT 24.04.2013
		BG 27.06.2013	FI 27.03.2013		
		GR 28.06.2013	HR 27.03.2013		
		LT 27.03.2013	LV 27.03.2013		
		NO 27.06.2013	SE 27.03.2013		
		SI 27.03.2013			
(11) 2 385 447	(51) G06F 3/044	(11) 2 385 755	(51) A01D 69/02	(11) 2 386 005	(51) E04B 1/94
(84) PT 26.08.2013	(84) LT 24.04.2013	(84) PT 15.07.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013
NO 24.07.2013		ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	LT 01.05.2013	
		GR 14.06.2013	HR 13.03.2013		
		LT 13.03.2013	LV 13.03.2013		
		NO 13.06.2013	SE 13.03.2013		
		SI 13.03.2013			
(11) 2 385 448	(51) G06F 3/044	(11) 2 385 808	(51) A61F 2/18	(11) 2 386 020	(51) F02D 41/04
(84) PT 15.07.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) IE 10.11.2012	(84) BE 30.11.2012
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
SI 13.03.2013		SI 13.03.2013		IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
				LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
				NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
				PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
				RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
				SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
(11) 2 385 466	(51) G06F 11/16	(11) 2 385 871	(51) B01D 39/20	(11) 2 386 021	(51) F02D 41/20
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 21.01.2013	(84) IE 04.12.2012
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	BE 31.12.2012	BG 10.01.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	EE 10.10.2012	FI 10.10.2012
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	NO 13.06.2013	PT 15.07.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	RS 13.03.2013	SE 13.03.2013	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	SI 13.03.2013		LV 10.10.2012	MC 31.12.2012
PT 16.05.2013	RS 16.01.2013			NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013			PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
				RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
				SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
(11) 2 385 486	(51) G06K 9/00	(11) 2 385 880	(51) B05B 1/20	(11) 2 386 031	(51) F16D 27/112
(84) PT 15.07.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013	(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	NO 17.07.2013		LT 01.05.2013	
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013				
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013				
NO 13.06.2013	RS 13.03.2013				
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013				
(11) 2 385 523	(51) G11B 5/60	(11) 2 385 882	(51) B21B 35/14	(11) 2 386 036	(51) F16H 55/30
(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) ES 05.08.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013
LT 17.04.2013		BG 25.07.2012	CY 25.04.2012		
		CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012		
		EE 25.04.2012	FI 25.04.2012		
		GR 26.07.2012	HR 25.04.2012		
		IE 10.12.2012	IS 25.08.2012		
		IT 25.04.2012	LT 25.04.2012		
		LV 25.04.2012	MC 31.12.2012		
		NL 25.04.2012	NO 25.07.2012		
		PL 25.04.2012	PT 27.08.2012		
		RO 25.04.2012	SE 25.04.2012		
		SI 25.04.2012	SK 25.04.2012		
(11) 2 385 532	(51) H01B 7/08	(11) 2 385 915	(51) B60W 50/14	(11) 2 386 078	(51) G06F 1/26
(84) MC 31.03.2013	(84) PT 08.07.2013	(84) IE 10.11.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013
BG 06.06.2013	ES 17.06.2013	BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012	BG 27.06.2013	FI 27.03.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
HR 06.03.2013	LT 06.03.2013			LT 27.03.2013	
LV 06.03.2013	NO 06.06.2013			NO 27.06.2013	
RS 06.03.2013	SE 06.03.2013			SI 27.03.2013	
SI 06.03.2013					
(11) 2 385 543	(51) H01J 49/42				
(84) PT 09.09.2013					
(11) 2 385 614	(51) H02K 1/30				
(84) BG 27.06.2013	(84) GR 28.06.2013				
HR 27.03.2013	LT 27.03.2013				
LV 27.03.2013	NO 27.06.2013				

LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(11) 2 386 225	(51) A47C 7/40	GR 07.06.2013	LT 06.03.2013
NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013	SI 06.03.2013	
SI 27.03.2013		LT 03.04.2013	SI 03.04.2013		
(11) 2 386 105	(51) G08B 13/24	(11) 2 386 232	(51) A47J 37/00	(11) 2 386 497	(51) B65D 50/04
(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013	(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013	(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013
				LT 03.04.2013	SI 03.04.2013
(11) 2 386 107	(51) G11B 20/18	(11) 2 386 331	(51) A62D 3/33	(11) 2 386 517	(51) B66C 23/64
(84) ES 20.08.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) PT 02.09.2013	(84) LT 01.05.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) BG 23.04.2013
BE 09.05.2012	BG 09.08.2012	NO 01.08.2013		FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012			HR 23.01.2013	IS 23.05.2013
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	(11) 2 386 342	(51) B01D 46/24	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
HR 09.05.2012	IE 14.12.2012	LT 01.05.2013		PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
IS 09.09.2012	IT 09.05.2012			RS 23.01.2013	SE 23.01.2013
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	(11) 2 386 387	(51) B25J 9/02	SI 23.01.2013	
MC 31.12.2012	NL 09.05.2012	(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013		
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	BG 27.06.2013	FI 27.03.2013	(11) 2 386 520	(51) B67D 7/52
PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	(84) LT 03.04.2013	(84) NO 03.07.2013
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	SI 03.04.2013	
SK 09.05.2012		NO 27.06.2013	SE 27.03.2013		
		SI 27.03.2013		(11) 2 386 591	(51) C08G 77/52
(11) 2 386 108	(51) H01C 7/12	(11) 2 386 405	(51) B29C 67/00	(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013
(84) IE 01.12.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013	LT 17.04.2013	
BG 19.12.2012	CZ 19.09.2012	LT 17.04.2013			
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012			(11) 2 386 595	(51) C08J 5/18
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	(11) 2 386 406	(51) B29D 30/24	(84) ES 11.02.2013	(84) IE 11.11.2012
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) PT 08.07.2013	AT 31.10.2012	BE 31.10.2012
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	BG 06.06.2013	ES 17.06.2013	BG 31.01.2013	CH 30.11.2012
LV 19.09.2012	MC 31.12.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	HR 06.03.2013	LT 06.03.2013	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	LV 06.03.2013	NO 06.06.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
SE 19.09.2012	SK 19.09.2012	RS 06.03.2013	SE 06.03.2013	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
		SI 06.03.2013		LI 30.11.2012	LT 31.10.2012
(11) 2 386 143	(51) H03M 1/60	(11) 2 386 416	(51) B41J 2/45	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	(84) IE 26.11.2012	(84) AT 21.11.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
LT 29.05.2013		BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
		CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
(11) 2 386 156	(51) H04L 5/00	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013		
(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013		
LT 29.05.2013		IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	(11) 2 386 596	(51) C08J 7/18
		LV 21.11.2012	NL 21.11.2012	(84) ES 28.01.2013	(84) MC 31.03.2013
(11) 2 386 158	(51) H04L 12/24	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	AT 17.10.2012	BG 17.01.2013
(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	RS 21.11.2012	SE 21.11.2012	EE 17.10.2012	FI 17.10.2012
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
HR 20.03.2013	LT 20.03.2013			IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
LV 20.03.2013	NO 20.06.2013			LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013			NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
		(11) 2 386 432	(51) B60D 5/00	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
(11) 2 386 174	(51) H04W 36/08	(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013	NO 03.07.2013	SI 03.04.2013	SK 17.10.2012	
LT 01.05.2013					
(11) 2 386 199	(51) A01D 34/66	(11) 2 386 438	(51) B60K 15/05	(11) 2 386 600	(51) C08K 5/29
(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013
		LT 29.05.2013			
(11) 2 386 218	(51) A45D 1/28	(11) 2 386 444	(51) B60P 3/04	(11) 2 386 609	(51) C09D 5/02
(84) PT 08.07.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) LT 19.06.2013	
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	BG 06.06.2013	FI 06.03.2013		
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	HR 06.03.2013	LT 06.03.2013	(11) 2 386 610	(51) C09D 5/02
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	LV 06.03.2013	NO 06.06.2013	(84) LT 19.06.2013	
NO 06.06.2013	RS 06.03.2013	RS 06.03.2013	SE 06.03.2013		
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	SI 06.03.2013		(11) 2 386 656	(51) C12Q 1/68
				(84) PT 26.08.2013	
(11) 2 386 219	(51) A45D 2/00	(11) 2 386 473	(51) B62K 27/00	(11) 2 386 665	(51) C22C 9/06
(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) ES 11.02.2013	(84) IE 27.11.2012	(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013
LT 03.04.2013	SI 03.04.2013	BG 31.01.2013	EE 31.10.2012		
		FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(11) 2 386 699	(51) E04D 13/00
		HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013
		IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
		LV 31.10.2012	PL 31.10.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
		PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
				NO 06.06.2013	RS 06.03.2013
				SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
(11) 2 386 222	(51) A45F 3/04	(11) 2 386 481	(51) B63H 25/46		
(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013		
LT 03.04.2013	SI 03.04.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013		
(11) 2 386 223	(51) A47B 46/00				
(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013				
LT 03.04.2013	SI 03.04.2013				

(11) 2 386 806 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) F24H 9/20 (84) PT 23.09.2013	(11) 2 387 484 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) B24B 23/02 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 387 626 (84) NO 26.09.2013	(51) C23C 16/18 (84) LT 26.06.2013
(11) 2 386 926 (84) NO 26.09.2013	(51) G05D 1/08 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 387 497 (84) NO 26.09.2013	(51) B29C 70/54 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 387 641 (84) ES 06.01.2013 AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 DK 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 IT 26.09.2012 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(51) D06F 58/20 (84) IE 14.12.2012 BE 26.09.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 MC 31.12.2012 NO 26.12.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012
(11) 2 387 018 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) G08G 5/00 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 387 499 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) B29D 30/00 (84) PT 26.08.2013		
(11) 2 387 059 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) H01H 71/02 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 RS 20.03.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 387 500 (84) NO 05.09.2013	(51) B29D 30/20 (84) LT 05.06.2013		
(11) 2 387 087 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(51) H01M 2/10 (84) LT 03.04.2013	(11) 2 387 501 (84) PT 23.09.2013 NO 22.08.2013	(51) B29D 30/70 (84) LT 22.05.2013		
(11) 2 387 092 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) H01M 8/18 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 387 506 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) B41J 11/00 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 387 642 (84) IE 09.12.2012 BE 28.11.2012 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 MC 31.12.2012 NO 28.02.2013 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	(51) D06F 58/22 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 DK 28.11.2012 FI 28.11.2012 HR 28.11.2012 LV 28.11.2012 NL 28.11.2012 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012
(11) 2 387 150 (84) LT 12.06.2013	(51) H03F 3/30	(11) 2 387 508 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) B42B 9/00 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013		
(11) 2 387 288 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) H05B 33/08 (84) PT 09.09.2013			(11) 2 387 661 (84) IE 17.11.2012 BG 03.01.2013 DK 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012	(51) F02M 47/02 (84) BE 30.11.2012 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012
(11) 2 387 289 (84) PT 30.09.2013	(51) H05B 33/08 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 387 524 (84) IE 17.12.2012 BG 14.02.2013 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 IT 14.11.2012 LV 14.11.2012 NL 14.11.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012	(51) B60W 10/08 (84) BE 31.12.2012 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 MC 31.12.2012 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012		
(11) 2 387 321 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) A23G 1/36 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013			(11) 2 387 667 (84) PT 22.07.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SI 20.03.2013	(51) F04B 7/00 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013
(11) 2 387 348 (84) NO 19.09.2013	(51) A61B 1/005 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 387 540 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) B65G 47/84 (84) PT 30.09.2013		
(11) 2 387 351 (84) NO 19.09.2013	(51) A61B 5/00 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 387 557 (84) LT 19.06.2013	(51) C07C 231/12	(11) 2 387 669 (84) ES 16.12.2012 BE 31.12.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(51) F04B 43/12 (84) IE 03.12.2012 BG 05.12.2012 DK 05.09.2012 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012 LT 05.09.2012 MC 31.12.2012 NO 05.12.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012
(11) 2 387 359 (84) ES 22.10.2012 BG 11.10.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 GR 12.10.2012 IE 10.12.2012 IT 11.07.2012 LV 11.07.2012 NO 11.10.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012	(51) A61B 6/03 (84) AT 11.07.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 FI 11.07.2012 HR 11.07.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 MC 31.12.2012 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012	(11) 2 387 582 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) C07K 14/755 (84) PT 19.08.2013		
		(11) 2 387 591 (84) ES 28.01.2013 AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 EE 17.10.2012 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 MC 31.12.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012	(51) C08F 220/06 (84) IE 23.12.2012 BE 31.12.2012 CZ 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 IT 17.10.2012 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(11) 2 387 674 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) F16D 25/0638 (84) PT 16.09.2013
(11) 2 387 379 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 RS 20.03.2013 SI 20.03.2013	(51) A61F 2/95 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 387 599 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) C09B 7/08 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 387 706 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) G01M 13/02 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 387 385 (84) NO 05.09.2013	(51) A61J 7/00 (84) LT 05.06.2013			(11) 2 387 736 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) G03G 15/00 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013

(11) 2 387 758 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) G06F 19/24 (84) PT 30.09.2013	SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	SI 21.11.2012	NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 RS 05.12.2012 SI 05.12.2012
(11) 2 387 798 (84) ES 16.12.2012 BE 31.12.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(51) H01L 23/544 (84) IE 15.12.2012 BG 05.12.2012 DK 05.09.2012 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012 LT 05.09.2012 MC 31.12.2012 NO 05.12.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(11) 2 387 935 (84) PT 09.09.2013	(51) A47L 15/42 (84) LT 08.05.2013	(11) 2 388 244 (84) PT 08.07.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) C06B 25/18 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 RS 06.03.2013
(11) 2 387 806 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) H01M 4/66 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 388 002 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) A61F 2/38 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 388 287 (84) PT 19.08.2013	(51) C08J 9/00 (84) LT 17.04.2013
(11) 2 387 820 (84) IE 24.11.2012 BG 24.01.2013 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NO 24.01.2013 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) H02M 7/483 (84) BE 30.11.2012 CZ 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(11) 2 388 066 (84) MC 31.03.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LV 09.01.2013 PL 09.01.2013 RS 09.01.2013 SI 09.01.2013	(51) B01F 5/06 (84) BG 09.04.2013 FI 09.01.2013 HR 09.01.2013 LT 09.01.2013 NO 09.04.2013 PT 09.05.2013 SE 09.01.2013	(11) 2 388 294 (84) PT 30.09.2013	(51) C08K 5/00 (84) LT 29.05.2013
(11) 2 387 835 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) H04N 21/436 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 388 078 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) B05D 1/00 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 388 340 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(51) C12Q 1/70 (84) LT 03.04.2013
(11) 2 387 840 (84) NO 05.09.2013	(51) H04L 25/02 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 388 113 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) B26B 5/00 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 388 355 (84) NO 12.09.2013	(51) C25D 5/10 (84) LT 12.06.2013
(11) 2 387 860 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) H04W 64/00 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 388 115 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) B26D 5/16 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 388 364 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) F02F 7/00 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 387 880 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) A01K 87/06 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 RS 20.03.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 388 154 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) B60C 11/12 (84) PT 23.09.2013	(11) 2 388 468 (84) PT 12.08.2013 NO 10.07.2013	(51) F02M 55/00 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013
(11) 2 387 840 (84) NO 05.09.2013	(51) H04L 25/02 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 388 167 (84) NO 19.09.2013	(51) B60R 25/02 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 388 469 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) F02M 55/00 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013
(11) 2 387 860 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) H04W 64/00 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 388 207 (84) MC 31.03.2013 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 HR 29.08.2012 LT 29.08.2012 NO 29.11.2012 PT 31.12.2012 SI 29.08.2012	(51) B65D 77/04 (84) BG 29.11.2012 DK 29.08.2012 FI 29.08.2012 IS 29.12.2012 LV 29.08.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SK 29.08.2012	(11) 2 388 491 (84) PT 08.07.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013	(51) F16D 43/08 (84) AT 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
(11) 2 387 913 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) A47C 3/026 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 388 215 (84) PT 22.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 SI 20.03.2013	(51) B65G 21/20 (84) BG 20.06.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013	(11) 2 388 492 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) F16F 1/12 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 RS 20.03.2013 SI 20.03.2013
(11) 2 387 916 (84) MC 31.03.2013 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 NL 21.11.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012	(51) A47C 23/06 (84) BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 IT 21.11.2012 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 RS 21.11.2012	(11) 2 388 218 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) B65G 57/22 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 388 496 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 RS 13.03.2013 SI 13.03.2013	(51) F16H 7/12 (84) BE 13.03.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
(11) 2 387 913 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) A47C 3/026 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 388 223 (84) NO 05.09.2013	(51) B65H 49/06 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 388 519 (84) NO 03.07.2013	(51) F22B 37/24 (84) LT 03.04.2013
(11) 2 387 916 (84) MC 31.03.2013 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 NL 21.11.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012	(51) A47C 23/06 (84) BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 IT 21.11.2012 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 RS 21.11.2012	(11) 2 388 229 (84) MC 31.03.2013 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012	(51) B66F 9/07 (84) BG 05.03.2013 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012	(11) 2 388 556 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) G01D 5/244 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013

(11) 2 388 596 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) G01N 33/86 (84) PT 23.09.2013	(11) 2 388 928 (84) PT 02.09.2013	(51) H04B 1/28 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 389 299 (84) IE 23.12.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 NL 21.11.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2013	(51) B60G 21/055 (84) BE 31.12.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 MC 31.12.2012 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012
(11) 2 388 601 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) G01R 29/26 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 389 034 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) H04W 36/26 (84) PT 23.09.2013	(11) 2 389 323 (84) NO 08.08.2013	(51) B65D 41/10
(11) 2 388 649 (84) NO 19.09.2013	(51) G03F 7/20 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 389 049 (84) MC 31.03.2013 AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013	(51) H05K 1/14 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 389 324 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B65D 43/02 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 388 682 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) G06F 3/033 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 389 076 (84) PT 15.07.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) A23L 1/29 (84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 389 332 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) B65H 75/24 (84) LT 24.04.2013
(11) 2 388 695 (84) ES 03.09.2012 BE 23.05.2012 CY 23.05.2012 DK 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 IS 23.09.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PL 23.05.2012 RO 23.05.2012 SE 23.05.2012 SK 23.05.2012	(51) G06F 9/445 (84) AT 23.05.2012 BG 23.08.2012 CZ 23.05.2012 EE 23.05.2012 GR 24.08.2012 IE 30.11.2012 IT 23.05.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 PT 24.09.2012 RS 23.05.2012 SI 23.05.2012	(11) 2 389 110 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) A61B 5/11 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 389 338 (84) NO 19.09.2013	(51) C01B 31/00 (84) LT 19.06.2013
(11) 2 388 778 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) G10L 15/14 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 389 139 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) A61F 2/16 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 389 339 (84) NO 19.09.2013	(51) C01B 31/00 (84) LT 19.06.2013
(11) 2 388 786 (84) NO 26.09.2013	(51) H01B 7/04 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 389 210 (84) NO 12.09.2013	(51) A61M 5/28 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 389 402 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(51) C08G 18/10 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013
(11) 2 388 801 (84) ES 18.02.2013 AT 07.11.2012 BG 07.02.2013 DK 07.11.2012 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 IT 07.11.2012 LV 07.11.2012 PL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SI 07.11.2012	(51) H01J 37/317 (84) MC 31.03.2013 BE 07.11.2012 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 NO 07.02.2013 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012	(11) 2 389 235 (84) NO 26.09.2013	(51) B01D 53/62 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 389 464 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) D02G 3/18 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013
(11) 2 388 846 (84) NO 26.09.2013	(51) H01M 2/12 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 389 256 (84) PT 22.07.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SI 20.03.2013	(51) B05D 7/14 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013	(11) 2 389 509 (84) BG 22.11.2012 GR 23.11.2012 IE 19.12.2012 IT 22.08.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	(51) F03D 7/04 (84) EE 22.08.2012 HR 22.08.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 MC 31.12.2012 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
(11) 2 388 857 (84) PT 08.07.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(51) H01Q 1/32 (84) AT 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 389 277 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B26B 21/60 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 389 278 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B26B 21/60 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 388 875 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) H02G 3/18 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 389 293 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B41F 31/15 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 389 296 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) B60C 5/04 (84) PT 30.09.2013
(11) 2 388 876 (84) NO 26.09.2013	(51) H02G 3/30 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 389 298 (84) IE 23.12.2012 BG 28.02.2013 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	(51) B60G 21/055 (84) BE 31.12.2012 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 MC 31.12.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(11) 2 389 510 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) F03D 7/02 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 388 913 (84) LT 12.06.2013	(51) H03F 3/45			(11) 2 389 511 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) F03D 9/00 (84) PT 23.09.2013
				(11) 2 389 512 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) F03D 9/00 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
				(11) 2 389 523 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) F16D 13/48 (84) PT 02.09.2013
				(11) 2 389 525 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) F16H 25/12 (84) PT 16.09.2013

(11) 2 389 545 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) F24F 5/00 (84) PT 02.09.2013	LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 390 158 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) B61L 1/18 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 389 578 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) G01N 27/72 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 389 965 (84) MC 31.03.2013 BE 19.12.2012 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(51) A61M 1/00 (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 NL 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012	(11) 2 390 166 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013	(51) B62D 21/06 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 RS 13.03.2013 SI 13.03.2013
(11) 2 389 687 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) H01L 27/16 (84) PT 19.08.2013			(11) 2 390 175 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(51) B63H 25/22 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013
(11) 2 389 719 (84) ES 03.12.2012 BE 30.11.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LV 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(51) H02K 3/24 (84) IE 10.11.2012 BG 22.11.2012 DK 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 LT 22.08.2012 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 RS 22.08.2012 SI 22.08.2012	(11) 2 389 989 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) A63B 23/04 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013		
		(11) 2 389 994 (84) LT 12.06.2013	(51) B01D 46/04	(11) 2 390 191 (84) NO 26.09.2013	(51) B65B 9/20 (84) LT 26.06.2013
		(11) 2 390 015 (84) PT 22.07.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 RS 20.03.2013 SI 20.03.2013	(51) B09B 3/00 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 390 226 (84) MC 31.03.2013 BE 28.11.2012 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 HR 28.11.2012 LT 28.11.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	(51) B82B 3/00 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 IT 28.11.2012 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012
(11) 2 389 723 (84) NO 12.09.2013	(51) H02P 13/00 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 390 093 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(51) B32B 27/32 (84) LT 17.04.2013		
(11) 2 389 724 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) H03C 3/00 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 390 100 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) B41J 3/407 (84) PT 23.09.2013	(11) 2 390 233 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) C02F 1/68 (84) PT 26.08.2013
(11) 2 389 769 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) H04Q 3/00 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 390 109 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) B44C 1/22 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 390 234 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 SI 27.03.2013	(51) C02F 3/00 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013
(11) 2 389 826 (84) NO 19.09.2013	(51) A44C 5/10 (84) LT 19.06.2013			(11) 2 390 295 (84) LT 12.06.2013	(51) C09D 127/12
(11) 2 389 839 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) A47C 1/025 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 390 114 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(51) B60C 11/11 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 390 390 (84) PT 08.07.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) D01H 5/26 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013
(11) 2 389 900 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) A61F 2/30 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 390 120 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) B60G 15/12 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 390 406 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) D06P 5/30 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 389 901 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) A61F 2/30 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013			(11) 2 390 408 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013	(51) D21C 5/00 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SI 27.03.2013
(11) 2 389 902 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) A61F 2/44 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 390 122 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) B60H 1/00 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013		
(11) 2 389 918 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SI 27.03.2013	(51) A61H 35/04 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013			(11) 2 390 470 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) F01K 7/04 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SI 27.03.2013
(11) 2 389 938 (84) PT 23.09.2013	(51) A61K 31/4178	(11) 2 390 134 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) B60Q 1/06 (84) PT 09.09.2013		
(11) 2 389 961 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013	(51) A61M 1/00 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013	(11) 2 390 144 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) B60R 21/213 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 390 489 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013	(51) F02D 41/00 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013

GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	RS 24.10.2012	SE 24.10.2012
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	IT 12.09.2012	LT 12.09.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012		
SI 27.03.2013		NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	(11) 2 391 175	(51) H04W 76/02
(11) 2 390 515	(51) F16B 37/02	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013
(84) NO 24.07.2013	(84) PT 26.08.2013	RS 12.09.2012	SE 12.09.2012	LT 17.04.2013	
LT 24.04.2013		SI 12.09.2012	SK 12.09.2012		
		(11) 2 390 945	(51) H01M 2/20	(11) 2 391 187	(51) H05B 33/22
(11) 2 390 524	(51) F16D 41/08	(84) ES 03.12.2012	(84) IE 10.11.2012	(84) NO 24.07.2013	(84) PT 26.08.2013
(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013	AT 22.08.2012	BE 22.08.2012	LT 24.04.2013	
		BG 22.11.2012	CZ 22.08.2012		
(11) 2 390 614	(51) F41B 11/646	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	(11) 2 391 203	(51) A01K 1/01
(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	LT 17.04.2013	
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012		
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	LV 22.08.2012	NL 22.08.2012	(11) 2 391 204	(51) A01K 5/02
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013
NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013
SI 06.03.2013		RS 22.08.2012	SE 22.08.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
		SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	HR 20.03.2013	LT 20.03.2013
(11) 2 390 617	(51) F42B 3/113			LV 20.03.2013	NO 20.06.2013
(84) PT 15.07.2013	(84) BG 13.06.2013	(11) 2 390 946	(51) H01M 2/20	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013		
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	(11) 2 390 954	(51) H01P 5/18	(11) 2 391 224	(51) A23G 9/32
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 13.02.2013
RS 13.03.2013	SE 13.03.2013	LT 01.05.2013		BG 13.05.2013	ES 24.05.2013
SI 13.03.2013				FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
				HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
(11) 2 390 645	(51) G01M 11/00	(11) 2 391 001	(51) H03D 3/00	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
(84) NO 22.08.2013	(84) PT 23.09.2013	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
LT 22.05.2013				PT 13.06.2013	SI 13.02.2013
		(11) 2 391 058	(51) H04L 12/18	(11) 2 391 243	(51) A47B 96/02
(11) 2 390 664	(51) G01N 33/542	(84) PT 02.09.2013	(84) LT 01.05.2013	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013
(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013	NO 01.08.2013		LT 29.05.2013	
		(11) 2 391 076	(51) H04L 12/58	(11) 2 391 283	(51) A61B 17/30
(11) 2 390 670	(51) G01P 5/00	(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) PT 29.07.2013	(84) BG 27.06.2013
(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013	BG 27.06.2013	FI 27.03.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
LT 03.04.2013	SI 03.04.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	HR 27.03.2013	LT 27.03.2013
		LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	LV 27.03.2013	NO 27.06.2013
(11) 2 390 678	(51) G01R 35/00	NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013	SI 27.03.2013			
		(11) 2 391 087	(51) H04L 29/06	(11) 2 391 310	(51) A61F 2/966
(11) 2 390 719	(51) G02F 1/35	(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013	(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013
(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013	LT 01.05.2013		BG 27.06.2013	FI 27.03.2013
LT 08.05.2013				GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
		(11) 2 391 101	(51) H04M 1/725	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
(11) 2 390 738	(51) G05B 19/4103	(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013	NO 27.06.2013	SE 27.03.2013
(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	SI 27.03.2013	
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013		
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	(11) 2 391 312	(51) A61F 2/90
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013		
NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013		(11) 2 391 357	(51) A61K 9/70
SI 06.03.2013				(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013
		(11) 2 391 108	(51) H04N 1/04	LT 17.04.2013	
(11) 2 390 789	(51) G06F 11/25	(84) LT 19.06.2013			
(84) PT 02.09.2013	(84) LT 01.05.2013			(11) 2 391 392	(51) C11D 3/50
NO 01.08.2013				(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013
		(11) 2 390 791	(51) G06F 13/38	BG 13.06.2013	FI 13.03.2013
(11) 2 390 791	(51) G06F 13/38	(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	FI 20.03.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
BG 20.06.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	NO 13.06.2013	RS 13.03.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013		
NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013			
SI 20.03.2013				(11) 2 390 941	(51) H01M 2/10
		(11) 2 390 942	(51) H01M 2/30	(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013
(11) 2 390 941	(51) H01M 2/10	(84) ES 23.12.2012	(84) MC 31.03.2013	LT 17.04.2013	
(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013	AT 12.09.2012	BE 12.09.2012		
LT 17.04.2013		BG 12.12.2012	CZ 12.09.2012		
		DK 12.09.2012	EE 12.09.2012		
(11) 2 390 942	(51) H01M 2/30	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012		
(84) ES 23.12.2012	(84) MC 31.03.2013	GR 13.12.2012			
AT 12.09.2012	BE 12.09.2012				
BG 12.12.2012	CZ 12.09.2012				
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012				
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012				
		(11) 2 391 174	(51) H04W 76/02	(11) 2 391 453	(51) B02C 15/02
		(84) ES 04.02.2013	(84) IE 30.11.2012	(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013
		AT 24.10.2012	BE 24.10.2012		
		BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012		
		DK 24.10.2012	EE 24.10.2012		
		FI 24.10.2012	GR 25.01.2013		
		HR 24.10.2012	IS 24.02.2013		
		IT 24.10.2012	LV 24.10.2012		
		NO 24.01.2013	PL 24.10.2012		
		PT 25.02.2013	RO 24.10.2012		
				(11) 2 391 467	(51) B21H 3/02
				(84) PT 22.07.2013	(84) BG 20.06.2013
				ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
				GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
				LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
				NO 20.06.2013	SE 20.03.2013
				SI 20.03.2013	

(11) 2 391 476 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) B23Q 1/03 (84) PT 19.08.2013	GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 392 217 (84) LT 24.04.2013	(51) A24F 47/00
(11) 2 391 483 (84) NO 19.09.2013	(51) B25D 16/00 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 391 818 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) H02J 3/18 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 392 227 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) A47B 46/00 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 RS 20.03.2013 SI 20.03.2013
(11) 2 391 498 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) B29C 67/00 (84) PT 16.09.2013			(11) 2 392 228 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) A47B 55/02 (84) PT 16.09.2013
(11) 2 391 501 (84) PT 08.07.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) B31B 1/54 (84) AT 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 391 835 (84) NO 05.09.2013	(51) F16D 65/12 (84) LT 05.06.2013		
(11) 2 391 511 (84) NO 03.07.2013 SI 03.04.2013	(51) B41J 3/407 (84) PT 05.08.2013	(11) 2 391 844 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) F16K 31/40 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 392 231 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(51) A47C 1/121 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013
(11) 2 391 515 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B60C 11/24 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 391 898 (84) NO 19.09.2013	(51) G01R 27/26 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 392 264 (84) NO 05.09.2013	(51) A61B 8/08 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 391 528 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) B60S 1/38 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 391 908 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SI 27.03.2013	(51) G01S 7/41 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013	(11) 2 392 265 (84) PT 30.09.2013	(51) A61B 17/04
(11) 2 391 548 (84) IE 16.12.2012 BG 29.11.2012 DK 29.08.2012 FI 29.08.2012 HR 29.08.2012 LT 29.08.2012 MC 31.12.2012 NO 29.11.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012	(51) B65B 43/32 (84) BE 31.12.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LV 29.08.2012 NL 29.08.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	(11) 2 391 996 (84) MC 31.03.2013 BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 IT 21.11.2012 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(51) G08G 1/0967 (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 NL 21.11.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	(11) 2 392 277 (84) PT 30.09.2013	(51) A61B 17/70
(11) 2 391 558 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) B65D 85/04 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 392 037 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) H01L 45/00 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 392 280 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 RS 13.03.2013 SI 13.03.2013	(51) A61B 18/12 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
(11) 2 391 563 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) B65G 47/82 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 392 070 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013	(51) H02P 21/14 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 392 344 (84) MC 31.03.2013 BE 19.12.2012 CZ 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013 PT 19.04.2013 SI 19.12.2012	(51) A61K 38/48 (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SK 19.12.2012
(11) 2 391 614 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) C07C 225/14 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 392 127 (84) PT 08.07.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) H04M 3/48 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 392 437 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) B26D 3/16 (84) BE 20.03.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 RS 20.03.2013 SI 20.03.2013
(11) 2 391 625 (84) NO 01.08.2013	(51) C07D 471/04 (84) LT 01.05.2013			(11) 2 392 442 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) B29B 13/02 (84) PT 26.08.2013
(11) 2 391 671 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) B82Y 30/00 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 392 147 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(51) H04R 3/00 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 392 464 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) B41J 11/00 (84) PT 30.09.2013
(11) 2 391 695 (84) NO 26.09.2013	(51) C01B 3/42 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 392 206 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) A01F 15/07 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 392 483 (84) PT 30.09.2013	(51) B60J 1/00
(11) 2 391 734 (84) NO 05.09.2013	(51) C12Q 1/68 (84) LT 05.06.2013			(11) 2 392 504 (84) NO 05.09.2013	(51) B62D 21/15 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 391 746 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 SI 27.03.2013	(51) C25C 3/06 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013	(11) 2 392 212 (84) NO 24.07.2013	(51) A21C 1/14 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 392 506 (84) PT 09.09.2013 NO 08.08.2013	(51) B62D 51/02 (84) LT 08.05.2013
(11) 2 391 750 (84) PT 08.07.2013 ES 17.06.2013	(51) D02J 1/08 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013				

(11) 2 392 515	(51) A24F 17/00	(11) 2 392 880	(51) F27B 17/00	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) PT 22.07.2013	(84) BG 20.06.2013	NO 13.06.2013	RS 13.03.2013
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013		
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	(11) 2 393 237	(51) H04L 12/24
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	(84) ES 14.01.2013	(84) MC 31.03.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	SI 20.03.2013		AT 03.10.2012	BE 03.10.2012
PT 16.05.2013	RS 16.01.2013			BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	(11) 2 392 888	(51) F41A 19/46	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
		(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
(11) 2 392 519	(51) B65D 5/22	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
		GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
(11) 2 392 520	(51) B65D 41/26	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
(84) PT 26.08.2013	(84) LT 24.04.2013	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
NO 24.07.2013		SI 06.03.2013		SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
(11) 2 392 525	(51) B65G 1/07	(11) 2 392 895	(51) G01B 11/24	(11) 2 393 263	(51) H04M 1/02
(84) PT 09.09.2013	(84) LT 08.05.2013	(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013
NO 08.08.2013		BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	BG 27.06.2013	FI 27.03.2013
		ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
(11) 2 392 540	(51) B66F 9/075	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
(84) PT 08.07.2013	(84) BG 06.06.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	NO 27.06.2013	SE 27.03.2013
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	SI 27.03.2013	
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013				
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	(11) 2 392 911	(51) G01N 17/02	(11) 2 393 346	(51) A01F 15/07
NO 06.06.2013	RS 06.03.2013	(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013	(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013			BG 20.06.2013	ES 01.07.2013
		(11) 2 392 914	(51) G01N 21/05	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
(11) 2 392 551	(51) C03C 27/12	(84) PT 02.09.2013	(84) LT 01.05.2013	HR 20.03.2013	LT 20.03.2013
(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013			LV 20.03.2013	NO 20.06.2013
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	(11) 2 392 938	(51) G01S 3/808	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013		
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	(11) 2 393 371	(51) A23G 1/00
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013
NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	HR 13.03.2013	LT 13.03.2013		
SI 06.03.2013		LV 13.03.2013	NO 13.06.2013	(11) 2 393 373	(51) A23G 1/00
		RS 13.03.2013	SE 13.03.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013
		SI 13.03.2013			
(11) 2 392 607	(51) C08G 77/12	(11) 2 392 967	(51) G03B 21/62	(11) 2 393 374	(51) A23G 1/00
(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013	(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013
LT 01.05.2013					
(11) 2 392 689	(51) C23C 14/02	(11) 2 393 007	(51) G06F 9/445	(11) 2 393 375	(51) A23G 1/00
(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013	(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013
LT 01.05.2013		BG 27.06.2013	FI 27.03.2013		
		GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	(11) 2 393 377	(51) A23G 1/00
(11) 2 392 736	(51) E02D 29/14	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013
(84) PT 23.09.2013	(84) LT 22.05.2013	NO 27.06.2013	SE 27.03.2013		
NO 22.08.2013		SI 27.03.2013			
				(11) 2 393 378	(51) A23G 1/00
(11) 2 392 760	(51) E06B 9/264	(11) 2 393 040	(51) G06K 9/00	(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013
(84) PT 16.09.2013	(84) LT 15.05.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013		
NO 15.08.2013				(11) 2 393 399	(51) A47C 27/22
		(11) 2 393 071	(51) G08B 13/08	(84) PT 22.07.2013	(84) BG 20.06.2013
(11) 2 392 793	(51) F01N 13/18	(84) LT 01.05.2013	(84) NO 01.08.2013	ES 01.07.2013	GR 21.06.2013
(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013	PT 02.09.2013		HR 20.03.2013	LT 20.03.2013
LT 01.05.2013				LV 20.03.2013	SI 20.03.2013
		(11) 2 393 072	(51) G08B 17/10		
(11) 2 392 798	(51) F02C 7/224	(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	(11) 2 393 431	(51) A61B 17/072
(84) PT 12.08.2013	(84) LT 10.04.2013	BG 20.06.2013	FI 20.03.2013	(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013
NO 10.07.2013	SI 10.04.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	LT 15.05.2013	
		LT 20.03.2013	LV 20.03.2013		
(11) 2 392 819	(51) F03D 7/02	NO 20.06.2013	RS 20.03.2013	(11) 2 393 435	(51) A61B 17/16
(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(84) IE 16.12.2012	(84) BG 05.03.2013
NO 03.07.2013	SI 03.04.2013			EE 05.12.2012	FI 05.12.2012
		(11) 2 393 084	(51) G11B 27/10	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
(11) 2 392 836	(51) F16L 3/205	(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013	LV 05.12.2012	MC 31.12.2012
(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013	LT 17.04.2013		NO 05.03.2013	RO 05.12.2012
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013			RS 05.12.2012	SI 05.12.2012
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	(11) 2 393 145	(51) H01M 2/22		
HR 06.03.2013	LT 06.03.2013	(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013	(11) 2 393 504	(51) A61K 38/00
LV 06.03.2013	NO 06.06.2013	LT 01.05.2013		(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013
SI 06.03.2013					
		(11) 2 393 192	(51) H02M 3/158	(11) 2 393 524	(51) A61L 15/42
(11) 2 392 842	(51) F16K 7/06	(84) PT 15.07.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013
(84) PT 09.09.2013	(84) LT 08.05.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	LT 01.05.2013	
NO 08.08.2013		GR 14.06.2013	HR 13.03.2013		

(11) 2 393 546 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) A61M 31/00 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 393 802 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) C07D 401/12 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 394 068 (84) NO 12.09.2013	(51) F16D 37/02 (84) LT 12.06.2013
(11) 2 393 588 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) B01J 19/30 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 393 817 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) C07D 493/04 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 394 071 (84) NO 26.09.2013	(51) F16D 48/06 (84) LT 26.06.2013
(11) 2 393 619 (84) LT 03.04.2013	(51) B22D 17/00			(11) 2 394 162 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) G01N 33/36 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 393 640 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) B26F 1/20 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 393 834 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) C07K 14/79 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 394 183 (84) NO 26.09.2013	(51) G01R 31/34 (84) LT 26.06.2013
(11) 2 393 647 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) B29C 49/00 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 393 840 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) C08F 2/00 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 394 237 (84) NO 19.09.2013	(51) G06K 19/06 (84) LT 19.06.2013
(11) 2 393 656 (84) NO 19.09.2013	(51) B32B 27/18 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 393 852 (84) NO 19.09.2013	(51) C08F 210/02 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 394 264 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) G10G 5/00 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013
(11) 2 393 662 (84) NO 10.07.2013 LT 10.04.2013	(51) B41F 7/30 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 393 883 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) C09C 1/04 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 394 273 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) H01B 5/10 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 393 663 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) B41J 2/14 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 393 900 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) C09K 11/06 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 394 287 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) H01H 83/14 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013
(11) 2 393 673 (84) IE 22.12.2012 BE 28.11.2012 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 MC 31.12.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	(51) B60C 9/20 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(11) 2 393 911 (84) LT 05.02.2013 MC 28.02.2013	(51) B02C 18/10 (84) IS 16.05.2013	(11) 2 394 298 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) H01L 21/8249 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 393 674 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) B26D 3/00 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 393 948 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) C22C 1/00 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 394 309 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) B64D 41/00 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 393 685 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) B60K 1/04 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 393 953 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) C23C 2/06 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 394 320 (84) IE 15.12.2012 BG 28.02.2013 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	(51) H01M 2/34 (84) BE 31.12.2012 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 MC 31.12.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012
(11) 2 393 688 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) B60L 11/02 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 393 957 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) C23C 14/22 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013		
(11) 2 393 690 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) B60N 2/58 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 393 967 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) D02G 3/18 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 394 456 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) H04W 16/14 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 393 693 (84) PT 22.07.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) B60R 19/26 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 393 996 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) E02F 9/22 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 394 473 (84) LT 01.05.2013	(51) H04W 52/34
(11) 2 393 702 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) B62D 15/02 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 394 004 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) E04D 13/147 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 394 492 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) H05B 6/02 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 393 709 (84) NO 05.09.2013	(51) B63J 99/00 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 394 019 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) E21B 33/12 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 394 498 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) H05H 7/00 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 393 722 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B65D 25/10 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 394 055 (84) NO 05.09.2013	(51) F03G 7/06 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 394 499 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) H05K 1/02 (84) PT 30.09.2013
(11) 2 393 749 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) B67D 1/08 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 394 063 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) F15B 15/28 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 394 505 (84) MC 31.03.2013 ES 24.05.2013	(51) A01D 78/10 (84) BG 13.05.2013 FI 13.02.2013

GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	(11) 2 394 759	(51) B23D 53/04	NO 27.06.2013	SE 27.03.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013	SI 27.03.2013	
LV 13.02.2013	NO 13.05.2013	LT 01.05.2013			
PT 13.06.2013	RS 13.02.2013				
SE 13.02.2013					
(11) 2 394 537	(51) A47G 9/10	(11) 2 394 778	(51) B23Q 1/01	(11) 2 394 878	(51) B61D 17/02
(84) PT 02.09.2013	(84) LT 01.05.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) BG 12.12.2012	(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013
NO 01.08.2013		CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	NO 17.07.2013	
		EE 12.09.2012	ES 23.12.2012		
		FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	(11) 2 394 886	(51) B62D 29/04
		HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013
		LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	LT 08.05.2013	
		NL 12.09.2012	NO 12.12.2012		
		PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	(11) 2 394 908	(51) B63H 23/24
		RO 12.09.2012	RS 12.09.2012	(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013
		SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
		SK 12.09.2012		ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
				GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
				LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
				NO 06.06.2013	SE 06.03.2013
				SI 06.03.2013	
(11) 2 394 565	(51) A61B 1/015	(11) 2 394 789	(51) B24D 13/16	(11) 2 394 915	(51) B65B 3/00
(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013	(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013
LT 01.05.2013		BG 27.06.2013	FI 27.03.2013	LT 17.04.2013	
		GR 28.06.2013	HR 27.03.2013		
		LT 27.03.2013	LV 27.03.2013		
		NO 27.06.2013	SE 27.03.2013		
		SI 27.03.2013			
(11) 2 394 583	(51) A61B 17/02	(11) 2 394 795	(51) B25D 17/06	(11) 2 394 923	(51) B65D 21/02
(84) PT 12.08.2013	(84) LT 10.04.2013	(84) PT 15.07.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013
NO 10.07.2013	SI 10.04.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013		
		GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	(11) 2 394 932	(51) B65D 85/816
		LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013
		NO 13.06.2013	RS 13.03.2013		
		SE 13.03.2013	SI 13.03.2013		
(11) 2 394 590	(51) A61B 17/225	(11) 2 394 798	(51) B25G 3/38	(11) 2 394 975	(51) C04B 37/02
(84) PT 08.07.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	LT 17.04.2013	
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013		
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	HR 13.03.2013	LT 13.03.2013		
NO 06.06.2013	RS 06.03.2013	LV 13.03.2013	NO 13.06.2013		
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	RS 13.03.2013	SE 13.03.2013		
		SI 13.03.2013			
(11) 2 394 591	(51) A61B 17/29	(11) 2 394 800	(51) B25J 15/02	(11) 2 395 008	(51) C07F 7/08
(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) PT 08.07.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 05.12.2012
LT 03.04.2013	SI 03.04.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012
		GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
		LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
		NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
		SI 06.03.2013		LV 05.12.2012	PL 05.12.2012
				PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
				SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
				SK 05.12.2012	
(11) 2 394 612	(51) A61F 5/00	(11) 2 394 807	(51) B29D 30/32	(11) 2 395 015	(51) C07K 14/47
(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013	(84) PT 08.07.2013	(84) LT 19.06.2013	(84) PT 08.07.2013	(84) BG 06.06.2013
SI 03.04.2013		ES 17.06.2013		GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
		GR 07.06.2013		LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
		LT 06.03.2013		SI 06.03.2013	
		NO 06.06.2013			
		SI 06.03.2013			
(11) 2 394 614	(51) A61F 5/41	(11) 2 394 816	(51) B41M 5/24	(11) 2 395 028	(51) C08F 2/00
(84) PT 08.07.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	LT 17.04.2013		BG 06.06.2013	ES 17.06.2013
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013			FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013			LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
NO 06.06.2013	SE 06.03.2013			SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
SI 06.03.2013					
(11) 2 394 622	(51) A61G 5/06	(11) 2 394 822	(51) B60C 9/26	(11) 2 395 042	(51) C08J 5/24
(84) PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	(84) ES 05.11.2012	(84) IE 17.11.2012
		LT 29.05.2013		AT 25.07.2012	BE 25.07.2012
				BG 25.10.2012	CY 25.07.2012
				CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
				EE 25.07.2012	FI 25.07.2012
				GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
				IS 25.11.2012	IT 25.07.2012
				LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
				NL 25.07.2012	NO 25.10.2012
				PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
				RO 25.07.2012	RS 25.07.2012
				SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
				SK 25.07.2012	
(11) 2 394 680	(51) A61M 1/36	(11) 2 394 826	(51) B60C 19/08	(11) 2 395 128	(51) C23C 28/00
(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013
LT 17.04.2013		NO 17.07.2013			

(11) 2 395 137 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) D01F 8/16 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 395 457 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) G06K 7/10 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 395 729 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) H04L 29/08 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 395 153 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) E02D 3/12 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 395 484 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013	(51) G07D 1/02 (84) BE 13.03.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 RS 13.03.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 395 820 (84) MC 31.03.2013 BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) H05K 1/02 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 RS 20.03.2013 SI 20.03.2013
(11) 2 395 214 (84) PT 15.07.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 RS 13.03.2013 SI 13.03.2013	(51) F02C 7/24 (84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 395 488 (84) PT 02.09.2013	(51) G08B 5/22 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 395 847 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) A23C 11/00 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 395 218 (84) NO 26.09.2013	(51) F02D 21/08 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 395 489 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) G08B 17/107 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 395 860 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) A24F 19/14 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 395 243 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(51) F04B 39/06 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 395 521 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SI 27.03.2013	(51) H01F 41/02 (84) BE 27.03.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013	(11) 2 395 864 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) A42B 3/12 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 395 251 (84) PT 12.08.2013 NO 10.07.2013	(51) F16B 25/10 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 395 551 (84) ES 06.01.2013 AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 DK 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 IT 26.09.2012 LV 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) H01L 27/12 (84) IE 25.11.2012 BE 26.09.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 NO 26.12.2012 PT 28.01.2013 RS 26.09.2012 SI 26.09.2012	(11) 2 395 865 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) A42B 3/14 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 395 260 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) F16H 7/08 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 395 561 (84) PT 08.07.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(51) H01L 31/048 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 395 875 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) A47B 21/00 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 395 262 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) F16H 57/028 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 395 577 (84) PT 08.07.2013 ES 17.06.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013	(51) H01M 2/36 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 395 878 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) A47C 7/18 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 395 264 (84) PT 30.09.2013	(51) F16H 59/10 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 395 582 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) H01M 4/505 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 395 881 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) A47G 19/22 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 395 295 (84) PT 08.07.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) F24H 3/04 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 395 676 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) H04B 3/32 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 395 888 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) A47J 43/08 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013
(11) 2 395 327 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) G01D 5/14 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 395 707 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) H04L 12/46 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 395 891 (84) NO 12.09.2013	(51) A47L 5/36 (84) LT 12.06.2013
(11) 2 395 347 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) G01N 27/02 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 395 708 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) H04L 12/66 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 395 893 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) A47L 9/00 (84) PT 30.09.2013
(11) 2 395 404 (84) PT 09.09.2013 NO 08.08.2013	(51) H04L 29/06 (84) LT 08.05.2013			(11) 2 395 894 (84) NO 05.09.2013	(51) A47L 11/282 (84) LT 05.06.2013
				(11) 2 395 912 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) A61B 5/05 (84) PT 19.08.2013
				(11) 2 395 949 (84) NO 05.09.2013	(51) A61F 2/46 (84) LT 05.06.2013
				(11) 2 395 970 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) A61K 9/00 (84) PT 19.08.2013
				(11) 2 395 973 (84) NO 03.07.2013 SI 03.04.2013	(51) A61K 9/06 (84) PT 05.08.2013
				(11) 2 396 003 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) A61K 31/517 (84) PT 19.08.2013

(11) 2 396 015 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) A61K 35/74 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 396 256 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) B65G 17/06 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 396 492 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) E06C 7/44 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 396 020 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) A61K 38/10 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 396 265 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B66C 23/82 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 396 508 (84) PT 30.09.2013	(51) E02F 3/88 (84) LT 29.05.2013
		(11) 2 396 266 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B66C 23/82 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 396 527 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013	(51) F02C 9/52 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SI 20.03.2013
(11) 2 396 072 (84) PT 08.07.2013 GR 07.06.2013 SI 06.03.2013	(51) A61N 1/05 (84) BG 06.06.2013 HR 06.03.2013	(11) 2 396 269 (84) IE 14.12.2012 BG 05.03.2013 EE 05.12.2012 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(51) B67C 7/00 (84) BE 31.12.2012 CZ 05.12.2012 FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 LT 05.12.2012 MC 31.12.2012 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(11) 2 396 564 (84) NO 05.09.2013	(51) F16D 13/75 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 396 100 (84) LT 01.05.2013	(51) B01D 46/24 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013			(11) 2 396 572 (84) PT 08.07.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) F16H 61/24 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013
(11) 2 396 148 (84) NO 10.07.2013 LT 10.04.2013	(51) B25J 9/00 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 396 287 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) C04B 35/628 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 396 574 (84) IE 27.10.2012 BG 12.12.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) F16J 15/08 (84) BE 31.10.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 LT 12.09.2012 MC 31.10.2012 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012
(11) 2 396 151 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) B26D 1/30 (84) PT 30.09.2013				
(11) 2 396 161 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) B29C 45/72 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 396 310 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) C07D 307/93 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013		
(11) 2 396 182 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B60C 27/12 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 396 320 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) C07D 407/14 (84) PT 16.09.2013		
(11) 2 396 192 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) B60N 2/02 (84) PT 16.09.2013				
(11) 2 396 200 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) B60T 1/087 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 396 336 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) C07D 493/10 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 396 594 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) F21V 23/04 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 396 204 (84) NO 12.09.2013	(51) B60T 13/26 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 396 346 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) C07K 14/47 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 396 602 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) F24F 9/00 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 396 205 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(51) B60T 11/26 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 396 354 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) C08F 214/26 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 396 607 (84) NO 12.09.2013	(51) F24J 2/32 (84) LT 12.06.2013
		(11) 2 396 430 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) C12Q 1/68 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 396 682 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) C09D 11/10 (84) PT 30.09.2013
(11) 2 396 214 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B62D 23/00 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 396 461 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) D05C 17/02 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 396 700 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) G03F 7/20 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 396 227 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B65B 41/16 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 396 466 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) D21F 1/00 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 396 768 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) G06T 7/00 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 396 230 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) F16F 15/04 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 396 469 (84) IE 22.12.2012 BG 12.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 MC 31.12.2012 PL 12.12.2012 SI 12.12.2012	(51) D21F 5/02 (84) BE 31.12.2012 EE 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 PT 12.04.2013 SK 12.12.2012	(11) 2 396 866 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) H02J 3/38 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
		(11) 2 396 477 (84) LT 01.05.2013	(51) E03C 1/28 (84) NO 19.09.2013	(11) 2 396 877 (84) NO 05.09.2013	(51) H02M 1/00 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 396 243 (84) NO 19.09.2013	(51) B65D 77/22 (84) LT 19.06.2013			(11) 2 396 883 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) H02P 3/04 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 396 244 (84) NO 19.09.2013	(51) B65D 77/22 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 396 488 (84) NO 05.09.2013	(51) E05C 19/02 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 396 889 (84) NO 19.09.2013	(51) H03M 1/06 (84) LT 19.06.2013
				(11) 2 396 910 (84) LT 29.05.2013	(51) H04B 7/185

(11) 2 396 951 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) H04L 29/08 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 397 253 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013	(51) B23Q 11/12 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	LV 06.03.2013 SI 06.03.2013	NO 06.06.2013
(11) 2 396 981 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) H04W 4/12 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 397 312 (84) NO 05.09.2013	(51) B29C 70/84 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 397 425 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) B65G 47/18 (84) PT 30.09.2013
(11) 2 396 988 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) H04W 24/06 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 397 314 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) B29D 30/00 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 397 428 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B65G 57/03 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 396 994 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) H04W 36/38 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 397 321 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) B32B 7/12 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 397 533 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) C09J 175/04 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 396 995 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) H04W 36/00 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 397 336 (84) IE 30.11.2012 BE 17.10.2012 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 IT 17.10.2012 LV 17.10.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(51) B41J 2/175 (84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 RS 17.10.2012 SI 17.10.2012	(11) 2 397 539 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) C11D 3/37 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013
(11) 2 397 020 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) H05K 7/14 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 397 340 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B60B 35/04 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 397 565 (84) NO 05.09.2013	(51) C12Q 1/68 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 397 051 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) A47G 29/14 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 397 341 (84) PT 19.08.2013	(51) B60C 1/00 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 397 587 (84) MC 31.03.2013 BE 12.12.2012 CZ 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 NL 12.12.2012 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(51) H05K 1/02 (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 PT 12.04.2013 RS 12.12.2012 SI 12.12.2012
(11) 2 397 056 (84) NO 05.09.2013	(51) A47J 31/54 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 397 347 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) B60C 19/00 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 397 600 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) D06F 39/00 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 397 079 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) A61B 17/072 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 397 352 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) B60J 5/00 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 397 661 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) F01L 1/34 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 397 094 (84) NO 26.09.2013	(51) A61B 17/80 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 397 355 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013	(51) B60K 6/48 (84) BE 13.03.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 397 673 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) F02B 25/14 (84) PT 26.08.2013
(11) 2 397 111 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 RS 20.03.2013 SI 20.03.2013	(51) A61F 2/46 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 397 356 (84) PT 12.08.2013 NO 10.07.2013	(51) B60K 15/01 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 397 691 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) F03D 11/02 (84) PT 09.09.2013
(11) 2 397 150 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) A61K 38/16 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 397 364 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) B60P 7/08 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 397 708 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(51) F16B 45/02 (84) LT 17.04.2013
(11) 2 397 191 (84) PT 19.08.2013	(51) A62B 35/00 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 397 370 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SI 06.03.2013	(51) B60W 10/06 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013	(11) 2 397 715 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) F16D 3/227 (84) PT 30.09.2013
(11) 2 397 244 (84) ES 15.10.2012 CY 04.07.2012 DK 04.07.2012 FI 04.07.2012 HR 04.07.2012 IT 04.07.2012 LV 04.07.2012 NL 04.07.2012 PL 04.07.2012 RO 04.07.2012 SE 04.07.2012 SK 04.07.2012	(51) B21J 13/10 (84) BG 04.10.2012 CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012 GR 05.10.2012 IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 MC 31.03.2013 NO 04.10.2012 PT 05.11.2012 RS 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) 2 397 385 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013	(51) B23Q 1/00 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 397 717 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) F16D 63/00 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 397 251 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(51) B23Q 1/00 (84) LT 17.04.2013			(11) 2 397 719 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(51) F16D 69/02 (84) LT 17.04.2013

(11) 2 397 778 (84) IE 03.11.2012 CY 25.07.2012 EE 25.07.2012 IS 25.11.2012 LV 25.07.2012 RO 25.07.2012 SI 25.07.2012	(51) F24D 3/08 (84) BG 25.10.2012 DK 25.07.2012 HR 25.07.2012 LT 25.07.2012 PT 26.11.2012 RS 25.07.2012 SK 25.07.2012	(11) 2 398 106 (84) NO 05.09.2013	(51) H01M 10/42 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 398 355 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) A47C 1/032 (84) PT 30.09.2013
(11) 2 397 807 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SE 20.03.2013	(51) F41G 11/00 (84) ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 RS 20.03.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 398 119 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(51) H01S 3/30 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 398 406 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) A61B 17/30 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 397 819 (84) PT 16.09.2013 NO 15.08.2013	(51) G01C 21/36 (84) LT 15.05.2013	(11) 2 398 174 (84) NO 05.09.2013	(51) H04J 11/00 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 398 419 (84) NO 19.09.2013	(51) A61C 3/06 (84) LT 19.06.2013
(11) 2 397 870 (84) LT 03.04.2013 PT 05.08.2013	(51) G01T 1/164 (84) NO 03.07.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 398 176 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) H04L 1/00 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 398 511 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) A61L 17/04 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 397 887 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 RS 20.03.2013 SI 20.03.2013	(51) G02F 1/13357 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 398 177 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) H04L 1/00 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 398 518 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) A61L 27/30 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 397 888 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) G02F 1/13357 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 398 271 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(51) H04W 24/10 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 398 541 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) A61L 29/06 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 397 909 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) G03G 15/00 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 398 272 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) H04L 1/00 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 398 557 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013	(51) A61N 5/06 (84) BE 13.03.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 RS 13.03.2013 SI 13.03.2013
(11) 2 397 948 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) G06F 13/40 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 398 296 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) H05B 6/10 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 398 579 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(51) B01J 3/03 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013
(11) 2 397 969 (84) PT 19.08.2013	(51) G06K 9/00 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 398 310 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) A01K 1/01 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 398 623 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) B23Q 3/08 (84) BE 13.03.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013
(11) 2 397 976 (84) PT 09.09.2013 NO 08.08.2013	(51) G06K 19/077 (84) LT 08.05.2013	(11) 2 398 311 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) A01K 1/01 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 398 634 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) B29C 49/64 (84) PT 16.09.2013
(11) 2 398 034 (84) LT 08.05.2013 PT 09.09.2013	(51) H01H 83/12 (84) NO 08.08.2013	(11) 2 398 313 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) A01K 1/01 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 398 640 (84) NO 05.09.2013	(51) B32B 5/00 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 398 102 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) H01M 4/88 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 398 328 (84) NO 17.07.2013	(51) A01N 63/04 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 398 663 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B60K 6/365 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 398 104 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) H01M 8/04 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 398 332 (84) NO 19.09.2013	(51) A22C 13/00 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 398 674 (84) NO 15.08.2013	(51) B32B 5/22 (84) LT 15.05.2013
		(11) 2 398 333 (84) LT 01.05.2013	(51) A22C 13/00 (84) NO 01.08.2013	(11) 2 398 676 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) B60R 21/0132 (84) PT 30.09.2013
		(11) 2 398 346 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) A42B 1/24 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 398 679 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) B60S 1/38 (84) PT 30.09.2013
		(11) 2 398 353 (84) NO 05.09.2013	(51) A61G 5/10 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 398 684 (84) NO 12.09.2013	(51) B60T 8/32 (84) LT 12.06.2013
				(11) 2 398 690 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) B62D 35/00 (84) PT 02.09.2013
				(11) 2 398 698 (84) NO 26.09.2013	(51) B63H 5/125 (84) LT 26.06.2013

(11) 2 398 727 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) B65H 54/54 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 399 119 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) G01N 21/84 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 399 492 (84) NO 05.09.2013	(51) A47J 17/02 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 398 728 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B65H 63/032 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 399 146 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) G01S 7/02 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 399 502 (84) PT 15.07.2013 FI 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) A47L 15/00 (84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 SI 13.03.2013
(11) 2 398 831 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) C08F 2/00 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 399 157 (84) PT 02.09.2013	(51) G02B 23/12	(11) 2 399 519 (84) NO 12.09.2013	(51) A61B 5/151 (84) LT 12.06.2013
(11) 2 398 862 (84) NO 03.07.2013 SI 03.04.2013	(51) C09D 4/00 (84) LT 03.04.2013	(11) 2 399 172 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) G04B 37/10 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 399 521 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) A61B 6/04 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013
(11) 2 398 863 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) C09D 163/00 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 399 264 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) H01B 12/14 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 399 606 (84) LT 03.04.2013	(51) A61K 41/00 (84) SI 03.04.2013
(11) 2 398 924 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) C21B 7/12 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 399 270 (84) NO 12.09.2013	(51) H01J 37/16 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 399 626 (84) NO 19.09.2013	(51) A61M 5/168 (84) LT 19.06.2013
(11) 2 398 943 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) D01D 10/00 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 399 307 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(51) H01M 2/02 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 399 640 (84) PT 19.08.2013	(51) A61M 25/06
(11) 2 398 970 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) E02F 3/40 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 399 309 (84) NO 05.09.2013	(51) H01M 2/10 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 399 652 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) A63B 37/00 (84) PT 30.09.2013
(11) 2 398 972 (84) PT 02.09.2013	(51) E04B 2/70 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 399 311 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) H01M 4/52 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 399 657 (84) NO 05.09.2013	(51) A63G 7/00 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 399 011 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) F01N 3/025 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 399 313 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) H01M 8/04 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 399 690 (84) NO 05.09.2013	(51) B21D 28/06 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 399 019 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) F02M 37/22 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 399 314 (84) NO 26.09.2013	(51) H01M 8/04 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 399 752 (84) NO 05.09.2013	(51) B41M 5/44 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 399 036 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) F15B 11/00 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 399 374 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) H04B 10/00 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 399 784 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) B60R 13/02 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 399 047 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) F16H 57/00 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 399 382 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) H04N 1/12 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 399 794 (84) MC 31.03.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LV 09.01.2013 PL 09.01.2013 RS 09.01.2013	(51) B60T 17/00 (84) BG 09.04.2013 FI 09.01.2013 HR 09.01.2013 LT 09.01.2013 NO 09.04.2013 PT 09.05.2013 SI 09.01.2013
(11) 2 399 049 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) F16H 61/70 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 399 442 (84) NO 05.09.2013	(51) A01B 59/042 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 399 801 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) B61K 7/02 (84) PT 26.08.2013
(11) 2 399 053 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) F16K 37/00 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 399 443 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) A01C 7/08 (84) PT 23.09.2013	(11) 2 399 811 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) B62K 5/08 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013
(11) 2 399 054 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) F16L 23/14 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 399 451 (84) NO 05.09.2013	(51) A01G 9/02 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 399 832 (84) NO 05.09.2013	(51) B65B 61/18 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 399 064 (84) NO 17.07.2013	(51) F21S 2/00 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 399 481 (84) NO 19.09.2013	(51) A45D 2/00 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 399 941 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) C08F 2/44 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 399 103 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) G01G 11/00 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 399 489 (84) MC 31.03.2013 ES 11.05.2013 GR 01.05.2013 IS 30.05.2013 LV 30.01.2013 NO 30.04.2013 PT 30.05.2013 SE 30.01.2013	(51) A47F 5/11 (84) BG 30.04.2013 FI 30.01.2013 HR 30.01.2013 LT 30.01.2013 NL 30.01.2013 PL 30.01.2013 RS 30.01.2013 SI 30.01.2013	(11) 2 399 956 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) C08L 33/02 (84) PT 09.09.2013
(11) 2 399 109 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B82Y 15/00 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013				
(11) 2 399 112 (84) NO 26.09.2013	(51) G01M 3/20 (84) LT 26.06.2013				

(11) 2 399 984 (84) PT 22.07.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SI 20.03.2013	(51) C12M 1/42 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013	(11) 2 400 426 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) G06F 21/36 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 400 901 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) A61B 17/16 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 400 045 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) C30B 15/10 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 400 436 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 RS 20.03.2013 SI 20.03.2013	(51) G06K 19/077 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 400 902 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) A61B 17/32 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 400 065 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(51) E03B 3/03 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 400 470 (84) NO 05.09.2013	(51) G07F 19/00 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 400 960 (84) NO 17.07.2013	(51) A61K 31/165 (84) LT 17.04.2013
(11) 2 400 124 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) F01N 3/08 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 400 578 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) H01M 2/04 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 400 997 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) A61L 15/52 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013
(11) 2 400 125 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) F01N 3/20 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 400 579 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) H01M 10/50 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 401 043 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) E04H 4/12 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 400 143 (84) PT 02.09.2013 NO 01.08.2013	(51) F02M 37/18 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 400 594 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) H01R 4/36 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 401 072 (84) NO 29.08.2013	(51) B01J 23/46 (84) LT 29.05.2013
(11) 2 400 178 (84) PT 08.07.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) F16D 69/04 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 400 613 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) H02G 3/12 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 401 087 (84) NO 19.09.2013	(51) B04B 1/12 (84) LT 19.06.2013
(11) 2 400 184 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) F16H 3/72 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 400 643 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013	(51) H02M 3/158 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 RS 13.03.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 401 091 (84) MC 31.03.2013 EE 26.12.2012 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 SI 26.12.2012	(51) B21D 1/02 (84) BG 26.03.2013 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NL 26.12.2012 PT 26.04.2013 SK 26.12.2012
(11) 2 400 185 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(51) F16H 3/00 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 400 682 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(51) H04L 1/00 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 401 103 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SI 20.03.2013	(51) B23B 27/16 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
(11) 2 400 188 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) F16H 61/04 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 400 749 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) H04N 7/14 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 401 104 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) B23B 29/034 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013
(11) 2 400 281 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) G01J 5/02 (84) PT 23.09.2013	(11) 2 400 795 (84) AT 25.07.2012 BG 25.10.2012 DK 25.07.2012 FI 25.07.2012 HR 25.07.2012 IS 25.11.2012 LV 25.07.2012 NL 25.07.2012 PL 25.07.2012 RO 25.07.2012 SK 25.07.2012	(51) H04W 36/00 (84) BE 25.07.2012 CY 25.07.2012 EE 25.07.2012 GR 26.10.2012 IE 14.12.2012 LT 25.07.2012 MC 31.12.2012 NO 25.10.2012 PT 26.11.2012 SI 25.07.2012	(11) 2 401 118 (84) NO 12.09.2013	(51) B25J 15/00 (84) LT 12.06.2013
(11) 2 400 301 (84) NO 05.09.2013	(51) G01N 33/53 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 400 866 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) A41D 13/02 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 401 150 (84) NO 24.07.2013	(51) B41M 5/00
(11) 2 400 383 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 FI 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) G06F 3/14 (84) AT 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013	(11) 2 400 874 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) A47J 31/44 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 401 164 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) B60F 3/00 (84) PT 16.09.2013
(11) 2 400 387 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) G06F 9/445 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 401 234 (84) NO 17.07.2013	(51) C03C 3/087 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 401 190 (84) NO 05.09.2013	(51) B62D 21/15 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 400 394 (84) NO 05.09.2013	(51) G06F 11/14 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 401 245 (84) NO 19.09.2013	(51) C04B 37/02 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 401 191 (84) NO 10.07.2013 LT 10.04.2013	(51) B62D 25/04 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013
		(11) 2 401 201 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B64D 13/00 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 401 234 (84) NO 17.07.2013	(51) C03C 3/087 (84) LT 17.04.2013
		(11) 2 401 245 (84) NO 19.09.2013	(51) C04B 37/02 (84) LT 19.06.2013		

(11) 2 401 249 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) C07C 45/46 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 401 735 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) G09F 9/00 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 401 958 (84) PT 08.07.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) A61B 5/00 (84) AT 06.03.2013 ES 17.06.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 RS 06.03.2013
(11) 2 401 254 (84) NO 19.09.2013	(51) C07D 209/34 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 401 740 (84) MC 31.03.2013 BE 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LV 16.01.2013 NO 16.04.2013 PT 16.05.2013 SI 16.01.2013	(51) G10L 25/00 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 FI 16.01.2013 HR 16.01.2013 LT 16.01.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 SE 16.01.2013		
(11) 2 401 271 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) C07D 413/06 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013			(11) 2 401 970 (84) PT 09.09.2013	(51) A61B 17/068
(11) 2 401 276 (84) NO 05.09.2013	(51) C07D 471/04 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 401 822 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) H04B 7/04 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 402 054 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) A61N 1/365 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013
(11) 2 401 280 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) C07D 487/04 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 401 828 (84) NO 10.07.2013 LT 10.04.2013	(51) H04J 14/00 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 402 068 (84) PT 19.08.2013	(51) B01D 53/14
(11) 2 401 342 (84) NO 12.09.2013	(51) C09K 11/59 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 401 880 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) H04W 48/12 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 402 073 (84) MC 31.03.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 LV 23.01.2013 NO 23.04.2013 PT 23.05.2013 SI 23.01.2013	(51) B01F 15/00 (84) BG 23.04.2013 FI 23.01.2013 HR 23.01.2013 LT 23.01.2013 NL 23.01.2013 PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
(11) 2 401 352 (84) NO 12.09.2013	(51) C11D 3/00 (84) LT 12.06.2013			(11) 2 402 087 (84) LT 17.04.2013	(51) B01J 31/18
(11) 2 401 391 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) C12Q 1/34 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 401 895 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) H05B 37/02 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 402 092 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) B05C 17/01 (84) PT 30.09.2013
(11) 2 401 448 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) E04D 1/30 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 401 903 (84) PT 22.07.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 RS 20.03.2013	(51) A01C 19/04 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 402 094 (84) NO 05.09.2013	(51) B08B 3/12 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 401 518 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) F16D 65/12 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 401 906 (84) NO 26.09.2013	(51) A01D 41/127 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 402 117 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) B25B 21/02 (84) PT 30.09.2013
(11) 2 401 526 (84) NO 19.09.2013	(51) F16H 39/14 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 401 907 (84) PT 08.07.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(51) A01D 43/08 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 402 123 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) B25F 5/02 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 401 535 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) F16J 15/34 (84) PT 30.09.2013			(11) 2 402 143 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(51) B29C 49/78 (84) LT 17.04.2013
(11) 2 401 536 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) F16K 31/122 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 401 916 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) A01N 65/03 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 402 144 (84) PT 08.07.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(51) B29C 65/06 (84) AT 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013
(11) 2 401 626 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) G01S 3/781 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 401 922 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) A23C 9/12 (84) PT 26.08.2013		
(11) 2 401 630 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) G01S 13/42 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 401 923 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013	(51) A23D 9/04 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 402 147 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) B29C 70/38 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013
(11) 2 401 632 (84) NO 19.09.2013	(51) G01S 7/40 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 401 940 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) A47B 88/02 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 RS 20.03.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 402 149 (84) PT 26.08.2013	(51) B29D 30/24 (84) LT 24.04.2013
(11) 2 401 633 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) G01S 13/34 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013			(11) 2 402 174 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) B44C 5/04 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 401 663 (84) NO 19.09.2013	(51) G05D 16/10 (84) LT 19.06.2013				
(11) 2 401 697 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) G06K 7/00 (84) PT 02.09.2013				

(11) 2 402 181 (84) NO 12.09.2013	(51) B60G 15/06 (84) LT 12.06.2013	HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	RS 06.03.2013 SI 06.03.2013	SE 06.03.2013
(11) 2 402 187 (84) NO 05.09.2013	(51) B60J 5/04 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 402 377 (84) NO 26.09.2013	(51) C08F 14/18 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 402 826 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) G03G 15/00 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 402 218 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) B60R 16/02 (84) BE 20.03.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 RS 20.03.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 402 407 (84) NO 19.09.2013	(51) C09J 7/02 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 402 837 (84) PT 09.09.2013	(51) G06F 1/26 (84) LT 08.05.2013
(11) 2 402 230 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) B62B 3/06 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 402 476 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) C23C 14/06 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 402 907 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) G06T 7/00 (84) PT 26.08.2013
(11) 2 402 238 (84) MC 31.03.2013 BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012 LT 05.09.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(51) B62K 19/10 (84) AT 05.09.2012 BG 05.12.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LV 05.09.2012 NO 05.12.2012 PT 07.01.2013 RS 05.09.2012 SI 05.09.2012	(11) 2 402 551 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(51) E21B 33/06 (84) LT 03.04.2013	(11) 2 402 969 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) H01H 33/90 (84) LT 29.05.2013
(11) 2 402 240 (84) NO 12.09.2013	(51) B62K 21/12 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 402 555 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(51) E21B 47/12 (84) LT 03.04.2013	(11) 2 402 973 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(51) H01H 71/24 (84) ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 RS 20.03.2013
(11) 2 402 249 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) B64D 17/38 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 402 556 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013	(51) E21B 47/12 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 402 975 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) H01J 35/18 (84) PT 09.09.2013
(11) 2 402 257 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B65D 5/00 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 402 577 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) F02B 37/00 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 403 031 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) H01M 2/04 (84) PT 26.08.2013
(11) 2 402 259 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 SI 20.03.2013	(51) B65D 21/02 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013	(11) 2 402 598 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) F03D 7/02 (84) BE 20.03.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 RS 20.03.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 403 170 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) H04J 14/02 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 402 283 (84) IE 04.11.2012 BE 10.10.2012 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NO 10.01.2013 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012	(51) B66F 7/24 (84) AT 10.10.2012 BG 10.01.2013 DK 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012	(11) 2 402 639 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(51) F16L 37/091 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 RS 20.03.2013	(11) 2 403 171 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) H04J 14/02 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 402 291 (84) LT 26.06.2013	(51) C02F 1/469 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 402 705 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013	(51) F41J 5/06 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 403 205 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) H04L 29/06 (84) PT 23.09.2013
(11) 2 402 329 (84) PT 23.09.2013	(51) C07D 401/02 (84) LT 22.05.2013	(11) 2 402 714 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) G01B 21/04 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 403 209 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) H04L 29/06 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013
(11) 2 402 330 (84) NO 26.09.2013	(51) C07D 401/14 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 402 762 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) C07K 16/44 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 403 222 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) H04M 1/02 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 402 333 (84) NO 26.09.2013	(51) C07D 417/06 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 402 774 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) G01R 31/08 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 403 270 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) H04R 1/10 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013
(11) 2 402 352 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013	(51) C07F 7/21 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013	(11) 2 402 785 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) G01S 19/20 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 403 323 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) H05K 1/02 (84) PT 02.09.2013
		(11) 2 402 792 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013	(51) G01V 3/30 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013	(11) 2 403 328 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) A01F 15/08 (84) PT 19.08.2013
				(11) 2 403 331 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) A01M 7/00 (84) PT 09.09.2013

- (11) **2 403 343** (51) **A01N 57/20**
(84) MC 31.03.2013 (84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 403 354** (51) **A23K 1/16**
(84) MC 31.03.2013 (84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 403 358** (51) **A23L 1/236**
(84) MC 31.03.2013 (84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 403 359** (51) **A23L 1/275**
(84) MC 31.03.2013 (84) BG 23.04.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
HR 23.01.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 403 361** (51) **A23L 1/275**
(84) MC 31.03.2013 (84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 403 362** (51) **A23L 1/275**
(84) MC 31.03.2013 (84) BG 23.04.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
HR 23.01.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 403 363** (51) **A23L 1/275**
(84) MC 31.03.2013 (84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 403 364** (51) **A23L 1/275**
(84) MC 31.03.2013 (84) BG 09.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
HR 09.01.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 403 387** (51) **A47J 31/44**
(84) NO 01.08.2013 (84) PT 02.09.2013
LT 01.05.2013
- (11) **2 403 389** (51) **A47K 10/44**
(84) NO 17.07.2013 (84) PT 19.08.2013
LT 17.04.2013
- (11) **2 403 406** (51) **A01K 29/00**
(84) NO 19.09.2013 (84) LT 19.06.2013
- (11) **2 403 415** (51) **A61B 17/04**
(84) NO 01.08.2013 (84) LT 01.05.2013
- (11) **2 403 418** (51) **A61B 17/16**
(84) NO 08.08.2013 (84) PT 09.09.2013
LT 08.05.2013
- (11) **2 403 445** (51) **A61F 13/00**
(84) MC 31.03.2013 (84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 403 540** (51) **A61L 2/00**
(84) NO 08.08.2013 (84) PT 09.09.2013
LT 08.05.2013
- (11) **2 403 545** (51) **A61L 27/16**
(84) LT 17.04.2013
- (11) **2 403 595** (51) **A61N 1/372**
(84) MC 31.03.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 403 632** (51) **B01F 3/12**
(84) PT 29.07.2013 (84) BG 27.06.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 NO 27.06.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
- (11) **2 403 633** (51) **B01F 5/06**
(84) NO 17.07.2013 (84) PT 19.08.2013
LT 17.04.2013
- (11) **2 403 640** (51) **B01J 27/199**
(84) MC 31.03.2013 (84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012 BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 IT 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NL 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
RO 14.11.2012 SI 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **2 403 644** (51) **B01L 3/00**
(84) NO 15.08.2013 (84) PT 16.09.2013
LT 15.05.2013
- (11) **2 403 659** (51) **B06B 1/02**
(84) NO 08.08.2013 (84) PT 09.09.2013
LT 08.05.2013
- (11) **2 403 673** (51) **B23C 5/00**
(84) NO 19.09.2013 (84) LT 19.06.2013
- (11) **2 403 690** (51) **B25J 9/04**
(84) NO 29.08.2013 (84) PT 30.09.2013
LT 29.05.2013
- (11) **2 403 705** (51) **B29C 70/32**
(84) NO 08.08.2013 (84) PT 09.09.2013
LT 08.05.2013
- (11) **2 403 707** (51) **B29C 70/38**
(84) MC 31.03.2013 (84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
HR 23.01.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PT 23.05.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 403 708** (51) **B29C 70/48**
(84) MC 31.03.2013 (84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 403 711** (51) **B32B 1/08**
(84) NO 17.07.2013 (84) PT 19.08.2013
LT 17.04.2013
- (11) **2 403 722** (51) **B60B 1/10**
(84) NO 15.08.2013 (84) PT 16.09.2013
LT 15.05.2013
- (11) **2 403 723** (51) **B60C 11/03**
(84) IE 26.11.2012 (84) BE 30.11.2012
BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PT 07.03.2013
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 403 729** (51) **B60J 7/05**
(84) NO 19.09.2013 (84) LT 19.06.2013
- (11) **2 403 736** (51) **B60K 1/04**
(84) NO 12.09.2013 (84) LT 12.06.2013
- (11) **2 403 749** (51) **B63H 5/125**
(84) PT 26.08.2013 (84) LT 24.04.2013
- (11) **2 403 751** (51) **B63H 5/125**
(84) PT 05.08.2013 (84) LT 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (11) **2 403 754** (51) **B64C 1/06**
(84) NO 01.08.2013 (84) PT 02.09.2013
LT 01.05.2013
- (11) **2 403 785** (51) **B65G 43/10**
(84) NO 01.08.2013 (84) PT 02.09.2013
LT 01.05.2013
- (11) **2 403 793** (51) **B65H 54/553**
(84) MC 31.03.2013 (84) BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013

	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	(11) 2 404 287	(51) G07F 5/26
	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 16.01.2013
	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	BG 16.04.2013	FI 16.01.2013
	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	NO 05.12.2012	PT 07.01.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	SI 05.09.2012		IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012			LV 16.01.2013	NL 16.01.2013
(11) 2 403 811	(51) C03B 23/025	(11) 2 404 083	(51) F16H 61/00		NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
(84) MC 31.03.2013	(84) EE 19.12.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 09.01.2013		PT 16.05.2013	SE 16.01.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013		SI 16.01.2013	
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013			
LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	(11) 2 404 301	(51) H01B 13/08	
SI 19.12.2012		IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013	
		LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	LT 17.04.2013		
(11) 2 403 827	(51) C07C 319/22	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	(11) 2 404 344	(51) H01Q 1/12	
(84) LT 08.05.2013		PT 09.05.2013	SE 09.01.2013	(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013	
		SI 09.01.2013		LT 15.05.2013		
(11) 2 403 855	(51) C07D 487/04	(11) 2 404 091	(51) F16K 31/60			
(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) BG 20.05.2013	(11) 2 404 375	(51) H02P 3/22	
LT 01.05.2013		FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013	
		HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	LT 15.05.2013		
(11) 2 403 856	(51) C07D 491/04	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013			
(84) MC 31.03.2013	(84) BG 19.03.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	(11) 2 404 401	(51) H04L 1/00	
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	PT 20.06.2013	SE 20.02.2013	(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013	
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	SI 20.02.2013		LT 08.05.2013		
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012					
PL 19.12.2012	RO 19.12.2012					
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012					
(11) 2 403 869	(51) A61K 38/17	(11) 2 404 094	(51) F16L 19/02	(11) 2 404 410	(51) H04L 12/40	
(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	
LT 08.05.2013		BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	LT 29.05.2013		
		ES 27.04.2013	FI 16.01.2013			
(11) 2 403 904	(51) C08K 5/00	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	(11) 2 404 466	(51) H04W 48/16	
(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013	
LT 01.05.2013		LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	LT 08.05.2013		
		NO 16.04.2013	PT 16.05.2013			
		SE 16.01.2013	SI 16.01.2013			
(11) 2 403 917	(51) C08G 77/20	(11) 2 404 119	(51) F24F 13/32			
(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013	(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013			
LT 01.05.2013		LT 17.04.2013				
(11) 2 403 970	(51) C22C 38/18	(11) 2 404 190	(51) G01S 7/292			
(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013	(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013			
LT 08.05.2013						
(11) 2 403 993	(51) D21G 3/00	(11) 2 404 219	(51) G03F 7/20			
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 13.02.2013			
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	(11) 2 404 481	(51) H05B 6/72	
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 13.02.2013	
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	
LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	LV 13.02.2013	NO 13.05.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	
PT 23.05.2013	SI 23.01.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	
		SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	LV 13.02.2013	NO 13.05.2013	
				PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	
				SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	
(11) 2 404 001	(51) E03F 5/04	(11) 2 404 222	(51) G03F 7/20			
(84) MC 31.03.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013			
BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	LT 08.05.2013		(11) 2 404 482	(51) H05B 6/72	
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013			(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013	
HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	(11) 2 404 226	(51) G05B 19/05	LT 08.05.2013		
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 09.01.2013			
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	(11) 2 404 529	(51) A47C 27/08	
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	ES 20.04.2013	GR 10.04.2013	(84) PT 26.08.2013	(84) LT 24.04.2013	
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	NO 24.07.2013		
		LT 09.01.2013	LV 09.01.2013			
(11) 2 404 011	(51) E04F 13/08	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	(11) 2 404 539	(51) A47L 15/42	
(84) PT 08.07.2013	(84) BG 06.06.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	(84) PT 22.07.2013	(84) BG 20.06.2013	
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	
HR 06.03.2013	LT 06.03.2013			HR 20.03.2013	LT 20.03.2013	
LV 06.03.2013	NO 06.06.2013	(11) 2 404 234	(51) G06F 7/53	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	
		LT 01.05.2013				
(11) 2 404 039	(51) B23P 6/00	(11) 2 404 251	(51) G06F 17/30	(11) 2 404 563	(51) A61B 17/70	
(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013	(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013	(84) PT 12.08.2013	(84) LT 10.04.2013	
LT 08.05.2013		LT 08.05.2013		SI 10.04.2013		
(11) 2 404 069	(51) F16B 39/30	(11) 2 404 283	(51) A61B 5/0255	(11) 2 404 568	(51) A61C 5/00	
(84) MC 31.03.2013	(84) BG 05.12.2012	(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013	(84) LT 17.04.2013	(84) NO 17.07.2013	
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012			PT 19.08.2013		

(11) 2 404 573 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) A61F 2/14 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	NO 13.06.2013 SE 13.03.2013	RS 13.03.2013 SI 13.03.2013	LV 27.03.2013 SI 27.03.2013	NO 27.06.2013
(11) 2 404 580 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) A61F 6/22 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 404 798 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) B60T 11/224 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 405 157 (84) NO 12.09.2013	(51) F16H 3/72 (84) LT 12.06.2013
(11) 2 404 629 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) A61M 1/36 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 404 809 (84) PT 02.09.2013	(51) B62D 21/02 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 405 159 (84) MC 31.03.2013 BE 16.01.2013 FI 16.01.2013 IS 16.05.2013 LV 16.01.2013 PL 16.01.2013 SE 16.01.2013	(51) F16H 61/04 (84) AT 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 LT 16.01.2013 NL 16.01.2013 PT 16.05.2013 SI 16.01.2013
(11) 2 404 639 (84) PT 30.09.2013	(51) A61N 1/37 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 404 811 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) B62D 21/02 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 405 160 (84) LT 05.06.2013	(51) F16H 61/08
(11) 2 404 647 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) B01D 11/02 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 404 832 (84) NO 26.09.2013	(51) B65B 43/52 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 405 161 (84) NO 05.09.2013	(51) F16H 61/14 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 404 701 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) B24B 23/00 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 404 859 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) B66B 13/26 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 405 176 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 PT 15.07.2013 SE 13.03.2013	(51) F17C 9/02 (84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 RS 13.03.2013 SI 13.03.2013
(11) 2 404 723 (84) NO 05.09.2013	(51) B27B 33/14 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 404 901 (84) LT 22.05.2013	(51) C07D 207/14 (84) NO 22.08.2013	(11) 2 405 189 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) F21V 14/02 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013
(11) 2 404 724 (84) NO 19.09.2013	(51) B28B 11/04 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 404 909 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) C07D 277/46 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 405 210 (84) NO 26.09.2013	(51) F24F 5/00 (84) LT 26.06.2013
(11) 2 404 735 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B29C 47/90 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 404 914 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) C07D 317/18 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 405 278 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(51) B60Q 11/00 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013
(11) 2 404 743 (84) NO 19.09.2013	(51) B29C 70/44 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 404 924 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 RS 20.03.2013 SI 20.03.2013	(51) C07F 7/08 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 405 287 (84) PT 22.07.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 RS 20.03.2013 SI 20.03.2013	(51) G01S 17/58 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
(11) 2 404 745 (84) PT 09.09.2013 NO 08.08.2013	(51) B29D 99/00 (84) LT 08.05.2013	(11) 2 405 032 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) C23C 30/00 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 405 293 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) G02B 15/177 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013
(11) 2 404 761 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) B41J 2/45 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 405 033 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) C25D 1/08 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 405 332 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) G06F 3/043 (84) PT 30.09.2013
(11) 2 404 766 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(51) B60C 1/00 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 405 107 (84) NO 12.09.2013	(51) F01L 1/344 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 405 365 (84) NO 19.09.2013	(51) G06F 17/30 (84) LT 19.06.2013
(11) 2 404 769 (84) NO 19.09.2013	(51) B60C 11/04 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 405 123 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(51) F02M 21/02 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 405 382 (84) PT 09.09.2013	(51) G06K 9/36
(11) 2 404 782 (84) LT 22.05.2013 PT 23.09.2013	(51) B60R 5/04 (84) NO 22.08.2013	(11) 2 405 126 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) F02M 61/14 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 405 406 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) B60W 40/09 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 404 794 (84) LT 29.05.2013 PT 30.09.2013	(51) B60T 1/14 (84) NO 29.08.2013	(11) 2 405 127 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) F02M 61/18 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013		
(11) 2 404 797 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013	(51) B60T 11/20 (84) BE 13.03.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013	(11) 2 405 151 (84) NO 26.09.2013	(51) F16C 32/04 (84) LT 26.06.2013		
		(11) 2 405 154 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013	(51) F16F 9/06 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013		

(11) 2 405 417 (84) NO 12.09.2013	(51) G08G 5/00 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 405 752 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) A01N 43/40 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 405 838 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) A61B 17/70 (84) PT 09.09.2013
(11) 2 405 514 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) H01M 4/86 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 405 766 (84) MC 31.03.2013 BG 05.03.2013 EE 05.12.2012 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(51) A23G 3/28 (84) BE 05.12.2012 CZ 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(11) 2 405 847 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) A61B 19/00 (84) PT 16.09.2013
(11) 2 405 521 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) H01M 10/0525 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 405 782 (84) NO 12.09.2013	(51) A61F 13/08 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 405 872 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) A61F 13/15 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 405 575 (84) LT 19.06.2013	(51) H03K 7/08	(11) 2 405 783 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) A45C 7/00 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 405 873 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) A61F 13/15 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 405 587 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) H04B 3/23 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 405 784 (84) MC 31.03.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 PT 15.07.2013 SE 13.03.2013	(51) A46D 1/00 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 RS 13.03.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 405 874 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) A61F 13/15 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 405 616 (84) MC 31.03.2013 BE 23.01.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 LV 23.01.2013 PL 23.01.2013 SE 23.01.2013	(51) H04W 28/02 (84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 FI 23.01.2013 HR 23.01.2013 LT 23.01.2013 NO 23.04.2013 PT 23.05.2013 SI 23.01.2013	(11) 2 405 785 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) A47B 49/00 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 405 875 (84) MC 31.03.2013 BG 12.03.2013 FI 12.12.2012 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013 PT 12.04.2013 SI 12.12.2012	(51) A61F 13/15 (84) AT 12.12.2012 EE 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SK 12.12.2012
(11) 2 405 627 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) H04L 29/06 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 405 789 (84) MC 31.03.2013 BG 22.11.2012 EE 22.08.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(51) A47J 27/00 (84) AT 22.08.2012 CZ 22.08.2012 ES 03.12.2012 HR 22.08.2012 IT 22.08.2012 LV 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	(11) 2 405 924 (84) MC 31.03.2013 CZ 19.12.2012 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 NL 19.12.2012 SI 19.12.2012	(51) A61K 33/00 (84) BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 RO 19.12.2012 SK 19.12.2012
(11) 2 405 630 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(51) H04M 1/00 (84) LT 03.04.2013	(11) 2 405 790 (84) MC 31.03.2013	(51) A47J 31/36 (84) IS 09.05.2013	(11) 2 405 972 (84) MC 31.03.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013	(51) A61P 9/00 (84) BG 06.06.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SI 06.03.2013
(11) 2 405 631 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) H04M 1/57 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 405 802 (84) MC 31.03.2013 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(51) A61B 5/00 (84) BG 05.03.2013 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(11) 2 406 000 (84) MC 31.03.2013 CZ 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(51) B01J 8/06 (84) BG 19.12.2012 EE 19.09.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012
(11) 2 405 675 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) H04R 29/00 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 405 825 (84) MC 31.03.2013 BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 HR 21.11.2012 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(51) A61B 17/04 (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 NL 21.11.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	(11) 2 406 012 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) F01D 15/00 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 405 676 (84) NO 26.09.2013	(51) H04W 4/06 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 405 829 (84) LT 17.04.2013	(51) A61B 17/12	(11) 2 406 026 (84) MC 31.03.2013 ES 11.05.2013 GR 01.05.2013 IS 30.05.2013 LV 30.01.2013 NO 30.04.2013 PT 30.05.2013 SI 30.01.2013	(51) B22D 11/126 (84) BG 30.04.2013 FI 30.01.2013 HR 30.01.2013 LT 30.01.2013 NL 30.01.2013 PL 30.01.2013 SE 30.01.2013
(11) 2 405 701 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) H04W 72/08 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013			(11) 2 406 029 (84) MC 31.03.2013 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012	(51) B23C 5/10 (84) BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013
(11) 2 405 736 (84) NO 05.09.2013	(51) A01F 15/18 (84) LT 05.06.2013				
(11) 2 405 744 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) A01N 25/30 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013				

HR 21.11.2012

LT 21.11.2012

NL 21.11.2012

PL 21.11.2012

RO 21.11.2012

SI 21.11.2012

(11) 2 406 032

(84) NO 08.08.2013

LT 08.05.2013

(11) 2 406 041

(84) NO 01.08.2013

LT 01.05.2013

(11) 2 406 043

(84) NO 15.08.2013

LT 15.05.2013

(11) 2 406 047

(84) NO 19.09.2013

(11) 2 406 053

(84) MC 31.03.2013

ES 27.04.2013

GR 17.04.2013

IS 16.05.2013

LV 16.01.2013

NO 16.04.2013

PT 16.05.2013

SI 16.01.2013

(11) 2 406 077

(84) MC 31.03.2013

CZ 21.11.2012

EE 21.11.2012

FI 21.11.2012

LT 21.11.2012

NL 21.11.2012

PL 21.11.2012

RO 21.11.2012

SI 21.11.2012

(11) 2 406 085

(84) MC 31.03.2013

BG 26.03.2013

EE 26.12.2012

GR 27.03.2013

IS 26.04.2013

LV 26.12.2012

NO 26.03.2013

PT 26.04.2013

SE 26.12.2012

SK 26.12.2012

(11) 2 406 087

(84) NO 03.07.2013

LT 03.04.2013

(11) 2 406 091

(84) NO 15.08.2013

LT 15.05.2013

(11) 2 406 092

(84) NO 05.09.2013

(11) 2 406 093

(84) PT 19.08.2013

(11) 2 406 096

(84) MC 31.03.2013

BG 07.02.2013

DK 07.11.2012

FI 07.11.2012

HR 07.11.2012

LT 07.11.2012

NL 07.11.2012

PL 07.11.2012

IT 21.11.2012

LV 21.11.2012

NO 21.02.2013

PT 21.03.2013

SE 21.11.2012

SK 21.11.2012

(51) B23K 9/32

(84) PT 09.09.2013

(51) B25J 9/16

(84) PT 02.09.2013

(51) B26D 1/00

(84) PT 16.09.2013

(51) B29B 9/12

(84) LT 19.06.2013

(51) B29C 45/50

(84) BG 16.04.2013

FI 16.01.2013

HR 16.01.2013

LT 16.01.2013

NL 16.01.2013

PL 16.01.2013

SE 16.01.2013

(51) B41F 13/00

(84) BG 21.02.2013

DK 21.11.2012

ES 04.03.2013

GR 22.02.2013

LV 21.11.2012

NO 21.02.2013

PT 21.03.2013

SE 21.11.2012

SK 21.11.2012

(51) B44C 1/10

(84) AT 26.12.2012

CZ 26.12.2012

FI 26.12.2012

HR 26.12.2012

LT 26.12.2012

NL 26.12.2012

PL 26.12.2012

RO 26.12.2012

SI 26.12.2012

(51) B60B 7/00

(84) PT 05.08.2013

SI 03.04.2013

(51) B60J 1/17

(84) PT 16.09.2013

(51) B60J 7/05

(84) LT 05.06.2013

(51) B60J 7/08

(84) LT 17.04.2013

(51) B60K 20/02

(84) AT 07.11.2012

CZ 07.11.2012

EE 07.11.2012

GR 08.02.2013

IS 07.03.2013

LV 07.11.2012

NO 07.02.2013

PT 07.03.2013

RO 07.11.2012

SI 07.11.2012

(11) 2 406 104

(84) MC 31.03.2013

BG 16.04.2013

GR 17.04.2013

IS 16.05.2013

LV 16.01.2013

PL 16.01.2013

SE 16.01.2013

(11) 2 406 107

(84) NO 15.08.2013

LT 15.05.2013

(11) 2 406 108

(84) IE 07.12.2012

BG 24.01.2013

DK 24.10.2012

FI 24.10.2012

HR 24.10.2012

LV 24.10.2012

NL 24.10.2012

PL 24.10.2012

RO 24.10.2012

SK 24.10.2012

(11) 2 406 110

(84) NO 15.08.2013

LT 15.05.2013

(11) 2 406 113

(84) MC 31.03.2013

BE 23.01.2013

FI 23.01.2013

HR 23.01.2013

LT 23.01.2013

NL 23.01.2013

PL 23.01.2013

SI 23.01.2013

(11) 2 406 120

(84) NO 03.07.2013

LT 03.04.2013

(11) 2 406 123

(84) MC 31.03.2013

BG 20.05.2013

FI 20.02.2013

HR 20.02.2013

LT 20.02.2013

NO 20.05.2013

PT 20.06.2013

SI 20.02.2013

(11) 2 406 128

(84) MC 31.03.2013

BE 26.12.2012

CZ 26.12.2012

ES 06.04.2013

GR 27.03.2013

IS 26.04.2013

LV 26.12.2012

PL 26.12.2012

RO 26.12.2012

SI 26.12.2012

(11) 2 406 133

(84) MC 31.03.2013

BG 16.04.2013

FI 16.01.2013

HR 16.01.2013

LT 16.01.2013

NL 16.01.2013

PL 16.01.2013

SE 16.01.2013

SE 07.11.2012

SK 07.11.2012

(51) B60Q 1/32

(84) BE 16.01.2013

FI 16.01.2013

HR 16.01.2013

LT 16.01.2013

NO 16.04.2013

PT 16.05.2013

SI 16.01.2013

(51) B60R 11/02

(84) PT 16.09.2013

(51) B60R 13/08

(84) BE 31.12.2012

CZ 24.10.2012

EE 24.10.2012

GR 25.01.2013

IS 24.02.2013

MC 31.12.2012

NO 24.01.2013

PT 25.02.2013

SI 24.10.2012

(51) B60R 22/34

(84) PT 16.09.2013

(51) B60T 13/52

(84) AT 23.01.2013

BG 23.04.2013

GR 24.04.2013

IS 23.05.2013

LV 23.01.2013

NO 23.04.2013

PT 23.05.2013

(51) B62D 7/14

(84) PT 05.08.2013

SI 03.04.2013

(51) B62K 19/02

(84) AT 20.02.2013

ES 31.05.2013

GR 21.05.2013

IS 20.06.2013

LV 20.02.2013

PL 20.02.2013

SE 20.02.2013

(51) B63H 9/04

(84) AT 26.12.2012

BG 26.03.2013

EE 26.12.2012

FI 26.12.2012

HR 26.12.2012

LT 26.12.2012

NO 26.03.2013

PT 26.04.2013

SE 26.12.2012

SK 26.12.2012

(51) B64D 27/20

(84) AT 16.01.2013

ES 27.04.2013

GR 17.04.2013

IS 16.05.2013

LV 16.01.2013

NO 16.04.2013

PT 16.05.2013

SI 16.01.2013

(11) 2 406 155

(84) MC 31.03.2013

BG 26.03.2013

EE 26.12.2012

GR 27.03.2013

IS 26.04.2013

LV 26.12.2012

NO 26.03.2013

PT 26.04.2013

SE 26.12.2012

SK 26.12.2012

(11) 2 406 157

(84) NO 01.08.2013

LT 01.05.2013

(11) 2 406 159

(84) MC 31.03.2013

BG 21.02.2013

DK 21.11.2012

FI 21.11.2012

LT 21.11.2012

NO 21.02.2013

PT 21.03.2013

SE 21.11.2012

SK 21.11.2012

(11) 2 406 184

(84) NO 15.08.2013

LT 15.05.2013

(11) 2 406 190

(84) NO 03.07.2013

LT 03.04.2013

(11) 2 406 206

(84) MC 31.03.2013

BE 30.01.2013

FI 30.01.2013

HR 30.01.2013

LT 30.01.2013

NO 30.04.2013

PT 30.05.2013

SI 30.01.2013

(11) 2 406 212

(84) NO 15.08.2013

LT 15.05.2013

(11) 2 406 242

(84) NO 05.09.2013

(11) 2 406 261

(84) MC 31.03.2013

BG 09.04.2013

FI 09.01.2013

HR 09.01.2013

LT 09.01.2013

NL 09.01.2013

PL 09.01.2013

SE 09.01.2013

(11) 2 406 270

(84) NO 17.07.2013

LT 17.04.2013

(11) 2 406 277

(84) NO 26.09.2013

(11) 2 406 295

(84) NO 08.08.2013

LT 08.05.2013

(11) 2 406 309

(84) NO 05.09.2013

(11) 2 406 310

(84) NO 15.08.2013

(51) B65G 15/34

(84) AT 26.12.2012

CZ 26.12.2012

FI 26.12.2012

HR 26.12.2012

LT 26.12.2012

NL 26.12.2012

PL 26.12.2012

RO 26.12.2012

SI 26.12.2012

(51) B65G 17/34

(84) PT 02.09.2013

(51) B65B 43/12

(84) AT 21.11.2012

CZ 21.11.2012

EE 21.11.2012

GR 22.02.2013

LV 21.11.2012

PL 21.11.2012

RO 21.11.2012

SI 21.11.2012

(51) C01B 37/00

(84) PT 16.09.2013

(51) C02F 11/10

(84) PT 05.08.2013

SI 03.04.2013

(51) C07C 39/42

(84) AT 30.01.2013

BG 30.04.2013

GR 01.05.2013

IS 30.05.2013

LV 30.01.2013

PL 30.01.2013

SE 30.01.2013

(51) C07C 209/22

(84) PT 16.09.2013

(51) C07D 307/77

(84) LT 05.06.2013

(51) C07D 471/04

(84) AT 09.01.2013

ES 20.04.2013

GR 10.04.2013

IS 09.05.2013

LV 09.01.2013

NO 09.04.2013

PT 09.05.2013

SI 09.01.2013

(51) C07H 5/02

(84) PT 19.08.2013

(51) C07K 14/255

(84) LT 26.06.2013

(51) C08F 218/08

(84) PT 09.09.2013

(51) C08K 5/134

(84) LT 05.06.2013

(51) C08K 5/20

(84) LT 15.05.2013

(11) 2 406 336 (84) NO 08.08.2013	(51) C09D 183/04 (84) LT 08.05.2013	PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	RO 26.12.2012 SI 26.12.2012	RO 26.12.2012 SI 26.12.2012	SE 26.12.2012 SK 26.12.2012
(11) 2 406 340 (84) MC 31.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) C09J 133/00 (84) PT 08.07.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 406 477 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) F02C 7/20 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 406 530 (84) MC 31.03.2013 FI 30.01.2013 HR 30.01.2013 LT 30.01.2013 NO 30.04.2013 PT 30.05.2013 SI 30.01.2013	(51) F16L 37/14 (84) BG 30.04.2013 GR 01.05.2013 IS 30.05.2013 LV 30.01.2013 PL 30.01.2013 SE 30.01.2013
(11) 2 406 342 (84) MC 31.03.2013 AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SI 06.03.2013	(51) C09K 8/88 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 406 481 (84) NO 19.09.2013	(51) F02D 41/06 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 406 551 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) F25B 30/06 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 406 417 (84) MC 31.03.2013 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(51) D02G 3/44 (84) BG 05.03.2013 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(11) 2 406 495 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) B01D 63/00 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 406 571 (84) NO 12.09.2013	(51) F28D 9/00 (84) LT 12.06.2013
(11) 2 406 433 (84) MC 31.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) E01C 3/00 (84) PT 08.07.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 406 502 (84) MC 31.03.2013 ES 07.06.2013 HR 27.02.2013 LT 27.02.2013 NO 27.05.2013 PT 27.06.2013 SI 27.02.2013	(51) F15B 1/26 (84) BG 27.05.2013 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 LV 27.02.2013 PL 27.02.2013 SE 27.02.2013	(11) 2 406 573 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) F28F 3/08 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 406 438 (84) NO 03.07.2013	(51) B32B 1/06 (84) SI 03.04.2013	(11) 2 406 512 (84) MC 31.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) F16D 1/08 (84) PT 08.07.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 406 602 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) G01K 1/02 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 406 440 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) E04D 13/04 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 406 514 (84) MC 31.03.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LV 09.01.2013 NO 09.04.2013 PT 09.05.2013 SI 09.01.2013	(51) F16D 23/02 (84) BG 09.04.2013 FI 09.01.2013 HR 09.01.2013 LT 09.01.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 SE 09.01.2013	(11) 2 406 604 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) G01K 1/16 (84) PT 16.09.2013
(11) 2 406 463 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) F01D 5/14 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 406 522 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) F16H 1/12 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 406 622 (84) MC 31.03.2013 BE 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LV 16.01.2013 NO 16.04.2013 PT 16.05.2013 SI 16.01.2013	(51) G01N 27/406 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 FI 16.01.2013 HR 16.01.2013 LT 16.01.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
(11) 2 406 466 (84) MC 31.03.2013 BG 07.02.2013 DK 07.11.2012 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SK 07.11.2012	(51) F01D 25/24 (84) AT 07.11.2012 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 PT 07.03.2013 SI 07.11.2012	(11) 2 406 526 (84) MC 31.03.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LV 16.01.2013 NO 16.04.2013 PT 16.05.2013 SI 16.01.2013	(51) F16H 57/08 (84) BG 16.04.2013 FI 16.01.2013 HR 16.01.2013 LT 16.01.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 SE 16.01.2013	(11) 2 406 626 (84) MC 31.03.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LV 16.01.2013 NO 16.04.2013 PT 16.05.2013 SI 16.01.2013	(51) G01N 33/50 (84) BG 16.04.2013 FI 16.01.2013 HR 16.01.2013 LT 16.01.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
(11) 2 406 470 (84) NO 26.09.2013	(51) F01L 1/047 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 406 528 (84) MC 31.03.2013 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 NO 14.02.2013 SE 14.11.2012	(51) F16K 1/06 (84) DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 PT 14.03.2013	(11) 2 406 632 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) G01N 33/53 (84) PT 30.09.2013
(11) 2 406 472 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) F01N 3/20 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 406 529 (84) MC 31.03.2013 CZ 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NL 26.12.2012 PL 26.12.2012	(51) E03C 1/04 (84) BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 PT 26.04.2013	(11) 2 406 648 (84) MC 31.03.2013 FI 30.01.2013 HR 30.01.2013 LT 30.01.2013 NL 30.01.2013 PT 30.01.2013 SE 30.01.2013	(51) G01R 33/09 (84) BG 30.04.2013 GR 01.05.2013 IS 30.05.2013 LV 30.01.2013 NO 30.04.2013 PT 30.05.2013 SI 30.01.2013
(11) 2 406 476 (84) MC 31.03.2013 CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 NO 26.03.2013	(51) F02B 77/02 (84) BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NL 26.12.2012 PL 26.12.2012	(11) 2 406 529 (84) MC 31.03.2013 CZ 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NL 26.12.2012 PL 26.12.2012	(51) E03C 1/04 (84) BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 PT 26.04.2013	(11) 2 406 661 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) G01S 19/43 (84) PT 30.09.2013
				(11) 2 406 687 (84) NO 12.09.2013	(51) G03F 7/09 (84) LT 12.06.2013
				(11) 2 406 694 (84) MC 31.03.2013 CZ 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012	(51) G05D 3/10 (84) BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012

NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
PL 26.12.2012	RO 26.12.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	SI 20.03.2013	
SK 26.12.2012		LV 26.12.2012	NL 26.12.2012		
(11) 2 406 720	(51) G06F 13/42	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	(11) 2 407 251	(51) B06B 1/04
(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013
LT 17.04.2013		SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(11) 2 407 271	(51) B23Q 1/70
		SK 26.12.2012		(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013
(11) 2 406 756	(51) G06K 19/07	(11) 2 406 994	(51) H04W 52/24	(11) 2 407 288	(51) B27M 3/04
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	(84) LT 08.05.2013	
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013			(11) 2 407 301	(51) B32B 3/12
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	(11) 2 407 005	(51) H05B 3/06	(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) BG 13.06.2013	NO 17.07.2013	
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013		
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	HR 13.03.2013	LT 13.03.2013	(11) 2 407 319	(51) B60B 5/02
LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	LV 13.03.2013	NO 13.06.2013	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	PT 15.07.2013	RS 13.03.2013	LT 29.05.2013	
RO 19.12.2012	SI 19.12.2012	SI 13.03.2013		(11) 2 407 333	(51) B60K 11/08
SK 19.12.2012		(11) 2 407 009	(51) H05B 33/08	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013
		(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013	(11) 2 407 353	(51) D03D 1/02
(11) 2 406 757	(51) G06M 1/16	(11) 2 407 011	(51) H05B 41/00	(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013
(84) IE 28.12.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013	BG 27.06.2013	FI 27.03.2013
BE 31.12.2012	BG 31.01.2013	LT 03.04.2013	SI 03.04.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012			LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	(11) 2 407 015	(51) H05K 7/14	NO 27.06.2013	SE 27.03.2013
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) BG 26.03.2013	SI 27.03.2013	
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012		
IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(11) 2 407 355	(51) B60T 7/20
LV 31.10.2012	MC 31.12.2012	HR 26.12.2012	NO 26.03.2013	(84) PT 23.09.2013	(84) LT 22.05.2013
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	NO 22.08.2013	
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	RO 26.12.2012	SI 26.12.2012		
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	SK 26.12.2012		(11) 2 407 385	(51) B65B 19/12
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012			(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013
		(11) 2 407 016	(51) H05K 7/20	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013
(11) 2 406 784	(51) G10D 13/02	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 24.10.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	HR 20.03.2013	LT 20.03.2013
LT 15.05.2013		CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013
(11) 2 406 806	(51) H01F 7/08	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	RS 20.03.2013	SE 20.03.2013
(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	SI 20.03.2013	
LT 01.05.2013		HR 24.10.2012	IS 24.02.2013		
(11) 2 406 838	(51) H01M 2/10	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	(11) 2 407 387	(51) B65B 27/12
(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) PT 08.07.2013
		PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	AT 06.03.2013	BG 06.06.2013
(11) 2 406 886	(51) H03M 1/18	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013	SK 24.10.2012		GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
				LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
(11) 2 406 895	(51) H04B 7/185	(11) 2 407 022	(51) A01D 43/08	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013
(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	(84) PT 08.07.2013	(84) BG 06.06.2013	SI 06.03.2013	
LT 29.05.2013		ES 17.06.2013	FI 06.03.2013		
(11) 2 406 912	(51) G06F 11/16	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	(11) 2 407 399	(51) B65G 1/08
(84) MC 31.03.2013	(84) HR 30.01.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	(84) PT 26.08.2013	(84) LT 24.04.2013
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	NO 06.06.2013	RS 06.03.2013	NO 24.07.2013	
LV 30.01.2013	NO 30.04.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013		
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013			(11) 2 407 411	(51) B66B 5/00
		(11) 2 407 031	(51) A23G 1/21	(84) PT 29.07.2013	(84) BG 27.06.2013
(11) 2 406 921	(51) H04L 12/413	(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 23.01.2013	LT 03.04.2013	SI 03.04.2013	HR 27.03.2013	LT 27.03.2013
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013			LV 27.03.2013	NO 27.06.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	(11) 2 407 037	(51) A23B 4/03	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013		
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	(11) 2 407 067	(51) A47J 31/18	(11) 2 407 413	(51) B66D 3/04
LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013	(84) LT 10.04.2013	(84) NO 10.07.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	LT 15.05.2013		PT 12.08.2013	SI 10.04.2013
PT 23.05.2013	SE 23.01.2013				
SI 23.01.2013		(11) 2 407 113	(51) A61B 10/02	(11) 2 407 414	(51) B60L 11/18
		(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	(84) PT 08.07.2013	(84) BG 06.06.2013
(11) 2 406 964	(51) H04R 3/00	(11) 2 407 200	(51) A61M 25/00	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
LT 17.04.2013				LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
		(11) 2 407 248	(51) B05B 7/20	NO 06.06.2013	RS 06.03.2013
(11) 2 406 992	(51) H04W 52/02	(84) PT 22.07.2013	(84) BG 20.06.2013	SI 06.03.2013	
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 26.12.2012	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013		
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013		
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012				

(11) 2 407 491 (84) NO 12.09.2013	(51) C08F 8/12 (84) LT 12.06.2013	NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	SE 13.03.2013	NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	RS 06.03.2013 SI 06.03.2013
(11) 2 407 502 (84) NO 19.09.2013	(51) C08G 83/00 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 407 839 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) G05B 19/042 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 408 279 (84) NO 05.09.2013	(51) H05K 1/02 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 407 527 (84) NO 05.09.2013	(51) C09K 11/79 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 407 845 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(51) G05B 19/418 (84) LT 03.04.2013	(11) 2 408 289 (84) PT 16.09.2013	(51) A01B 3/46 (84) LT 15.05.2013
(11) 2 407 565 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) G22C 1/02 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 407 873 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) G06F 3/048 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 408 292 (84) NO 19.09.2013	(51) A01G 9/08 (84) LT 19.06.2013
(11) 2 407 600 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) E02F 9/22 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 407 949 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) G08B 29/14 (84) PT 23.09.2013	(11) 2 408 301 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) A01N 43/40 (84) PT 16.09.2013
(11) 2 407 603 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SI 20.03.2013	(51) E03D 11/14 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 407 965 (84) IE 28.12.2012 BE 12.12.2012 CZ 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 MC 31.12.2012 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SK 12.12.2012	(51) G10L 21/02 (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 PT 12.04.2013 SI 12.12.2012	(11) 2 408 311 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) A23C 9/142 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 407 608 (84) LT 08.05.2013	(51) E04F 15/02			(11) 2 408 334 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) A46D 3/00 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 407 620 (84) PT 02.09.2013 NO 01.08.2013	(51) E05C 19/16 (84) LT 01.05.2013			(11) 2 408 336 (84) MC 31.03.2013 CZ 14.11.2012 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SK 14.11.2012	(51) A47B 87/02 (84) BG 14.02.2013 EE 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PT 14.03.2013 SI 14.11.2012
(11) 2 407 657 (84) NO 19.09.2013	(51) F02D 41/04 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 408 068 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 PT 15.07.2013 SE 13.03.2013	(51) H01R 9/24 (84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 RS 13.03.2013 SI 13.03.2013		
(11) 2 407 677 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) F16C 11/10 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 408 113 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) H03M 3/02 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 408 340 (84) MC 31.03.2013 BG 20.05.2013 FI 20.02.2013 HR 20.02.2013 LT 20.02.2013 NO 20.05.2013 PT 20.06.2013 SI 20.02.2013	(51) A47J 31/44 (84) AT 20.02.2013 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 LV 20.02.2013 PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
(11) 2 407 702 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) F16L 37/36 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013			(11) 2 408 341 (84) NO 05.09.2013	(51) A47J 43/046 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 407 787 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) G01N 33/574 (84) BE 27.03.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 408 134 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) H04L 1/16 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 408 343 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) A47J 43/28 (84) PT 30.09.2013
		(11) 2 408 150 (84) MC 31.03.2013 AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) H04L 12/43 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 408 370 (84) MC 31.03.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LV 09.01.2013 NO 09.04.2013 PT 09.05.2013 SI 09.01.2013	(51) A61B 5/15 (84) BG 09.04.2013 FI 09.01.2013 HR 09.01.2013 LT 09.01.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
(11) 2 407 796 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(51) G01R 33/30 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 408 160 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) H04L 27/36 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 408 392 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) A61C 8/00 (84) PT 09.09.2013
(11) 2 407 821 (84) PT 19.08.2013	(51) G02F 1/13363 (84) LT 17.04.2013			(11) 2 408 415 (84) NO 26.09.2013	(51) A61H 15/00
(11) 2 407 823 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) G02F 1/139 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 408 162 (84) NO 05.09.2013	(51) H04W 72/12 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 408 450 (84) MC 31.03.2013 BE 13.03.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) A61K 31/4245 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013
(11) 2 407 833 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013	(51) G04B 35/00 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013	(11) 2 408 168 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013	(51) H04L 29/06 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013	(11) 2 408 484 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) A61L 2/18 (84) PT 16.09.2013

- (11) **2 408 524** (51) **A61N 5/10**
(84) NO 05.09.2013 (84) LT 05.06.2013
- (11) **2 408 541** (51) **B01D 53/58**
(84) MC 31.03.2013 (84) BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012
EE 21.11.2012 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 HR 21.11.2012
IT 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **2 408 555** (51) **B01J 23/12**
(84) MC 31.03.2013 (84) BG 23.04.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
HR 23.01.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 408 565** (51) **B02C 15/04**
(84) BG 23.08.2012 (84) CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 EE 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
MC 31.03.2013 NL 23.05.2012
NO 23.08.2012 PT 24.09.2012
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012
- (11) **2 408 566** (51) **B05B 1/12**
(84) MC 31.03.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 408 577** (51) **B21J 7/14**
(84) MC 31.03.2013 (84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012
NO 12.03.2013 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 408 588** (51) **B23P 15/00**
(84) MC 31.03.2013 (84) BG 16.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 408 589** (51) **B23P 15/00**
(84) MC 31.03.2013 (84) BG 23.04.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
HR 23.01.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 408 591** (51) **B23Q 1/01**
(84) NO 29.08.2013 (84) PT 30.09.2013
LT 29.05.2013
- (11) **2 408 593** (51) **B24B 7/00**
(84) MC 31.03.2013 (84) BG 20.05.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 HR 20.02.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
LV 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 408 594** (51) **B24B 7/00**
(84) MC 31.03.2013 (84) PT 08.07.2013
BG 06.06.2013 GR 07.06.2013
HR 06.03.2013 LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 NO 06.06.2013
SI 06.03.2013
- (11) **2 408 597** (51) **B25J 15/00**
(84) NO 05.09.2013 (84) LT 05.06.2013
- (11) **2 408 606** (51) **B29C 49/20**
(84) NO 17.07.2013 (84) PT 19.08.2013
LT 17.04.2013
- (11) **2 408 609** (51) **B29C 70/38**
(84) MC 31.03.2013 (84) BG 27.05.2013
GR 28.05.2013 HR 27.02.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 408 612** (51) **B29D 30/48**
(84) NO 15.08.2013 (84) PT 16.09.2013
LT 15.05.2013
- (11) **2 408 614** (51) **B30B 9/12**
(84) MC 31.03.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 408 626** (51) **C08C 19/44**
(84) NO 08.08.2013 (84) PT 09.09.2013
LT 08.05.2013
- (11) **2 408 648** (51) **B60R 13/02**
(84) NO 01.08.2013 (84) PT 02.09.2013
LT 01.05.2013
- (11) **2 408 652** (51) **B60T 13/567**
(84) MC 31.03.2013 (84) PT 15.07.2013
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
HR 13.03.2013 LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
- (11) **2 408 659** (51) **B62K 21/16**
(84) NO 03.07.2013 (84) PT 05.08.2013
LT 03.04.2013 SI 03.04.2013
- (11) **2 408 661** (51) **B63B 21/50**
(84) MC 31.03.2013 (84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012 BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 408 671** (51) **F28F 13/00**
(84) NO 08.08.2013 (84) PT 09.09.2013
LT 08.05.2013
- (11) **2 408 688** (51) **B65D 77/20**
(84) MC 31.03.2013 (84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 408 690** (51) **B05B 11/00**
(84) NO 01.08.2013 (84) PT 02.09.2013
LT 01.05.2013
- (11) **2 408 707** (51) **B66C 17/06**
(84) NO 01.08.2013 (84) PT 02.09.2013
LT 01.05.2013
- (11) **2 408 709** (51) **C01B 3/16**
(84) MC 31.03.2013 (84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013 BG 30.04.2013
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013
GR 01.05.2013 HR 30.01.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
LV 30.01.2013 NO 30.04.2013
PL 30.01.2013 PT 30.05.2013
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013
- (11) **2 408 732** (51) **C07C 51/41**
(84) MC 31.03.2013 (84) BG 23.04.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
HR 23.01.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 408 735** (51) **C07C 231/10**
(84) NO 05.09.2013 (84) LT 05.06.2013
- (11) **2 408 756** (51) **C07D 263/32**
(84) NO 15.08.2013 (84) PT 16.09.2013
LT 15.05.2013
- (11) **2 408 765** (51) **C07D 405/12**
(84) MC 31.03.2013 (84) BG 23.04.2013
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 408 794** (51) **C07H 19/00**
(84) NO 15.08.2013 (84) PT 16.09.2013
LT 15.05.2013
- (11) **2 408 832** (51) **C08G 18/10**
(84) MC 31.03.2013 (84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 408 838** (51) **C09J 171/02**
(84) NO 01.08.2013 (84) PT 02.09.2013
LT 01.05.2013
- (11) **2 408 846** (51) **C08G 77/54**
(84) MC 31.03.2013 (84) BG 16.04.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013

PT 16.05.2013	SE 16.01.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013
SI 16.01.2013		NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
(11) 2 408 859	(51) C08L 27/18	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
(84) MC 31.03.2013	(84) BG 12.03.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	(11) 2 408 958	(51) D06F 35/00	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) BG 23.04.2013	(11) 2 409 045	(51) F16C 19/34
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) BG 23.04.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	NO 23.04.2013	PT 23.05.2013	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
				PT 23.05.2013	SE 23.01.2013
				SI 23.01.2013	
(11) 2 408 888	(51) C11D 3/00	(11) 2 408 972	(51) E01H 1/08	(11) 2 409 048	(51) F16D 48/06
(84) MC 31.03.2013	(84) BG 14.02.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) BG 21.02.2013	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	CZ 21.11.2012	EE 21.11.2012	LT 29.05.2013	
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013		
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(11) 2 409 058	(51) F16K 11/074
HR 14.11.2012	IT 14.11.2012	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	LT 01.05.2013	
NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012		
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013				
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	(11) 2 408 974	(51) E02F 7/06	(11) 2 409 061	(51) F16K 31/56
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) BG 26.03.2013
		LT 15.05.2013		CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
(11) 2 408 889	(51) C11D 3/00	(11) 2 408 990	(51) E06B 3/667	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
(84) MC 31.03.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) LT 08.05.2013	(84) NO 08.08.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	PT 09.09.2013		IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012			LV 26.12.2012	NL 26.12.2012
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	(11) 2 409 002	(51) F01D 9/04	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) BG 13.05.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
NO 26.03.2013	PT 26.04.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	SK 26.12.2012	
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013		
		LV 13.02.2013	NO 13.05.2013	(11) 2 409 062	(51) F16K 31/56
(11) 2 408 893	(51) C11D 3/20	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) BG 28.02.2013
(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
LT 17.04.2013				EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
		(11) 2 409 014	(51) F02M 59/06	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
(11) 2 408 897	(51) C12C 13/00	(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
(84) ES 18.02.2013	(84) MC 31.03.2013	LT 01.05.2013		NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012			PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	(11) 2 409 022	(51) F03D 1/06	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 23.01.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013		
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	(11) 2 409 069	(51) F16N 7/30
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	LT 03.04.2013	SI 03.04.2013
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013		
SK 07.11.2012		NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	(11) 2 409 108	(51) F41A 5/26
		PT 23.05.2013	SE 23.01.2013	(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013
		SI 23.01.2013		LT 08.05.2013	
(11) 2 408 914	(51) C12N 15/10	(11) 2 409 024	(51) F03D 3/00	(11) 2 409 109	(51) F41A 19/45
(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) PT 15.07.2013	(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013
		BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	LT 08.05.2013	
(11) 2 408 939	(51) C21B 9/10	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013		
(84) MC 31.03.2013	(84) PT 08.07.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	(11) 2 409 110	(51) F41C 23/16
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	NO 13.06.2013	SI 13.03.2013	LT 29.05.2013	
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013				
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	(11) 2 409 040	(51) F15B 1/02	(11) 2 409 114	(51) G01B 7/00
NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) PT 08.07.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) BE 13.03.2013
SI 06.03.2013		AT 06.03.2013	BE 06.03.2013	BG 13.06.2013	FI 13.03.2013
		BG 06.06.2013	ES 17.06.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
(11) 2 408 942	(51) C22C 28/00	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013	HR 06.03.2013	LT 06.03.2013	NO 13.06.2013	SI 13.03.2013
LT 17.04.2013		LV 06.03.2013	NO 06.06.2013		
		SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	(11) 2 409 127	(51) G01M 1/22
(11) 2 408 943	(51) C22C 33/02	(11) 2 409 042	(51) F15B 21/04	(84) MC 31.03.2013	(84) BG 30.04.2013
(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 02.01.2013	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013
LT 01.05.2013		BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013
		CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013
(11) 2 408 944	(51) C23C 14/06	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	LV 30.01.2013	NL 30.01.2013
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 09.01.2013			NO 30.04.2013	PL 30.01.2013
BG 09.04.2013	ES 20.04.2013				
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013				
HR 09.01.2013	IS 09.05.2013				

PT 30.05.2013 SI 30.01.2013	SE 30.01.2013	BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SI 06.03.2013	ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013	(11) 2 409 538 (84) MC 31.03.2013 BE 19.12.2012 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(51) H04W 72/12 (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012
(11) 2 409 141 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(51) G01N 21/77 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 409 442 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) H04L 1/06 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 409 563 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) A01F 29/10 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 RS 20.03.2013 SI 20.03.2013
(11) 2 409 166 (84) MC 31.03.2013 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SI 28.11.2012	(51) G01R 1/067 (84) BG 28.02.2013 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 LT 28.11.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SK 28.11.2012	(11) 2 409 458 (84) MC 31.03.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LV 09.01.2013 NO 09.04.2013 PT 09.05.2013 SI 09.01.2013	(51) H04L 12/437 (84) BG 09.04.2013 FI 09.01.2013 HR 09.01.2013 LT 09.01.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 SE 09.01.2013	(11) 2 409 584 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013	(51) A23N 12/02 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 RS 13.03.2013 SI 13.03.2013
(11) 2 409 191 (84) MC 31.03.2013 AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) G02B 6/44 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 409 460 (84) ES 21.01.2013 AT 10.10.2012 BG 10.01.2013 DK 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 IT 10.10.2012 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012	(51) H04L 12/56 (84) MC 31.03.2013 BE 10.10.2012 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012	(11) 2 409 587 (84) PT 12.08.2013 NO 10.07.2013	(51) A41H 5/01 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013
(11) 2 409 203 (84) NO 12.09.2013	(51) G05B 19/423 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 409 462 (84) NO 05.09.2013	(51) H04B 7/06 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 409 599 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) A45C 11/00 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 409 298 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) G10L 19/00 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 409 469 (84) MC 31.03.2013 BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) H04L 29/06 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 409 601 (84) NO 10.07.2013 LT 10.04.2013	(51) A47B 95/04 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013
(11) 2 409 305 (84) MC 31.03.2013 BE 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LV 09.01.2013 NO 09.04.2013 PT 09.05.2013 SI 09.01.2013	(51) H01C 7/13 (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 FI 09.01.2013 HR 09.01.2013 LT 09.01.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 SE 09.01.2013	(11) 2 409 470 (84) MC 31.03.2013 BE 20.02.2013 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 LV 20.02.2013 PL 20.02.2013 SI 20.02.2013	(51) H04L 29/06 (84) AT 20.02.2013 BG 20.05.2013 FI 20.02.2013 HR 20.02.2013 LT 20.02.2013 NO 20.05.2013 PT 20.06.2013	(11) 2 409 608 (84) LT 29.05.2013	(51) A47J 31/06
(11) 2 409 345 (84) NO 19.09.2013	(51) H01M 2/10 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 409 514 (84) MC 31.03.2013 BE 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 LV 13.02.2013 PL 13.02.2013 SE 13.02.2013	(51) H04W 28/22 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 FI 13.02.2013 HR 13.02.2013 LT 13.02.2013 NO 13.05.2013 PT 13.06.2013 SI 13.02.2013	(11) 2 409 611 (84) NO 03.07.2013 SI 03.04.2013	(51) A47J 31/44 (84) LT 03.04.2013
(11) 2 409 367 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) H01R 43/048 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 409 516 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) H04L 29/06 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 409 623 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) A47L 9/00 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 409 387 (84) NO 26.09.2013	(51) H02K 5/18 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 409 528 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) H04W 52/12 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 409 635 (84) PT 09.09.2013 NO 08.08.2013	(51) A61B 1/06 (84) LT 08.05.2013
(11) 2 409 396 (84) NO 05.09.2013	(51) H02P 7/00 (84) LT 05.06.2013			(11) 2 409 649 (84) NO 05.09.2013	(51) A61B 8/06 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 409 397 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) H02P 7/00 (84) PT 16.09.2013			(11) 2 409 651 (84) PT 09.09.2013 NO 08.08.2013	(51) A61B 17/00 (84) LT 08.05.2013
(11) 2 409 398 (84) MC 31.03.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LV 16.01.2013 NO 16.04.2013 PT 16.05.2013 SI 16.01.2013	(51) H02P 13/06 (84) BG 16.04.2013 FI 16.01.2013 HR 16.01.2013 LT 16.01.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 SE 16.01.2013			(11) 2 409 735 (84) PT 09.09.2013 NO 08.08.2013	(51) A63B 47/00 (84) LT 08.05.2013
(11) 2 409 430 (84) MC 31.03.2013 AT 06.03.2013	(51) H04B 10/50 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013			(11) 2 409 793 (84) NO 05.09.2013	(51) B21D 22/02 (84) LT 05.06.2013
				(11) 2 409 819 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) B26D 7/26 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013

(11) 2 409 831 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(51) B32B 5/02 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 410 092 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) E02D 3/12 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 RS 20.03.2013 SI 20.03.2013	RS 13.03.2013 SI 13.03.2013	SE 13.03.2013
(11) 2 409 839 (84) MC 31.03.2013 BE 27.03.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) B41M 1/10 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 410 111 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) E05B 37/00 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 410 209 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013	(51) F16H 57/04 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013
(11) 2 409 864 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) B60H 1/00 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 410 122 (84) LT 05.06.2013	(51) E21B 43/119 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 410 210 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) F16H 57/04 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013
(11) 2 409 875 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) B60K 35/00 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 410 123 (84) PT 19.08.2013	(51) E21B 43/119 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 410 218 (84) LT 29.05.2013 PT 30.09.2013	(51) F16K 11/078 (84) NO 29.08.2013
(11) 2 409 876 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 RS 20.03.2013	(51) B60N 2/28 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 410 124 (84) LT 05.06.2013	(51) E21B 43/119 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 410 222 (84) ES 18.02.2013 BE 31.12.2012 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 MC 31.12.2012 NO 07.02.2013 PT 07.03.2013 RS 07.11.2012 SI 07.11.2012	(51) F16L 5/02 (84) IE 16.12.2012 BG 07.02.2013 DK 07.11.2012 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 IT 07.11.2012 LV 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012
(11) 2 409 898 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) B62D 5/04 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 410 140 (84) PT 09.09.2013 NO 08.08.2013	(51) F01M 11/02 (84) LT 08.05.2013	(11) 2 410 291 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) G01B 21/04 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 409 898 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) B62D 5/04 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 410 144 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) F01N 3/023 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 410 310 (84) NO 26.09.2013	(51) F16H 59/68 (84) LT 26.06.2013
(11) 2 409 932 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) B65D 85/804 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 410 159 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 RS 13.03.2013 SI 13.03.2013	(51) F02D 41/06 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 410 320 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) G01N 27/12 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 409 987 (84) NO 26.09.2013	(51) C07K 14/445 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 410 184 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) F04D 19/04 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 410 400 (84) NO 12.09.2013	(51) G06F 3/01 (84) LT 12.06.2013
(11) 2 410 009 (84) PT 08.07.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) C08K 5/53 (84) BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 410 195 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013	(51) F16D 43/21 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 410 410 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) G06F 3/044 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 410 069 (84) ES 30.12.2012 AT 19.09.2012 BG 19.12.2012 DK 19.09.2012 FI 19.09.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 MC 31.12.2012 PT 21.01.2013 SI 19.09.2012	(51) C22C 38/00 (84) IE 03.12.2012 BE 19.09.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 GR 20.12.2012 IT 19.09.2012 LV 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SK 19.09.2012	(11) 2 410 196 (84) NO 26.09.2013	(51) F16D 48/02 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 410 477 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) G06Q 10/10 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013
(11) 2 410 083 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) D01G 1/04 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 410 206 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 RS 13.03.2013 SI 13.03.2013	(51) F16H 3/00 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 410 511 (84) PT 02.09.2013	(51) G09G 3/36 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 410 207 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013	(51) F16H 3/74 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013	(11) 2 410 207 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013	(51) F16H 3/74 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013	(11) 2 410 514 (84) PT 30.09.2013	(51) G10L 17/00 (84) LT 29.05.2013
				(11) 2 410 533 (84) PT 08.07.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013	(51) H01B 3/30 (84) AT 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013

(11) 2 410 585	(51) H01L 39/12	ES 17.05.2013	FI 06.02.2013	(11) 2 411 153	(51) B02C 18/00
(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013	GR 07.05.2013	HR 06.02.2013	(84) LT 24.04.2013	(84) NO 24.07.2013
BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	IS 06.06.2013	LT 06.02.2013	PT 26.08.2013	
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	LV 06.02.2013	NO 06.05.2013		
HR 13.03.2013	LT 13.03.2013	PL 06.02.2013	PT 06.06.2013	(11) 2 411 159	(51) B05B 9/03
LV 13.03.2013	NO 13.06.2013	SE 06.02.2013	SI 06.02.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) PT 22.07.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013			BE 20.03.2013	BG 20.06.2013
		(11) 2 410 864	(51) A21C 5/00	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
(11) 2 410 638	(51) H02K 5/173	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 13.02.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
(84) NO 24.07.2013	(84) PT 26.08.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
LT 24.04.2013		ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013
		GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	SI 20.03.2013	
(11) 2 410 646	(51) H02M 1/14	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013		
(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	LV 13.02.2013	NO 13.05.2013	(11) 2 411 163	(51) B06B 1/00
		PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	(84) PT 16.09.2013	(84) LT 15.05.2013
(11) 2 410 651	(51) H02P 6/00	SI 13.02.2013			
(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013			(11) 2 411 179	(51) B23Q 3/06
		(11) 2 410 865	(51) A23G 3/00	(84) ES 11.02.2013	(84) MC 31.03.2013
(11) 2 410 657	(51) H01H 21/02	(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013	AT 31.10.2012	BE 31.10.2012
(84) PT 23.09.2013	(84) LT 22.05.2013	LT 15.05.2013		BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012
NO 22.08.2013				DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
		(11) 2 410 875	(51) F26B 21/06	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
(11) 2 410 660	(51) H04B 1/28	(84) ES 04.02.2013	(84) MC 31.03.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013	BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
		DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
(11) 2 410 704	(51) H04L 12/58	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
(84) PT 02.09.2013	(84) LT 01.05.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
NO 01.08.2013		LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
		NO 24.01.2013	PL 24.10.2012		
(11) 2 410 782	(51) H04W 24/00	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	(11) 2 411 182	(51) B24B 39/04
(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) BG 20.05.2013
NO 17.07.2013		SK 24.10.2012		ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
				GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
(11) 2 410 794	(51) H04W 48/02			IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	(11) 2 410 881	(51) A24D 3/02	LV 20.02.2013	NO 20.05.2013
BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	PT 20.06.2013	SE 20.02.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013			SI 20.02.2013	
HR 20.03.2013	LT 20.03.2013	(11) 2 410 888	(51) A44C 5/24		
LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013	(11) 2 411 187	(51) B25G 1/10
RS 20.03.2013	SE 20.03.2013	LT 01.05.2013		(84) MC 31.03.2013	(84) BE 19.12.2012
SI 20.03.2013				BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
		(11) 2 410 916	(51) A61B 6/03	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
(11) 2 410 812	(51) H04W 84/04	(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013			IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
		(11) 2 410 945	(51) A61F 2/06	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013
(11) 2 410 834	(51) A01C 15/02	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 21.11.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 16.01.2013	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013		
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	(11) 2 411 188	(51) B25G 1/10
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	HR 21.11.2012	IT 21.11.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) BE 19.12.2012
LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
PT 16.05.2013	SE 16.01.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
SI 16.01.2013		RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
		SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013
(11) 2 410 839	(51) A01L 7/04			PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	(11) 2 410 964	(51) A61F 13/15	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	LT 15.05.2013			
HR 20.03.2013	LT 20.03.2013			(11) 2 411 190	(51) B25J 15/02
LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	(11) 2 410 965	(51) A61F 13/15	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013		
		LT 01.05.2013		(11) 2 411 196	(51) B29B 17/00
(11) 2 410 861	(51) A01N 65/26			(84) MC 31.03.2013	(84) BG 23.04.2013
(84) MC 31.03.2013	(84) BG 14.02.2013	(11) 2 410 970	(51) A61J 3/07	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) BG 13.05.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
EE 14.11.2012	FI 14.11.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	NO 13.05.2013	PT 13.06.2013	PT 23.05.2013	SE 23.01.2013
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	SI 23.01.2013	
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012				
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012			(11) 2 411 199	(51) B29C 45/00
		(11) 2 411 123	(51) B01D 53/50	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 16.01.2013
(11) 2 410 863	(51) A21C 9/04	(84) NO 24.07.2013	(84) PT 26.08.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 06.02.2013	LT 24.04.2013		ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
BE 06.02.2013	BG 06.05.2013				

GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	HR 06.03.2013	LT 06.03.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	LV 06.03.2013	NO 06.06.2013	SK 19.12.2012	
LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013		
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	(11) 2 411 287	(51) B65B 5/02	(11) 2 411 395	(51) C07D 491/04
PT 16.05.2013	SE 16.01.2013	(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013	(84) LT 29.05.2013	
SI 16.01.2013		(11) 2 411 289	(51) B65B 11/02	(11) 2 411 396	(51) C07D 495/04
(11) 2 411 211	(51) B32B 3/24	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) LT 29.05.2013	
(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	(11) 2 411 397	(51) C07D 513/04
LT 01.05.2013		FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	(84) LT 29.05.2013	
(11) 2 411 218	(51) B32B 17/10	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	(11) 2 411 400	(51) C07F 7/08
(84) MC 31.03.2013	(84) PT 15.07.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	(84) ES 16.12.2012	(84) MC 31.03.2013
BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	NO 09.04.2013	PT 09.05.2013	BG 05.12.2012	CZ 05.09.2012
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
HR 13.03.2013	LT 13.03.2013			FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
LV 13.03.2013	NO 13.06.2013	(11) 2 411 290	(51) B65B 51/30	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012
		LT 01.05.2013		LV 05.09.2012	NO 05.12.2012
(11) 2 411 228	(51) B41F 13/54	(11) 2 411 292	(51) B65B 65/00	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
(84) MC 31.03.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 30.01.2013	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	BG 30.04.2013	ES 11.05.2013	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013		
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	HR 30.01.2013	IS 30.05.2013	(11) 2 411 429	(51) F16G 5/20
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) PT 08.07.2013
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	AT 06.03.2013	BE 06.03.2013
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	BG 06.06.2013	ES 17.06.2013
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012			HR 06.03.2013	LT 06.03.2013
(11) 2 411 230	(51) B42D 7/00	(11) 2 411 303	(51) B65D 83/08	LV 06.03.2013	NO 06.06.2013
(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) PT 08.07.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
LT 08.05.2013		BG 06.06.2013	ES 17.06.2013		
(11) 2 411 233	(51) A45D 34/04	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	(11) 2 411 436	(51) C08G 18/40
(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013	HR 06.03.2013	LT 06.03.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 20.02.2013
LT 17.04.2013		LV 06.03.2013	NO 06.06.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
		SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
(11) 2 411 238	(51) B60K 15/077	(11) 2 411 319	(51) B67B 7/18	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) BG 09.04.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
LT 01.05.2013		ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
(11) 2 411 247	(51) B60R 21/215	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	PT 20.06.2013	SE 20.02.2013
(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	SI 20.02.2013	
LT 29.05.2013		LV 09.01.2013	NL 09.01.2013		
(11) 2 411 252	(51) B60S 1/38	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	(11) 2 411 437	(51) C08G 18/66
(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013	PT 09.05.2013	SE 09.01.2013	(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013
LT 17.04.2013		SI 09.01.2013		LT 08.05.2013	
(11) 2 411 263	(51) B62D 55/21	(11) 2 411 320	(51) B65G 47/84	(11) 2 411 438	(51) C08G 18/78
(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013	(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) PT 08.07.2013
LT 01.05.2013		LT 08.05.2013		BG 06.06.2013	FI 06.03.2013
(11) 2 411 264	(51) B62D 55/21	(11) 2 411 350	(51) C07C 1/24	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
LT 01.05.2013		LT 29.05.2013		NO 06.06.2013	SE 06.03.2013
(11) 2 411 273	(51) B64D 11/00	(11) 2 411 355	(51) C07C 33/12	(11) 2 411 448	(51) C08G 65/00
(84) MC 31.03.2013	(84) PT 08.07.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) PT 22.07.2013
BG 06.06.2013	ES 17.06.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
HR 06.03.2013	LT 06.03.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
LV 06.03.2013	NO 06.06.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013
		NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	SI 20.03.2013	
(11) 2 411 275	(51) B64D 11/06	PT 16.05.2013	SE 16.01.2013	(11) 2 411 454	(51) C08J 5/00
(84) MC 31.03.2013	(84) PT 08.07.2013	SI 16.01.2013		(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013
BG 06.06.2013	ES 17.06.2013			LT 01.05.2013	
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	(11) 2 411 378	(51) C07D 339/06	(11) 2 411 459	(51) C08L 67/00
HR 06.03.2013	LT 06.03.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 26.09.2012
LV 06.03.2013	NO 06.06.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
		ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012
		GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
		IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
		LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	LV 26.09.2012	NL 26.09.2012
		NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
		PT 19.04.2013	RO 19.12.2012		

	PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	NO 06.06.2013 SI 06.03.2013
(11) 2 411 464 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) C08L 23/10 (84) PT 09.09.2013		(11) 2 411 624 (84) MC 31.03.2013 AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SI 06.03.2013	(51) E21B 36/00 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 411 700 (84) MC 31.03.2013 BE 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 LV 13.02.2013 PL 13.02.2013 SE 13.02.2013	(51) F16H 3/72 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 FI 13.02.2013 HR 13.02.2013 LT 13.02.2013 NO 13.05.2013 PT 13.06.2013 SI 13.02.2013
(11) 2 411 469 (84) ES 04.02.2013 AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 DK 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) C08L 63/00 (84) MC 31.03.2013 BE 24.10.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 HR 24.10.2012 IT 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012		(11) 2 411 630 (84) NO 19.09.2013	(51) F01D 5/08 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 411 702 (84) NO 19.09.2013	(51) F16H 57/04 (84) LT 19.06.2013
(11) 2 411 472 (84) MC 31.03.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NO 24.01.2013 RO 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) C08J 5/24 (84) BG 24.01.2013 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 PT 25.02.2013 SI 24.10.2012		(11) 2 411 632 (84) NO 19.09.2013	(51) F01D 11/22 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 411 703 (84) NO 19.09.2013	(51) F16H 57/04 (84) LT 19.06.2013
(11) 2 411 472 (84) MC 31.03.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NO 24.01.2013 RO 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) C08J 5/24 (84) BG 24.01.2013 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 PT 25.02.2013 SI 24.10.2012		(11) 2 411 633 (84) MC 31.03.2013 FI 16.01.2013 HR 16.01.2013 LT 16.01.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 SE 16.01.2013	(51) F01L 1/04 (84) BG 16.04.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LV 16.01.2013 NO 16.04.2013 PT 16.05.2013 SI 16.01.2013	(11) 2 411 707 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) F16H 57/027 (84) PT 09.09.2013
(11) 2 411 488 (84) MC 31.03.2013 BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(51) C10J 3/52 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013		(11) 2 411 645 (84) MC 31.03.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) F02D 9/10 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 411 712 (84) NO 05.09.2013	(51) F16K 11/07 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 411 508 (84) MC 31.03.2013 BE 20.03.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) C12N 5/095 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013		(11) 2 411 673 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) F03G 7/06 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 411 738 (84) ES 18.02.2013 AT 07.11.2012 BG 07.02.2013 DK 07.11.2012 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 NO 07.02.2013 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012	(51) F23N 1/00 (84) MC 31.03.2013 BE 07.11.2012 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 PL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SI 07.11.2012
(11) 2 411 548 (84) NO 26.09.2013	(51) C21D 1/673 (84) LT 26.06.2013		(11) 2 411 679 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SI 27.03.2013	(51) F15B 13/04 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013	(11) 2 411 759 (84) MC 31.03.2013 AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) G01B 3

PT 16.05.2013 SI 16.01.2013	SE 16.01.2013	LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 412 143 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) H04L 29/06 (84) PT 09.09.2013
(11) 2 411 858 (84) MC 31.03.2013 BG 27.05.2013 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 LV 27.02.2013 PT 27.06.2013	(51) G02B 23/16 (84) AT 27.02.2013 FI 27.02.2013 HR 27.02.2013 LT 27.02.2013 PL 27.02.2013 SI 27.02.2013	(11) 2 412 086 (84) ES 03.12.2012 AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 DK 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 IT 22.08.2012 LV 22.08.2012 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(51) H02P 25/06 (84) MC 31.03.2013 BE 22.08.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 NL 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	(11) 2 412 171 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) H04R 25/00 (84) LT 24.04.2013
(11) 2 411 868 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) G03B 21/14 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 412 089 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(51) H02P 6/00 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 412 183 (84) MC 31.03.2013 BE 20.02.2013 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 LV 20.02.2013 PL 20.02.2013 SE 20.02.2013	(51) H04W 28/06 (84) AT 20.02.2013 BG 20.05.2013 FI 20.02.2013 HR 20.02.2013 LT 20.02.2013 NO 20.05.2013 PT 20.06.2013 SI 20.02.2013
(11) 2 411 879 (84) MC 31.03.2013 ES 11.05.2013 HR 30.01.2013 LT 30.01.2013 NL 30.01.2013 PL 30.01.2013 SE 30.01.2013	(51) G05B 19/418 (84) BG 30.04.2013 GR 01.05.2013 IS 30.05.2013 LV 30.01.2013 NO 30.04.2013 PT 30.05.2013 SI 30.01.2013	(11) 2 412 092 (84) MC 31.03.2013 BE 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LV 16.01.2013 NO 16.04.2013 PT 16.05.2013 SI 16.01.2013	(51) H03B 7/14 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 FI 16.01.2013 HR 16.01.2013 LT 16.01.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 SE 16.01.2013	(11) 2 412 205 (84) MC 31.03.2013 BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 IT 21.11.2012 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(51) H05B 33/08 (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 NL 21.11.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012
(11) 2 411 890 (84) MC 31.03.2013 CZ 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 SI 12.12.2012	(51) A61B 5/00 (84) BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 LT 12.12.2012 RO 12.12.2012 SK 12.12.2012	(11) 2 412 093 (84) NO 19.09.2013	(51) H03F 3/45 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 412 225 (84) MC 31.03.2013 BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(51) A01D 34/90 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013
(11) 2 411 908 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) G06F 9/38 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 412 097 (84) MC 31.03.2013 BG 23.04.2013 FI 23.01.2013 HR 23.01.2013 LT 23.01.2013 NL 23.01.2013 PL 23.01.2013 SE 23.01.2013	(51) H03L 7/22 (84) AT 23.01.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 LV 23.01.2013 NO 23.04.2013 PT 23.05.2013 SI 23.01.2013	(11) 2 412 233 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(51) A01K 5/00 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013
(11) 2 411 961 (84) ES 11.02.2013 AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 DK 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 IT 31.10.2012 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(51) G06T 3/00 (84) MC 31.03.2013 BE 31.10.2012 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	(11) 2 412 117 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) H04L 25/03 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 412 260 (84) LT 05.06.2013	(51) A42B 1/04
(11) 2 411 967 (84) MC 31.03.2013 BE 23.01.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 LV 23.01.2013 NO 23.04.2013 PT 23.05.2013 SI 23.01.2013	(51) G06T 15/60 (84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 FI 23.01.2013 HR 23.01.2013 LT 23.01.2013 NL 23.01.2013 PL 23.01.2013 SE 23.01.2013	(11) 2 412 120 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) H04L 1/18 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 412 272 (84) NO 19.09.2013	(51) A45D 20/12 (84) LT 19.06.2013
(11) 2 411 996 (84) MC 31.03.2013 BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) H01J 3/02 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 412 124 (84) MC 31.03.2013 BE 28.11.2012 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 IT 28.11.2012 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(51) H04L 12/24 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	(11) 2 412 279 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) A47C 23/00 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 RS 20.03.2013 SI 20.03.2013
(11) 2 412 000 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013	(51) H01J 49/02 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013	(11) 2 412 130 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) H04L 12/701 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 412 282 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) A47J 31/44 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 RS 20.03.2013 SI 20.03.2013
				(11) 2 412 321 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) A61B 17/16 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013

(11) 2 412 322 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(51) A61B 17/16 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 412 587 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B60R 25/02 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 412 861 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) D06F 25/00 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013
(11) 2 412 325 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) A61B 17/29 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 412 593 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013	(51) B60T 13/14 (84) BE 13.03.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 RS 13.03.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 412 869 (84) PT 08.07.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013	(51) D21G 9/00 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SI 06.03.2013
(11) 2 412 338 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) A61F 2/38 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 412 596 (84) MC 31.03.2013 CZ 12.12.2012 FI 12.12.2012 HR 12.12.2012 LT 12.12.2012 NL 12.12.2012 PT 12.04.2013 RS 12.12.2012 SK 12.12.2012	(51) B61B 12/00 (84) BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SI 12.12.2012	(11) 2 412 870 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) D21H 17/07 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 412 395 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) A61M 5/142 (84) LT 24.04.2013			(11) 2 412 876 (84) PT 02.09.2013 NO 01.08.2013	(51) E02F 3/627 (84) LT 01.05.2013
(11) 2 412 451 (84) LT 19.06.2013	(51) B07B 1/12				
(11) 2 412 452 (84) LT 05.06.2013	(51) B07B 13/10				
(11) 2 412 466 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) B23D 51/10 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 412 601 (84) PT 12.08.2013 NO 10.07.2013	(51) B61L 5/10 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 412 880 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) E03F 5/14 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 RS 20.03.2013 SI 20.03.2013
(11) 2 412 474 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) B23Q 1/00 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 412 602 (84) PT 12.08.2013 NO 10.07.2013	(51) B61L 5/10 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 412 886 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) E04B 5/02 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 RS 20.03.2013 SI 20.03.2013
(11) 2 412 542 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013	(51) B44C 1/17 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 RS 13.03.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 412 603 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) B61L 5/10 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013		
(11) 2 412 544 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) B60C 1/00 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 412 611 (84) NO 26.09.2013	(51) B62D 25/06 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 412 901 (84) NO 05.09.2013	(51) E05B 47/06 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 412 545 (84) LT 19.06.2013	(51) B60C 11/03	(11) 2 412 613 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) B62D 33/04 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 412 997 (84) NO 12.09.2013	(51) F16D 65/14 (84) LT 12.06.2013
(11) 2 412 547 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B60C 11/11 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 412 620 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) B62M 3/00 (84) BE 13.03.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 413 008 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) F16K 31/40 (84) BE 20.03.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 RS 20.03.2013 SI 20.03.2013
(11) 2 412 556 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) B60K 11/08 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 412 623 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) B62M 11/16 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 413 048 (84) NO 05.09.2013	(51) F24D 19/10 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 412 564 (84) PT 09.09.2013 NO 08.08.2013	(51) B60N 2/06 (84) LT 08.05.2013	(11) 2 412 637 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) B65B 65/02 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 413 053 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) F24F 11/00 (84) PT 09.09.2013
(11) 2 412 577 (84) NO 05.09.2013	(51) B60R 5/04 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 412 649 (84) PT 08.07.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 RS 06.03.2013	(51) B65G 17/06 (84) FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 413 074 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) F25D 23/06 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013
(11) 2 412 584 (84) NO 12.09.2013	(51) B60R 19/34 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 412 658 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(51) B66C 1/02 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 413 078 (84) NO 26.09.2013	(51) F28B 1/06 (84) LT 26.06.2013
(11) 2 412 586 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) B60R 25/00 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 412 665 (84) NO 19.09.2013	(51) B81C 1/00 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 413 102 (84) LT 05.06.2013	(51) G01C 21/20
				(11) 2 413 108 (84) PT 09.09.2013 NO 08.08.2013	(51) G01F 11/28 (84) LT 08.05.2013

(11) 2 413 142 (84) LT 05.06.2013	(51) G01N 33/574	LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 413 848 (84) MC 31.03.2013 BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(51) A61F 2/92 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013
(11) 2 413 143 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) G01N 33/86 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 413 690 (84) LT 19.06.2013	(51) A01K 89/01		
(11) 2 413 154 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) G01R 33/09 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 413 732 (84) MC 31.03.2013 BE 27.02.2013 FI 27.02.2013 HR 27.02.2013 LT 27.02.2013 NO 27.05.2013 PT 27.06.2013 SI 27.02.2013	(51) A44B 11/25 (84) AT 27.02.2013 BG 27.05.2013 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 LV 27.02.2013 PL 27.02.2013 SE 27.02.2013	(11) 2 413 854 (84) MC 31.03.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) A61F 9/008 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013
(11) 2 413 155 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013	(51) G01R 33/3415 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 RS 13.03.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 413 752 (84) MC 31.03.2013 BE 19.09.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NO 19.12.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(51) A47G 23/06 (84) AT 19.09.2012 BG 19.12.2012 DK 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(11) 2 413 858 (84) MC 31.03.2013 BE 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LV 16.01.2013 NO 16.04.2013 PT 16.05.2013	(51) A61F 13/02 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 FI 16.01.2013 HR 16.01.2013 LT 16.01.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 SI 16.01.2013
(11) 2 413 212 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) G05B 19/418 (84) PT 16.09.2013			(11) 2 413 859 (84) MC 31.03.2013 ES 11.05.2013 GR 01.05.2013 IS 30.05.2013 LV 30.01.2013 NO 30.04.2013 PT 30.05.2013	(51) A61F 13/15 (84) BG 30.04.2013 FI 30.01.2013 HR 30.01.2013 LT 30.01.2013 NL 30.01.2013 PL 30.01.2013 SI 30.01.2013
(11) 2 413 249 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) G06F 13/42 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 RS 20.03.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 413 753 (84) MC 31.03.2013 BE 09.01.2013 FI 09.01.2013 HR 09.01.2013 LT 09.01.2013 NO 09.04.2013 PT 09.05.2013 SI 09.01.2013	(51) A47J 31/38 (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LV 09.01.2013 PL 09.01.2013 SE 09.01.2013		
(11) 2 413 282 (84) NO 10.07.2013 LT 10.04.2013	(51) G06T 7/00 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013			(11) 2 413 895 (84) MC 31.03.2013 BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NL 26.12.2012 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(51) A61K 47/32 (84) AT 26.12.2012 CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012
(11) 2 413 292 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) G07C 5/00 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 413 754 (84) MC 31.03.2013 BG 30.04.2013 GR 01.05.2013 IS 30.05.2013 LV 30.01.2013 PL 30.01.2013 SE 30.01.2013	(51) A47J 31/44 (84) BE 30.01.2013 FI 30.01.2013 HR 30.01.2013 LT 30.01.2013 NO 30.04.2013 PT 30.05.2013 SI 30.01.2013		
(11) 2 413 313 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) G10L 25/78 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 413 755 (84) MC 31.03.2013 BE 23.01.2013 FI 23.01.2013 HR 23.01.2013 LT 23.01.2013 NL 23.01.2013 PL 23.01.2013 SI 23.01.2013	(51) A47J 31/56 (84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 LV 23.01.2013 NO 23.04.2013 SE 23.01.2013	(11) 2 414 021 (84) MC 31.03.2013 BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) A61M 25/09 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013
(11) 2 413 317 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) G11B 7/254 (84) PT 26.08.2013			(11) 2 414 030 (84) MC 31.03.2013 BE 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LV 09.01.2013 NO 09.04.2013 PT 09.05.2013 SI 09.01.2013	(51) A61M 39/02 (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 FI 09.01.2013 HR 09.01.2013 LT 09.01.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
(11) 2 413 398 (84) PT 02.09.2013 NO 01.08.2013	(51) H01M 2/18 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 413 765 (84) NO 05.09.2013	(51) A47L 5/36 (84) LT 05.06.2013		
(11) 2 413 399 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 RS 20.03.2013 SI 20.03.2013	(51) H01M 2/26 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 413 768 (84) NO 05.09.2013	(51) A47L 9/00 (84) LT 05.06.2013		
(11) 2 413 463 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(51) H02J 7/00 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 413 773 (84) NO 12.09.2013	(51) A47L 15/00 (84) LT 12.06.2013		
(11) 2 413 499 (84) PT 02.09.2013 NO 01.08.2013	(51) H03F 3/00 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 413 798 (84) MC 31.03.2013 FI 23.01.2013 HR 23.01.2013 LT 23.01.2013 NL 23.01.2013 PT 23.05.2013 SI 23.01.2013	(51) A61B 5/151 (84) BG 23.04.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 LV 23.01.2013 NO 23.04.2013 SE 23.01.2013	(11) 2 414 092 (84) PT 19.08.2013	(51) B01F 3/12 (84) LT 17.04.2013
(11) 2 413 538 (84) PT 15.07.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013	(51) H04L 12/437 (84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013			(11) 2 414 105 (84) MC 31.03.2013 BE 30.01.2013 ES 11.05.2013 GR 01.05.2013 IS 30.05.2013	(51) B05B 11/00 (84) AT 30.01.2013 BG 30.04.2013 FI 30.01.2013 HR 30.01.2013 LT 30.01.2013

LV 30.01.2013	NL 30.01.2013	(11) 2 414 242	(51) B64G 5/00	(11) 2 414 422	(51) C08G 18/40
NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 23.01.2013
PT 30.05.2013	SE 30.01.2013	LT 08.05.2013		BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
SI 30.01.2013				FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
(11) 2 414 114	(51) B21D 28/34	(11) 2 414 245	(51) B65B 55/10	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013
(84) MC 31.03.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
ES 27.04.2013	GR 17.04.2013	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	HR 13.03.2013	LT 13.03.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	LV 13.03.2013	NO 13.06.2013		
PT 16.05.2013	SE 16.01.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	(11) 2 414 438	(51) C08J 3/22
SI 16.01.2013				(84) MC 31.03.2013	(84) AT 19.12.2012
(11) 2 414 122	(51) B23B 51/00	(11) 2 414 251	(51) B65D 45/24	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013	(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
LT 08.05.2013				FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
(11) 2 414 136	(51) B25G 1/00	(11) 2 414 258	(51) B65D 88/16	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 13.02.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
LT 01.05.2013		BG 13.05.2013	FI 13.02.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
(11) 2 414 148	(51) B29C 65/08	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
		LV 13.02.2013	NO 13.05.2013	SK 19.12.2012	
		PL 13.02.2013	PT 13.06.2013		
		SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	(11) 2 414 444	(51) C08K 3/34
(11) 2 414 161	(51) B41F 13/54	(11) 2 414 261	(51) B65G 13/10	(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013
(84) MC 31.03.2013	(84) BG 28.02.2013	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	LT 17.04.2013	
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	LT 29.05.2013			
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013			(11) 2 414 446	(51) C08K 5/00
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	(11) 2 414 330	(51) C07D 211/30	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 13.02.2013
IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
LV 28.11.2012	NL 28.11.2012	LT 01.05.2013		ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012			GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	(11) 2 414 333	(51) C07D 213/80	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 13.02.2013	LV 13.02.2013	NO 13.05.2013
SK 28.11.2012		BG 13.05.2013	GR 14.05.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
		HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
		LT 13.02.2013	LV 13.02.2013		
		SI 13.02.2013		(11) 2 414 471	(51) C09J 103/02
(11) 2 414 187	(51) B60K 17/04	(11) 2 414 337	(51) C07D 239/48	(84) MC 31.03.2013	(84) PT 22.07.2013
(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013
		LT 01.05.2013		FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
(11) 2 414 196	(51) B60R 11/00			HR 20.03.2013	LT 20.03.2013
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 30.01.2013	(11) 2 414 354	(51) C07D 413/12	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013
BE 30.01.2013	BG 30.04.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 12.12.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013		
GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	(11) 2 414 609	(51) E05F 5/00
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013
LV 30.01.2013	NO 30.04.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012		
PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	(11) 2 414 617	(51) E21B 19/08
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	(84) PT 29.07.2013	(84) BG 27.06.2013
		PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	HR 27.03.2013	LT 27.03.2013
		SK 12.12.2012		LV 27.03.2013	NO 27.06.2013
				SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
(11) 2 414 211	(51) B62D 5/00	(11) 2 414 388	(51) C07K 14/33	(11) 2 414 649	(51) F01N 3/28
(84) MC 31.03.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013		
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	(11) 2 414 655	(51) F02C 7/047
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013
LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013		
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	HR 21.11.2012	LT 21.11.2012	(11) 2 414 684	(51) F04D 29/02
PT 09.05.2013	SE 09.01.2013	LV 21.11.2012	NL 21.11.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) BG 23.04.2013
SI 09.01.2013		NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
		PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013
		SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
				NL 23.01.2013	PL 23.01.2013
				PT 23.05.2013	SE 23.01.2013
				SI 23.01.2013	
(11) 2 414 215	(51) B62D 55/21	(11) 2 414 411	(51) C08F 216/08	(11) 2 414 694	(51) F16C 33/12
(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013
LT 08.05.2013		ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	LT 29.05.2013	
(11) 2 414 217	(51) B63B 21/50	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013		
(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013		
		LV 20.02.2013	NO 20.05.2013	(11) 2 414 699	(51) F16D 65/853
(11) 2 414 226	(51) B63J 3/04	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013
(84) MC 31.03.2013	(84) BG 30.04.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	LT 15.05.2013	
GR 01.05.2013	HR 30.01.2013				
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013				
LV 30.01.2013	NO 30.04.2013				
PL 30.01.2013	PT 30.05.2013				
SI 30.01.2013					
(11) 2 414 232	(51) B64D 11/06				
(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013				
LT 01.05.2013					

(11) 2 414 701 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) F16F 15/14 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 414 989 (84) MC 31.03.2013 BE 05.12.2012 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(51) G06K 7/10 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 LT 05.12.2012 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013
(11) 2 414 703 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) F16H 1/32 (84) PT 02.09.2013			(11) 2 415 218 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) H04L 12/66 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 414 707 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) F16H 61/00 (84) PT 02.09.2013			(11) 2 415 252 (84) NO 19.09.2013	(51) H04N 5/00 (84) LT 19.06.2013
(11) 2 414 717 (84) LT 01.05.2013	(51) F16L 1/26			(11) 2 415 295 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) H04W 16/12 (84) PT 16.09.2013
(11) 2 414 719 (84) MC 31.03.2013 BE 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SI 06.03.2013	(51) F16L 21/04 (84) PT 08.07.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013	(11) 2 415 047 (84) MC 31.03.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) G10L 25/00 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 415 310 (84) MC 31.03.2013 BE 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LV 09.01.2013 NO 09.04.2013 PT 09.05.2013 SI 09.01.2013	(51) H04W 64/00 (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 FI 09.01.2013 HR 09.01.2013 LT 09.01.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
(11) 2 414 730 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) F22B 37/32 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 415 055 (84) MC 31.03.2013 BG 09.04.2013 FI 09.01.2013 HR 09.01.2013 LT 09.01.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 SE 09.01.2013	(51) C03B 5/00 (84) AT 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LV 09.01.2013 NO 09.04.2013 PT 09.05.2013 SI 09.01.2013		
(11) 2 414 761 (84) MC 31.03.2013 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 LV 20.02.2013 PL 20.02.2013 SE 20.02.2013	(51) F27D 5/00 (84) BG 20.05.2013 FI 20.02.2013 HR 20.02.2013 LT 20.02.2013 NO 20.05.2013 PT 20.06.2013 SI 20.02.2013			(11) 2 415 320 (84) MC 31.03.2013 BE 20.02.2013 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 LV 20.02.2013 PL 20.02.2013 SE 20.02.2013	(51) H04W 76/02 (84) AT 20.02.2013 BG 20.05.2013 FI 20.02.2013 HR 20.02.2013 LT 20.02.2013 NO 20.05.2013 PT 20.06.2013 SI 20.02.2013
(11) 2 414 775 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) G01C 19/5684 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 415 057 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) H01F 1/057 (84) PT 02.09.2013		
(11) 2 414 789 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) G01F 1/66 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 415 063 (84) MC 31.03.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LV 09.01.2013 NO 09.04.2013 PT 09.05.2013 SI 09.01.2013	(51) H01J 5/54 (84) BG 09.04.2013 FI 09.01.2013 HR 09.01.2013 LT 09.01.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 SE 09.01.2013	(11) 2 415 331 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) H05H 1/36 (84) PT 09.09.2013
(11) 2 414 791 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) G01F 23/22 (84) PT 30.09.2013			(11) 2 415 333 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) H05K 7/14 (84) PT 16.09.2013
(11) 2 414 799 (84) MC 31.03.2013 BE 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 LV 13.02.2013 PL 13.02.2013 SE 13.02.2013	(51) G01L 1/20 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 FI 13.02.2013 HR 13.02.2013 LT 13.02.2013 NO 13.05.2013 PT 13.06.2013 SI 13.02.2013	(11) 2 415 147 (84) MC 31.03.2013 BG 09.04.2013 HR 09.01.2013 LT 09.01.2013 NL 09.01.2013 SE 09.01.2013	(51) H02M 7/487 (84) AT 09.01.2013 FI 09.01.2013 IS 09.05.2013 LV 09.01.2013 NO 09.04.2013 SI 09.01.2013	(11) 2 415 338 (84) NO 26.09.2013	(51) A01C 17/00 (84) LT 26.06.2013
(11) 2 414 808 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) G01M 15/10 (84) PT 30.09.2013			(11) 2 415 349 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) A23C 9/142 (84) PT 09.09.2013
(11) 2 414 825 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) G01N 33/487 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 415 150 (84) NO 19.09.2013	(51) H02P 1/50 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 415 356 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) A23K 1/00 (84) PT 23.09.2013
(11) 2 414 847 (84) NO 26.09.2013	(51) G01R 1/073 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 415 191 (84) MC 31.03.2013 BE 26.12.2012 CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(51) H04K 3/00 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012		
(11) 2 414 848 (84) NO 05.09.2013	(51) G01R 15/18 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 415 192 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) H04L 1/00 (84) PT 09.09.2013		
(11) 2 414 860 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) G01R 33/48 (84) PT 19.08.2013			(11) 2 415 383 (84) NO 05.09.2013	(51) A47L 15/42 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 414 862 (84) NO 26.09.2013	(51) G01S 7/03 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 415 205 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013	(51) H04L 12/18 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013	(11) 2 415 384 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) A47L 15/42 (84) PT 16.09.2013

(11) 2 415 503 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) A63B 37/00 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	SE 20.03.2013	(11) 2 416 215 (84) PT 12.08.2013 NO 10.07.2013	(51) G02F 1/153 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013
(11) 2 415 548 (84) NO 24.07.2013	(51) B23K 9/12 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 415 778 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) C07J 53/00 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 416 226 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(51) D06F 33/02 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013
(11) 2 415 551 (84) PT 08.07.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) B23K 26/08 (84) BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 415 830 (84) NO 19.09.2013	(51) C08L 23/00 (84) LT 19.06.2013		
(11) 2 415 567 (84) NO 12.09.2013	(51) B25H 1/00 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 415 865 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) C12N 9/88 (84) PT 02.09.2013		
(11) 2 415 584 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(51) B29C 70/24 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 415 920 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) D06F 35/00 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 416 248 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 RS 20.03.2013 SI 20.03.2013	(51) G06F 11/10 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
(11) 2 415 590 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) B31B 19/64 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 415 924 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) D06F 37/10 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013		
(11) 2 415 601 (84) NO 26.09.2013	(51) B32B 39/00 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 415 939 (84) LT 29.05.2013	(51) E03F 5/22	(11) 2 416 261 (84) NO 19.09.2013	(51) G06F 17/30 (84) LT 19.06.2013
(11) 2 415 602 (84) NO 05.09.2013	(51) B41F 7/04 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 416 009 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) F03D 11/02 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 416 294 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) G06T 1/00 (84) PT 30.09.2013
(11) 2 415 623 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) B60H 1/00 (84) BE 20.03.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 RS 20.03.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 416 035 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) F16H 55/36 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 416 302 (84) PT 23.09.2013 NO 22.08.2013	(51) G08G 1/08 (84) LT 22.05.2013
(11) 2 415 644 (84) NO 19.09.2013	(51) B60R 25/00 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 416 039 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(51) F16K 7/12 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 416 401 (84) PT 09.09.2013	(51) H01M 2/02 (84) LT 08.05.2013
(11) 2 415 655 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) B62D 25/08 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 416 040 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) F16K 17/40 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 416 403 (84) LT 22.05.2013 PT 23.09.2013	(51) H01M 2/10 (84) NO 22.08.2013
(11) 2 415 671 (84) MC 31.03.2013 AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 GR 07.06.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) B64D 39/00 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 416 055 (84) PT 22.07.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 RS 20.03.2013 SI 20.03.2013	(51) F17C 7/00 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 416 455 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(51) H01R 13/627 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013
(11) 2 415 685 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) B65D 33/25 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 416 112 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) G01B 9/02 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 416 513 (84) NO 19.09.2013	(51) H04L 1/00 (84) LT 19.06.2013
(11) 2 415 697 (84) PT 08.07.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(51) B65G 53/46 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 416 130 (84) NO 12.09.2013	(51) G01G 21/28 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 416 587 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) H04Q 3/52 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 415 698 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013	(51) B65G 53/52 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013	(11) 2 416 132 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) G01G 21/28 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 416 620 (84) PT 02.09.2013 NO 01.08.2013	(51) H05B 3/58 (84) LT 01.05.2013
		(11) 2 416 168 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) G01R 31/40 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 416 673 (84) MC 31.03.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) A24D 3/02 (84) PT 08.07.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013
		(11) 2 416 182 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) G01V 8/14 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 416 677 (84) NO 19.09.2013	(51) A45F 5/02 (84) LT 19.06.2013
		(11) 2 416 187 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) G02B 5/00 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 416 680 (84) MC 31.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013	(51) A47B 83/00 (84) PT 08.07.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013

LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 416 942 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) B29C 65/08 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 417 041 (84) NO 12.09.2013	(51) B65G 39/09 (84) LT 12.06.2013
(11) 2 416 682 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) A47J 31/057 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 416 946 (84) PT 22.07.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) B29C 70/54 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 417 043 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) B65G 47/84 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013
(11) 2 416 755 (84) MC 31.03.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013	(51) A61K 9/00 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 416 969 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) B42D 5/00 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 417 049 (84) MC 31.03.2013 CZ 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(51) B66C 1/34 (84) BG 05.03.2013 EE 05.12.2012 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012
(11) 2 416 824 (84) NO 12.09.2013	(51) A61M 5/145 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 416 980 (84) PT 08.07.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013	(51) B60L 7/10 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SI 06.03.2013		
(11) 2 416 836 (84) NO 19.09.2013	(51) A61M 1/16 (84) LT 19.06.2013				
(11) 2 416 849 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) A61N 1/40 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 416 989 (84) NO 05.09.2013	(51) B60R 13/02 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 417 087 (84) MC 31.03.2013 BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) C07C 29/149 (84) PT 15.07.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013
(11) 2 416 863 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) B01D 29/35 (84) BE 20.03.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 416 993 (84) MC 31.03.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LV 16.01.2013 NO 16.04.2013 PT 16.05.2013 SI 16.01.2013	(51) B60T 7/04 (84) BG 16.04.2013 FI 16.01.2013 HR 16.01.2013 LT 16.01.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 SE 16.01.2013		
(11) 2 416 871 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) B01D 53/50 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 417 002 (84) NO 19.09.2013	(51) H02P 29/02 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 417 088 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) C07C 29/145 (84) PT 30.09.2013
(11) 2 416 875 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) B01J 2/16 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 417 011 (84) MC 31.03.2013 BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(51) B62M 3/08 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013		
(11) 2 416 889 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) B05C 5/02 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 417 020 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) B64C 3/28 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 417 089 (84) NO 05.09.2013	(51) C07C 29/149 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 416 892 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) B05D 3/06 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 417 021 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) B64C 1/26 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 417 094 (84) MC 31.03.2013 CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 SI 26.12.2012	(51) C07C 45/50 (84) BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NL 26.12.2012 PT 26.04.2013 SK 26.12.2012
(11) 2 416 894 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) B08B 3/12 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 417 024 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(51) B64C 11/06 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 417 105 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) C07C 329/06 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 416 900 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) B21B 37/74 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 417 027 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B64D 39/00 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 417 132 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) C07D 471/04 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 416 905 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) B21D 39/20 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 417 029 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B65B 23/14 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 417 148 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) C07J 21/00 (84) PT 30.09.2013
(11) 2 416 935 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B29C 39/14 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 417 037 (84) NO 05.09.2013	(51) B65D 51/24	(11) 2 417 155 (84) NO 19.09.2013	(51) C07K 14/755 (84) LT 19.06.2013
				(11) 2 417 183 (84) MC 31.03.2013 FI 16.01.2013 HR 16.01.2013 LT 16.01.2013 NO 16.04.2013 SE 16.01.2013	(51) C08G 65/00 (84) BG 16.04.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LV 16.01.2013 PT 16.05.2013 SI 16.01.2013
				(11) 2 417 195 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) C08L 23/10 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013

(11) 2 417 201 (84) NO 12.09.2013	(51) C09B 57/10 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 417 460 (84) NO 05.09.2013	(51) G01N 33/94 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 417 808 (84) NO 12.09.2013	(51) H04W 56/00 (84) LT 12.06.2013
(11) 2 417 210 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) C09J 133/00 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 417 467 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) G01R 31/02 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 417 841 (84) MC 31.03.2013 BE 30.01.2013 ES 11.05.2013 GR 01.05.2013 IS 30.05.2013 LV 30.01.2013 NO 30.04.2013 PT 30.05.2013 SI 30.01.2013	(51) H05K 3/20 (84) AT 30.01.2013 BG 30.04.2013 FI 30.01.2013 HR 30.01.2013 LT 30.01.2013 NL 30.01.2013 PL 30.01.2013 SE 30.01.2013
(11) 2 417 219 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) H01J 61/44 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 417 496 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) G04B 19/20 (84) PT 02.09.2013		
(11) 2 417 233 (84) NO 26.09.2013	(51) C10M 169/04 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 417 498 (84) NO 05.09.2013	(51) G05B 19/408 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 417 846 (84) NO 26.09.2013	(51) A01C 7/10 (84) LT 26.06.2013
(11) 2 417 234 (84) NO 05.09.2013	(51) C10M 169/04 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 417 522 (84) NO 05.09.2013	(51) G06F 9/44 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 417 849 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(51) A01D 46/00 (84) LT 17.04.2013
(11) 2 417 290 (84) MC 31.03.2013 BG 20.06.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) D04H 18/04 (84) PT 22.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 417 587 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) G07F 11/26 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 417 854 (84) PT 02.09.2013 NO 01.08.2013	(51) A01N 43/80 (84) LT 01.05.2013
(11) 2 417 295 (84) MC 31.03.2013 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 RO 21.11.2012 SK 21.11.2012	(51) D21F 7/06 (84) BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 SI 21.11.2012	(11) 2 417 612 (84) MC 31.03.2013 AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) H01F 38/32 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 417 866 (84) MC 31.03.2013 ES 11.05.2013 GR 01.05.2013 IS 30.05.2013 LV 30.01.2013 NO 30.04.2013 PT 30.05.2013 SE 30.01.2013	(51) A44C 17/02 (84) BG 30.04.2013 FI 30.01.2013 HR 30.01.2013 LT 30.01.2013 NL 30.01.2013 PL 30.01.2013 RS 30.01.2013 SI 30.01.2013
(11) 2 417 354 (84) PT 08.07.2013 BG 06.06.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) F04B 39/12 (84) BE 06.03.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013	(11) 2 417 618 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) H01J 37/244 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 417 875 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 RS 20.03.2013 SI 20.03.2013	(51) A47C 3/02 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
(11) 2 417 363 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) F15B 11/042 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 417 655 (84) PT 08.07.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) H01M 4/38 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 417 876 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) C08F 2/00 (84) PT 26.08.2013
(11) 2 417 364 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(51) F15B 15/28 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 417 657 (84) NO 05.09.2013	(51) H01M 4/62 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 417 890 (84) NO 26.09.2013	(51) A47L 9/24 (84) LT 26.06.2013
(11) 2 417 375 (84) NO 12.09.2013	(51) F16D 65/12 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 417 676 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) H01R 43/048 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 417 910 (84) NO 26.09.2013	(51) A61B 5/15 (84) LT 26.06.2013
(11) 2 417 376 (84) NO 05.09.2013	(51) F16F 7/08 (84) LT 05.06.2013			(11) 2 417 921 (84) PT 09.09.2013 NO 08.08.2013	(51) A61B 17/34 (84) LT 08.05.2013
(11) 2 417 379 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) F16H 61/04 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 417 705 (84) MC 31.03.2013 BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) H03M 5/14 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 417 927 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) A61C 5/14 (84) PT 16.09.2013
(11) 2 417 380 (84) NO 26.09.2013	(51) F16H 61/08 (84) LT 26.06.2013			(11) 2 417 932 (84) PT 09.09.2013	(51) A61F 2/00
(11) 2 417 414 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(51) F28F 1/04 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 417 802 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) H04W 72/12 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 418 001 (84) PT 22.07.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SI 20.03.2013	(51) A61N 5/10 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
				(11) 2 418 006 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) A63C 5/035 (84) PT 26.08.2013

(11) 2 418 008 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) A63G 1/10 (84) PT 19.08.2013	NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	SE 13.03.2013	(11) 2 418 789 (84) NO 05.09.2013	(51) H04B 10/66 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 418 018 (84) PT 23.09.2013	(51) C12N 15/10 (84) LT 22.05.2013	(11) 2 418 452 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) F41B 11/72 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 418 802 (84) NO 26.09.2013	(51) H04L 12/701 (84) LT 26.06.2013
(11) 2 418 047 (84) PT 02.09.2013 NO 01.08.2013	(51) B23Q 1/01 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 418 456 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) G01B 9/02 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 418 830 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) H04M 1/22 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 418 071 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(51) B29C 70/38 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 418 501 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) G01R 27/26 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 418 841 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) H04N 5/232 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 418 100 (84) PT 09.09.2013 NO 08.08.2013	(51) B60C 9/28 (84) LT 08.05.2013	(11) 2 418 508 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) G01S 13/82 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 418 896 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) H04W 52/44 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013
(11) 2 418 106 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) B60C 27/08 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 418 547 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) G03G 15/08 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 418 911 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) H04W 76/02 (84) PT 30.09.2013
(11) 2 418 135 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) B61L 5/04 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 418 551 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) G05B 19/042 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 418 921 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) H05H 1/28 (84) LT 29.05.2013
(11) 2 418 150 (84) PT 08.07.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) B65B 9/04 (84) BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 418 562 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) G06F 3/01 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 418 922 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) H05K 1/02 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 418 161 (84) PT 02.09.2013 NO 01.08.2013	(51) B65G 35/06 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 418 648 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) G11C 11/412 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 418 930 (84) NO 05.09.2013	(51) B60G 7/00 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 418 168 (84) PT 02.09.2013 NO 01.08.2013	(51) B67D 7/32 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 418 656 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 RS 20.03.2013 SI 20.03.2013	(51) H01B 1/22 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 418 954 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) A01N 51/00 (84) PT 30.09.2013
(11) 2 418 234 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SI 27.03.2013	(51) C08G 65/08 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013	(11) 2 418 672 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) H01J 37/141 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 418 981 (84) MC 31.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) A47C 20/04 (84) PT 08.07.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013
(11) 2 418 238 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) C08J 7/06 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 418 740 (84) NO 19.09.2013	(51) H01R 11/30 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 418 982 (84) MC 31.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) A47C 20/04 (84) PT 08.07.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013
(11) 2 418 331 (84) NO 05.09.2013	(51) E03D 11/14 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 418 761 (84) NO 05.09.2013	(51) H02K 21/02 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 418 983 (84) MC 31.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) A47C 20/04 (84) PT 08.07.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013
(11) 2 418 336 (84) LT 08.05.2013	(51) E04F 15/02	(11) 2 418 768 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) H03F 1/30 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 419 038 (84) MC 31.03.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LV 16.01.2013 NO 16.04.2013 SE 16.01.2013	(51) A61B 18/14 (84) BG 16.04.2013 FI 16.01.2013 HR 16.01.2013 LT 16.01.2013 NL 16.01.2013 PT 16.05.2013 SI 16.01.2013
(11) 2 418 364 (84) PT 02.09.2013	(51) F01N 3/20 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 418 775 (84) PT 09.09.2013 NO 08.08.2013	(51) H03K 17/082 (84) LT 08.05.2013	(11) 2 419 190 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) B01D 29/15 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 418 377 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) F03D 1/06 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 418 782 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) H04B 7/06 (84) PT 09.09.2013		
(11) 2 418 392 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) F16D 1/091 (84) PT 23.09.2013				
(11) 2 418 441 (84) PT 15.07.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013	(51) F25D 16/00 (84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013				

(11) 2 419 191 (84) MC 31.03.2013 CZ 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SK 12.12.2012	(51) B01D 29/15 (84) BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013 PT 12.04.2013 SI 12.12.2012	NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	SE 06.03.2013	(11) 2 419 606 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) E21D 11/08 (84) PT 16.09.2013
(11) 2 419 195 (84) NO 05.09.2013	(51) B01D 53/26 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 419 364 (84) NO 12.09.2013	(51) B66F 9/06 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 419 632 (84) NO 12.09.2013	(51) F03D 11/00 (84) LT 12.06.2013
(11) 2 419 221 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) B05C 17/005 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 419 365 (84) NO 12.09.2013	(51) B66F 9/07 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 419 635 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) F04B 1/04 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 419 244 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) B25J 9/04 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 419 396 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) C07C 51/09 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 419 646 (84) NO 05.09.2013	(51) F15B 11/00 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 419 246 (84) NO 26.09.2013	(51) B25J 9/10 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 419 410 (84) PT 08.07.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) C07D 233/72 (84) AT 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 419 662 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) F16H 61/02 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 419 257 (84) PT 08.07.2013 ES 17.06.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SI 06.03.2013	(51) B29C 65/20 (84) BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013	(11) 2 419 420 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) C07D 401/14 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 419 689 (84) NO 05.09.2013	(51) F25D 23/12 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 419 290 (84) LT 03.04.2013 PT 05.08.2013	(51) B60J 7/00 (84) NO 03.07.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 419 455 (84) MC 31.03.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LV 16.01.2013 NO 16.04.2013 PT 16.05.2013 SI 16.01.2013	(51) C08C 1/04 (84) BG 16.04.2013 FI 16.01.2013 HR 16.01.2013 LT 16.01.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 SE 16.01.2013	(11) 2 419 703 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013	(51) G01J 5/60 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 SI 20.03.2013
(11) 2 419 304 (84) NO 10.07.2013 LT 10.04.2013	(51) B60R 21/20 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 419 456 (84) MC 31.03.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 LV 23.01.2013 SI 23.01.2013	(51) C08F 2/44 (84) BG 23.04.2013 HR 23.01.2013 LT 23.01.2013 PL 23.01.2013	(11) 2 419 740 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) G01N 33/68 (84) PT 09.09.2013
(11) 2 419 309 (84) NO 19.09.2013	(51) B60T 8/1769 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 419 527 (84) NO 26.09.2013	(51) C12Q 1/68 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 419 746 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) G01P 15/125 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013
(11) 2 419 342 (84) NO 05.09.2013	(51) B65B 69/00 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 419 554 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) C12Q 1/68 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 419 770 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) G02B 5/124 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013
(11) 2 419 343 (84) MC 31.03.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 LV 23.01.2013 NO 23.04.2013 SE 23.01.2013	(51) B65C 9/04 (84) BG 23.04.2013 FI 23.01.2013 HR 23.01.2013 LT 23.01.2013 NL 23.01.2013 PT 23.05.2013 SI 23.01.2013	(11) 2 419 557 (84) MC 31.03.2013 ES 11.05.2013 GR 01.05.2013 IS 30.05.2013 LV 30.01.2013 NO 30.04.2013 PT 30.05.2013 SI 30.01.2013	(51) D02G 3/28 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 419 783 (84) PT 22.07.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) G02C 13/00 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013
(11) 2 419 344 (84) LT 05.06.2013	(51) B65D 6/16	(11) 2 419 559 (84) MC 31.03.2013 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 NL 21.11.2012 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(51) D06F 25/00 (84) BG 30.04.2013 FI 30.01.2013 HR 30.01.2013 LT 30.01.2013 NL 30.01.2013 PL 30.01.2013 SE 30.01.2013	(11) 2 419 846 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) G06F 19/24 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013
(11) 2 419 351 (84) NO 10.07.2013 LT 10.04.2013	(51) B65D 85/10 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 419 599 (84) NO 05.09.2013	(51) D06F 58/22 (84) BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	(11) 2 419 893 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) G09F 9/30 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 419 354 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) B65G 49/04 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 419 606 (84) NO 05.09.2013	(51) E21B 34/06 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 419 900 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) G10L 19/00 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013
(11) 2 419 355 (84) NO 26.09.2013	(51) B65G 57/32 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 419 362 (84) PT 08.07.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013	(51) B66F 7/28 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013	(11) 2 419 908 (84) LT 05.06.2013	(51) G21F 5/002

(11) 2 419 912 (84) NO 12.09.2013	(51) H01G 9/20 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 420 298 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(51) A63B 37/00 (84) LT 17.04.2013	LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	NO 20.06.2013 SI 20.03.2013
(11) 2 419 916 (84) NO 05.09.2013	(51) H01H 85/22 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 420 303 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(51) A63B 37/14 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 420 593 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) C23C 18/20 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 419 917 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) H01H 85/32 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 420 323 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) B05B 17/08 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 420 618 (84) PT 09.09.2013 NO 08.08.2013	(51) F16C 13/02 (84) LT 08.05.2013
(11) 2 419 966 (84) MC 31.03.2013 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2013	(51) H01R 4/48 (84) BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(11) 2 420 338 (84) PT 02.09.2013	(51) B23C 5/28 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 420 685 (84) NO 26.09.2013	(51) F16B 37/04 (84) LT 26.06.2013
(11) 2 419 991 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) H02K 1/20 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 420 344 (84) PT 23.09.2013 NO 22.08.2013	(51) B23K 26/08 (84) LT 22.05.2013	(11) 2 420 705 (84) NO 26.09.2013	(51) F16H 61/32 (84) LT 26.06.2013
(11) 2 420 024 (84) NO 19.09.2013	(51) H04L 12/40 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 420 403 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B60N 2/225 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 420 707 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) F16J 15/32 (84) LT 29.05.2013
(11) 2 420 050 (84) NO 10.07.2013 LT 10.04.2013	(51) H04M 9/08 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 420 408 (84) PT 09.09.2013	(51) B60Q 1/08	(11) 2 420 708 (84) NO 19.09.2013	(51) F16K 1/36 (84) LT 19.06.2013
(11) 2 420 117 (84) PT 22.07.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) H05K 7/20 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 420 418 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(51) B60S 5/06 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 420 728 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) F21V 5/00 (84) LT 29.05.2013
(11) 2 420 122 (84) PT 09.09.2013 NO 08.08.2013	(51) A01C 7/10 (84) LT 08.05.2013	(11) 2 420 423 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) B60W 30/18 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 420 793 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) F41H 1/02 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 420 125 (84) PT 22.07.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 RS 20.03.2013 SI 20.03.2013	(51) A01D 17/10 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 420 425 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) B61D 17/02 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 420 816 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SI 20.03.2013	(51) G01N 3/42 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013
(11) 2 420 160 (84) PT 23.09.2013 NO 22.08.2013	(51) A47C 3/24 (84) LT 22.05.2013	(11) 2 420 439 (84) PT 30.09.2013	(51) B63B 27/16 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 420 860 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) G01S 7/527 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 420 170 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) A47L 9/00 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 420 445 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B64D 11/00 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 420 866 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(51) G01V 1/38 (84) LT 03.04.2013
(11) 2 420 262 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) A61M 1/16 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 420 453 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) B65D 33/00 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 420 928 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) G06F 9/44 (84) PT 30.09.2013
(11) 2 420 266 (84) PT 09.09.2013 NO 08.08.2013	(51) A61M 5/00 (84) LT 08.05.2013	(11) 2 420 460 (84) NO 19.09.2013	(51) B65G 47/08 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 420 950 (84) LT 19.06.2013	(51) G06F 21/00
(11) 2 420 273 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) A61M 5/142 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 420 464 (84) LT 19.06.2013	(51) B65H 54/58	(11) 2 420 977 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) G06T 11/00 (84) PT 26.08.2013
(11) 2 420 296 (84) NO 05.09.2013	(51) A63B 37/00 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 420 510 (84) PT 02.09.2013 NO 01.08.2013	(51) C07K 14/665 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 421 009 (84) NO 05.09.2013	(51) H01B 3/30 (84) LT 05.06.2013
		(11) 2 420 530 (84) NO 19.09.2013	(51) C08J 9/00 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 421 088 (84) PT 02.09.2013	(51) H01Q 1/24 (84) LT 01.05.2013
		(11) 2 420 537 (84) NO 05.09.2013	(51) C08L 23/10 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 421 141 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) H02M 7/487 (84) PT 16.09.2013
		(11) 2 420 581 (84) NO 26.09.2013	(51) C12R 1/425 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 421 163 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) H03M 13/27 (84) BE 13.03.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013
		(11) 2 420 584 (84) NO 19.09.2013	(51) C22C 19/05 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 421 214 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) H04L 27/152 (84) PT 30.09.2013
		(11) 2 420 589 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013	(51) C23C 14/34 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013		

(11) 2 421 262 (84) NO 05.09.2013	(51) H04L 12/54 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 421 450 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) A61B 17/34 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 421 712 (84) NO 05.09.2013	(51) B41M 5/337 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 421 297 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) H04W 16/14 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 421 481 (84) MC 31.03.2013 BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) A61F 2/95 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 421 733 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) B60T 13/74 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 421 301 (84) PT 19.08.2013	(51) H04W 48/12 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 421 487 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) A61F 5/01 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 421 734 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) B60W 10/08 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 421 306 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) H04W 48/18 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 421 499 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) A61K 8/29 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 421 740 (84) NO 19.09.2013	(51) B62B 7/08 (84) LT 19.06.2013
(11) 2 421 318 (84) PT 02.09.2013	(51) H04W 72/12 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 421 522 (84) LT 03.04.2013	(51) A61K 31/167 (84) SI 03.04.2013	(11) 2 421 741 (84) MC 31.03.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LV 16.01.2013 NO 16.04.2013 PT 16.05.2013 SI 16.01.2013	(51) B62D 5/00 (84) BG 16.04.2013 FI 16.01.2013 HR 16.01.2013 LT 16.01.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
(11) 2 421 319 (84) PT 30.09.2013	(51) H04W 74/00	(11) 2 421 549 (84) NO 12.09.2013	(51) A61K 38/17 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 421 763 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B65D 17/00 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 421 343 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(51) H05K 3/40 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 421 550 (84) NO 12.09.2013	(51) A61K 38/17 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 421 764 (84) NO 05.09.2013	(51) B65D 21/02 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 421 353 (84) NO 26.09.2013	(51) A01C 5/06 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 421 573 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) A61L 31/08 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 421 779 (84) MC 31.03.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) B65G 54/02 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013
(11) 2 421 372 (84) NO 29.08.2013	(51) A01N 57/20 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 421 614 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) A61Q 17/04 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 421 782 (84) LT 12.06.2013	(51) B66B 1/46
(11) 2 421 378 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) A22C 13/00 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 421 624 (84) NO 12.09.2013	(51) B01D 15/20 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 421 792 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) B81C 1/00 (84) PT 09.09.2013
(11) 2 421 388 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) A23L 1/052 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 421 630 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) B01D 46/00 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 421 815 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) C07C 43/305 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 421 394 (84) PT 08.07.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) A43B 13/14 (84) BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 421 637 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) B01J 4/00 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 421 845 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) C07D 401/04 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 421 408 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) A47C 1/032 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 421 694 (84) ES 03.12.2012 BE 22.08.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 GR 23.11.2012 IE 30.11.2012 LT 22.08.2012 NL 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	(51) B31B 1/32 (84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 DK 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 IS 22.12.2012 LV 22.08.2012 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(11) 2 421 905 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) A01N 25/30 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SI 27.03.2013
(11) 2 421 411 (84) MC 31.03.2013 FI 23.01.2013 HR 23.01.2013 LT 23.01.2013 NO 23.04.2013 PT 23.05.2013 SI 23.01.2013	(51) A47D 1/02 (84) BG 23.04.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 LV 23.01.2013 PL 23.01.2013 SE 23.01.2013	(11) 2 421 704 (84) NO 15.08.2013	(51) B32B 17/10 (84) LT 15.05.2013	(11) 2 422 002 (84) NO 26.09.2013	(51) D01G 19/10 (84) LT 26.06.2013
(11) 2 421 418 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) A47J 31/54 (84) PT 19.08.2013			(11) 2 422 009 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) D06F 39/00 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 421 421 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) A47J 43/14 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013				

(11) 2 422 019 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) E02F 3/88 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 422 196 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) G01N 33/32 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 422 581 (84) NO 12.09.2013	(51) H05B 6/02 (84) LT 12.06.2013
(11) 2 422 034 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) E06B 3/80 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 422 243 (84) NO 19.09.2013	(51) G05B 9/03 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 422 592 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) H05K 3/00 (84) PT 30.09.2013
(11) 2 422 047 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) E21C 27/34 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 422 249 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013	(51) G05B 19/409 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 422 609 (84) PT 08.07.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013	(51) A01D 43/08 (84) AT 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
(11) 2 422 050 (84) MC 31.03.2013 BG 20.05.2013 FI 20.02.2013 HR 20.02.2013 LT 20.02.2013 NO 20.05.2013 PT 20.06.2013 SI 20.02.2013	(51) F01D 5/00 (84) BE 20.02.2013 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 LV 20.02.2013 PL 20.02.2013 SE 20.02.2013	(11) 2 422 266 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SE 20.03.2013	(51) G06F 3/033 (84) ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 RS 20.03.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 422 631 (84) PT 09.09.2013 NO 08.08.2013	(51) A23L 3/36 (84) LT 08.05.2013
(11) 2 422 055 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) F01K 3/18 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 422 271 (84) NO 19.09.2013	(51) G06F 11/10 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 422 658 (84) PT 08.07.2013 ES 17.06.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 RS 06.03.2013	(51) B65D 5/52 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013
(11) 2 422 060 (84) NO 26.09.2013	(51) F01N 3/28 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 422 297 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(51) H04N 5/232 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 422 668 (84) NO 05.09.2013	(51) A47J 37/10 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 422 062 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) F02B 67/04 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 422 397 (84) NO 12.09.2013	(51) H01M 8/24 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 422 674 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(51) A47L 9/28 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013
(11) 2 422 104 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) F16D 43/16 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 422 403 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) H01Q 5/00 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 422 720 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) A61B 17/22 (84) LT 24.04.2013
(11) 2 422 106 (84) NO 19.09.2013	(51) F16D 55/00 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 422 404 (84) PT 08.07.2013 ES 17.06.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SI 06.03.2013	(51) H01Q 1/38 (84) BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013	(11) 2 422 724 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) A61B 17/34 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013
(11) 2 422 107 (84) NO 19.09.2013	(51) F16D 65/14 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 422 432 (84) MC 31.03.2013 ES 04.05.2013 HR 23.01.2013 LV 23.01.2013 NO 23.04.2013 PT 23.05.2013	(51) H02K 15/00 (84) BG 23.04.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 NL 23.01.2013 PL 23.01.2013 SI 23.01.2013	(11) 2 422 726 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013	(51) A61B 17/56 (84) NO 10.07.2013
(11) 2 422 108 (84) NO 19.09.2013	(51) F16D 65/14 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 422 494 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) H04L 12/66 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 422 740 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) A61C 13/00 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013
(11) 2 422 119 (84) NO 12.09.2013	(51) F16K 5/06 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 422 507 (84) NO 19.09.2013	(51) H04L 29/08 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 422 742 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) A61C 13/00 (84) PT 23.09.2013
(11) 2 422 136 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) F23R 3/34 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 422 568 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) H04W 72/12 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 422 838 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013	(51) A61M 39/02 (84) BE 13.03.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 RS 13.03.2013 SI 13.03.2013
(11) 2 422 141 (84) NO 05.09.2013	(51) F24F 3/14 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 422 569 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) H04W 72/12 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 422 839 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) A61N 1/05 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 422 154 (84) MC 31.03.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LV 09.01.2013 NO 09.04.2013 PT 09.05.2013 SI 09.01.2013	(51) F27B 7/20 (84) BG 09.04.2013 FI 09.01.2013 HR 09.01.2013 LT 09.01.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 SE 09.01.2013	(11) 2 422 571 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) H04W 72/12 (84) PT 02.09.2013		

(11) 2 422 845 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) A61N 5/06 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 423 006 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) B60C 11/11 (84) PT 23.09.2013	NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	SE 13.03.2013
(11) 2 422 857 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) A63G 27/00 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 423 008 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) B60C 23/04 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 423 128 (84) PT 19.08.2013	(51) B65D 5/38 (84) LT 17.04.2013
(11) 2 422 879 (84) PT 15.07.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 RS 13.03.2013 SI 13.03.2013	(51) B01L 3/00 (84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 423 010 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) B60G 7/02 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 423 133 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) B65G 43/08 (84) LT 24.04.2013
(11) 2 422 882 (84) NO 19.09.2013	(51) B04B 1/20 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 423 014 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) B60H 1/00 (84) BE 13.03.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 423 134 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) B65G 47/244 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013
(11) 2 422 890 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) B08B 9/08 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 423 041 (84) NO 05.09.2013	(51) B60N 2/64 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 423 135 (84) LT 17.04.2013	(51) B65G 65/28 (84) NO 17.07.2013
(11) 2 422 899 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) B21H 7/18 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 423 042 (84) NO 05.09.2013	(51) B60N 2/64 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 423 137 (84) NO 05.09.2013	(51) B65H 29/12 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 422 921 (84) PT 08.07.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013	(51) B23P 19/02 (84) AT 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 423 043 (84) NO 05.09.2013	(51) B60N 2/64 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 423 145 (84) NO 12.09.2013	(51) H02K 5/00 (84) LT 12.06.2013
(11) 2 422 925 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) B23Q 11/00 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 423 044 (84) NO 05.09.2013	(51) B60N 2/64 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 423 148 (84) PT 19.08.2013	(51) B66C 23/52 (84) LT 17.04.2013
(11) 2 422 929 (84) NO 17.07.2013	(51) B24B 21/16 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 423 056 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) B60R 21/38 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 423 150 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) B66C 23/74 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013
(11) 2 422 939 (84) LT 19.06.2013	(51) B25J 13/02	(11) 2 423 057 (84) NO 19.09.2013	(51) B60R 22/20 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 423 156 (84) NO 19.09.2013	(51) B67B 7/72 (84) LT 19.06.2013
(11) 2 422 943 (84) NO 26.09.2013	(51) B26F 3/00 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 423 061 (84) NO 26.09.2013	(51) B60T 8/1755 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 423 167 (84) NO 05.09.2013	(51) C02F 1/00 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 422 954 (84) PT 12.08.2013 NO 10.07.2013	(51) B29C 49/42 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 423 063 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) B60T 17/22 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 423 167 (84) NO 05.09.2013	(51) C02F 1/00 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 422 973 (84) NO 05.09.2013	(51) B31B 1/74 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 423 076 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) B62D 12/00 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 423 245 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(51) C08G 77/16 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013
(11) 2 422 974 (84) PT 09.09.2013	(51) B32B 1/08	(11) 2 423 098 (84) NO 10.07.2013 LT 10.04.2013	(51) B63B 27/30 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 423 283 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) C09J 5/00 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 422 987 (84) PT 02.09.2013	(51) B41J 2/175 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 423 111 (84) PT 23.09.2013 NO 22.08.2013	(51) B65B 3/02 (84) LT 22.05.2013	(11) 2 423 289 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 RS 13.03.2013 SI 13.03.2013	(51) C09J 183/04 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
(11) 2 422 998 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) B60B 37/10 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 423 123 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013	(51) B65D 77/20 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013	(11) 2 423 297 (84) LT 05.06.2013	(51) C10M 171/00
(11) 2 422 999 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) B60C 1/00 (84) PT 02.09.2013			(11) 2 423 342 (84) NO 12.09.2013	(51) C22C 19/05 (84) LT 12.06.2013
(11) 2 423 005 (84) NO 19.09.2013	(51) B60C 11/04 (84) LT 19.06.2013			(11) 2 423 346 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) C23C 4/00 (84) LT 29.05.2013
				(11) 2 423 353 (84) PT 09.09.2013 NO 08.08.2013	(51) C23C 16/509 (84) LT 08.05.2013

(11) 2 423 370 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) D06F 37/26 (84) PT 19.08.2013	LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013	HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 RS 13.03.2013 SI 13.03.2013
(11) 2 423 376 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) D06F 58/02 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 423 653 (84) PT 12.08.2013 NO 10.07.2013	(51) G01G 19/04 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 424 057 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) H02G 3/08 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 423 378 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) D06F 58/24 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 423 658 (84) NO 19.09.2013	(51) G10L 19/00 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 424 110 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) H03K 3/037 (84) LT 24.04.2013
(11) 2 423 387 (84) PT 23.09.2013 NO 22.08.2013	(51) E02B 3/12 (84) LT 22.05.2013	(11) 2 423 707 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) G01S 15/10 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 424 116 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) H03M 5/08 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 423 394 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) E03F 5/04 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 423 726 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) G02B 9/64 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 424 147 (84) PT 02.09.2013	(51) H04L 1/16 (84) LT 01.05.2013
(11) 2 423 400 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) E04B 2/16 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 423 739 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(51) G02F 1/1362 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 424 148 (84) NO 05.09.2013	(51) H04L 1/16 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 423 405 (84) PT 08.07.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(51) E04D 3/362 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 423 748 (84) PT 23.09.2013 NO 22.08.2013	(51) G03F 7/11 (84) LT 22.05.2013	(11) 2 424 173 (84) PT 23.09.2013 NO 22.08.2013	(51) H04L 12/28 (84) LT 22.05.2013
(11) 2 423 414 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) E05B 47/06 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 423 764 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013	(51) G04D 7/08 (84) FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 424 188 (84) PT 02.09.2013 NO 01.08.2013	(51) H04L 29/06 (84) LT 01.05.2013
(11) 2 423 490 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(51) F02D 11/10 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 GR 07.06.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 423 825 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) G06F 13/38 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 424 307 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) H04W 48/18 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 423 506 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) F04B 27/04 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 423 847 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) G06K 7/08 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 424 308 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) H04W 48/18 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013
(11) 2 423 536 (84) PT 08.07.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) F16H 7/08 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 423 875 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) G06T 7/00 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 424 326 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) H04W 88/08 (84) PT 26.08.2013
(11) 2 423 543 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) F16K 1/38 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 423 876 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) G06T 7/00 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 424 376 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) A21D 13/00 (84) PT 26.08.2013
(11) 2 423 560 (84) PT 30.09.2013	(51) F16L 55/38 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 423 893 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(51) G08B 13/19 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 424 386 (84) PT 30.09.2013	(51) A23L 1/305 (84) LT 29.05.2013
(11) 2 423 569 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) F21V 5/08 (84) PT 23.09.2013	(11) 2 423 991 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(51) H01L 35/34 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 424 390 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) A23L 2/02 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 423 639 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013	(51) G01B 11/14 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013	(11) 2 424 019 (84) LT 12.06.2013	(51) H01M 8/02	(11) 2 424 392 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) A24B 15/28 (84) PT 19.08.2013
		(11) 2 424 029 (84) NO 05.09.2013	(51) H01M 10/052 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 424 411 (84) NO 19.09.2013	(51) A47J 31/44 (84) LT 19.06.2013
		(11) 2 424 047 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013	(51) H01R 13/18 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013	(11) 2 424 414 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 GR 14.06.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) A47J 42/40 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013
				(11) 2 424 415 (84) LT 03.04.2013	(51) A47J 45/07 (84) SI 03.04.2013
				(11) 2 424 446 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) A61B 17/08 (84) PT 09.09.2013

(11) 2 424 605 (84) NO 05.09.2013	(51) A61M 16/06 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 424 821 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) C02F 5/10 (84) PT 02.09.2013	NL 16.01.2013 SE 16.01.2013	PT 16.05.2013
(11) 2 424 633 (84) NO 19.09.2013	(51) A63H 3/00 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 424 848 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) C07D 277/42 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 425 046 (84) LT 17.04.2013	(51) D05C 17/02
(11) 2 424 709 (84) NO 05.09.2013	(51) B23P 15/10 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 424 851 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) C07D 309/10 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 425 079 (84) NO 03.07.2013 SI 03.04.2013	(51) E05F 5/10 (84) LT 03.04.2013
(11) 2 424 710 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) B23P 15/32 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 424 878 (84) PT 08.07.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) C12N 15/10 (84) AT 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 425 090 (84) LT 19.06.2013	(51) E21B 19/14
(11) 2 424 712 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B25J 15/02 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 424 886 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) C07K 14/435 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 425 120 (84) NO 08.08.2013	(51) F03B 3/12 (84) LT 08.05.2013
(11) 2 424 715 (84) PT 15.07.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) B27C 9/04 (84) BG 13.06.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 424 900 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) C08F 2/10 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 425 123 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) F03B 13/18 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013
(11) 2 424 720 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) B29C 47/10 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 424 908 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) C08F 210/06 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 425 124 (84) MC 31.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SI 27.03.2013	(51) F03B 17/06 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 SE 27.03.2013
(11) 2 424 729 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) B32B 27/32 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 424 915 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) C08G 18/36 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 425 143 (84) NO 05.09.2013	(51) F16D 65/00 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 424 745 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) B60L 11/18 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 424 916 (84) MC 31.03.2013	(51) C08G 59/40 (84) LV 28.11.2012	(11) 2 425 144 (84) MC 31.03.2013 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 LV 20.02.2013 PT 20.06.2013 SI 20.02.2013	(51) F16D 65/12 (84) BG 20.05.2013 FI 20.02.2013 HR 20.02.2013 LT 20.02.2013 NO 20.05.2013 SE 20.02.2013
(11) 2 424 750 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) B60R 21/16 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 424 923 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) C08G 77/26 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 425 147 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) F16F 9/05 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 424 758 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) B60W 30/188 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 424 929 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) C08K 5/00 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 425 161 (84) MC 31.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) F16K 7/06 (84) PT 08.07.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013
(11) 2 424 767 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) B62D 6/00 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 424 977 (84) NO 12.09.2013	(51) C12N 5/07 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 425 164 (84) MC 31.03.2013 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 NL 14.11.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SK 14.11.2012	(51) F16K 31/06 (84) BG 14.02.2013 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 IT 14.11.2012 LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 SI 14.11.2012
(11) 2 424 771 (84) NO 19.09.2013	(51) B62D 55/265 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 424 992 (84) PT 15.07.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) C12N 15/80 (84) BG 13.06.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 425 168 (84) LT 03.04.2013 PT 05.08.2013	(51) F16L 3/10 (84) NO 03.07.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 424 773 (84) NO 05.09.2013	(51) B62H 3/00 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 425 027 (84) BE 16.01.2013 GR 17.04.2013	(51) C22C 1/04 (84) FI 16.01.2013 MC 31.03.2013	(11) 2 425 192 (84) NO 05.09.2013	(51) F27D 1/14 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 424 785 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) B65D 47/20 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 424 804 (84) NO 12.09.2013	(51) B65H 67/04 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 425 214 (84) NO 15.08.2013	(51) G01F 25/00 (84) LT 15.05.2013
(11) 2 424 787 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) B65D 49/04 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 424 809 (84) NO 05.09.2013	(51) B66B 19/00 (84) LT 05.06.2013		
(11) 2 424 817 (84) NO 19.09.2013	(51) C01B 31/04 (84) LT 19.06.2013				

(11) 2 425 225 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) G01M 17/10 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 425 488 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) H01Q 1/38 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 425 963 (84) PT 23.09.2013 NO 22.08.2013	(51) B29D 30/26 (84) LT 22.05.2013
(11) 2 425 244 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) G01N 33/50 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 425 580 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) G06F 21/72 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 425 975 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 RS 13.03.2013 SI 13.03.2013	(51) B41J 2/175 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
(11) 2 425 270 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 SI 20.03.2013	(51) G01S 3/808 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013	(11) 2 425 590 (84) MC 31.03.2013 BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) H04L 12/801 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 425 983 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013	(51) B41J 3/407 (84) LT 10.04.2013
(11) 2 425 310 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) G05D 16/06 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 425 591 (84) NO 05.09.2013	(51) H04L 12/46 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 425 991 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) B60C 5/14 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 RS 20.03.2013 SI 20.03.2013
(11) 2 425 318 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) G06F 3/041 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 425 607 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) H04L 29/08 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 425 997 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) B60J 7/057 (84) PT 26.08.2013
(11) 2 425 379 (84) NO 05.09.2013	(51) H01L 21/683 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 425 637 (84) NO 12.09.2013	(51) H04R 5/033 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 426 002 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) B60K 35/00 (84) BE 27.03.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013
(11) 2 425 400 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) G06T 7/00 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 425 642 (84) NO 19.09.2013	(51) H04W 8/22 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 426 003 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 PT 08.07.2013 SE 06.03.2013	(51) B60K 37/06 (84) ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013
(11) 2 425 408 (84) PT 08.07.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) G07F 9/00 (84) AT 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 425 739 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) A45C 11/08 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 426 009 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) B60P 7/06 (84) PT 09.09.2013
(11) 2 425 421 (84) NO 12.09.2013	(51) G10K 11/178 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 425 747 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) A47B 95/00 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 426 013 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) B60R 9/058 (84) PT 16.09.2013
(11) 2 425 422 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) G10K 11/178 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 425 775 (84) LT 12.06.2013	(51) A61B 5/15 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 426 020 (84) NO 19.09.2013	(51) B60T 11/16 (84) LT 19.06.2013
(11) 2 425 423 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) G10K 11/178 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 425 777 (84) LT 12.06.2013	(51) A61B 5/15 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 426 035 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) B62D 33/06 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 425 424 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) G10K 11/178 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 425 786 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 LT 13.03.2013	(51) A61B 17/00 (84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 426 038 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(51) B62H 1/02 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013
(11) 2 425 426 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) G10L 25/78 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 425 787 (84) PT 02.09.2013	(51) A61B 17/06 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 426 055 (84) NO 12.09.2013	(51) B65B 27/06 (84) LT 12.06.2013
(11) 2 425 435 (84) NO 05.09.2013	(51) G21C 17/017 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 425 880 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) A63B 23/02 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 426 065 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) B65D 75/46 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 425 467 (84) NO 19.09.2013	(51) H01L 41/187 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 425 885 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013	(51) B01D 39/20 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 RS 13.03.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 426 079 (84) MC 31.03.2013 BE 12.12.2012	(51) B66D 1/74 (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013
		(11) 2 425 906 (84) LT 05.06.2013	(51) B21C 37/15 (84) LT 05.06.2013		
		(11) 2 425 924 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) B23Q 35/04 (84) LT 24.04.2013		
		(11) 2 425 934 (84) NO 05.09.2013	(51) B25B 23/142 (84) LT 05.06.2013		

CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	(11) 2 426 529	(51) B26D 1/15	(11) 2 427 084	(51) A47J 19/02
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(84) PT 12.08.2013	(84) LT 10.04.2013	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	NO 10.07.2013	SI 10.04.2013	LT 29.05.2013	
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012				
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	(11) 2 426 530	(51) G02B 5/30	(11) 2 427 089	(51) A47J 43/10
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012			LT 03.04.2013	SI 03.04.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012				
(11) 2 426 084	(51) C01B 33/02	(11) 2 426 641	(51) G06T 7/00	(11) 2 427 131	(51) A61B 17/72
(84) PT 22.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013				
HR 20.03.2013	LT 20.03.2013	(11) 2 426 667	(51) G11B 33/12	(11) 2 427 140	(51) A61F 2/06
LV 20.03.2013	RS 20.03.2013	(84) PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013	(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	NO 29.08.2013			
(11) 2 426 116	(51) C07D 333/20	(11) 2 426 721	(51) H01L 29/786	(11) 2 427 148	(51) A61F 2/46
(84) NO 26.09.2013		(84) NO 24.07.2013	(84) PT 26.08.2013	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013
		LT 17.04.2013		LT 29.05.2013	
(11) 2 426 136	(51) C07F 5/06	(11) 2 426 750	(51) H01M 2/02	(11) 2 427 214	(51) A61K 47/36
(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013	(84) IE 26.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013
LT 01.05.2013		BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	BG 13.06.2013	FI 13.03.2013
		CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
(11) 2 426 189	(51) C10G 50/00	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
(84) PT 29.07.2013	(84) BG 27.06.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	HR 14.11.2012	IT 14.11.2012		
HR 27.03.2013	LT 27.03.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	(11) 2 427 222	(51) A61L 15/18
LV 27.03.2013	NO 27.06.2013	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013		
		RO 14.11.2012	RS 14.11.2012	(11) 2 427 224	(51) A61L 15/44
(11) 2 426 233	(51) C23C 16/40	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013
(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013	SK 14.11.2012		LT 01.05.2013	
LT 01.05.2013					
(11) 2 426 239	(51) D01G 19/10	(11) 2 426 751	(51) H01M 2/02	(11) 2 427 257	(51) B01D 53/52
(84) PT 08.07.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) PT 08.07.2013	(84) BE 06.03.2013
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	LT 03.04.2013	SI 03.04.2013	BG 06.06.2013	FI 06.03.2013
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013			LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	(11) 2 426 766	(51) H01M 8/04	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013
NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	(84) NO 22.08.2013	(84) PT 23.09.2013	SI 06.03.2013	
SI 06.03.2013		LT 22.05.2013			
(11) 2 426 308	(51) E06B 9/42	(11) 2 426 808	(51) H02J 7/00	(11) 2 427 274	(51) B05B 11/00
(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013
LT 17.04.2013				LT 17.04.2013	
(11) 2 426 332	(51) F01N 3/20	(11) 2 426 955	(51) H04S 7/00	(11) 2 427 301	(51) B23Q 11/12
(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013	(84) PT 02.09.2013	(84) LT 01.05.2013	(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013
		NO 01.08.2013		LT 17.04.2013	
(11) 2 426 335	(51) F02B 43/00	(11) 2 427 021	(51) H04W 80/08	(11) 2 427 310	(51) B29B 17/04
(84) PT 09.09.2013	(84) LT 08.05.2013	(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) PT 22.07.2013	(84) BG 20.06.2013
		BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
(11) 2 426 353	(51) F03D 11/00	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013	HR 06.03.2013	LT 06.03.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
		LV 06.03.2013	NO 06.06.2013	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013
(11) 2 426 363	(51) F15B 21/14	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	SI 20.03.2013	
(84) LT 05.06.2013					
(11) 2 426 428	(51) F24F 13/22	(11) 2 427 043	(51) A01C 7/12	(11) 2 427 319	(51) B29C 45/73
(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013
LT 03.04.2013	SI 03.04.2013	LT 03.04.2013	SI 03.04.2013		
				(11) 2 427 355	(51) B60T 7/04
(11) 2 426 473	(51) G01L 25/00	(11) 2 427 064	(51) C12G 3/02	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013
(84) PT 09.09.2013	(84) LT 08.05.2013	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	LT 29.05.2013	
NO 08.08.2013					
(11) 2 426 475	(51) G01M 17/02	(11) 2 427 075	(51) A43B 23/26	(11) 2 427 366	(51) B63B 1/12
(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013	(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013	(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013
				BG 20.06.2013	ES 01.07.2013
(11) 2 426 485	(51) G01N 27/327	(11) 2 427 077	(51) A44B 5/00	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013	HR 20.03.2013	LT 20.03.2013
BG 27.06.2013	FI 27.03.2013	BG 06.06.2013	ES 17.06.2013	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013
GR 28.06.2013	LT 27.03.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
LV 27.03.2013	SE 27.03.2013	HR 06.03.2013	LT 06.03.2013		
SI 27.03.2013		LV 06.03.2013	NO 06.06.2013	(11) 2 427 388	(51) B65D 51/24
		SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013
				LT 01.05.2013	
(11) 2 426 504	(51) G01S 5/02	(11) 2 427 081	(51) A47C 3/22	(11) 2 427 402	(51) B66F 9/14
(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013	(84) PT 22.07.2013	(84) BG 20.06.2013
LT 17.04.2013		LT 01.05.2013		ES 01.07.2013	FI 20.03.2013

GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013	HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 427 733 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) G01D 5/245 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 427 942 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) H02M 7/493 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 427 431 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) C07D 209/36 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 427 744 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) G01G 15/00 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 427 967 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) H03M 13/11 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 427 473 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) C07J 9/00 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 427 752 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) G01N 21/21 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 427 985 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) H04L 5/00 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 427 504 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) C08F 2/00 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 427 762 (84) NO 19.09.2013	(51) G01N 33/28 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 428 009 (84) MC 31.03.2013 ES 11.05.2013 GR 01.05.2013 IS 30.05.2013 LV 30.01.2013 NO 30.04.2013 PT 30.05.2013 SI 30.01.2013	(51) H04L 25/02 (84) BG 30.04.2013 FI 30.01.2013 HR 30.01.2013 LT 30.01.2013 NL 30.01.2013 PL 30.01.2013 SE 30.01.2013
(11) 2 427 511 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) C08G 63/00 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 427 768 (84) PT 08.07.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) G01N 33/543 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 428 011 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) H04L 27/156 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013
(11) 2 427 517 (84) NO 19.09.2013	(51) C08K 5/1575 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 427 781 (84) NO 26.09.2013	(51) G01S 5/02 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 428 013 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) H04L 29/06 (84) PT 09.09.2013
(11) 2 427 579 (84) MC 31.03.2013 BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) C21B 7/20 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 427 785 (84) MC 31.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) G01S 13/88 (84) PT 08.07.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 428 017 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) H04L 29/06 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013
(11) 2 427 609 (84) MC 31.03.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LV 09.01.2013 NO 09.04.2013 SE 09.01.2013	(51) E04G 1/14 (84) BG 09.04.2013 FI 09.01.2013 HR 09.01.2013 LT 09.01.2013 NL 09.01.2013 PT 09.05.2013 SI 09.01.2013	(11) 2 427 792 (84) PT 08.07.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) G02B 21/32 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 428 042 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) H04N 7/26 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 427 613 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) E04H 17/14 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 427 868 (84) NO 19.09.2013	(51) G06T 11/00 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 428 062 (84) NO 26.09.2013	(51) H04W 36/00 (84) LT 26.06.2013
(11) 2 427 662 (84) MC 31.03.2013 LT 09.01.2013	(51) F16B 2/12 (84) IS 09.05.2013 LV 09.01.2013	(11) 2 427 893 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) H01F 17/04 (84) BE 13.03.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 428 068 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013	(51) H04W 52/02 (84) LT 10.04.2013
(11) 2 427 665 (84) NO 12.09.2013	(51) F16C 33/12 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 427 905 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) H01L 21/302 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 428 090 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) H04W 72/12 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 427 669 (84) NO 19.09.2013	(51) F16D 65/14 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 427 907 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) H01L 27/08 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 428 109 (84) NO 12.09.2013	(51) A01F 7/06 (84) LT 12.06.2013
(11) 2 427 674 (84) MC 31.03.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) F16H 57/04 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 427 927 (84) NO 05.09.2013	(51) H01M 2/02 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 428 129 (84) NO 03.07.2013 SI 03.04.2013	(51) A42B 3/06 (84) LT 03.04.2013
(11) 2 427 682 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) F16L 33/207 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 427 971 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) H01L 27/08 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 428 145 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) A47J 36/20 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 427 713 (84) NO 05.09.2013	(51) F28D 20/00 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 427 997 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) H01M 2/02 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 428 188 (84) PT 02.09.2013 NO 01.08.2013	(51) A61F 2/38 (84) LT 01.05.2013
(11) 2 427 714 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) F28D 21/00 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 427 997 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) H01M 2/02 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 428 205 (84) MC 31.03.2013 BG 03.01.2013 EE 03.10.2012 GR 04.01.2013 IT 03.10.2012	(51) A61K 9/58 (84) AT 03.10.2012 CZ 03.10.2012 FI 03.10.2012 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
(11) 2 427 719 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) F41H 13/00 (84) PT 02.09.2013				

(11) 2 428 237 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) A61M 5/142 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 428 374 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) B60G 17/015 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 428 688 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(51) F16B 5/02 (84) LT 17.04.2013
(11) 2 428 254 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) A62D 3/02 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 428 377 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) B60J 1/00 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 428 705 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) F16H 61/00 (84) LT 24.04.2013
(11) 2 428 273 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) B01L 7/02 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 428 413 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 SI 27.03.2013	(51) B60R 25/00 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 428 706 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) F16H 61/00 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013
(11) 2 428 274 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) B02C 18/14 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 428 426 (84) PT 02.09.2013 NO 01.08.2013	(51) B61L 27/00 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 428 713 (84) NO 05.09.2013	(51) F16K 11/044 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 428 283 (84) PT 12.08.2013 NO 10.07.2013	(51) B07C 1/00 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 428 448 (84) PT 22.07.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) B64D 41/00 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 428 770 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) G01C 21/34 (84) PT 26.08.2013
(11) 2 428 288 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) B07K 1/00 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 428 460 (84) NO 12.09.2013	(51) B65D 39/00 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 428 774 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) G01D 5/24 (84) PT 30.09.2013
(11) 2 428 289 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B21B 1/46 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 428 461 (84) PT 12.08.2013 NO 10.07.2013	(51) B65D 50/04 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 428 791 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) G01N 21/15 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013
(11) 2 428 292 (84) PT 02.09.2013 NO 01.08.2013	(51) B21C 37/08 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 428 469 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) B21D 53/16 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 428 806 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013	(51) G01R 31/28 (84) LT 10.04.2013
(11) 2 428 301 (84) MC 31.03.2013 CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NL 26.12.2012 PT 26.04.2013 SK 26.12.2012	(51) B23K 9/04 (84) BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 SI 26.12.2012	(11) 2 428 470 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013	(51) B23Q 11/00 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 428 829 (84) PT 12.08.2013 NO 10.07.2013	(51) G02B 7/00 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013
(11) 2 428 313 (84) NO 19.09.2013	(51) B23Q 11/00 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 428 471 (84) NO 05.09.2013	(51) B65G 23/18 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 428 836 (84) PT 30.09.2013	(51) G02C 7/06 (84) LT 29.05.2013
(11) 2 428 316 (84) PT 08.07.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) B24B 23/02 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 428 483 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) B66F 9/24 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 428 861 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) G05B 19/418 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 428 334 (84) NO 12.09.2013	(51) B25J 3/04 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 428 491 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) B65G 23/18 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 428 863 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(51) G05D 1/06 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013
(11) 2 428 340 (84) NO 05.09.2013	(51) B27D 5/00 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 428 543 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) C01G 23/00 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 428 904 (84) PT 09.09.2013 NO 08.08.2013	(51) G06F 17/30 (84) LT 08.05.2013
(11) 2 428 343 (84) PT 23.09.2013 NO 22.08.2013	(51) B29C 41/04 (84) LT 22.05.2013	(11) 2 428 553 (84) PT 23.09.2013	(51) C09K 11/08 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 428 907 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) G06F 17/40 (84) PT 16.09.2013
(11) 2 428 361 (84) PT 02.09.2013 NO 01.08.2013	(51) B41F 31/00 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 428 579 (84) PT 30.09.2013	(51) C10M 171/00 (84) LT 22.05.2013	(11) 2 428 941 (84) NO 19.09.2013	(51) G08B 13/12 (84) LT 19.06.2013
(11) 2 428 363 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) B41J 2/165 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 428 586 (84) PT 09.09.2013	(51) C12P 19/34 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 428 967 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) H01F 27/08 (84) PT 19.08.2013
		(11) 2 428 618 (84) NO 26.09.2013	(51) C12Q 1/68 (84) LT 08.05.2013		
		(11) 2 428 666 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) E02F 9/08 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 428 985 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(51) H01L 21/336 (84) LT 17.04.2013

(11) 2 429 008 (84) PT 23.09.2013 NO 22.08.2013	(51) H01L 51/52 (84) LT 22.05.2013	GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013	HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 429 749 (84) NO 12.09.2013	(51) B23D 45/04 (84) LT 12.06.2013
(11) 2 429 016 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) H01M 2/20 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 429 334 (84) PT 15.07.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SI 13.03.2013	(51) A45F 5/02 (84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013	(11) 2 429 755 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) C03B 23/043 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013
(11) 2 429 035 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) H01Q 15/00 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 429 339 (84) PT 15.07.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) A47B 88/04 (84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 429 768 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(51) B25C 1/06 (84) LT 03.04.2013
(11) 2 429 059 (84) NO 05.09.2013	(51) H02J 9/02 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 429 358 (84) NO 05.09.2013	(51) A47J 36/02 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 429 790 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) B29B 9/16 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 429 077 (84) PT 12.08.2013 NO 10.07.2013	(51) H03K 17/95 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 429 363 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) A47J 43/07 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 429 798 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) B29C 51/16 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 429 093 (84) PT 23.09.2013 NO 22.08.2013	(51) H04B 7/02 (84) LT 22.05.2013	(11) 2 429 364 (84) LT 24.04.2013 PT 26.08.2013	(51) A47J 43/07 (84) NO 24.07.2013	(11) 2 429 823 (84) NO 26.09.2013	(51) B41J 15/00 (84) LT 26.06.2013
(11) 2 429 105 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SI 27.03.2013	(51) H04J 3/06 (84) BE 27.03.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013	(11) 2 429 375 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) A61B 5/06 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 429 834 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) B60C 15/06 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013
(11) 2 429 110 (84) PT 02.09.2013	(51) H04L 1/16 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 429 415 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) A61B 17/064 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 429 838 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B60G 3/26 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 429 114 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) H04L 5/20 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 429 417 (84) LT 26.06.2013	(51) A61B 17/068	(11) 2 429 841 (84) NO 12.09.2013	(51) B60G 17/018 (84) LT 12.06.2013
(11) 2 429 127 (84) NO 19.09.2013	(51) H04L 12/935 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 429 441 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) A61B 19/00 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 429 843 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) B60H 1/00 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 429 141 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) H04L 27/26 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 429 601 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) A61B 31/06 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 429 849 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) B60K 15/04 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 429 179 (84) PT 02.09.2013 NO 01.08.2013	(51) H04N 5/232 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 429 606 (84) NO 17.07.2013	(51) A61M 1/36 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 429 862 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) B60R 13/07 (84) PT 16.09.2013
(11) 2 429 241 (84) PT 09.09.2013 NO 08.08.2013	(51) H04W 36/14 (84) LT 08.05.2013	(11) 2 429 625 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) A61M 29/02 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 429 869 (84) LT 10.04.2013 PT 12.08.2013	(51) B60T 1/06 (84) NO 10.07.2013 SI 10.04.2013
(11) 2 429 276 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013	(51) A01B 71/04 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 429 635 (84) NO 12.09.2013	(51) A61N 1/05 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 429 870 (84) LT 10.04.2013 PT 12.08.2013	(51) B60T 1/087 (84) NO 10.07.2013 SI 10.04.2013
(11) 2 429 277 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) A01D 89/00 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 429 656 (84) NO 19.09.2013	(51) A61N 7/00 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 429 872 (84) NO 26.09.2013	(51) B60W 30/06 (84) LT 26.06.2013
(11) 2 429 280 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) A01K 5/02 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 429 726 (84) NO 19.09.2013	(51) B67D 7/78 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 429 879 (84) NO 05.09.2013	(51) B62D 25/20 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 429 328 (84) PT 08.07.2013 BG 06.06.2013	(51) A44B 18/00 (84) AT 06.03.2013 FI 06.03.2013	(11) 2 429 747 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) B23B 29/12 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 429 890 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B63B 25/14 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
		(11) 2 429 748 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) B23Q 1/00 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 429 895 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) B64C 7/00 (84) PT 19.08.2013
				(11) 2 429 901 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013	(51) B65B 3/04 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013

NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	SE 20.03.2013	(11) 2 430 331 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) F16H 25/24 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 430 774 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) H04B 7/155 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 429 902 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) B65B 5/10 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 430 333 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) F16H 63/36 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 430 777 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) H04B 7/155 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 429 950 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) C01F 17/00 (84) PT 19.08.2013			(11) 2 430 801 (84) NO 19.09.2013	(51) H04W 40/10 (84) LT 19.06.2013
(11) 2 430 031 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) C07D 519/00 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 430 343 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) F16K 17/30 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 430 899 (84) NO 05.09.2013	(51) A01D 34/82 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 430 094 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) C08L 25/12 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 430 358 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) F21S 8/00 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 430 902 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) A01F 15/07 (84) PT 09.09.2013
(11) 2 430 120 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) C09K 19/52 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 430 390 (84) PT 30.09.2013	(51) F42B 33/06 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 430 903 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) A01F 15/07 (84) PT 26.08.2013
(11) 2 430 143 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) C12M 1/00 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 430 421 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) G01N 11/10 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 430 904 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) A01F 15/07 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013
(11) 2 430 157 (84) LT 08.05.2013 PT 09.09.2013	(51) C07K 14/36 (84) NO 08.08.2013	(11) 2 430 469 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) G01R 33/04 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 430 905 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) A01F 15/07 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013
(11) 2 430 226 (84) LT 03.04.2013 PT 05.08.2013	(51) D05B 21/00 (84) NO 03.07.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 430 473 (84) NO 05.09.2013	(51) G01S 3/783 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 430 919 (84) NO 05.09.2013	(51) A01N 25/02 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 430 233 (84) LT 08.05.2013 PT 09.09.2013	(51) D21C 11/00 (84) NO 08.08.2013	(11) 2 430 486 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(51) G02B 7/182 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 430 953 (84) NO 03.07.2013 SI 03.04.2013	(51) A47J 31/06 (84) LT 03.04.2013
(11) 2 430 235 (84) NO 10.07.2013	(51) D21H 17/16 (84) LT 10.04.2013			(11) 2 431 015 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SI 13.03.2013	(51) A61G 1/02 (84) BE 13.03.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013
(11) 2 430 238 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) E01B 1/00 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 430 501 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) G05B 19/042 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 431 042 (84) LT 26.06.2013	(51) A61K 31/57
(11) 2 430 284 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) E21B 7/20 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 430 625 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(51) G08G 1/123 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 431 045 (84) PT 08.07.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SI 06.03.2013	(51) A61K 35/76 (84) BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013
(11) 2 430 299 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) F02D 41/26 (84) PT 02.09.2013			(11) 2 431 126 (84) PT 09.09.2013 NO 08.08.2013	(51) B23Q 39/04 (84) LT 08.05.2013
(11) 2 430 310 (84) MC 31.03.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LV 09.01.2013 NO 09.04.2013 PT 09.05.2013 SI 09.01.2013	(51) F04B 23/06 (84) BG 09.04.2013 FI 09.01.2013 HR 09.01.2013 LT 09.01.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 SE 09.01.2013	(11) 2 430 682 (84) NO 26.09.2013	(51) H01M 2/10 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 431 141 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013	(51) B25J 19/00 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SI 27.03.2013
(11) 2 430 319 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) F15B 13/04 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 430 702 (84) NO 05.09.2013	(51) H01Q 1/32 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 431 165 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) B30B 15/06 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 430 330 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) F16H 3/00 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 430 744 (84) NO 10.07.2013 LT 10.04.2013	(51) H02P 6/16 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 431 168 (84) PT 02.09.2013	(51) B32B 5/00 (84) LT 01.05.2013

(11) 2 431 181 (84) NO 05.09.2013	(51) B41J 2/09 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 431 375 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) C07F 9/655 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 432 171 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) H04L 12/801 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013
(11) 2 431 202 (84) NO 12.09.2013	(51) B60G 17/052 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 431 482 (84) NO 05.09.2013	(51) C12Q 1/68 (84) LT 05.06.2013		
(11) 2 431 204 (84) NO 12.09.2013	(51) B60J 1/04 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 431 500 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) G25D 3/24 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 432 175 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) H04L 1/00 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013
(11) 2 431 209 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) B60K 15/04 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 431 571 (84) NO 05.09.2013	(51) F01D 5/28 (84) LT 05.06.2013		
(11) 2 431 241 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) B60T 7/02 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 431 606 (84) NO 26.09.2013	(51) F03D 7/02 (84) LT 26.06.2013		
(11) 2 431 262 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) B62H 1/02 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 431 617 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(51) F16B 5/00 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 432 187 (84) NO 12.09.2013	(51) H04L 29/06 (84) LT 12.06.2013
(11) 2 431 264 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) B62J 1/12 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 431 634 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) F16H 55/22 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 432 290 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) H04W 72/04 (84) PT 23.09.2013
(11) 2 431 266 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(51) B62J 6/00 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 431 641 (84) NO 05.09.2013	(51) F16L 5/00 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 432 303 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) H05K 1/11 (84) PT 26.08.2013
(11) 2 431 267 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) B62K 15/00 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 431 643 (84) PT 02.09.2013 NO 01.08.2013	(51) F16L 11/04 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 432 311 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) A01F 15/08 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013
(11) 2 431 274 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B64C 27/14 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 431 712 (84) LT 01.05.2013	(51) G01C 22/00	(11) 2 432 335 (84) MC 31.03.2013 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 LT 20.02.2013 NO 20.05.2013 SE 20.02.2013	(51) A23L 3/3418 (84) BG 20.05.2013 FI 20.02.2013 IS 20.06.2013 LV 20.02.2013 PT 20.06.2013 SI 20.02.2013
(11) 2 431 279 (84) NO 19.09.2013	(51) B65B 9/13	(11) 2 431 809 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) G03G 7/00 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 432 341 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) A42B 3/22 (84) PT 26.08.2013
(11) 2 431 279 (84) NO 19.09.2013	(51) B65G 1/137 (84) LT 08.05.2013	(11) 2 431 832 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) G05F 1/67 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 432 342 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) A42B 3/22 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 431 303 (84) PT 09.09.2013 NO 08.08.2013	(51) B66F 9/075 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 431 844 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) G06F 3/041 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 432 346 (84) MC 31.03.2013 BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) B65D 63/10 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013
(11) 2 431 323 (84) NO 26.09.2013	(51) B66F 17/00 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 431 912 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) G06K 7/10 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 432 349 (84) LT 03.04.2013	(51) A45F 3/18 (84) SI 03.04.2013
(11) 2 431 324 (84) NO 19.09.2013	(51) B66F 9/075 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 431 925 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(51) G06K 19/07 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 432 361 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) A47L 9/06 (84) PT 16.09.2013
(11) 2 431 324 (84) NO 19.09.2013	(51) B66F 17/00 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 431 930 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) G06Q 10/08 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 432 363 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) A47L 9/06 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 431 345 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(51) C04B 41/87 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 431 969 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) G10L 15/14 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 432 368 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) A47L 15/50 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 431 372 (84) MC 31.03.2013 AT 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SI 06.03.2013	(51) C07F 7/08 (84) PT 08.07.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 431 991 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) H01H 71/24 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 432 369 (84) NO 26.09.2013	(51) A47L 15/50 (84) LT 26.06.2013
(11) 2 431 373 (84) MC 31.03.2013 AT 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SI 06.03.2013	(51) C07F 7/08 (84) PT 08.07.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 432 042 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) H01M 2/04 (84) PT 23.09.2013		
		(11) 2 432 096 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) H02J 9/06 (84) PT 02.09.2013		

(11) 2 432 407 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) A61B 17/34 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 432 727 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) B81C 1/00 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 432 954 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) E05B 7/00 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 432 418 (84) NO 05.09.2013	(51) A61C 17/34 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 432 748 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) C04B 26/02 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 432 959 (84) LT 24.04.2013 PT 26.08.2013	(51) E05F 5/00 (84) NO 24.07.2013
(11) 2 432 439 (84) NO 26.09.2013	(51) A61F 13/539 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 432 767 (84) NO 26.09.2013	(51) C07D 239/30 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 432 960 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) E06B 3/263 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 432 506 (84) MC 31.03.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013	(51) A61L 2/00 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 432 783 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) C07D 487/04 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 432 979 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) F02D 9/10 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 432 540 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) A61M 16/18 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 432 833 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) C08L 23/14 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 432 984 (84) PT 08.07.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) F03B 13/14 (84) BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013
(11) 2 432 541 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) B67D 7/32 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 432 836 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) C08F 220/06 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 433 021 (84) LT 22.05.2013 PT 23.09.2013	(51) F16B 19/00 (84) NO 22.08.2013
(11) 2 432 618 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) B23Q 1/52 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 432 844 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) C09D 11/00 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 433 037 (84) NO 19.09.2013	(51) F16K 1/12 (84) LT 19.06.2013
(11) 2 432 648 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) B43M 3/04 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 432 845 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) C09D 175/04 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 433 068 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) F25D 23/00 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013
(11) 2 432 659 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B60L 11/18 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 432 897 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) C09J 123/06 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 433 071 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) F25D 27/00 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 432 660 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) B60R 1/00 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 432 903 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) C12Q 1/68 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 433 074 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) F25D 27/00 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 432 665 (84) NO 26.09.2013	(51) B60R 21/231 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 432 913 (84) NO 05.09.2013	(51) C21B 9/16 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 433 079 (84) PT 22.07.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) A47J 39/00 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013
(11) 2 432 674 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) B60R 1/00 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 432 914 (84) MC 31.03.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 LV 13.02.2013 PL 13.02.2013 SE 13.02.2013	(51) C23C 14/06 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 433 084 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) F28D 20/02 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013
(11) 2 432 688 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B62B 5/06 (84) BE 13.03.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 432 915 (84) NO 05.09.2013	(51) C23C 14/06 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 433 090 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) F42B 10/64 (84) PT 09.09.2013
(11) 2 432 700 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013	(51) B64C 27/10 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 432 926 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) D06F 37/22 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 433 095 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) G01B 15/04 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 432 707 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B65B 61/02 (84) FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 432 927 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) D06F 39/00 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 433 097 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) G01C 21/16 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 432 716 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) B65D 47/20 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 432 927 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) G01C 22/00 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 433 159 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) G01V 3/10 (84) PT 19.08.2013

(11) 2 433 185 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) G05B 17/02 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 433 513 (84) NO 12.09.2013	(51) A42B 3/12 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 433 777 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) B29C 51/30 (84) LT 24.04.2013
(11) 2 433 216 (84) NO 05.09.2013	(51) G06F 11/10 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 433 522 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) A47C 23/02 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 433 800 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) B41J 2/165 (84) LT 29.05.2013
(11) 2 433 265 (84) NO 19.09.2013	(51) G06T 11/00 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 433 523 (84) LT 12.06.2013	(51) A47C 27/08	(11) 2 433 809 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) B42D 1/00 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 433 287 (84) PT 15.07.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) G21F 9/30 (84) FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 433 524 (84) NO 05.09.2013	(51) A47D 13/10 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 433 810 (84) LT 15.05.2013	(51) B42D 15/10
(11) 2 433 326 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) H01M 4/88 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 433 527 (84) NO 03.07.2013 SI 03.04.2013	(51) A47J 31/44 (84) LT 03.04.2013	(11) 2 433 812 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) B60C 1/00 (84) LT 29.05.2013
(11) 2 433 373 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) H04B 3/54 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 433 552 (84) MC 31.03.2013 BE 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LV 16.01.2013 NO 16.04.2013 PT 16.05.2013 SE 16.01.2013	(51) A61B 1/06 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 FI 16.01.2013 HR 16.01.2013 LT 16.01.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 RS 16.01.2013 SI 16.01.2013	(11) 2 433 813 (84) NO 19.09.2013	(51) B60C 1/00 (84) LT 19.06.2013
(11) 2 433 405 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) H04L 29/06 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 433 573 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) A61B 17/12 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 433 820 (84) PT 23.09.2013	(51) B60C 23/04 (84) LT 22.05.2013
(11) 2 433 406 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) H04L 29/06 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 433 621 (84) PT 02.09.2013	(51) A61K 9/28 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 433 821 (84) PT 23.09.2013	(51) B60C 23/04 (84) LT 22.05.2013
(11) 2 433 410 (84) NO 26.09.2013	(51) H04L 29/08 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 433 651 (84) PT 22.07.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013	(51) A61K 47/10 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013	(11) 2 433 829 (84) PT 12.08.2013 NO 10.07.2013	(51) B60J 7/02 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013
(11) 2 433 447 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) H04L 5/00 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 433 674 (84) NO 05.09.2013	(51) A61N 1/362 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 433 834 (84) NO 19.09.2013	(51) B60P 7/08 (84) LT 19.06.2013
(11) 2 433 448 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) H04L 5/00 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 433 717 (84) PT 08.07.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) B05C 1/08 (84) BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 433 847 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013	(51) B62D 1/184 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SI 06.03.2013
(11) 2 433 478 (84) NO 26.09.2013	(51) H05K 5/02 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 433 718 (84) NO 05.09.2013	(51) B08B 15/02 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 433 874 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B65B 53/02 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 433 480 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) H05K 7/20 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 433 741 (84) NO 19.09.2013	(51) B23Q 1/00 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 433 875 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) B65B 59/04 (84) LT 24.04.2013
(11) 2 433 493 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 SI 20.03.2013	(51) A01K 89/01 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013	(11) 2 433 743 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) B23Q 1/52 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 433 876 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) B65D 1/24 (84) LT 29.05.2013
(11) 2 433 508 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 RS 13.03.2013 SI 13.03.2013	(51) A23N 1/00 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 433 746 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) B23Q 17/09 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 433 882 (84) PT 09.09.2013 NO 08.08.2013	(51) B65G 1/04 (84) LT 08.05.2013
		(11) 2 433 747 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) B24B 9/10 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 433 891 (84) PT 02.09.2013	(51) B66B 5/00
		(11) 2 433 750 (84) PT 12.08.2013 NO 10.07.2013	(51) B25B 5/06 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 433 894 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) B66F 3/30 (84) PT 02.09.2013
		(11) 2 433 769 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B27D 5/00 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 433 944 (84) MC 31.03.2013 AT 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SI 06.03.2013	(51) C07F 7/08 (84) PT 08.07.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013
		(11) 2 433 774 (84) LT 08.05.2013	(51) B29C 45/28 (84) NO 08.08.2013	(11) 2 433 979 (84) NO 12.09.2013	(51) C08J 3/12 (84) LT 12.06.2013

(11) 2 434 031 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) C23C 14/00 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 434 249 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) F41H 5/013 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 434 827 (84) PT 02.09.2013 NO 01.08.2013	(51) H04W 72/12 (84) LT 01.05.2013
(11) 2 434 039 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) D06F 33/02 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 434 269 (84) NO 26.09.2013	(51) G02B 27/62 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 434 842 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) H05B 37/02 (84) LT 24.04.2013
(11) 2 434 055 (84) NO 05.09.2013	(51) E01F 8/00 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 434 270 (84) NO 26.09.2013	(51) G01M 15/10 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 434 863 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) A01F 15/07 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 434 062 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 RS 20.03.2013 SI 20.03.2013	(51) E02F 9/16 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 434 340 (84) NO 19.09.2013	(51) G02F 1/35 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 434 865 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) A01F 15/07 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 434 075 (84) NO 12.09.2013	(51) E04H 17/14 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 434 344 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013	(51) G03F 7/038 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 RS 13.03.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 434 868 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) A01J 25/11 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013
(11) 2 434 086 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) E21B 10/36 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 434 363 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) G05F 1/56 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 434 902 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) A23G 9/08 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013
(11) 2 434 091 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SI 13.03.2013	(51) E21B 41/00 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 434 423 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(51) G06F 21/00 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 434 921 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) A44C 17/02 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 434 142 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) F03D 1/00 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 434 437 (84) NO 26.09.2013	(51) G06K 19/077 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 434 923 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) A45D 20/12 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 434 150 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) F03D 11/00 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 434 518 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) H01H 50/32 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 434 924 (84) NO 26.09.2013	(51) A45D 20/12 (84) LT 26.06.2013
(11) 2 434 173 (84) PT 12.08.2013 NO 10.07.2013	(51) F16D 65/095 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 434 525 (84) PT 26.08.2013	(51) H01J 37/34	(11) 2 434 933 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) A47J 43/044 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 434 180 (84) MC 31.03.2013 BE 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 LV 13.02.2013 PL 13.02.2013 SE 13.02.2013	(51) F16H 1/28 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 FI 13.02.2013 HR 13.02.2013 LT 13.02.2013 NO 13.02.2013 PT 13.06.2013 SI 13.02.2013	(11) 2 434 600 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) H01M 8/24	(11) 2 434 943 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) A61B 5/00 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 434 183 (84) PT 09.09.2013 NO 08.08.2013	(51) F16H 57/04 (84) LT 08.05.2013	(11) 2 434 614 (84) NO 19.09.2013	(51) H02G 3/08 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 RS 20.03.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 435 012 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) A61K 8/19 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 434 187 (84) NO 19.09.2013	(51) F16H 57/04 (84) LT 08.05.2013	(11) 2 434 659 (84) PT 08.07.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(51) H02J 13/00 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 435 054 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) A61K 33/44 (84) PT 09.09.2013
(11) 2 434 187 (84) NO 19.09.2013	(51) F16K 31/02 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 434 666 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) H04B 7/185 (84) AT 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 435 081 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) A61K 45/06 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 434 195 (84) PT 15.07.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) F16L 53/00 (84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 434 702 (84) NO 12.09.2013	(51) H04B 10/27 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 435 105 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) A61M 1/10 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 434 229 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) F24J 2/52 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 434 704 (84) PT 23.09.2013 NO 22.08.2013	(51) H04L 12/801 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 435 107 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) B01D 35/30 (84) PT 16.09.2013
(11) 2 434 245 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) F28F 9/02 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 434 712 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) H04L 29/08 (84) LT 22.05.2013	(11) 2 435 156 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) B01D 29/60 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013

(11) 2 435 164 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B01D 53/86 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 435 309 (84) NO 15.08.2013	(51) G06Q 99/00 (84) LT 15.05.2013	(11) 2 435 725 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) F16D 69/04 (84) PT 23.09.2013
(11) 2 435 189 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) B04B 9/12 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 435 313 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) B65B 11/02 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 435 736 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013	(51) F16K 25/00 (84) FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013
(11) 2 435 200 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) B21F 27/12 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 435 314 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B65B 11/32 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 435 738 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) F16K 27/12 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 435 221 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B26D 3/26 (84) PT 05.08.2013	(11) 2 435 338 (84) NO 26.09.2013	(51) B65D 81/26 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 435 747 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(51) F16L 55/24 (84) LT 03.04.2013
(11) 2 435 224 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) B27M 1/08 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 435 339 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) B65D 81/38 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 435 749 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) F17B 1/26 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 435 234 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B29C 49/48 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 435 349 (84) PT 29.07.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013	(51) B65H 26/02 (84) BG 27.06.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 435 751 (84) PT 08.07.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) F21K 99/00 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013
(11) 2 435 235 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) B29C 49/56 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 435 352 (84) PT 22.07.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) B66D 1/39 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 435 753 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) F21K 99/00 (84) PT 16.09.2013
(11) 2 435 236 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) B29C 65/14 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 435 375 (84) NO 29.08.2013	(51) C03B 3/00 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 435 798 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) H04Q 9/00 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 435 241 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) B22D 27/04 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 435 394 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) A61K 31/122 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 435 801 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) G01F 1/84 (84) PT 16.09.2013
(11) 2 435 246 (84) MC 31.03.2013 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(51) B32B 7/12 (84) BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 NL 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012	(11) 2 435 420 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(51) C07D 401/14 (84) LT 03.04.2013	(11) 2 435 818 (84) NO 03.07.2013 SI 03.04.2013	(51) G01N 21/57 (84) LT 03.04.2013
(11) 2 435 258 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) B60C 11/04 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 435 426 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) C07D 413/04 (84) PT 23.09.2013	(11) 2 435 863 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) G01V 8/20 (84) PT 09.09.2013
(11) 2 435 262 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) B60C 23/04 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 435 499 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) C08G 63/181 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 435 886 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(51) G05D 7/06 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013
(11) 2 435 263 (84) NO 12.09.2013	(51) B60G 3/20 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 435 503 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) C08G 77/46 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 436 030 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) H01L 21/677 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013
(11) 2 435 283 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) B60W 40/08 (84) PT 23.09.2013	(11) 2 435 596 (84) NO 19.09.2013	(51) C23C 8/38 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 436 065 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) H01M 2/36 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 435 295 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(51) B63C 7/10 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 435 603 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) C23C 14/02 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 436 073 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) H01M 8/02 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013
		(11) 2 435 686 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) F02K 9/97 (84) PT 19.08.2013		
		(11) 2 435 687 (84) NO 26.09.2013	(51) F02M 45/08 (84) LT 26.06.2013		
		(11) 2 435 698 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) F03D 11/00 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013		

(11) 2 436 083 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) H01M 12/06 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 436 509 (84) NO 05.09.2013	(51) B29C 65/74 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 437 070 (84) PT 12.08.2013 NO 10.07.2013	(51) G01P 21/00 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013
(11) 2 436 100 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) H02K 1/27 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 436 518 (84) NO 05.09.2013	(51) B41F 7/04 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 437 081 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) G01S 15/87 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 436 111 (84) MC 31.03.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 LV 13.02.2013 PL 13.02.2013 SE 13.02.2013	(51) H02P 7/285 (84) BG 13.05.2013 FI 13.02.2013 HR 13.02.2013 LT 13.02.2013 NO 13.05.2013 PT 13.06.2013 SI 13.02.2013	(11) 2 436 521 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) B41J 2/155 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 437 093 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(51) G02B 13/00 (84) LT 17.04.2013
(11) 2 436 112 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) H03F 1/30 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 436 547 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) B60K 11/08 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 437 118 (84) PT 09.09.2013 NO 08.08.2013	(51) G03B 42/02 (84) LT 08.05.2013
(11) 2 436 150 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) H04L 12/413 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 436 566 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(51) B60R 25/00 (84) LT 03.04.2013	(11) 2 437 135 (84) NO 17.07.2013	(51) G05G 7/08 (84) LT 17.04.2013
(11) 2 436 216 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) H04W 60/00 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 436 576 (84) NO 05.09.2013	(51) B62D 3/12 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 437 171 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) G06F 11/14 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 436 221 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) H04W 76/04 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 436 582 (84) PT 02.09.2013 NO 01.08.2013	(51) B62J 17/00 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 437 232 (84) NO 26.09.2013	(51) G08G 1/0962 (84) LT 26.06.2013
(11) 2 436 241 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) H05K 1/14 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 436 588 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(51) B62M 6/45 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 437 273 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) H01F 17/04 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 436 277 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) A41C 3/04 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 436 623 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013	(51) B65G 47/08 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 RS 13.03.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 437 278 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) H01H 50/04 (84) PT 16.09.2013
(11) 2 436 282 (84) LT 08.05.2013	(51) A45D 26/00 (84) NO 08.08.2013	(11) 2 436 641 (84) PT 09.09.2013 NO 08.08.2013	(51) B66F 11/04 (84) LT 08.05.2013	(11) 2 437 377 (84) NO 19.09.2013	(51) H02K 1/27 (84) LT 19.06.2013
(11) 2 436 342 (84) PT 09.09.2013 NO 08.08.2013	(51) A61F 2/46 (84) LT 08.05.2013	(11) 2 436 748 (84) LT 05.06.2013	(51) C09K 8/592	(11) 2 437 448 (84) NO 26.09.2013	(51) H04L 25/02 (84) LT 26.06.2013
(11) 2 436 346 (84) IE 07.12.2012 BE 10.10.2012 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 PT 11.02.2013 RS 10.10.2012 SI 10.10.2012	(51) A61F 6/04 (84) AT 10.10.2012 BG 10.01.2013 DK 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 IT 10.10.2012 MC 31.12.2012 NO 10.01.2013 RO 10.10.2012 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012	(11) 2 436 782 (84) LT 19.06.2013	(51) C12Q 1/68	(11) 2 437 469 (84) PT 23.09.2013	(51) H04L 29/08 (84) LT 22.05.2013
(11) 2 436 433 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) B01D 46/00 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 436 801 (84) PT 09.09.2013 NO 08.08.2013	(51) C23C 16/30 (84) LT 08.05.2013	(11) 2 437 522 (84) PT 12.08.2013 NO 10.07.2013	(51) H04R 25/00 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013
(11) 2 436 439 (84) PT 23.09.2013 NO 22.08.2013	(51) B01J 21/06 (84) LT 22.05.2013	(11) 2 436 890 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) F01N 3/28 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 437 544 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) H04W 48/12 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013
(11) 2 436 457 (84) PT 26.08.2013 NO 24.07.2013	(51) B21K 1/76 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 437 019 (84) IE 21.12.2012 EE 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 PT 12.04.2013 SI 12.12.2012	(51) F27B 9/30 (84) BG 12.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 MC 31.12.2012 RS 12.12.2012	(11) 2 437 626 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) A41B 11/12 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
		(11) 2 437 021 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) F27D 21/02 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 437 643 (84) NO 19.09.2013	(51) A47L 15/00 (84) LT 19.06.2013
		(11) 2 437 025 (84) PT 19.08.2013 NO 17.07.2013	(51) F41F 3/042 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 437 666 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) A61B 8/08 (84) PT 02.09.2013
				(11) 2 437 674 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) A61B 18/14 (84) PT 09.09.2013
				(11) 2 437 681 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) A61D 19/02 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013

(11) 2 437 718 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) A61K 8/37 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 437 999 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013	(51) B66F 3/02 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 438 323 (84) NO 26.09.2013	(51) F16D 25/061 (84) LT 26.06.2013
(11) 2 437 803 (84) NO 26.09.2013	(51) A61M 1/00 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 438 003 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B68C 3/00 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 438 326 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) F16H 57/08 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 437 804 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013	(51) A61M 1/16 (84) BE 13.03.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 438 028 (84) PT 02.09.2013	(51) C04B 35/05 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 438 332 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(51) F16K 5/06 (84) BE 20.03.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013
(11) 2 437 816 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) A61M 5/28 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 438 097 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) D21H 21/16 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 438 339 (84) PT 08.07.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) F16K 99/00 (84) AT 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013
(11) 2 437 839 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) A61M 21/00 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 438 101 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) B32B 5/18 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 438 343 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) F16M 7/00 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 437 891 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) B01L 3/00 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 438 102 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) C08G 18/12 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 438 346 (84) LT 26.06.2013	(51) F17C 1/16
(11) 2 437 897 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) B07C 5/00 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 438 120 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) C08L 101/00 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 438 348 (84) NO 26.09.2013	(51) F21K 99/00 (84) LT 26.06.2013
(11) 2 437 913 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) B23P 19/00 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 438 128 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) C09J 7/02 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 438 406 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) G01F 23/292 (84) PT 09.09.2013
(11) 2 437 914 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B23Q 1/54 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 438 214 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) C25B 3/10 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 438 420 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) G01M 3/32 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 437 940 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) B41C 1/10 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 438 241 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) E02F 3/38 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 438 491 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) G05B 19/19 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013
(11) 2 437 942 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B41J 2/165 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 438 287 (84) NO 19.09.2013	(51) F02M 63/00 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 438 502 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) G06F 3/042 (84) PT 23.09.2013
(11) 2 437 955 (84) NO 05.09.2013	(51) B60H 1/32 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 438 289 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) F02P 15/08 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 438 598 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(51) G21G 1/00 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013
(11) 2 437 963 (84) PT 15.07.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) B60T 7/04 (84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 438 291 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) F03B 9/00 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 438 642 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) H01M 8/04 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 437 965 (84) MC 31.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SI 06.03.2013	(51) B60W 50/00 (84) PT 08.07.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013	(11) 2 438 293 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) F03B 13/20 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 438 671 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) H02M 3/156 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013
(11) 2 437 992 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) B65G 23/12 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 438 294 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 RS 13.03.2013 SI 13.03.2013	(51) F03B 13/26 (84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 438 679 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) H03L 7/06 (84) PT 02.09.2013
		(11) 2 438 313 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) F16B 2/14 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013		
		(11) 2 438 317 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) F16C 17/12 (84) PT 19.08.2013		
		(11) 2 438 320 (84) NO 26.09.2013	(51) F16D 25/061 (84) LT 26.06.2013		

(11) 2 438 681 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) H04B 1/00 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 439 104 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) B60N 2/48 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 439 560 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) G01V 3/10 (84) PT 30.09.2013
(11) 2 438 696 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) H04B 10/079 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 439 111 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B60R 21/00 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 439 570 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) G02B 6/44 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 438 707 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) H04L 9/32 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 439 113 (84) NO 05.09.2013	(51) B60R 21/36 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 439 644 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(51) G06F 11/22 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013
(11) 2 438 709 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) H04L 12/24 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 439 118 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) B60W 10/06 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 439 678 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) G06K 19/07 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 438 716 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) H04L 12/70 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 439 140 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) B64D 27/26 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 439 700 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) G06T 7/20 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 438 833 (84) IE 20.12.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 MC 31.12.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	(51) A47B 88/04 (84) BE 31.12.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 NL 21.11.2012 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(11) 2 439 227 (84) NO 12.09.2013	(51) C08J 3/075 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 439 722 (84) NO 19.09.2013	(51) G09G 3/00 (84) LT 19.06.2013
(11) 2 438 835 (84) PT 05.08.2013 NO 03.07.2013	(51) A47B 88/04 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 439 234 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(51) C08K 5/375 (84) LT 03.04.2013	(11) 2 439 808 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) H01M 2/20 (84) PT 30.09.2013
(11) 2 438 895 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) A61G 5/08 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 439 241 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) C08L 83/04 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 439 809 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) H01M 4/32 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 438 914 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) A61K 31/343 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 439 287 (84) NO 17.07.2013 PT 19.08.2013	(51) C14B 1/40 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 439 862 (84) NO 12.09.2013	(51) H04B 10/073 (84) LT 12.06.2013
(11) 2 438 957 (84) PT 23.09.2013	(51) A61M 37/00	(11) 2 439 329 (84) PT 08.07.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 RS 06.03.2013	(51) D06F 58/24 (84) BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 439 885 (84) NO 26.09.2013	(51) H04L 12/403 (84) LT 26.06.2013
(11) 2 439 028 (84) NO 19.09.2013	(51) B26D 1/157 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 439 356 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) E04G 17/00 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 439 905 (84) NO 05.09.2013	(51) H04L 29/08 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 439 076 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) B42C 1/12 (84) PT 23.09.2013	(11) 2 439 357 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) E04G 21/02 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 439 958 (84) NO 05.09.2013	(51) H04R 3/02 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 439 088 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) B60H 1/00 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 439 427 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) F16H 59/70 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 439 989 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) H04W 60/00 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013
(11) 2 439 089 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) B60H 1/00 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 439 430 (84) NO 19.09.2013	(51) F16J 15/16 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 440 023 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 SI 06.03.2013	(51) H05K 1/14 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013
(11) 2 439 095 (84) NO 26.09.2013	(51) B60K 15/04 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 439 440 (84) NO 12.09.2013	(51) F16L 37/12 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 440 047 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) A01N 33/20 (84) PT 09.09.2013
(11) 2 439 103 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) B60N 2/48 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 439 502 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) G01F 23/292 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 440 076 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) A24C 5/47 (84) PT 19.08.2013
		(11) 2 439 507 (84) NO 05.09.2013	(51) G01M 5/00 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 440 090 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) A47D 13/02 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013
		(11) 2 439 547 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) G01R 31/02 (84) PT 30.09.2013		
		(11) 2 439 559 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) G01V 3/10 (84) PT 30.09.2013		

(11) 2 440 093 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) A47J 36/02 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 440 370 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B24B 37/04 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 440 615 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) C08L 75/04 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 440 098 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) A47L 9/04 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 440 371 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B24D 13/16 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 440 646 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SI 06.03.2013	(51) C11D 11/00 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013
(11) 2 440 106 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) A47L 15/00 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 440 413 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) B42D 15/10 (84) PT 02.09.2013		
(11) 2 440 109 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) A47L 15/24 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 440 414 (84) NO 05.09.2013	(51) B42F 3/00 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 440 733 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) E06B 9/174 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 440 117 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) A61B 5/00 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 440 428 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B60N 2/28 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 440 754 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) F01L 7/10 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 440 140 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) A61B 8/08 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 440 438 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B60W 10/04 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 440 801 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) F16C 19/10 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 440 153 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) A61C 8/00 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 440 439 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) B60W 30/02 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 440 802 (84) PT 08.07.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) F16C 25/04 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013
(11) 2 440 259 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) A61L 9/12 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 440 441 (84) NO 03.07.2013 SI 03.04.2013	(51) B61D 35/00 (84) LT 03.04.2013	(11) 2 440 803 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) B60S 1/16 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013
(11) 2 440 260 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) A61F 13/00 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 440 449 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(51) B63C 11/42 (84) LT 03.04.2013	(11) 2 440 812 (84) NO 26.09.2013	(51) F16H 55/08 (84) LT 26.06.2013
(11) 2 440 270 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) A61M 5/32 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 440 465 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) B65B 55/10 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 440 822 (84) LT 29.05.2013	(51) F16K 31/04
(11) 2 440 337 (84) PT 22.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 SI 20.03.2013	(51) B07B 1/48 (84) BG 20.06.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013	(11) 2 440 474 (84) NO 17.07.2013	(51) B65D 77/24 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 440 865 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) F25C 3/04 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 440 353 (84) PT 22.07.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SI 20.03.2013	(51) B23B 27/16 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013	(11) 2 440 481 (84) NO 03.07.2013 SI 03.04.2013	(51) B65G 21/16 (84) LT 03.04.2013	(11) 2 440 872 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(51) F27D 3/16 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013
(11) 2 440 360 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) B23K 9/02 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 440 505 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) C04B 28/02 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 440 883 (84) NO 05.09.2013	(51) G01D 5/26 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 440 368 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) B23Q 7/14 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 440 567 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) C07J 53/00 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 440 900 (84) NO 17.07.2013 PT 19.08.2013	(51) G01L 19/06 (84) LT 17.04.2013
(11) 2 440 369 (84) PT 08.07.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) B24B 5/42 (84) BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 440 602 (84) NO 08.08.2013 PT 09.09.2013	(51) C08J 3/20 (84) LT 08.05.2013	(11) 2 440 917 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) G01N 33/08 (84) PT 16.09.2013
		(11) 2 440 609 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) C08K 3/00 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 441 002 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) G06F 11/14 (84) PT 26.08.2013
		(11) 2 440 613 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) C08L 23/06 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 441 080 (84) PT 15.07.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) H01H 9/02 (84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013

(11) 2 441 089 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) H01L 23/433 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 441 405 (84) NO 26.09.2013	(51) A61B 17/80 (84) LT 26.06.2013	NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	SE 27.03.2013
(11) 2 441 099 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) H01L 35/32 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 441 424 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) A61G 5/14 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 441 700 (84) NO 12.09.2013	(51) B65D 77/06 (84) LT 12.06.2013
(11) 2 441 134 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) H01R 13/629 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 441 429 (84) PT 19.08.2013	(51) A61H 23/04 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 441 706 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013	(51) B65G 13/00 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 RS 13.03.2013 SI 13.03.2013
(11) 2 441 140 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) H01S 3/23 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 441 490 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) A61M 39/02 (84) PT 23.09.2013	(11) 2 441 711 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) B65G 47/90 (84) BE 20.03.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 RS 20.03.2013 SI 20.03.2013
(11) 2 441 159 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013	(51) H02K 33/18 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 441 531 (84) NO 08.08.2013 PT 09.09.2013	(51) B08B 3/02 (84) LT 08.05.2013	(11) 2 441 803 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) C08L 83/04 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 441 166 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) H02P 9/08 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 441 533 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B21D 22/02 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 441 813 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) C09J 7/04 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 441 183 (84) NO 05.09.2013	(51) H04B 10/2581 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 441 546 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) B23K 26/06 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 441 968 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) F15B 13/08 (84) PT 26.08.2013
(11) 2 441 194 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) H04L 1/00 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 441 574 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) B31B 29/00 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 441 977 (84) NO 19.09.2013	(51) F16H 1/36 (84) LT 19.06.2013
(11) 2 441 218 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) H04L 12/66 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 441 577 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) B32B 3/20 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 441 982 (84) NO 05.09.2013	(51) F16H 57/08 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 441 219 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) H04L 12/707 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 441 601 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) B60D 5/00 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 442 096 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) G01N 22/00 (84) PT 23.09.2013
(11) 2 441 219 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) H04L 12/707 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 441 608 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) B60J 7/043 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 442 114 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) G01P 15/09 (84) PT 26.08.2013
(11) 2 441 219 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) H04L 12/707 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 441 614 (84) NO 05.09.2013	(51) B60K 17/346 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 442 115 (84) NO 10.07.2013 LT 10.04.2013	(51) G01R 1/22 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013
(11) 2 441 316 (84) PT 08.07.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) H05K 3/34 (84) AT 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 441 621 (84) NO 19.09.2013	(51) B60R 1/06 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 442 177 (84) NO 19.09.2013	(51) G02F 1/13 (84) LT 19.06.2013
(11) 2 441 316 (84) PT 08.07.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) H05K 3/34 (84) AT 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 441 655 (84) NO 19.09.2013	(51) B62M 9/00 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 442 290 (84) NO 29.08.2013 PT 30.09.2013	(51) G08C 17/02 (84) LT 29.05.2013
(11) 2 441 326 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) A01J 5/01 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 441 666 (84) NO 22.08.2013	(51) B64C 1/14 (84) LT 22.05.2013	(11) 2 442 291 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) G08G 1/04 (84) PT 26.08.2013
(11) 2 441 326 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) A01J 5/01 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 441 667 (84) NO 22.08.2013	(51) B64C 1/14 (84) LT 22.05.2013	(11) 2 442 314 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) G21C 19/18 (84) PT 23.09.2013
(11) 2 441 343 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) A45D 19/18 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 441 672 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B64D 11/06 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 442 332 (84) NO 12.09.2013	(51) H01H 11/00 (84) LT 12.06.2013
(11) 2 441 364 (84) NO 17.07.2013	(51) A47J 43/07 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 441 676 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) B64D 33/02 (84) PT 23.09.2013	(11) 2 442 456 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) H04B 5/00 (84) PT 16.09.2013
(11) 2 441 393 (84) PT 08.07.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(51) A61B 17/00 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 441 682 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B65B 69/00 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 442 462 (84) NO 12.09.2013	(51) H04B 10/00 (84) LT 12.06.2013
(11) 2 441 393 (84) PT 08.07.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(51) A61B 17/00 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 441 691 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B65B 69/00 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 442 477 (84) NO 01.08.2013	(51) H04L 5/00 (84) LT 01.05.2013
(11) 2 441 393 (84) PT 08.07.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(51) A61B 17/00 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 441 692 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013	(51) B65B 69/00 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013		

(11) 2 442 480 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) H04L 7/04 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 442 925 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) B21D 39/20 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 443 170 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) C08G 65/00 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 442 509 (84) NO 08.08.2013 PT 09.09.2013	(51) H04L 25/02 (84) LT 08.05.2013	(11) 2 442 927 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B21K 27/06 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 443 188 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) C08K 3/00 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013
(11) 2 442 582 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) H04N 21/434 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 442 951 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) C14B 5/00 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 443 189 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) C08K 3/04 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013
(11) 2 442 599 (84) NO 03.07.2013 SI 03.04.2013	(51) H04W 8/26 (84) LT 03.04.2013	(11) 2 442 952 (84) NO 03.07.2013 SI 03.04.2013	(51) B26D 7/26 (84) LT 03.04.2013	(11) 2 443 192 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) C08K 5/00 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 442 600 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(51) H04W 12/06 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 442 953 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) B27D 5/00 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 RS 20.03.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 443 265 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) C22C 14/00 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 442 640 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) A01N 1/00 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 442 985 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) B41M 1/10 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 443 303 (84) NO 19.09.2013	(51) E05D 5/02 (84) LT 19.06.2013
(11) 2 442 665 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) A23D 7/005 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 443 014 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B61C 17/12 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 443 304 (84) PT 08.07.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) E06C 7/18 (84) BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013
(11) 2 442 667 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) A23F 5/00 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 443 015 (84) PT 19.08.2013	(51) B61L 3/12 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 443 324 (84) PT 19.08.2013	(51) F01L 13/00 (84) LT 17.04.2013
(11) 2 442 690 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) A47C 21/08 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 443 016 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B61L 15/00 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 443 370 (84) LT 01.05.2013	(51) F16K 31/00 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 442 699 (84) LT 03.04.2013	(51) A47J 31/36 (84) SI 03.04.2013	(11) 2 443 044 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) B65D 77/04 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 443 372 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) F16K 31/06 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 442 751 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) A61F 2/07 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 443 054 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013	(51) B65G 69/18 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 443 377 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(51) F16L 37/244 (84) LT 03.04.2013
(11) 2 442 758 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) A61F 2/72 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 443 071 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) C03B 27/044 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 443 424 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) G01F 15/14 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 442 773 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) A61F 13/06 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 443 091 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) C07D 213/74 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 443 435 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) G01N 21/03 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 442 784 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) A61K 31/198 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 443 094 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) C07D 235/20 (84) BE 20.03.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013	(11) 2 443 467 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) G01R 29/08 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013
(11) 2 442 852 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) A61M 5/28 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 443 102 (84) NO 17.07.2013	(51) C07D 265/36 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 443 557 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) G06F 13/362 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
		(11) 2 443 161 (84) NO 05.09.2013	(51) C08F 110/06 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 443 585 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) G06K 7/10 (84) PT 02.09.2013
		(11) 2 443 167 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) C08G 61/12 (84) PT 30.09.2013		

(11) 2 443 637 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) H01F 3/14 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 444 256 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) B60B 15/14 (84) PT 30.09.2013
(11) 2 443 644 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) H01J 37/08 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 443 935 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) A23D 7/00 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 444 260 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) B60C 25/138 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013
(11) 2 443 678 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) H01L 41/18 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 443 953 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) A43C 11/14 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 444 261 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) A01B 59/06 (84) PT 09.09.2013
(11) 2 443 694 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) H01P 1/205 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 444 012 (84) NO 29.08.2013 PT 30.09.2013	(51) A61B 17/29 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 444 265 (84) NO 05.09.2013	(51) B60K 1/02 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 443 713 (84) NO 15.08.2013	(51) H02G 3/08 (84) LT 15.05.2013	(11) 2 444 035 (84) PT 08.07.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(51) A61F 5/01 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 444 267 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) B60K 15/00 (84) PT 26.08.2013
(11) 2 443 723 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) H02M 1/10 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 444 156 (84) NO 12.09.2013	(51) B01J 35/04 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 444 309 (84) PT 08.07.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(51) B62L 1/00 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013
(11) 2 443 727 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) H02K 21/24 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 444 167 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 RS 20.03.2013 SI 20.03.2013	(51) B07B 1/46 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 444 317 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) B64C 25/22 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 443 728 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) H02M 1/096 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 444 172 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) B21D 28/16 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 444 340 (84) PT 08.07.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013	(51) B65G 47/08 (84) BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
(11) 2 443 739 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) H03F 1/02 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 444 187 (84) PT 08.07.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(51) B23C 5/08 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 444 353 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) B66C 1/12 (84) PT 30.09.2013
(11) 2 443 788 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) H04L 9/30 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 444 198 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B23P 19/08 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 444 363 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013	(51) B67B 3/064 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 RS 13.03.2013 SI 13.03.2013
(11) 2 443 793 (84) NO 05.09.2013	(51) H04L 12/24 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 444 244 (84) LT 05.06.2013	(51) B32B 3/00 (84) NO 05.09.2013	(11) 2 444 426 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) C08F 2/00 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 443 797 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) H04L 12/40 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 444 249 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B41F 17/00 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 444 586 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) E06C 1/36 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 443 803 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013	(51) H04L 29/06 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 444 252 (84) MC 31.03.2013 BE 28.11.2012 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 HR 28.11.2012 LT 28.11.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	(51) B41J 11/00 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 IT 28.11.2012 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(11) 2 444 592 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) F01D 5/20 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 443 865 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) H04W 28/24 (84) PT 09.09.2013			(11) 2 444 593 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) F01D 11/12 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 443 876 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) H04W 48/18 (84) PT 02.09.2013			(11) 2 444 682 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013	(51) F16D 7/10 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013
(11) 2 443 893 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) H04W 72/12 (84) PT 02.09.2013				
(11) 2 443 907 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013	(51) H04W 88/08 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013				

NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	RS 06.03.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 445 687 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B27B 17/14 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	SE 06.03.2013
(11) 2 444 691 (84) NO 05.09.2013	(51) F16G 11/00 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 445 688 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B27D 5/00 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 445 783 (84) PT 02.09.2013	(51) B63H 5/10 (84) LT 01.05.2013
(11) 2 444 818 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) G01S 7/282 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 445 696 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) B29C 45/37 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 445 788 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) B64D 1/22 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 444 861 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) G04B 27/00 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 445 698 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) B29C 49/18 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 445 806 (84) NO 05.09.2013	(51) B65D 83/00 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 444 866 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) G05B 19/409 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 445 700 (84) NO 17.07.2013	(51) B29C 51/46 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 445 824 (84) NO 12.09.2013	(51) B66D 1/14 (84) LT 12.06.2013
(11) 2 444 916 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) G06K 7/10 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 445 713 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B32B 27/04 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 445 860 (84) PT 30.09.2013	(51) C07C 51/00 (84) LT 29.05.2013
(11) 2 445 053 (84) NO 26.09.2013	(51) H01Q 1/48 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 445 714 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B32B 27/04 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 445 943 (84) NO 12.09.2013	(51) C08F 220/18 (84) LT 12.06.2013
(11) 2 445 231 (84) LT 19.06.2013	(51) H04R 25/00	(11) 2 445 716 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B32B 27/08 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 445 952 (84) PT 15.07.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) C08G 77/60 (84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013
(11) 2 445 318 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) H05B 37/00 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 445 725 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) B42D 1/00 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 445 960 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) C08K 9/04 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 445 330 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) A01D 34/86 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 445 730 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) B60B 21/02 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 445 962 (84) NO 05.09.2013	(51) C08L 23/10 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 445 359 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) A23L 1/226 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 445 732 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B60C 23/04 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 446 108 (84) PT 30.09.2013	(51) E21B 34/08 (84) LT 29.05.2013
(11) 2 445 385 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) A47L 15/50 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 445 737 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) B60G 21/055 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 446 118 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) F01D 5/30 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 445 391 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) A61B 5/00 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 445 748 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) B60N 2/015 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 446 155 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) F16B 37/00 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 445 448 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) A61F 2/16 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 445 756 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) B60R 7/06 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 446 163 (84) PT 15.07.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) F16D 48/02 (84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013
(11) 2 445 478 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) A61K 8/81 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 445 766 (84) PT 08.07.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) B60T 13/68 (84) AT 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 446 164 (84) NO 12.09.2013	(51) F16D 51/20 (84) LT 12.06.2013
(11) 2 445 505 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) A61K 31/664 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 445 767 (84) NO 19.09.2013	(51) B60T 13/74 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 446 165 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) F16D 65/00 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 445 557 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) A61M 11/00 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 445 769 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) B61C 17/04 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 446 172 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) F16H 48/40 (84) ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 RS 06.03.2013
(11) 2 445 598 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) A63F 3/04 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 445 773 (84) PT 08.07.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013	(51) B62D 5/04 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013	(11) 2 446 174 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) F16H 63/38 (84) PT 26.08.2013
(11) 2 445 638 (84) NO 05.09.2013	(51) B02C 15/00 (84) LT 05.06.2013			(11) 2 446 181 (84) PT 22.07.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) F16L 37/367 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013

(11) 2 446 206 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) B29C 53/06 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 446 445 (84) NO 05.09.2013	(51) G21C 19/02 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 447 013 (84) NO 19.09.2013	(51) B25J 9/00 (84) LT 19.06.2013
(11) 2 446 217 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) F41J 9/18 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 446 484 (84) NO 29.08.2013	(51) H01L 31/108 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 447 022 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013	(51) B27B 17/08 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 RS 13.03.2013 SI 13.03.2013
(11) 2 446 228 (84) NO 05.09.2013	(51) G01D 5/22 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 446 523 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) H02K 35/02 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013		
(11) 2 446 229 (84) MC 31.03.2013 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) G01D 5/347 (84) BG 12.12.2012 DK 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 IT 12.09.2012 LV 12.09.2012 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(11) 2 446 529 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) H02P 25/16 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 447 050 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) B29C 70/46 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 446 239 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) G01L 19/06 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 446 554 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) H04B 7/26 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 447 065 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) B41C 1/10 (84) PT 09.09.2013
(11) 2 446 240 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) G01L 9/00 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 446 563 (84) NO 12.09.2013	(51) H04B 10/272 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 447 076 (84) NO 05.09.2013	(51) B41J 2/165 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 446 243 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) G01N 7/10 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 446 568 (84) LT 15.05.2013	(51) H04J 3/16	(11) 2 447 080 (84) NO 05.09.2013	(51) B41J 2/175 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 446 247 (84) NO 01.08.2013	(51) G01N 17/04 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 446 581 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) H04L 12/14 (84) BE 13.03.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 447 084 (84) NO 05.09.2013	(51) B41J 29/13 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 446 268 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) G01N 33/52 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 446 693 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) H04W 74/08 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 447 095 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) B60G 21/055 (84) PT 09.09.2013
(11) 2 446 288 (84) PT 22.07.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) G01R 33/07 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 446 728 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) A01D 34/81 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 447 117 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) B60R 25/00 (84) PT 30.09.2013
(11) 2 446 321 (84) NO 05.09.2013	(51) G03B 21/20 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 446 748 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) A23G 1/00 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 447 129 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) B61D 17/10 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 446 336 (84) PT 22.07.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SI 20.03.2013	(51) G05D 11/13 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013	(11) 2 446 764 (84) NO 24.07.2013 PT 26.08.2013	(51) A43B 7/12 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 447 156 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) B64D 1/22 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 446 393 (84) NO 22.08.2013	(51) G06K 7/10 (84) LT 22.05.2013	(11) 2 446 774 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) A47B 9/10 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 447 174 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(51) B65C 9/18 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013
(11) 2 446 402 (84) NO 22.08.2013	(51) G06K 19/077 (84) LT 22.05.2013	(11) 2 446 827 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) A61B 8/14 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 447 200 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) B65H 54/62 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 446 427 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) G08C 17/02 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 446 841 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) A61B 17/62 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 447 203 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) B66F 9/075 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 446 428 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) G08C 17/02 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 446 925 (84) NO 26.09.2013	(51) A61N 1/37 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 447 204 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) B66F 9/24 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013
(11) 2 446 435 (84) NO 05.09.2013	(51) G10L 19/008 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 446 926 (84) NO 26.09.2013	(51) A61N 1/37 (84) LT 26.06.2013		
(11) 2 446 439 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) G11C 7/10 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 446 939 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) A63B 37/00 (84) PT 02.09.2013		
		(11) 2 447 000 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) B24B 1/00 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 RS 20.03.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 447 224 (84) NO 24.07.2013	(51) C03B 7/00 (84) LT 24.04.2013
				(11) 2 447 266 (84) LT 12.06.2013	(51) C07D 487/04
				(11) 2 447 398 (84) NO 05.09.2013	(51) D01G 13/00 (84) LT 05.06.2013

(11) 2 447 402 (84) NO 19.09.2013	(51) D04H 3/14 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 447 775 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) G03F 7/09 (84) PT 30.09.2013	GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013
(11) 2 447 413 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) D21B 1/32 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 447 796 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) G05B 19/042 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 448 571 (84) NO 12.09.2013	(51) A61K 9/14 (84) LT 12.06.2013
(11) 2 447 415 (84) NO 03.07.2013 PT 05.08.2013	(51) D21B 1/36 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 447 882 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) G06K 9/00 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 448 602 (84) PT 08.07.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013	(51) A61L 2/20 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
(11) 2 447 426 (84) PT 08.07.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) E03D 9/08 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 447 940 (84) NO 19.09.2013	(51) G10L 13/04 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 448 606 (84) LT 15.05.2013	(51) A61L 27/36
(11) 2 447 554 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) F16C 13/02 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 447 964 (84) NO 19.09.2013	(51) H01F 41/08 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 448 639 (84) LT 05.06.2013	(51) A62C 13/78
(11) 2 447 570 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013	(51) F16H 1/32 (84) FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 448 066 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 RS 20.03.2013 SI 20.03.2013	(51) H01R 13/422 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 448 644 (84) NO 05.09.2013	(51) A63F 9/24 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 447 571 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) F16H 3/089 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 448 123 (84) NO 19.09.2013	(51) H03M 1/18 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 448 712 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) B23Q 1/01 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013
(11) 2 447 577 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) F16H 61/00 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 448 164 (84) NO 17.07.2013	(51) H04L 1/00 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 448 720 (84) PT 22.07.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SI 20.03.2013	(51) B25F 5/00 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
(11) 2 447 582 (84) IE 29.10.2012 BG 10.01.2013 DK 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 MC 31.10.2012 NO 10.01.2013 PT 11.02.2013 RS 10.10.2012 SI 10.10.2012	(51) F16K 31/50 (84) BE 31.10.2012 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 IT 10.10.2012 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012	(11) 2 448 174 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) H04L 12/70 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 448 733 (84) NO 05.09.2013	(51) B27N 3/12 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 447 586 (84) NO 19.09.2013	(51) F16L 19/10 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 448 203 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) H04L 25/03 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 448 765 (84) NO 01.08.2013	(51) B41M 7/00
(11) 2 447 715 (84) NO 19.09.2013	(51) G01N 30/60 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 448 205 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) H04L 25/03 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 448 769 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) B60B 5/02 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 447 728 (84) NO 19.09.2013	(51) G01R 31/36 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 448 427 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) A23G 4/06 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 448 770 (84) PT 08.07.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) B60B 27/00 (84) BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013
(11) 2 447 733 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013	(51) G01S 7/481 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 RS 13.03.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 448 435 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) A24C 5/00 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 448 776 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B60C 11/03 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 447 737 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) G01V 1/38 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 448 440 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) A41D 13/05 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 448 781 (84) NO 05.09.2013	(51) B60K 17/10 (84) LT 05.06.2013
		(11) 2 448 441 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) A41D 27/24 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 448 787 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) B60R 7/06 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013
		(11) 2 448 453 (84) LT 15.05.2013	(51) A47F 3/04	(11) 2 448 788 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) B60R 13/04 (84) PT 19.08.2013
		(11) 2 448 525 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) A61F 2/38 (84) PT 09.09.2013		
		(11) 2 448 538 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) A61F 13/20 (84) PT 16.09.2013		
		(11) 2 448 567 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013	(51) A61K 9/70 (84) BE 13.03.2013 FI 13.03.2013		

(11) 2 448 794 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013	(51) B60T 1/087 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 449 080 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) C11D 3/37 (84) PT 02.09.2013	GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013
(11) 2 448 796 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) B60T 8/48 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 449 119 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) C12P 7/06 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 449 331 (84) PT 15.07.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) F41A 17/46 (84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013
(11) 2 448 810 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) B62D 57/032 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 449 138 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) C21D 1/62 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 449 332 (84) PT 15.07.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) F41A 19/12 (84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013
(11) 2 448 821 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) B65B 3/02 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 449 160 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) D05B 15/02 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 449 341 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) G01B 21/04 (84) PT 30.09.2013
(11) 2 448 847 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) B65G 47/51 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 449 163 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) D06F 58/20 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 449 342 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) G01B 21/04 (84) PT 30.09.2013
(11) 2 448 851 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) B65H 31/10 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 449 164 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) D06F 58/20 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 449 356 (84) NO 19.09.2013	(51) G01M 3/38 (84) LT 19.06.2013
(11) 2 448 860 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) B67D 7/04 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 449 180 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) E03D 1/00 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 449 358 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) G01N 1/12 (84) PT 30.09.2013
(11) 2 448 875 (84) PT 22.07.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(51) C03C 3/091 (84) BG 20.06.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 449 227 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) F02B 75/30 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 449 400 (84) NO 19.09.2013	(51) G01S 7/03 (84) LT 19.06.2013
(11) 2 448 889 (84) NO 05.09.2013	(51) C07C 2/66 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 449 236 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) F02D 41/04 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 449 409 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) G01S 19/23 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 448 895 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) C07C 29/20 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 449 254 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) F03D 1/06 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 449 436 (84) NO 24.07.2013 PT 26.08.2013	(51) G05B 11/42 (84) LT 24.04.2013
(11) 2 448 909 (84) NO 01.08.2013	(51) C07C 209/62 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 449 263 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) F04B 15/02 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 449 448 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) G06F 3/033 (84) PT 16.09.2013
(11) 2 448 910 (84) NO 15.08.2013	(51) C07C 209/62 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 449 279 (84) NO 05.09.2013	(51) F16D 23/06 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 449 508 (84) NO 05.09.2013	(51) G06K 17/00 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 448 974 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) C08F 2/00 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 449 284 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) F16G 1/28 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 449 549 (84) NO 05.09.2013	(51) G09F 19/14 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 448 979 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) C08F 10/02 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 449 286 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(51) B60K 6/44 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 449 570 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) H01H 83/10 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 449 020 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) C08K 7/28 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 449 296 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) F16K 11/074 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 449 620 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) H01M 12/06 (84) PT 30.09.2013
(11) 2 449 024 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) C08L 23/08 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 449 323 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013	(51) F25D 29/00 (84) BE 20.03.2013 FI 20.03.2013	(11) 2 449 621 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) H01P 1/04 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 449 070 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) A23D 7/02 (84) PT 16.09.2013			(11) 2 449 637 (84) NO 10.07.2013 LT 10.04.2013	(51) H01S 5/062 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013
(11) 2 449 072 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) C11D 1/825 (84) PT 02.09.2013			(11) 2 449 667 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) H02P 27/06 (84) PT 30.09.2013
(11) 2 449 075 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) C11D 3/00 (84) PT 02.09.2013			(11) 2 449 673 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013	(51) H03B 5/12 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013

GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	LV 20.03.2013 SI 20.03.2013	PT 22.07.2013	(11) 2 450 536 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) F01M 9/06 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 449 689 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) H04B 1/38 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 450 164 (84) NO 05.09.2013	(51) B26D 7/06 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 450 580 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013	(51) F16B 7/18 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 RS 13.03.2013 SI 13.03.2013
(11) 2 449 705 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) H04J 3/06 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 450 171 (84) NO 08.08.2013 PT 09.09.2013	(51) B29C 33/48 (84) LT 08.05.2013	(11) 2 450 712 (84) NO 26.09.2013	(51) G01N 35/00 (84) LT 26.06.2013
(11) 2 449 707 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) H04L 1/00 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 450 177 (84) LT 08.05.2013	(51) B29C 67/00 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 450 760 (84) NO 05.09.2013	(51) G05B 13/04 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 449 714 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) H04L 1/20 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 450 195 (84) NO 19.09.2013	(51) B42C 1/10 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 450 825 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) G06K 7/10 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013
(11) 2 449 720 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) H04L 9/18 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 450 227 (84) NO 26.09.2013	(51) B60N 2/42 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 450 860 (84) NO 05.09.2013	(51) G08B 17/10 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 449 753 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) H04M 1/21 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 450 233 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) B60P 3/39 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 450 877 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) G10H 1/36 (84) PT 26.08.2013
(11) 2 449 818 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) H04W 36/30 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 450 287 (84) NO 26.09.2013	(51) B65D 5/16 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 450 921 (84) IE 05.11.2012 BG 26.12.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) H01F 38/14 (84) BE 30.11.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 LT 26.09.2012 NO 26.12.2012 PT 28.01.2013 RS 26.09.2012 SI 26.09.2012
(11) 2 449 855 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) H05B 33/08 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 450 294 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) B65D 83/00 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 450 936 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 RS 13.03.2013 SI 13.03.2013	(51) H01J 37/22 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
(11) 2 449 857 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) H05B 37/02 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 450 308 (84) NO 12.09.2013	(51) B81B 7/00 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 450 945 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) H01L 21/28 (84) PT 30.09.2013
(11) 2 449 858 (84) NO 05.09.2013	(51) H05B 37/02 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 450 398 (84) AT 20.06.2012 BG 20.09.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012 NL 20.06.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	(51) C08J 9/00 (84) BE 20.06.2012 CY 20.06.2012 DK 20.06.2012 ES 01.10.2012 GR 21.09.2012 IE 30.11.2012 IT 20.06.2012 LV 20.06.2012 NO 20.09.2012 PT 22.10.2012 RS 20.06.2012 SI 20.06.2012	(11) 2 451 027 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) H01R 27/00 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 449 868 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) A01B 59/00 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 450 401 (84) NO 17.07.2013 PT 19.08.2013	(51) C08K 5/5317 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 451 077 (84) NO 19.09.2013	(51) H03H 11/40 (84) LT 19.06.2013
(11) 2 449 902 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) A42B 3/22 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 450 467 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(51) C23C 14/08 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 451 082 (84) NO 05.09.2013	(51) H03M 1/06 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 449 919 (84) NO 01.08.2013 PT 02.09.2013	(51) A46B 13/02 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 450 468 (84) NO 10.07.2013 LT 10.04.2013	(51) C23C 14/08 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 451 107 (84) NO 12.09.2013	(51) H04L 1/00 (84) LT 12.06.2013
(11) 2 449 925 (84) NO 12.09.2013	(51) A47C 27/15 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 450 482 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) D06B 3/34 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 451 227 (84) NO 08.08.2013 PT 09.09.2013	(51) H04W 56/00 (84) LT 08.05.2013
(11) 2 450 017 (84) NO 19.09.2013	(51) A61G 7/002 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 450 526 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(51) E21B 43/01 (84) LT 03.04.2013	(11) 2 451 254 (84) LT 17.04.2013	(51) H05K 1/02 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 450 061 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) A61L 15/26 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 450 531 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) F01D 5/08 (84) PT 16.09.2013		
(11) 2 450 091 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013	(51) B01D 24/00 (84) FI 20.03.2013 LT 20.03.2013				

(11) 2 451 275 (84) LT 29.05.2013	(51) A01N 43/50	(11) 2 451 652 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) B42D 15/10 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 452 060 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) F02B 37/12 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 451 307 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) A45D 29/02 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 451 671 (84) NO 05.09.2013	(51) B60K 31/04 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 452 079 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) F15B 15/14 (84) PT 30.09.2013
(11) 2 451 312 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) A47B 88/04 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 451 677 (84) PT 08.07.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) G02B 27/00 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 452 092 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) F16D 3/68 (84) PT 09.09.2013
(11) 2 451 313 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) A47B 88/04 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 451 679 (84) PT 26.08.2013	(51) B60S 1/48 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 452 094 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) F16D 65/10 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013
(11) 2 451 316 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) A47C 7/46 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 451 681 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) B60T 13/66 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 452 095 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) F16D 65/12 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 451 323 (84) NO 24.07.2013	(51) A47J 31/30 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 451 686 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) B60W 30/20 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 452 099 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(51) F16H 48/10 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013
(11) 2 451 326 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) A47J 31/54 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 451 718 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) B65D 41/48 (84) BE 13.03.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 452 102 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) F16H 61/688 (84) PT 16.09.2013
(11) 2 451 334 (84) NO 05.09.2013	(51) A47L 15/42 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 451 719 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) B65D 50/04 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 452 104 (84) PT 08.07.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) F16K 1/42 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013
(11) 2 451 405 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) A61F 2/46 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 451 744 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) F27B 7/00 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 452 146 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) F28D 7/02 (84) PT 26.08.2013
(11) 2 451 418 (84) PT 16.09.2013	(51) A61G 3/08 (84) LT 15.05.2013	(11) 2 451 780 (84) NO 19.09.2013	(51) C07D 209/08 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 452 155 (84) PT 23.09.2013 NO 22.08.2013	(51) F42D 1/055 (84) LT 22.05.2013
(11) 2 451 501 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) A61M 1/36 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 451 787 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) C07D 239/48 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 452 184 (84) PT 08.07.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 GR 07.06.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SI 06.03.2013	(51) G01N 27/90 (84) AT 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013
(11) 2 451 526 (84) NO 12.09.2013	(51) A61N 1/378 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 451 796 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) C07D 307/68 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 452 231 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) G04B 19/10 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 451 557 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) B01D 46/24 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 451 855 (84) NO 05.09.2013	(51) C08G 18/36 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 452 238 (84) NO 01.08.2013 PT 02.09.2013	(51) G05D 1/00 (84) LT 01.05.2013
(11) 2 451 580 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) B03C 3/08 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 451 857 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) C08G 18/48 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 452 269 (84) NO 05.09.2013	(51) G06F 13/42 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 451 582 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) B03C 3/86 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 451 884 (84) LT 05.06.2013	(51) C09K 3/14	(11) 2 452 337 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) G10L 19/02 (84) PT 30.09.2013
(11) 2 451 611 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) B24B 9/16 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 451 893 (84) NO 29.08.2013 PT 30.09.2013	(51) C09K 19/38 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 452 356 (84) NO 05.09.2013	(51) H01L 21/67 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 451 621 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) B29B 15/12 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 452 016 (84) NO 10.07.2013 LT 10.04.2013	(51) E01B 27/16 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013		
(11) 2 451 624 (84) NO 24.07.2013	(51) B29C 45/27 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 452 021 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) E02F 3/88 (84) PT 02.09.2013		
(11) 2 451 640 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) B32B 15/20 (84) PT 02.09.2013				

(11) 2 452 361 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) H01L 27/146 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 452 856 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) B60R 21/36 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 453 248 (84) NO 26.09.2013	(51) G01R 31/34 (84) LT 26.06.2013
(11) 2 452 388 (84) NO 05.09.2013	(51) H01M 8/04 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 452 861 (84) NO 05.09.2013	(51) B62D 1/16 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 453 285 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) G02B 21/06 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 452 395 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) H01P 7/10 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 452 881 (84) NO 01.08.2013	(51) B65B 9/02 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 453 323 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) G07C 1/24 (84) PT 26.08.2013
(11) 2 452 406 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) H01R 39/32 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 452 893 (84) NO 08.08.2013	(51) B65D 85/804 (84) LT 08.05.2013	(11) 2 453 370 (84) NO 05.09.2013	(51) G06F 17/30 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 452 411 (84) NO 26.09.2013	(51) H02J 1/08 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 453 002 (84) IE 11.11.2012 BG 10.01.2013 DK 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 RO 10.10.2012 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012	(51) C11C 5/00 (84) BE 30.11.2012 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PT 11.02.2013 RS 10.10.2012 SI 10.10.2012	(11) 2 453 375 (84) IE 30.11.2012 BG 10.01.2013 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 SI 10.10.2012	(51) G06F 17/50 (84) BE 10.10.2012 DK 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 RS 10.10.2012
(11) 2 452 423 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) H02M 1/42 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 453 025 (84) NO 19.09.2013	(51) B26D 5/08 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 453 406 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) G06T 3/40 (84) PT 30.09.2013
(11) 2 452 454 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) H04J 14/02 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 453 039 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) C23C 18/16 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 453 408 (84) NO 05.09.2013	(51) G06T 7/00 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 452 463 (84) NO 10.07.2013 LT 10.04.2013	(51) H04L 12/18 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 453 042 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 RS 13.03.2013 SI 13.03.2013	(51) C30B 13/04 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 453 415 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) G07C 1/24 (84) PT 26.08.2013
(11) 2 452 485 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) H04W 4/00 (84) BE 20.03.2013 FI 20.03.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 453 056 (84) PT 08.07.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013	(51) D06F 81/08 (84) BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 453 509 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(51) H01M 8/24 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013
(11) 2 452 647 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) A61B 18/18 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 453 061 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) E01H 1/12 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 453 510 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 RS 20.03.2013 SI 20.03.2013	(51) H01M 8/24 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
(11) 2 452 654 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) A61F 5/02 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 453 076 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) E04H 1/12 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 453 540 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) H02G 3/04 (84) PT 23.09.2013
(11) 2 452 663 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) A61G 12/00 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 453 086 (84) NO 19.09.2013	(51) E05C 7/04 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 453 543 (84) NO 26.09.2013	(51) H02G 3/30 (84) LT 26.06.2013
(11) 2 452 666 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) A61H 33/06 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 453 116 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) F01N 3/20 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 453 616 (84) NO 12.09.2013	(51) H04L 12/58 (84) LT 12.06.2013
(11) 2 452 779 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) B24B 21/00 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 453 153 (84) NO 19.09.2013	(51) F16K 27/06 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 453 672 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) H04R 5/04 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 452 790 (84) NO 26.09.2013	(51) B26D 7/18 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 453 176 (84) NO 05.09.2013	(51) F23K 3/22 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 453 676 (84) LT 26.06.2013	(51) H04R 25/00
(11) 2 452 817 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) B41F 16/00 (84) PT 23.09.2013	(11) 2 453 247 (84) NO 19.09.2013	(51) G01R 31/12 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 453 688 (84) NO 19.09.2013	(51) H04W 12/10 (84) LT 19.06.2013
(11) 2 452 824 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B41J 29/02 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013			(11) 2 453 689 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) H04W 12/10 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 452 829 (84) NO 26.09.2013	(51) B44F 9/02 (84) LT 26.06.2013				
(11) 2 452 836 (84) NO 19.09.2013	(51) B60C 11/11 (84) LT 19.06.2013				
(11) 2 452 845 (84) NO 05.09.2013	(51) B60K 15/05 (84) LT 05.06.2013				

(11) 2 453 701 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) H04W 36/22 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 454 144 (84) LT 05.06.2013	(51) B61L 23/00	(11) 2 454 458 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) F02B 41/04 (84) PT 30.09.2013
(11) 2 453 702 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) H04W 36/22 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 454 151 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) B64C 1/08 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 454 462 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) F02D 19/06 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 453 720 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) H05K 1/00 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 454 157 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) B65B 5/10 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 454 476 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) F03D 11/00 (84) PT 26.08.2013
(11) 2 453 777 (84) PT 19.08.2013	(51) A47J 31/18 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 454 162 (84) PT 26.08.2013	(51) B65D 25/00 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 454 489 (84) NO 05.09.2013	(51) F15B 11/22 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 453 786 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) A47L 15/00 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 454 176 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) B65G 1/04 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 454 490 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) F15B 13/042 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 453 855 (84) NO 26.09.2013	(51) A61F 11/00 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 454 244 (84) NO 26.09.2013	(51) C07D 265/18 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 454 512 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) F16L 13/02 (84) PT 30.09.2013
(11) 2 453 862 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) A61G 13/02 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 454 287 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) C08F 2/02 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 454 516 (84) PT 02.09.2013	(51) F16L 55/38 (84) LT 01.05.2013
(11) 2 453 892 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) A61K 31/4196 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 454 294 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) C08F 214/18 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 454 518 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) F17C 9/04 (84) PT 09.09.2013
(11) 2 453 934 (84) NO 12.09.2013	(51) A61L 27/32 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 454 298 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) C08L 23/10 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 454 521 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) F21S 6/00 (84) PT 30.09.2013
(11) 2 453 967 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) A61M 25/00 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 454 299 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) C08F 299/00 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 454 541 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) F25D 23/02 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 454 034 (84) PT 26.08.2013	(51) B21C 37/12 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 454 305 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) C08G 18/42 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 454 558 (84) NO 10.07.2013 LT 10.04.2013	(51) G01D 5/14 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013
(11) 2 454 054 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) B24D 15/00 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 454 314 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) C08K 5/00 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 454 559 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) G01D 5/244 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 454 107 (84) NO 05.09.2013	(51) B60H 1/00 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 454 316 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) C08K 5/3492 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 454 565 (84) LT 22.05.2013	(51) G01N 9/24 (84) PT 23.09.2013
(11) 2 454 110 (84) NO 05.09.2013	(51) B60J 7/00 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 454 317 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) C08L 23/00 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 454 608 (84) PT 08.07.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) G01S 17/08 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013
(11) 2 454 112 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) B60K 1/04 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 454 330 (84) NO 12.09.2013	(51) C09D 1/02 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 454 633 (84) NO 05.09.2013	(51) G03B 35/00 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 454 123 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) B60R 5/04 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 454 377 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) C12Q 1/04 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 454 636 (84) NO 05.09.2013	(51) G03F 7/20 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 454 125 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B60R 21/0132 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 454 383 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) C12Q 1/68 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 454 744 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) H01F 41/06 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 454 126 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(51) B60R 21/0132 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 454 440 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) E06C 7/48 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 454 794 (84) NO 19.09.2013	(51) H02J 3/36 (84) LT 19.06.2013
(11) 2 454 132 (84) NO 10.07.2013 PT 12.08.2013	(51) B60T 7/12 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 454 442 (84) PT 09.09.2013	(51) E21B 17/01 (84) LT 08.05.2013	(11) 2 454 802 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) H02K 3/12 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 454 141 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) B61F 5/38 (84) PT 02.09.2013			(11) 2 454 813 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) H03J 3/06 (84) PT 02.09.2013

(11) 2 454 825 (84) NO 05.09.2013	(51) H04B 7/06 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 455 322 (84) NO 05.09.2013	(51) B66C 13/06 (84) LT 05.06.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
(11) 2 454 830 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) H04B 13/00 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 455 326 (84) NO 05.09.2013	(51) B67D 3/00	EE 17.10.2012	FI 17.10.2012
(11) 2 454 836 (84) NO 12.09.2013	(51) H04J 11/00 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 455 345 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) C03B 7/07 (84) PT 30.09.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
(11) 2 454 919 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) H05B 6/12 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 455 359 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) C07C 7/04 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
(11) 2 454 921 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) H05B 37/02 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 455 384 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) C07F 7/12 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 RS 20.03.2013 SI 20.03.2013	NO 17.01.2013	NL 17.10.2012
(11) 2 454 933 (84) NO 05.09.2013	(51) A01G 1/06 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 455 412 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) C08G 18/28 (84) PT 30.09.2013	PT 18.02.2013	PL 17.10.2012
(11) 2 454 951 (84) NO 26.09.2013	(51) A23L 1/30 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 455 418 (84) PT 09.09.2013	(51) C08J 5/24 (84) LT 08.05.2013	RS 17.10.2012	RO 17.10.2012
(11) 2 454 977 (84) NO 08.08.2013 PT 09.09.2013	(51) A47J 31/44 (84) LT 08.05.2013	(11) 2 455 507 (84) NO 26.09.2013	(51) C22C 38/00 (84) LT 26.06.2013	SK 17.10.2012	SI 17.10.2012
(11) 2 454 978 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SE 20.03.2013	(51) A47J 42/04 (84) ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 RS 20.03.2013	(11) 2 455 525 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) D05C 7/08 (84) PT 09.09.2013		
(11) 2 454 988 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) A61B 3/024 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 455 586 (84) IE 17.11.2012 BG 03.01.2013 DK 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012	(51) F01D 5/22 (84) BE 30.11.2012 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 IT 03.10.2012 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 PT 04.02.2013 RS 03.10.2012 SI 03.10.2012		
(11) 2 455 132 (84) NO 26.09.2013	(51) A61N 1/37 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 455 645 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) F16L 37/00 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013		
(11) 2 455 156 (84) NO 05.09.2013	(51) B01F 17/00 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 455 736 (84) NO 19.09.2013	(51) G01L 5/28 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 456 068 (84) NO 19.09.2013	(51) H03F 1/02 (84) LT 19.06.2013
(11) 2 455 181 (84) PT 08.07.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(51) B23P 6/04 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 455 866 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) G06F 13/42 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 456 122 (84) NO 05.09.2013	(51) H04L 12/14 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 455 201 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) B26F 1/36 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 455 911 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013	(51) G06T 7/00 (84) BE 13.03.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 RS 13.03.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 456 146 (84) NO 12.09.2013	(51) H04L 12/58 (84) LT 12.06.2013
(11) 2 455 234 (84) NO 19.09.2013	(51) B60C 11/13 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 455 913 (84) NO 12.09.2013	(51) G06T 7/00 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 456 157 (84) NO 05.09.2013	(51) H04L 29/06 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 455 242 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) B60D 5/00 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 455 914 (84) IE 18.11.2012 BE 17.10.2012	(51) G06T 7/20 (84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013	(11) 2 456 186 (84) PT 02.09.2013	(51) H04M 11/02 (84) LT 01.05.2013
(11) 2 455 247 (84) NO 10.07.2013 LT 10.04.2013	(51) B60J 7/19 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013			(11) 2 456 188 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) H04M 11/02 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013
(11) 2 455 298 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) B65D 33/30 (84) PT 26.08.2013			(11) 2 456 282 (84) IE 18.11.2012 BG 12.12.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(51) H05B 3/34 (84) BE 30.11.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 IT 12.09.2012 LV 12.09.2012 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 RS 12.09.2012 SI 12.09.2012
(11) 2 455 307 (84) NO 05.09.2013	(51) B65G 13/07 (84) LT 05.06.2013			(11) 2 456 359 (84) NO 26.09.2013	(51) G01P 13/00 (84) LT 26.06.2013

HR 06.03.2013	LT 06.03.2013	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	(11) 2 457 595	(51) A61L 2/18
LV 06.03.2013	NO 06.06.2013	SI 13.03.2013		(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013
PT 08.07.2013	RS 06.03.2013			(11) 2 457 675	(51) B21D 37/14
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	(11) 2 456 933	(51) E04C 2/26	(84) PT 22.07.2013	(84) BG 20.06.2013
(11) 2 456 592	(51) B23K 26/04	(84) PT 02.09.2013	(84) LT 01.05.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013	(11) 2 456 949	(51) E21B 43/10	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
LT 03.04.2013	SI 03.04.2013	(84) LT 12.06.2013		LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
(11) 2 456 599	(51) B25J 15/00	(11) 2 456 968	(51) F02D 41/06	NO 20.06.2013	RS 20.03.2013
(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013	(84) PT 08.07.2013	(84) BG 06.06.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
LT 01.05.2013		ES 17.06.2013	FI 06.03.2013		
(11) 2 456 607	(51) B29C 45/68	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	(11) 2 457 677	(51) B22C 15/28
(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013
LT 03.04.2013	SI 03.04.2013	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	LT 29.05.2013	
(11) 2 456 648	(51) B60W 30/06	SI 06.03.2013		(11) 2 457 689	(51) B24B 49/16
(84) PT 29.07.2013	(84) BG 27.06.2013	(11) 2 456 993	(51) F16D 48/06	(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013	(11) 2 457 716	(51) B29C 65/00
HR 27.03.2013	LT 27.03.2013	LT 01.05.2013		(84) PT 08.07.2013	(84) ES 17.06.2013
LV 27.03.2013	NO 27.06.2013	(11) 2 456 994	(51) F16D 69/04	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013	HR 06.03.2013	LT 06.03.2013
(11) 2 456 650	(51) B61C 17/04	(11) 2 457 075	(51) G01L 19/04	LV 06.03.2013	NO 06.06.2013
(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	RS 06.03.2013	SE 06.03.2013
LT 01.05.2013				SI 06.03.2013	
(11) 2 456 651	(51) B61D 37/00	(11) 2 457 257	(51) H01L 31/0304	(11) 2 457 737	(51) B41M 5/52
(84) NO 01.08.2013	(84) LT 01.05.2013	(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013
PT 02.09.2013		LT 15.05.2013		(11) 2 457 771	(51) B60R 1/074
(11) 2 456 659	(51) B63B 35/03	(11) 2 457 262	(51) H01L 31/072	(84) NO 10.07.2013	(84) PT 12.08.2013
(84) PT 02.09.2013		(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013	LT 10.04.2013	SI 10.04.2013
(11) 2 456 689	(51) B65D 85/804	(11) 2 457 326	(51) H03K 19/003	(11) 2 457 774	(51) B60R 5/04
(84) LT 17.04.2013		(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013
		LT 29.05.2013		LT 17.04.2013	
(11) 2 456 696	(51) B65G 57/03	(11) 2 457 344	(51) H04L 9/06	(11) 2 457 780	(51) B60R 21/18
(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013	(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013
(11) 2 456 701	(51) B65H 75/40	LT 01.05.2013		LT 01.05.2013	
(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013			(11) 2 457 792	(51) B60W 30/14
(11) 2 456 711	(51) B66F 9/065	(11) 2 457 348	(51) H04L 12/18	(84) NO 22.08.2013	(84) PT 23.09.2013
(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	LT 22.05.2013	
LT 29.05.2013		LT 29.05.2013		(11) 2 457 796	(51) B61D 17/20
(11) 2 456 769	(51) C07D 417/04	(11) 2 457 364	(51) H04M 1/23	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013
(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013	(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013	(11) 2 457 812	(51) B62J 1/08
(11) 2 456 817	(51) C08K 5/5397	LT 01.05.2013		(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013
(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	(11) 2 457 391	(51) H04W 4/06	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013
LT 29.05.2013		(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
		LT 29.05.2013		HR 13.03.2013	LT 13.03.2013
(11) 2 456 830	(51) C09D 5/03	(11) 2 457 393	(51) H04W 8/12	LV 13.03.2013	NO 13.06.2013
(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013	RS 13.03.2013	SE 13.03.2013
BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	FI 13.03.2013	LT 13.03.2013	SI 13.03.2013	
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	LV 13.03.2013	NO 13.06.2013		
HR 20.03.2013	LT 20.03.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	(11) 2 457 833	(51) B65B 5/06
LV 20.03.2013	NO 20.06.2013			(84) PT 09.09.2013	(84) LT 08.05.2013
SI 20.03.2013				(11) 2 457 837	(51) B65B 69/00
(11) 2 456 900	(51) C22C 38/22	(11) 2 457 412	(51) H05B 3/26	(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013
(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013	(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013	LT 03.04.2013	SI 03.04.2013
LT 08.05.2013		LT 01.05.2013		(11) 2 457 843	(51) B65D 75/34
(11) 2 456 915	(51) D06F 33/02	(11) 2 457 434	(51) A01F 12/24	(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013
(84) PT 29.07.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013	(11) 2 457 885	(51) C04B 35/83
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013			(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013
HR 27.03.2013	LT 27.03.2013	(11) 2 457 468	(51) A47C 20/04	LT 01.05.2013	
LV 27.03.2013	NO 27.06.2013	(84) IE 30.11.2012	(84) AT 28.11.2012		
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	(11) 2 457 953	(51) C08L 83/04
		EE 28.11.2012	FI 28.11.2012	(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013
		GR 01.03.2013	LT 28.11.2012		
(11) 2 456 916	(51) D06F 35/00	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	(11) 2 458 010	(51) C12N 15/82
(84) PT 15.07.2013	(84) BG 13.06.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	(84) NO 01.08.2013	(84) LT 01.05.2013
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	RS 28.11.2012	SI 28.11.2012	PT 02.09.2013	
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	SK 28.11.2012			
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013				

(11) 2 458 050 (84) NO 19.09.2013	(51) D04B 9/02 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 458 792 (84) NO 08.08.2013 PT 09.09.2013	(51) H04W 24/10 (84) LT 08.05.2013	(11) 2 459 282 (84) NO 26.09.2013	(51) A62D 3/11 (84) LT 26.06.2013
(11) 2 458 068 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) D06F 58/20 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 458 830 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) H04M 1/23 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 459 317 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) B05B 11/00 (84) PT 30.09.2013
(11) 2 458 185 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) F02D 41/00 (84) PT 09.09.2013			(11) 2 459 332 (84) NO 05.09.2013	(51) B21D 22/21
(11) 2 458 248 (84) NO 05.09.2013	(51) F16H 61/14 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 458 927 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) H04W 72/12 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 459 358 (84) NO 26.09.2013	(51) B29B 15/12 (84) LT 26.06.2013
(11) 2 458 250 (84) IE 29.11.2012 BE 31.10.2012 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(51) F16H 63/48 (84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 RS 31.10.2012 SI 31.10.2012	(11) 2 458 953 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(51) H05K 9/00 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 459 391 (84) PT 08.07.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) B60B 21/02 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013
(11) 2 458 259 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) F16N 11/08 (84) PT 23.09.2013	(11) 2 458 968 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) A01F 15/08 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 459 397 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) B60C 15/00 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 458 302 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) F24J 2/52 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 458 978 (84) NO 05.09.2013	(51) A01K 1/00 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 459 398 (84) NO 05.09.2013	(51) B60C 15/06 (84) LT 05.06.2013
		(11) 2 459 005 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) A23K 1/00 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 459 400 (84) NO 05.09.2013	(51) B60C 19/12 (84) LT 05.06.2013
		(11) 2 459 007 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) A23K 1/18 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 459 421 (84) PT 15.07.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013	(51) B60T 13/66 (84) BG 13.06.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SI 13.03.2013
(11) 2 458 346 (84) NO 19.09.2013	(51) G01F 13/00 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 459 030 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) A47C 27/14 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 459 425 (84) NO 19.09.2013	(51) B60T 11/22 (84) LT 19.06.2013
(11) 2 458 567 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) G07D 11/00 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 459 032 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) A47D 13/02 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 459 427 (84) LT 01.05.2013	(51) B61B 10/04 (84) NO 01.08.2013
(11) 2 458 606 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) H01H 9/00 (84) PT 23.09.2013	(11) 2 459 044 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) A47L 9/14 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 459 439 (84) PT 30.09.2013	(51) B63G 13/00 (84) LT 29.05.2013
(11) 2 458 610 (84) NO 05.09.2013	(51) H01H 59/00 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 459 069 (84) NO 19.09.2013	(51) A61B 6/03 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 459 476 (84) NO 05.09.2013	(51) B66B 13/12 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 458 663 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) H01M 4/58 (84) PT 23.09.2013	(11) 2 459 076 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) A61B 17/02 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 459 509 (84) NO 19.09.2013	(51) C07C 45/67 (84) LT 19.06.2013
(11) 2 458 694 (84) NO 26.09.2013	(51) H01R 4/10 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 459 083 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) A61B 17/17 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 459 522 (84) NO 26.09.2013	(51) C07C 237/06 (84) LT 26.06.2013
(11) 2 458 706 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) H02J 7/00 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 459 105 (84) NO 26.09.2013	(51) A61C 7/12 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 459 528 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) C07C 317/24 (84) PT 16.09.2013
(11) 2 458 730 (84) NO 05.09.2013	(51) H03F 1/02 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 459 148 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) A61J 11/04 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 459 530 (84) NO 26.09.2013	(51) C07D 207/08 (84) LT 26.06.2013
(11) 2 458 733 (84) NO 19.09.2013	(51) H03G 3/30 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 459 265 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) A61M 25/00 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 459 605 (84) NO 12.09.2013	(51) C08F 220/18 (84) LT 12.06.2013
(11) 2 458 741 (84) NO 19.09.2013	(51) H04B 1/715 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 459 268 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) A61M 37/00 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 459 614 (84) NO 12.09.2013	(51) C08G 61/12 (84) LT 12.06.2013
				(11) 2 459 619 (84) NO 05.09.2013	(51) C08G 73/02 (84) LT 05.06.2013
				(11) 2 459 633 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) C08K 3/22 (84) PT 09.09.2013
				(11) 2 459 635 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) C08K 5/00 (84) PT 09.09.2013

(11) 2 459 649 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) C08L 83/04 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 460 045 (84) NO 05.09.2013	(51) G02B 7/02 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 460 685 (84) NO 05.09.2013	(51) B60N 2/22 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 459 650 (84) NO 05.09.2013	(51) C08L 89/00 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 460 056 (84) NO 19.09.2013	(51) G05B 9/03 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 460 698 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B60R 22/20 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 459 664 (84) NO 12.09.2013	(51) C09J 123/02 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 460 058 (84) PT 02.09.2013 NO 01.08.2013	(51) G05D 1/02 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 460 726 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B64D 1/02 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 459 670 (84) PT 02.09.2013	(51) C10G 1/04 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 460 118 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) G06K 9/20 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 460 747 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) B65G 29/02 (84) PT 30.09.2013
(11) 2 459 690 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) C11D 1/62 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 460 141 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) G06T 5/00 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 460 757 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) B66C 1/02 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013
(11) 2 459 728 (84) NO 05.09.2013	(51) C12P 19/32 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 460 152 (84) NO 24.07.2013 PT 26.08.2013	(51) G08G 1/16 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 460 918 (84) NO 26.09.2013	(51) D03C 1/00 (84) LT 26.06.2013
(11) 2 459 777 (84) PT 16.09.2013	(51) C25C 3/12 (84) LT 15.05.2013	(11) 2 460 160 (84) NO 05.09.2013	(51) G21B 3/00 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 460 920 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) D04H 18/02 (84) PT 26.08.2013
(11) 2 459 780 (84) NO 05.09.2013	(51) C25D 9/08 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 460 236 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) H01R 13/66 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 460 929 (84) IE 01.12.2012 BG 14.02.2013 DK 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 NL 14.11.2012 PT 14.03.2013 RS 14.11.2012 SI 14.11.2012	(51) D06F 58/20 (84) BE 31.12.2012 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 MC 31.12.2012 NO 14.02.2013 RO 14.11.2012 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012
(11) 2 459 781 (84) NO 12.09.2013	(51) C25D 9/08 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 460 280 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) H04B 1/52 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 461 026 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) F03D 9/00 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013
(11) 2 459 784 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) D01F 6/04 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 460 302 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) H04L 1/02 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 461 045 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) F15B 13/08 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013
(11) 2 459 788 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) D06B 23/20 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 460 335 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) H04L 29/08 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 461 053 (84) NO 26.09.2013	(51) F16C 17/18 (84) LT 26.06.2013
(11) 2 459 796 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) D06F 39/02 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 460 389 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) H05B 33/08 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 461 065 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) F16F 1/02 (84) PT 30.09.2013
(11) 2 459 853 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) B01D 41/04 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 460 394 (84) NO 05.09.2013	(51) H05K 5/00 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 461 154 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 RS 13.03.2013 SI 13.03.2013	(51) G01N 21/64 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
(11) 2 459 854 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) F01N 3/20 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 460 417 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) A23L 1/16 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 461 155 (84) IE 03.12.2012 BE 17.10.2012 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012	(51) G01N 21/64 (84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013
(11) 2 459 873 (84) NO 15.08.2013	(51) F03D 3/04	(11) 2 460 438 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) A47C 1/124 (84) PT 30.09.2013		
(11) 2 459 898 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) F16D 69/04 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 460 483 (84) NO 26.09.2013	(51) A61B 17/70 (84) LT 26.06.2013		
(11) 2 459 908 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) F16K 11/07 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 460 507 (84) NO 17.07.2013 PT 19.08.2013	(51) A61K 6/00 (84) LT 17.04.2013		
(11) 2 459 909 (84) NO 19.09.2013	(51) F16K 11/07 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 460 599 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) B21D 53/28 (84) PT 30.09.2013		
(11) 2 459 915 (84) NO 05.09.2013	(51) F16K 37/00 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 460 618 (84) PT 08.07.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(51) B23P 19/00 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013		
(11) 2 459 916 (84) PT 30.09.2013	(51) F16K 47/08 (84) LT 29.05.2013				
(11) 2 459 936 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) F24D 19/10 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013				
(11) 2 459 951 (84) NO 05.09.2013	(51) F28D 7/00 (84) LT 05.06.2013				
(11) 2 459 965 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) G01C 21/16 (84) PT 16.09.2013				

HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	(11) 2 461 849	(51) A61M 5/00	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	PT 08.07.2013	
LV 17.10.2012	MC 31.12.2012	BG 20.06.2013	FI 20.03.2013		
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	(11) 2 462 369	(51) F16L 1/19
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) LT 17.04.2013
RO 17.10.2012	RS 17.10.2012	NO 20.06.2013	SE 20.03.2013		
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	SI 20.03.2013		(11) 2 462 387	(51) F24J 2/52
SK 17.10.2012				(84) IE 02.12.2012	(84) BG 14.02.2013
(11) 2 461 160	(51) G01N 33/487	(11) 2 461 854	(51) A61M 5/44	CZ 14.11.2012	EE 14.11.2012
(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013	(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
		LT 01.05.2013		GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
(11) 2 461 208	(51) G02F 1/1347	(11) 2 461 896	(51) B01D 63/02	LV 14.11.2012	MC 31.12.2012
(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	NO 14.02.2013	PT 14.03.2013
				RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
(11) 2 461 278	(51) G06K 19/077	(11) 2 461 939	(51) B23Q 1/48	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013		
LT 29.05.2013		LT 01.05.2013		(11) 2 462 432	(51) G01N 27/404
				(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013
(11) 2 461 414	(51) H01M 10/04	(11) 2 461 964	(51) B29C 67/24	LT 29.05.2013	
(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013		
LT 03.04.2013	SI 03.04.2013			(11) 2 462 476	(51) G01V 1/42
		(11) 2 461 994	(51) B60J 5/10	(84) LT 05.06.2013	
(11) 2 461 433	(51) H01R 43/20	(84) PT 29.07.2013	(84) BG 27.06.2013		
(84) PT 08.07.2013	(84) BG 06.06.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	(11) 2 462 481	(51) G02C 13/00
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	HR 27.03.2013	LT 27.03.2013	(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	LV 27.03.2013	NO 27.06.2013	LT 08.05.2013	
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013		
NO 06.06.2013	RS 06.03.2013			(11) 2 462 572	(51) G08C 17/00
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013			(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013
		(11) 2 461 997	(51) B60K 11/04		
(11) 2 461 444	(51) H02G 3/12	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	(11) 2 462 579	(51) G09F 3/03
(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013			(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013
		(11) 2 462 027	(51) B65B 35/50		
(11) 2 461 479	(51) H03F 1/56	(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013	(11) 2 462 590	(51) G11C 11/56
(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013	LT 01.05.2013		(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013			LT 29.05.2013	
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	(11) 2 462 038	(51) B65G 17/24		
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013	(11) 2 462 599	(51) H01G 9/022
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013			(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013
NO 06.06.2013	RS 06.03.2013	(11) 2 462 039	(51) B65G 33/06		
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013	(11) 2 462 608	(51) H01H 50/54
				(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013
(11) 2 461 513	(51) H04L 1/00	(11) 2 462 108	(51) C07C 251/44	BG 27.06.2013	FI 27.03.2013
(84) NO 17.07.2013	(84) LT 17.04.2013	(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
		LT 17.04.2013		LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
				NO 27.06.2013	SE 27.03.2013
(11) 2 461 530	(51) H04L 25/02	(11) 2 462 143	(51) C07D 487/04	SI 27.03.2013	
(84) IE 02.12.2012	(84) BG 10.01.2013	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013		
EE 10.10.2012	FI 10.10.2012	LT 29.05.2013		(11) 2 462 628	(51) H01L 31/048
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012			(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	(11) 2 462 270	(51) D06F 17/12	LT 29.05.2013	
LV 10.10.2012	MC 31.12.2012	(84) PT 29.07.2013	(84) BG 27.06.2013		
RO 10.10.2012	RS 10.10.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	(11) 2 462 646	(51) H01M 8/02
		HR 27.03.2013	LT 27.03.2013	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013
		LV 27.03.2013	NO 27.06.2013		
		SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	(11) 2 462 701	(51) H04B 1/48
(11) 2 461 572	(51) H04N 5/232			(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013
(84) NO 10.07.2013	(84) PT 12.08.2013			LT 29.05.2013	
LT 10.04.2013	SI 10.04.2013	(11) 2 462 271	(51) D06F 23/00		
		(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013	(11) 2 462 718	(51) H04L 9/08
		LT 01.05.2013		(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013
(11) 2 461 585	(51) H04N 7/173			LT 29.05.2013	
(84) LT 26.06.2013					
		(11) 2 462 324	(51) F01L 1/344		
(11) 2 461 644	(51) H05B 3/34	(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013	(11) 2 462 723	(51) H04L 12/70
(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	LT 15.05.2013		(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013
(11) 2 461 653	(51) H05B 39/04	(11) 2 462 333	(51) F02M 25/07	(11) 2 462 731	(51) H04L 29/06
(84) LT 05.06.2013		(84) PT 08.07.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013
		ES 17.06.2013	FI 06.03.2013		
(11) 2 461 725	(51) A47J 31/44	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	(11) 2 462 751	(51) H04Q 11/00
(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013
LT 08.05.2013		NO 06.06.2013	SE 06.03.2013		
		SI 06.03.2013		(11) 2 462 773	(51) H04W 72/08
(11) 2 461 838	(51) A61L 17/04			(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013
(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013			LT 08.05.2013	
LT 01.05.2013					
		(11) 2 462 335	(51) F02M 51/06	(11) 2 462 781	(51) H05B 37/02
(11) 2 461 839	(51) A61L 17/14	(84) BG 06.06.2013	(84) ES 17.06.2013	(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013
(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013
LT 01.05.2013		HR 06.03.2013	LT 06.03.2013		
		LV 06.03.2013	NO 06.06.2013		

	FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 463 182 (84) IE 13.12.2012 BE 28.11.2012 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 MC 31.12.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 RS 28.11.2012 SI 28.11.2012	(51) B62D 65/06 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(11) 2 463 885 (84) NO 22.08.2013 PT 23.09.2013	(51) H01H 71/24 (84) LT 22.05.2013
(11) 2 462 783 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) H05B 37/02 (84) PT 19.08.2013				(11) 2 463 892 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) H01L 21/67 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 462 789 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) H05K 3/42 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013		(11) 2 463 185 (84) NO 05.09.2013	(51) B62J 9/00 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 463 945 (84) IE 09.12.2012 BE 12.09.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 IT 12.09.2012 LV 12.09.2012 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 RS 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) H01M 8/04 (84) AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 MC 31.12.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012
(11) 2 462 816 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) A23L 1/01 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013		(11) 2 463 190 (84) NO 05.09.2013	(51) B62M 25/00 (84) LT 05.06.2013		
(11) 2 462 834 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) A45F 3/04 (84) PT 09.09.2013		(11) 2 463 200 (84) LT 05.06.2013	(51) B64G 1/22		
(11) 2 462 852 (84) LT 17.04.2013	(51) A47K 5/14		(11) 2 463 309 (84) LT 12.06.2013	(51) C08B 37/08	(11) 2 463 947 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) H01M 8/04 (84) PT 09.09.2013
(11) 2 462 885 (84) PT 12.08.2013	(51) A61B 17/56 (84) SI 10.04.2013		(11) 2 463 334 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) C08K 5/56 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 463 955 (84) NO 12.09.2013	(51) H01Q 1/24 (84) LT 12.06.2013
(11) 2 462 887 (84) IE 10.12.2012 BE 18.07.2012 CY 18.07.2012 DK 18.07.2012 FI 18.07.2012 HR 18.07.2012 LT 18.07.2012 MC 31.12.2012 NO 18.10.2012 PT 19.11.2012 RS 18.07.2012 SI 18.07.2012	(51) A61B 17/70 (84) AT 18.07.2012 BG 18.10.2012 CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012 GR 19.10.2012 IS 18.11.2012 LV 18.07.2012 NL 18.07.2012 PL 18.07.2012 RO 18.07.2012 SE 18.07.2012 SK 18.07.2012		(11) 2 463 434 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) D06F 37/28 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 463 996 (84) NO 05.09.2013	(51) H02M 5/42 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 462 897 (84) LT 05.06.2013	(51) A61F 2/14		(11) 2 463 444 (84) NO 05.09.2013	(51) E03B 7/07 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 464 039 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(51) H04B 10/29 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013
(11) 2 462 984 (84) NO 05.09.2013	(51) A61N 5/06 (84) LT 05.06.2013		(11) 2 463 535 (84) NO 05.09.2013	(51) F16C 19/30 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 464 143 (84) NO 19.09.2013	(51) H04R 25/00 (84) LT 19.06.2013
(11) 2 462 986 (84) NO 05.09.2013	(51) A61N 5/06 (84) LT 05.06.2013		(11) 2 463 608 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) F26B 13/10 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 464 198 (84) NO 22.08.2013 PT 23.09.2013	(51) H05B 33/08 (84) LT 22.05.2013
(11) 2 462 987 (84) NO 05.09.2013	(51) A61N 5/06 (84) LT 05.06.2013				(11) 2 464 208 (84) NO 05.09.2013	(51) A01F 12/44 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 463 039 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(51) B21D 43/05 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013		(11) 2 463 632 (84) LT 05.06.2013	(51) G01J 1/02	(11) 2 464 249 (84) MC 31.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 RS 13.03.2013 SI 13.03.2013	(51) A23L 2/52 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 PT 15.07.2013 SE 13.03.2013
(11) 2 463 054 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) B23Q 1/48 (84) PT 23.09.2013		(11) 2 463 669 (84) NO 12.09.2013	(51) G01R 19/155 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 464 250 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) A24C 5/35 (84) PT 19.08.2013
			(11) 2 463 676 (84) LT 08.05.2013	(51) G01R 31/40 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 464 256 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) A46B 7/10 (84) PT 02.09.2013
			(11) 2 463 700 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) G02B 21/16 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 464 257 (84) LT 05.06.2013	(51) A47B 57/54
			(11) 2 463 844 (84) NO 26.09.2013	(51) G08G 5/00 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 464 271 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) A47L 13/146 (84) PT 30.09.2013
(11) 2 463 163 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) B60T 1/10 (84) PT 19.08.2013		(11) 2 463 854 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) G10K 9/122 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 464 272 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013	(51) A47L 13/258 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013

GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	(11) 2 464 621	(51) C07C 201/12	(11) 2 465 376	(51) A47B 9/00
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013
NO 13.06.2013	SE 13.03.2013			LT 15.05.2013	
SI 13.03.2013					
(11) 2 464 274	(51) A47L 15/42	(11) 2 464 714	(51) C11C 1/06	(11) 2 465 382	(51) A47B 88/14
(84) PT 22.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013			LT 29.05.2013	
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	(11) 2 464 756	(51) C14B 1/56		
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013		
NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	LT 08.05.2013			
SI 20.03.2013					
		(11) 2 464 806	(51) E06B 9/68	(11) 2 465 387	(51) A47C 7/70
		(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	(84) LT 19.06.2013	
		LT 29.05.2013			
(11) 2 464 288	(51) A61B 5/083	(11) 2 464 854	(51) F02M 61/16	(11) 2 465 465	(51) A61C 13/10
(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	(84) NO 03.07.2013	(84) LT 03.04.2013	(84) NO 24.07.2013	(84) PT 26.08.2013
		SI 03.04.2013	PT 05.08.2013	LT 24.04.2013	
(11) 2 464 307	(51) A61D 19/02				
(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	(11) 2 464 892	(51) F16H 7/12	(11) 2 465 543	(51) A61L 2/00
LT 29.05.2013		(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013	(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013
				LT 01.05.2013	
(11) 2 464 348	(51) A61K 31/353	(11) 2 464 893	(51) F16H 7/12	(11) 2 465 563	(51) A61M 16/04
(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013	(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013	(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013
		LT 01.05.2013		BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
(11) 2 464 414	(51) A61M 31/00			ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013	(11) 2 464 904	(51) F16K 24/02	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
		(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
(11) 2 464 420	(51) A61N 1/368	LT 29.05.2013		NO 06.06.2013	RS 06.03.2013
(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013			SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
LT 29.05.2013					
		(11) 2 464 949	(51) G01F 1/84	(11) 2 465 602	(51) B01F 3/04
(11) 2 464 473	(51) B21F 13/00	(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013	(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013
(84) PT 16.09.2013	(84) LT 15.05.2013			LT 01.05.2013	
		(11) 2 464 967	(51) G01N 33/50	(11) 2 465 610	(51) B02C 7/06
(11) 2 464 493	(51) B24B 13/02	(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013	(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013
(84) NO 03.07.2013	(84) LT 03.04.2013			LT 01.05.2013	
SI 03.04.2013		(11) 2 465 012	(51) G03F 7/20		
		(84) MC 31.03.2013	(84) AT 12.12.2012	(11) 2 465 617	(51) B07B 4/00
(11) 2 464 509	(51) B65B 9/067	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013
(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	LT 01.05.2013	
BG 20.06.2013	FI 20.03.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012		
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	(11) 2 465 625	(51) B23B 27/10
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	(84) PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013
SI 20.03.2013		LV 12.12.2012	NL 12.12.2012		
		NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	(11) 2 465 687	(51) B41J 2/21
		PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013
		RS 12.12.2012	SE 12.12.2012		
		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	(11) 2 465 716	(51) B60J 1/20
				(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013
(11) 2 464 512	(51) B32B 15/06	(11) 2 465 107	(51) G09F 19/22		
(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013	(84) LT 29.05.2013		(11) 2 465 736	(51) B60R 22/36
				(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013
(11) 2 464 546	(51) B60R 21/0136	(11) 2 465 122	(51) H01G 4/38	BG 27.06.2013	FI 27.03.2013
(84) NO 24.07.2013	(84) PT 26.08.2013	(84) LT 29.05.2013		GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
LT 24.04.2013				LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
		(11) 2 465 129	(51) H01H 71/12	NO 27.06.2013	SE 27.03.2013
(11) 2 464 573	(51) B65D 25/14	(84) NO 24.07.2013	(84) PT 26.08.2013	SI 27.03.2013	
(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	LT 24.04.2013			
LT 29.05.2013					
(11) 2 464 575	(51) B65B 9/067	(11) 2 465 137	(51) H01L 21/335	(11) 2 465 741	(51) B60T 11/04
(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013
LT 17.04.2013				LT 29.05.2013	
		(11) 2 465 179	(51) B60L 5/00		
(11) 2 464 586	(51) B65G 1/137	(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013	(11) 2 465 743	(51) B60T 13/16
(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013			(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013
LT 01.05.2013		(11) 2 465 207	(51) H04B 3/56	(11) 2 465 778	(51) B64F 1/12
		(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013	(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013
(11) 2 464 587	(51) B65G 19/02	LT 15.05.2013			
(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013			(11) 2 465 800	(51) B65H 54/70
BG 27.06.2013	FI 27.03.2013			(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013				
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013			(11) 2 465 801	(51) B65H 63/00
NO 27.06.2013	SI 27.03.2013			(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013
(11) 2 464 589	(51) B65G 69/28	(11) 2 465 333	(51) H05H 1/34	(11) 2 465 976	(51) C25D 3/38
(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013	(84) LT 05.06.2013		(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013
LT 08.05.2013				LT 03.04.2013	SI 03.04.2013
		(11) 2 465 369	(51) A41D 13/05		
(11) 2 464 615	(51) C07C 11/04	(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013		
(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013	LT 01.05.2013			
LT 15.05.2013					

(11) 2 466 020 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) E03C 1/04 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 466 877 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) H04N 7/01 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 467 529 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) D06F 39/00 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 466 065 (84) PT 16.09.2013	(51) E21B 43/10 (84) LT 15.05.2013	(11) 2 466 912 (84) NO 26.09.2013	(51) H04R 1/10 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 467 556 (84) LT 19.06.2013	(51) E21B 10/32
(11) 2 466 152 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) F15B 11/00 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 RS 20.03.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 466 989 (84) NO 22.08.2013 PT 23.09.2013	(51) H05B 3/50 (84) LT 22.05.2013	(11) 2 467 603 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) F04B 43/02 (84) PT 16.09.2013
(11) 2 466 154 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) F15B 11/00 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 467 008 (84) NO 26.09.2013	(51) A01F 15/08 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 467 655 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) F25D 21/14 (84) PT 02.09.2013
		(11) 2 467 017 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) A01M 1/20 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 467 663 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) F28D 19/04 (84) PT 16.09.2013
(11) 2 466 175 (84) NO 12.09.2013	(51) F16K 37/00 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 467 047 (84) NO 05.09.2013	(51) A47L 7/00 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 467 686 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) G01J 5/00 (84) PT 16.09.2013
(11) 2 466 189 (84) NO 19.09.2013	(51) F17D 1/04 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 467 053 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) A61B 3/08 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 467 693 (84) NO 05.09.2013	(51) G01M 17/007 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 466 222 (84) NO 05.09.2013	(51) F24H 9/18 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 467 090 (84) NO 05.09.2013	(51) A61C 17/02 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 467 781 (84) PT 15.07.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) G06F 11/14 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013
(11) 2 466 227 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) F24J 2/52 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 467 214 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) B08B 3/02 (84) PT 09.09.2013		
(11) 2 466 328 (84) NO 26.09.2013	(51) G01S 7/481 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 467 216 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) B08B 3/02 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 467 846 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) G10K 11/178 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 466 467 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) G06F 11/20 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 467 238 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) B25D 16/00 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 467 984 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) H04L 27/20 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013
(11) 2 466 505 (84) NO 26.09.2013	(51) G06F 21/00 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 467 269 (84) NO 08.08.2013 PT 09.09.2013	(51) B60C 11/13 (84) LT 08.05.2013		
(11) 2 466 549 (84) LT 01.05.2013	(51) G07B 15/06			(11) 2 467 992 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) H04L 29/08 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 466 568 (84) NO 26.09.2013	(51) G08G 5/00 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 467 278 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) B60K 23/02 (84) PT 16.09.2013		
(11) 2 466 607 (84) NO 17.07.2013 PT 19.08.2013	(51) H01H 47/22 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 467 286 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) B60T 11/224 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 468 141 (84) PT 15.07.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 RS 13.03.2013 SI 13.03.2013	(51) A47C 1/126 (84) ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
(11) 2 466 689 (84) NO 05.09.2013	(51) H01R 4/48 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 467 303 (84) NO 05.09.2013	(51) B65D 19/10 (84) LT 05.06.2013		
(11) 2 466 707 (84) NO 10.07.2013 LT 10.04.2013	(51) H02G 3/18 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 467 332 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) C02F 1/00 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 468 142 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SI 27.03.2013	(51) A47C 23/00 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013
(11) 2 466 731 (84) NO 12.09.2013	(51) H02K 15/00 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 467 374 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) C07D 401/12 (84) PT 02.09.2013		
(11) 2 466 770 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) H04B 10/564 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 467 410 (84) PT 08.07.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SI 06.03.2013	(51) C08F 220/18 (84) BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013	(11) 2 468 155 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) A47J 31/54 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 466 803 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) H04L 12/403 (84) PT 19.08.2013			(11) 2 468 197 (84) IE 23.12.2012 BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 NL 21.11.2012	(51) A61B 17/70 (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 MC 31.12.2012 NO 21.02.2013
(11) 2 466 809 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) H04L 12/803 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 467 505 (84) LT 19.06.2013	(51) C22C 1/02		
(11) 2 466 850 (84) NO 29.08.2013 PT 30.09.2013	(51) H04L 29/06 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 467 526 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) D06F 39/00 (84) PT 16.09.2013		

PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	(11) 2 468 952	(51) D21D 1/30	(11) 2 470 141	(51) A61G 7/00
RO 21.11.2012	RS 21.11.2012	(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013	(84) LT 19.06.2013	
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	(11) 2 469 143	(51) F16L 25/00	(11) 2 470 214	(51) A61K 45/06
SK 21.11.2012		(84) PT 30.09.2013	(84) LT 29.05.2013	(84) NO 15.08.2013	(84) LT 15.05.2013
(11) 2 468 418	(51) B05C 17/015	(11) 2 469 147	(51) F16M 13/02	(11) 2 470 347	(51) B29C 49/42
(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013	(84) NO 29.08.2013	(84) LT 29.05.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) PT 15.07.2013
(11) 2 468 422	(51) B05D 3/04	PT 30.09.2013		BE 13.03.2013	BG 13.06.2013
(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	(11) 2 469 266	(51) G01N 17/02	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
LT 29.05.2013		(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
(11) 2 468 436	(51) B22F 3/10	LT 01.05.2013		LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
(84) NO 03.07.2013	(84) LT 03.04.2013	(11) 2 469 411	(51) G06F 11/10	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013
SI 03.04.2013		(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	SI 13.03.2013	
(11) 2 468 565	(51) B60N 2/22	LT 29.05.2013		(11) 2 470 350	(51) B29C 51/42
(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	(11) 2 469 413	(51) G06F 11/10	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013
LT 29.05.2013		(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	LT 29.05.2013	
(11) 2 468 567	(51) B60N 2/50	(11) 2 469 492	(51) G08B 17/107	(11) 2 470 370	(51) B41F 15/36
(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013
(11) 2 468 568	(51) B60N 2/50	LT 29.05.2013		(11) 2 470 379	(51) D07B 1/06
(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	(11) 2 469 497	(51) G08G 1/054	(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013
LT 29.05.2013		(84) IE 27.12.2012	(84) BG 19.03.2013	(11) 2 470 381	(51) B60C 23/04
(11) 2 468 582	(51) B60R 22/10	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013
(84) NO 22.08.2013	(84) PT 23.09.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	(11) 2 470 382	(51) B60C 23/04
LT 22.05.2013		IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013
(11) 2 468 583	(51) B60R 22/46	LV 19.12.2012	MC 31.12.2012	(11) 2 470 399	(51) B60R 19/18
(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013	RO 19.12.2012	RS 19.12.2012	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013
LT 08.05.2013		(11) 2 469 506	(51) G10F 3/00	(11) 2 470 404	(51) B60T 10/02
(11) 2 468 600	(51) B61D 17/22	(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013
(84) IE 24.12.2012	(84) BE 31.12.2012	LT 17.04.2013		LT 29.05.2013	
BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012	(11) 2 469 609	(51) H01L 31/075	(11) 2 470 405	(51) B60W 20/00
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(11) 2 469 645	(51) H01Q 1/24	LT 01.05.2013	
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013	(11) 2 470 412	(51) B62D 25/14
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LT 15.05.2013		(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013
MC 31.12.2012	NL 31.10.2012	(11) 2 469 649	(51) H01Q 3/08	(11) 2 470 429	(51) B65B 7/28
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	(11) 2 469 740	(51) H04B 15/06	LT 29.05.2013	
RS 31.10.2012	SE 31.10.2012	(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013	(11) 2 470 445	(51) B65D 77/06
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	(11) 2 469 793	(51) H04L 29/06	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013
(11) 2 468 637	(51) B65B 25/04	(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013	(11) 2 470 599	(51) C08K 5/5419
(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	LT 08.05.2013		(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013
LT 29.05.2013		(11) 2 469 795	(51) H04L 29/06	LT 01.05.2013	
(11) 2 468 650	(51) B65D 33/06	(84) NO 17.07.2013	(84) LT 17.04.2013	(11) 2 470 616	(51) C09J 133/00
(84) PT 05.08.2013	(84) LT 03.04.2013	PT 19.08.2013		(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013
SI 03.04.2013		(11) 2 469 804	(51) H04M 1/02	LT 29.05.2013	
(11) 2 468 653	(51) B65D 39/08	(84) IE 22.11.2012	(84) AT 12.09.2012	(11) 2 470 686	(51) C23C 18/54
(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013
(11) 2 468 715	(51) C07C 231/02	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	LT 03.04.2013	SI 03.04.2013
(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	(11) 2 470 698	(51) D05B 33/00
LT 17.04.2013		FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013
(11) 2 468 745	(51) C07D 405/04	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	(11) 2 470 845	(51) F25D 21/14
(84) NO 24.07.2013	(84) LT 24.04.2013	IT 12.09.2012	LT 12.09.2012	(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013
PT 26.08.2013		LV 12.09.2012	NO 12.12.2012	LT 08.05.2013	
(11) 2 468 813	(51) C08K 5/00	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	(11) 2 470 851	(51) F28D 20/02
(84) PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013	RO 12.09.2012	RS 12.09.2012	(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013
BG 27.06.2013	GR 28.06.2013	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	LT 03.04.2013	SI 03.04.2013
HR 27.03.2013	LT 27.03.2013	SK 12.09.2012		(11) 2 470 858	(51) G01B 11/25
LV 27.03.2013	SI 27.03.2013	(11) 2 469 887	(51) H04Q 11/04	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013
(11) 2 468 915	(51) C23C 14/00	(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013	LT 29.05.2013	
(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013	LT 03.04.2013	SI 03.04.2013	(11) 2 470 932	(51) D01H 4/48
(11) 2 468 932	(51) D01H 4/48	(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013	(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013

(11) 2 470 908 (84) NO 19.09.2013	(51) G01N 33/569 (84) LT 19.06.2013	EE 12.09.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 RS 12.09.2012 SK 12.09.2012	FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 LT 12.09.2012 MC 31.12.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(11) 2 472 783 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) H04L 12/66 (84) PT 30.09.2013
(11) 2 470 993 (84) NO 12.09.2013	(51) G06F 11/20 (84) LT 12.06.2013			(11) 2 472 803 (84) NO 12.09.2013	(51) H04L 12/66 (84) LT 12.06.2013
(11) 2 471 093 (84) NO 05.09.2013	(51) H01L 21/762 (84) LT 05.06.2013			(11) 2 472 818 (84) NO 12.09.2013	(51) H04L 29/06 (84) LT 12.06.2013
(11) 2 471 136 (84) NO 12.09.2013	(51) H01M 8/04 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 471 681 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013	(51) B60K 17/346 (84) FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 472 879 (84) NO 05.09.2013	(51) H04N 13/00 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 471 152 (84) NO 05.09.2013	(51) H02G 3/30 (84) LT 05.06.2013			(11) 2 472 889 (84) LT 22.05.2013	(51) H04N 13/04 (84) PT 23.09.2013
(11) 2 471 237 (84) NO 05.09.2013	(51) H04L 29/06 (84) LT 05.06.2013			(11) 2 473 080 (84) NO 12.09.2013	(51) A47C 23/06 (84) LT 12.06.2013
(11) 2 471 320 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) H04W 52/02 (84) PT 30.09.2013			(11) 2 473 291 (84) NO 05.09.2013	(51) B08B 9/08 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 471 356 (84) NO 05.09.2013	(51) A01K 1/00 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 471 775 (84) MC 31.03.2013 BE 23.01.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 LV 23.01.2013 PL 23.01.2013 SE 23.01.2013	(51) C07D 211/56 (84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 FI 23.01.2013 HR 23.01.2013 LT 23.01.2013 NO 23.04.2013 PT 23.05.2013 SI 23.01.2013	(11) 2 473 296 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) B21C 37/20 (84) PT 30.09.2013
(11) 2 471 381 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) A23L 1/00 (84) PT 02.09.2013			(11) 2 473 324 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) B26F 1/38 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 471 496 (84) NO 24.07.2013 PT 26.08.2013	(51) A61F 2/64 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 471 965 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) C22C 1/02 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 473 339 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) B29D 30/06 (84) PT 16.09.2013
(11) 2 471 580 (84) NO 05.09.2013	(51) A63B 21/015 (84) LT 05.06.2013			(11) 2 473 350 (84) NO 17.07.2013	(51) B32B 27/32 (84) LT 17.04.2013
(11) 2 471 659 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) B41J 2/165 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 471 982 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) C30B 35/00 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 473 353 (84) NO 05.09.2013	(51) B41J 2/155 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 471 662 (84) IE 30.12.2012 BG 10.01.2013 EE 10.10.2012 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 PT 11.02.2013 RS 10.10.2012 SK 10.10.2012	(51) B41J 2/45 (84) BE 10.10.2012 CZ 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 MC 31.12.2012 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012	(11) 2 472 014 (84) LT 19.06.2013	(51) E03C 1/298	(11) 2 473 358 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) B41N 10/04 (84) PT 16.09.2013
(11) 2 471 663 (84) IE 30.12.2012 BG 12.12.2012 EE 12.09.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 RS 12.09.2012 SK 12.09.2012	(51) B41J 2/46 (84) BE 12.09.2012 CZ 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 LT 12.09.2012 MC 31.12.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(11) 2 472 023 (84) NO 08.08.2013 PT 09.09.2013	(51) E04D 3/06 (84) LT 08.05.2013	(11) 2 473 376 (84) NO 05.09.2013	(51) B60R 13/02 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 471 664 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) B41J 2/46 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 472 195 (84) NO 05.09.2013	(51) F24J 2/54 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 473 640 (84) NO 29.08.2013	(51) C14C 11/00 (84) LT 29.05.2013
(11) 2 471 665 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013	(51) B41J 2/46 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 472 196 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) F24J 2/54 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 473 737 (84) NO 05.09.2013	(51) F04B 39/02 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 471 666 (84) IE 30.12.2012 BG 12.12.2012	(51) B41J 2/46 (84) BE 12.09.2012 CZ 12.09.2012	(11) 2 472 222 (84) NO 05.09.2013	(51) G01C 19/66 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 473 767 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) F16K 15/14 (84) PT 30.09.2013
		(11) 2 472 328 (84) NO 19.09.2013	(51) G03F 7/09 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 473 817 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) F42C 15/24 (84) PT 30.09.2013
		(11) 2 472 329 (84) NO 05.09.2013	(51) G03F 7/09 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 473 884 (84) NO 19.09.2013	(51) G04B 19/30 (84) LT 19.06.2013
		(11) 2 472 351 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013	(51) G06F 1/20 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 RS 13.03.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 473 885 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) G04F 5/14 (84) PT 30.09.2013
		(11) 2 472 412 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) G06F 13/40 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 473 886 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) G04F 5/14 (84) PT 30.09.2013
		(11) 2 472 531 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) H01F 3/10 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 474 000 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) G21C 3/62 (84) PT 09.09.2013
		(11) 2 472 753 (84) NO 12.09.2013	(51) H04J 3/06 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 474 110 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) H04B 10/291 (84) PT 16.09.2013

(11) 2 474 125 (84) NO 12.09.2013	(51) H04L 9/32 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 474 679 (84) PT 08.07.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(51) E04D 9/00 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 474 992 (84) NO 29.08.2013 PT 30.09.2013	(51) H01H 50/44 (84) LT 29.05.2013
(11) 2 474 146 (84) NO 05.09.2013	(51) H04W 72/12 (84) LT 05.06.2013			(11) 2 475 245 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) A01K 27/00 (84) PT 16.09.2013
(11) 2 474 174 (84) NO 12.09.2013	(51) H04W 72/00 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 474 688 (84) NO 19.09.2013	(51) E04H 15/08 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 475 282 (84) NO 19.09.2013	(51) A45D 29/00 (84) LT 19.06.2013
(11) 2 474 185 (84) NO 05.09.2013	(51) H04W 40/22 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 474 714 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) F01L 9/02 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 475 480 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) B22D 17/20 (84) PT 16.09.2013
(11) 2 474 210 (84) NO 12.09.2013	(51) H05K 3/10 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 474 719 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(51) F01N 3/28 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 475 530 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) B60B 1/04 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013
(11) 2 474 230 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) A23C 9/13 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013			(11) 2 475 541 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) B60K 15/03 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 474 236 (84) LT 24.04.2013	(51) A23L 1/00	(11) 2 474 752 (84) NO 03.07.2013 PT 05.08.2013	(51) F16D 21/06 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 475 549 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) B60N 2/30 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 474 253 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) A47J 31/36 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 474 767 (84) PT 22.07.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 RS 20.03.2013 SI 20.03.2013	(51) F16L 13/08 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 475 657 (84) NO 12.09.2013	(51) C07D 409/12 (84) LT 12.06.2013
(11) 2 474 263 (84) NO 22.08.2013 PT 23.09.2013	(51) A61B 5/0478 (84) LT 22.05.2013			(11) 2 475 812 (84) NO 05.09.2013	(51) D01F 6/18 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 474 273 (84) NO 29.08.2013 PT 30.09.2013	(51) A61B 17/28 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 474 796 (84) PT 08.07.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(51) F24J 2/52 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 475 848 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) F01L 1/047 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 474 274 (84) MC 31.03.2013 BE 30.01.2013 ES 11.05.2013 GR 01.05.2013 IS 30.05.2013 LV 30.01.2013 NO 30.04.2013 PT 30.05.2013 SE 30.01.2013	(51) A61B 17/29 (84) AT 30.01.2013 BG 30.04.2013 FI 30.01.2013 HR 30.01.2013 LT 30.01.2013 NL 30.01.2013 PL 30.01.2013 RS 30.01.2013 SI 30.01.2013			(11) 2 475 881 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) F03D 11/04 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 474 438 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) B60N 2/02 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 474 837 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 RS 13.03.2013 SI 13.03.2013	(51) G01S 13/95 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 PT 15.07.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 475 918 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) F16K 31/128 (84) PT 09.09.2013
(11) 2 474 459 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) B61D 17/08 (84) PT 02.09.2013			(11) 2 476 005 (84) NO 26.09.2013	(51) G01R 33/035 (84) LT 26.06.2013
(11) 2 474 468 (84) LT 19.06.2013	(51) B63B 35/44	(11) 2 474 878 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 RS 20.03.2013 SI 20.03.2013	(51) G06F 1/16 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 476 105 (84) NO 19.09.2013	(51) G07C 5/08 (84) LT 19.06.2013
(11) 2 474 604 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) C12G 1/02 (84) PT 09.09.2013			(11) 2 476 112 (84) NO 26.09.2013	(51) G04G 21/00 (84) LT 26.06.2013
(11) 2 474 658 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 RS 20.03.2013 SI 20.03.2013	(51) D06F 37/42 (84) FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 474 921 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) G06F 17/30 (84) BE 20.03.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 RS 20.03.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 476 114 (84) NO 19.09.2013	(51) G10L 19/02 (84) LT 19.06.2013
(11) 2 474 661 (84) NO 24.07.2013 PT 26.08.2013	(51) D06F 75/12 (84) LT 24.04.2013			(11) 2 476 222 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) H04L 9/08 (84) PT 30.09.2013
(11) 2 474 662 (84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 RS 13.03.2013 SI 13.03.2013	(51) D06F 81/06 (84) FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 PT 15.07.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 474 975 (84) NO 01.08.2013 PT 02.09.2013	(51) G10L 19/00 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 476 264 (84) NO 26.09.2013	(51) H04R 9/06 (84) LT 26.06.2013
		(11) 2 474 987 (84) PT 30.09.2013	(51) H01H 3/12 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 476 302 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) A01C 7/12 (84) PT 26.08.2013
				(11) 2 476 340 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) A47B 88/04 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013

(11) 2 476 342	(51) A47C 1/032	LV 27.03.2013	NO 27.06.2013	(11) 2 478 112	(51) C12Q 1/04
(84) BG 06.06.2013	(84) ES 17.06.2013	PT 29.07.2013	SI 27.03.2013	(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	(11) 2 476 946	(51) F21S 8/02	(11) 2 478 145	(51) D06F 39/02
HR 06.03.2013	LT 06.03.2013	(84) PT 15.07.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013
LV 06.03.2013	NO 06.06.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	LT 29.05.2013	
PT 08.07.2013	RS 06.03.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	(11) 2 478 146	(51) D06F 39/02
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	RS 13.03.2013	SI 13.03.2013	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013
(11) 2 476 354	(51) A47J 47/00	(11) 2 476 994	(51) F42D 3/04	(84) LT 29.05.2013	
(84) NO 01.08.2013	(84) LT 01.05.2013	(84) PT 29.07.2013	(84) BG 27.06.2013	(11) 2 478 147	(51) D06F 57/00
PT 02.09.2013		FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	(84) LT 19.06.2013	
(11) 2 476 386	(51) A61B 17/68	HR 27.03.2013	LT 27.03.2013	(11) 2 478 203	(51) F02M 25/07
(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013	LV 27.03.2013	NO 27.06.2013	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013
(11) 2 476 458	(51) A61N 1/378	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	(11) 2 478 234	(51) F16C 11/06
(84) PT 12.08.2013	(84) SI 10.04.2013	(11) 2 477 083	(51) G04G 9/04	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013
(11) 2 476 469	(51) A63H 17/26	(84) NO 22.08.2013	(84) PT 23.09.2013	(11) 2 478 289	(51) F21V 5/00
(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013	LT 22.05.2013		(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013
LT 01.05.2013		(11) 2 477 364	(51) H04L 12/727	(11) 2 478 351	(51) G01N 27/414
(11) 2 476 511	(51) B23Q 17/09	(84) PT 15.07.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013
(84) PT 29.07.2013	(84) BG 27.06.2013	BG 13.06.2013	ES 24.06.2013	LT 29.05.2013	
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	(11) 2 478 389	(51) G01S 15/93
HR 27.03.2013	LT 27.03.2013	HR 13.03.2013	LT 13.03.2013	(84) NO 10.07.2013	(84) LT 10.04.2013
LV 27.03.2013	NO 27.06.2013	LV 13.03.2013	NO 13.06.2013	PT 12.08.2013	SI 10.04.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	RS 13.03.2013	SE 13.03.2013	(11) 2 478 489	(51) G06T 7/00
(11) 2 476 547	(51) B31F 1/28	(11) 2 477 389	(51) H04N 5/225	(84) PT 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013
(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	(11) 2 477 427	(51) H04W 4/26	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
HR 13.03.2013	LT 13.03.2013	(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
LV 13.03.2013	NO 13.06.2013	BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
PT 15.07.2013	RS 13.03.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	HR 20.03.2013	LT 20.03.2013	SI 06.03.2013	
(11) 2 476 599	(51) B61D 17/12	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	(11) 2 478 530	(51) H01F 1/00
(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013	RS 20.03.2013	SE 20.03.2013	(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013
(11) 2 476 607	(51) B62K 3/00	SI 20.03.2013		(11) 2 478 537	(51) H01H 1/20
(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	(11) 2 477 504	(51) A23D 7/00	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013
(11) 2 476 720	(51) C08J 3/22	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	LT 29.05.2013	
(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013	LT 29.05.2013		(11) 2 478 585	(51) H01P 1/18
LT 01.05.2013		(11) 2 477 523	(51) A47C 3/026	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013
(11) 2 476 743	(51) C11D 3/00	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	LT 29.05.2013	
(84) NO 24.07.2013	(84) PT 26.08.2013	(11) 2 477 666	(51) A61L 27/24	(11) 2 478 713	(51) H04Q 11/00
LT 24.04.2013		(84) LT 17.04.2013		(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013
(11) 2 476 774	(51) C23C 14/12	(11) 2 477 742	(51) B01L 3/00	LT 29.05.2013	
(84) NO 29.08.2013	(84) LT 29.05.2013	(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013	(11) 2 478 756	(51) A01D 89/00
PT 30.09.2013		LT 01.05.2013		(84) NO 03.07.2013	(84) LT 03.04.2013
(11) 2 476 779	(51) C23C 18/54	(11) 2 477 862	(51) B60W 30/18	PT 05.08.2013	SI 03.04.2013
(84) PT 22.07.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013	(11) 2 478 773	(51) A23G 1/20
BG 20.06.2013	ES 01.07.2013	(11) 2 477 877	(51) B62D 27/02	(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013	LT 29.05.2013	
HR 20.03.2013	LT 20.03.2013	(11) 2 477 896	(51) B65B 9/14	(11) 2 479 019	(51) B29C 49/20
LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013	(84) NO 17.07.2013	(84) PT 19.08.2013
RS 20.03.2013	SE 20.03.2013	(11) 2 477 905	(51) B65D 47/20	LT 17.04.2013	
SI 20.03.2013		(84) NO 29.08.2013	(84) PT 30.09.2013	(11) 2 479 047	(51) B60H 1/34
(11) 2 476 836	(51) E05D 5/06	LT 29.05.2013		(84) NO 24.07.2013	(84) LT 24.04.2013
(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013	(11) 2 477 914	(51) B65G 1/137	PT 26.08.2013	
(11) 2 476 874	(51) F01N 3/20	(84) NO 17.07.2013	(84) LT 17.04.2013	(11) 2 479 050	(51) B60J 5/04
(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013	PT 19.08.2013		(84) NO 19.09.2013	(84) LT 19.06.2013
LT 03.04.2013	SI 03.04.2013	(11) 2 477 931	(51) B66F 9/14	(11) 2 479 075	(51) B60S 9/06
(11) 2 476 930	(51) F16F 9/58	(84) LT 19.06.2013		(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013
(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013	(11) 2 477 965	(51) C07D 209/42	LT 01.05.2013	
(11) 2 476 941	(51) F16L 37/56	(84) NO 08.08.2013	(84) PT 09.09.2013		
(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	LT 08.05.2013			
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013				
HR 27.03.2013	LT 27.03.2013				

(11) 2 479 096 (84) NO 24.07.2013 PT 26.08.2013	(51) B62K 25/08 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 480 525 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) C07C 263/06 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 481 646 (84) NO 10.07.2013 PT 12.08.2013	(51) B60R 21/34 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013
(11) 2 479 104 (84) NO 12.09.2013	(51) B63B 27/16 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 480 612 (84) MC 31.03.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013	(51) C09D 5/08 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 PT 08.07.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 481 658 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) B62K 3/06 (84) PT 09.09.2013
(11) 2 479 110 (84) NO 08.08.2013 PT 09.09.2013	(51) B64D 45/02 (84) LT 08.05.2013			(11) 2 481 697 (84) NO 10.07.2013 LT 10.04.2013	(51) B65H 29/18 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013
(11) 2 479 124 (84) NO 19.09.2013	(51) B65G 45/12 (84) LT 19.06.2013			(11) 2 481 698 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) B65H 29/52 (84) PT 30.09.2013
(11) 2 479 206 (84) NO 08.08.2013 PT 09.09.2013	(51) C08G 77/12 (84) LT 08.05.2013	(11) 2 480 712 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) D06F 57/00 (84) PT 19.08.2013		
(11) 2 479 299 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) C22C 9/00 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 480 737 (84) NO 08.08.2013	(51) E04H 9/02 (84) LT 08.05.2013	(11) 2 481 822 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) C22C 1/03 (84) PT 09.09.2013
(11) 2 479 387 (84) NO 05.09.2013	(51) F01L 1/344 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 480 745 (84) PT 02.09.2013	(51) E21B 7/06 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 481 825 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) C22C 23/04 (84) PT 09.09.2013
(11) 2 479 397 (84) NO 29.08.2013 PT 30.09.2013	(51) F01N 9/00 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 480 809 (84) NO 12.09.2013	(51) F16K 37/00 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 481 846 (84) NO 05.09.2013	(51) D06F 57/08 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 479 458 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) F16H 57/033 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 480 813 (84) NO 26.09.2013	(51) F16L 19/00 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 481 900 (84) NO 08.08.2013 PT 09.09.2013	(51) F02B 63/04 (84) LT 08.05.2013
(11) 2 479 465 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) F16K 27/00 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 480 866 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) G01J 3/26 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 481 943 (84) NO 08.08.2013 PT 09.09.2013	(51) F16D 57/00 (84) LT 08.05.2013
(11) 2 479 555 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013	(51) G01N 21/03 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 RS 13.03.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 480 939 (84) NO 12.09.2013	(51) G05B 19/042 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 481 952 (84) NO 12.09.2013	(51) F16H 45/02 (84) LT 12.06.2013
(11) 2 479 714 (84) LT 05.06.2013	(51) G06K 19/077	(11) 2 480 941 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) H04L 12/26 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 481 957 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 13.03.2013	(51) F16H 61/30 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 RS 13.03.2013
(11) 2 479 817 (84) NO 05.09.2013	(51) H01M 2/04 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 481 330 (84) LT 22.05.2013	(51) A47J 31/36	(11) 2 481 992 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) F24D 19/10 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 480 184 (84) NO 26.09.2013	(51) A61F 9/007 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 481 450 (84) NO 05.09.2013	(51) A63B 37/12 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 482 048 (84) NO 12.09.2013	(51) G01J 1/46 (84) LT 12.06.2013
(11) 2 480 355 (84) NO 19.09.2013	(51) F16L 33/025 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 481 455 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) A63H 17/06 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 482 057 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) G01N 21/27 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 RS 20.03.2013 SI 20.03.2013
(11) 2 480 367 (84) NO 26.09.2013	(51) B23K 9/12 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 481 456 (84) NO 24.07.2013 PT 26.08.2013	(51) A63H 17/06 (84) LT 24.04.2013		
(11) 2 480 370 (84) NO 29.08.2013	(51) B23P 15/00 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 481 529 (84) NO 22.08.2013 PT 23.09.2013	(51) B25J 9/16 (84) LT 22.05.2013		
(11) 2 480 374 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) B24B 3/02 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 481 560 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B29D 30/38 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 482 058 (84) NO 19.09.2013	(51) G01N 21/896 (84) LT 19.06.2013
(11) 2 480 381 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) B25D 17/24 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 481 588 (84) NO 17.07.2013 PT 19.08.2013	(51) B41J 2/165 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 482 094 (84) NO 12.09.2013	(51) G01S 7/481 (84) LT 12.06.2013
(11) 2 480 405 (84) NO 19.09.2013	(51) B30B 15/16 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 481 589 (84) NO 17.07.2013 PT 19.08.2013	(51) B41J 2/165 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 482 107 (84) NO 29.08.2013 PT 30.09.2013	(51) G02B 6/036 (84) LT 29.05.2013
(11) 2 480 433 (84) NO 12.09.2013	(51) B60R 21/0136 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 481 606 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) B43K 7/12 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 482 164 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) G06F 1/16 (84) PT 23.09.2013
(11) 2 480 469 (84) LT 19.06.2013	(51) B65G 65/32	(11) 2 481 614 (84) NO 12.09.2013	(51) B60G 21/055 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 482 225 (84) NO 12.09.2013	(51) G06K 7/10 (84) LT 12.06.2013

(11) 2 482 300 (84) LT 29.05.2013	(51) H01H 21/24 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 484 512 (84) NO 26.09.2013	(51) B29C 67/00 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 485 931 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) B60T 17/04 (84) PT 16.09.2013
(11) 2 482 423 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) H02J 7/04 (84) PT 23.09.2013	(11) 2 484 548 (84) NO 10.07.2013 PT 12.08.2013	(51) B60N 2/225 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 485 976 (84) NO 05.09.2013	(51) B66B 13/08 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 482 509 (84) NO 05.09.2013	(51) H04L 27/26 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 484 549 (84) NO 05.09.2013	(51) B60N 2/28 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 486 202 (84) LT 26.06.2013	(51) E04F 15/22
(11) 2 482 632 (84) NO 05.09.2013	(51) A01D 34/68 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 484 570 (84) NO 05.09.2013	(51) B60W 10/115 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 486 261 (84) NO 05.09.2013	(51) F02C 7/236 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 482 700 (84) NO 05.09.2013	(51) A47J 31/60 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 484 571 (84) NO 08.08.2013 PT 09.09.2013	(51) B60W 20/00 (84) LT 08.05.2013	(11) 2 486 262 (84) NO 26.09.2013	(51) F02C 9/26 (84) LT 26.06.2013
(11) 2 483 008 (84) NO 26.09.2013	(51) B21D 5/02 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 484 585 (84) NO 10.07.2013 PT 12.08.2013	(51) B64C 1/14 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 486 395 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) G01N 21/88 (84) PT 30.09.2013
(11) 2 483 052 (84) NO 08.08.2013 PT 09.09.2013	(51) B29C 49/12 (84) LT 08.05.2013	(11) 2 484 604 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B65D 81/32 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 486 400 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) G01N 33/28 (84) PT 16.09.2013
(11) 2 483 086 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) B60C 11/04 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 484 626 (84) NO 08.08.2013 PT 09.09.2013	(51) B66F 9/075 (84) LT 08.05.2013	(11) 2 486 401 (84) LT 05.06.2013	(51) G01N 33/38
(11) 2 483 167 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) B65B 61/18 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 484 629 (84) NO 26.09.2013	(51) B81C 99/00 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 486 403 (84) NO 26.09.2013	(51) G01N 33/497 (84) LT 26.06.2013
(11) 2 483 178 (84) NO 26.09.2013	(51) B65G 1/137 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 484 637 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) C01G 49/00 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 486 421 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) G01S 7/52 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 483 232 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) C07C 68/06 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 484 680 (84) LT 26.06.2013	(51) C07D 417/14	(11) 2 486 698 (84) NO 12.09.2013	(51) H04L 12/26 (84) LT 12.06.2013
(11) 2 483 524 (84) NO 26.09.2013	(51) E21D 23/04 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 484 934 (84) NO 10.07.2013 LT 10.04.2013	(51) F16H 1/48 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 486 733 (84) NO 05.09.2013	(51) H04R 1/02 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 483 535 (84) NO 12.09.2013	(51) F01N 3/20 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 485 095 (84) NO 19.09.2013	(51) G04B 17/06 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 486 787 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) A01G 17/02 (84) PT 26.08.2013
(11) 2 483 559 (84) NO 05.09.2013	(51) F04B 19/00 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 485 196 (84) NO 12.09.2013	(51) G07F 13/10 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 486 885 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) A61B 18/14 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 483 581 (84) NO 26.09.2013	(51) F16K 1/44 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 485 388 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) H02P 9/10 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 487 061 (84) NO 24.07.2013 PT 26.08.2013	(51) B60K 17/06 (84) LT 24.04.2013
(11) 2 483 706 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) G01S 7/35 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 485 395 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) H03G 7/00 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 487 078 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) B60T 7/06 (84) PT 23.09.2013
(11) 2 484 180 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013	(51) H05B 33/08 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 485 448 (84) NO 08.08.2013 PT 09.09.2013	(51) H04L 27/36 (84) LT 08.05.2013	(11) 2 487 082 (84) NO 26.09.2013	(51) B60T 11/16 (84) LT 26.06.2013
(11) 2 484 224 (84) NO 01.08.2013 PT 02.09.2013	(51) A23G 9/22 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 485 474 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) H04N 5/225 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 487 130 (84) NO 05.09.2013	(51) B66B 5/26 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 484 262 (84) NO 10.07.2013 PT 12.08.2013	(51) A47L 11/40 (84) LT 10.04.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 485 567 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) H01L 27/32 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 487 380 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) F16D 35/02 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 484 419 (84) NO 22.08.2013 PT 23.09.2013	(51) A63H 18/08 (84) LT 22.05.2013	(11) 2 485 642 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) A61B 6/04 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 487 473 (84) NO 05.09.2013	(51) G01F 25/00 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 484 474 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) B23F 5/20 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 485 704 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) A61J 7/00 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 487 505 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) G01S 13/93 (84) PT 19.08.2013
		(11) 2 485 875 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) B25J 9/16 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 487 592 (84) NO 26.09.2013	(51) G06F 11/20 (84) LT 26.06.2013
				(11) 2 487 665 (84) NO 26.09.2013	(51) G08G 1/16 (84) LT 26.06.2013

(11) 2 487 800 (84) NO 19.09.2013	(51) H04B 1/00 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 489 538 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SE 20.03.2013	(51) B60K 15/04 (84) ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 RS 20.03.2013 SI 20.03.2013	PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	SE 27.03.2013
(11) 2 487 813 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) H04L 25/03 (84) PT 19.08.2013			(11) 2 490 849 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) B23D 49/16 (84) PT 30.09.2013
(11) 2 487 930 (84) NO 22.08.2013 PT 23.09.2013	(51) H04R 3/00 (84) LT 22.05.2013	(11) 2 489 758 (84) NO 26.09.2013	(51) G23C 14/54 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 490 865 (84) NO 26.09.2013	(51) B25F 5/00 (84) LT 26.06.2013
(11) 2 488 062 (84) NO 05.09.2013	(51) A47B 88/04 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 489 842 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 RS 20.03.2013 SI 20.03.2013	(51) F01N 1/16 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 490 928 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) B62D 3/12 (84) PT 30.09.2013
(11) 2 488 063 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) E05D 5/08 (84) PT 16.09.2013			(11) 2 490 962 (84) NO 26.09.2013	(51) B65D 85/804 (84) LT 26.06.2013
(11) 2 488 064 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) E05D 5/08 (84) PT 02.09.2013			(11) 2 491 336 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) G01B 9/02 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013
(11) 2 488 143 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) A61G 5/10 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 RS 20.03.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 489 872 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 RS 20.03.2013 SI 20.03.2013	(51) F03D 7/02 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013		
(11) 2 488 336 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) B27N 3/00 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 489 876 (84) NO 19.09.2013	(51) F04B 1/12 (84) LT 19.06.2013		
(11) 2 488 381 (84) NO 05.09.2013	(51) B60K 6/485 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 489 979 (84) NO 05.09.2013	(51) G01B 11/12 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 491 453 (84) LT 26.06.2013	(51) G02C 5/20
(11) 2 488 421 (84) LT 26.06.2013	(51) B65D 75/30	(11) 2 490 031 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) G01R 19/25 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 491 823 (84) LT 01.05.2013	(51) A47C 7/70
(11) 2 488 424 (84) PT 16.09.2013 NO 15.08.2013	(51) B65D 81/34 (84) LT 15.05.2013	(11) 2 490 045 (84) NO 01.08.2013 PT 02.09.2013	(51) G01V 8/10 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 491 843 (84) NO 19.09.2013	(51) A47L 15/00 (84) LT 19.06.2013
(11) 2 488 435 (84) NO 05.09.2013	(51) B66B 5/00 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 490 183 (84) LT 05.06.2013	(51) G07B 15/06	(11) 2 491 863 (84) NO 19.09.2013	(51) A61B 6/00 (84) LT 19.06.2013
(11) 2 488 728 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) F01D 11/10 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 490 273 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) H01L 39/24 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 491 864 (84) NO 26.09.2013	(51) A61B 6/00 (84) LT 26.06.2013
(11) 2 488 826 (84) NO 08.08.2013 PT 09.09.2013	(51) G01C 15/00 (84) LT 08.05.2013	(11) 2 490 299 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) H01R 12/71 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 492 022 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013	(51) B05D 5/08 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 RS 13.03.2013 SI 13.03.2013
(11) 2 488 854 (84) NO 05.09.2013	(51) G01N 21/64 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 490 507 (84) NO 19.09.2013	(51) H05B 33/08 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 492 046 (84) NO 26.09.2013	(51) B23Q 1/76 (84) LT 26.06.2013
(11) 2 488 922 (84) NO 26.09.2013	(51) G04B 19/24 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 490 514 (84) NO 26.09.2013	(51) H05K 3/34 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 492 111 (84) NO 12.09.2013	(51) B60B 5/02 (84) LT 12.06.2013
(11) 2 489 107 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) H02J 5/00 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 490 565 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) A43C 1/00 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 492 549 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) F16J 3/04 (84) PT 19.08.2013
(11) 2 489 259 (84) NO 05.09.2013	(51) A01K 7/00 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 490 708 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) A61K 38/26 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 492 635 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) G01B 21/04 (84) PT 30.09.2013
(11) 2 489 325 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) A61C 7/20 (84) PT 02.09.2013			(11) 2 492 697 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(51) G01R 15/04 (84) LT 03.04.2013
(11) 2 489 431 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) B01J 31/18 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 490 829 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013	(51) B06B 1/02 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013	(11) 2 492 748 (84) NO 05.09.2013	(51) G03F 7/032 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 489 537 (84) NO 22.08.2013 PT 23.09.2013	(51) B60K 11/04 (84) LT 22.05.2013			(11) 2 492 919 (84) NO 26.09.2013	(51) G21C 19/32 (84) LT 26.06.2013

(11) 2 493 022 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) H01R 9/24 (84) PT 09.09.2013	PT 22.07.2013 SE 20.03.2013	RS 20.03.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 496 887 (84) NO 26.09.2013	(51) F24C 15/32 (84) LT 26.06.2013
(11) 2 493 029 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) H01R 13/62 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 495 190 (84) NO 05.09.2013	(51) B65G 25/02 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 497 230 (84) NO 01.08.2013 PT 02.09.2013	(51) H04L 12/40 (84) LT 01.05.2013
(11) 2 493 130 (84) NO 05.09.2013	(51) H04L 12/801 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 495 192 (84) MC 31.03.2013 CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(51) B65G 47/29 (84) BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013 PT 26.04.2013 RS 26.12.2012 SI 26.12.2012	(11) 2 497 381 (84) MC 31.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013	(51) A24C 5/00 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 PT 08.07.2013 SE 06.03.2013
(11) 2 493 153 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) H04M 1/02 (84) PT 02.09.2013			(11) 2 497 387 (84) BE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 RS 13.03.2013 SI 13.03.2013	(51) F21V 33/00 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 PT 15.07.2013 SE 13.03.2013
(11) 2 493 354 (84) NO 12.09.2013	(51) A47D 13/10 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 495 193 (84) MC 31.03.2013 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 LV 27.02.2013 PL 27.02.2013 RS 27.02.2013 SI 27.02.2013	(51) B65G 47/82 (84) BG 27.05.2013 FI 27.02.2013 HR 27.02.2013 LT 27.02.2013 NO 27.05.2013 PT 27.06.2013 SE 27.02.2013		
(11) 2 493 355 (84) NO 12.09.2013	(51) A47D 13/10 (84) LT 12.06.2013			(11) 2 497 396 (84) MC 31.03.2013 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 LV 20.02.2013 PL 20.02.2013 RS 20.02.2013 SI 20.02.2013	(51) A47J 31/36 (84) BG 20.05.2013 FI 20.02.2013 HR 20.02.2013 LT 20.02.2013 NO 20.05.2013 PT 20.06.2013 SE 20.02.2013
(11) 2 493 641 (84) NO 29.08.2013 PT 30.09.2013	(51) B21D 31/04 (84) LT 29.05.2013				
(11) 2 493 654 (84) NO 19.09.2013	(51) B23Q 1/00 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 495 264 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) C08F 10/06 (84) PT 09.09.2013		
(11) 2 493 729 (84) NO 05.09.2013	(51) B60S 1/04 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 495 449 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) F15B 15/06 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013		
(11) 2 493 940 (84) NO 19.09.2013	(51) C08F 14/18 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 495 450 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) F15B 15/06 (84) PT 16.09.2013		
(11) 2 494 249 (84) NO 19.09.2013	(51) F16L 17/04 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 495 451 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) F15B 15/06 (84) PT 16.09.2013		
(11) 2 494 522 (84) PT 08.07.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(51) G01P 5/00 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 495 572 (84) NO 05.09.2013	(51) G01P 15/12 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 497 439 (84) NO 05.09.2013	(51) A61B 19/02 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 494 854 (84) NO 19.09.2013	(51) H05G 2/00 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 495 659 (84) NO 29.08.2013 PT 30.09.2013	(51) G06F 11/20 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 497 599 (84) MC 31.03.2013 BE 23.01.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 LV 23.01.2013 NO 23.04.2013 PT 23.05.2013 SE 23.01.2013	(51) B23Q 3/154 (84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 FI 23.01.2013 HR 23.01.2013 LT 23.01.2013 NL 23.01.2013 PL 23.01.2013 RS 23.01.2013 SI 23.01.2013
(11) 2 494 866 (84) NO 24.07.2013 PT 26.08.2013	(51) A01K 89/01 (84) LT 24.04.2013			(11) 2 497 612 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) B25J 15/00 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 494 906 (84) MC 31.03.2013 BE 06.02.2013 FI 06.02.2013 HR 06.02.2013 LT 06.02.2013 NO 06.05.2013 RS 06.02.2013 SI 06.02.2013	(51) A47L 15/23 (84) AT 06.02.2013 BG 06.05.2013 GR 07.05.2013 IS 06.02.2013 LV 06.02.2013 PT 06.06.2013 SE 06.02.2013	(11) 2 495 937 (84) NO 19.09.2013	(51) H04L 29/08 (84) LT 19.06.2013		
		(11) 2 496 040 (84) NO 17.07.2013 PT 19.08.2013	(51) H04W 76/02 (84) LT 17.04.2013		
		(11) 2 496 114 (84) BG 13.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 RS 13.03.2013 SI 13.03.2013	(51) A47B 57/40 (84) FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 PT 15.07.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 497 649 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) B43M 3/04 (84) PT 09.09.2013
(11) 2 495 113 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) B60C 23/04 (84) PT 23.09.2013			(11) 2 497 661 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) B60H 1/00 (84) PT 26.08.2013
(11) 2 495 142 (84) NO 29.08.2013 PT 30.09.2013	(51) B60T 8/00 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 496 382 (84) NO 12.09.2013	(51) B24B 1/00 (84) LT 12.06.2013		
(11) 2 495 162 (84) LT 08.05.2013	(51) B63B 1/12 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 496 424 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) B42D 15/08 (84) PT 09.09.2013		
(11) 2 495 178 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013	(51) B65B 53/02 (84) ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013	(11) 2 496 460 (84) NO 26.09.2013	(51) B62B 3/14 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 497 767 (84) NO 29.08.2013 PT 30.09.2013	(51) C07D 213/127 (84) LT 29.05.2013
		(11) 2 496 674 (84) NO 26.09.2013	(51) C11B 9/00 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 497 853 (84) MC 31.03.2013 FI 13.02.2013	(51) D06F 37/26 (84) BG 13.05.2013 GR 14.05.2013

HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	(11) 2 499 953	(51) A47L 11/30	(11) 2 501 111	(51) H04L 29/12
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	(84) NO 24.07.2013	(84) LT 24.04.2013	(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	PT 26.08.2013		LT 01.05.2013	
PT 13.06.2013	RS 13.02.2013				
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013				
(11) 2 497 979	(51) F16K 1/44	(11) 2 500 005	(51) A61G 7/057	(11) 2 501 500	(51) E04D 13/147
(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	(84) NO 10.07.2013	(84) LT 10.04.2013	(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013
		PT 12.08.2013	SI 10.04.2013	LT 03.04.2013	SI 03.04.2013
(11) 2 497 991	(51) F16L 33/22	(11) 2 500 026	(51) A61K 36/328	(11) 2 501 533	(51) B29C 45/28
(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013	(84) NO 22.08.2013	(84) PT 23.09.2013	(84) NO 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013
		LT 22.05.2013			
(11) 2 498 098	(51) G01R 33/46	(11) 2 500 146	(51) B25J 9/10	(11) 2 502 030	(51) G01D 5/20
(84) NO 22.08.2013	(84) PT 23.09.2013	(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013	(84) PT 15.07.2013	(84) BG 13.06.2013
LT 22.05.2013		LT 01.05.2013		ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
				GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
				LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
				NO 13.06.2013	RS 13.03.2013
				SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
(11) 2 498 113	(51) G02B 7/08	(11) 2 500 230	(51) B61D 17/20		
(84) MC 31.03.2013	(84) PT 08.07.2013	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013		
BG 06.06.2013	ES 17.06.2013				
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013				
HR 06.03.2013	LT 06.03.2013				
LV 06.03.2013	NO 06.06.2013				
RS 06.03.2013	SE 06.03.2013				
SI 06.03.2013					
(11) 2 498 478	(51) H04M 1/02	(11) 2 500 251	(51) B62K 25/24	(11) 2 502 086	(51) G01R 31/36
(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013
		BG 13.06.2013	ES 24.06.2013		
		FI 13.03.2013	GR 14.06.2013		
		HR 13.03.2013	LT 13.03.2013		
		LV 13.03.2013	NO 13.06.2013		
		PT 15.07.2013	RS 13.03.2013		
		SE 13.03.2013	SI 13.03.2013		
(11) 2 498 480	(51) H04M 1/02	(11) 2 500 253	(51) B62M 6/55		
(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013	(84) NO 15.08.2013	(84) PT 16.09.2013		
LT 01.05.2013		LT 15.05.2013			
(11) 2 498 532	(51) H04W 24/10	(11) 2 500 282	(51) B65B 11/00		
(84) NO 01.08.2013	(84) LT 01.05.2013	(84) NO 24.07.2013	(84) LT 24.04.2013		
PT 02.09.2013		PT 26.08.2013			
(11) 2 498 533	(51) H04W 24/10	(11) 2 500 341	(51) C07D 307/83		
(84) NO 01.08.2013	(84) LT 01.05.2013	(84) NO 26.09.2013	(84) LT 26.06.2013		
PT 02.09.2013					
(11) 2 498 540	(51) H04W 36/02	(11) 2 500 542	(51) F01P 11/10		
(84) MC 31.03.2013	(84) PT 08.07.2013	(84) NO 29.08.2013	(84) LT 29.05.2013		
AT 06.03.2013	BE 06.03.2013	PT 30.09.2013			
BG 06.06.2013	ES 17.06.2013				
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013				
HR 06.03.2013	LT 06.03.2013				
LV 06.03.2013	NO 06.06.2013				
RS 06.03.2013	SE 06.03.2013				
SI 06.03.2013					
(11) 2 498 636	(51) A42B 3/16	(11) 2 500 604	(51) F16H 3/00		
(84) LT 19.06.2013		(84) NO 22.08.2013	(84) PT 23.09.2013		
		LT 22.05.2013			
(11) 2 499 614	(51) G06T 3/00	(11) 2 500 614	(51) F16L 55/26		
(84) NO 03.07.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) MC 31.03.2013	(84) BG 23.04.2013		
LT 03.04.2013	SI 03.04.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013		
		GR 24.04.2013	HR 23.01.2013		
		IS 23.05.2013	LT 23.01.2013		
		LV 23.01.2013	NL 23.01.2013		
		NO 23.04.2013	PL 23.01.2013		
		PT 23.05.2013	RS 23.01.2013		
		SE 23.01.2013	SI 23.01.2013		
(11) 2 499 630	(51) G09F 9/37	(11) 2 500 616	(51) F16L 58/00		
(84) PT 08.07.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) NO 22.08.2013			
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013				
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013				
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013				
NO 06.06.2013	RS 06.03.2013				
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013				
(11) 2 499 937	(51) A47B 61/06	(11) 2 500 923	(51) H01H 9/04		
(84) MC 31.03.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) NO 05.09.2013	(84) LT 05.06.2013		
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013				
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013				
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013				
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013				
LV 20.02.2013	NO 20.05.2013				
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013				
RS 20.02.2013	SE 20.02.2013				
SI 20.02.2013					
		(11) 2 501 087	(51) H04L 12/58		
		(84) NO 01.08.2013	(84) PT 02.09.2013		
		LT 01.05.2013			
		(11) 2 501 100	(51) H04L 29/06		
		(84) NO 29.08.2013	(84) LT 29.05.2013		
		PT 30.09.2013			
				(11) 2 502 812	(51) B62J 35/00
				(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
				ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
				GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
				LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
				NO 13.06.2013	PT 15.07.2013
				RS 13.03.2013	SE 13.03.2013
				SI 13.03.2013	

(11) 2 502 859 (84) MC 31.03.2013 BE 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 LV 13.02.2013 PL 13.02.2013 RS 13.02.2013 SI 13.02.2013	(51) B65G 47/26 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 FI 13.02.2013 HR 13.02.2013 LT 13.02.2013 NO 13.05.2013 PT 13.06.2013 SE 13.02.2013	(11) 2 503 579 (84) NO 26.09.2013	(51) H01H 13/88 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 505 625 (84) MC 31.03.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) C09D 123/08 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013
(11) 2 502 874 (84) NO 22.08.2013 PT 23.09.2013	(51) B66F 17/00 (84) LT 22.05.2013	(11) 2 503 651 (84) NO 29.08.2013 PT 30.09.2013	(51) H01R 13/629 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 505 679 (84) NO 05.09.2013	(51) C22C 9/00 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 503 011 (84) NO 26.09.2013	(51) C21C 5/52 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 503 699 (84) NO 19.09.2013	(51) H04B 1/04 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 505 709 (84) NO 08.08.2013 PT 09.09.2013	(51) D06F 39/08 (84) LT 08.05.2013
(11) 2 503 029 (84) MC 31.03.2013 BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) C23F 1/40 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 RS 20.03.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 503 926 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) A47J 31/44 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 505 772 (84) PT 09.09.2013	(51) E21B 23/14 (84) LT 08.05.2013
(11) 2 503 049 (84) NO 08.08.2013 PT 09.09.2013	(51) D06F 39/02 (84) LT 08.05.2013	(11) 2 504 145 (84) NO 12.09.2013	(51) B29C 45/28 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 505 773 (84) PT 09.09.2013	(51) E21B 43/119 (84) LT 08.05.2013
(11) 2 503 138 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) F02M 47/02 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 504 640 (84) NO 08.08.2013 PT 09.09.2013	(51) F25B 9/06 (84) LT 08.05.2013	(11) 2 505 878 (84) NO 26.09.2013	(51) F16H 57/04 (84) LT 26.06.2013
(11) 2 503 183 (84) NO 12.09.2013	(51) F16G 3/02 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 505 095 (84) NO 19.09.2013	(51) A44C 5/00 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 505 886 (84) NO 12.09.2013	(51) F16K 24/04 (84) LT 12.06.2013
(11) 2 503 208 (84) NO 22.08.2013	(51) F16L 55/40 (84) LT 22.05.2013	(11) 2 505 097 (84) MC 31.03.2013 BG 20.05.2013 FI 20.02.2013 HR 20.02.2013 LT 20.02.2013 NO 20.05.2013 PT 20.06.2013 SE 20.02.2013	(51) A45B 7/00 (84) AT 20.02.2013 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 LV 20.02.2013 PL 20.02.2013 RS 20.02.2013 SI 20.02.2013	(11) 2 505 898 (84) NO 05.09.2013	(51) F16L 33/22 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 503 222 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) F21S 8/10 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 505 226 (84) NO 29.08.2013 PT 30.09.2013	(51) A61M 25/09 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 505 972 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) G01J 3/02 (84) PT 26.08.2013
(11) 2 503 276 (84) NO 19.09.2013	(51) F28D 20/00 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 505 327 (84) NO 19.09.2013	(51) B29C 33/04 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 505 987 (84) MC 31.03.2013 BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 GR 28.06.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) G01N 21/55 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013
(11) 2 503 280 (84) PT 08.07.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(51) G01B 7/012 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 505 331 (84) NO 03.07.2013 PT 05.08.2013	(51) B29C 45/16 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 506 034 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) G01S 17/08 (84) PT 30.09.2013
(11) 2 503 317 (84) NO 05.09.2013	(51) G01N 3/32 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 505 341 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) B29C 67/00 (84) PT 09.09.2013	(11) 2 506 203 (84) NO 19.09.2013	(51) G06Q 20/00 (84) LT 19.06.2013
(11) 2 503 518 (84) LT 19.06.2013	(51) G07D 7/00	(11) 2 505 433 (84) MC 31.03.2013 BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 RS 13.03.2013 SI 13.03.2013	(51) B60R 1/04 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 506 442 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) H04B 1/04 (84) PT 23.09.2013
(11) 2 503 523 (84) MC 31.03.2013 BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 20.03.2013	(51) G08B 13/196 (84) PT 22.07.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 RS 20.03.2013	(11) 2 505 512 (84) NO 29.08.2013 PT 30.09.2013	(51) B65D 71/50 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 506 470 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) H04J 3/06 (84) PT 30.09.2013
(11) 2 503 531 (84) NO 19.09.2013	(51) G08G 5/00 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 505 544 (84) NO 05.09.2013	(51) B66F 9/075 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 506 806 (84) NO 17.07.2013 PT 19.08.2013	(51) A61F 2/36 (84) LT 17.04.2013
(11) 2 503 532 (84) NO 19.09.2013	(51) G08G 5/00 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 505 558 (84) MC 31.03.2013 BE 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LV 16.01.2013 NO 16.04.2013 PT 16.05.2013 SE 16.01.2013	(51) C01G 49/08 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 FI 16.01.2013 HR 16.01.2013 LT 16.01.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 RS 16.01.2013 SI 16.01.2013	(11) 2 506 938 (84) NO 05.09.2013	(51) A62C 13/66 (84) LT 05.06.2013
				(11) 2 507 032 (84) NO 15.08.2013	(51) B29C 49/04 (84) LT 15.05.2013
				(11) 2 507 137 (84) NO 01.08.2013 PT 02.09.2013	(51) B65D 1/24 (84) LT 01.05.2013
				(11) 2 507 495 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) F02D 41/00 (84) PT 02.09.2013
				(11) 2 507 650 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) G01S 15/04 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013

(11) 2 507 899 (84) NO 05.09.2013	(51) H02M 7/06 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 510 755 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) H05B 37/02 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 512 763 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) B27C 3/04 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 507 973 (84) NO 19.09.2013	(51) H04W 4/02 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 510 845 (84) NO 10.07.2013 PT 12.08.2013	(51) A47J 42/04 (84) LT 10.04.2013	(11) 2 512 958 (84) LT 01.05.2013	(51) B65G 17/20
(11) 2 508 207 (84) LT 08.05.2013	(51) A61K 9/00	(11) 2 510 989 (84) NO 10.07.2013 LT 10.04.2013	(51) A63G 7/00 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 513 464 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) F02M 27/04 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SI 06.03.2013
(11) 2 508 403 (84) NO 29.08.2013 PT 30.09.2013	(51) B60W 30/045 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 511 071 (84) NO 01.08.2013 PT 02.09.2013	(51) B29C 51/16 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 513 512 (84) NO 05.09.2013	(51) F16H 7/08 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 508 407 (84) NO 24.07.2013 PT 26.08.2013	(51) B61D 37/00 (84) LT 24.04.2013	(11) 2 511 154 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) B62D 1/06 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 514 277 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) H05B 37/02 (84) PT 30.09.2013
(11) 2 508 768 (84) NO 05.09.2013	(51) F16C 25/08 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 511 160 (84) NO 05.09.2013	(51) B62D 25/08 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 514 614 (84) NO 10.07.2013 LT 10.04.2013	(51) B60C 27/12 (84) PT 12.08.2013 SI 10.04.2013
(11) 2 508 769 (84) LT 19.06.2013	(51) F16C 32/04	(11) 2 511 177 (84) NO 05.09.2013	(51) B64C 27/82 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 514 709 (84) NO 29.08.2013 PT 30.09.2013	(51) B66F 9/10 (84) LT 29.05.2013
(11) 2 508 816 (84) NO 12.09.2013	(51) F24J 2/52 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 511 189 (84) MC 31.03.2013 BG 20.05.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 LV 20.02.2013 PT 20.06.2013 SE 20.02.2013	(51) B65D 47/08 (84) AT 20.02.2013 FI 20.02.2013 HR 20.02.2013 LT 20.02.2013 NO 20.05.2013 RS 20.02.2013 SI 20.02.2013	(11) 2 514 911 (84) LT 19.06.2013	(51) E21B 6/00
(11) 2 508 856 (84) NO 22.08.2013 PT 23.09.2013	(51) G01J 1/42 (84) LT 22.05.2013	(11) 2 511 312 (84) NO 05.09.2013	(51) C08F 285/00 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 515 373 (84) NO 17.07.2013 PT 19.08.2013	(51) H01P 1/213 (84) LT 17.04.2013
(11) 2 508 925 (84) NO 12.09.2013	(51) G02B 6/30 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 511 489 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) F01L 9/02 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 515 635 (84) PT 30.09.2013 NO 29.08.2013	(51) A01K 39/012 (84) LT 29.05.2013
(11) 2 509 228 (84) NO 05.09.2013	(51) H04B 1/04 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 511 567 (84) NO 19.09.2013	(51) F16G 3/02 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 515 726 (84) NO 08.08.2013 LT 08.05.2013	(51) A47J 31/36 (84) PT 09.09.2013
(11) 2 509 294 (84) NO 03.07.2013 SI 03.04.2013	(51) H04M 3/22 (84) PT 05.08.2013	(11) 2 511 580 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) F16L 5/10 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 515 812 (84) NO 08.08.2013 PT 09.09.2013	(51) A61F 13/02 (84) LT 08.05.2013
(11) 2 509 402 (84) NO 19.09.2013	(51) H05K 7/14 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 511 581 (84) LT 05.06.2013	(51) F16L 25/00	(11) 2 516 081 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) B21C 47/24 (84) PT 02.09.2013
(11) 2 509 610 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) A61K 35/74 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 511 852 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013	(51) G06K 7/10 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 RS 13.03.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 516 201 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) B60L 5/00 (84) PT 16.09.2013
(11) 2 509 725 (84) PT 22.07.2013 ES 01.07.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 RS 20.03.2013 SI 20.03.2013	(51) B21D 39/04 (84) BG 20.06.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 511 868 (84) NO 10.07.2013 PT 12.08.2013	(51) G06Q 30/00 (84) LT 10.04.2013	(11) 2 516 202 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) B60L 5/00 (84) PT 16.09.2013
(11) 2 509 742 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) B23K 26/24 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 511 913 (84) NO 05.09.2013	(51) H01B 11/10 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 516 310 (84) NO 19.09.2013	(51) B66B 7/02 (84) LT 19.06.2013
(11) 2 509 745 (84) NO 26.09.2013	(51) B24B 19/16 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 512 121 (84) NO 05.09.2013	(51) H04N 5/235 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 516 347 (84) NO 01.08.2013 PT 02.09.2013	(51) C04B 28/18 (84) LT 01.05.2013
(11) 2 509 747 (84) NO 26.09.2013	(51) B24B 19/16 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 512 207 (84) NO 05.09.2013	(51) H05B 33/08 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 516 902 (84) NO 01.08.2013	(51) F16K 11/06 (84) LT 01.05.2013
(11) 2 509 904 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) B65H 59/04 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 512 701 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) B21C 47/04 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 517 327 (84) NO 12.09.2013	(51) H02J 7/00 (84) LT 12.06.2013
(11) 2 510 192 (84) NO 26.09.2013	(51) F01B 13/06 (84) LT 26.06.2013			(11) 2 517 344 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) H02M 3/158 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 510 371 (84) NO 26.09.2013	(51) G01R 33/04 (84) LT 26.06.2013				

(11) 2 517 473 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(51) H04Q 9/00 (84) LT 03.04.2013	(11) 2 522 449 (84) PT 29.07.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(51) B23D 45/02 (84) BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 527 868 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) G01S 7/497 (84) PT 26.08.2013
(11) 2 517 619 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) A61B 3/16 (84) PT 23.09.2013			(11) 2 528 549 (84) NO 05.09.2013	(51) A61F 2/58 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 518 334 (84) NO 26.09.2013	(51) F16B 4/00 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 522 620 (84) NO 29.08.2013 PT 30.09.2013	(51) B66F 9/075 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 529 136 (84) NO 24.07.2013 PT 26.08.2013	(51) F16K 5/06 (84) LT 24.04.2013
(11) 2 518 593 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) G06F 3/02 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 523 208 (84) NO 12.09.2013	(51) H01L 21/00 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 529 940 (84) NO 22.08.2013	(51) B41M 3/00 (84) LT 22.05.2013
(11) 2 518 687 (84) NO 24.07.2013 LT 24.04.2013	(51) G06T 5/00 (84) PT 26.08.2013	(11) 2 523 576 (84) NO 12.09.2013	(51) A45C 11/32 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 529 990 (84) NO 29.08.2013 PT 30.09.2013	(51) B60W 10/06 (84) LT 29.05.2013
(11) 2 518 709 (84) NO 12.09.2013	(51) G08B 13/183 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 524 218 (84) NO 05.09.2013	(51) G01N 33/28 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 530 227 (84) NO 29.08.2013 PT 30.09.2013	(51) E05D 5/02 (84) LT 29.05.2013
(11) 2 518 739 (84) BE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 RS 20.03.2013 SI 20.03.2013	(51) H01F 27/32 (84) BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 524 294 (84) NO 26.09.2013	(51) G06F 3/0488 (84) LT 26.06.2013		
		(11) 2 524 688 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) A61K 9/16 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 531 082 (84) NO 05.09.2013	(51) A47J 31/44 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 518 753 (84) NO 17.07.2013 PT 19.08.2013	(51) H01H 71/52 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 524 799 (84) NO 05.09.2013	(51) B32B 3/12 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 531 108 (84) NO 26.09.2013	(51) A61B 6/12 (84) LT 26.06.2013
		(11) 2 524 851 (84) NO 05.09.2013	(51) B61F 7/00 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 532 134 (84) NO 12.09.2013	(51) H04L 29/06 (84) LT 12.06.2013
		(11) 2 524 876 (84) NO 29.08.2013 PT 30.09.2013	(51) B65D 1/02 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 532 581 (84) NO 08.08.2013 PT 09.09.2013	(51) B64C 1/12 (84) LT 08.05.2013
(11) 2 518 962 (84) NO 05.09.2013	(51) H04L 27/26 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 525 114 (84) NO 26.09.2013	(51) F16F 9/12 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 533 766 (84) LT 15.05.2013	(51) A61K 9/20
(11) 2 519 129 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) A47J 43/046 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 525 177 (84) NO 15.08.2013 PT 16.09.2013	(51) F25D 23/02 (84) LT 15.05.2013	(11) 2 533 914 (84) NO 12.09.2013	(51) B09C 1/02 (84) LT 12.06.2013
(11) 2 519 459 (84) NO 01.08.2013 LT 01.05.2013	(51) B65G 1/04 (84) PT 02.09.2013	(11) 2 525 191 (84) NO 26.09.2013	(51) G01D 4/00 (84) LT 26.06.2013	(11) 2 533 957 (84) NO 01.08.2013	(51) B27K 7/00 (84) LT 01.05.2013
(11) 2 519 852 (84) NO 17.07.2013 PT 19.08.2013	(51) G02B 13/00 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 525 746 (84) NO 01.08.2013 PT 02.09.2013	(51) A61F 2/72 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 535 213 (84) NO 19.09.2013	(51) B60G 7/00 (84) LT 19.06.2013
		(11) 2 525 914 (84) NO 29.08.2013 PT 30.09.2013	(51) B02C 17/18 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 535 450 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) D06B 1/14 (84) PT 23.09.2013
(11) 2 520 338 (84) NO 29.08.2013 PT 30.09.2013	(51) A62C 2/06 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 526 583 (84) NO 19.09.2013	(51) H01M 4/62 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 535 661 (84) NO 24.07.2013 PT 26.08.2013	(51) F24J 2/52 (84) LT 24.04.2013
(11) 2 520 876 (84) NO 03.07.2013 PT 05.08.2013	(51) F24J 2/04 (84) LT 03.04.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 526 841 (84) NO 05.09.2013	(51) A47J 31/54 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 535 913 (84) NO 05.09.2013	(51) H01H 9/10 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 520 925 (84) NO 01.08.2013 PT 02.09.2013	(51) G01N 21/39 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 526 898 (84) LT 17.04.2013	(51) A61F 2/24 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 537 039 (84) NO 01.08.2013 PT 02.09.2013	(51) G01R 1/067 (84) LT 01.05.2013
(11) 2 521 274 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 SI 27.03.2013	(51) H04B 1/74 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SE 27.03.2013	(11) 2 527 111 (84) NO 19.09.2013	(51) B27F 5/02 (84) LT 19.06.2013	(11) 2 537 060 (84) NO 29.08.2013 PT 30.09.2013	(51) G02B 15/00 (84) LT 29.05.2013
		(11) 2 527 209 (84) NO 17.07.2013 LT 17.04.2013	(51) B60R 21/237 (84) PT 19.08.2013	(11) 2 537 095 (84) NO 29.08.2013 PT 30.09.2013	(51) G06F 11/10 (84) LT 29.05.2013
(11) 2 521 717 (84) NO 22.08.2013 PT 23.09.2013	(51) G07D 265/32 (84) LT 22.05.2013	(11) 2 527 676 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) F16C 33/58 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 537 147 (84) NO 08.08.2013 PT 09.09.2013	(51) G08B 25/00 (84) LT 08.05.2013
		(11) 2 527 717 (84) NO 12.09.2013	(51) F21L 4/00 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 537 444 (84) NO 05.09.2013	(51) A47C 20/04 (84) LT 05.06.2013
(11) 2 522 183 (84) NO 15.08.2013 LT 15.05.2013	(51) H04W 48/18 (84) PT 16.09.2013	(11) 2 527 842 (84) NO 05.09.2013	(51) G01N 33/567 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 537 487 (84) LT 17.04.2013	(51) A61F 2/01 (84) PT 19.08.2013

(11) 2 537 555 (84) NO 01.08.2013 PT 02.09.2013	(51) A61N 1/375 (84) LT 01.05.2013	(11) 2 547 130 (84) PT 29.07.2013 BG 27.06.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013	(51) H04W 8/20 (84) BE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LV 27.03.2013 SI 27.03.2013	01 13.10.2013 <i>Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE</i>
(11) 2 537 783 (84) NO 12.09.2013	(51) B65G 47/52 (84) LT 12.06.2013	(11) 2 549 149 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) F16H 63/18 (84) PT 30.09.2013	(74) <i>Fechner, Benjamin, Wendelsteinstrasse 29A, 82031 Grünwald b. München, DE</i>
(11) 2 537 970 (84) NO 29.08.2013	(51) D06C 21/00 (84) LT 29.05.2013	(11) 2 551 407 (84) NO 19.09.2013	(51) D21H 27/08 (84) LT 19.06.2013	(11) 1 370 958 (51) H04L 12/26 (45) 16.01.2013 (73) <i>SIPCO LLC, 8215 Roswell Road Building 900, Suite 950, Atlanta, GA 30350, US</i>
(11) 2 539 875 (84) NO 08.08.2013 PT 09.09.2013	(51) G08C 17/02 (84) LT 08.05.2013	(11) 2 552 042 (84) PT 15.07.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013	(51) H04L 1/00 (84) BG 13.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LV 13.03.2013 RS 13.03.2013 SI 13.03.2013	01 15.10.2013 <i>Spranger, Stephan, Rings + Spranger Patentanwälte Rauchstrasse 8, 81679 München, DE</i>
(11) 2 539 894 (84) NO 17.07.2013 PT 19.08.2013	(51) G11B 5/584 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 555 411 (84) NO 12.09.2013	(51) H02M 7/487 (84) LT 12.06.2013	(74) <i>Spranger, Stephan, Rings + Spranger Patentanwälte Rauchstrasse 8, 81679 München, DE</i>
(11) 2 540 151 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) A01D 90/04 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 558 226 (84) NO 19.09.2013	(51) B21D 1/06 (84) LT 19.06.2013	(11) 1 453 911 (51) C08L 23/06 (45) 09.01.2013 (73) <i>TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE</i>
(11) 2 540 438 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) B23Q 1/76 (84) PT 30.09.2013	(11) 2 559 389 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) A61B 17/70 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	01 08.10.2013 <i>Borealis AG, IZD Tower Wagramerstrasse 17-19, 1220 Wien, AT</i>
(11) 2 540 746 (84) PT 08.07.2013 BE 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013	(51) C08B 37/00 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LV 06.03.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 559 477 (84) PT 23.09.2013	(51) B01D 63/04 (84) LT 22.05.2013	(74) <i>Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB</i>
(11) 2 541 273 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) G01S 7/487 (84) PT 23.09.2013	(11) 2 562 132 (84) NO 26.09.2013	(51) B67D 7/40 (84) LT 26.06.2013	(11) 1 488 699 (51) A01N 43/80 (45) 16.01.2013 (73) <i>ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US</i>
(11) 2 541 323 (84) NO 05.09.2013	(51) G03F 7/20 (84) LT 05.06.2013	(11) 2 570 451 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) C08J 5/00 (84) PT 30.09.2013	01 14.10.2013 <i>Thor GmbH, Landwehrstrasse 1, 67346 Speyer, DE</i>
(11) 2 541 503 (84) LT 26.06.2013	(51) G07B 15/06	(11) 2 579 485 (84) NO 22.08.2013 LT 22.05.2013	(51) H04B 10/66 (84) PT 23.09.2013	(11) 1 496 912 (51) A61K 31/535 (45) 09.01.2013 (73) <i>ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US</i>
(11) 2 542 441 (84) NO 17.07.2013 PT 19.08.2013	(51) B60K 17/36 (84) LT 17.04.2013	(11) 2 581 701 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) G01B 21/20 (84) PT 30.09.2013	01 04.10.2013 <i>STADA Arzneimittel AG, Stadastrasse 2-11, 61118 Bad Vilbel, DE</i>
(11) 2 542 528 (84) LT 19.06.2013	(51) C07D 213/75	II.6(1) • Einspruch • Opposition • Opposition - die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt - most recent events are in italics - les derniers événements sont indiqués en italique		(74) <i>Hamm, Volker, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE</i>
(11) 2 542 841 (84) NO 26.09.2013	(51) F24J 2/12 (84) LT 26.06.2013			02 08.10.2013 <i>Alfred E. Tiefenbacher GmbH & Co. KG, Vanden-Smissen-Strasse 1, 22767 Hamburg, DE</i>
(11) 2 542 887 (84) NO 19.09.2013	(51) G01N 33/52 (84) LT 19.06.2013			(74) <i>Feldmann, Ute, Patentanwaltskanzlei Feldmann Karl-Liebkecht-Straße 5, 10178 Berlin, DE</i>
(11) 2 543 446 (84) NO 12.09.2013	(51) B07C 5/04 (84) LT 12.06.2013			03 07.10.2013 <i>Teva Pharmaceutical Industries LTD., 5 Basel Street, Petah Tikva 49131, IL</i>
(11) 2 543 496 (84) NO 19.09.2013	(51) B29C 65/18 (84) LT 19.06.2013	(11) 0 847 211 (51) G10L 19/00 (45) 16.01.2013 (73) <i>IPCom GmbH & Co. KG, Zugspitzstrasse 15, 82049 Pullach, DE</i>		(74) <i>Best, Michael, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE</i>
(11) 2 544 018 (84) NO 03.07.2013 LT 03.04.2013	(51) G01S 1/68 (84) PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	01 16.10.2013 <i>Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE</i>		04 09.10.2013 <i>Abdi Ibrahim Ilac Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi, Hosdere Mevki Tunc Caddesi, No. 3, 34555 Hadimkoy, Istanbul, TR</i>
(11) 2 546 141 (84) NO 19.09.2013	(51) B64C 27/57 (84) LT 19.06.2013	(74) <i>HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE</i>		05 09.10.2013 <i>Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE</i>
(11) 2 546 776 (84) NO 12.09.2013	(51) G06K 7/10 (84) LT 12.06.2013	(11) 1 033 009 (51) H04L 9/32 (45) 16.01.2013 (73) <i>Certicom Corp., 4701 Tahoe Boulevard Tahoe A, 6th Floor, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA</i>		(74) <i>Ter Meer Steinmeister & Partner, Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE</i>
(11) 2 547 120 (84) NO 29.08.2013 LT 29.05.2013	(51) H04R 1/10 (84) PT 30.09.2013			06 09.10.2013 <i>Generics [UK] Limited, (trading as Mylan) Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB</i>
				(74) <i>Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB</i>
				(11) 1 506 816 (51) B05B 7/14 (45) 02.01.2013 (73) <i>Sulzer Metco AG, Rigackerstrasse 16, 5610 Wohlen, CH</i>
				01 27.09.2013 <i>Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE</i>

- (11) **1 536 792** (51) **A61K 31/428**
(45) 18.09.2013
(73) Pharmacia LLC, 100 Route 206 North, Peapack NJ 07977, US
01 14.10.2013
Actavis Group PTC ehf, Reykjavikurvegi 76-78, 222 Hafnarfjörður, IS
- (74) *Cooke, Richard Spencer, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB*
- (11) **1 567 631** (51) **C11D 3/39**
(45) 16.01.2013
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 15.10.2013
Reckitt Benckiser (Brands) Limited, 103-105 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3UH, GB
- (74) *Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull Humberside HU8 7DS, GB*
- 02 16.10.2013
Dalli-Werke GmbH & Co. KG, Zweifaller Strasse 120, 52224 Stolberg, DE
- (74) *polypatent BGL, et al, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE*
- (11) **1 584 602** (51) **B67D 1/08**
(45) 23.01.2013
(73) Strauss Water Ltd, 49 Hasivim Street, 49517 Petach Tikva, IL
01 15.10.2013
Brita GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 4, 65232 Taunusstein, DE
- (74) *van Lookeren Campagne, Constantijn August, et al, Brita GmbH Intellectual Property Rights Heinrich-Hertz-Straße 4, 65232 Taunusstein, DE*
- (11) **1 647 751** (51) **F16K 37/00**
(45) 16.01.2013
(73) BIFFI ITALIA S.r.l., Località Caselle S. Pietro, I-29017 Fiorenzuola D'Arda (Piacenza), IT
01 02.10.2013
AUMA Riestler GmbH & Co. KG, Postfach 1362, 79379 Müllheim, DE
- (74) *Maucher Börjes Jenkins, Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE*
- 02 15.10.2013
Müller, Karl-Ernst, Gensenstr. 12, 41564 Kaarst, DE
- (74) *Berkenbrink, Kai-Oliver, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE*
- (11) **1 663 182** (51) **A61K 31/135**
(45) 16.01.2013
(73) AMGEN INC., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
01 14.10.2013
Actavis Group PTC EHF, Reykjavikurvegi 76-78, 222 Hafnarfjörður, IS
- (74) *Cooke, Richard Spencer, Patents Department Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB*
- 02 15.10.2013
RAFARM S.A., 12, Korinthou Str. GR15451 Neo Psychiko, Athens, GR
- 03 16.10.2013
ZBM PATENTS, S.L., Pl. Catalunya 1, E-08002 Barcelona, ES
- (74) *ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES*
- (11) **1 667 986** (51) **C07D 305/14**
(45) 16.01.2013
(73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
01 14.10.2013
STADA Arzneimittel AG, Stadastrasse 2-18, 61118 Bad Vilbel, DE
- (74) *Wittkopp, Alexander, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE*
- (11) **1 732 433** (51) **A47L 15/42**
(45) 09.01.2013
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
01 09.10.2013
Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
- (74) *Schröder, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE*
- (11) **1 758 991** (51) **C12N 9/02**
(45) 16.01.2013
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
01 16.10.2013
BASF SE, 67058 Ludwigshafen, DE
- (74) *Sendrowski, Heiko, et al, BASF SE Global Intellectual Property GVX/B - C6 Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE*
- (11) **1 762 219** (51) **A61K 31/192**
(45) 16.01.2013
(73) Industrial Farmaceutica Cantabria, S.A., Carretera de Cazona-Adarzo, 39011 Santander, ES
01 14.10.2013
ASAC COMPAÑIA DE BIOTECNOLOGÍA E INVESTIGACIÓN SA, Calle Sagitario 14, 03006 Alicante, ES
- (11) **1 778 818** (51) **C09K 21/14**
(45) 09.01.2013
(73) Compart SAS, 490 Rue André Bouille, 30100 Alès, FR
01 09.10.2013
Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
- (11) **1 788 881** (51) **A21D 8/06**
(45) 16.01.2013
(73) Lesaffre et Compagnie, 41, rue Etienne Marcel, 75001 Paris, FR
01 15.10.2013
PURATOS N.V., Industrialaan 25 Zone Maalbeek, 1702 Groot-Bijgaarden, BE
- (74) *Desaix, Anne, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR*
- (11) **1 815 289** (51) **G02C 7/02**
(45) 09.01.2013
(73) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
01 09.10.2013
Carl Zeiss Vision International GmbH, Gartenstrasse 97, 73430 Aalen, DE
- (74) *Carl Zeiss AG - Patentabteilung, Patentabteilung / CLP-PH Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE*
- (11) **1 835 923** (51) **A61K 9/00**
(45) 09.10.2013
(73) GENZYME CORPORATION, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
01 10.10.2013
Seikagaku Corporation, 6-1 chome, Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP
- (74) *HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE*
- (11) **1 862 483** (51) **C08F 226/06**
(45) 09.01.2013
(73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
- 01 09.10.2013
BASF SE, GVX/G, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 864 915** (51) **B65D 41/34**
(45) 09.01.2013
(73) Rieke Corporation, 500 West Seventh Street, Auburn, Indiana 46706, US
01 09.10.2013
Bericap GmbH & Co. KG, Kirchstrasse 5, 55257 Budenheim, DE
- (74) *WSL Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft, et al, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE*
- (11) **1 867 738** (51) **C21D 9/56**
(45) 09.01.2013
(73) Benteler Automobiltechnik GmbH, Elsener Strasse 95, 33102 Paderborn, DE
01 09.10.2013
EBNER Industrieofenbau GmbH, Ebner-Platz 1, 4060 Leonding, AT
- (74) *Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE*
- (11) **1 879 930** (51) **C08F 22/10**
(45) 16.01.2013
(73) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
01 14.10.2013
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauserstrasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (74) *Herzog, Fiesser & Partner, Immermannstrasse 40, 40210 Düsseldorf, DE*
- 02 15.10.2013
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) *Reitschötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE*
- (11) **1 898 723** (51) **A23L 1/29**
(45) 09.01.2013
(73) MJN U.S. Holdings LLC, 2701 Patriot Boulevard 4th Floor, Glenview, IL 60026, US
01 09.10.2013
Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (74) *Ulmann, Catherine Claire, et al, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR*
- 02 09.10.2013
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
- (74) *Nederlandsch Octrooibureau, et al, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL*
- (11) **1 956 862** (51) **H04W 76/02**
(45) 16.01.2013
(73) Innovative Sonic Limited, 4th Floor, Unicorn Centre, 18N Frere Felix De Valois Street, Port Louis, MU
01 16.10.2013
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (74) *HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE*
- (11) **1 960 196** (51) **B32B 37/15**
(45) 16.01.2013
(73) Otis Elevator Company, Ten Farm Springs Road, Farmington, CT 06032-2568, US
01 14.10.2013
INVENTIO AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH
- (11) **1 982 807** (51) **B26D 7/30**
(45) 16.01.2013
(73) AEW Delford Systems Limited, Pinetrees Road, Norwich NR7 9BB, GB
01 15.10.2013

- Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach,
Günther-Weber-Strasse 3, 35236
Breidenbach, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair &
Schwanhäusser, et al, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE
- (11) **1 984 695** (51) **G01B 7/012**
(45) 07.08.2013
(73) 3D SCANNERS LTD, East Midlands Airport,
Castle Donington Derby DE74 2SA, GB
01 15.10.2013
Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH,
Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen,
DE
- (74) Henckell, Carsten, c/o Carl Zeiss AG Carl-
Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (11) **2 014 845** (51) **E04F 15/02**
(45) 16.01.2013
(73) Välinge Innovation AB, Prästavägen 513,
263 65 Viken, SE
01 15.10.2013
Fritz Egger GmbH & Co. OG, Tiroler Strasse
16, 3105 Unterradlberg, AT
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und
Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft
Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
- (11) **2 017 319** (51) **C09K 3/18**
(45) 16.01.2013
(73) Cargill Incorporated, 15407 McGinty Road
West, Wayzata MN 55391, US
01 15.10.2013
Akzo Nobel Chemicals International BV,
Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL
- (74) Akzo Nobel IP Department, et al, Velperweg
76, 6824 BM Arnhem, NL
- (11) **2 054 494** (51) **A61K 8/19**
(45) 09.01.2013
(73) The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US
01 07.10.2013
Colgate-Palmolive Company, 300 Park
Avenue, New York NY 10022-7499, US
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer
Bedford House John Street, London WC1N
2BF, GB
- (11) **2 058 036** (51) **A63F 13/06**
(45) 16.01.2013
(73) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotate-
cho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
01 16.10.2013
Bigben Interactive SA, Rue de la Voyette
C.R.T. 2, 59818 Lesquin, FR
- (74) Vigand, Philippe, Novagraaf International SA
Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH
02 16.10.2013
Datel Direct Ltd, Stafford Road, Stone
Staffordshire ST15 0DG, GB
- (74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (11) **2 073 235** (51) **H01H 39/00**
(45) 09.01.2013
(73) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue
Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
01 09.10.2013
ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309
Mannheim, DE
- (74) Schmidt, Karl Michael, ABB AG GF-IP
Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen,
DE
- (11) **2 078 538** (51) **A62C 2/06**
(45) 16.01.2013
(73) Siemens Aktiengesellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 15.10.2013
Bombardier Transportation GmbH,
Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
- (74) Ramrath, Lukas, Patentanwälte Bressel und
Partner Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin,
DE
- (11) **2 083 926** (51) **A62B 35/00**
(45) 16.01.2013
(73) Strasser, Philipp, Hauptstrasse 31, 2371
Hinterbrühl, AT
01 15.10.2013
Construction Van de Walle, J. Parijslaan 30,
9940 Evergem, BE
- (74) Pronovem, Office Van Malderen Avenue
Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE
- (11) **2 110 928** (51) **H02K 5/128**
(45) 16.01.2013
(73) Grundfos Management A/S, Poul Due
Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK
01 15.10.2013
WILO SE, Nortkirchenstrasse 100, 44263
Dortmund, DE
- (74) Wißgott, Torben, et al, Cohausz Hannig
Borkowski Wißgott Patentanwaltskanzlei
GbR Schumannstraße 97-99, 40237
Düsseldorf, DE
- (11) **2 119 542** (51) **B28B 23/00**
(45) 16.01.2013
(73) Progress Maschinen & Automation AG,
Julius-Durst-Strasse 100, 39042 Brixen, IT
01 16.10.2013
Vollert Anlagenbau GmbH, Stadtseestraße
12, 74185 Weinsberg, DE
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte,
Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am
Main, DE
- (11) **2 127 800** (51) **B23K 37/04**
(45) 09.01.2013
(73) SCHUNK Electronic Solutions GmbH, Am
Tannwald 17, 78112 St. Georgen, DE
01 09.10.2013
ASYS Automatisierungssysteme GmbH,
Benzstrasse 10, 89160 Dornstadt, DE
- (74) Clarenbach, Carl-Philipp, et al, Gleiss Große
Schrell & Partner Patentanwälte
Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469
Stuttgart, DE
- (11) **2 147 811** (51) **B60H 1/00**
(45) 16.01.2013
(73) BorgWarner BERU Systems GmbH,
Mörkestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE
01 15.10.2013
MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-
46, 70376 Stuttgart, DE
- (74) Gravel, Andreas, Gravel IP
Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10,
70191 Stuttgart, DE
- (11) **2 166 190** (51) **E06B 7/23**
(45) 16.01.2013
(73) Bartelt, Wolfgang, Mozartstrasse 2, 89423
Gundelfingen, DE
01 16.10.2013
Trelleborg Sealing Profiles Germany GmbH,
Auweg 27, 63920 Großheubach, DE
- (74) Schober, Christoph D., Flügel Preissner
Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20,
80335 München, DE
- (11) **2 185 279** (51) **B01J 23/00**
(45) 23.01.2013
(73) YARA International ASA, P.O. Box 2464
Solli, 0202 Oslo, NO
01 17.10.2013
ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-
Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
- (74) Ackermann, Joachim, et al, Postfach 11 13
26, 60048 Frankfurt am Main, DE
- (11) **2 190 473** (51) **A61K 39/35**
(45) 16.01.2013
- (73) Circassia Limited, Magdalen Centre The
Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
01 15.10.2013
D YOUNG & CO, 120 Holborn, London EC1N
2DY, GB
- (74) Holliday, Louise Caroline, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
02 15.10.2013
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane,
Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
- (74) Dempster, Robert Charles, D Young & Co
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (11) **2 209 556** (51) **B02C 18/14**
(45) 16.01.2013
(73) PC Maskiner ApS, Håndværkervej 6, 8881
Thorsø, DK
01 15.10.2013
Eschböck - Maschinenbau Gesellschaft
m.b.H., Grieskirchnerstraße 5, 4731
Prambachkirchen, AT
- (74) Hübscher, Helmut, et al,
Patentanwaltskanzlei Hübscher Spittelwiese
4, 4020 Linz, AT
- (11) **2 231 736** (51) **C09D 161/28**
(45) 09.01.2013
(73) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1,
48165 Münster, DE
01 08.10.2013
PPG Industries, Inc., One PPG Place,
Pittsburgh, Pa.15272, US
- (74) polypatent BGL, Braunsberger Feld 29,
51429 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **2 239 289** (51) **C08G 18/79**
(45) 09.01.2013
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company,
1007 N. Market Street, Wilmington, DE
19898, US
01 09.10.2013
PPG Industries, Inc., One PPG Place,
Pittsburgh, Pa.15272, US
- (74) polypatent BGL, Braunsberger Feld 29,
51429 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **2 245 607** (51) **G08B 21/02**
(45) 09.01.2013
(73) Philips Intellectual Property & Standards
GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099
Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL
01 09.10.2013
Fresenius Medical Care Deutschland GmbH,
Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg,
DE
- (74) Herrmann, Uwe, Lorenz - Seidler - Gossel
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- (11) **2 275 301** (51) **H02P 25/02**
(45) 30.01.2013
(73) Yang, Tai-Her, No. 59 Chung Hsing 8 Street,
Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW
01 09.10.2013
Siemens Aktiengesellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **2 285 240** (51) **A23L 1/29**
(45) 09.01.2013
(73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186,
2712 HM Zoetermeer, NL
01 09.10.2013
Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,
CH
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,
80331 München, DE
- (11) **2 289 820** (51) **B65D 85/804**
(45) 09.01.2013
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,
CH

- 01 09.01.2013
Koninklijke Douwe Egberts BV,
Vleutensevaart 35, 3532 AD Utrecht, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- 02 07.10.2013
Migros-Genossenschafts-Bund,
Limmatstrasse 152, 8005 Zürich, CH
(74) Wenger, René, et al, Hepp Wenger Ryffel AG
Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
- 03 08.10.2013
MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire
LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys &
Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ,
GB
- 04 09.10.2013
CURELL SUÑOL S.L.P., Via Augusta 21,
08006 Barcelona, ES
(74) Curell Suñol S.L.P., et al, Via Augusta 21,
08006 Barcelona, ES
- (11) **2 294 128** (51) **C08L 23/10**
(45) 09.01.2013
(73) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY,
Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
01 09.10.2013
Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga 14/
A, 20127 Milano, IT
(74) Colucci, Giuseppe, Basell Poliolefine Italia
S.r.l. Intellectual Property P.le G. Donegani
12, 44122 Ferrara, IT
- (11) **2 306 988** (51) **A61K 9/46**
(45) 09.01.2013
(73) Dr. Falk Pharma GmbH, Leinenweberstr. 5,
79041 Freiburg, DE
01 09.10.2013
Generics [UK] Limited, Albany Gate Darkes
Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB
(74) Gallafent, Alison, Alison Gallafent Ltd 4
George Street, Llandeilo, South Wales SA19
6AS, GB
02 09.10.2013
Fickert, Stefan, Karl-Fill Weg 10, 85221
Dachau, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
- (11) **2 315 713** (51) **B65G 1/137**
(45) 23.01.2013
(73) Knapp AG, Günter-Knapp-Strasse 5-7, 8075
Hart bei Graz, AT
01 14.10.2013
Dematic GmbH & Co. KG, Carl-Legien-
Strasse 15, 63073 Offenbach, DE
(74) Moser & Götz, Patentanwälte Paul-Klinger-
Strasse 9, 45127 Essen, DE
- (11) **2 327 309** (51) **A21D 2/02**
(45) 09.01.2013
(73) Chemische Fabrik Budenheim KG,
Rheinstrasse 27, 55257 Budenheim, DE
01 09.10.2013
BK Giulini GmbH, Giulini Str. 2, 67065
Ludwigshafen, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte
Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE
- (11) **2 331 602** (51) **C09D 167/02**
(45) 09.01.2013
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 09.10.2013
Dr. Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert
Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München,
DE
- (11) **2 336 283** (51) **C11D 3/22**
(45) 16.01.2013
(73) The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US
01 16.10.2013
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 57,
40589 Düsseldorf, DE
- (11) **2 340 743** (51) **A47B 77/18**
(45) 16.01.2013
(73) Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG,
Daimlerstrasse 8, 35708 Haiger, DE
01 16.10.2013
M. Westermann KG, Bahnhofstrasse 205,
59759 Arnsberg, DE
(74) Müller, Enno, et al, RIEDER & PARTNER
Patentanwälte - Rechtsanwalt
Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE
- (11) **2 355 451** (51) **H04L 29/08**
(45) 09.01.2013
(73) THALES NEDERLAND B.V., Zuidelijke
Havenweg 40, 7550 GD Hengelo, NL
01 04.10.2013
ATLAS ELEKTRONIK GmbH, Sebaldsbrücker
Heerstrasse 235, 28309 Bremen, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60
78, 28060 Bremen, DE
- (11) **2 368 252** (51) **G21B 3/00**
(45) 16.01.2013
(73) Piantelli, Silvia, Strada Petriccio-Belriguardo
120, 53100 Siena (SI), IT
Bergomi, Luigi, Via Verdi, 33, 25057 Sale
Marasino (BS), IT
Ghidini, Tiziano, Via San Francesco, 4,
25065 Lumezzane, (BS), IT
01 15.04.2013
Leonardo Corporation, 1331 Lincoln Road,
Suite 601, Miami Beach, FL 33139, US
(74) Cicogna, Franco, et al, Ufficio Internazionale
Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via
Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT
15.10.2013
E.F.A. S.r.l., Viale Giuseppe Mazzini, 55,
00195 ROMA, IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale
Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via
Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT
- (11) **2 368 917** (51) **C08C 1/12**
(45) 09.01.2013
(73) LANXESS International SA, Route Louis
Braille 12, 1763 Granges-Paccot, CH
LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz
1, 50569 Köln, DE
01 09.10.2013
LIST Holding AG, 24, Berstelstrasse, CH-
4422 Arisdorf, CH
(74) Dres Weiss & Arat, Zeppelinstraße 4, 78234
Engen, DE
- (11) **2 373 893** (51) **F04D 29/44**
(45) 13.03.2013
(73) Mosen Ltd, Unit 15 Riverview Business Park
Station Road, Forest Row East Sussex RH18
5FS, GB
01 04.10.2013
W & S Management GmbH & Co. KG,
Wuppermanstr. 6-10, 25421 Pinneberg, DE
- (11) **2 389 554** (51) **F26B 1/00**
(45) 09.01.2013
(73) TSP GmbH, Echterdinger Str. 57, 70794
Filderstadt-Bernhausen, DE
01 07.10.2013
IST-Anlagenbau GmbH, Rheinweg 9, 79395
Neuenburg am Rhein, DE
(74) Maucher Börjes Jenkins, et al, Urachstrasse
23, 79102 Freiburg i. Br., DE
02 08.10.2013
Huber SE, Industriepark Erasbach A1, 92334
Berching, DE
(74) Baudler, Ron, Canzler & Bergmeier
Patentanwälte Friedrich-Ebert-Straße 84,
85055 Ingolstadt, DE
- (11) **2 392 515** (51) **A24F 17/00**
(45) 16.01.2013
(73) Tobacco's Imex S.p.A., Strada Villanova 43,
Valfenera, IT
01 16.10.2013
Miquel y Costas & Miquel, S.A., Tuset, 10,
08006 Barcelona, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero &
Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES
- (11) **2 409 398** (51) **H02P 13/06**
(45) 16.01.2013
(73) A. Eberle GmbH & Co. KG, Frankenstrasse
160, 90461 Nürnberg, DE
01 13.09.2013
ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309
Mannheim, DE
02 09.10.2013
Maschinenfabrik Reinhausen GmbH,
Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
(74) Reichert, Werner Franz, et al, Reichert &
Kollegen Bismarckplatz 8, 93047
Regensburg, DE
- (11) **2 414 562** (51) **C25D 3/56**
(45) 16.01.2013
(73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-
Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
01 11.10.2013
ArcelorMittal France Research &
Development Intellectual Property, Immeuble
Le Cezanne 6, Rue Campra, 93200 St Denis
Cedex, FR
(74) Plaisant, Sophie Marie, et al, ArcelorMittal
France Immeuble Le Cézanne 6, rue André
Campra, 93212 La Plaine Saint Denis, FR
- (11) **2 421 750** (51) **B64C 1/12**
(45) 16.01.2013
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company,
1007 Market Street, Wilmington, DE 19898,
US
01 16.10.2013
COGEBI Société Anonyme, Huysmanslaan
65, 1651 Lot, BE
(74) Pronovem, Office Van Malderen Avenue
Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE
02 16.10.2013
JEHIER SAS, Route de Saint Lézin, 49120
Chemille, FR
(74) Rataboul, Xavier, Cabinet Orès 36 rue de St
Pétersbourg, 75008 Paris, FR
- (11) **2 427 662** (51) **F16B 2/12**
(45) 09.01.2013
(73) Indena S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139
Milano, IT
01 08.10.2013
Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co. KG,
Willmar-Schwabe-Str. 4, 76227 Karlsruhe,
DE
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und
Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15,
80539 München, DE
- (11) **2 428 285** (51) **B08B 3/02**
(45) 20.03.2013
(73) Sicurezza e Ambiente S.p.A., Largo Ferruccio
Mengaroni 25, 00133 Rome, IT
01 29.04.2013
ECOLSLIA S.r.l., Via Chiavornicco 45, 33084
Cordenons (PN), IT
(74) Giugni, Diego, et al, Propria S.r.l. Via della
Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT
02 11.10.2013
Consorzio Igiene Sicurezza Soccorso, Piazza
Digione, 2, 00197 Rome, IT
(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana
Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186
Roma, IT
- (11) **2 430 454** (51) **G01N 33/68**
(45) 23.01.2013
(73) The Board Of Trustees Of The University Of
the Leland Stanford Junior University, 1705
El Camino Real, Palo Alto, CA 94306, US

01	18.02.2013		(11) 1 105 094	(51) A61K 9/00	(11) 1 299 900	(51) C30B 23/02
	Unisense FertiliTech A/S, Tueager 1, 8200 Århus N, DK	(45) 12.12.2012			(45) 12.12.2012	
(74)	Williams, Aylsa, et al, D Young & Co LLP	(11) 1 108 675	(51) B66B 31/00	(11) 1 300 731	(51) G03G 15/08	
	120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	(45) 12.12.2012		(45) 12.12.2012		
02	11.10.2013		(11) 1 111 662	(51) H01L 21/00	(11) 1 302 819	(51) G03G 21/00
	European Society of Human Reproduction & Embryo-logy(BE)/Sterckx, Sigrid(BE)/Cockbain, Julian Roderick Michaelson(BE)/Pennings, Guido (BE), Meerstraat 60/ Univ. Gent, Fac. Lett. en Wijsbeg. Blandijnberg 2/ Hoogpoort 28A101/ Univ. Gent, Fac. Lett. en Wijsbeg. Blandijnberg 2/, 1852 Grimbergen/ 9000 Gent/9000 Gent/9000 Gent, BE	(45) 12.12.2012		(45) 12.12.2012		
(74)	Cockbain, Julian, Hoogpoort 28A101, 9000 Gent, BE	(11) 1 112 140	(51) B23K 26/06	(11) 1 304 317	(51) C07C 2/66	
		(45) 12.12.2012		(45) 12.12.2012		
		(11) 1 133 963	(51) A61F 13/475	(11) 1 311 168	(51) A43D 1/02	
		(45) 12.12.2012		(45) 12.12.2012		
		(11) 1 146 443	(51) G06F 17/30	(11) 1 312 630	(51) C08G 18/76	
		(45) 12.12.2012		(45) 12.12.2012		
(11) 2 448 843	(51) B65D 85/804	(11) 1 152 030	(51) C08L 9/06	(11) 1 321 014	(51) H05H 1/24	
(45) 16.01.2013		(45) 12.12.2012		(45) 12.12.2012		
(73)	Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH	(11) 1 156 874	(51) A61L 2/00	(11) 1 324 091	(51) G02B 6/44	
		(45) 12.12.2012		(45) 12.12.2012		
01	16.10.2013		(11) 1 163 010	(51) A61K 47/48	(11) 1 327 342	(51) H04L 25/02
	DEMB Holding B.V., Vleutensevaart 35, 3532 AD Utrecht, NL	(45) 12.12.2012		(45) 12.12.2012		
(74)	Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL	(11) 1 182 508	(51) G03F 7/20	(11) 1 328 116	(51) H04N 5/361	
		(45) 12.12.2012		(45) 12.12.2012		
II.6(2)		(11) 1 184 489	(51) C30B 25/14	(11) 1 328 524	(51) C07D 451/10	
• Kein Einspruch eingelegt		(45) 12.12.2012		(45) 12.12.2012		
• No opposition filed		(11) 1 189 133	(51) G06F 3/12	(11) 1 328 552	(51) C08B 37/00	
• Il n'a pas été fait opposition		(45) 12.12.2012		(45) 12.12.2012		
(11) 0 797 195	(51) G11B 7/24	(11) 1 195 979	(51) A63F 13/00	(11) 1 330 685	(51) G05B 19/042	
(45) 12.12.2012		(45) 12.12.2012		(45) 12.12.2012		
(11) 0 876 888	(51) B29B 13/10	(11) 1 197 577	(51) C23C 14/30	(11) 1 331 682	(51) H01M 2/20	
(45) 12.12.2012		(45) 12.12.2012		(45) 12.12.2012		
(11) 0 894 860	(51) C12N 15/54	(11) 1 202 439	(51) H02M 3/07	(11) 1 334 027	(51) B65G 47/24	
(45) 12.12.2012		(45) 12.12.2012		(45) 12.12.2012		
(11) 0 924 962	(51) G10L 19/00	(11) 1 202 547	(51) H04M 19/04	(11) 1 347 151	(51) F01D 5/18	
(45) 12.12.2012		(45) 12.12.2012		(45) 12.12.2012		
(11) 0 965 876	(51) G02F 1/1337	(11) 1 214 829	(51) H04L 29/06	(11) 1 351 324	(51) H01L 51/50	
(45) 12.12.2012		(45) 12.12.2012		(45) 12.12.2012		
(11) 0 993 953	(51) B41J 2/16	(11) 1 235 946	(51) C23C 14/34	(11) 1 357 446	(51) G03G 15/23	
(45) 12.12.2012		(45) 12.12.2012		(45) 12.12.2012		
(11) 1 013 000	(51) H04B 7/06	(11) 1 237 345	(51) H04L 1/18	(11) 1 357 662	(51) H02P 3/06	
(45) 12.12.2012		(45) 12.12.2012		(45) 12.12.2012		
(11) 1 021 062	(51) H04S 3/00	(11) 1 260 492	(51) C04B 28/04	(11) 1 365 229	(51) G01N 23/225	
(45) 12.12.2012		(45) 12.12.2012		(45) 12.12.2012		
(11) 1 041 646	(51) H01L 31/075	(11) 1 260 525	(51) C08F 10/08	(11) 1 365 234	(51) G01N 27/419	
(45) 12.12.2012		(45) 12.12.2012		(45) 12.12.2012		
(11) 1 047 431	(51) A61K 31/65	(11) 1 265 633	(51) A61K 39/39	(11) 1 365 352	(51) G06K 15/12	
(45) 12.12.2012		(45) 12.12.2012		(45) 12.12.2012		
(11) 1 052 538	(51) G03B 31/00	(11) 1 267 595	(51) H05K 3/40	(11) 1 367 831	(51) H04N 7/24	
(45) 12.12.2012		(45) 12.12.2012		(45) 12.12.2012		
(11) 1 076 471	(51) H04J 14/02	(11) 1 281 264	(51) H04L 29/06	(11) 1 371 081	(51) H01J 49/42	
(45) 12.12.2012		(45) 12.12.2012		(45) 12.12.2012		
(11) 1 091 284	(51) G06F 3/12	(11) 1 291 634	(51) G01M 11/02	(11) 1 378 135	(51) H04W 36/12	
(45) 12.12.2012		(45) 12.12.2012		(45) 12.12.2012		
(11) 1 092 771	(51) C12N 15/12	(11) 1 291 857	(51) G11B 7/007	(11) 1 382 709	(51) C23C 14/06	
(45) 12.12.2012		(45) 12.12.2012		(45) 12.12.2012		
(11) 1 100 000	(51) G06F 3/06	(11) 1 296 553	(51) A01M 1/20	(11) 1 385 330	(51) H04N 1/60	
(45) 12.12.2012		(45) 12.12.2012		(45) 12.12.2012		

(11) 1 385 999 (45) 12.12.2012	(51) C12Q 1/68	(11) 1 444 776 (45) 12.12.2012	(51) H03F 3/30	(11) 1 517 538 (45) 12.12.2012	(51) H04N 1/401
(11) 1 387 254 (45) 12.12.2012	(51) G06F 9/32	(11) 1 446 867 (45) 12.12.2012	(51) H02M 1/32	(11) 1 518 878 (45) 12.12.2012	(51) C08G 63/80
(11) 1 394 877 (45) 12.12.2012	(51) H01M 8/02	(11) 1 464 637 (45) 12.12.2012	(51) C07C 51/41	(11) 1 520 558 (45) 12.12.2012	(51) A61F 2/16
(11) 1 396 729 (45) 12.12.2012	(51) G01R 31/36	(11) 1 467 916 (45) 12.12.2012	(51) B65D 5/74	(11) 1 520 746 (45) 12.12.2012	(51) B60L 9/14
(11) 1 398 672 (45) 12.12.2012	(51) G03F 9/00	(11) 1 471 236 (45) 12.12.2012	(51) F02D 41/06	(11) 1 523 032 (45) 12.12.2012	(51) H01L 21/04
(11) 1 401 019 (45) 12.12.2012	(51) H01L 23/538	(11) 1 481 571 (45) 12.12.2012	(51) F23Q 7/24	(11) 1 524 285 (45) 12.12.2012	(51) C08G 59/62
(11) 1 405 482 (45) 12.12.2012	(51) H04L 29/00	(11) 1 483 202 (45) 12.12.2012	(51) B82Y 30/00	(11) 1 524 562 (45) 12.12.2012	(51) G03G 15/00
(11) 1 408 191 (45) 12.12.2012	(51) E05F 15/12	(11) 1 483 205 (45) 12.12.2012	(51) C01G 23/07	(11) 1 526 268 (45) 12.12.2012	(51) F02D 41/38
(11) 1 408 713 (45) 12.12.2012	(51) H04Q 11/00	(11) 1 484 355 (45) 12.12.2012	(51) C08J 3/02	(11) 1 529 682 (45) 12.12.2012	(51) B60N 2/48
(11) 1 410 855 (45) 12.12.2012	(51) B21D 5/04	(11) 1 486 036 (45) 12.12.2012	(51) H04L 12/28	(11) 1 529 907 (45) 12.12.2012	(51) E05B 67/24
(11) 1 414 127 (45) 12.12.2012	(51) H02J 7/00	(11) 1 487 538 (45) 12.12.2012	(51) A61F 2/14	(11) 1 536 807 (45) 12.12.2012	(51) A61K 35/00
(11) 1 414 254 (45) 12.12.2012	(51) H04W 72/04	(11) 1 488 434 (45) 12.12.2012	(51) H01G 4/35	(11) 1 539 065 (45) 12.12.2012	(51) A61F 9/00
(11) 1 414 803 (45) 12.12.2012	(51) C07D 231/16	(11) 1 489 256 (45) 12.12.2012	(51) H04N 7/14	(11) 1 539 156 (45) 12.12.2012	(51) A61K 31/4439
(11) 1 416 635 (45) 12.12.2012	(51) H03K 17/945	(11) 1 489 884 (45) 12.12.2012	(51) H04R 25/00	(11) 1 543 963 (45) 12.12.2012	(51) B41F 13/12
(11) 1 417 287 (45) 12.12.2012	(51) C10M 129/68	(11) 1 492 729 (45) 12.12.2012	(51) C01G 23/053	(11) 1 544 415 (45) 12.12.2012	(51) F02C 9/18
(11) 1 419 044 (45) 12.12.2012	(51) B29C 47/10	(11) 1 494 051 (45) 12.12.2012	(51) G02B 6/42	(11) 1 546 413 (45) 12.12.2012	(51) C12Q 1/70
(11) 1 432 456 (45) 12.12.2012	(51) A61L 9/12	(11) 1 494 286 (45) 12.12.2012	(51) H01L 27/02	(11) 1 549 440 (45) 12.12.2012	(51) B05B 1/24
(11) 1 432 826 (45) 12.12.2012	(51) C12Q 1/68	(11) 1 496 096 (45) 12.12.2012	(51) C09K 8/32	(11) 1 552 097 (45) 12.12.2012	(51) F16F 15/12
(11) 1 435 388 (45) 12.12.2012	(51) C12N 9/80	(11) 1 497 788 (45) 12.12.2012	(51) G06K 19/07	(11) 1 553 264 (45) 12.12.2012	(51) F01K 19/04
(11) 1 436 927 (45) 12.12.2012	(51) H04L 12/50	(11) 1 501 337 (45) 12.12.2012	(51) H01L 51/50	(11) 1 556 527 (45) 12.12.2012	(51) C23C 16/18
(11) 1 437 500 (45) 12.12.2012	(51) F02D 41/06	(11) 1 504 034 (45) 12.12.2012	(51) C07K 16/10	(11) 1 558 299 (45) 12.12.2012	(51) A61L 24/00
(11) 1 437 502 (45) 12.12.2012	(51) G01D 5/245	(11) 1 505 994 (45) 12.12.2012	(51) A23L 1/30	(11) 1 559 240 (45) 12.12.2012	(51) H04L 12/18
(11) 1 437 823 (45) 12.12.2012	(51) H02M 3/158	(11) 1 506 018 (45) 12.12.2012	(51) A61K 47/48	(11) 1 562 486 (45) 12.12.2012	(51) A61B 17/34
(11) 1 439 287 (45) 12.12.2012	(51) F01N 3/20	(11) 1 508 311 (45) 12.12.2012	(51) A61C 8/00	(11) 1 563 862 (45) 12.12.2012	(51) A61M 5/30
(11) 1 440 087 (45) 12.12.2012	(51) C07K 14/435	(11) 1 508 737 (45) 12.12.2012	(51) F16L 11/08	(11) 1 564 330 (45) 12.12.2012	(51) D21F 7/02
(11) 1 440 429 (45) 12.12.2012	(51) G06F 3/01	(11) 1 509 831 (45) 12.12.2012	(51) G06F 1/20	(11) 1 564 937 (45) 12.12.2012	(51) H04L 12/56
(11) 1 443 455 (45) 02.08.2006	(51) G06K 19/077	(11) 1 510 776 (45) 12.12.2012	(51) F41H 5/04	(11) 1 566 263 (45) 12.12.2012	(51) B32B 15/08

(11) 1 568 478 (45) 12.12.2012	(51) B30B 9/04	(11) 1 624 327 (45) 12.12.2012	(51) G02B 6/138	(11) 1 672 108 (45) 12.12.2012	(51) D04B 15/56
(11) 1 569 715 (45) 12.12.2012	(51) A61N 1/365	(11) 1 624 590 (45) 12.12.2012	(51) H04B 3/23	(11) 1 673 460 (45) 12.12.2012	(51) C12N 15/62
(11) 1 570 522 (45) 12.12.2012	(51) H01L 27/115	(11) 1 625 653 (45) 12.12.2012	(51) H02M 7/5387	(11) 1 673 754 (45) 12.12.2012	(51) H01J 7/24
(11) 1 571 194 (45) 12.12.2012	(51) C09K 11/59	(11) 1 628 190 (45) 12.12.2012	(51) F16M 11/00	(11) 1 674 122 (45) 12.12.2012	(51) A61M 15/00
(11) 1 573 581 (45) 12.12.2012	(51) G06F 9/445	(11) 1 629 319 (45) 12.12.2012	(51) G02C 7/04	(11) 1 674 284 (45) 12.12.2012	(51) B42C 13/00
(11) 1 574 589 (45) 12.12.2012	(51) F01N 13/16	(11) 1 629 917 (45) 12.12.2012	(51) B23C 5/00	(11) 1 674 731 (45) 12.12.2012	(51) F04C 18/32
(11) 1 574 921 (45) 12.12.2012	(51) G05B 19/414	(11) 1 638 350 (45) 12.12.2012	(51) H04W 64/00	(11) 1 675 775 (45) 12.12.2012	(51) B65D 19/28
(11) 1 579 945 (45) 12.12.2012	(51) B23K 31/00	(11) 1 641 111 (45) 12.12.2012	(51) H02M 5/458	(11) 1 676 403 (45) 12.12.2012	(51) H04L 12/403
(11) 1 583 265 (45) 12.12.2012	(51) H04W 24/06	(11) 1 641 560 (45) 12.12.2012	(51) B01J 27/16	(11) 1 677 497 (45) 12.12.2012	(51) H04M 1/2745
(11) 1 588 292 (45) 12.12.2012	(51) H04N 21/84	(11) 1 642 260 (45) 12.12.2012	(51) G06F 3/043	(11) 1 677 787 (45) 12.12.2012	(51) A61K 31/44
(11) 1 590 888 (45) 12.12.2012	(51) H03M 3/04	(11) 1 642 294 (45) 12.12.2012	(51) G11B 27/10	(11) 1 680 310 (45) 12.12.2012	(51) B60R 21/0132
(11) 1 593 012 (45) 12.12.2012	(51) G05D 1/02	(11) 1 642 310 (45) 12.12.2012	(51) H01H 51/06	(11) 1 681 441 (45) 12.12.2012	(51) F01D 25/18
(11) 1 597 887 (45) 12.12.2012	(51) H04L 27/26	(11) 1 642 934 (45) 12.12.2012	(51) C08J 5/00	(11) 1 683 531 (45) 12.12.2012	(51) A61L 27/28
(11) 1 600 067 (45) 12.12.2012	(51) A41B 9/02	(11) 1 646 133 (45) 12.12.2012	(51) H02M 3/335	(11) 1 683 548 (45) 12.12.2012	(51) A62C 99/00
(11) 1 600 461 (45) 12.12.2012	(51) C08B 37/00	(11) 1 649 146 (45) 12.12.2012	(51) F01K 25/06	(11) 1 685 217 (45) 12.12.2012	(51) C10L 1/19
(11) 1 603 361 (45) 12.12.2012	(51) H04W 12/06	(11) 1 649 979 (45) 12.12.2012	(51) B25B 21/00	(11) 1 686 295 (45) 12.12.2012	(51) F16J 9/26
(11) 1 605 107 (45) 12.12.2012	(51) E03D 9/08	(11) 1 653 126 (45) 12.12.2012	(51) F16H 63/20	(11) 1 688 543 (45) 12.12.2012	(51) E02D 3/08
(11) 1 605 436 (45) 12.12.2012	(51) G10H 1/00	(11) 1 653 844 (45) 12.12.2012	(51) A61K 38/10	(11) 1 688 581 (45) 12.12.2012	(51) E06B 9/36
(11) 1 607 826 (45) 12.12.2012	(51) G06F 21/20	(11) 1 654 102 (45) 12.12.2012	(51) B28D 1/00	(11) 1 692 612 (45) 12.12.2012	(51) G06F 9/312
(11) 1 609 219 (45) 12.12.2012	(51) G04C 10/00	(11) 1 658 704 (45) 12.12.2012	(51) H04L 12/58	(11) 1 697 103 (45) 12.12.2012	(51) B29C 31/04
(11) 1 611 480 (45) 12.12.2012	(51) G03B 17/00	(11) 1 658 759 (45) 12.12.2012	(51) H05B 41/392	(11) 1 698 312 (45) 12.12.2012	(51) A61F 13/475
(11) 1 617 239 (45) 12.12.2012	(51) G02B 3/00	(11) 1 665 382 (45) 12.12.2012	(51) H01L 27/146	(11) 1 699 777 (45) 12.12.2012	(51) C07D 401/04
(11) 1 618 832 (45) 12.12.2012	(51) A61B 1/04	(11) 1 665 424 (45) 12.12.2012	(51) H01M 4/86	(11) 1 707 934 (45) 12.12.2012	(51) G01L 5/16
(11) 1 620 074 (45) 12.12.2012	(51) A61K 9/20	(11) 1 666 077 (45) 12.12.2012	(51) A61L 31/16	(11) 1 712 635 (45) 12.12.2012	(51) C09D 11/00
(11) 1 622 175 (45) 12.12.2012	(51) H01F 1/06	(11) 1 666 320 (45) 12.12.2012	(51) B60S 1/40	(11) 1 715 139 (45) 12.12.2012	(51) F01D 9/02
(11) 1 622 369 (45) 12.12.2012	(51) H04N 21/438	(11) 1 669 287 (45) 12.12.2012	(51) H02K 7/00	(11) 1 716 149 (45) 12.12.2012	(51) C07D 475/04
(11) 1 623 712 (45) 12.12.2012	(51) A61K 31/565	(11) 1 670 851 (45) 12.12.2012	(51) C08L 21/00	(11) 1 718 702 (45) 12.12.2012	(51) C08L 23/10

(11) 1 719 974 (45) 12.12.2012	(51) G01C 9/26	(11) 1 755 671 (45) 12.12.2012	(51) A61K 39/395	(11) 1 785 876 (45) 12.12.2012	(51) G06F 12/08
(11) 1 720 195 (45) 12.12.2012	(51) H01J 37/32	(11) 1 755 702 (45) 12.12.2012	(51) A61M 1/10	(11) 1 786 402 (45) 12.12.2012	(51) A61K 9/16
(11) 1 720 835 (45) 12.12.2012	(51) C07D 221/12	(11) 1 756 679 (45) 12.12.2012	(51) G04G 15/00	(11) 1 786 538 (45) 12.12.2012	(51) B01D 29/54
(11) 1 720 881 (45) 12.12.2012	(51) C07D 487/04	(11) 1 757 979 (45) 12.12.2012	(51) G03F 7/00	(11) 1 787 020 (45) 12.12.2012	(51) F02D 41/38
(11) 1 725 165 (45) 12.12.2012	(51) A61B 5/04	(11) 1 760 589 (45) 12.12.2012	(51) H04L 12/56	(11) 1 787 968 (45) 12.12.2012	(51) C04B 38/00
(11) 1 727 362 (45) 12.12.2012	(51) H04N 5/44	(11) 1 761 107 (45) 12.12.2012	(51) H04R 25/00	(11) 1 788 426 (45) 12.12.2012	(51) G01V 1/22
(11) 1 727 694 (45) 12.12.2012	(51) B60J 7/08	(11) 1 761 937 (45) 12.12.2012	(51) H01F 7/02	(11) 1 789 720 (45) 12.12.2012	(51) F16M 1/00
(11) 1 727 893 (45) 12.12.2012	(51) C12N 5/077	(11) 1 762 066 (45) 12.12.2012	(51) H04L 27/26	(11) 1 790 355 (45) 12.12.2012	(51) A61K 45/00
(11) 1 727 997 (45) 12.12.2012	(51) F16C 33/38	(11) 1 762 861 (45) 12.12.2012	(51) G01S 15/93	(11) 1 790 755 (45) 12.12.2012	(51) C23C 14/24
(11) 1 728 703 (45) 12.12.2012	(51) B62D 1/19	(11) 1 766 860 (45) 12.12.2012	(51) H04L 12/24	(11) 1 795 275 (45) 12.12.2012	(51) B21C 1/18
(11) 1 732 896 (45) 12.12.2012	(51) C07D 213/62	(11) 1 766 924 (45) 12.12.2012	(51) H04L 1/00	(11) 1 795 343 (45) 12.12.2012	(51) B32B 27/00
(11) 1 733 233 (45) 12.12.2012	(51) G01N 33/543	(11) 1 768 381 (45) 12.12.2012	(51) H04N 1/60	(11) 1 796 752 (45) 12.12.2012	(51) A61K 31/715
(11) 1 737 366 (45) 12.12.2012	(51) A61B 17/70	(11) 1 770 245 (45) 12.12.2012	(51) F01D 17/08	(11) 1 796 976 (45) 12.12.2012	(51) B65D 33/00
(11) 1 737 461 (45) 12.12.2012	(51) A61K 31/497	(11) 1 770 251 (45) 12.12.2012	(51) F28D 7/00	(11) 1 797 272 (45) 12.12.2012	(51) E06B 9/323
(11) 1 737 492 (45) 12.12.2012	(51) A61K 41/00	(11) 1 772 560 (45) 12.12.2012	(51) E01F 8/00	(11) 1 798 333 (45) 12.12.2012	(51) D21D 5/26
(11) 1 739 149 (45) 12.12.2012	(51) C09J 201/00	(11) 1 773 098 (45) 12.12.2012	(51) H04R 3/00	(11) 1 799 456 (45) 12.12.2012	(51) B41C 1/14
(11) 1 739 844 (45) 12.12.2012	(51) H04B 1/036	(11) 1 775 904 (45) 12.12.2012	(51) H04L 29/06	(11) 1 799 782 (45) 12.12.2012	(51) C09D 133/14
(11) 1 740 524 (45) 12.12.2012	(51) C07C 45/45	(11) 1 777 046 (45) 12.12.2012	(51) B27B 5/29	(11) 1 799 818 (45) 12.12.2012	(51) C12N 9/14
(11) 1 741 380 (45) 12.12.2012	(51) A61B 1/00	(11) 1 777 718 (45) 12.12.2012	(51) H01H 13/705	(11) 1 799 971 (45) 12.12.2012	(51) F01K 3/12
(11) 1 741 762 (45) 12.12.2012	(51) C09D 11/00	(11) 1 778 092 (45) 12.12.2012	(51) A61B 5/042	(11) 1 800 458 (45) 12.12.2012	(51) H04L 29/08
(11) 1 742 454 (45) 12.12.2012	(51) H04M 3/537	(11) 1 779 375 (45) 12.12.2012	(51) G10K 11/16	(11) 1 800 492 (45) 12.12.2012	(51) H04N 7/26
(11) 1 743 151 (45) 12.12.2012	(51) F16C 19/52	(11) 1 780 736 (45) 12.12.2012	(51) H01F 1/057	(11) 1 800 820 (45) 12.12.2012	(51) B28D 5/00
(11) 1 743 718 (45) 12.12.2012	(51) G05B 19/19	(11) 1 780 951 (45) 12.12.2012	(51) H04W 52/02	(11) 1 801 471 (45) 12.12.2012	(51) F16J 15/34
(11) 1 744 609 (45) 12.12.2012	(51) H05K 3/46	(11) 1 781 055 (45) 12.12.2012	(51) H04W 72/12	(11) 1 802 003 (45) 12.12.2012	(51) H04B 7/26
(11) 1 747 336 (45) 12.12.2012	(51) E05B 65/20	(11) 1 781 472 (45) 12.12.2012	(51) B42B 7/00	(11) 1 802 179 (45) 12.12.2012	(51) H05H 1/34
(11) 1 751 229 (45) 12.12.2012	(51) C08L 23/08	(11) 1 784 883 (45) 12.12.2012	(51) C01B 3/34	(11) 1 802 987 (45) 12.12.2012	(51) G01R 31/28
(11) 1 752 476 (45) 12.12.2012	(51) C08F 38/00	(11) 1 785 550 (45) 12.12.2012	(51) E04G 7/30	(11) 1 803 331 (45) 12.12.2012	(51) H03K 7/08

(11) 1 803 787 (45) 12.12.2012	(51) C09G 1/06	(11) 1 852 071 (45) 12.12.2012	(51) A61B 17/04	(11) 1 886 578 (45) 12.12.2012	(51) A23G 1/02
(11) 1 804 359 (45) 12.12.2012	(51) H02H 7/08	(11) 1 854 618 (45) 12.12.2012	(51) B29C 65/08	(11) 1 887 160 (45) 12.12.2012	(51) E04F 10/06
(11) 1 805 909 (45) 12.12.2012	(51) H04W 52/26	(11) 1 855 363 (45) 12.12.2012	(51) H02B 1/56	(11) 1 887 788 (45) 12.12.2012	(51) H04N 1/60
(11) 1 806 617 (45) 12.12.2012	(51) G02F 2/00	(11) 1 860 677 (45) 12.12.2012	(51) H01J 17/49	(11) 1 890 139 (45) 12.12.2012	(51) G01N 27/406
(11) 1 809 899 (45) 12.12.2012	(51) F03D 7/04	(11) 1 862 868 (45) 12.12.2012	(51) G03G 15/08	(11) 1 890 583 (45) 12.12.2012	(51) A47L 13/58
(11) 1 816 192 (45) 12.12.2012	(51) C12N 15/09	(11) 1 864 646 (45) 12.12.2012	(51) A61K 8/44	(11) 1 890 584 (45) 12.12.2012	(51) A47L 13/58
(11) 1 817 851 (45) 12.12.2012	(51) H04W 52/16	(11) 1 867 649 (45) 12.12.2012	(51) C07D 487/04	(11) 1 890 949 (45) 12.12.2012	(51) B65F 7/00
(11) 1 829 756 (45) 12.12.2012	(51) B60R 21/34	(11) 1 870 228 (45) 12.12.2012	(51) B29C 73/06	(11) 1 890 983 (45) 12.12.2012	(51) C04B 35/478
(11) 1 831 588 (45) 12.12.2012	(51) F16G 5/16	(11) 1 870 272 (45) 12.12.2012	(51) B60J 7/00	(11) 1 891 315 (45) 12.12.2012	(51) F02D 41/14
(11) 1 832 378 (45) 12.12.2012	(51) B23K 26/067	(11) 1 871 096 (45) 12.12.2012	(51) H04N 5/232	(11) 1 898 025 (45) 12.12.2012	(51) E04F 15/02
(11) 1 832 611 (45) 12.12.2012	(51) C08F 220/04	(11) 1 872 454 (45) 12.12.2012	(51) H02H 7/16	(11) 1 898 768 (45) 12.12.2012	(51) A47L 9/16
(11) 1 834 089 (45) 12.12.2012	(51) F04B 1/04	(11) 1 872 728 (45) 12.12.2012	(51) A61B 17/12	(11) 1 898 770 (45) 12.12.2012	(51) A47L 13/58
(11) 1 834 435 (45) 12.12.2012	(51) H04L 1/18	(11) 1 872 794 (45) 12.12.2012	(51) A61K 9/00	(11) 1 901 176 (45) 12.12.2012	(51) G06F 13/42
(11) 1 837 100 (45) 12.12.2012	(51) B22D 11/115	(11) 1 872 895 (45) 12.12.2012	(51) F16B 4/00	(11) 1 901 883 (45) 12.12.2012	(51) B25D 9/20
(11) 1 837 218 (45) 12.12.2012	(51) B60J 1/16	(11) 1 873 001 (45) 12.12.2012	(51) B60K 37/02	(11) 1 903 433 (45) 12.12.2012	(51) G06F 9/318
(11) 1 837 939 (45) 12.12.2012	(51) H01M 4/92	(11) 1 873 168 (45) 12.12.2012	(51) C08C 19/44	(11) 1 903 637 (45) 12.12.2012	(51) H01R 11/30
(11) 1 840 627 (45) 12.12.2012	(51) G02B 27/01	(11) 1 874 203 (45) 12.12.2012	(51) A61B 17/70	(11) 1 904 718 (45) 12.12.2012	(51) F01D 25/26
(11) 1 843 435 (45) 12.12.2012	(51) H01R 13/436	(11) 1 876 080 (45) 12.12.2012	(51) B60W 20/00	(11) 1 906 546 (45) 12.12.2012	(51) H04M 3/22
(11) 1 844 443 (45) 12.12.2012	(51) G06T 7/20	(11) 1 878 443 (45) 12.12.2012	(51) A61K 31/472	(11) 1 909 488 (45) 12.12.2012	(51) H01L 27/146
(11) 1 844 575 (45) 12.12.2012	(51) H04L 12/56	(11) 1 879 276 (45) 12.12.2012	(51) H02G 3/08	(11) 1 910 318 (45) 12.12.2012	(51) C07D 251/38
(11) 1 844 736 (45) 12.12.2012	(51) A61F 2/02	(11) 1 880 395 (45) 12.12.2012	(51) H01B 7/00	(11) 1 911 364 (45) 12.12.2012	(51) A43B 5/04
(11) 1 847 345 (45) 12.12.2012	(51) B23B 31/11	(11) 1 880 504 (45) 12.12.2012	(51) H04L 7/033	(11) 1 911 562 (45) 12.12.2012	(51) B29C 45/16
(11) 1 849 522 (45) 12.12.2012	(51) B01L 3/00	(11) 1 881 463 (45) 12.12.2012	(51) G07F 7/08	(11) 1 914 203 (45) 12.12.2012	(51) C02F 1/44
(11) 1 850 127 (45) 12.12.2012	(51) G01N 29/26	(11) 1 882 648 (45) 12.12.2012	(51) B65G 1/04	(11) 1 914 539 (45) 12.12.2012	(51) G01N 21/89
(11) 1 850 415 (45) 12.12.2012	(51) H01M 8/04	(11) 1 883 675 (45) 12.12.2012	(51) C08K 5/15	(11) 1 915 008 (45) 12.12.2012	(51) H04M 15/00
(11) 1 851 146 (45) 12.12.2012	(51) B65G 47/84	(11) 1 885 064 (45) 12.12.2012	(51) H03H 9/00	(11) 1 916 589 (45) 12.12.2012	(51) H04M 1/725
(11) 1 851 240 (45) 12.12.2012	(51) C07K 14/47	(11) 1 886 576 (45) 12.12.2012	(51) A23F 5/02	(11) 1 916 801 (45) 12.12.2012	(51) H04L 12/28

(11) 1 917 141 (45) 12.12.2012	(51) B41C 1/10	(11) 1 942 585 (45) 12.12.2012	(51) H04W 52/08	(11) 1 975 666 (45) 12.12.2012	(51) G02B 15/173
(11) 1 918 078 (45) 12.12.2012	(51) B26D 3/28	(11) 1 942 951 (45) 12.12.2012	(51) A61L 2/18	(11) 1 976 415 (45) 12.12.2012	(51) A61G 7/057
(11) 1 918 143 (45) 12.12.2012	(51) B60J 7/06	(11) 1 943 194 (45) 12.12.2012	(51) C02F 3/28	(11) 1 976 863 (45) 12.12.2012	(51) A61K 38/12
(11) 1 921 039 (45) 12.12.2012	(51) B67D 1/04	(11) 1 945 485 (45) 12.12.2012	(51) B60S 1/34	(11) 1 977 128 (45) 12.12.2012	(51) F16D 13/54
(11) 1 921 136 (45) 12.12.2012	(51) C12N 15/00	(11) 1 946 180 (45) 12.12.2012	(51) G02B 27/22	(11) 1 977 992 (45) 12.12.2012	(51) B82B 1/00
(11) 1 921 363 (45) 12.12.2012	(51) F16L 9/12	(11) 1 946 341 (45) 12.12.2012	(51) H01G 9/21	(11) 1 981 558 (45) 12.12.2012	(51) A61F 2/00
(11) 1 922 532 (45) 12.12.2012	(51) G01J 3/28	(11) 1 946 378 (45) 12.12.2012	(51) H01L 21/336	(11) 1 982 090 (45) 12.12.2012	(51) F16D 65/56
(11) 1 923 672 (45) 12.12.2012	(51) G01D 5/38	(11) 1 947 359 (45) 12.12.2012	(51) F16D 48/02	(11) 1 982 739 (45) 12.12.2012	(51) A61M 1/36
(11) 1 924 026 (45) 12.12.2012	(51) H04L 12/18	(11) 1 947 484 (45) 12.12.2012	(51) G02B 1/10	(11) 1 983 252 (45) 12.12.2012	(51) F21S 2/00
(11) 1 924 221 (45) 12.12.2012	(51) A61F 2/06	(11) 1 947 779 (45) 12.12.2012	(51) H04B 17/00	(11) 1 983 359 (45) 12.12.2012	(51) G02F 1/025
(11) 1 926 370 (45) 12.12.2012	(51) A01N 37/46	(11) 1 947 844 (45) 12.12.2012	(51) H04N 5/60	(11) 1 983 397 (45) 12.12.2012	(51) G05D 1/02
(11) 1 926 859 (45) 12.12.2012	(51) E01F 15/04	(11) 1 947 894 (45) 12.12.2012	(51) H04W 4/04	(11) 1 985 095 (45) 12.12.2012	(51) H04L 29/06
(11) 1 928 325 (45) 12.12.2012	(51) A61B 17/02	(11) 1 948 182 (45) 12.12.2012	(51) A61K 31/52	(11) 1 985 384 (45) 12.12.2012	(51) B09B 3/00
(11) 1 928 457 (45) 12.12.2012	(51) A61K 31/47	(11) 1 948 876 (45) 12.12.2012	(51) B60W 10/08	(11) 1 985 896 (45) 12.12.2012	(51) F16J 15/08
(11) 1 928 629 (45) 12.12.2012	(51) B23D 43/04	(11) 1 950 963 (45) 12.12.2012	(51) G11B 27/11	(11) 1 986 837 (45) 12.12.2012	(51) B29C 45/18
(11) 1 929 427 (45) 12.12.2012	(51) G06K 7/08	(11) 1 953 460 (45) 12.12.2012	(51) F24D 19/10	(11) 1 987 090 (45) 12.12.2012	(51) C08K 3/22
(11) 1 931 137 (45) 12.12.2012	(51) H04N 5/44	(11) 1 954 628 (45) 12.12.2012	(51) C01B 33/42	(11) 1 987 375 (45) 12.12.2012	(51) G01V 3/12
(11) 1 931 282 (45) 12.12.2012	(51) A61F 2/06	(11) 1 956 515 (45) 12.12.2012	(51) G06K 7/00	(11) 1 989 999 (45) 12.12.2012	(51) A61B 5/053
(11) 1 931 674 (45) 12.12.2012	(51) C07D 487/04	(11) 1 957 121 (45) 12.12.2012	(51) A61K 31/568	(11) 1 993 115 (45) 12.12.2012	(51) H01H 3/30
(11) 1 933 892 (45) 12.12.2012	(51) A61L 27/12	(11) 1 958 710 (45) 12.12.2012	(51) B21B 35/02	(11) 1 993 261 (45) 12.12.2012	(51) H04L 29/06
(11) 1 934 453 (45) 12.12.2012	(51) F02D 41/18	(11) 1 961 145 (45) 12.12.2012	(51) H04L 1/16	(11) 1 993 710 (45) 12.12.2012	(51) H01J 49/06
(11) 1 934 547 (45) 12.12.2012	(51) F42B 10/00	(11) 1 964 206 (45) 12.12.2012	(51) H01Q 1/24	(11) 1 994 066 (45) 12.12.2012	(51) C08F 220/10
(11) 1 936 321 (45) 12.12.2012	(51) G01B 5/012	(11) 1 968 656 (45) 12.12.2012	(51) A61L 15/58	(11) 1 994 152 (45) 12.12.2012	(51) C12N 15/12
(11) 1 937 575 (45) 12.12.2012	(51) B65G 17/06	(11) 1 971 882 (45) 12.12.2012	(51) G01V 3/15	(11) 1 994 958 (45) 12.12.2012	(51) A61N 5/10
(11) 1 940 457 (45) 12.12.2012	(51) A61K 38/48	(11) 1 972 034 (45) 12.12.2012	(51) H01R 13/506	(11) 1 995 064 (45) 12.12.2012	(51) B41F 25/00
(11) 1 942 476 (45) 12.12.2012	(51) G08C 17/02	(11) 1 974 187 (45) 12.12.2012	(51) G01D 5/247	(11) 1 995 210 (45) 12.12.2012	(51) B67D 7/32
(11) 1 942 550 (45) 12.12.2012	(51) H01P 1/36	(11) 1 974 985 (45) 12.12.2012	(51) B60N 2/07	(11) 1 995 716 (45) 12.12.2012	(51) G09G 3/36

(11) 1 997 021 (45) 12.12.2012	(51) G06F 9/455	(11) 2 026 459 (45) 12.12.2012	(51) H02P 29/02	(11) 2 049 153 (45) 12.12.2012	(51) A61K 39/13
(11) 1 998 524 (45) 12.12.2012	(51) H04L 1/00	(11) 2 027 842 (45) 12.12.2012	(51) A61F 13/15	(11) 2 049 325 (45) 12.12.2012	(51) B31B 1/25
(11) 1 998 909 (45) 12.12.2012	(51) B21D 37/20	(11) 2 027 915 (45) 12.12.2012	(51) B01J 19/08	(11) 2 050 575 (45) 12.12.2012	(51) B41J 3/36
(11) 1 999 248 (45) 12.12.2012	(51) C12N 1/00	(11) 2 028 758 (45) 12.12.2012	(51) H02J 4/00	(11) 2 050 956 (45) 12.12.2012	(51) F04B 1/04
(11) 2 000 770 (45) 12.12.2012	(51) G01C 21/32	(11) 2 029 784 (45) 12.12.2012	(51) C21D 1/42	(11) 2 052 789 (45) 12.12.2012	(51) B05D 5/08
(11) 2 000 842 (45) 12.12.2012	(51) G02B 21/36	(11) 2 030 786 (45) 12.12.2012	(51) B32B 38/18	(11) 2 053 092 (45) 12.12.2012	(51) C08L 71/02
(11) 2 000 848 (45) 12.12.2012	(51) G02F 1/025	(11) 2 031 668 (45) 12.12.2012	(51) H01L 39/24	(11) 2 053 474 (45) 12.12.2012	(51) G04F 7/08
(11) 2 007 050 (45) 12.12.2012	(51) H04B 7/04	(11) 2 034 169 (45) 12.12.2012	(51) F02M 51/00	(11) 2 054 992 (45) 12.12.2012	(51) H02K 1/28
(11) 2 007 627 (45) 12.12.2012	(51) B65B 3/02	(11) 2 035 920 (45) 12.12.2012	(51) G06F 9/38	(11) 2 055 480 (45) 12.12.2012	(51) B41F 23/04
(11) 2 008 326 (45) 12.12.2012	(51) H01M 4/90	(11) 2 036 905 (45) 12.12.2012	(51) C07D 413/04	(11) 2 055 657 (45) 12.12.2012	(51) B65H 7/20
(11) 2 008 830 (45) 12.12.2012	(51) G06K 15/10	(11) 2 037 477 (45) 12.12.2012	(51) H01H 71/02	(11) 2 055 992 (45) 12.12.2012	(51) F16H 47/02
(11) 2 012 653 (45) 12.12.2012	(51) A61B 3/12	(11) 2 037 645 (45) 12.12.2012	(51) H04L 29/06	(11) 2 056 143 (45) 12.12.2012	(51) G02B 6/42
(11) 2 015 315 (45) 12.12.2012	(51) H01B 3/44	(11) 2 037 982 (45) 12.12.2012	(51) A61M 5/00	(11) 2 056 464 (45) 12.12.2012	(51) H03M 13/29
(11) 2 015 640 (45) 12.12.2012	(51) A22C 25/14	(11) 2 038 169 (45) 12.12.2012	(51) B63B 35/03	(11) 2 056 549 (45) 12.12.2012	(51) H04L 27/26
(11) 2 015 780 (45) 12.12.2012	(51) C07K 14/00	(11) 2 040 455 (45) 12.12.2012	(51) H04N 1/401	(11) 2 056 756 (45) 12.12.2012	(51) A61F 13/00
(11) 2 016 015 (45) 12.12.2012	(51) B66B 19/02	(11) 2 040 790 (45) 12.12.2012	(51) A61N 1/36	(11) 2 057 204 (45) 12.12.2012	(51) C08G 18/32
(11) 2 017 743 (45) 12.12.2012	(51) G06F 17/16	(11) 2 041 233 (45) 12.12.2012	(51) C09J 175/00	(11) 2 059 979 (45) 12.12.2012	(51) H01R 13/629
(11) 2 018 654 (45) 12.12.2012	(51) H01J 49/06	(11) 2 042 019 (45) 12.12.2012	(51) A01D 41/127	(11) 2 060 843 (45) 12.12.2012	(51) F16L 59/14
(11) 2 019 935 (45) 12.12.2012	(51) F16D 65/097	(11) 2 042 773 (45) 12.12.2012	(51) F16H 41/26	(11) 2 061 481 (45) 12.12.2012	(51) A61K 31/7048
(11) 2 020 390 (45) 12.12.2012	(51) B65G 51/03	(11) 2 044 492 (45) 12.12.2012	(51) G05B 17/00	(11) 2 062 121 (45) 12.12.2012	(51) G06F 3/048
(11) 2 020 745 (45) 12.12.2012	(51) H02P 9/30	(11) 2 045 295 (45) 12.12.2012	(51) C08L 79/08	(11) 2 063 015 (45) 12.12.2012	(51) D06F 81/10
(11) 2 020 974 (45) 12.12.2012	(51) A61F 13/496	(11) 2 045 451 (45) 12.12.2012	(51) F16L 59/21	(11) 2 063 636 (45) 12.12.2012	(51) H04N 5/14
(11) 2 021 001 (45) 12.12.2012	(51) A61K 31/4015	(11) 2 045 677 (45) 12.12.2012	(51) G05B 19/416	(11) 2 065 251 (45) 12.12.2012	(51) B60N 2/36
(11) 2 024 091 (45) 12.12.2012	(51) B02C 4/28	(11) 2 045 856 (45) 12.12.2012	(51) H01M 4/28	(11) 2 065 854 (45) 12.12.2012	(51) G06T 15/04
(11) 2 024 606 (45) 12.12.2012	(51) F01D 5/14	(11) 2 047 591 (45) 12.12.2012	(51) H03D 7/12	(11) 2 066 243 (45) 12.12.2012	(51) A61B 17/068
(11) 2 024 748 (45) 12.12.2012	(51) G01N 33/574	(11) 2 048 020 (45) 12.12.2012	(51) B60K 17/356	(11) 2 066 737 (45) 12.12.2012	(51) C08J 3/12
(11) 2 026 369 (45) 12.12.2012	(51) H01H 71/02	(11) 2 048 706 (45) 12.12.2012	(51) H01L 21/762	(11) 2 067 665 (45) 12.12.2012	(51) B60R 13/00

(11) 2 068 180 (45) 12.12.2012	(51) G02B 6/00	(11) 2 085 937 (45) 12.12.2012	(51) G08B 13/196	(11) 2 107 336 (45) 12.12.2012	(51) G01B 11/04
(11) 2 068 230 (45) 12.12.2012	(51) G06F 3/01	(11) 2 086 225 (45) 12.12.2012	(51) H04N 5/76	(11) 2 107 574 (45) 12.12.2012	(51) B32B 18/00
(11) 2 068 895 (45) 12.12.2012	(51) A61K 33/24	(11) 2 086 988 (45) 12.12.2012	(51) C07F 7/18	(11) 2 108 426 (45) 12.12.2012	(51) B01D 29/66
(11) 2 069 417 (45) 12.12.2012	(51) C08G 18/36	(11) 2 087 728 (45) 12.12.2012	(51) H04N 5/445	(11) 2 109 963 (45) 12.12.2012	(51) H04L 12/413
(11) 2 070 987 (45) 12.12.2012	(51) C08L 79/08	(11) 2 087 944 (45) 12.12.2012	(51) B05D 7/02	(11) 2 110 999 (45) 12.12.2012	(51) H04L 12/56
(11) 2 071 753 (45) 12.12.2012	(51) H04J 14/02	(11) 2 088 695 (45) 12.12.2012	(51) H04J 3/14	(11) 2 111 805 (45) 12.12.2012	(51) A61B 17/16
(11) 2 072 334 (45) 12.12.2012	(51) B60Q 5/00	(11) 2 088 826 (45) 12.12.2012	(51) H04W 72/08	(11) 2 113 024 (45) 12.12.2012	(51) C11D 3/06
(11) 2 073 209 (45) 12.12.2012	(51) G11B 23/03	(11) 2 090 797 (45) 12.12.2012	(51) F16D 48/06	(11) 2 113 485 (45) 12.12.2012	(51) C02F 1/00
(11) 2 073 563 (45) 12.12.2012	(51) H04W 68/12	(11) 2 091 071 (45) 12.12.2012	(51) H01L 21/18	(11) 2 114 761 (45) 12.12.2012	(51) B63B 35/70
(11) 2 076 113 (45) 12.12.2012	(51) A01G 9/16	(11) 2 092 518 (45) 12.12.2012	(51) G10L 21/00	(11) 2 114 867 (45) 12.12.2012	(51) C07C 237/06
(11) 2 076 133 (45) 12.12.2012	(51) C07D 261/12	(11) 2 093 180 (45) 12.12.2012	(51) B65H 49/08	(11) 2 115 207 (45) 12.12.2012	(51) D06F 43/08
(11) 2 076 486 (45) 12.12.2012	(51) C07C 231/02	(11) 2 093 300 (45) 12.12.2012	(51) C21B 13/10	(11) 2 115 531 (45) 12.12.2012	(51) G02F 1/135
(11) 2 077 686 (45) 12.12.2012	(51) H04W 16/28	(11) 2 093 318 (45) 12.12.2012	(51) D04H 1/64	(11) 2 115 808 (45) 12.12.2012	(51) H01M 10/0567
(11) 2 078 895 (45) 12.12.2012	(51) F21S 4/00	(11) 2 093 332 (45) 12.12.2012	(51) E02D 27/06	(11) 2 116 385 (45) 12.12.2012	(51) G03C 5/08
(11) 2 078 917 (45) 12.12.2012	(51) F41A 19/18	(11) 2 093 393 (45) 12.12.2012	(51) F01M 1/02	(11) 2 116 438 (45) 12.12.2012	(51) B60W 10/00
(11) 2 081 292 (45) 12.12.2012	(51) H03G 3/00	(11) 2 093 936 (45) 12.12.2012	(51) H04L 29/08	(11) 2 116 683 (45) 12.12.2012	(51) E06B 1/62
(11) 2 081 396 (45) 12.12.2012	(51) H04W 68/12	(11) 2 094 494 (45) 12.12.2012	(51) B41J 2/175	(11) 2 119 703 (45) 12.12.2012	(51) C07D 209/42
(11) 2 082 262 (45) 12.12.2012	(51) G01S 15/89	(11) 2 095 932 (45) 12.12.2012	(51) B29D 30/32	(11) 2 120 391 (45) 12.12.2012	(51) H04L 9/30
(11) 2 082 445 (45) 12.12.2012	(51) H01L 41/083	(11) 2 096 798 (45) 12.12.2012	(51) H04L 29/08	(11) 2 121 776 (45) 12.12.2012	(51) C08F 10/02
(11) 2 083 206 (45) 12.12.2012	(51) F16L 37/098	(11) 2 096 975 (45) 12.12.2012	(51) A47L 15/42	(11) 2 121 895 (45) 12.12.2012	(51) C12M 1/00
(11) 2 083 491 (45) 12.12.2012	(51) H02G 3/30	(11) 2 097 541 (45) 12.12.2012	(51) C12Q 1/68	(11) 2 123 310 (45) 12.12.2012	(51) A61L 15/28
(11) 2 083 734 (45) 12.12.2012	(51) A61B 18/08	(11) 2 099 784 (45) 12.12.2012	(51) C07D 401/12	(11) 2 124 105 (45) 12.12.2012	(51) G03F 7/34
(11) 2 083 787 (45) 12.12.2012	(51) A61J 3/07	(11) 2 102 251 (45) 12.12.2012	(51) C08F 255/02	(11) 2 129 055 (45) 12.12.2012	(51) H04L 12/56
(11) 2 083 984 (45) 12.12.2012	(51) B29C 45/14	(11) 2 102 887 (45) 12.12.2012	(51) H01J 37/32	(11) 2 130 691 (45) 12.12.2012	(51) B60C 11/11
(11) 2 084 675 (45) 12.12.2012	(51) G07B 17/00	(11) 2 104 232 (45) 12.12.2012	(51) H04L 7/033	(11) 2 131 681 (45) 12.12.2012	(51) A23L 1/30
(11) 2 084 693 (45) 12.12.2012	(51) G09F 3/00	(11) 2 106 120 (45) 12.12.2012	(51) H04N 5/00	(11) 2 133 538 (45) 12.12.2012	(51) F02D 9/08
(11) 2 085 637 (45) 12.12.2012	(51) F16D 65/092	(11) 2 107 259 (45) 12.12.2012	(51) F16B 43/00	(11) 2 134 055 (45) 12.12.2012	(51) H04L 29/06

(11) 2 134 164 (45) 12.12.2012	(51) A01K 31/00	(11) 2 147 647 (45) 12.12.2012	(51) A61B 17/80	(11) 2 170 900 (45) 12.12.2012	(51) C07D 491/22
(11) 2 134 403 (45) 12.12.2012	(51) A61B 5/02	(11) 2 148 251 (45) 12.12.2012	(51) G04C 3/14	(11) 2 171 224 (45) 12.12.2012	(51) F01L 13/06
(11) 2 134 616 (45) 12.12.2012	(51) B65D 35/22	(11) 2 148 449 (45) 12.12.2012	(51) H04B 5/02	(11) 2 171 924 (45) 12.12.2012	(51) H04L 12/28
(11) 2 135 067 (45) 12.12.2012	(51) G01N 29/024	(11) 2 148 661 (45) 12.12.2012	(51) A61K 9/48	(11) 2 172 661 (45) 12.12.2012	(51) F16B 35/00
(11) 2 135 272 (45) 12.12.2012	(51) H01H 50/04	(11) 2 148 958 (45) 12.12.2012	(51) E02F 9/22	(11) 2 172 817 (45) 12.12.2012	(51) G04F 10/00
(11) 2 135 752 (45) 12.12.2012	(51) B60C 11/03	(11) 2 151 352 (45) 12.12.2012	(51) B60R 11/02	(11) 2 173 086 (45) 12.12.2012	(51) H04N 1/60
(11) 2 138 760 (45) 12.12.2012	(51) F21S 8/12	(11) 2 153 955 (45) 12.12.2012	(51) B27M 1/08	(11) 2 173 121 (45) 12.12.2012	(51) H04W 8/22
(11) 2 139 188 (45) 12.12.2012	(51) H04L 29/06	(11) 2 154 882 (45) 12.12.2012	(51) H04N 5/445	(11) 2 173 136 (45) 12.12.2012	(51) H04W 88/08
(11) 2 139 477 (45) 12.12.2012	(51) A61K 31/437	(11) 2 155 483 (45) 12.12.2012	(51) B65D 1/02	(11) 2 173 786 (45) 12.12.2012	(51) C08G 64/08
(11) 2 139 479 (45) 12.12.2012	(51) A61K 31/451	(11) 2 157 819 (45) 12.12.2012	(51) H04W 12/10	(11) 2 174 029 (45) 12.12.2012	(51) F16D 1/116
(11) 2 139 576 (45) 12.12.2012	(51) B01D 19/00	(11) 2 157 903 (45) 12.12.2012	(51) A61B 3/113	(11) 2 174 336 (45) 12.12.2012	(51) H01J 35/06
(11) 2 141 248 (45) 12.12.2012	(51) C12Q 1/68	(11) 2 159 028 (45) 12.12.2012	(51) B29B 9/12	(11) 2 174 660 (45) 12.12.2012	(51) A61K 38/22
(11) 2 141 383 (45) 12.12.2012	(51) F16F 15/123	(11) 2 159 076 (45) 12.12.2012	(51) B60C 9/04	(11) 2 174 678 (45) 12.12.2012	(51) A61M 1/18
(11) 2 143 495 (45) 12.12.2012	(51) B02C 23/00	(11) 2 161 841 (45) 12.12.2012	(51) H04B 1/04	(11) 2 174 890 (45) 12.12.2012	(51) B65D 88/66
(11) 2 143 565 (45) 12.12.2012	(51) B42D 15/00	(11) 2 163 206 (45) 12.12.2012	(51) A61B 17/00	(11) 2 175 149 (45) 12.12.2012	(51) F16C 11/06
(11) 2 145 014 (45) 12.12.2012	(51) C12Q 1/00	(11) 2 163 936 (45) 12.12.2012	(51) G02B 26/10	(11) 2 175 153 (45) 12.12.2012	(51) F16D 25/08
(11) 2 145 177 (45) 12.12.2012	(51) G01N 27/12	(11) 2 164 835 (45) 12.12.2012	(51) C07D 249/12	(11) 2 175 157 (45) 12.12.2012	(51) F16D 65/14
(11) 2 145 662 (45) 12.12.2012	(51) B01D 46/48	(11) 2 166 271 (45) 12.12.2012	(51) F17C 7/02	(11) 2 175 330 (45) 12.12.2012	(51) G05B 13/04
(11) 2 145 969 (45) 12.12.2012	(51) C22C 19/05	(11) 2 166 435 (45) 12.12.2012	(51) G06F 3/042	(11) 2 175 454 (45) 12.12.2012	(51) G11C 16/22
(11) 2 146 071 (45) 12.12.2012	(51) F02B 37/18	(11) 2 166 645 (45) 12.12.2012	(51) H02K 3/12	(11) 2 175 455 (45) 12.12.2012	(51) G11C 16/22
(11) 2 146 087 (45) 12.12.2012	(51) F02M 61/16	(11) 2 167 225 (45) 12.12.2012	(51) B01J 2/00	(11) 2 175 574 (45) 12.12.2012	(51) H04B 10/155
(11) 2 146 321 (45) 12.12.2012	(51) G06T 11/00	(11) 2 167 329 (45) 12.12.2012	(51) B60C 5/14	(11) 2 176 920 (45) 12.12.2012	(51) H01M 10/50
(11) 2 146 442 (45) 12.12.2012	(51) H04B 10/148	(11) 2 167 850 (45) 12.12.2012	(51) F16K 1/44	(11) 2 176 937 (45) 12.12.2012	(51) H02J 9/06
(11) 2 146 529 (45) 12.12.2012	(51) H04W 4/12	(11) 2 168 510 (45) 12.12.2012	(51) A61B 17/34	(11) 2 177 436 (45) 12.12.2012	(51) B65B 3/00
(11) 2 147 300 (45) 12.12.2012	(51) G01N 29/11	(11) 2 168 806 (45) 12.12.2012	(51) B60K 31/00	(11) 2 177 728 (45) 12.12.2012	(51) F01N 3/023
(11) 2 147 361 (45) 12.12.2012	(51) G06F 13/38	(11) 2 168 996 (45) 12.12.2012	(51) C08J 3/07	(11) 2 177 967 (45) 12.12.2012	(51) G05D 7/00
(11) 2 147 413 (45) 12.12.2012	(51) G07B 15/02	(11) 2 169 251 (45) 12.12.2012	(51) E02F 9/22	(11) 2 178 085 (45) 12.12.2012	(51) G11B 7/12

(11) 2 178 231 (45) 12.12.2012	(51) H04J 13/22	(11) 2 191 570 (45) 12.12.2012	(51) H03K 17/693	(11) 2 207 036 (45) 12.12.2012	(51) G01N 33/569
(11) 2 178 267 (45) 12.12.2012	(51) H04L 29/08	(11) 2 195 272 (45) 12.12.2012	(51) B66D 1/22	(11) 2 208 756 (45) 12.12.2012	(51) C08L 33/02
(11) 2 178 323 (45) 12.12.2012	(51) H04W 12/08	(11) 2 195 418 (45) 12.12.2012	(51) C12N 7/02	(11) 2 208 986 (45) 12.12.2012	(51) G01N 21/76
(11) 2 178 742 (45) 12.12.2012	(51) B63B 35/03	(11) 2 196 235 (45) 12.12.2012	(51) A61M 15/00	(11) 2 209 119 (45) 12.12.2012	(51) G11B 7/245
(11) 2 179 249 (45) 12.12.2012	(51) G01B 11/275	(11) 2 197 074 (45) 12.12.2012	(51) G02F 1/1368	(11) 2 209 326 (45) 12.12.2012	(51) H04R 3/04
(11) 2 180 290 (45) 12.12.2012	(51) G01B 7/04	(11) 2 197 154 (45) 12.12.2012	(51) H04L 12/24	(11) 2 209 391 (45) 12.12.2012	(51) A23L 1/31
(11) 2 180 904 (45) 12.12.2012	(51) A61L 15/42	(11) 2 197 682 (45) 12.12.2012	(51) B41J 2/175	(11) 2 209 579 (45) 12.12.2012	(51) B23K 9/04
(11) 2 181 545 (45) 12.12.2012	(51) H04M 7/00	(11) 2 198 438 (45) 12.12.2012	(51) H01G 13/00	(11) 2 210 467 (45) 12.12.2012	(51) A01D 34/416
(11) 2 181 795 (45) 12.12.2012	(51) B23K 3/02	(11) 2 198 669 (45) 12.12.2012	(51) H05B 33/08	(11) 2 211 093 (45) 12.12.2012	(51) F21V 8/00
(11) 2 182 028 (45) 12.12.2012	(51) C08L 15/00	(11) 2 199 401 (45) 12.12.2012	(51) C12P 19/26	(11) 2 211 726 (45) 12.12.2012	(51) A61B 17/08
(11) 2 182 198 (45) 12.12.2012	(51) F02K 9/34	(11) 2 199 814 (45) 12.12.2012	(51) G01R 33/02	(11) 2 212 059 (45) 12.12.2012	(51) B24C 3/32
(11) 2 182 341 (45) 12.12.2012	(51) F15B 19/00	(11) 2 200 372 (45) 12.12.2012	(51) H04W 40/22	(11) 2 212 369 (45) 12.12.2012	(51) C08G 63/12
(11) 2 182 890 (45) 12.12.2012	(51) D04B 21/12	(11) 2 200 831 (45) 12.12.2012	(51) B41J 2/19	(11) 2 212 533 (45) 12.12.2012	(51) F02D 13/04
(11) 2 182 916 (45) 12.12.2012	(51) A61K 8/365	(11) 2 200 979 (45) 12.12.2012	(51) C07C 317/30	(11) 2 212 555 (45) 12.12.2012	(51) F04B 35/04
(11) 2 183 286 (45) 12.12.2012	(51) C08F 2/00	(11) 2 201 052 (45) 12.12.2012	(51) C08F 246/00	(11) 2 212 596 (45) 12.12.2012	(51) F16K 5/02
(11) 2 183 394 (45) 12.12.2012	(51) C12Q 1/68	(11) 2 201 057 (45) 12.12.2012	(51) C08G 64/02	(11) 2 213 660 (45) 12.12.2012	(51) C07D 209/42
(11) 2 184 450 (45) 12.12.2012	(51) F01L 1/344	(11) 2 201 639 (45) 12.12.2012	(51) H01M 2/10	(11) 2 213 705 (45) 12.12.2012	(51) C09C 1/00
(11) 2 185 923 (45) 12.12.2012	(51) G01N 27/416	(11) 2 201 784 (45) 12.12.2012	(51) H04N 13/00	(11) 2 213 868 (45) 12.12.2012	(51) F02M 21/02
(11) 2 186 163 (45) 12.12.2012	(51) H01Q 7/00	(11) 2 202 247 (45) 12.12.2012	(51) C08F 4/645	(11) 2 214 046 (45) 12.12.2012	(51) G02B 27/09
(11) 2 188 199 (45) 12.12.2012	(51) B65G 47/68	(11) 2 202 260 (45) 12.12.2012	(51) C08G 69/34	(11) 2 214 914 (45) 12.12.2012	(51) B42D 15/00
(11) 2 188 363 (45) 12.12.2012	(51) C11D 10/04	(11) 2 202 486 (45) 12.12.2012	(51) G01C 21/00	(11) 2 215 130 (45) 12.12.2012	(51) C08F 8/00
(11) 2 188 893 (45) 12.12.2012	(51) H03K 19/0185	(11) 2 203 217 (45) 12.12.2012	(51) A61N 1/378	(11) 2 215 622 (45) 12.12.2012	(51) G09G 3/36
(11) 2 189 174 (45) 12.12.2012	(51) A61M 5/20	(11) 2 203 375 (45) 12.12.2012	(51) B66C 23/52	(11) 2 216 213 (45) 12.12.2012	(51) B60R 21/239
(11) 2 189 225 (45) 12.12.2012	(51) B05B 7/08	(11) 2 204 205 (45) 12.12.2012	(51) A61M 15/00	(11) 2 216 340 (45) 12.12.2012	(51) C07K 14/72
(11) 2 189 988 (45) 12.12.2012	(51) G11C 19/18	(11) 2 204 371 (45) 12.12.2012	(51) C07D 493/10	(11) 2 216 971 (45) 12.12.2012	(51) H04R 1/10
(11) 2 190 253 (45) 12.12.2012	(51) H04W 72/04	(11) 2 205 344 (45) 12.12.2012	(51) B01D 63/02	(11) 2 216 980 (45) 12.12.2012	(51) H04N 1/00
(11) 2 191 530 (45) 12.12.2012	(51) H01M 8/04	(11) 2 206 220 (45) 12.12.2012	(51) H02K 1/27	(11) 2 218 035 (45) 12.12.2012	(51) G06K 9/00

(11) 2 218 150 (45) 12.12.2012	(51) H01S 3/08	(11) 2 233 506 (45) 12.12.2012	(51) C08F 255/02	(11) 2 250 478 (45) 12.12.2012	(51) G01M 13/04
(11) 2 218 861 (45) 12.12.2012	(51) E05F 5/00	(11) 2 233 799 (45) 12.12.2012	(51) F16J 15/16	(11) 2 251 564 (45) 12.12.2012	(51) F16H 1/16
(11) 2 219 520 (45) 12.12.2012	(51) A61B 5/055	(11) 2 234 768 (45) 12.12.2012	(51) B25D 11/06	(11) 2 252 709 (45) 12.12.2012	(51) C12Q 1/68
(11) 2 220 024 (45) 12.12.2012	(51) C07C 67/03	(11) 2 234 987 (45) 12.12.2012	(51) C07D 241/44	(11) 2 252 728 (45) 12.12.2012	(51) C25D 9/08
(11) 2 221 025 (45) 12.12.2012	(51) A61F 2/42	(11) 2 235 074 (45) 12.12.2012	(51) C08F 210/06	(11) 2 253 022 (45) 12.12.2012	(51) H01L 31/048
(11) 2 221 195 (45) 12.12.2012	(51) B60C 1/00	(11) 2 235 311 (45) 12.12.2012	(51) E05F 15/16	(11) 2 254 039 (45) 12.12.2012	(51) G06F 3/14
(11) 2 221 688 (45) 12.12.2012	(51) G05B 19/18	(11) 2 236 292 (45) 12.12.2012	(51) B41C 1/10	(11) 2 254 318 (45) 12.12.2012	(51) H04M 3/54
(11) 2 221 766 (45) 12.12.2012	(51) G06T 7/00	(11) 2 236 305 (45) 12.12.2012	(51) B41J 2/175	(11) 2 256 038 (45) 12.12.2012	(51) B64F 1/32
(11) 2 222 050 (45) 12.12.2012	(51) H04L 29/06	(11) 2 236 987 (45) 12.12.2012	(51) G01C 22/00	(11) 2 256 503 (45) 12.12.2012	(51) G01P 3/44
(11) 2 223 500 (45) 12.12.2012	(51) H04L 29/14	(11) 2 237 690 (45) 12.12.2012	(51) A41D 13/005	(11) 2 257 066 (45) 12.12.2012	(51) H04N 7/18
(11) 2 223 623 (45) 12.12.2012	(51) A44B 11/25	(11) 2 240 382 (45) 12.12.2012	(51) B65D 51/28	(11) 2 257 910 (45) 12.12.2012	(51) G06K 9/00
(11) 2 223 890 (45) 12.12.2012	(51) C01B 11/02	(11) 2 240 882 (45) 12.12.2012	(51) G06K 9/00	(11) 2 257 939 (45) 12.12.2012	(51) G08G 1/0968
(11) 2 225 175 (45) 12.12.2012	(51) C01B 15/037	(11) 2 241 173 (45) 12.12.2012	(51) A01D 34/82	(11) 2 258 622 (45) 12.12.2012	(51) B65B 51/04
(11) 2 226 219 (45) 12.12.2012	(51) B60R 5/04	(11) 2 241 902 (45) 12.12.2012	(51) G01S 5/12	(11) 2 258 891 (45) 12.12.2012	(51) D01F 6/62
(11) 2 226 268 (45) 12.12.2012	(51) B65D 77/00	(11) 2 242 385 (45) 12.12.2012	(51) A41D 31/02	(11) 2 259 239 (45) 12.12.2012	(51) G06K 19/077
(11) 2 226 354 (45) 12.12.2012	(51) C08L 7/00	(11) 2 242 674 (45) 12.12.2012	(51) G08G 1/16	(11) 2 259 774 (45) 12.12.2012	(51) A61K 9/08
(11) 2 226 777 (45) 12.12.2012	(51) G08B 25/04	(11) 2 242 740 (45) 12.12.2012	(51) C07D 209/44	(11) 2 260 076 (45) 12.12.2012	(51) C08L 33/06
(11) 2 226 809 (45) 12.12.2012	(51) G11C 8/12	(11) 2 244 401 (45) 12.12.2012	(51) H04L 1/16	(11) 2 260 952 (45) 12.12.2012	(51) B07C 7/00
(11) 2 227 006 (45) 12.12.2012	(51) H04N 5/445	(11) 2 245 468 (45) 12.12.2012	(51) G01N 35/10	(11) 2 262 882 (45) 12.12.2012	(51) C11D 1/14
(11) 2 227 557 (45) 12.12.2012	(51) C12Q 1/68	(11) 2 246 157 (45) 12.12.2012	(51) B25F 5/00	(11) 2 265 468 (45) 12.12.2012	(51) B60R 21/01
(11) 2 228 986 (45) 12.12.2012	(51) H04N 5/781	(11) 2 246 224 (45) 12.12.2012	(51) B60R 22/46	(11) 2 265 610 (45) 12.12.2012	(51) C07D 471/04
(11) 2 229 300 (45) 12.12.2012	(51) B60S 1/18	(11) 2 246 259 (45) 12.12.2012	(51) B64C 27/473	(11) 2 266 427 (45) 12.12.2012	(51) A41D 13/00
(11) 2 230 602 (45) 12.12.2012	(51) G06F 11/34	(11) 2 246 850 (45) 12.12.2012	(51) G11B 19/12	(11) 2 269 828 (45) 12.12.2012	(51) B41J 2/44
(11) 2 231 412 (45) 12.12.2012	(51) B41J 23/02	(11) 2 247 864 (45) 12.12.2012	(51) F16C 33/10	(11) 2 269 995 (45) 12.12.2012	(51) C07D 255/02
(11) 2 232 795 (45) 12.12.2012	(51) H04L 12/58	(11) 2 248 654 (45) 12.12.2012	(51) B29C 49/06	(11) 2 270 830 (45) 12.12.2012	(51) H01H 85/28
(11) 2 232 948 (45) 12.12.2012	(51) H05B 6/68	(11) 2 249 678 (45) 12.12.2012	(51) A45D 42/10	(11) 2 271 003 (45) 12.12.2012	(51) H04B 7/04
(11) 2 233 426 (45) 12.12.2012	(51) B66F 9/12	(11) 2 250 187 (45) 12.12.2012	(51) C07K 7/06	(11) 2 271 554 (45) 12.12.2012	(51) B65B 61/28

(11) 2 271 836 (45) 12.12.2012	(51) F02M 47/02	(11) 2 293 886 (45) 12.12.2012	(51) B08B 7/00	(11) 2 309 641 (45) 12.12.2012	(51) H02P 23/12
(11) 2 272 781 (45) 12.12.2012	(51) B65H 54/26	(11) 2 297 621 (45) 12.12.2012	(51) G05B 19/42	(11) 2 310 251 (45) 12.12.2012	(51) B62D 57/04
(11) 2 274 338 (45) 12.12.2012	(51) C08C 19/14	(11) 2 297 814 (45) 12.12.2012	(51) H01M 10/50	(11) 2 310 397 (45) 12.12.2012	(51) C07F 7/18
(11) 2 274 379 (45) 12.12.2012	(51) C08L 75/04	(11) 2 298 145 (45) 12.12.2012	(51) A47J 43/07	(11) 2 311 349 (45) 12.12.2012	(51) A47C 20/04
(11) 2 275 542 (45) 12.12.2012	(51) C12N 15/10	(11) 2 298 638 (45) 12.12.2012	(51) B63B 7/08	(11) 2 311 583 (45) 12.12.2012	(51) B21D 5/02
(11) 2 276 349 (45) 12.12.2012	(51) A22C 21/00	(11) 2 299 043 (45) 12.12.2012	(51) E06B 3/46	(11) 2 311 661 (45) 12.12.2012	(51) B60C 11/11
(11) 2 276 918 (45) 12.12.2012	(51) F02D 41/00	(11) 2 299 460 (45) 12.12.2012	(51) H01H 3/30	(11) 2 312 528 (45) 12.12.2012	(51) G06T 7/00
(11) 2 277 393 (45) 12.12.2012	(51) A23L 1/236	(11) 2 300 149 (45) 12.12.2012	(51) B01D 1/22	(11) 2 312 681 (45) 12.12.2012	(51) H01M 8/24
(11) 2 277 783 (45) 12.12.2012	(51) B65C 9/04	(11) 2 300 443 (45) 12.12.2012	(51) C07D 249/08	(11) 2 312 709 (45) 12.12.2012	(51) H02B 13/025
(11) 2 279 731 (45) 12.12.2012	(51) A61K 9/28	(11) 2 300 734 (45) 12.12.2012	(51) F16H 7/08	(11) 2 313 889 (45) 12.12.2012	(51) G11B 7/244
(11) 2 280 178 (45) 12.12.2012	(51) F15B 11/02	(11) 2 301 396 (45) 12.12.2012	(51) A47J 31/44	(11) 2 314 462 (45) 12.12.2012	(51) B44C 5/04
(11) 2 280 203 (45) 12.12.2012	(51) F16K 5/04	(11) 2 301 411 (45) 12.12.2012	(51) A61B 1/00	(11) 2 314 983 (45) 12.12.2012	(51) G01B 9/02
(11) 2 280 522 (45) 12.12.2012	(51) H04L 29/06	(11) 2 301 469 (45) 12.12.2012	(51) A61B 18/18	(11) 2 315 797 (45) 12.12.2012	(51) C08K 3/00
(11) 2 282 172 (45) 12.12.2012	(51) G01C 21/36	(11) 2 301 470 (45) 12.12.2012	(51) A61B 18/18	(11) 2 316 630 (45) 12.12.2012	(51) B29C 33/42
(11) 2 282 446 (45) 12.12.2012	(51) H04L 12/12	(11) 2 302 264 (45) 12.12.2012	(51) F16H 57/04	(11) 2 316 677 (45) 12.12.2012	(51) B60H 1/34
(11) 2 284 556 (45) 12.12.2012	(51) G01R 33/09	(11) 2 303 614 (45) 12.12.2012	(51) B60G 21/055	(11) 2 316 778 (45) 12.12.2012	(51) B66F 7/02
(11) 2 284 993 (45) 12.12.2012	(51) H03F 3/30	(11) 2 304 797 (45) 12.12.2012	(51) H01L 27/146	(11) 2 316 908 (45) 12.12.2012	(51) C10G 3/00
(11) 2 286 150 (45) 12.12.2012	(51) C10J 3/48	(11) 2 305 007 (45) 12.12.2012	(51) H05B 33/08	(11) 2 317 191 (45) 12.12.2012	(51) F16K 29/00
(11) 2 286 981 (45) 12.12.2012	(51) B29C 59/02	(11) 2 305 502 (45) 12.12.2012	(51) B60K 1/04	(11) 2 317 357 (45) 12.12.2012	(51) G02B 6/44
(11) 2 290 580 (45) 12.12.2012	(51) G06K 7/00	(11) 2 306 156 (45) 12.12.2012	(51) G01D 5/347	(11) 2 317 607 (45) 12.12.2012	(51) H01R 13/73
(11) 2 290 995 (45) 12.12.2012	(51) H04N 13/04	(11) 2 307 213 (45) 12.12.2012	(51) B60G 17/0195	(11) 2 318 060 (45) 12.12.2012	(51) A61L 27/34
(11) 2 292 602 (45) 12.12.2012	(51) C07D 209/60	(11) 2 307 253 (45) 12.12.2012	(51) B60T 8/172	(11) 2 318 820 (45) 12.12.2012	(51) G01N 15/14
(11) 2 292 683 (45) 12.12.2012	(51) C08J 9/00	(11) 2 308 406 (45) 12.12.2012	(51) A61B 18/14	(11) 2 319 089 (45) 12.12.2012	(51) C30B 29/06
(11) 2 292 962 (45) 12.12.2012	(51) F16L 13/14	(11) 2 308 664 (45) 12.12.2012	(51) B29C 45/27	(11) 2 319 646 (45) 12.12.2012	(51) B23C 5/08
(11) 2 293 375 (45) 12.12.2012	(51) H01M 10/48	(11) 2 308 757 (45) 12.12.2012	(51) B65B 5/02	(11) 2 320 070 (45) 12.12.2012	(51) F03B 17/06
(11) 2 293 651 (45) 12.12.2012	(51) H05B 37/02	(11) 2 309 037 (45) 12.12.2012	(51) B24C 1/08	(11) 2 320 203 (45) 12.12.2012	(51) G01H 1/00
(11) 2 293 656 (45) 12.12.2012	(51) H05K 3/28	(11) 2 309 547 (45) 12.12.2012	(51) H01L 31/0224	(11) 2 320 331 (45) 12.12.2012	(51) G06F 15/80

(11) 2 320 356 (45) 12.12.2012	(51) G06K 19/077	(11) 2 334 480 (45) 12.12.2012	(51) B21J 15/02	(11) 2 347 146 (45) 12.12.2012	(51) F16H 7/12
(11) 2 320 384 (45) 12.12.2012	(51) G07B 15/00	(11) 2 334 884 (45) 12.12.2012	(51) E05F 1/08	(11) 2 347 488 (45) 12.12.2012	(51) H02B 13/035
(11) 2 320 442 (45) 12.12.2012	(51) H01G 9/20	(11) 2 335 759 (45) 12.12.2012	(51) A61M 11/02	(11) 2 347 509 (45) 12.12.2012	(51) H03M 1/06
(11) 2 320 681 (45) 12.12.2012	(51) H04R 25/00	(11) 2 335 912 (45) 12.12.2012	(51) B29D 30/06	(11) 2 347 800 (45) 12.12.2012	(51) A63B 37/00
(11) 2 320 697 (45) 12.12.2012	(51) H04W 36/12	(11) 2 335 981 (45) 12.12.2012	(51) B60R 16/00	(11) 2 347 964 (45) 12.12.2012	(51) B65D 6/18
(11) 2 321 063 (45) 12.12.2012	(51) B05B 11/00	(11) 2 338 262 (45) 12.12.2012	(51) H04L 29/06	(11) 2 347 968 (45) 12.12.2012	(51) B65D 33/02
(11) 2 321 100 (45) 12.12.2012	(51) B27F 7/00	(11) 2 338 935 (45) 12.12.2012	(51) C08L 27/12	(11) 2 348 630 (45) 12.12.2012	(51) H02P 21/12
(11) 2 322 146 (45) 12.12.2012	(51) A61K 9/50	(11) 2 339 566 (45) 12.12.2012	(51) G09F 1/06	(11) 2 349 766 (45) 12.12.2012	(51) B60T 1/10
(11) 2 322 408 (45) 12.12.2012	(51) H02P 29/00	(11) 2 339 831 (45) 12.12.2012	(51) H04N 5/369	(11) 2 349 893 (45) 12.12.2012	(51) B65H 29/16
(11) 2 323 375 (45) 12.12.2012	(51) H04N 5/232	(11) 2 340 149 (45) 12.12.2012	(51) B24B 21/16	(11) 2 349 993 (45) 12.12.2012	(51) C07C 381/12
(11) 2 324 216 (45) 12.12.2012	(51) F01N 3/027	(11) 2 340 288 (45) 12.12.2012	(51) C09J 7/02	(11) 2 350 344 (45) 12.12.2012	(51) C23C 28/00
(11) 2 325 016 (45) 12.12.2012	(51) B41J 2/21	(11) 2 340 370 (45) 12.12.2012	(51) F04B 43/00	(11) 2 350 500 (45) 12.12.2012	(51) F16H 63/20
(11) 2 325 291 (45) 12.12.2012	(51) C10M 143/06	(11) 2 340 561 (45) 12.12.2012	(51) H01L 27/115	(11) 2 350 927 (45) 12.12.2012	(51) G06K 17/00
(11) 2 325 806 (45) 12.12.2012	(51) G07B 15/00	(11) 2 340 721 (45) 12.12.2012	(51) A23D 9/013	(11) 2 351 386 (45) 12.12.2012	(51) H04W 4/02
(11) 2 326 566 (45) 12.12.2012	(51) B65D 71/12	(11) 2 341 175 (45) 12.12.2012	(51) D04H 18/00	(11) 2 351 659 (45) 12.12.2012	(51) B60H 1/00
(11) 2 327 616 (45) 12.12.2012	(51) B62K 19/36	(11) 2 342 593 (45) 12.12.2012	(51) G02B 27/09	(11) 2 351 680 (45) 12.12.2012	(51) B61L 23/04
(11) 2 328 381 (45) 12.12.2012	(51) H04W 72/08	(11) 2 343 710 (45) 12.12.2012	(51) G11C 19/28	(11) 2 351 943 (45) 12.12.2012	(51) B62M 6/65
(11) 2 328 939 (45) 12.12.2012	(51) C08F 4/02	(11) 2 343 992 (45) 12.12.2012	(51) A23L 1/10	(11) 2 352 068 (45) 12.12.2012	(51) G04B 9/00
(11) 2 329 220 (45) 12.12.2012	(51) G01B 11/275	(11) 2 344 413 (45) 12.12.2012	(51) B67D 7/04	(11) 2 352 406 (45) 12.12.2012	(51) A47J 31/40
(11) 2 330 919 (45) 12.12.2012	(51) A23G 3/00	(11) 2 344 937 (45) 12.12.2012	(51) G05D 1/06	(11) 2 352 876 (45) 12.12.2012	(51) D06M 15/227
(11) 2 330 990 (45) 12.12.2012	(51) A61B 17/54	(11) 2 345 531 (45) 12.12.2012	(51) B29C 70/46	(11) 2 353 879 (45) 12.12.2012	(51) B41M 5/035
(11) 2 331 298 (45) 12.12.2012	(51) B25D 11/12	(11) 2 345 575 (45) 12.12.2012	(51) B62D 57/00	(11) 2 354 036 (45) 12.12.2012	(51) B65D 81/32
(11) 2 331 392 (45) 12.12.2012	(51) B63B 19/00	(11) 2 346 075 (45) 12.12.2012	(51) H01L 21/677	(11) 2 357 528 (45) 12.12.2012	(51) G03F 1/36
(11) 2 331 798 (45) 12.12.2012	(51) F01N 3/18	(11) 2 346 319 (45) 12.12.2012	(51) A01M 1/14	(11) 2 358 555 (45) 12.12.2012	(51) B60K 6/48
(11) 2 332 348 (45) 12.12.2012	(51) H04W 4/02	(11) 2 346 374 (45) 12.12.2012	(51) A47C 5/12	(11) 2 359 040 (45) 12.12.2012	(51) F16K 27/02
(11) 2 333 029 (45) 12.12.2012	(51) C09K 11/57	(11) 2 346 599 (45) 12.12.2012	(51) B01J 13/10	(11) 2 359 560 (45) 12.12.2012	(51) H04L 29/06
(11) 2 333 907 (45) 12.12.2012	(51) H01R 13/44	(11) 2 346 703 (45) 12.12.2012	(51) B60C 19/08	(11) 2 359 738 (45) 12.12.2012	(51) A47L 15/42

(11) 2 360 114 (45) 12.12.2012	(51) B81C 99/00	(11) 2 371 216 (45) 12.12.2012	(51) A01N 1/02	(11) 2 381 338 (45) 12.12.2012	(51) G06F 3/01
(11) 2 360 282 (45) 12.12.2012	(51) C21C 5/52	(11) 2 371 248 (45) 12.12.2012	(51) A47J 36/02	(11) 2 382 599 (45) 12.12.2012	(51) G06T 7/00
(11) 2 360 898 (45) 12.12.2012	(51) H04M 1/02	(11) 2 371 722 (45) 12.12.2012	(51) B65D 3/08	(11) 2 382 815 (45) 12.12.2012	(51) H04L 29/06
(11) 2 361 537 (45) 12.12.2012	(51) A47H 1/12	(11) 2 371 890 (45) 12.12.2012	(51) C08K 5/5317	(11) 2 383 123 (45) 12.12.2012	(51) B41L 13/18
(11) 2 361 720 (45) 12.12.2012	(51) B23P 6/00	(11) 2 371 925 (45) 12.12.2012	(51) C09K 9/02	(11) 2 383 539 (45) 12.12.2012	(51) F42C 9/14
(11) 2 362 815 (45) 12.12.2012	(51) B21D 5/02	(11) 2 372 140 (45) 12.12.2012	(51) F02M 55/02	(11) 2 383 658 (45) 12.12.2012	(51) G06F 13/10
(11) 2 363 347 (45) 12.12.2012	(51) E05C 3/10	(11) 2 372 598 (45) 12.12.2012	(51) G06K 7/00	(11) 2 384 645 (45) 12.12.2012	(51) A23D 9/007
(11) 2 363 420 (45) 12.12.2012	(51) C08F 8/00	(11) 2 372 793 (45) 12.12.2012	(51) H01L 33/48	(11) 2 384 699 (45) 12.12.2012	(51) A61B 5/151
(11) 2 363 769 (45) 12.12.2012	(51) G05B 19/042	(11) 2 375 049 (45) 12.12.2012	(51) F02M 37/22	(11) 2 384 723 (45) 12.12.2012	(51) A61F 2/34
(11) 2 363 985 (45) 12.12.2012	(51) H04L 25/02	(11) 2 375 795 (45) 12.12.2012	(51) H04W 8/04	(11) 2 385 656 (45) 12.12.2012	(51) H04L 12/24
(11) 2 364 055 (45) 12.12.2012	(51) H04W 76/06	(11) 2 376 103 (45) 12.12.2012	(51) A61K 38/13	(11) 2 386 217 (45) 12.12.2012	(51) A43B 23/14
(11) 2 364 752 (45) 12.12.2012	(51) A63B 37/00	(11) 2 376 299 (45) 12.12.2012	(51) B60C 27/10	(11) 2 387 175 (45) 12.12.2012	(51) H04L 1/16
(11) 2 364 753 (45) 12.12.2012	(51) A63B 37/00	(11) 2 377 111 (45) 12.12.2012	(51) G08G 1/01	(11) 2 387 858 (45) 12.12.2012	(51) H04W 52/36
(11) 2 365 215 (45) 12.12.2012	(51) F03D 7/02	(11) 2 377 386 (45) 12.12.2012	(51) A01D 43/063	(11) 2 388 457 (45) 12.12.2012	(51) F02D 9/16
(11) 2 366 537 (45) 12.12.2012	(51) B31B 19/00	(11) 2 377 566 (45) 12.12.2012	(51) A61M 15/00	(11) 2 388 960 (45) 12.12.2012	(51) H04L 12/40
(11) 2 366 572 (45) 12.12.2012	(51) B60J 7/12	(11) 2 377 647 (45) 12.12.2012	(51) B24B 23/04	(11) 2 389 264 (45) 12.12.2012	(51) B23B 31/12
(11) 2 366 739 (45) 12.12.2012	(51) C08L 63/02	(11) 2 377 739 (45) 12.12.2012	(51) B61C 9/52	(11) 2 389 407 (45) 12.12.2012	(51) C08G 77/388
(11) 2 367 725 (45) 12.12.2012	(51) B65C 9/22	(11) 2 377 898 (45) 12.12.2012	(51) C08K 3/22	(11) 2 389 467 (45) 12.12.2012	(51) D02G 3/18
(11) 2 367 726 (45) 12.12.2012	(51) B65C 9/40	(11) 2 378 177 (45) 12.12.2012	(51) F16L 15/08	(11) 2 389 611 (45) 12.12.2012	(51) G02C 7/02
(11) 2 368 005 (45) 12.12.2012	(51) E06B 7/36	(11) 2 378 380 (45) 12.12.2012	(51) G05B 19/048	(11) 2 390 542 (45) 12.12.2012	(51) F16K 31/365
(11) 2 368 389 (45) 12.12.2012	(51) H04W 48/16	(11) 2 379 799 (45) 12.12.2012	(51) D21F 1/02	(11) 2 391 559 (45) 12.12.2012	(51) B65D 85/804
(11) 2 368 616 (45) 12.12.2012	(51) B01D 46/00	(11) 2 379 800 (45) 12.12.2012	(51) D21F 1/02	(11) 2 391 903 (45) 12.12.2012	(51) G01R 33/07
(11) 2 368 845 (45) 12.12.2012	(51) C01B 31/22	(11) 2 380 456 (45) 12.12.2012	(51) A45D 34/04	(11) 2 392 046 (45) 12.12.2012	(51) H01M 8/10
(11) 2 369 157 (45) 12.12.2012	(51) F02D 11/02	(11) 2 380 461 (45) 12.12.2012	(51) A47C 7/46	(11) 2 392 098 (45) 12.12.2012	(51) H04L 12/18
(11) 2 369 556 (45) 12.12.2012	(51) G07D 11/00	(11) 2 380 623 (45) 12.12.2012	(51) A61N 1/05	(11) 2 392 152 (45) 12.12.2012	(51) H04R 25/00
(11) 2 370 714 (45) 12.12.2012	(51) F16K 11/07	(11) 2 381 134 (45) 12.12.2012	(51) F16H 61/02	(11) 2 392 698 (45) 12.12.2012	(51) D01D 5/092
(11) 2 371 203 (45) 12.12.2012	(51) A01D 42/00	(11) 2 381 262 (45) 12.12.2012	(51) G01R 15/12	(11) 2 392 952 (45) 12.12.2012	(51) G02B 6/00

(11) 2 393 878 (45) 12.12.2012	(51) C08L 25/04	(11) 2 412 995 (45) 12.12.2012	(51) F16C 27/04	(11) 2 444 037 (45) 12.12.2012	(51) A61F 5/37
(11) 2 394 582 (45) 12.12.2012	(51) A61B 8/12	(11) 2 413 188 (45) 12.12.2012	(51) G03B 35/18	(11) 2 444 373 (45) 12.12.2012	(51) C01B 33/035
(11) 2 396 469 (45) 12.12.2012	(51) D21F 5/02	(11) 2 413 575 (45) 12.12.2012	(51) H04M 1/02	(11) 2 444 687 (45) 12.12.2012	(51) F16F 7/10
(11) 2 396 628 (45) 12.12.2012	(51) G01D 5/48	(11) 2 414 354 (45) 12.12.2012	(51) C07D 413/12	(11) 2 448 114 (45) 12.12.2012	(51) H03F 3/217
(11) 2 397 000 (45) 12.12.2012	(51) H04W 48/12	(11) 2 415 533 (45) 12.12.2012	(51) B08B 3/02	(11) 2 450 604 (45) 12.12.2012	(51) F16K 3/26
(11) 2 397 422 (45) 12.12.2012	(51) B65D 83/42	(11) 2 415 632 (45) 12.12.2012	(51) B60N 2/50	(11) 2 450 824 (45) 12.12.2012	(51) G06K 7/10
(11) 2 397 587 (45) 12.12.2012	(51) H05K 1/02	(11) 2 419 191 (45) 12.12.2012	(51) B01D 29/15	(11) 2 451 321 (45) 12.12.2012	(51) A47J 19/02
(11) 2 397 642 (45) 12.12.2012	(51) E06B 3/96	(11) 2 421 198 (45) 12.12.2012	(51) H04L 12/24	(11) 2 452 777 (45) 12.12.2012	(51) B23Q 3/00
(11) 2 397 863 (45) 12.12.2012	(51) G01R 31/36	(11) 2 421 203 (45) 12.12.2012	(51) H04L 12/40	(11) 2 454 014 (45) 12.12.2012	(51) B01J 19/18
(11) 2 398 055 (45) 12.12.2012	(51) H01L 27/146	(11) 2 422 058 (45) 12.12.2012	(51) F01N 3/20	(11) 2 455 169 (45) 12.12.2012	(51) B21D 11/08
(11) 2 398 786 (45) 12.12.2012	(51) C07D 309/10	(11) 2 423 146 (45) 12.12.2012	(51) B66C 13/08	(11) 2 461 496 (45) 12.12.2012	(51) H04B 10/12
(11) 2 399 709 (45) 12.12.2012	(51) B24B 9/14	(11) 2 423 497 (45) 12.12.2012	(51) F02M 37/00	(11) 2 465 012 (45) 12.12.2012	(51) G03F 7/20
(11) 2 400 659 (45) 12.12.2012	(51) H02P 29/02	(11) 2 423 744 (45) 12.12.2012	(51) G03B 21/28	(11) 2 479 008 (45) 12.12.2012	(51) B25J 15/02
(11) 2 400 862 (45) 12.12.2012	(51) A23L 3/01	(11) 2 423 988 (45) 12.12.2012	(51) H01L 33/50	(11) 2 479 534 (45) 12.12.2012	(51) G01B 11/02
(11) 2 400 879 (45) 12.12.2012	(51) A61B 1/018	(11) 2 424 802 (45) 12.12.2012	(51) B07C 1/00	(11) 2 491 824 (45) 12.12.2012	(51) A47C 17/16
(11) 2 402 168 (45) 12.12.2012	(51) B41M 5/50	(11) 2 426 079 (45) 12.12.2012	(51) B66D 1/74		
(11) 2 405 049 (45) 12.12.2012	(51) D06F 33/02	(11) 2 426 813 (45) 12.12.2012	(51) H02P 9/30		
(11) 2 405 875 (45) 12.12.2012	(51) A61F 13/15	(11) 2 432 759 (45) 12.12.2012	(51) C07C 227/42		
(11) 2 406 307 (45) 12.12.2012	(51) C08J 9/00	(11) 2 433 761 (45) 12.12.2012	(51) B25J 19/00		
(11) 2 407 191 (45) 12.12.2012	(51) A61M 1/36	(11) 2 434 354 (45) 12.12.2012	(51) G04C 3/14		
(11) 2 407 339 (45) 12.12.2012	(51) B60L 7/10	(11) 2 436 919 (45) 12.12.2012	(51) F03C 1/06		
(11) 2 407 965 (45) 12.12.2012	(51) G10L 21/02	(11) 2 437 019 (45) 12.12.2012	(51) F27B 9/30		
(11) 2 410 634 (45) 12.12.2012	(51) H02K 3/52	(11) 2 437 084 (45) 12.12.2012	(51) G02B 1/04		
(11) 2 411 228 (45) 12.12.2012	(51) B41F 13/54	(11) 2 439 135 (45) 12.12.2012	(51) B64C 1/14		
(11) 2 411 890 (45) 12.12.2012	(51) A61B 5/00	(11) 2 441 683 (45) 12.12.2012	(51) B65B 7/16		
(11) 2 412 596 (45) 12.12.2012	(51) B61B 12/00	(11) 2 442 966 (45) 12.12.2012	(51) B29C 70/54		
(11) 2 412 636 (45) 12.12.2012	(51) B65B 59/00	(11) 2 443 976 (45) 12.12.2012	(51) A47L 9/00		

II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

II.7(2)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

II.7(3)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

- (11) **0 915 662** 11.12.2012
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV SI
- (11) **1 016 757** 12.07.2013
(84) BE DE FI FR GB IE
- (11) **1 036 599** 28.09.2013
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 160 416** 03.07.2013
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 643** 13.07.2013
(84) DE FR GB IT LU NL
- (11) **1 230 200** 27.05.2013
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 276 596** 18.06.2013
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 367 925** 04.10.2013
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 371 446** 07.02.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 378 504** 11.06.2013
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 452 572** 15.07.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 483 056** 12.07.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 511 683** 03.05.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 532 058** 06.06.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 342** 16.04.2013
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 558 503** 30.08.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 567 334** 14.07.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 572 327** 06.09.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 686 857** 07.10.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 040** 06.06.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 878 469** 29.05.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 672** 17.06.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 155 797** 11.07.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 319 448** 13.07.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

- (11) **1 092 788** 13.06.2013
- (11) **1 155 780** 05.09.2013
- (11) **1 279 497** 19.06.2013
- (11) **1 372 428** 13.07.2013
- (11) **1 385 073** 28.05.2013
- (11) **1 428 992** 12.07.2013
- (11) **1 645 641** 12.07.2013
- (11) **1 681 258** 09.07.2013
- (11) **1 685 209** 11.06.2013
- (11) **1 736 318** 13.06.2013
- (11) **1 930 239** 11.06.2013
- (11) **1 949 836** 07.06.2013
- (11) **2 187 878** 18.06.2013

II.7(5)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

- (11) **1 197 568** 07.07.2013
- (11) **1 838 851** 10.09.2011

II.8(1)

- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)

- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 78**

II.9(2)

- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 78**

II.9(3)

- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

II.9(4)

- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) 0 998 271

01 11.09.2013

(11) 1 793 027

01 11.10.2013

II.10(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
 - Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.10(3)

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) 2 477 504

09.07.2013

II.10(4)

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Revocation of the European patent under Art. 105a
- Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) 2 477 504

20.11.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI
SK SM TR

II.11

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
 - Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
 - Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a
-

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

- (11) **0 850 636**
(51) **A61K 8/41**
- (11) **0 891 420**
(51) **C12N 7/00** **A61K 39/145**
- (11) **1 276 486**
(51) **A61K 35/28** **A61P 19/02**
- (11) **2 173 410**
(51) **A61B 5/145** **A61M 5/158**
A61M 5/32 **A61B 5/15**

II.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

- (11) **2 234 485** (51) **A61K 9/16**
(30) 20.12.2007 US 8698 P

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

- (11) **2 077 192** (51) **B60C 11/00**
(84) DE
- (11) **2 197 665** (51) **B32B 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 205 544** (51) **C07C 37/50**
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **2 470 814** (51) **F16K 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

- (11) **1 156 566** (51) **H02G 3/08**
(54) • Elektrische Kabelverbindungsgehäuse
- (11) **1 602 401** (51) **B01D 53/00**
(54) • Procédé et dispositif de condensation partielle contenant peu d'aérosols
- (11) **1 899 022** (51) **A62D 3/02**
(54) • ENTGIFTUNGSVERFAHREN VON YPERIT DURCH HALOGENALKANE DEHALOGENASE
- (11) **2 024 651** (51) **F16B 19/08**
(54) • RIVETAGE A PERCAGE AUTOMATIQUE
- (11) **2 238 578** (51) **G07D 11/00**
(54) • TRESORMANAGEMENTVERFAHREN UND SYSTEM

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

- (11) **1 084 559** (51) **H04M 3/42**
(73) Amazon Technologies, Inc., P O Box 8102 Reno, Nevada 89507, US
- (11) **1 213 815** (51) **H02J 7/00**
(73) Robert Bosch Tool Corporation, 2800 South 25th Avenue, Broadview, Illinois 60155, US
- (11) **1 329 910** (51) **H01B 3/44**
(73) HEW-KABEL GmbH, Klingsiepen 12, 51688 Wipperfurth, DE
- (11) **1 362 184** (51) **F03D 9/00**
(73) AREVA NP, Tour AREVA 1 Place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **1 370 958** (51) **H04L 12/26**
(73) SIPCO LLC, 8215 Roswell Road Building 900, Suite 950, Atlanta, GA 30350, US
- (11) **1 502 284** (51) **H01L 33/00**
(73) LG Innotek Co., LTD., Seoul Square 20F, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (11) **1 509 457** (51) **B65D 13/00**
(73) HIP LIK PACKING PRODUCTS FTY.LTD, Oriental Daily News Building, 3/F. 6 Kwei Chow St., Tokwawan, Kowloon, HK

- (11) **1 621 597** (51) **C09K 11/06**
(73) UDC Ireland Limited, Alexandra House The Sweepstakes Ballsbridge, Dublin 4, IE
- (11) **1 639 097** (51) **C12N 5/07**
(73) Ottawa Hospital Research Institute, 725 Parkdale Avenue, Ottawa, ON K1Y 4E9, CA
- (11) **1 696 285** (51) **G04B 19/28**
(73) DAMASKO GmbH, Unterheising 17c, 93092 Barbing, DE
- (11) **1 706 103** (51) **A61K 9/50**
(73) Steminal GmbH, Murgtalstrasse 20, 9542 Münchwilten, CH
- (11) **1 729 821** (51) **A61K 51/00**
(73) ReVance Therapeutics, Inc., 7555 Gateway Blvd., Newark, CA 94560, US
- (11) **1 732 381** (51) **A01K 1/10**
(73) Turner, Robert M., 10500 Rockville Pike, Unit M21, Rockville, MD 20852, US
Olcott, Mark, 20459 Sunbright Lane, Germantown MD 20874, US
- (11) **1 763 934** (51) **H04J 13/12**
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **1 768 597** (51) **A61C 1/18**
(73) Dassym SA, c/o Innoparc Rouges Terres 61, 2068 Hauterive, CH
- (11) **1 807 673** (51) **F42B 33/14**
(73) Companhia Brasileira de Cartuchos, Avenida Humberto de Campos 3220, CEP 09426-900 Ribeirão Pires SP, BR
- (11) **1 849 532** (51) **B07B 1/42**
(73) Dynamic Air, Inc., 1125 Willow Lake Boulevard, St. Paul, MN 55110, US
- (11) **1 895 007** (51) **C12N 15/52**
(73) CP Kelco U.S., Inc., 3100 Cumberland Boulevard, Suite 600, Atlanta, GA 30339, US
- (11) **1 896 671** (51) **E04B 2/00**
(73) Worthington Armstrong Venture, 101 Lindenwood Drive, Suite 350, Malvern, PA 19355, US
- (11) **1 905 465** (51) **A61M 1/00**
(73) Smith & Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
- (11) **1 915 253** (51) **B32B 21/00**
(73) Kronoplus Technical AG, Rütihofstrasse 1, 9052 Niederteufen, CH
- (11) **1 924 531** (51) **C02F 9/04**
(73) ThermoEnergy Corporation, 10 New Bond Street, Worcester, MA 01606, US
- (11) **1 938 690** (51) **A01N 59/16**
(73) preenTec AG, Route de L'Ancienne Papeterie, 1723 Marly, CH
Bucher AG Langenthal, Bern-Zürich-Strasse 31, 4900 Langenthal, CH
- (11) **1 990 906** (51) **H02M 5/458**
(73) GE Energy Power Conversion Technology Limited, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
- (11) **2 070 994** (51) **C09C 1/30**
(73) Tenaris Connections Limited, 112 Bonadie Street, Kingstown, VC
- (11) **2 077 739** (51) **A47F 1/12**
(73) EasyFill AB (publ), Box 177, 840 60 Bräcke, SE
- (11) **2 094 826** (51) **C11D 3/22**
(73) CP Kelco U.S., Inc., 3100 Cumberland Boulevard, Suite 600, Atlanta, GA 30339, US

- (11) **2 127 800** (51) **B23K 37/04**
(73) SCHUNK Electronic Solutions GmbH, Am Tannwald 17, 78112 St. Georgen, DE
- (11) **2 135 559** (51) **A61B 17/00**
(73) Edwards Lifesciences AG, Route de l'Etraz 70, 1260 Nyon, CH
- (11) **2 148 102** (51) **F16C 27/04**
(73) SKF MAGNETIC MECHATRONICS, Z.I. de Vernon Saint Marcel 2, rue des Champs, 27950 Saint-Marcel, FR
- (11) **2 161 745** (51) **H01L 23/473**
(73) GE Energy Power Conversion Technology Limited, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
- (11) **2 183 986** (51) **A24D 3/06**
(73) Henkel Corporation, One Henkel Way, Rocky Hill, CT 06067, US
- (11) **2 205 797** (51) **E01F 15/08**
(73) SGGT Strassenausstattungen GmbH, Bahnhofstrasse 35, 66564 Ottweiler, DE
- (11) **2 227 353** (51) **B24B 37/04**
(73) Rohm and Haas Electronic Materials CMP Holdings, Inc., 451 Bellevue Road, Newark, DE 19713, US
- (11) **2 255 764** (51) **A61F 13/49**
(73) Fameccanica.Data S.p.A., Via Aterno, 136, 66020 Sambuceto di S. Giovanni Teatino (Chieti), IT
- (11) **2 261 951** (51) **H01L 21/00**
(73) LG Innotek Co., LTD., Seoul Square 20F, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (11) **2 273 335** (51) **G05D 1/02**
(73) iRobot Corporation, 8 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US
- (11) **2 274 637** (51) **G01S 5/02**
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27, 80686 München, DE
- (11) **2 292 511** (51) **B63H 23/24**
(73) GE Energy Power Conversion Technology Limited, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
- (11) **2 319 549** (51) **A61M 1/00**
(73) Smith & Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
- (11) **2 332 620** (51) **A63B 69/00**
(73) "Cameleo" Spółka z ograniczona odpowiedzialnoscia Spółka komandytowa, ul. Popieluski 27, 63-100 Srem, PL
- (11) **2 349 359** (51) **A61L 27/02**
(73) Westfälische Hochschule Gelsenkirchen Bocholt Recklinghausen, Neidenburger Strasse 43, 45877 Gelsenkirchen, DE
- (11) **2 356 940** (51) **A61B 6/00**
(73) Medtronic Surgical Navigation Technologies, Inc., 826 Coal Creek Circle, Louisville, CO 80020, US
- (11) **2 359 949** (51) **B21D 7/16**
(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- (84) DE SE
- (11) **2 386 005** (51) **E04B 1/94**
(73) ALSTOM Transport Technologies, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
Pinson, Patrick, 27, rue de l'Eglise, 86130 Saint-Cyr, FR

- (11) **2 389 830** (51) **A45C 11/00**
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (11) **2 405 151** (51) **F16C 32/04**
(73) SKF MAGNETIC MECHATRONICS, Z.I. de Vernon Saint Marcel 2, rue des Champs, 27950 Saint-Marcel, FR
- (11) **2 410 533** (51) **H01B 3/30**
(73) SKF MAGNETIC MECHATRONICS, Z.I. de Vernon Saint Marcel 2, rue des Champs, 27950 Saint-Marcel, FR
- (11) **2 448 201** (51) **H04L 12/58**
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (11) **2 456 399** (51) **A61F 9/007**
(73) Optonol Ltd., Communication Center, Neve Ilan, 9085000, IL
- (11) **2 470 693** (51) **C30B 11/00**
(73) Solin Development B.V., Hullenbergweg 369, 1101 CR Amsterdam Zuidoost, NL

Teil B / Part B / Partie B

- (73) ALSTOM Transport Technologies, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
- (11) **1 566 322** (51) **B61D 1/06**
(11) **1 721 803** (51) **B61G 5/02**
(11) **1 894 807** (51) **B61F 5/24**
(11) **1 914 142** (51) **B61D 17/10**
(11) **1 955 917** (51) **B61C 3/00**
(11) **2 030 860** (51) **B61D 1/06**
(11) **2 100 791** (51) **B61D 17/10**
(11) **2 106 983** (51) **B61D 17/02**
(11) **2 145 810** (51) **B61K 3/02**
(11) **2 165 905** (51) **B61C 17/04**
(11) **2 177 416** (51) **B61D 17/06**
(11) **2 196 374** (51) **B61D 17/02**
(11) **2 218 622** (51) **B61D 17/04**
(11) **2 314 492** (51) **B61C 7/04**
(11) **2 368 780** (51) **B61D 25/00**
(11) **2 394 878** (51) **B61D 17/02**
(11) **2 401 994** (51) **A61G 3/06**
(11) **2 466 361** (51) **G02B 27/01**
- (73) Brainlab AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
- (11) **1 348 393** (51) **A61B 19/00**
(11) **1 348 394** (51) **A61B 19/00**
(11) **1 690 503** (51) **A61B 17/15**
(11) **1 905 377** (51) **A61B 19/00**
(11) **1 992 957** (51) **G01R 33/28**
(11) **2 099 377** (51) **A61B 19/00**
(11) **2 106 765** (51) **A61B 19/00**
(11) **2 108 328** (51) **A61B 19/00**
(11) **2 179 703** (51) **A61B 19/00**
(11) **2 189 254** (51) **B25J 9/16**
(11) **2 214 112** (51) **G06F 19/00**
(11) **2 236 104** (51) **A61B 19/00**
(11) **2 245 986** (51) **A61B 6/00**
(11) **2 258 283** (51) **A61B 17/16**
(11) **2 410 400** (51) **G06F 3/01**
- (73) Faurecia Emissions Control Technologies, Germany GmbH, Biberbachstrasse 9, 86154 Augsburg, DE
- (11) **1 899 588** (51) **F01N 7/18**
(11) **1 948 916** (51) **F01N 3/28**
(11) **2 007 974** (51) **F01N 1/02**
(11) **2 097 625** (51) **F01N 3/20**

- (11) **2 122 131** (51) **F01N 3/021**
(73) Inside Secure, Rue de la Carrière de Bachasson, CS 70025 Arterparc Bachasson, Bât. A, 13590 Meyreuil, FR
- (11) **1 855 389** (51) **H04L 12/741**
(11) **2 207 088** (51) **G06F 7/58**
(11) **2 431 925** (51) **G06K 19/07**
(11) **2 492 804** (51) **G06F 7/523**
(11) **2 515 227** (51) **G06F 7/72**
(11) **2 515 228** (51) **G06F 7/72**
- (73) Saltigo GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (11) **1 405 917** (51) **C12P 17/00**
(11) **1 881 972** (51) **C07D 317/40**
(11) **2 042 483** (51) **C07C 241/02**
(11) **2 132 161** (51) **C07C 205/59**
(11) **2 170 804** (51) **C07C 205/37**
(11) **2 206 705** (51) **C07D 265/36**
(11) **2 206 706** (51) **C07D 265/36**
(11) **2 394 511** (51) **A01N 47/16**
(11) **2 426 116** (51) **C07D 333/20**
- (73) Xieon Networks S.à.r.l., Galileo Center 7, rue Lou Hemmer, 1748 Luxembourg, LU
- (11) **2 052 478** (51) **H04B 10/29**
(11) **2 122 867** (51) **H04B 10/29**
(11) **2 141 833** (51) **H04B 10/516**
(11) **2 209 226** (51) **H04B 10/071**
(11) **2 311 212** (51) **H04J 14/02**
(11) **2 351 265** (51) **H04B 10/61**
(11) **2 474 110** (51) **H04B 10/291**

II.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **1 696 285** (51) **G04B 19/28**
(72) Damasko, Petra, Toni-Pfülf-Weg 3, 93055 Regensburg, DE
- (11) **1 732 381** (51) **A01K 1/10**
(72) Turner, Robert M., 10500 Rockville Pike, Unit M21, Rockville, MD 20852, US
Olcott, Mark, 20459 Sunbright Lane, Germantown MD 20874, US
- (11) **1 915 253** (51) **B32B 21/00**
(72) Michanickl, Andreas, Weidenstrasse 3, 83101 Thansau, DE
- (11) **1 916 905** (51) **A23G 3/26**
(72) CZYMOCH, Jörg, Wilkhausstr. 123, 42281 Wuppertal, DE
NORDMANN, Horst, Am Bründl 46, 82343 Pöcking, DE
KÖNIG, Klaus-Peter, Würmstrasse 38A, 82131 Stockdorf, DE
- (11) **2 130 565** (51) **A61M 39/10**
(72) Doll, Frank, Betteräckerstraße 8, 78607, Talheim, DE
Hahn, Martin, Rössleweg 8, 88637, Altheim, DE
Bogenschütz, Jürgen, Haydnstraße 2, 88499, Altheim, DE
- (11) **2 362 543** (51) **H03F 1/32**
(72) Ohkawara, Junya, c/o Intellectual Property Department, NTT DOCOMO, INC. SANNO PARK TOWER, 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Suzuki, Yasunori, c/o Intellectual Property Department, NTT DOCOMO, INC. SANNO

PARK TOWER, 11-1 Nagatacho 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Narahashi, Shoichi, c/o Intellectual Property
Department, NTT DOCOMO, INC. SANNO
PARK TOWER, 11-1 Nagatacho 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

13188539.4

13188541.0

(11) **2 402 783** (51) **G01S 17/10**

(72) MURAKAMI, Kenichi, c/o Panasonic
Corporation Intellectual Property Center IP
Development Group 7F OBP Panasonic
Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-
6207, JP
HASHIMOTO, Yusuke, c/o Panasonic
Corporation Intellectual Property Center IP
Development Group 7F OBP Panasonic
Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-
6207, JP

(11) **2 461 872** (51) **A62D 1/00**

(72) WOHRLE, Thomas, Pfütznerstrasse 20,
80807 Munich, DE
DENNINGER, Werner, Neckartalstrasse 439,
70376 Stuttgart, DE
SCHMIDT, Dieter, Bauernstr. 44, 71254 Ditz-
ingen, DE
KERN, Rainer, Hoelderlinstr. 31b, 70174
Stuttgart, DE

(11) **2 514 713** (51) **B81B 7/00**

(72) Renard, Stephane, 3 rue des Fontaines,
38560 Champ sur Drac, FR
Filipe, Antoine, 4 rue Pont Prouiller, 38700
La Tronche, FR
Collet, Joel, 91 impasse du Luquet, 38410
Saint Martin d'Uriage, FR
Boillot, Francois-Xavier, 1 place Saint-Andre,
38000 Grenoble, FR

(11) **2 517 974** (51) **B65D 47/24**

(72) BÜHRLE, Matthäus, Weidenweg 7, 91166
Georgensgmünd, DE
Röhl, Stefan, Klingenberg 13, 91522 Ans-
bach, DE

II.12(14)

- Anmeldenummer /
Veröffentlichungsnummer der
Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number
of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication
de la demande divisionnaire (article 76)

(11) **1 372 563** (51) **A61G 1/00**

(60) 13188177.3

(11) **2 209 911** (51) **C12Q 1/68**

(60) 13188731.7

(11) **2 283 117** (51) **C12N 5/0735**

(60) 13188913.1

(11) **2 363 526** (51) **D06F 39/08**

(60) 13188968.5

(11) **2 364 752** (51) **A63B 37/00**

(60) 12007195.6

(11) **2 364 753** (51) **A63B 37/00**

(60) 12007196.4

(11) **2 368 118** (51) **G01N 33/574**

(60) 13004904.2

(11) **2 406 536** (51) **F17C 1/00**

(60) 13188694.7

(11) **2 419 352** (51) **B65D 85/804**

(60) 13188518.8

II.12(17)

- Tag des Erlöschens des europäischen
Patents in einem Vertragsstaat (Regel
143, Abs. 1, Buchstabe p)
- Date of lapse of the European patent in a
Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
- Date de déchéance du brevet européen
dans un Etat contractant (règle 143,
paragraphe 1, lettre p)

(11) **1 163 029**

(84) AT 22.02.2012
CY 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(51) **A61P 25/00**

(84) BE 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
MC 31.03.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 317 839**

(84) AT 06.09.2012
CH 30.09.2012
FI 06.09.2012
IT 06.09.2012
LU 06.09.2011
NL 01.04.2013
TR 06.09.2011

(51) **H04L 29/06**

(84) BE 30.09.2012
CY 06.09.2011
GR 04.04.2013
LI 30.09.2012
MC 30.09.2011
SE 07.09.2012

(11) **2 229 120**

(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
HU 23.02.2011
IS 23.02.2011
LU 17.12.2011
MC 31.12.2011
PL 23.02.2011
SI 23.02.2011
TR 23.02.2011

(51) **A61B 19/02**

(84) CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
IE 23.02.2011
LT 23.02.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
RO 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 275 781**

(84) BE 31.07.2012
CY 28.12.2011
DE 01.02.2013
EE 28.12.2011
FR 31.07.2012
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
NL 01.02.2013
PL 28.12.2011
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(51) **G01D 4/02**

(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011
FI 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.07.2012
MT 28.12.2011
NO 28.03.2012
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 286 060**

(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
GR 26.07.2012
IE 05.05.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
MK 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(51) **E21B 43/119**

(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DE 01.12.2012
ES 05.08.2012
FR 25.06.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 31.05.2012
MT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en ita-
lique

(11) **0 874 218** (51) **G01C 1/04**

(45) 10.04.2002

(73) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1,
Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo-to, JP
23.12.2002

01 Leica Geosystems AG, CH-9435 Heerbrugg,
CH

(74) Kaminski, Susanne, et al, Kaminski Harmann
Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490
Vaduz, LI

02 09.01.2003

*Trimble Jena GmbH, Carl-Zeiss-Promenade
10, 7745 Jena, DE*

(74) Donath, Dirk, et al, Patent- und Rechts-
anwälte Bock, Bieber, Donath Hans-Knöll-
Straße 1, 07745 Jena, DE

(11) **0 953 015** (51) **C08L 83/12**

(45) 29.01.2003

(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
27.10.2003

01 *Wella GmbH, Sulzbacher Strasse 40, 65824
Schwalbach am Taunus, DE*

(74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., Procter & Gam-
ble Service GmbH Patent Department Berli-
ner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

02 29.10.2003

Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE

(11) **1 104 803** (51) **C11D 11/00**

(45) 07.03.2007

(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi
Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-
8210, JP

01 06.12.2007

*UNILEVER PLC / UNILEVER NV, Unilever
House, Blackfriars/Weena 455, London EC4P
4BQ/3013 AL Rotterdam, GB*

(74) Kan, Jacob Hendrik, Unilever N.V. Unilever
Patent Group P.O. Box 137, NL-3130 AC
Vlaardingen, NL

02 07.12.2007

The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO
45202, US

(74) Pickford, James Lawrence, et al, Procter &
Gamble Technical Centres Limited Whitley
Road Longbenton, Newcastle upon Tyne
NE12 9TS, GB

(11) **1 290 079** (51) **C08K 5/3475**

(45) 02.01.2004

(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow
Center, Midland, MI 48674, US

01 24.09.2004

*Bayer MaterialScience AG, Patents and Li-
censing, D-51368 Leverkusen, DE*

(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property
GmbH Creative Campus Monheim Alfred-
Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(11) **1 291 001** (51) **A61K 8/81**

(45) 21.02.2007

(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
17.10.2007

01 *The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO
45202, US*

- (74) *Boubel, Thomas, et al, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE*
- (11) **1 353 209** (51) **G02B 21/16**
(45) 11.07.2007
(73) Carl Zeiss Microscopy GmbH, Carl Zeiss Promenade 10, 07745 Jena, DE
01 10.04.2008
Leica Microsystems GmbH, Ernst Leitz Strasse 17 - 37, 35578 Wetzlar, DE
- (11) **1 385 279** (51) **H04B 10/17**
(45) 08.11.2006
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
01 08.08.2007
Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (74) *Paetsch, Werner, et al, Noestrassse 7, 81479 München, DE*
- (11) **1 385 674** (51) **B26D 3/00**
(45) 25.06.2008
(73) i-cut, inc., 801 Geneva Parkway, Lake Geneva, WI 53147, US
01 23.03.2009
ZÜND SYSTEMTECHNIK AG, Industrie-strasse 8, 9450 Altstätten, CH
- (74) *Gyaja, Christoph Benjamin, et al, Kaminski Harmann Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI*
- 02 24.03.2009
Grafitroniks, 14 rue des Flandres, 94400 Vitry sur Seine, FR
- (74) *Kohn, Philippe, et al, Gevers France 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR*
- 03 25.03.2009
Zünd Skandinavien ApS, Knudsminde 4b, 8300 Odder, DK
- (74) *Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK*
- (11) **1 394 870** (51) **H01L 51/50**
(45) 22.07.2009
(73) THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY, P.O. Box 36, Princeton, NJ 08544-0036, US
THE UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, University Park, Los Angeles, California 90089, US
01 16.04.2010
OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
- 02 20.04.2010
Merck Patent GmbH, Postfach, D-64271 Darmstadt, DE
- 03 20.04.2010
Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (74) *Verweij, Petronella Danielle, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL*
- 04 20.04.2010
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- 05 21.04.2010
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-platz 2, 80333 München, DE
- (74) *Epping - Hermann - Fischer, et al, Patent-anwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE*
- (11) **1 432 934** (51) **F16H 59/02**
(45) 11.08.2010
(73) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 80846 Friedrichshafen, DE
01 11.05.2011
Renault S.A.S, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (74) *Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR*
- (11) **1 495 190** (51) **E01F 7/04**
(45) 04.05.2011
(73) Rentschler, Patrick, 1122, chemin du Château, 06250 Mougins, FR
01 01.02.2012
SOCIETE DE TRAVAUX D'ACCES DIFFICILE, BP 621 3ème rue Zone Industrielle Espace Azur Mercantour, 06517 CARRROS Cedex, FR
- (74) *Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR*
- (11) **1 507 498** (51) **A61F 13/02**
(45) 15.07.2009
(73) Riesinger, Birgit, Zum Holtkamp 3, 48346 Ostbevern, DE
01 16.07.2009
Absorbest AB, Klintvägen 1, 590 40 Kisa, SE
- (74) *Siebert, Karsten, et al, WSL Patentanwälte Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE*
- 02 14.04.2010
McAirlaid's Vliesstoffe GmbH, Münster-strasse 61-65, 48565 Steinfurt, DE
- (74) *Christophersen, Ruth, et al, Christophersen & Partner Patentanwälte Homberger Strasse 5, 40474 Düsseldorf, DE*
- 03 15.04.2010
Ark Therapeutics Ltd., 79 New Cavendish Street, London W1W 6XB, GB
- (74) *Stevens, Fiona, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB*
- 04 15.04.2010
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (74) *Dreiss, et al, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE*
- (11) **1 573 075** (51) **C21D 8/02**
(45) 11.11.2009
(73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
01 05.08.2010
Tata Steel IJmuiden BV, P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
- (74) *Bodin, Andre, Tata Steel Nederland Technology BV Group Intellectual Property Services PO Box 10000-3G.37, 1970 CA IJmuiden, NL*
- 02 09.08.2010
Salzgitter Flachstahl GmbH, Eisenhütten-strasse 99, 38239 Salzgitter, DE
- (74) *Meissner, Peter E., Meissner & Meissner Patentanwaltsbüro Postfach 33 01 30, D-14171 Berlin, DE*
- (11) **1 606 339** (51) **C08J 5/18**
(45) 23.07.2008
(73) Xylophane AB, Färjevägen 1, 445 80 Bohus, SE
01 31.03.2009
Valea AB, Lindholmsspiren 5, 417 56 Göteborg, SE
- (74) *Winqvist, Jens Pontus, Valea AB Lindholmsspiren 5, 417 56 Göteborg, SE*
- 02 20.04.2009
BillerudKorsnäs AB, Box 703, 16927 Solna, SE
- (74) *Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE*
- 03 23.04.2009
ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
- (74) *Nikolopoulou, Sofia, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE*
- (11) **1 621 322** (51) **B29C 70/02**
(45) 23.02.2011
(73) Pirazzini, Luca, Via Marescalchi, 2, 40123 Bologna, IT
01 22.11.2011
Italica S.p.A., Via Pontebbana Km. 98, n. 23, 33098 Valvasone (PN), IT
- (74) *Petraz, Davide Luigi, et al, GLP Srl Studio Proprietà Industriale Viale Europa Unità, 171, 33100 Udine, IT*
- (11) **1 688 044** (51) **A23D 7/00**
(45) 01.02.2012
(73) Dragsbaek A/S, Simons Bakke 46, DK-7700 Thisted, DK
01 02.11.2012
SPX Flow Technology Danmark A/S, Pasteursvej 1, 8600 Silkeborg, DK
- (74) *Nordic Patent Service A/S, Højbro Plads 10, 1200 Copenhagen K, DK*
- (11) **1 711 512** (51) **C07K 1/20**
(45) 11.01.2012
(73) AMGEN INC., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320, US
01 11.09.2012
Taylor Wessing LLP, 5 New Street Square, London EC4A 3TW, GB
- (74) *Ma, Saufung, et al, Taylor Wessing LLP 5 New Street Square, London EC4A 3TW, GB*
- 02 10.10.2012
GE Healthcare Bio-Sciences AB, Patent Department Björkgatan 30, SE-751 84 Uppsala, SE
- (74) *Kilander, Ebba Annika, et al, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE*
- 03 11.10.2012
Lammert, Reinhild, Am Gönnebacht 13, 07751 Krippendorf Stadt Jena, DE
- (74) *De Clercq & Partners, Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE*
- 04 11.10.2012
BARDEHLE PAGENBERG Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte, Prinzregenten-platz 7, 81675 München, DE
- (74) *Friede, Thomas, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Postfach 86 06 20, 81633 München, DE*
- (11) **1 713 094** (51) **H01B 1/22**
(45) 29.10.2008
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
01 28.07.2009
Heraeus Precious Metals North America Conshohocken LLC, 24 Union Hill Road, West Conshohocken, PA 19428, US
- (74) *Roos, Peter, Gille Hrabal Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE*
- (11) **1 713 653** (51) **B60H 1/00**
(45) 08.04.2009
(73) Behr America, Inc, 2700 Daley Drive, Troy, Michigan 48083, US
01 08.01.2010
VALEO SYSTEMES THERMIQUES S.A.S., 8 Rue Louis LORMAND, La Verrière BP 513, 78320 LE MESNIL SAINT DENIS, FR
- (74) *Rolland, Jean-Christophe, Gevers France 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR*
- (11) **1 718 450** (51) **B82Y 30/00**
(45) 09.01.2013
(73) WOCO Industrietechnik GmbH, Hanauer Landstrasse 16, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE
01 06.09.2013
Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Industriepark Höchst / Geb. G 860, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (74) *Hütter, Klaus, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Industriepark Höchst, G 860, 65926 Frankfurt am Main, DE*
- (11) **1 747 884** (51) **B41C 1/10**
(45) 12.10.2011
(73) AGFA GRAPHICS NV, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

- Pakon, Inc., 6121 Baker Road, Suite 106, Minnetonka, MN 55345-5961, US
01 30.04.2012
Chengdu Xingraphics Co., Ltd., Torch Power Harbor Complex No. 8, Block B 269 San Se Road, JinJiang Industrial Park Chengdu Sichuan 610063, CN
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
02 11.07.2012
Dicker, Jochen, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
(11) **1 786 010** (51) **H01H 31/28**
(45) 27.04.2011
(73) Alstom Grid GmbH, Lyoner Strasse 44-48, 60528 Frankfurt, DE
01 27.01.2012
ABB AB, Ingenjör Baaths Gata 11, T2 Floor E, 721 83 Västerås, SE
(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
(11) **1 790 206** (51) **A01D 89/00**
(45) 21.07.2010
(73) Usines CLAAS France S.A.S., Route de Thionville, 57148 St. Rémy/Woippy CEDEX, FR
01 07.04.2011
Deere & Company/Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG, One John Deere Place/Breul, Moline, IL 61265-8098/US/48703 Stadthohn/DE, US
(74) Holst, Sönke, et al, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE
(11) **1 797 336** (51) **F04F 5/52**
(45) 24.09.2008
(73) J. Schmalz GmbH, Aacher Strasse 29, 72293 Glatten, DE
01 24.06.2009
PIAB AB, P.O. Box 4501, 183 04 Täby, SE
(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE
(11) **1 859 002** (51) **C09K 5/20**
(45) 27.04.2011
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 23.01.2012
Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, Bldg. T, 3rd Floor, San Ramon CA 94583 2324, US
(74) Johnston, Magnus George, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(11) **1 902 446** (51) **G21C 9/016**
(45) 13.01.2010
(73) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT
01 13.10.2010
AREVA GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
(74) Walkenhorst, Andreas, Tergau & Walkenhorst Patentanwälte - Rechtsanwälte Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt, DE
(11) **2 030 498** (51) **A01D 46/28**
(45) 22.12.2010
(73) PELLENC (Société Anonyme), Route de Cavailon, Quartier Notre Dame, 84120 Pertuis, FR
01 04.05.2011
GREGOIRE, 89 Avenue de Barbezieux, 16100 CHATEAUBERNARD, FR
(74) Gevers France, et al, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
02 13.09.2011
Bucher Vaslin, Rue Gaston, 49290 Chalonnes sur Loire, FR
(74) Godineau, Valérie, et al, Ipsilon Brema-Loyer 3, rue Edouard Nignon, 44300 Nantes, FR
03 21.09.2011
CNH FRANCE, 16-18 Rue des Rochettes, 91150 Morigny Champigny, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, et al, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR
04 21.09.2011
Societe Occitane De Maintenance, ZI la Coupe Rue Antoine Becquerel, 11100 Narbonne, FR
(74) Rhein, Alain, et al, Cabinet BREV&SUD 55 Avenue Clément Ader, 34170 Castelnau le Lez, FR
05 21.09.2011
ERO-Gerätebau GmbH, Simmerner Strasse 20, 55459 Niederkrumbd, DE
(74) Dicker, Jochen, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE
(11) **2 044 291** (51) **F01D 5/00**
(45) 29.12.2010
(73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
01 18.08.2011
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(74) Albrecht, Dirk, Paul & Albrecht Patent-anwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE
(11) **2 139 292** (51) **H04W 76/02**
(45) 06.06.2012
(73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Rd., Taoyuan City Taoyuan County, TW
01 06.03.2013
Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(74) Brachmann, Roland W., Von Lieres Brachmann Schulze Patentanwälte Grillparzerstrasse 12A, 81675 München, DE
(11) **2 163 507** (51) **B66F 9/07**
(45) 24.11.2010
(73) Riedl, Markus Erich, Hauptstrasse 52, 99338 Angelroda, DE
01 22.08.2011
ARX, Le Petite Périche Route de Navrans, 72200 Bazouges sur le Loir, FR
(74) Kohn, Philippe, et al, Gevers France 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
02 23.08.2011
Rowa Automatisierungssysteme GmbH, Rowastrasse 1-3, 53539 Kelberg, DE
(74) Schmidt, Frank-Michael, et al, ZENZ Patent- und Rechtsanwälte Rüttenscheider Strasse 2, 45128 Essen, DE
(11) **2 168 425** (51) **A01D 41/127**
(45) 07.12.2011
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
01 16.08.2012
Deere & Company/Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG, One John Deere Place/Breul, Moline, IL 61265-8098/US/48703 Stadthohn/DE, US
(74) Holst, Sönke, et al, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE
(11) **2 178 378** (51) **A01N 53/00**
(45) 02.01.2013
(73) Nettforsk AS, P.O. Box 52, 4801 Norway, NO
01 01.10.2013
Fiskeri og havbruksnæringens landsforening, PO Box 5471, Majorstuen, 0305 Oslo, NO
(74) Zacco Norway AS, Haakon VII's gate 2 PO Box 2003 Vika, 0125 Norway, NO
02 01.10.2013
FVG Limited, 22 Carsegate Road, Inverness IV3 8EX, GB
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(11) **2 226 303** (51) **C03C 1/00**
(45) 09.10.2013
(73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
01 09.10.2013
Eurokera S.N.C., 1bis Avenue du Général de Gaulle, 02405 Chierry, FR
(74) Isarpatent, et al, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
(11) **2 233 552** (51) **C10L 1/182**
(45) 04.01.2012
(73) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
01 28.09.2012
SEKAB BjoFuels & Chemicals AB, Box 286, 891 26 Örnköldsvik, SE
(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
(11) **2 240 228** (51) **A61M 15/00**
(45) 28.03.2012
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
01 21.12.2012
Almirall, S.A., Ronda del General Mitre 151, 08022 Barcelona, ES
(74) polypatent BGL, et al, Postfach 10 04 11, 51404 Bergisch Gladbach, DE
(11) **2 247 781** (51) **D21C 1/02**
(45) 14.11.2012
(73) Andritz, Inc., One Namic Place, Glens Falls, NY 12801, US
01 13.08.2013
CHEMTEX ITALIA SPA, Strada Ribrocca, 11, 15057 Tortona (AL), IT
(74) Gerbino, Angelo, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
02 14.08.2013
SEKAB E-Technology AB, Box 286, 891 26 Örnköldsvik, SE
(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
(11) **2 343 924** (51) **H04W 36/14**
(45) 07.11.2012
(73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
01 07.08.2013
Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(74) Brachmann, Roland W., Von Lieres Brachmann Schulze Patentanwälte Grillparzerstrasse 12A, 81675 München, DE
(11) **2 389 554** (51) **F26B 1/00**
(45) 09.01.2013
(73) TSP GmbH, Echterdinger Str. 57, 70794 Filderstadt-Bernhausen, DE
01 07.10.2013
IST-Anlagenbau GmbH, Rheinweg 9, 79395 Neuenburg am Rhein, DE
(74) Maucher Börjes Jenkins, et al, Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE
02 08.10.2013
Huber SE, Industriepark Erasbach A1, 92334 Berching, DE
(74) Baudler, Ron, Canzler & Bergmeier Patent-anwälte Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Inngolstadt, DE

- III.**
- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
 - Further details re patent applications and granted patents
 - Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés
- III.1**
- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber
 - European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
 - Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires
- (71) "Ivy Pharm" Limited Liability Company
(51) *C07C 319/24* (11) 2 664 614 A1
(51) *C07F 1/08* (11) 2 664 621 A1
- (71) 1st DETECT CORPORATION
(51) *H01J 49/04* (11) 2 663 995 A1
- (71) 2156389 Ontario Inc.
(51) *A42B 3/12* (11) 2 663 205 A1
- (71) 2J s.r.o.
(51) *H01Q 1/42* (11) 2 665 126 A1
- (73) 3 Step IT Group Oy
(51) *H04W 24/00* (11) 2 040 497 B1
- (71) 3D Systems Incorporated
(51) *B29C 67/00* (11) 2 664 442 A1
- (71) 3L Distribution
(51) *B65D 17/50* (11) 2 663 502 A1
- (71;73) 3M Innovative Properties Company
(51) *A62B 18/10* (11) 2 217 334 B1
(51) *A62D 1/00* (11) 2 663 375 A1
(51) *C08G 18/34* (11) 2 664 639 A1
(51) *C09K 8/80* (11) 2 663 608 A2
- (71) 3M Innovative Properties Company of 3M Center
(51) *A61F 11/08* (11) 2 664 310 A1
- (71) 3S Swiss Solar Systems AG
(51) *H01L 31/058* (11) 2 664 011 A1
- (71) 3SAE Technologies, Inc.
(51) *G02B 6/255* (11) 2 663 887 A1
- (71) 3X Engineering
(51) *E04G 23/02* (11) 2 663 702 A1
- (71) A.S. Oosterhuis Beheer B.V.
(51) *A23B 4/16* (11) 2 663 195 A2
(51) *A62C 3/02* (11) 2 663 372 A1
- (71) A.V. Topchiev Institute of Petrochemical Synthesis
(51) *B01D 53/14* (11) 2 663 385 A1
- (71) A10 Networks Inc.
(51) *G06F 9/06* (11) 2 663 919 A2
- (73) AAT Alber Antriebstechnik GmbH
(51) *A61G 5/02* (11) 2 277 487 B1
- (71) AAVI Technologies Ltd
(51) *B03C 3/014* (11) 2 663 403 A1
- (71) Ab Initio Technology LLC
(51) *G06F 17/30* (11) 2 663 937 A1
- (71) ABB Oy
(51) *H02K 9/19* (11) 2 110 931 A3
- (71;73) ABB Research Ltd.
(51) *C23C 2/14* (11) 2 207 908 B1
(51) *G05B 15/02* (11) 2 664 970 A1
(51) *H02H 3/06* (11) 2 664 045 A2
(51) *H02J 7/00* (11) 2 539 987 B1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 433 186 B1
- (73) ABB RESEARCH LTD.
(51) *H05K 7/14* (11) 1 983 812 B1
- (71;73) ABB Technology AG
(51) *B65G 23/22* (11) 2 664 563 A1
(51) *B65G 23/22* (11) 2 664 564 A1
(51) *H01H 31/00* (11) 2 663 990 A1
(51) *H01H 33/12* (11) 2 665 077 A1
(51) *H01H 33/662* (11) 2 665 079 A1
(51) *H02P 21/00* (11) 2 432 114 B1
- (71) ABB Turbo Systems AG
(51) *F01D 25/00* (11) 2 663 740 A1
- (73) Abbott Medical Optics Inc.
(51) *A61F 2/16* (11) 2 097 045 B1
- (71) Abbott Molecular Inc.
(51) *C12Q 1/70* (11) 2 663 658 A1
- (73) AbbVie Biotechnology Ltd
(51) *C07K 16/00* (11) 2 089 428 B1
- (73) AbbVie Deutschland GmbH & Co KG
(51) *C07D 401/12* (11) 2 091 943 B1
- (71;73) AbbVie Inc.
(51) *A61K 9/20* (11) 2 641 593 A3
(51) *C07D 401/12* (11) 2 091 943 B1
- (73) AbGenomics Coöperatief U.A.
(51) *A61K 39/395* (11) 1 765 396 B1
- (71) Abu Dhabi National Industrial Projects Co.
(51) *A61M 5/50* (11) 2 663 352 A1
- (71) Academia Sinica
(51) *G01N 33/53* (11) 2 663 865 A2
- (71) Accede B.V.
(51) *B63B 25/16* (11) 2 663 486 A1
- (71) Accelergy Corporation
(51) *C10G 1/06* (11) 2 663 614 A1
- (71) Accentus Medical Limited
(51) *C25D 11/16* (11) 2 663 671 A2
- (71) Acclarent, Inc.
(51) *A61M 1/00* (11) 2 664 350 A1
- (71) Accuray Incorporated
(51) *A61N 5/10* (11) 2 664 360 A2
- (71) Acer Incorporated
(51) *H01Q 1/24* (11) 2 662 926 A3
- (71) Achates Power, Inc.
(51) *F01L 13/06* (11) 2 663 744 A1
- (73) Achillion Pharmaceuticals, Inc.
(51) *C07K 5/02* (11) 2 041 156 B1
- (71) Acoustic Cytometry Systems, Inc.
(51) *G01N 29/22* (11) 2 664 916 A1
- (71) Acoustic Group OY
(51) *C09D 5/00* (11) 2 663 602 A1
- (73) Actaris S.A.S.
(51) *G01F 15/14* (11) 1 564 533 B1
- (71) Adaptive Spectrum and Signal Alignment, Inc.
(51) *H04L 12/24* (11) 2 664 103 A1
- (73) Addex Pharma SA
(51) *C07D 471/04* (11) 2 430 022 B1
- (71) Adolf Nissen Elektrobau GmbH + Co.KG
(51) *E01F 15/08* (11) 2 664 712 A2
- (71) Advanced Bionics AG
(51) *A61B 5/12* (11) 2 663 231 A1
(51) *A61N 1/375* (11) 2 663 362 A1
(51) *H04R 25/00* (11) 2 664 163 A2
(51) *H04R 25/00* (11) 2 664 164 A2
- (71) Advanced Composites International Pty Ltd
(51) *C08J 5/08* (11) 2 664 644 A2
- (71) Advanced Micro Devices, Inc.
(51) *G06F 13/24* (11) 2 663 926 A2
- (71) Advanced Research Consulting S.r.l.
(51) *F24J 2/07* (11) 2 663 813 A2
- (71) Aerospace Technologies Group, Inc.
(51) *B64C 1/14* (11) 2 663 489 A1
- (71;73) Aesculap AG
(51) *A61B 17/32* (11) 1 411 844 B1
(51) *A61F 2/30* (11) 2 663 260 A1
(51) *A61J 1/03* (11) 2 663 274 A1
- (73) AFRISO-Euro-Index GmbH
(51) *B01D 19/00* (11) 2 463 004 B1
- (71) AFS Boru Sanayi Anonim Sirketi
(51) *A01N 25/28* (11) 2 663 184 A1
- (71) AGC Glass Europe
(51) *C03C 17/36* (11) 2 663 537 A1
- (71) Agco A/s
(51) *A01F 12/30* (11) 2 663 175 A1
(51) *A01F 12/44* (11) 2 663 176 A1
- (71) AGCO do Brasil Comercio a Industria Ltd
(51) *B60K 11/04* (11) 2 663 462 A2
- (71) AGCO International GmbH
(51) *B62D 49/08* (11) 2 441 651 A3
- (73) Agency For Science, Technology And Research (A*star)
(51) *H01L 21/768* (11) 2 186 128 B1
- (73) Agilent Technologies, Inc.
(51) *A61B 5/055* (11) 2 249 699 B1
(51) *G01N 30/60* (11) 2 024 725 B1
- (73) AGR Subsea, Inc.
(51) *E21B 21/00* (11) 2 205 817 B1
- (73) Agricultural Research Organization
(51) *A61K 31/519* (11) 2 114 409 B1
- (71;73) AGUSTAWESTLAND S.p.A.
(51) *B64C 11/00* (11) 2 551 190 B1
(51) *F16C 33/62* (11) 2 664 809 A1
- (71) AGY Holding Corporation
(51) *C03C 3/091* (11) 2 663 535 A1
- (71) Aida Engineering, Ltd.
(51) *B21D 43/05* (11) 2 664 395 A2

(71:73) **Air Products and Chemicals, Inc.**
(51) *F25J 3/02* (11) 1 953 486 B2
(51) *F27B 3/28* (11) 2 664 884 A1

(73) **Airbus**
(51) *B64D 11/06* (11) 2 303 692 B1

(71) **Airbus Operations**
(51) *B64D 43/00* (11) 2 663 495 A1

(73) **Airbus Operations (S.A.S.)**
(51) *B64C 11/46* (11) 2 427 371 B1

(73) **AIRBUS OPERATIONS (SAS)**
(51) *G05D 1/00* (11) 2 463 738 B1

(71:73) **Airbus Operations GmbH**
(51) *B29C 70/08* (11) 2 664 446 A1
(51) *B64C 1/06* (11) 2 137 063 B1
(51) *B64C 1/06* (11) 2 663 488 A1
(51) *B64D 11/00* (11) 2 664 541 A2
(51) *B64D 11/02* (11) 2 664 542 A1
(51) *B64D 11/04* (11) 2 664 543 A1
(51) *B64D 13/06* (11) 2 664 544 A2

(73) **AIRBUS OPERATIONS LIMITED**
(51) *B64C 25/14* (11) 2 208 670 B1

(71) **Airbus Operations, S.L.**
(51) *B64D 25/00* (11) 2 664 546 A1
(51) *B64D 37/00* (11) 2 664 547 A1

(71) **Airbus SAS**
(51) *B64D 11/00* (11) 2 664 541 A2
(51) *B64D 25/00* (11) 2 664 546 A1

(71:73) **Aircelle**
(51) *B29C 73/04* (11) 2 663 449 A1
(51) *F01D 25/24* (11) 2 663 741 A1
(51) *F02K 1/70* (11) 2 663 762 A1
(51) *F16F 1/18* (11) 2 179 194 B1

(71) **Aisin AI Co., Ltd.**
(51) *F16H 63/34* (11) 2 664 825 A1

(73) **Aisin AW Co., Ltd.**
(51) *G01C 21/36* (11) 1 975 567 B1

(73) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) *B60R 1/00* (11) 2 233 357 B1
(51) *G01C 21/32* (11) 1 550 841 B1

(71:73) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) *B60J 7/22* (11) 2 415 624 A3
(51) *B60N 2/08* (11) 2 497 683 B1
(51) *B60N 2/235* (11) 2 664 490 A1

(71:73) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) *F01L 1/344* (11) 2 388 446 B1
(51) *F01L 1/344* (11) 2 664 753 A1

(71) **AIT Austrian Institute of Technology GmbH**
(51) *G01N 21/64* (11) 2 664 911 A1

(73) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) *C07K 14/24* (11) 2 345 667 B1
(51) *C12N 1/21* (11) 1 718 731 B1
(51) *G01N 27/62* (11) 2 317 307 B1

(73) **Aker Subsea Limited**
(51) *E21B 33/043* (11) 2 315 907 B1

(71:73) **Aktiebolaget SKF**
(51) *F16C 35/067* (11) 2 514 984 B1
(51) *G01P 1/00* (11) 2 664 926 A1
(51) *G01P 3/44* (11) 2 664 927 A1

(73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) *A61K 8/44* (11) 1 447 075 B1

(71) **Alavi, David S.**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 663 939 A2

(71) **Albemarle Corporation**
(51) *C10M 133/36* (11) 2 663 621 A1

(71) **Albert-Ludwigs-Universität Freiburg**
(51) *G01N 33/487* (11) 2 663 860 A1
(51) *G01N 33/50* (11) 2 663 861 A1

(71) **Albrecht, Elena**
(51) *B66F 7/06* (11) 2 664 577 A1

(71:73) **Alcatel Lucent**
(51) *G06F 9/48* (11) 2 664 989 A1
(51) *G06F 21/22* (11) 2 663 949 A1
(51) *H03M 7/00* (11) 2 664 069 A1
(51) *H04B 3/46* (11) 1 936 826 B1
(51) *H04B 7/26* (11) 2 664 085 A1
(51) *H04J 14/04* (11) 2 665 212 A1
(51) *H04L 9/08* (11) 2 665 223 A1
(51) *H04L 9/32* (11) 2 664 099 A2
(51) *H04L 12/28* (11) 2 664 107 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 2 664 110 A1
(51) *H04L 12/70* (11) 2 665 231 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 664 121 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 664 123 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 665 239 A1
(51) *H04M 3/22* (11) 2 664 127 A1
(51) *H04N 21/438* (11) 2 664 157 A1
(51) *H04W 28/16* (11) 2 664 182 A2
(51) *H04W 36/00* (11) 2 664 186 A1
(51) *H04W 52/40* (11) 1 615 460 B1
(51) *H04W 72/02* (11) 2 665 319 A1
(51) *H04W 76/04* (11) 2 665 329 A1
(51) *H04W 76/04* (11) 2 665 330 A1
(51) *H04W 88/08* (11) 2 512 202 B1

(71) **Alcatel Lucent, S.A.**
(51) *G02B 6/126* (11) 2 664 949 A2

(73) **Alcatel USA Sourcing, L.P.**
(51) *H04M 7/00* (11) 1 073 250 B1

(73) **Alcoa Inc.**
(51) *B23K 35/36* (11) 1 497 068 B1

(71) **Alcon Research, Ltd**
(51) *A61B 17/32* (11) 2 663 248 A1

(73) **Alcon Research, Ltd.**
(51) *A61K 9/10* (11) 2 506 831 B1

(73) **Alessi, Mario**
(51) *H05B 6/76* (11) 2 494 847 B1

(71:73) **Alfa Laval Corporate AB**
(51) *B04B 1/08* (11) 2 664 385 A1
(51) *B04B 5/12* (11) 2 664 386 A1
(51) *B21C 37/29* (11) 1 919 639 B1
(51) *F01M 13/04* (11) 1 880 090 B1

(71) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**
(51) *B05B 1/16* (11) 2 663 404 A1

(71) **Alibaba Group Holding Limited**
(51) *G06F 7/00* (11) 2 663 917 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 663 940 A1

(71) **Aliphcom**
(51) *G06F 15/00* (11) 2 663 927 A1
(51) *G10L 15/20* (11) 2 663 976 A1

(73) **Allegro Microsystems, LLC**
(51) *G01D 5/247* (11) 2 345 874 B1
(51) *H01L 21/60* (11) 1 943 672 B1

(73) **Allen Medical Systems, Inc.**
(51) *A61G 13/12* (11) 1 874 253 B1

(71) **Allergan Industrie, SAS**
(51) *A61L 27/20* (11) 2 663 342 A1

(71) **Allergan, Inc.**
(51) *A61L 27/20* (11) 2 663 342 A1

(71) **ALLERGAN, INC.**
(51) *A61K 47/34* (11) 2 664 347 A1

(71) **Allflex Europe**
(51) *A01K 11/00* (11) 2 664 234 A1

(71) **Almamet GmbH**
(51) *C21C 1/02* (11) 2 663 660 A2

(71) **Almex USA, Inc.**
(51) *B22D 11/00* (11) 2 664 397 A2
(51) *B22D 11/00* (11) 2 664 398 A2

(71) **Almirall S.A.**
(51) *A61K 31/137* (11) 2 664 327 A1

(71) **Alnylam Pharmaceuticals Inc.**
(51) *C12N 15/113* (11) 2 664 672 A1

(71) **Alnylam Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *C07D 207/14* (11) 2 663 548 A1

(71) **Alphatec Spine, Inc.**
(51) *A61B 17/70* (11) 2 663 249 A2

(71) **Alps Electric Co., Ltd.**
(51) *G01R 33/09* (11) 2 664 940 A1
(51) *G06F 3/041* (11) 2 664 981 A1

(73) **Alstom Technology Ltd**
(51) *B01D 53/10* (11) 2 177 254 B1
(51) *B01J 8/18* (11) 1 753 999 B1
(51) *B22F 3/105* (11) 2 359 964 B1
(51) *C04B 37/00* (11) 2 233 451 B1
(51) *F01D 5/14* (11) 2 476 862 B1
(51) *H02K 1/16* (11) 1 811 630 B1
(51) *H02K 15/12* (11) 2 339 722 B1

(73) **ALSTOM Transport Technologies**
(51) *B61F 5/24* (11) 1 894 807 B2

(73) **ALTERA CORPORATION**
(51) *G06F 17/50* (11) 1 487 107 B1

(71) **Altiris Therapeutics**
(51) *C07D 401/12* (11) 2 664 618 A2

(71) **ALTURA LEIDEN HOLDING B.V.**
(51) *A47K 3/34* (11) 2 664 262 A2

(71) **ALUDESIGN S.p.A.**
(51) *A62B 1/14* (11) 2 663 370 A2

(73) **ALWA GmbH & Co. KG Konstruktion & Formenbau**
(51) *B23Q 7/14* (11) 2 570 234 B1

(71) **Amada Company, Limited**
(51) *B21D 5/01* (11) 2 664 392 A1

(73) **AMADA COMPANY, LIMITED**
(51) *B23D 55/08* (11) 1 625 907 B1

(73) **Ambient Corporation**
(51) *H04B 3/56* (11) 1 883 866 B1

(71) **Ambit Biosciences Corporation**
(51) *C07D 401/12* (11) 2 663 553 A2

(73) **American Inks and Coatings Corporation**
(51) *B23K 35/36* (11) 1 497 068 B1

(71) **American University In Cairo**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 663 649 A1

(71:73) **Amgen Inc.**
(51) *C07K 16/22* (11) 2 272 869 B1
(51) *C07K 16/40* (11) 2 615 114 A3

(71) **AMJ B.V.**
(51) *A61B 17/064* (11) 2 663 243 A1

(71) **AMS Research Corporation**
(51) *A61M 25/10* (11) 2 663 356 A2

(71) **Ams, Patrick**
(51) *E04F 19/08* (11) 2 261 440 A3

(71) **Amsel Medical Corporation**
(51) **A61B 17/08** (11) 2 663 244 A1

(71;73) **Andreas Stihl AG & Co. KG**
(51) **B25F 5/02** (11) 2 223 782 B1
(51) **B27G 19/00** (11) 2 664 426 A1
(51) **B65H 75/36** (11) 2 113 313 B1

(71) **Angel Yeast Co., Ltd.**
(51) **C12N 1/18** (11) 2 663 634 A1

(73) **Angion Biomedica Corp.**
(51) **A61K 31/415** (11) 1 572 199 B1

(71) **Anglo - Italian Chemometrics Ltd.**
(51) **G01R 33/46** (11) 2 664 941 A1

(73) **ANSALDO ENERGIA S.P.A.**
(51) **G05B 23/02** (11) 1 881 388 B1

(71) **Anthrogenesis Corporation**
(51) **A61K 38/39** (11) 2 664 341 A2
(51) **A61K 38/39** (11) 2 664 342 A2

(73) **Antibodyshop A/S**
(51) **C12Q 1/37** (11) 2 121 965 B1

(71) **Anton Schneider GmbH & Co KG**
(51) **A47B 77/04** (11) 2 664 252 A1
(51) **E05D 15/06** (11) 2 663 708 A1

(71) **Aoi Seiki Co., Ltd.**
(51) **G01N 35/04** (11) 2 664 925 A1

(71) **Apple Biomedical Inc.**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 664 266 A1

(71;73) **Apple Inc.**
(51) **G06F 1/16** (11) 2 663 906 A1
(51) **G06F 1/18** (11) 2 663 907 A2
(51) **G06F 9/44** (11) 2 650 782 A3
(51) **G06F 11/267** (11) 2 537 096 B1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 663 936 A1
(51) **G06F 21/00** (11) 2 663 945 A2
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 664 024 A2
(51) **H01Q 1/48** (11) 2 664 028 A2
(51) **H04B 1/38** (11) 2 664 073 A2
(51) **H04B 3/23** (11) 2 180 601 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 664 125 A1

(71;73) **APPLE INC.**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 663 938 A1
(51) **G11B 27/10** (11) 1 440 444 B1
(51) **H01R 13/62** (11) 2 665 139 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 664 124 A1

(71) **Applied Materials, Inc.**
(51) **H01L 31/042** (11) 2 664 005 A1

(71) **APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION**
(51) **A61B 17/29** (11) 2 664 287 A1

(71) **Applied Optoelectronics, Inc.**
(51) **H04B 10/04** (11) 2 664 086 A2

(71) **Applied Precision, Inc.**
(51) **G01N 21/64** (11) 2 663 856 A1

(73) **Aptar Radolfzell GmbH**
(51) **B05B 11/00** (11) 1 616 630 B1

(71) **Arcelormittal Investigacion y Desarrollo**
(51) **C23C 14/16** (11) 2 663 665 A1

(71) **AREVA GmbH**
(51) **G21C 7/12** (11) 2 663 981 A1

(73) **Areva NC**
(51) **F27B 9/39** (11) 1 971 814 B1

(71) **Areva Stockage d'Energie**
(51) **H01M 8/04** (11) 2 664 020 A1

(73) **ARISAWA MFG. CO., LTD.**
(51) **B32B 3/12** (11) 1 930 519 B1

(71;73) **Arkema France**
(51) **C07C 253/30** (11) 2 663 546 A1
(51) **C08L 53/00** (11) 2 340 282 B1

(71) **Arkray, Inc.**
(51) **G01N 27/327** (11) 2 664 913 A1

(71;73) **ARKRAY, Inc.**
(51) **A61K 31/37** (11) 1 847 244 B1
(51) **C12Q 1/00** (11) 2 522 740 A3
(51) **G01N 30/34** (11) 2 221 616 B1

(73) **Armaceil Enterprise GmbH & Co. KG**
(51) **C08L 67/02** (11) 2 385 081 B1
(51) **C09K 21/14** (11) 2 261 305 B1

(73) **Armaflex Limited**
(51) **B32B 38/00** (11) 2 445 718 B1

(73) **Armraglio, Mr. Marco**
(51) **A41D 13/05** (11) 2 430 931 B1

(71) **Armwest, LLC**
(51) **F41A 3/26** (11) 2 663 826 A2
(51) **F41A 5/18** (11) 2 663 827 A2

(71) **Arnold & Richter Cine Technik GmbH & Co. Betriebs KG**
(51) **H04N 5/378** (11) 2 600 609 A3

(71) **Array Biopharma**
(51) **C07D 223/16** (11) 2 663 550 A2

(71) **Array Biopharma, Inc.**
(51) **C07D 403/10** (11) 2 663 555 A2

(71) **Arriens, Louis Alberto Pocaterra**
(51) **F01B 19/02** (11) 2 664 744 A1

(71) **Arrington, Debra Ann**
(51) **A61N 7/00** (11) 2 663 365 A1

(73) **Art Metal Mfg. Co., Ltd.**
(51) **F01P 3/10** (11) 2 577 015 B1

(71) **ARTE CORPORATION**
(51) **A61M 5/19** (11) 2 444 110 A3

(73) **Arthrex, Inc.**
(51) **A61B 17/16** (11) 2 412 320 B1

(73) **Asahi Denso Co., Ltd.**
(51) **B62K 23/04** (11) 2 263 933 B1

(71;73) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) **B60S 1/58** (11) 2 664 503 A1
(51) **C03B 33/09** (11) 2 664 591 A1
(51) **C03B 33/09** (11) 2 664 592 A1
(51) **C03B 35/16** (11) 1 375 443 B1

(71) **ASAHI INTECC CO., LTD.**
(51) **F16G 9/00** (11) 2 527 684 A3

(71;73) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**
(51) **B41C 1/05** (11) 1 710 093 B1
(51) **C07C 253/24** (11) 2 664 612 A1

(71;73) **Ashland Licensing and Intellectual Property LLC**
(51) **B28B 7/38** (11) 2 663 434 A1
(51) **C02F 1/74** (11) 1 828 059 B1

(71) **Askle Sante**
(51) **A61G 7/057** (11) 2 664 315 A1

(71) **ASM Assembly Systems GmbH & Co. KG**
(51) **H05K 13/04** (11) 2 579 700 A3

(73) **ASS-Einrichtungssysteme GmbH**
(51) **A47C 7/00** (11) 2 420 161 B1

(71) **Assa Abloy Entrance Systems AB**
(51) **E05F 15/16** (11) 2 664 740 A2

(71) **Assistance Publique Hôpitaux De Paris**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 663 650 A1

(73) **Assos of Switzerland S.A.**
(51) **A41D 1/08** (11) 2 494 878 B1

(73) **AstraZeneca AB**
(51) **C07D 403/12** (11) 1 809 624 B1

(71;73) **Astrium GmbH**
(51) **F02K 9/42** (11) 2 604 838 B1
(51) **H04B 7/185** (11) 2 665 205 A2

(73) **Astrium Limited**
(51) **H03F 3/60** (11) 2 145 386 B1

(71) **Astrodesign, Inc.**
(51) **G01B 11/24** (11) 2 653 830 A3

(71) **ASUSTeK Computer Inc.**
(51) **H04B 1/38** (11) 1 986 336 A3

(73) **AT & T Mobility II, LLC**
(51) **H04M 1/64** (11) 2 364 003 B1

(71) **AT-Automation Technology GmbH**
(51) **G01N 25/72** (11) 2 664 912 A1

(71) **Atasan Metal Sanayi Ve Ticaret Limited Sirketi**
(51) **E05F 1/12** (11) 2 664 737 A2

(73) **Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap**
(51) **B01D 53/26** (11) 2 493 593 B1

(73) **Atotech Deutschland GmbH**
(51) **C23C 22/83** (11) 2 014 793 B1

(73) **Attexor Clinch Systems S.A.**
(51) **B21D 39/03** (11) 2 517 804 B1

(73) **Attocube Systems AG**
(51) **G01B 9/02** (11) 2 363 685 B1

(71) **Auburn Audio Technologies, Inc.**
(51) **G10D 3/14** (11) 2 663 974 A2

(71) **Auburn University**
(51) **A61K 31/785** (11) 2 663 315 A1

(71;73) **Audi AG**
(51) **B60G 21/055** (11) 2 517 905 B1
(51) **B60L 11/18** (11) 2 663 468 A2
(51) **F16F 13/14** (11) 2 663 788 A1

(71) **August Rüggeberg GmbH & Co. KG**
(51) **B24D 13/16** (11) 2 335 877 A3

(71) **Austin Research Labs Corp.**
(51) **C08F 218/16** (11) 2 663 582 A1

(71) **austriamicrosystems AG**
(51) **H01L 27/146** (11) 2 665 096 A1
(51) **H01L 29/78** (11) 2 665 101 A1
(51) **H02M 3/07** (11) 2 665 171 A1

(73) **Autoliv ASP, Inc.**
(51) **G01S 13/34** (11) 2 353 027 B1

(71) **Autoliv Development AB**
(51) **B60R 22/34** (11) 2 663 473 A1

(73) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB**
(51) **H05K 5/00** (11) 2 480 059 B1

(71) **Automatik Plastics Machinery GmbH**
(51) **B29B 9/06** (11) 2 663 437 A1

(71) **Autoneum Management AG**
(51) **D04H 1/46** (11) 2 664 702 A1

(71) **Autoslide Pty Ltd**
(51) **E05F 15/14** (11) 2 663 722 A1

- (71) **Avaya Inc.**
(51) *H04L 12/18* (11) 2 317 692 A3
(51) *H04L 29/06* (11) 2 665 238 A1
- (71;73) **Avery Dennison Corporation**
(51) *C08F 220/18* (11) 2 663 583 A1
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 480 155 B1
- (71) **Aviat Networks, Inc.**
(51) *H03F 1/38* (11) 2 664 060 A1
- (71) **Awa Paper MFG. Co., Ltd.**
(51) *B01D 29/39* (11) 2 664 369 A1
- (71) **Awind Inc.**
(51) *H04M 1/725* (11) 2 665 244 A1
- (73) **Axis AB**
(51) *H04N 5/225* (11) 2 517 453 B1
- (73) **Axsun Technologies, Inc.**
(51) *G01B 9/02* (11) 2 315 999 B1
- (73) **Azmazin Inc.**
(51) *A61K 36/00* (11) 1 909 806 B1
- (71) **AZURSPACE Solar Power GmbH**
(51) *H01L 23/373* (11) 2 663 999 A2
- (71) **B. Braun Melsungen**
(51) *F04B 13/00* (11) 2 663 773 A1
- (71) **B. Braun Melsungen AG**
(51) *F04B 7/00* (11) 2 663 771 A1
- (73) **B.R.A.I.N. AG**
(51) *C12N 9/14* (11) 2 261 327 B1
- (71) **B&A Automation BVBA**
(51) *A01G 9/14* (11) 2 664 232 A1
- (71) **BABCOCK-HITACHI K.K.**
(51) *F23C 7/02* (11) 2 664 847 A1
- (71) **Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha**
(51) *F23D 11/10* (11) 2 664 848 A1
- (73) **Babington Enterprises**
(51) *B60P 3/025* (11) 2 349 779 B1
- (71) **BAE Systems Plc.**
(51) *B64D 13/08* (11) 2 663 493 A1
(51) *B64D 13/08* (11) 2 663 494 A1
(51) *G06F 3/06* (11) 2 663 916 A1
- (73) **Baker Hughes Incorporated**
(51) *G02B 6/02* (11) 2 220 525 B1
- (71) **Bal Seal Engineering Co.**
(51) *F16J 15/32* (11) 2 273 163 A3
- (71) **BALLAN S.p.A.**
(51) *E05F 15/00* (11) 1 970 516 A3
(51) *E05F 15/20* (11) 1 970 520 A3
- (73) **Balmoral Comtec Limited**
(51) *F16L 3/137* (11) 1 998 095 B1
- (71) **Bandecchi, Fiorenzo**
(51) *A63B 31/11* (11) 2 664 364 A1
- (73) **Banfi, Giuseppe**
(51) *F16D 3/66* (11) 2 396 563 B1
- (71) **Barabas-Lammert, Kurt, Dr.**
(51) *H01F 7/18* (11) 1 962 300 A3
- (73) **Barco NV**
(51) *H04N 9/31* (11) 1 863 297 B1
- (73) **BARILLA G. e R. Fratelli S.p.A.**
(51) *A21C 11/00* (11) 1 695 632 B1
- (71) **BARNES GROUP INC.**
(51) *F16F 1/12* (11) 2 664 816 A2
- (71) **Bartenbach Holding GmbH**
(51) *F21V 5/04* (11) 2 565 525 A3
- (73) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) *C08F 10/00* (11) 2 459 600 B1
(51) *C08F 10/02* (11) 2 516 488 B1
- (73) **BASF Coatings GmbH**
(51) *C08F 299/02* (11) 2 454 306 B1
- (73) **BASF Corporation**
(51) *B01J 23/22* (11) 1 993 726 B1
- (73) **BASF Plant Science GmbH**
(51) *C12N 15/82* (11) 2 074 219 B1
- (71;73) **BASF SE**
(51) *A01N 25/28* (11) 2 663 182 A1
(51) *A01N 25/28* (11) 2 663 183 A2
(51) *C01G 53/00* (11) 2 663 527 A2
(51) *C01G 53/00* (11) 2 663 528 A2
(51) *C07D 265/22* (11) 2 663 551 A1
(51) *C08G 18/10* (11) 2 448 986 B1
(51) *C08G 18/40* (11) 2 066 717 B2
(51) *C08K 5/00* (11) 2 663 595 A1
(51) *C11D 1/755* (11) 2 663 625 A1
(51) *C11D 1/755* (11) 2 663 626 A1
(51) *C11D 3/37* (11) 2 663 627 A1
(51) *D21H 21/12* (11) 2 663 689 A1
(51) *G03G 9/087* (11) 2 452 230 B1
(51) *H01M 4/13* (11) 2 664 018 A1
(51) *H01M 4/525* (11) 2 665 114 A1
- (71) **Battelle Memorial Institute**
(51) *H01M 12/06* (11) 2 664 023 A1
- (73) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE**
(51) *C12N 1/02* (11) 1 664 276 B1
- (73) **Bauer Hockey Corp.**
(51) *A42B 3/16* (11) 2 550 883 B1
- (73) **BAUMER S.r.l.**
(51) *B65B 5/02* (11) 1 982 918 B1
- (71) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**
(51) *C11D 3/48* (11) 2 664 665 A1
- (71) **Baxter Healthcare S.A.**
(51) *C12N 15/11* (11) 2 647 712 A3
- (71) **Baxter International Inc**
(51) *C12N 15/11* (11) 2 647 712 A3
- (73) **Bayer CropScience AG**
(51) *A01N 43/90* (11) 2 386 203 B1
(51) *C07C 227/08* (11) 2 253 610 B1
- (73) **Bayer Cropscience LP**
(51) *A01N 25/24* (11) 2 488 015 B1
- (71;73) **Bayer Intellectual Property GmbH**
(51) *C07C 9/08* (11) 2 663 539 A1
(51) *C07C 209/36* (11) 2 663 544 A1
(51) *C08L 69/00* (11) 2 411 473 B1
(51) *C08L 69/00* (11) 2 574 642 B1
(51) *C25B 9/04* (11) 2 663 669 A1
- (73) **Bayer MaterialScience LLC**
(51) *C08G 18/76* (11) 2 225 305 B1
- (71) **Bayerische Motoren Werke**
(51) *B60N 2/56* (11) 2 258 584 A3
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) *B21D 39/03* (11) 2 664 393 A2
(51) *B21D 39/03* (11) 2 664 394 A1
(51) *B29C 70/02* (11) 2 664 445 A1
(51) *B60K 17/16* (11) 2 663 463 A1
(51) *B62D 21/02* (11) 2 244 928 B1
(51) *F01D 9/02* (11) 1 653 048 B1
(51) *F16H 57/01* (11) 2 053 279 B1
(51) *F16H 61/00* (11) 2 055 997 B1
- (71) **Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft**
(51) *F16H 48/22* (11) 2 663 789 A1
- (73) **Bayone Urethane Systems**
(51) *C08G 18/76* (11) 2 225 305 B1
- (73) **Beckman Coulter, Inc.**
(51) *G01N 35/02* (11) 2 180 324 B1
- (71) **Becton Dickinson France**
(51) *A61M 5/00* (11) 2 663 348 A1
- (73) **Behr America, Inc**
(51) *B60H 1/32* (11) 2 033 822 B1
- (71) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) *F01P 3/18* (11) 2 333 266 A3
(51) *F28D 9/00* (11) 2 663 823 A1
- (71) **Behr-Hella Thermocontrol GmbH**
(51) *H03K 17/965* (11) 2 664 065 A1
- (71) **Beijing Institute for Cancer Research**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 664 675 A1
- (71) **Beijing Jinjiao Biomass Chemical Industry Co., Ltd**
(51) *C07C 68/06* (11) 2 664 608 A1
- (73) **Beijing Rechtsand Science & Technology Group Co., Ltd**
(51) *C09K 8/80* (11) 2 433 999 B1
- (71) **Beijing Zhongao Huicheng Biology-tech Material Co.**
(51) *C23C 14/02* (11) 2 664 690 A1
- (73) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) *B64C 27/00* (11) 2 615 027 B1
(51) *B64C 27/467* (11) 2 457 829 B1
- (71) **Bender GmbH & Co. KG**
(51) *G01R 27/18* (11) 2 664 932 A1
- (73) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
(51) *B60R 19/03* (11) 2 484 561 B1
- (73) **Berlin Heart GmbH**
(51) *G01N 11/14* (11) 2 507 613 B1
- (71) **Bernhard, Lucas**
(51) *E05F 15/10* (11) 2 663 720 A1
- (71) **Berthold Sichert GmbH**
(51) *E02D 29/12* (11) 2 631 370 A3
- (71) **Berthold Technologies GmbH & Co. KG**
(51) *G01N 21/25* (11) 2 663 854 A1
- (71) **Bertolotto, Antonio**
(51) *G01N 33/68* (11) 2 664 923 A2
- (73) **BEUMER GmbH & Co. KG**
(51) *B65G 47/96* (11) 2 448 848 B1
- (71) **Bianor, Inc.**
(51) *H04N 7/10* (11) 2 664 133 A1
- (71) **BICC Holdings GmbH**
(51) *B60M 1/20* (11) 2 524 837 A3
- (73) **Bichigov, Vladimir Nicolaevich**
(51) *G06K 9/00* (11) 2 380 110 B1
- (73) **Biesse S.p.A.**
(51) *B27M 1/08* (11) 2 392 439 B1
- (73) **Bilak, Roman**
(51) *C01B 31/20* (11) 2 109 584 B1
- (71) **Bilgic, Mahmut**
(51) *A61K 9/16* (11) 2 663 289 A2
- (71) **Bio2 Technologies, Inc.**
(51) *A61L 27/56* (11) 2 663 343 A2

(71) BioConform GmbH (51) B62M 3/08 (11) 2 664 534 A2	(51) H04L 29/06 (11) 2 664 118 A1 (51) H04L 29/08 (11) 2 501 110 A3 (51) H04N 5/232 (11) 2 357 787 B1 (51) H04W 8/20 (11) 2 664 169 A1 (51) H04W 8/22 (11) 2 220 880 B1 (51) H04W 28/06 (11) 2 664 180 A1 (51) H04W 48/20 (11) 2 458 921 B1 (51) H04W 52/24 (11) 2 665 315 A1 (51) H04W 74/08 (11) 2 377 360 B1 (51) H05K 1/02 (11) 2 664 221 A1	(73) Boue, Didier (51) A61F 5/01 (11) 1 833 433 B1
(71) BioEngineering Laboratories, LLC (51) C12Q 1/00 (11) 2 522 740 A3	(51) G06F 19/20 (11) 2 665 009 A1 (51) G06F 19/22 (11) 2 665 010 A1	(71) BP Corporation North America Inc. (51) B01J 29/86 (11) 2 663 399 A1 (51) G01V 1/00 (11) 2 663 880 A1
(73) BioGeneriX AG (51) A01N 43/04 (11) 1 694 347 B1	(71) Bioinformatics Institute for Global Good Inc. (51) G06F 19/20 (11) 2 665 009 A1 (51) G06F 19/22 (11) 2 665 010 A1	(71) BPW-Hungária Kft. (51) B60D 1/155 (11) 2 664 469 A1
(71) Biokine Therapeutics Ltd. (51) A61K 38/10 (11) 2 663 320 A1	(71) BLMH TECHNOLOGIES INC. (51) D06M 11/00 (11) 2 663 686 A1	(71) Braid, Simon Christopher (51) E06B 3/54 (11) 2 017 426 A3
(71) Biolase, Inc. (51) A61B 18/22 (11) 2 638 876 A3	(71) Blount, INC. (51) B27B 33/14 (11) 2 663 433 A2	(71) Brainlab (51) A61N 5/10 (11) 2 663 363 A1
(71) BIOMAY AG (51) C07K 14/415 (11) 2 664 624 A1	(71) Blue Solutions (51) H01G 9/008 (11) 2 663 984 A2	(71) Brainlab AG (51) A61N 5/10 (11) 2 663 364 A1
(71) Biomimedica, Inc (51) A61L 27/14 (11) 2 663 341 A2	(73) Bluesky Solutions Limited (51) E04G 5/00 (11) 2 116 669 B1	(73) Brentnall, Nicholas (51) B01D 46/00 (11) 2 239 033 B1
(71) BioNano Genomics, Inc. (51) C12Q 1/68 (11) 2 664 677 A1	(71) BM Co., Ltd (51) C02F 3/34 (11) 2 664 587 A2	(73) Brevini Fluid Power S.P.A. (51) F15B 13/04 (11) 2 473 745 B1
(73) Bionsil S.r.l. (51) C12N 15/113 (11) 2 134 374 B1	(71) BMB S.r.l. (51) A47B 96/02 (11) 2 664 255 A1	(71) Bridge 12 Technologies, Inc. (51) G01V 3/00 (11) 2 663 882 A1
(71) Bioscience Slovakia (51) C12Q 1/70 (11) 2 664 680 A1	(73) Boa Technology, Inc. (51) A61F 5/01 (11) 2 462 905 B1	(71;73) Bridgestone Corporation (51) B29C 47/08 (11) 2 030 758 B1 (51) B29D 30/30 (11) 2 664 448 A1 (51) B62D 55/24 (11) 2 055 616 B1 (51) C08J 3/22 (11) 2 218 749 B1 (51) F26B 13/00 (11) 1 909 052 B1 (51) H01L 31/042 (11) 2 216 828 B1
(71) Biosense Webster (Israel), Ltd. (51) A61B 5/053 (11) 2 664 275 A2 (51) A61B 18/14 (11) 2 664 295 A1	(73) Board of Regents, The University of Texas System (51) C08K 5/34 (11) 1 838 772 B1	(71;73) Bristol-Myers Squibb Company (51) A61K 9/00 (11) 2 663 283 A1 (51) C07C 237/42 (11) 2 468 717 B1 (51) C07D 487/04 (11) 2 488 523 B1 (51) C07D 487/04 (11) 2 664 620 A2
(71) BioSilta Oy (51) C12M 1/22 (11) 2 663 631 A1	(73) Board of Trustees of the Leland Stanford, JR., University (51) A61K 48/00 (11) 1 404 860 B1	(71) British Columbia Cancer Agency Branch (51) C12Q 1/68 (11) 2 664 679 A1
(73) Biotronik AG (51) A61F 2/958 (11) 2 450 010 B1 (51) A61L 31/02 (11) 2 550 032 B1	(71;73) Boehringer Ingelheim International GmbH (51) A61K 31/404 (11) 2 663 303 A1 (51) C07D 239/47 (11) 1 709 009 B1	(71) British Telecommunications Public Limited Company (51) E21B 7/04 (11) 2 663 726 A1
(73) BIOTRONIK CRM Patent AG (51) A61N 1/37 (11) 2 338 563 B1	(73) Bombardier Transportation GmbH (51) B60J 9/00 (11) 2 373 509 B1	(71;73) Broadcom Corporation (51) G06F 1/26 (11) 2 664 976 A2 (51) G06F 1/32 (11) 2 664 977 A2 (51) H01L 29/78 (11) 2 541 606 A3 (51) H04B 5/00 (11) 2 665 197 A2 (51) H04B 7/08 (11) 2 665 204 A1 (51) H04J 3/06 (11) 2 665 210 A2 (51) H04L 1/00 (11) 2 362 564 A3 (51) H04L 1/00 (11) 2 665 216 A1 (51) H04L 1/00 (11) 2 665 217 A1 (51) H04W 72/12 (11) 1 583 295 B1
(73) Bircher, Hans-Robert (51) A47J 31/36 (11) 2 421 417 B1	(73) Bonac Corporation (51) C12N 15/113 (11) 2 436 767 B1	(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. (51) H02K 5/24 (11) 2 451 054 A3
(71) Bissell Homecare, Inc. (51) A47L 9/16 (11) 2 471 429 A3	(71;73) Borealis AG (51) C08K 3/34 (11) 2 410 008 B1 (51) C08L 23/10 (11) 2 664 650 A1	(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Hallstadt (51) G07C 9/00 (11) 2 663 967 A1
(71) BITRON S.p.A. (51) D06F 37/42 (11) 2 369 050 A3	(71) Borealis Agrolinz Melamine GmbH (51) C09C 1/42 (11) 2 664 657 A1	(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Würzburg (51) H02K 5/24 (11) 2 451 055 A3
(73) Bizerba GmbH & Co. KG (51) B26D 7/00 (11) 2 276 612 B1	(71) Borealis Technology Oy (51) C08F 4/649 (11) 2 463 315 A3	(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Coburg (51) B60J 5/04 (11) 1 693 235 B1
(71;73) Black & Decker Inc. (51) B25F 5/02 (11) 2 551 066 A3 (51) H05K 5/02 (11) 1 233 665 B2	(73) Bosch Corporation (51) F02M 55/02 (11) 2 230 398 B1	(71;73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha (51) B41J 2/165 (11) 2 543 512 A3 (51) B41J 2/175 (11) 2 607 086 A3 (51) B41J 2/365 (11) 2 347 908 B1 (51) B65H 31/02 (11) 2 096 063 B1 (51) G03G 21/18 (11) 2 110 717 A3
(71;73) BlackBerry Limited (51) B29C 45/14 (11) 2 664 432 A1 (51) B29C 45/14 (11) 2 664 433 A1 (51) G06F 1/16 (11) 2 664 974 A1 (51) G06F 3/048 (11) 2 431 849 B1 (51) G06F 9/44 (11) 2 584 463 A3 (51) G06K 7/00 (11) 2 665 014 A1 (51) G06Q 10/10 (11) 2 665 022 A1 (51) G06Q 10/10 (11) 2 665 023 A1 (51) H01L 41/047 (11) 2 306 538 B1 (51) H01Q 1/24 (11) 2 323 219 A3 (51) H01Q 1/24 (11) 2 665 125 A1 (51) H01Q 13/10 (11) 2 284 946 B1 (51) H04B 7/02 (11) 2 665 198 A1 (51) H04L 1/16 (11) 2 290 862 A3 (51) H04L 9/08 (11) 1 811 715 B1 (51) H04L 12/28 (11) 2 077 004 B1 (51) H04L 12/58 (11) 2 222 039 B1 (51) H04L 12/58 (11) 2 405 618 B1 (51) H04L 25/03 (11) 2 664 115 A1	(73) Boston Scientific Limited (51) A61F 2/958 (11) 1 919 407 B1 (51) A61M 25/09 (11) 1 658 020 B1 (73) Boston Scientific Limited, an Irish company (51) A61M 25/09 (11) 2 138 129 B1 (73) Boston Scientific Scimed, Inc. (51) A61L 31/14 (11) 2 173 400 B1 (71) Bottero S.p.A. (51) B25B 11/00 (11) 2 412 479 A3	

(71) Browning International Société anonyme (51) F41A 3/20 (11) 2 664 888 A1	(71) Cadila Pharmaceuticals Ltd. (51) A61K 35/74 (11) 2 663 318 A1	(73) Capture Limited (51) G06F 17/30 (11) 1 766 539 B1
(71) Brunner, Willi (51) F24D 17/00 (11) 2 664 859 A2	(71;73) California Institute of Technology (51) B01J 23/46 (11) 2 663 398 A2 (51) G01N 30/60 (11) 2 577 288 B1	(71;73) Cardiac Pacemakers, Inc. (51) A61B 5/0215 (11) 2 317 913 B1 (51) A61N 1/05 (11) 2 024 014 B1 (51) A61N 1/05 (11) 2 663 360 A1 (51) A61N 1/375 (11) 1 998 851 B1
(73) Bruno, Michael S. (51) C01B 31/20 (11) 2 109 584 B1	(73) Callens, Roland (51) C25B 3/00 (11) 1 540 037 B1	(71) Carestream Health, Inc. (51) B22F 9/24 (11) 2 663 415 A1
(73) Brutti, Alberto (51) A61M 25/00 (11) 2 528 645 B1	(71) Calsonic Kansei Corporation (51) B60K 35/00 (11) 2 664 477 A1	(71) Cargill Inc. (51) A23G 1/56 (11) 2 663 197 A1
(71;73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH (51) A47L 9/00 (11) 2 198 764 B1 (51) A47L 9/00 (11) 2 510 852 A3 (51) A47L 9/14 (11) 2 505 114 A3 (51) A47L 15/00 (11) 2 317 907 B1 (51) D06F 33/02 (11) 2 663 681 A2 (51) D06F 58/24 (11) 2 024 554 B1 (51) F04B 35/04 (11) 2 363 605 A3 (51) F04B 35/04 (11) 2 365 222 A3 (51) F24C 15/10 (11) 2 664 856 A1 (51) F24H 1/18 (11) 2 438 361 B1 (51) F25D 17/04 (11) 2 664 875 A1 (51) F25D 23/00 (11) 2 663 818 A2 (51) F25D 23/02 (11) 1 747 414 B1 (51) F25D 23/10 (11) 2 664 879 A2 (51) F25D 29/00 (11) 1 518 081 B1	(71) Camacho, Armando (51) G09F 11/00 (11) 2 663 972 A1	(71) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH (51) G01B 5/004 (11) 2 663 832 A1
(71;73) Cambridge Enterprise Limited (51) C09K 19/02 (11) 2 663 612 A1 (51) G01N 33/68 (11) 2 232 269 B1	(71;73) Cambridge Enterprise Ltd. (51) B29C 55/18 (11) 2 663 448 A2 (51) C07K 4/00 (11) 2 386 565 A3 (51) H01L 51/00 (11) 2 356 706 B1	(73) Carl Zeiss SMT GmbH (51) G03F 7/20 (11) 2 388 650 B1
(71) Cambridge Polymer Group, Inc. (51) A61F 2/00 (11) 2 664 299 A1	(71) Camelot Strategic Solutions Limited (51) G06Q 30/06 (11) 2 663 956 A1	(73) Carl Zeiss Sports Optics GmbH (51) F41G 3/32 (11) 1 848 952 B1
(73) CAMURUS AB (51) A61K 9/127 (11) 1 670 436 B1	(73) Canali, Mario (51) A61B 5/16 (11) 2 519 155 B1	(71) Carl Zeiss Vision International GmbH (51) C09D 183/06 (11) 2 664 659 A1
(73) Canale, Mario (51) A61B 5/16 (11) 2 519 155 B1	(71) Caneva, Luigino (51) D04B 9/44 (11) 2 663 680 A2	(71) Carlsberg A/S (51) B01D 61/50 (11) 2 663 388 A1
(71) Cannard, Francis (51) G01L 1/16 (11) 2 663 846 A2	(71) Canon Denshi Kabushiki Kaisha (51) G06F 13/10 (11) 2 503 466 A3	(73) Carmel Pharma AB (51) A61J 1/20 (11) 2 358 327 B1
(71) Canon Denshi Kabushiki Kaisha (51) G06F 13/10 (11) 2 503 466 A3	(71;73) Canon Kabushiki Kaisha (51) B41J 3/60 (11) 2 361 778 B1 (51) B41J 11/00 (11) 2 277 708 B1 (51) C04B 35/468 (11) 2 663 538 A1 (51) C09D 11/00 (11) 2 216 374 B1 (51) G01D 5/347 (11) 2 410 298 A3 (51) G01J 3/50 (11) 2 664 904 A1 (51) G02B 7/10 (11) 2 664 953 A1 (51) G02B 7/14 (11) 2 664 954 A2 (51) G02B 15/10 (11) 2 664 955 A2 (51) G02B 26/12 (11) 2 003 483 B1 (51) G02F 1/35 (11) 2 663 893 A1 (51) G03B 13/36 (11) 1 975 696 B1 (51) G03G 5/147 (11) 2 221 671 B1 (51) G03G 15/08 (11) 2 664 966 A2 (51) G06F 13/42 (11) 2 482 196 A3 (51) H04N 1/00 (11) 1 848 117 A3 (51) H04N 5/217 (11) 1 968 307 A3 (51) H04N 5/232 (11) 2 665 252 A2 (51) H04N 7/26 (11) 2 664 142 A1 (51) H04N 7/26 (11) 2 664 145 A1 (51) H04N 7/26 (11) 2 664 147 A1 (51) H04N 7/64 (11) 2 664 152 A1	(73) Carmelo Calvano, Ferruccio (51) B65B 9/213 (11) 2 070 822 B1
(71) Cannard, Francis (51) G01L 1/16 (11) 2 663 846 A2	(71) Canon Denshi Kabushiki Kaisha (51) G06F 13/10 (11) 2 503 466 A3	(73) Carnegie Mellon University (51) C09B 11/22 (11) 2 398 860 B1
(71) Canon Denshi Kabushiki Kaisha (51) G06F 13/10 (11) 2 503 466 A3	(71;73) Canon Kabushiki Kaisha (51) B41J 3/60 (11) 2 361 778 B1 (51) B41J 11/00 (11) 2 277 708 B1 (51) C04B 35/468 (11) 2 663 538 A1 (51) C09D 11/00 (11) 2 216 374 B1 (51) G01D 5/347 (11) 2 410 298 A3 (51) G01J 3/50 (11) 2 664 904 A1 (51) G02B 7/10 (11) 2 664 953 A1 (51) G02B 7/14 (11) 2 664 954 A2 (51) G02B 15/10 (11) 2 664 955 A2 (51) G02B 26/12 (11) 2 003 483 B1 (51) G02F 1/35 (11) 2 663 893 A1 (51) G03B 13/36 (11) 1 975 696 B1 (51) G03G 5/147 (11) 2 221 671 B1 (51) G03G 15/08 (11) 2 664 966 A2 (51) G06F 13/42 (11) 2 482 196 A3 (51) H04N 1/00 (11) 1 848 117 A3 (51) H04N 5/217 (11) 1 968 307 A3 (51) H04N 5/232 (11) 2 665 252 A2 (51) H04N 7/26 (11) 2 664 142 A1 (51) H04N 7/26 (11) 2 664 145 A1 (51) H04N 7/26 (11) 2 664 147 A1 (51) H04N 7/64 (11) 2 664 152 A1	(71;73) Carrier Corporation (51) F25B 1/10 (11) 2 663 817 A1 (51) F28B 1/00 (11) 2 097 701 B1
(71) Cannard, Francis (51) G01L 1/16 (11) 2 663 846 A2	(71) Canon Denshi Kabushiki Kaisha (51) G06F 13/10 (11) 2 503 466 A3	(73) CASIO COMPUTER CO., LTD. (51) H04N 5/232 (11) 2 410 734 B1
(71) Canon Denshi Kabushiki Kaisha (51) G06F 13/10 (11) 2 503 466 A3	(71;73) Canon Kabushiki Kaisha (51) B41J 3/60 (11) 2 361 778 B1 (51) B41J 11/00 (11) 2 277 708 B1 (51) C04B 35/468 (11) 2 663 538 A1 (51) C09D 11/00 (11) 2 216 374 B1 (51) G01D 5/347 (11) 2 410 298 A3 (51) G01J 3/50 (11) 2 664 904 A1 (51) G02B 7/10 (11) 2 664 953 A1 (51) G02B 7/14 (11) 2 664 954 A2 (51) G02B 15/10 (11) 2 664 955 A2 (51) G02B 26/12 (11) 2 003 483 B1 (51) G02F 1/35 (11) 2 663 893 A1 (51) G03B 13/36 (11) 1 975 696 B1 (51) G03G 5/147 (11) 2 221 671 B1 (51) G03G 15/08 (11) 2 664 966 A2 (51) G06F 13/42 (11) 2 482 196 A3 (51) H04N 1/00 (11) 1 848 117 A3 (51) H04N 5/217 (11) 1 968 307 A3 (51) H04N 5/232 (11) 2 665 252 A2 (51) H04N 7/26 (11) 2 664 142 A1 (51) H04N 7/26 (11) 2 664 145 A1 (51) H04N 7/26 (11) 2 664 147 A1 (51) H04N 7/64 (11) 2 664 152 A1	(71) Cassidian Finland OY (51) H04L 9/08 (11) 2 665 224 A1
(71) Cannard, Francis (51) G01L 1/16 (11) 2 663 846 A2	(71) Canon Denshi Kabushiki Kaisha (51) G06F 13/10 (11) 2 503 466 A3	(71) Cassidian SAS (51) H04L 9/08 (11) 2 665 224 A1
(71) Canon Denshi Kabushiki Kaisha (51) G06F 13/10 (11) 2 503 466 A3	(71;73) Canon Kabushiki Kaisha (51) B41J 3/60 (11) 2 361 778 B1 (51) B41J 11/00 (11) 2 277 708 B1 (51) C04B 35/468 (11) 2 663 538 A1 (51) C09D 11/00 (11) 2 216 374 B1 (51) G01D 5/347 (11) 2 410 298 A3 (51) G01J 3/50 (11) 2 664 904 A1 (51) G02B 7/10 (11) 2 664 953 A1 (51) G02B 7/14 (11) 2 664 954 A2 (51) G02B 15/10 (11) 2 664 955 A2 (51) G02B 26/12 (11) 2 003 483 B1 (51) G02F 1/35 (11) 2 663 893 A1 (51) G03B 13/36 (11) 1 975 696 B1 (51) G03G 5/147 (11) 2 221 671 B1 (51) G03G 15/08 (11) 2 664 966 A2 (51) G06F 13/42 (11) 2 482 196 A3 (51) H04N 1/00 (11) 1 848 117 A3 (51) H04N 5/217 (11) 1 968 307 A3 (51) H04N 5/232 (11) 2 665 252 A2 (51) H04N 7/26 (11) 2 664 142 A1 (51) H04N 7/26 (11) 2 664 145 A1 (51) H04N 7/26 (11) 2 664 147 A1 (51) H04N 7/64 (11) 2 664 152 A1	(71) Caterpillar Inc. (51) F02M 25/07 (11) 2 535 549 A3
(71) Canon Denshi Kabushiki Kaisha (51) G06F 13/10 (11) 2 503 466 A3	(71;73) Canon Kabushiki Kaisha (51) B41J 3/60 (11) 2 361 778 B1 (51) B41J 11/00 (11) 2 277 708 B1 (51) C04B 35/468 (11) 2 663 538 A1 (51) C09D 11/00 (11) 2 216 374 B1 (51) G01D 5/347 (11) 2 410 298 A3 (51) G01J 3/50 (11) 2 664 904 A1 (51) G02B 7/10 (11) 2 664 953 A1 (51) G02B 7/14 (11) 2 664 954 A2 (51) G02B 15/10 (11) 2 664 955 A2 (51) G02B 26/12 (11) 2 003 483 B1 (51) G02F 1/35 (11) 2 663 893 A1 (51) G03B 13/36 (11) 1 975 696 B1 (51) G03G 5/147 (11) 2 221 671 B1 (51) G03G 15/08 (11) 2 664 966 A2 (51) G06F 13/42 (11) 2 482 196 A3 (51) H04N 1/00 (11) 1 848 117 A3 (51) H04N 5/217 (11) 1 968 307 A3 (51) H04N 5/232 (11) 2 665 252 A2 (51) H04N 7/26 (11) 2 664 142 A1 (51) H04N 7/26 (11) 2 664 145 A1 (51) H04N 7/26 (11) 2 664 147 A1 (51) H04N 7/64 (11) 2 664 152 A1	(71) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG (51) F02D 19/06 (11) 2 664 771 A1
(71) Canon Denshi Kabushiki Kaisha (51) G06F 13/10 (11) 2 503 466 A3	(71;73) Canon Kabushiki Kaisha (51) B41J 3/60 (11) 2 361 778 B1 (51) B41J 11/00 (11) 2 277 708 B1 (51) C04B 35/468 (11) 2 663 538 A1 (51) C09D 11/00 (11) 2 216 374 B1 (51) G01D 5/347 (11) 2 410 298 A3 (51) G01J 3/50 (11) 2 664 904 A1 (51) G02B 7/10 (11) 2 664 953 A1 (51) G02B 7/14 (11) 2 664 954 A2 (51) G02B 15/10 (11) 2 664 955 A2 (51) G02B 26/12 (11) 2 003 483 B1 (51) G02F 1/35 (11) 2 663 893 A1 (51) G03B 13/36 (11) 1 975 696 B1 (51) G03G 5/147 (11) 2 221 671 B1 (51) G03G 15/08 (11) 2 664 966 A2 (51) G06F 13/42 (11) 2 482 196 A3 (51) H04N 1/00 (11) 1 848 117 A3 (51) H04N 5/217 (11) 1 968 307 A3 (51) H04N 5/232 (11) 2 665 252 A2 (51) H04N 7/26 (11) 2 664 142 A1 (51) H04N 7/26 (11) 2 664 145 A1 (51) H04N 7/26 (11) 2 664 147 A1 (51) H04N 7/64 (11) 2 664 152 A1	(71) Cavendish Kinetics Inc. (51) B81C 1/00 (11) 2 663 520 A2
(71) Canon Denshi Kabushiki Kaisha (51) G06F 13/10 (11) 2 503 466 A3	(71;73) Canon Kabushiki Kaisha (51) B41J 3/60 (11) 2 361 778 B1 (51) B41J 11/00 (11) 2 277 708 B1 (51) C04B 35/468 (11) 2 663 538 A1 (51) C09D 11/00 (11) 2 216 374 B1 (51) G01D 5/347 (11) 2 410 298 A3 (51) G01J 3/50 (11) 2 664 904 A1 (51) G02B 7/10 (11) 2 664 953 A1 (51) G02B 7/14 (11) 2 664 954 A2 (51) G02B 15/10 (11) 2 664 955 A2 (51) G02B 26/12 (11) 2 003 483 B1 (51) G02F 1/35 (11) 2 663 893 A1 (51) G03B 13/36 (11) 1 975 696 B1 (51) G03G 5/147 (11) 2 221 671 B1 (51) G03G 15/08 (11) 2 664 966 A2 (51) G06F 13/42 (11) 2 482 196 A3 (51) H04N 1/00 (11) 1 848 117 A3 (51) H04N 5/217 (11) 1 968 307 A3 (51) H04N 5/232 (11) 2 665 252 A2 (51) H04N 7/26 (11) 2 664 142 A1 (51) H04N 7/26 (11) 2 664 145 A1 (51) H04N 7/26 (11) 2 664 147 A1 (51) H04N 7/64 (11) 2 664 152 A1	(71) CB Biotechnologies, Inc. (51) G01N 33/50 (11) 2 663 864 A1
(71) Canon Denshi Kabushiki Kaisha (51) G06F 13/10 (11) 2 503 466 A3	(71;73) Canon Kabushiki Kaisha (51) B41J 3/60 (11) 2 361 778 B1 (51) B41J 11/00 (11) 2 277 708 B1 (51) C04B 35/468 (11) 2 663 538 A1 (51) C09D 11/00 (11) 2 216 374 B1 (51) G01D 5/347 (11) 2 410 298 A3 (51) G01J 3/50 (11) 2 664 904 A1 (51) G02B 7/10 (11) 2 664 953 A1 (51) G02B 7/14 (11) 2 664 954 A2 (51) G02B 15/10 (11) 2 664 955 A2 (51) G02B 26/12 (11) 2 003 483 B1 (51) G02F 1/35 (11) 2 663 893 A1 (51) G03B 13/36 (11) 1 975 696 B1 (51) G03G 5/147 (11) 2 221 671 B1 (51) G03G 15/08 (11) 2 664 966 A2 (51) G06F 13/42 (11) 2 482 196 A3 (51) H04N 1/00 (11) 1 848 117 A3 (51) H04N 5/217 (11) 1 968 307 A3 (51) H04N 5/232 (11) 2 665 252 A2 (51) H04N 7/26 (11) 2 664 142 A1 (51) H04N 7/26 (11) 2 664 145 A1 (51) H04N 7/26 (11) 2 664 147 A1 (51) H04N 7/64 (11) 2 664 152 A1	(71) CBrite Inc. (51) G09G 3/20 (11) 2 663 973 A1
(71) Canon Denshi Kabushiki Kaisha (51) G06F 13/10 (11) 2 503 466 A3	(71;73) Canon Kabushiki Kaisha (51) B41J 3/60 (11) 2 361 778 B1 (51) B41J 11/00 (11) 2 277 708 B1 (51) C04B 35/468 (11) 2 663 538 A1 (51) C09D 11/00 (11) 2 216 374 B1 (51) G01D 5/347 (11) 2 410 298 A3 (51) G01J 3/50 (11) 2 664 904 A1 (51) G02B 7/10 (11) 2 664 953 A1 (51) G02B 7/14 (11) 2 664 954 A2 (51) G02B 15/10 (11) 2 664 955 A2 (51) G02B 26/12 (11) 2 003 483 B1 (51) G02F 1/35 (11) 2 663 893 A1 (51) G03B 13/36 (11) 1 975 696 B1 (51) G03G 5/147 (11) 2 221 671 B1 (51) G03G 15/08 (11) 2 664 966 A2 (51) G06F 13/42 (11) 2 482 196 A3 (51) H04N 1/00 (11) 1 848 117 A3 (51) H04N 5/217 (11) 1 968 307 A3 (51) H04N 5/232 (11) 2 665 252 A2 (51) H04N 7/26 (11) 2 664 142 A1 (51) H04N 7/26 (11) 2 664 145 A1 (51) H04N 7/26 (11) 2 664 147 A1 (51) H04N 7/64 (11) 2 664 152 A1	(71) CCL Label GmbH (51) B65D 55/08 (11) 2 664 557 A1
(71) Canon Denshi Kabushiki Kaisha (51) G06F 13/10 (11) 2 503 466 A3	(71;73) Canon Kabushiki Kaisha (51) B41J 3/60 (11) 2 361 778 B1 (51) B41J 11/00 (11) 2 277 708 B1 (51) C04B 35/468 (11) 2 663 538 A1 (51) C09D 11/00 (11) 2 216 374 B1 (51) G01D 5/347 (11) 2 410 298 A3 (51) G01J 3/50 (11) 2 664 904 A1 (51) G02B 7/10 (11) 2 664 953 A1 (51) G02B 7/14 (11) 2 664 954 A2 (51) G02B 15/10 (11) 2 664 955 A2 (51) G02B 26/12 (11) 2 003 483 B1 (51) G02F 1/35 (11) 2 663 893 A1 (51) G03B 13/36 (11) 1 975 696 B1 (51) G03G 5/147 (11) 2 2	

(73) Collectar, Inc. (51) A61K 51/04 (11) 2 044 960 B1	(71) Ceys, S. A. (51) C08G 65/336 (11) 2 663 586 A2	(71) Ciinow, Inc. (51) G06F 13/14 (11) 2 663 925 A1
(73) CEM Corporation (51) C07K 1/04 (11) 1 923 396 B1	(71) CFS Bühl GmbH (51) B26D 5/26 (11) 2 664 425 A2	(71) Cinar, Hakan (51) C07C 291/02 (11) 2 663 547 A1
(71) Cematerre (51) C04B 28/10 (11) 2 650 269 A3	(73) CGGVERITAS SERVICES SA (51) G01V 1/047 (11) 1 459 103 B1	(71) Circaid Medical Products, Inc. (51) A61F 5/37 (11) 2 663 268 A1
(71) Cendres + Métaux SA (51) A61C 13/265 (11) 2 664 297 A1	(73) Chan, Sze Keun (51) F21S 4/00 (11) 1 795 797 B1	(73) Cirrus Logic, Inc. (51) G11C 27/02 (11) 1 614 149 B1
(73) Central Glass Company, Limited (51) C07C 17/35 (11) 2 457 889 B1 (51) H01M 10/0567 (11) 2 065 339 B1	(71) Chang, Byeong Seon (51) A61J 1/05 (11) 2 663 275 A2	(73) Cisa S.p.a. (51) E05B 9/08 (11) 2 414 607 B1
(71) Centre Luxembourgeois de Recherches pour le Verre et la Céramique S.A. (C.R.V.C.) (51) C03C 17/36 (11) 2 663 536 A1	(73) Changzhou Tronly New Electronic Materials Co., Ltd (51) C07D 209/86 (11) 2 433 927 B1	(71;73) Cisco Technology, Inc. (51) G06F 15/173 (11) 2 335 162 B1 (51) H04L 12/24 (11) 1 782 215 B1 (51) H04L 12/70 (11) 1 913 710 B1 (51) H04N 7/26 (11) 2 664 148 A1 (51) H04N 7/30 (11) 2 664 150 A1 (51) H04W 68/04 (11) 2 665 318 A1
(73) Centre National d'Etudes Spatiales (C.N.E.S.) (51) G01S 19/24 (11) 2 095 150 B1 (51) G06F 17/50 (11) 1 272 914 B1	(73) Charité - Universitätsmedizin Berlin (51) C07K 14/505 (11) 1 885 747 B1	(71) Cj Cheiljedang Corporation (51) C12P 17/12 (11) 2 663 646 A2
(71;73) Centre National de la Recherche Scientifique (51) C07D 473/04 (11) 2 664 619 A1 (51) C12N 9/14 (11) 2 142 644 B1 (51) G01N 21/45 (11) 2 663 855 A1 (51) G01N 33/543 (11) 2 663 867 A1	(73) Checkpoint Systems, Inc. (51) B65D 55/14 (11) 2 231 489 B1	(71;73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH (51) A01D 41/127 (11) 2 322 029 B1 (51) B60C 23/00 (11) 2 664 466 A2 (51) B60T 7/20 (11) 2 664 506 A1
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.) (51) C08F 214/18 (11) 2 354 171 B1	(71) Chef'n Corporation (51) B26D 3/28 (11) 2 663 431 A1	(71) CLABER S.P.A. (51) B65H 75/40 (11) 2 574 582 A3
(71;73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.) (51) C07D 317/34 (11) 2 663 552 A1 (51) C08G 64/30 (11) 2 307 478 B1 (51) G01B 11/02 (11) 2 664 890 A1	(73) Chen, Shyh-Ming (51) B21K 25/00 (11) 2 204 245 B1	(71) Clariant Catalysts (Japan) K.K. (51) C07C 29/143 (11) 2 664 605 A1
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (51) G01J 9/04 (11) 2 130 015 B1	(73) Chene, Richard (51) G02C 11/06 (11) 2 142 956 B1	(71;73) Clariant Finance (BVI) Limited (51) A01N 43/08 (11) 2 664 237 A2 (51) C14C 9/02 (11) 2 225 399 B1
(73) Centre National de la Recherche Scientifique CNRS (51) G06T 7/00 (11) 2 435 985 B1	(73) Chevron U.S.A. Inc. (51) H02H 3/00 (11) 1 935 072 B1	(71) Clarion Co., Ltd. (51) G01C 21/30 (11) 2 664 894 A2
(73) CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA (51) C07K 14/47 (11) 2 371 847 B1	(73) Chiari, Claudio (51) B29C 45/14 (11) 2 391 492 B1	(73) Clark Equipment Company (51) E02F 3/36 (11) 1 947 249 B1 (51) F15B 11/17 (11) 2 167 825 B1
(73) Centro de Investigaciones en Óptica, AC (51) G02B 6/032 (11) 1 962 120 B1	(73) Chiari, Erika (51) B29C 45/14 (11) 2 391 492 B1	(71) Cleveland Biolabs, Inc. (51) A61P 37/04 (11) 2 663 367 A1
(71) Centro Investigación Biomédica en Red (Ciber BBN) (51) A61K 47/48 (11) 2 663 336 A1	(73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A. (51) C07K 14/785 (11) 2 078 038 B1	(71) CNH Belgium N.V. (51) A01F 15/07 (11) 2 664 230 A1
(71) Ceraglass patenten B.V. (51) C03B 19/02 (11) 2 664 589 A1	(73) Children's Medical Center Corporation (51) G01N 33/574 (11) 1 931 996 B1	(71) CNH Italia S.p.A. (51) B62D 25/20 (11) 2 397 393 A3
(71) Ceramatec, Inc (51) C25B 1/02 (11) 2 663 668 A2	(71) Childrens Hospital Los Angeles (51) A01N 59/04 (11) 2 663 193 A1	(73) Coatings Foreign IP Co. LLC (51) C08F 4/00 (11) 1 915 399 B1
(73) CeraNovis GmbH (51) B22D 17/20 (11) 2 133 165 B1	(73) China Industries Limited (51) A63H 11/12 (11) 2 391 430 B1	(73) Cochlear Limited (51) H04R 25/00 (11) 2 073 571 B1
(73) Cerion Optimization Services, Inc. (51) H04L 12/24 (11) 2 082 537 B1	(71) China Medical University (51) C07K 7/06 (11) 2 664 622 A2	(71) Cockerill Maintenance & Ingenierie S.A. (51) B21C 47/24 (11) 2 664 390 A1 (51) B21C 47/24 (11) 2 664 391 A1
(71) Cerruti, Giorgio (51) F03B 13/20 (11) 2 664 788 A1	(71) China Tobacco Guangdong Industrial Co., Ltd. (51) G01N 21/33 (11) 2 664 909 A1	(73) Codexis Mayflower Holdings, LLC (51) G06F 19/00 (11) 2 390 803 B1
(71) Certainteed Gypsum, Inc. (51) B32B 13/02 (11) 2 663 452 A2	(73) Ching, Chiu-Yzu (51) B21K 25/00 (11) 2 204 245 B1	(73) Codexis, Inc. (51) C12N 9/04 (11) 2 198 018 B1
(73) Certicom Corp. (51) H04L 29/06 (11) 1 413 157 B1	(71) Chiron-Werke GmbH & Co. KG (51) B23Q 3/155 (11) 2 663 425 A1	(73) Codman Neuro Sciences Srl (51) A61M 5/168 (11) 2 179 756 B1 (51) A61M 5/168 (11) 2 179 757 B1
(71) Cewa Technologies, Inc. (51) F24J 2/00 (11) 2 663 812 A2	(71) Christopoulos, Constantin (51) E04B 1/98 (11) 2 663 699 A1	(71) Cognis IP Management GmbH (51) C09K 5/04 (11) 2 290 032 A3
	(73) Chrysler LLC (51) F16H 57/01 (11) 2 053 279 B1 (51) F16H 61/00 (11) 2 055 997 B1	(73) Coil Holding GmbH (51) H01F 27/30 (11) 2 304 744 B1
	(71) Ciacchini, Enrico (51) A63B 31/11 (11) 2 664 364 A1	(71) Colder Products Company (51) A61M 39/08 (11) 2 663 358 A1
	(71) Ciba Holding Inc. (51) C08F 2/50 (11) 2 664 629 A1	

(71) Colgate-Palmolive Company	(71) Continental Automotive Systems, Inc.	(51) A61B 17/32	(11) 2 486 877 B1
(51) A46B 9/04	(51) H04L 1/00	(51) A61B 17/3207	(11) 2 617 372 A3
(51) A46B 9/04		(51) A61B 17/34	(11) 2 664 289 A1
(71;73) Coloplast A/S	(71;73) Continental Teves AG & Co. oHG	(51) A61B 17/34	(11) 2 664 290 A1
(51) A61F 2/00	(51) G01L 3/10	(51) A61B 18/08	(11) 2 662 040 A3
(51) A61M 25/00	(51) G01S 17/93	(51) A61B 18/08	(11) 2 662 044 A3
		(51) A61B 18/14	(11) 2 664 294 A2
(71) Color Matrix Group Inc.	(71) ContiTech Antriebssysteme GmbH	(51) A61L 17/00	(11) 2 380 599 A3
(51) C09C 3/04	(51) C08J 5/12	(51) A61N 5/04	(11) 2 474 341 B1
		(51) A61N 5/04	(11) 2 664 358 A2
(71) COMAU S.p.A.	(51) F16F 9/04	(51) G06F 19/00	(11) 2 663 942 A2
(51) B23K 11/11		(51) H04W 48/18	(11) 2 664 194 A2
(51) B25J 19/00			
(71) Comcast Cable Communications, LLC	(71) Control Techniques Ltd	(71) Crazy Nets	
(51) H04N 13/04	(51) H02P 29/00	(51) A63B 61/00	(11) 2 663 376 A1
(71) Comelit Group S.p.a.	(73) ConvaTec Technologies Inc.	(71) Creanova Universal Closures Limited	
(51) H03K 17/96	(51) A61F 5/00	(51) B65D 41/04	(11) 2 663 506 A1
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES	(73) Cook Incorporated	(73) CREE, INC.	
(51) G01N 21/45	(51) A61B 17/22	(51) H01L 29/24	(11) 1 342 271 B1
(51) G02B 6/126			
(51) H01L 21/033	(73) Cook Medical Technologies LLC	(71) Creo Medical Limited	
	(51) A61B 17/00	(51) A61B 18/14	(11) 2 663 250 A1
	(51) A61B 17/11	(51) H01Q 1/38	(11) 2 664 026 A1
	(51) A61F 2/966		
(71;73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives	(73) Cooper Technologies Company	(73) Cropwatch B.V.	
(51) A61B 5/00	(51) H01H 85/157	(51) A01M 1/02	(11) 2 149 301 B1
(51) A61K 38/00			
(51) B25J 9/16	(73) CooperVision International Holding Company, LP	(73) Crucell Holland B.V.	
(51) C07D 453/02	(51) G02B 1/04	(51) C12N 7/02	(11) 2 488 635 B1
(51) C08F 214/18			
(51) G01N 30/60	(73) Core Sdi, Incorporated	(73) Cryolor	
(51) G01S 17/89	(51) G06F 21/00	(51) B23K 9/028	(11) 2 202 023 B1
(51) G01V 5/00			
(51) H01L 21/762	(71) Core Wireless Licensing S.à.r.l.	(71) Crytek GmbH	
(51) H01M 2/20	(51) H04S 5/00	(51) G06T 19/00	(11) 2 665 042 A1
(51) H01M 6/18			
(51) H04N 5/372	(71) Corelase OY	(73) CSIR	
	(51) G02B 6/36	(51) A61K 36/27	(11) 1 222 927 B1
(73) Commvault Systems, Inc.	(71) Coretech System Co., Ltd.	(73) CSL Behring GmbH	
(51) G06F 11/14	(51) B29C 45/76	(51) C12N 9/64	(11) 1 891 091 B1
(73) Compagnie Européenne de Développement Industriel (C.E.D.I.)	(71) Corium International, Inc.	(71) CT Atlantic Ltd.	
(51) F41H 1/02	(51) A61K 9/00	(51) C07K 16/30	(11) 2 663 580 A1
(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN	(71;73) Corning Incorporated	(71) Cummins Inc.	
(51) D05B 85/10	(51) C03B 17/06	(51) B60W 10/08	(11) 2 663 480 A2
	(51) G02B 6/02		
	(51) G02B 17/06	(71) Cummins IP, Inc.	
		(51) F01N 3/28	(11) 2 663 751 A1
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin	(71) Corporation De L'école Polytechnique De Montréal	(73) Curamik Electronics GmbH	
(51) B60C 11/13	(51) H01Q 13/10	(51) H01L 21/48	(11) 1 061 783 B1
(71) Companie Chomarat	(73) Cosci Med-tech Co. Ltd.	(73) Curwood, Inc.	
(51) B32B 5/12	(51) A61K 9/22	(51) B65D 75/00	(11) 2 075 201 B1
(71) Conair Corporation	(71) Cosic, Drago	(73) Cutanea Life Sciences, Inc.	
(51) A47J 31/42	(51) C01B 3/04	(51) A61Q 11/00	(11) 1 986 599 B1
(51) A47J 31/42			
(73) Concetti S.p.A.	(71) Cosmo Oil Co., Ltd.	(71) CWD, LLC	
(51) B31B 19/90	(51) B01J 38/00	(51) F16D 65/14	(11) 2 663 785 A1
(71) Conergy AG	(73) Cosunter Pharmaceutical Company	(73) CyBio AG	
(51) H01L 31/05	(51) C07D 401/12	(51) G01N 35/04	(11) 2 508 259 B1
(71) Constellium Extrusions Decin s.r.o.	(71;73) Council of Scientific & Industrial Research	(71) Cymer, Inc.	
(51) C22C 21/08	(51) C07C 201/12	(51) H01S 3/1055	(11) 2 665 141 A1
	(51) C07D 401/14		
	(51) C07D 471/04	(71) Cytec Engineered Materials Limited	
(71) Construction Research & Technology GmbH		(51) C08J 3/215	(11) 2 663 590 A1
(51) C04B 28/02	(71) COVENTYA S.p.A.	(73) Cytomedix, Inc.	
(51) C04B 28/02	(51) C25D 3/50	(51) A61M 1/34	(11) 2 488 229 B1
(71) Contec Medical Systems Co. Ltd.	(71;73) Covidien LP	(71) Cytosystems Limited	
(51) A61B 5/1455	(51) A61B 17/068	(51) G01N 33/50	(11) 2 664 921 A1
	(51) A61B 17/068		
	(51) A61B 17/072	(73) D W Spinks (Embossing) Ltd	
(71) Continental Automotive GmbH	(51) A61B 17/072	(51) B42D 15/00	(11) 2 250 031 B1
(51) F02B 37/18	(51) A61B 17/072		
(51) H04R 3/14	(51) A61B 17/072	(71) D.W. Plastics NV	
		(51) B29C 45/16	(11) 2 664 434 A1

- (73) **Da Rold, Orlando**
(51) **A61B 17/16** (11) 1 933 726 B2
- (71) **Daadoush, Iyad Mohamad Adnan**
(51) **E04B 1/348** (11) 2 663 698 A1
- (71) **Daedong Industrial co. Ltd.**
(51) **F01N 3/035** (11) 2 664 756 A2
(51) **F02D 11/02** (11) 2 664 769 A2
(51) **F02D 11/02** (11) 2 664 770 A2
- (71) **Dafra Pharma Research & Development BVBA**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 663 282 A2
- (71) **Dai-ichi Kogyo Seiyaku Co., Ltd.**
(51) **H01M 14/00** (11) 2 665 121 A1
- (71) **DAI-ICHI SEIKO CO., LTD.**
(51) **H01R 12/57** (11) 2 665 132 A2
(51) **H01R 12/77** (11) 2 665 134 A2
- (73) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) **B60R 21/264** (11) 2 528 784 B1
- (73) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**
(51) **C09D 133/16** (11) 1 788 047 B1
- (73) **Daimler AG**
(51) **B60J 7/04** (11) 2 487 058 B1
(51) **B62D 25/08** (11) 2 230 157 B1
(51) **F02D 41/40** (11) 1 167 733 B2
(51) **F16H 57/01** (11) 2 053 279 B1
(51) **F16H 61/00** (11) 2 055 997 B1
- (71) **Dane Technologies Inc.**
(51) **B62B 3/14** (11) 2 165 916 A3
- (73) **Danfoss A/S**
(51) **H02N 1/00** (11) 1 330 867 B1
- (73) **DANI ALU**
(51) **E04B 1/58** (11) 2 525 007 B1
- (71;73) **Danisco US Inc.**
(51) **A23K 1/165** (11) 2 497 370 A3
(51) **A23K 1/165** (11) 2 497 371 A3
(51) **A23K 1/165** (11) 2 497 373 A3
(51) **C07K 14/37** (11) 2 129 685 B1
(51) **C12N 1/14** (11) 2 663 633 A1
(51) **C12N 9/16** (11) 2 664 670 A1
(51) **C12N 9/28** (11) 2 623 591 A3
- (71) **Danish Plant Fibre Technologies Holding A/S**
(51) **C08H 8/00** (11) 2 663 589 A1
- (71) **Dassault Systemes Solidworks Corporation**
(51) **G06T 15/00** (11) 2 663 965 A1
- (71) **Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd.**
(51) **H04W 48/06** (11) 2 665 310 A1
(51) **H04W 76/02** (11) 2 665 327 A1
- (73) **DC Chemical Co., Ltd.**
(51) **D06L 3/02** (11) 1 945 850 B1
- (73) **De Lutio, Enrico**
(51) **A61M 25/00** (11) 2 528 645 B1
- (71) **Debreceni Egyetem**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 664 920 A1
- (73) **DEC International NZ Limited**
(51) **A61K 35/20** (11) 2 040 735 B1
- (71) **Decker Steuerungs- u. Regelungsanlagen GmbH**
(51) **B23K 37/02** (11) 2 664 411 A2
- (71) **Decode Genetics EHF**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 663 656 A1
- (71;73) **Deere & Company**
(51) **F01N 3/28** (11) 2 492 466 A3
(51) **F16H 3/00** (11) 1 983 217 B1
- (73) **DEERE & COMPANY**
(51) **A01G 25/00** (11) 2 397 030 B1
- (71) **Deeya Energy, Inc.**
(51) **G01R 31/36** (11) 2 663 872 A1
(51) **H01M 4/02** (11) 2 664 017 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 664 052 A1
- (73) **Degen Maschinenbau GmbH**
(51) **B24B 33/02** (11) 2 374 574 B1
- (73) **Dekema Dental-Keramiköfen GmbH**
(51) **F27B 17/02** (11) 2 108 101 B1
- (73) **Delamour, Dominique**
(51) **G02C 11/06** (11) 2 142 956 B1
- (71) **Delavan Inc.**
(51) **B23K 26/34** (11) 2 664 410 A2
- (73) **DELL'Omodarme, Mario Alberto**
(51) **C01G 49/14** (11) 1 746 074 B1
- (71) **Dellcra AB**
(51) **B28D 1/04** (11) 2 663 436 A1
- (71) **Delli Compagni, Emidio Emilio**
(51) **H02J 3/00** (11) 2 665 150 A2
- (71) **Delphi Automotive Systems Luxembourg SA**
(51) **B60H 3/06** (11) 2 664 472 A1
(51) **F02M 63/00** (11) 2 663 766 A1
- (71) **Delphi Deutschland GmbH**
(51) **H01Q 1/32** (11) 2 664 025 A1
- (71) **Delphi Technologies Holding S.a.r.l.**
(51) **F02M 59/34** (11) 2 663 764 A1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) **B60R 25/04** (11) 2 505 439 B1
(51) **H04B 7/08** (11) 2 040 391 A3
- (71) **Delta Electronics, Inc.**
(51) **H02J 7/02** (11) 2 665 152 A2
- (71) **Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **C09K 11/64** (11) 2 664 660 A1
- (71) **Denso Corporation**
(51) **C30B 25/14** (11) 2 465 979 A3
- (71) **DENSO CORPORATION**
(51) **H03K 17/06** (11) 2 665 186 A2
- (71) **Dentsply DeTrey GmbH**
(51) **A61K 6/00** (11) 2 633 847 A3
- (73) **Dentsply IH AB**
(51) **A61M 39/10** (11) 2 301 621 B1
- (73) **Deprat Jean SA**
(51) **E05D 15/00** (11) 1 764 467 B1
- (71) **DePuy (Ireland)**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 663 238 A1
(51) **A61F 2/30** (11) 2 664 301 A1
- (71) **DePuy Synthes Products, LLC**
(51) **A61B 17/04** (11) 2 663 240 A1
- (73) **Deutsche Bahn AG**
(51) **B61K 9/08** (11) 2 269 887 B1
- (73) **Deutsche Post AG**
(51) **G08B 13/18** (11) 2 149 127 B1
- (71;73) **Deutsche Telekom AG**
(51) **G01J 3/433** (11) 2 664 903 A2
(51) **H04B 10/2531** (11) 2 299 611 B1
(51) **H04L 12/58** (11) 2 665 230 A1
- (73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) **H01M 8/02** (11) 2 149 171 B1
(51) **H01Q 3/10** (11) 2 099 095 B1
- (73) **DEUTZ Aktiengesellschaft**
(51) **F01N 3/20** (11) 2 297 436 B1
- (71) **Devad GmbH**
(51) **B23B 29/12** (11) 2 663 416 A2
- (73) **Devan-Micropolis SA**
(51) **D06M 23/12** (11) 2 069 570 B1
- (71) **Dexerials Corporation**
(51) **C02F 1/54** (11) 2 664 585 A1
- (71) **DGE Dr.-Ing. Günther Engineering GmbH**
(51) **C12P 5/02** (11) 2 663 644 A2
- (71;73) **DIC Corporation**
(51) **C08F 290/00** (11) 2 664 635 A1
(51) **C08G 65/18** (11) 2 003 161 B1
(51) **C08G 73/02** (11) 2 050 792 B1
(51) **C09D 17/00** (11) 2 048 206 B1
- (73) **Diehl Aerospace GmbH**
(51) **B64C 13/04** (11) 2 130 764 B1
- (73) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
(51) **D06F 37/20** (11) 2 460 921 B1
- (71) **Diemer & Dr. Jaspert GbR**
(51) **F16F 3/10** (11) 2 664 817 A2
- (73) **Dille, Joost Arthur**
(51) **A47J 43/046** (11) 2 468 159 B1
- (71) **Dimerix Bioscience Pty Ltd**
(51) **A61K 31/41** (11) 2 663 304 A1
- (71) **Dinse G.m.b.H.**
(51) **B23K 9/32** (11) 2 664 405 A1
- (73) **Dionex Benelux B.V.**
(51) **G01N 30/32** (11) 2 475 983 B1
- (71) **Dionex Corporation**
(51) **B01D 15/08** (11) 2 664 366 A2
- (71) **Dipharma Francis S.r.l.**
(51) **C07D 403/04** (11) 2 657 232 A3
- (71) **Direct Air Dryers Limited**
(51) **F26B 9/00** (11) 2 663 819 A1
- (73) **Director General, Defence Research & Development Organisation**
(51) **A61K 31/445** (11) 2 252 149 B1
- (71) **Disease Adsorption System Technologies Co., Ltd.**
(51) **A61K 31/722** (11) 2 664 333 A1
- (73) **Disney Enterprises, Inc.**
(51) **A41B 13/08** (11) 2 446 759 B1
- (71) **Dja Technologies Inc.**
(51) **B01J 20/30** (11) 2 663 397 A1
- (73) **DKFZ Deutsches Krebsforschungszentrum**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 191 276 B1
- (71) **DL RADIATORS S.p.A.**
(51) **F24D 19/06** (11) 2 098 793 A3
- (73) **Donaldson Company, Inc.**
(51) **B01D 46/52** (11) 2 243 536 B1
- (71) **DONALDSON COMPANY, INC.**
(51) **B01D 35/30** (11) 2 664 371 A1
(51) **B01D 46/24** (11) 2 664 372 A1
- (73) **Dong Guan Ricktek Electric-mechanical Co., Ltd.**
(51) **G05B 19/04** (11) 2 397 924 B1

- (71) **Doosan Infracore Co., Ltd.**
(51) **F15B 11/028** (11) 2 664 803 A2
- (73) **DORAN, Edward**
(51) **G09B 23/06** (11) 1 833 587 B1
- (71;73) **Dorma GmbH + Co. KG**
(51) **B65B 5/06** (11) 2 272 762 B1
(51) **E05B 63/00** (11) 2 411 605 B1
(51) **E05F 3/10** (11) 2 663 713 A1
(51) **E05F 3/10** (11) 2 663 714 A1
(51) **E05F 3/10** (11) 2 663 715 A1
(51) **E05F 3/10** (11) 2 663 716 A1
(51) **E05F 3/10** (11) 2 663 717 A2
(51) **E05F 3/10** (11) 2 663 718 A1
(51) **E05F 3/10** (11) 2 663 719 A2
- (71) **Dorma GmbH&Co. KG**
(51) **E05F 1/10** (11) 2 663 712 A1
- (73) **Dott.Ing. Mario Cozzani S.R.L.**
(51) **F04B 49/24** (11) 2 032 854 B1
- (71;73) **Dow AgroSciences LLC**
(51) **A01N 25/04** (11) 2 663 181 A1
(51) **A01N 43/40** (11) 2 180 790 B1
(51) **A01N 43/60** (11) 2 663 190 A1
(51) **A01N 43/90** (11) 2 663 191 A1
- (71;73) **Dow Corning Corporation**
(51) **A61K 8/895** (11) 2 663 279 A2
(51) **A61K 8/895** (11) 2 663 280 A2
(51) **F16L 47/32** (11) 2 383 502 B1
- (71) **Dow Corning France SAS**
(51) **A61K 8/895** (11) 2 663 279 A2
(51) **A61K 8/895** (11) 2 663 280 A2
- (71;73) **Dow Global Technologies LLC**
(51) **C07C 41/01** (11) 2 318 346 B1
(51) **C08K 5/00** (11) 2 663 594 A1
- (71) **Downhole Products Limited**
(51) **E21B 17/10** (11) 2 663 727 A2
- (71) **Doyle, Paul F**
(51) **G06Q 40/02** (11) 2 663 959 A2
- (73) **Dr. G Licensing, LLC**
(51) **H04R 9/02** (11) 1 247 424 B1
- (71) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 663 963 A1
- (73) **Dricot, Roland**
(51) **A61C 8/00** (11) 2 364 668 B1
- (71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) **A23D 9/00** (11) 0 894 142 B2
(51) **B01J 19/00** (11) 2 663 396 A1
(51) **C12P 7/06** (11) 2 663 645 A1
- (73) **DSM Sinochem Pharmaceuticals Netherlands B.V.**
(51) **C12N 9/02** (11) 2 084 270 B1
- (71) **DUKE UNIVERSITY**
(51) **A61K 38/20** (11) 2 664 340 A2
- (71) **Duravit Aktiengesellschaft**
(51) **E03D 1/28** (11) 2 664 720 A2
- (71) **Durmus, Zeynel**
(51) **C09K 5/08** (11) 2 663 605 A1
- (73) **Dusseault, Maurice B.**
(51) **C01B 31/20** (11) 2 109 584 B1
- (71) **Dust Networks Inc.**
(51) **G05F 3/24** (11) 2 592 521 A3
- (73) **DYMO**
(51) **B41J 3/407** (11) 2 142 376 B1
- (71) **DyStar Colours Distribution GmbH**
(51) **C09B 67/22** (11) 2 663 600 A1
- (73) **Dzotech SA**
(51) **G01S 13/92** (11) 2 368 136 B1
- (71;73) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) **C07K 14/415** (11) 2 631 243 A3
(51) **C11D 1/00** (11) 2 488 488 B1
(51) **C12N 15/82** (11) 2 664 673 A2
- (71) **E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH**
(51) **G01K 7/20** (11) 2 664 905 A2
- (71) **E.I. Du Pont De Nemours and Company**
(51) **A62C 4/02** (11) 2 663 373 A2
(51) **C01G 23/07** (11) 2 663 525 A1
(51) **C01G 23/07** (11) 2 663 526 A1
(51) **C08G 69/32** (11) 2 663 587 A1
(51) **C08K 5/053** (11) 2 663 596 A1
(51) **D01D 5/06** (11) 2 663 674 A1
(51) **D01D 5/06** (11) 2 663 675 A1
(51) **D01D 5/06** (11) 2 663 676 A1
(51) **D01D 10/02** (11) 2 663 677 A1
(51) **D01F 6/80** (11) 2 663 678 A1
(51) **D01F 6/80** (11) 2 663 679 A1
- (73) **E2F di Esposti Federici Ettore**
(51) **F02B 25/04** (11) 2 598 728 B1
- (71) **EADS Construcciones Aeronauticas, S.A.**
(51) **G01D 3/036** (11) 2 664 896 A1
- (71) **East Carolina University**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 663 222 A2
- (73) **Eastman Kodak Company**
(51) **B41J 2/03** (11) 2 144 758 B1
(51) **B41M 7/00** (11) 1 413 453 B1
(51) **H04N 1/52** (11) 1 743 477 B1
- (71;73) **Eaton Corporation**
(51) **F15B 11/00** (11) 2 488 763 B1
(51) **F16L 37/36** (11) 2 425 172 B1
(51) **H02H 9/00** (11) 2 664 046 A1
- (71) **Eaton Industrial Corporation**
(51) **H01H 71/02** (11) 2 663 991 A1
- (71) **Ebara Corporation**
(51) **C25D 3/30** (11) 2 664 692 A2
- (73) **eBay Inc.**
(51) **G06F 7/00** (11) 2 342 628 B1
- (71) **Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG**
(51) **F01N 3/021** (11) 2 663 746 A1
(51) **F28D 7/00** (11) 2 664 886 A2
- (73) **ebm-papst Muldingen GmbH & Co. KG**
(51) **H02K 1/14** (11) 2 378 627 B1
- (73) **Ebner Industrieofenbau Gesellschaft m.b.H.**
(51) **F28F 1/10** (11) 2 342 522 B1
- (71) **EchoStar Technologies L.L.C.**
(51) **H04N 13/04** (11) 2 664 155 A1
(51) **H04S 7/00** (11) 2 664 165 A1
- (71) **Echovista Systems Limited**
(51) **B60S 1/02** (11) 2 663 475 A1
- (71) **Ecofective AB**
(51) **F24F 11/00** (11) 2 664 864 A1
- (73) **Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier**
(51) **C08F 214/18** (11) 2 354 171 B1
- (71) **Ecole Nationale Supérieure des Techniques Industrielles et des Mines de Nantes**
(51) **B62D 59/04** (11) 2 663 485 A1
- (71) **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)**
(51) **A61F 9/007** (11) 2 663 271 A1
- (71) **Ecovacs Robotics (Suzhou) Co., Ltd.**
(51) **A47L 9/04** (11) 2 664 263 A1
- (73) **ED. GEISTLICH SÖHNE AG FÜR CHEMISCHE INDUSTRIE**
(51) **A61K 38/17** (11) 1 937 293 B1
- (71) **EDAG GmbH & Co. KGaA**
(51) **B29C 70/02** (11) 2 664 445 A1
- (71) **Ehrat, Matthias**
(51) **B65B 5/10** (11) 2 664 553 A2
- (73) **Ehwa Diamond Industrial Co., Ltd.**
(51) **B24B 1/00** (11) 1 711 310 B1
- (73) **EISENBAU KRÄMER mbH**
(51) **B21D 5/01** (11) 2 077 166 B1
- (71;73) **Eisenmann AG**
(51) **B05B 15/12** (11) 2 664 388 A2
(51) **F28F 9/02** (11) 1 484 570 B1
- (73) **Elan Pharmaceuticals Inc.**
(51) **C07D 471/04** (11) 1 881 982 B1
- (71) **Elan Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07C 29/132** (11) 2 663 540 A1
- (71) **Elantas GMBH**
(51) **C08L 67/06** (11) 2 663 598 A1
- (73) **Elastotec GmbH**
(51) **F16L 27/093** (11) 2 503 205 B1
- (71) **ELATRONIC AG**
(51) **H05B 6/06** (11) 2 664 215 A1
- (73) **Electraplan Solutions GmbH**
(51) **H02G 3/08** (11) 1 981 139 B1
- (71;73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) **A47L 15/00** (11) 2 468 169 B1
(51) **A47L 15/42** (11) 2 664 264 A1
(51) **D06F 35/00** (11) 2 458 056 B1
(51) **D06F 58/20** (11) 1 984 553 B1
(51) **D06F 58/24** (11) 2 458 073 B1
(51) **F24C 15/20** (11) 2 359 069 B1
(51) **F25D 23/02** (11) 1 804 012 B1
- (71) **Electronic Theatre Controls, Inc.**
(51) **H05B 33/08** (11) 2 664 217 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 664 218 A1
- (71;73) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) **B01D 46/00** (11) 2 073 911 B1
(51) **H01L 49/00** (11) 1 979 947 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 665 236 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 661 085 A3
- (71) **Electronics And Telecommunications Research Institute**
(51) **H04W 36/14** (11) 2 664 190 A1
- (71) **ELI LILLY AND CO.**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 664 346 A1
- (71;73) **Eli Lilly and Company**
(51) **C07D 471/04** (11) 2 519 521 B1
(51) **C07D 471/04** (11) 2 663 564 A1
- (73) **Elwema Automotive GmbH**
(51) **B08B 3/02** (11) 2 523 761 B1
- (71) **Elyas, Zoher**
(51) **G06Q 10/02** (11) 2 665 021 A1
- (71) **Emerson Electric Co.**
(51) **F16K 21/04** (11) 2 664 831 A1

- (71) **EMERSON ELECTRIC CO.**
(51) **F16K 3/24** (11) 2 309 157 A3
- (73) **EMH metering GmbH & Co. KG**
(51) **G01R 21/06** (11) 2 207 042 B1
- (71) **Emhart Glass S.A.**
(51) **C03B 7/00** (11) 2 663 534 A2
- (73) **Emisphere Technologies, Inc.**
(51) **A61K 9/20** (11) 2 215 047 B1
- (71) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) **H01L 35/32** (11) 2 664 014 A2
- (73) **Emmegi S.P.A.**
(51) **B23C 3/12** (11) 2 366 479 B1
- (71) **Emory University**
(51) **A61K 39/42** (11) 2 663 334 A2
(51) **A61K 47/48** (11) 2 663 338 A2
- (73) **Emscan Limited**
(51) **H01F 7/06** (11) 2 353 170 B1
- (71) **Emza Visual Sense Ltd.**
(51) **H04N 3/14** (11) 2 664 130 A2
- (71) **Endoworx Pty Ltd**
(51) **G01N 1/14** (11) 2 663 851 A1
- (71) **Endress + Hauser Flowtec AG**
(51) **H04B 3/28** (11) 2 665 195 A1
- (73) **Endress+Hauser GmbH+Co. KG**
(51) **G01D 3/08** (11) 2 335 025 B1
(51) **G01L 19/14** (11) 2 464 955 B1
- (71) **Energreen AS**
(51) **F03B 13/00** (11) 2 664 786 A1
- (73) **Engel, Hartmut S.**
(51) **F21S 8/06** (11) 1 734 300 B2
- (71) **ENGELHARD CORPORATION**
(51) **B01J 35/00** (11) 2 664 379 A1
- (71) **Enghard, Florian**
(51) **B67C 11/02** (11) 2 663 519 A1
- (71) **Ensinger GmbH**
(51) **C08K 3/36** (11) 2 664 649 A2
- (71) **Enspire Group LLC**
(51) **A61K 9/48** (11) 2 663 295 A2
- (73) **Envicon Klärtechnik Verwaltungsgesellschaft mbH**
(51) **C02F 3/00** (11) 2 196 438 B1
- (71) **Environmental Energy Services, Inc.**
(51) **C10L 10/04** (11) 2 663 620 A1
- (71) **Envision Energy (Denmark) ApS**
(51) **F03D 1/00** (11) 2 664 790 A2
- (71) **Enzo Life Sciences, Inc., c/o Enzo Biochem, Inc.**
(51) **C12Q 1/34** (11) 2 663 648 A1
- (71) **EOS Ethical Oncology Science S.p.A. in abbreviated form EOS S.p.A.**
(51) **C07C 271/24** (11) 2 641 897 A3
- (71) **Epar Rail Sp. z o.o.**
(51) **F16F 7/10** (11) 2 663 786 A1
- (73) **EPG (Engineered nanoProducts Germany) AG**
(51) **G02B 3/00** (11) 1 828 816 B1
- (71) **Epicentre Technologies Corporation**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 664 678 A1
- (73) **EPPENDORF AG**
(51) **B01F 11/00** (11) 2 292 323 B1
(51) **B01L 7/00** (11) 2 338 599 B1
- (73) **Epsilon Composite Sarl**
(51) **F16L 9/18** (11) 1 751 457 B1
- (73) **Erasmus Universiteit Rotterdam**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 460 889 B1
- (71) **Erdal, John-Magne**
(51) **A62C 13/78** (11) 2 664 362 A2
- (71) **Erhart, Luca**
(51) **G06F 21/00** (11) 2 665 011 A1
- (71) **Erhart, Peter**
(51) **G06F 21/00** (11) 2 665 011 A1
- (71) **Ericsson Television Inc.**
(51) **H04N 21/454** (11) 2 665 287 A1
- (73) **Escaux NV**
(51) **H04M 7/12** (11) 2 479 969 B1
- (71) **ESG Elektroniksystem- und Logistik-GmbH**
(51) **H04N 17/00** (11) 2 665 281 A1
- (71) **ESM Technologies, LLC**
(51) **A61K 35/54** (11) 2 663 317 A1
- (73) **Essetre Holding SpA**
(51) **B27C 9/02** (11) 2 275 237 B1
- (73) **ETA SA Manufacture Horlogère Suisse**
(51) **G04B 19/247** (11) 2 479 622 B1
- (71) **État Français Représenté par le Délégué Général Pour l'Armement**
(51) **F41B 6/00** (11) 2 663 828 A1
- (71) **Eternal Sun Group B.V.**
(51) **F21S 8/00** (11) 2 663 802 A1
- (71) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**
(51) **A61B 17/072** (11) 2 165 658 A3
(51) **A61B 17/072** (11) 2 517 644 A3
(51) **A61B 17/072** (11) 2 517 645 A3
(51) **A61B 17/072** (11) 2 517 646 A3
(51) **A61B 17/115** (11) 2 517 651 A3
(51) **A61B 17/32** (11) 2 641 550 A3
- (71) **Ethicon LLC**
(51) **A61B 17/04** (11) 2 664 282 A2
(51) **A61B 17/04** (11) 2 664 283 A2
- (71) **ETI ELEKTROELEMENT D.D.**
(51) **H01H 21/16** (11) 2 665 076 A1
- (73) **Eto Magnetic GmbH**
(51) **H01F 5/04** (11) 2 589 052 B1
- (73) **ETO MAGNETIC GMBH**
(51) **H01F 7/121** (11) 1 978 532 B1
- (73) **ETS Laboratories**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 761 644 B1
- (71) **ETV Energy Ltd.**
(51) **H01M 2/16** (11) 2 664 016 A1
- (71) **Eulitha A.G.**
(51) **G03F 7/20** (11) 2 663 898 A2
- (73) **EURO-CELTIQUE S.A.**
(51) **B09B 3/00** (11) 2 074 989 B1
- (71) **EUROCOPTER**
(51) **B64D 15/12** (11) 2 664 545 A1
- (73) **Eurofilters Holding N.V.**
(51) **A47L 9/00** (11) 2 502 535 B1
- (73) **European Aeronautic Defence And Space Company Eads France**
(51) **B32B 3/24** (11) 2 373 484 B1
- (73) **Eurvest**
(51) **E03D 9/03** (11) 2 431 543 B1
- (71) **Eveready Battery Company, Inc.**
(51) **F21L 4/00** (11) 2 405 180 A3
- (73) **Evoluzione S.r.l.**
(51) **A61M 25/00** (11) 2 528 645 B1
- (71;73) **Evonik Degussa GmbH**
(51) **B29C 67/00** (11) 1 743 759 B1
(51) **C07F 9/6574** (11) 2 663 572 A1
(51) **C07F 9/6574** (11) 2 663 573 A1
- (71) **Evonik Industries AG**
(51) **F16L 53/00** (11) 2 664 835 A1
- (71;73) **Evonik Röhm GmbH**
(51) **C07C 57/045** (11) 1 995 231 B1
(51) **C08J 5/18** (11) 1 685 186 B2
(51) **C08J 5/18** (11) 2 663 591 A1
(51) **C08K 3/22** (11) 2 528 967 B1
- (71) **EXFO Oy**
(51) **H04L 12/26** (11) 2 665 226 A2
- (71) **Exner GmbH & Co. KG**
(51) **F16B 12/26** (11) 2 664 806 A2
- (73) **Expression Analytics Oy**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 285 988 B1
- (71) **Expression Pathology, Inc.**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 663 863 A2
- (71) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) **F02C 3/20** (11) 2 663 756 A1
- (71) **ExxonMobil Upstream Research Company**
(51) **G01N 33/20** (11) 2 663 859 A2
- (71) **EyeGene Inc.**
(51) **A61K 39/29** (11) 2 664 345 A2
- (71) **F-Secure Corporation**
(51) **G06F 21/00** (11) 2 663 944 A1
- (71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) **A61B 5/151** (11) 2 664 278 A2
(51) **B01J 19/00** (11) 2 664 374 A1
(51) **C07D 235/18** (11) 2 350 022 B1
(51) **C07D 241/08** (11) 2 307 387 B1
(51) **C07D 495/04** (11) 2 205 610 B1
(51) **C07K 14/47** (11) 2 207 885 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 509 276 B1
- (71) **F. Holzer GmbH**
(51) **A61K 31/202** (11) 2 664 329 A1
(51) **A61K 31/202** (11) 2 664 330 A1
- (71) **F. Robotics Aquisitions Ltd.**
(51) **H04B 1/00** (11) 1 933 467 A3
- (71;73) **F.Hoffmann-La Roche AG**
(51) **C07D 211/44** (11) 2 480 532 B1
(51) **C07D 231/56** (11) 2 346 834 B1
(51) **C12Q 1/56** (11) 2 079 849 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 663 652 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 280 358 B1
- (73) **F.ONE**
(51) **B63B 35/79** (11) 1 802 522 B2
- (71) **Faber, Lieuwe**
(51) **B60D 1/06** (11) 2 664 468 A1
- (71) **Faculdade De Ciências E Tecnologia Da Universidade Nova de Lisboa**
(51) **C12N 1/00** (11) 2 663 632 A1
- (71) **Faiveley Transport**
(51) **G01M 99/00** (11) 2 664 908 A2

- (71) **FALMEC S.p.A.**
(51) **F24C 15/20** (11) 2 664 857 A1
- (71) **Falquon GmbH**
(51) **E04F 15/02** (11) 2 664 730 A1
- (71) **Falz & Kannenberg GmbH & Co.KG**
(51) **A61F 2/66** (11) 2 663 264 A1
- (71) **Fameccanica.Data S.p.A.**
(51) **A61F 13/15** (11) 2 663 273 A1
- (73) **FANUC CORPORATION**
(51) **B23H 1/02** (11) 2 158 993 B1
(51) **B23H 7/04** (11) 2 018 923 B1
- (71) **Fargem Farmasötik Arastirma Gelistirme Merkezi Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) **C07C 209/62** (11) 2 663 545 A1
- (71) **Fasmatech Science And Technology SA**
(51) **H01J 49/02** (11) 2 665 084 A2
(51) **H01J 49/06** (11) 2 665 085 A2
- (71) **Fate Therapeutics, Inc.**
(51) **C07K 14/705** (11) 2 663 576 A2
- (71) **FCT Anlagenbau GmbH**
(51) **F27B 5/02** (11) 2 664 885 A1
- (71) **FDK Corporation**
(51) **H01P 1/36** (11) 2 665 122 A1
- (71) **Federal Law Enforcement Development Services, Inc.**
(51) **G07F 15/00** (11) 2 663 969 A1
- (71) **Federal-Mogul Ignition Company**
(51) **F02P 23/04** (11) 2 663 767 A2
(51) **H01T 13/08** (11) 2 664 038 A1
(51) **H01T 13/50** (11) 2 664 039 A1
(51) **H01T 13/50** (11) 2 664 040 A1
- (71) **Federal-Mogul Nürnberg GmbH**
(51) **F02F 3/02** (11) 2 663 760 A1
- (73) **Federal-Mogul Sealing Systems GmbH**
(51) **F16B 5/02** (11) 2 473 746 B1
- (71) **FEI COMPANY**
(51) **H01J 37/22** (11) 2 665 083 A2
- (71) **FeliCa Networks, Inc.**
(51) **H04L 1/00** (11) 2 061 172 A3
- (71) **Fenghua Weilder Electric Appliance Co., Ltd**
(51) **B05B 11/06** (11) 2 664 387 A1
- (71) **Fermax Branding, S.I.u.**
(51) **G06F 3/023** (11) 2 664 980 A2
- (71) **FERRARI S.p.A.**
(51) **B62D 1/16** (11) 2 664 515 A1
(51) **B62D 21/15** (11) 2 664 519 A1
(51) **B62D 25/02** (11) 2 664 520 A1
- (71) **Festo AG & Co. KG**
(51) **F16K 7/04** (11) 2 663 794 A1
- (73) **Feustle, Gerhard**
(51) **F01C 1/28** (11) 2 510 193 B1
- (71) **Fexco Merchant Services**
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 663 952 A1
- (71) **Fiberlink Communications Corporation**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 663 954 A1
- (71) **Figulla, Hans Reiner**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 663 257 A1
(51) **A61F 2/24** (11) 2 663 258 A2
- (71) **Filardo, Benjamin Pietro**
(51) **H02K 7/18** (11) 2 664 056 A1
- (71) **Filipov, Metodi**
(51) **H04N 7/10** (11) 2 664 133 A1
- (71) **Filippi, Stefania**
(51) **A47B 96/02** (11) 2 664 256 A1
- (71) **Findes**
(51) **E04F 19/04** (11) 2 663 701 A1
- (71) **Finsterwalder Umwelttechnik GmbH & Co. KG**
(51) **C12M 1/113** (11) 2 663 630 A1
- (71) **Firma SVM Schultz Verwaltungs-GmbH & Co. KG**
(51) **F16K 31/06** (11) 2 282 090 A3
- (71) **First Data Corporation**
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 663 952 A1
- (73) **Fiskars France Sas**
(51) **B25D 1/12** (11) 2 468 454 B1
- (71) **Five Prime Therapeutics, Inc.**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 663 578 A2
- (71) **Flir Systems, Inc.**
(51) **B29C 33/40** (11) 2 663 439 A1
- (73) **FlowCardia, Inc.**
(51) **A61B 17/22** (11) 2 298 194 B1
- (71) **FLUKE CORPORATION**
(51) **H01P 1/12** (11) 2 343 771 A3
- (71) **FMC Corporation**
(51) **A23L 2/38** (11) 2 663 200 A2
- (71;73) **Focke & Co. (GmbH & Co. KG)**
(51) **B65B 19/04** (11) 1 763 472 B2
(51) **B65D 85/10** (11) 2 663 513 A1
- (73) **Fofitec AG**
(51) **B42D 15/02** (11) 2 285 588 B1
- (73) **Fondazione Bruno Kessler**
(51) **G01N 23/20** (11) 2 472 252 B1
- (71) **Fondazione Italiana Sclerosi Multipla - FISM Onlus**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 664 923 A2
- (71) **Fonds de Developpement des Filières des Oleagineux et Proteagineux (FIDOP)**
(51) **C07D 317/34** (11) 2 663 552 A1
- (71) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) **F16J 10/04** (11) 2 663 790 A1
- (71) **Ford-Werke GmbH**
(51) **B05B 7/22** (11) 2 663 406 A1
- (73) **FORGES DE ZEEBRUGGE S.A.**
(51) **F41F 3/055** (11) 1 532 418 B1
- (71) **Foro Energy Inc.**
(51) **H01L 31/055** (11) 2 664 010 A2
- (71) **Forster Verkehrs- und Werbetechnik GmbH**
(51) **E04F 13/08** (11) 2 664 729 A2
(51) **G09F 9/302** (11) 2 665 054 A2
- (71) **Fortum OYJ**
(51) **F23C 10/28** (11) 1 914 475 A3
- (71) **Foseco International Limited**
(51) **B22C 9/08** (11) 2 664 396 A1
- (73) **FPT Motorenforschung AG**
(51) **F01N 13/18** (11) 2 098 696 B1
- (73) **Fr. Sauter AG**
(51) **H01H 9/02** (11) 2 026 364 B1
- (71) **Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.**
(51) **E01B 27/04** (11) 2 663 690 A1
- (73) **Fratelli Canalicchio S.p.A.**
(51) **D06F 59/02** (11) 2 507 428 B1
- (73) **Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) **H01L 41/22** (11) 2 483 942 B1
- (71) **Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V.**
(51) **B63G 8/00** (11) 2 663 487 A1
(51) **G01R 1/073** (11) 2 663 870 A1
(51) **H02N 1/00** (11) 2 664 058 A1
(51) **H05G 2/00** (11) 2 664 220 A1
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) **B23K 26/34** (11) 2 664 409 A1
(51) **B29C 55/18** (11) 2 663 448 A2
(51) **B62B 1/18** (11) 2 663 484 A1
(51) **F16D 27/00** (11) 2 150 717 B1
(51) **H03M 7/40** (11) 2 664 070 A2
(51) **H04B 10/2543** (11) 2 458 751 B1
(51) **H04M 1/247** (11) 2 247 082 B1
- (73) **Freescal Semiconductor, Inc.**
(51) **G01R 31/317** (11) 2 526 432 B1
- (71) **FREESCALE SEMICONDUCTOR, INC.**
(51) **G01R 31/30** (11) 2 503 346 A3
- (73) **Freiberger Compound Materials GmbH**
(51) **C30B 23/02** (11) 2 414 567 B1
- (73) **Fresenius Kabi Deutschland GmbH**
(51) **B65D 51/22** (11) 2 046 657 B1
- (71;73) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) **A61M 1/16** (11) 2 663 345 A2
(51) **A61M 1/16** (11) 2 663 346 A1
(51) **A61M 1/26** (11) 2 663 347 A1
(51) **A61M 1/34** (11) 2 253 342 B1
(51) **A61P 7/08** (11) 1 038 552 B2
- (71) **Freudenberg-NOK General Partnership**
(51) **F16J 15/32** (11) 2 664 828 A1
- (73) **Friebe, Michael**
(51) **A61M 25/00** (11) 2 331 181 B1
- (71) **Fronius International GmbH**
(51) **B23K 9/12** (11) 2 663 417 A1
- (71) **Frulact -Industria Agro-Alimentar, S.A.**
(51) **A23L 1/16** (11) 2 663 199 A1
- (71) **Fuchs Technology Holding AG**
(51) **F27B 3/18** (11) 2 664 883 A1
- (71;73) **Fujifilm Corporation**
(51) **C09D 11/10** (11) 2 145 932 B1
(51) **G02B 9/34** (11) 2 280 302 B1
(51) **G03F 7/004** (11) 1 811 338 A3
(51) **G03F 7/32** (11) 2 637 062 A3
- (71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) **A61B 6/00** (11) 2 664 279 A1
(51) **B01D 69/00** (11) 2 664 373 A1
(51) **C09D 11/00** (11) 2 664 658 A1
(51) **G02F 1/33** (11) 1 745 328 B1
(51) **G11B 7/26** (11) 2 110 814 B1
- (73) **FUJIKURA KASEI CO., LTD.**
(51) **G03G 9/097** (11) 1 921 509 B1
- (71;73) **Fujitsu Frontech Limited**
(51) **G06K 19/077** (11) 2 244 210 B1
(51) **G07D 11/00** (11) 2 626 840 A3
- (71) **Fujitsu General Limited**
(51) **F24F 1/00** (11) 2 664 861 A1

(51) F24F 1/00	(11) 2 664 862 A1	(73) GDF SUEZ	(51) G01R 31/34	(11) 2 579 057 A3			
(51) F24F 1/00	(11) 2 664 863 A1	(51) G01V 1/047	(11) 1 459 103 B1	(51) G05B 13/04	(11) 2 339 416 A3		
(71;73) Fujitsu Limited		(71) GE Energy Power Conversion UK Limited	(51) G05B 23/02	(11) 2 363 773 A3	(51) H02G 5/00	(11) 2 493 043 A3	
(51) G06F 12/00	(11) 2 664 991 A1	(51) H01L 25/11	(11) 2 665 095 A1	(51) H02K 1/16	(11) 2 665 155 A2	(51) H02M 1/12	(11) 2 665 170 A1
(51) G06F 12/12	(11) 2 664 993 A1	(71) GE Lighting Solutions, LLC	(51) F21S 4/00	(11) 2 400 210 A3	(51) H02M 3/335	(11) 2 571 154 A3	
(51) H03F 1/02	(11) 2 244 378 B1				(71;73) GENERAL ELECTRIC COMPANY		
(51) H04B 10/50	(11) 2 110 972 B1	(71) GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC	(51) F01D 5/16	(11) 1 754 859 A3	(51) F01D 5/18	(11) 1 691 033 B1	
(51) H04W 16/26	(11) 2 665 303 A1	(51) B25B 5/00	(11) 2 664 417 A1	(51) F01D 17/16	(11) 1 808 579 A3	(51) F02C 9/00	(11) 1 790 838 B1
(51) H04W 16/28	(11) 2 665 304 A1	(51) G21C 15/00	(11) 2 665 067 A2	(51) F02K 3/10	(11) 1 710 424 A3	(51) H01H 71/12	(11) 1 034 590 B1
(51) H04W 36/10	(11) 2 152 037 B1	(51) G21C 15/22	(11) 2 665 068 A2				
(51) H04W 76/02	(11) 2 117 202 B1	(71) GEA Farm Technologies, Inc.					
(51) H05K 1/00	(11) 2 482 623 B1	(51) A01L 15/00	(11) 2 663 180 A1				
(71;73) FUJITSU LIMITED							
(51) G06F 3/0488	(11) 2 664 985 A2	(71) Gealan Formteile GmbH		(73) General Research Institute for Nonferrous Metals			
(51) G06K 19/077	(11) 1 962 233 B1	(51) B29C 45/26	(11) 2 664 437 A1	(51) C30B 15/00	(11) 1 247 882 B1		
(51) G06K 19/077	(11) 2 244 210 B1	(51) F16L 15/08	(11) 1 865 242 A3				
(51) G11C 11/406	(11) 2 202 753 B1			(73) Genetics Institute, LLC			
(51) H03F 1/02	(11) 2 230 759 B1	(71) GEBA Medical		(51) A61K 38/18	(11) 1 364 656 B1		
(51) H03F 1/02	(11) 2 244 377 B1	(51) A61F 5/01	(11) 2 664 306 A1				
(51) H04B 10/69	(11) 1 630 983 B1			(73) Genomic Expression APS			
(51) H04J 14/02	(11) 2 296 303 B1	(71) Gemalto M2M GmbH		(51) C12Q 1/68	(11) 1 423 529 B1		
(51) H04W 52/02	(11) 2 665 312 A1	(51) H04K 3/00	(11) 2 665 214 A1				
(51) H04W 52/12	(11) 2 333 986 B1	(51) H04K 3/00	(11) 2 665 215 A1				
(51) H04W 52/12	(11) 2 333 987 B1			(71) Genzyme Corporation			
(51) H04W 52/12	(11) 2 333 988 B1	(71;73) Gemalto SA		(51) A61K 31/728	(11) 2 664 334 A1		
		(51) G06F 21/72	(11) 1 388 067 B1	(51) A61K 31/728	(11) 2 664 335 A2		
(73) Fukuoka Prefectural Government		(51) H04L 29/08	(11) 2 664 122 A1	(51) A61K 31/728	(11) 2 664 336 A2		
(51) C12M 3/00	(11) 2 381 022 B1			(51) C07D 251/00	(11) 2 664 617 A1		
		(73) Gen-Probe Incorporated					
(73) Funai Electric Company Ltd		(51) C12Q 1/68	(11) 2 292 792 B1				
(51) B41J 2/18	(11) 2 471 660 B1			(71) Geobru AG			
		(73) GEN-PROBE INCORPORATED		(51) A01K 61/00	(11) 2 664 236 A1		
(71) Fundació Privada Institut de Neurorehabilitació Guttman		(51) C12Q 1/70	(11) 1 877 418 B1				
(51) A61N 1/36	(11) 2 664 356 A1			(71) Georgia State Research Foundation			
		(71) Genebre, S.a.		(51) A61K 47/48	(11) 2 663 338 A2		
(73) Fundacion para la Investigacion Biomedica Del Hospital Gregorio Marañon		(51) F16K 5/06	(11) 2 378 170 A3				
(51) A61K 31/198	(11) 2 143 429 B1			(71) Georgia Tech Research Corporation			
		(71) Genefirst Limited		(51) A61K 47/48	(11) 2 663 338 A2		
(73) Furukawa-Sky Aluminum Corporation		(51) C12Q 1/68	(11) 2 663 651 A2				
(51) B23K 35/22	(11) 1 430 988 B1			(71) Georgia-Pacific Consumer Products LP			
		(73) Genentech, Inc.		(51) D21D 5/02	(11) 2 663 688 A2		
(71) Future Environmental Technologies Ltd		(51) A61K 31/535	(11) 2 214 675 B1				
(51) C02F 1/461	(11) 2 663 531 A1	(51) C12N 15/12	(11) 2 075 334 B1				
				(71) Geräte- und Pumpenbau GmbH, Dr. Eugen Schmidt			
(71) Fuzhou University		(73) GENERAL ATOMICS		(51) F16K 31/04	(11) 2 663 796 A2		
(51) H01J 29/32	(11) 2 665 081 A1	(51) C07D 473/34	(11) 1 613 628 B1				
				(71) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG			
(71) G.E.O.S. Ingenieurgesellschaft mbH		(71) General Compression Inc.		(51) F16H 63/34	(11) 2 664 826 A1		
(51) B01J 20/28	(11) 2 664 376 A1	(51) F02C 6/16	(11) 2 663 758 A1				
				(71) GEWISS S.p.A.			
(73) Gaastra, Andries		(73) General Electric Canada		(51) B60L 11/18	(11) 2 664 483 A1		
(51) B62J 1/08	(11) 2 479 089 B1	(51) H02G 5/06	(11) 1 796 236 B1				
				(71) Gface GmbH			
(73) Gallium Enterprises Pty Ltd		(71;73) General Electric Company		(51) A63F 13/06	(11) 2 340 878 A3		
(51) C01G 15/00	(11) 1 551 768 B1	(51) B23H 7/00	(11) 2 664 404 A2				
		(51) B61L 27/00	(11) 2 423 069 A3	(71) GFPI SA			
(73) Gambro Lundia AB		(51) B61L 27/00	(11) 2 423 070 A3	(51) G04B 19/23	(11) 2 663 902 A1		
(51) A61M 1/10	(11) 2 488 226 B1	(51) B63B 27/10	(11) 2 565 115 A3				
		(51) F01D 5/14	(11) 2 204 534 B1	(71) Gharda, Keki Hormusji			
(73) Gambro UF Solutions, Inc.		(51) F01D 5/14	(11) 2 354 452 A3	(51) A01N 47/02	(11) 2 663 192 A2		
(51) A61M 1/36	(11) 1 480 713 B1	(51) F01D 9/02	(11) 2 206 886 B1				
		(51) F01D 11/00	(11) 2 664 745 A2	(71) Giga-Byte Technology Co., Ltd.			
(71) Gambuzzi, Silvano		(51) F01D 11/24	(11) 2 664 746 A2	(51) G06F 3/02	(11) 2 664 979 A1		
(51) B23K 26/08	(11) 2 664 408 A1	(51) F01D 15/10	(11) 2 568 122 A3				
		(51) F01D 25/08	(11) 2 664 748 A2	(73) Gigaset Communications GmbH			
(71) Gangneung-Wonju National University Industry Academy Cooperation Group		(51) F01K 13/02	(11) 2 664 749 A1	(51) H04R 3/02	(11) 2 490 460 B1		
(51) H04N 5/783	(11) 2 665 259 A1	(51) F01K 13/02	(11) 2 664 750 A2				
		(51) F02B 29/04	(11) 2 663 753 A2	(71) Gill, Michael John			
(71) Garcia, Wilson A.		(51) F02C 3/22	(11) 2 664 764 A2	(51) H03K 17/965	(11) 2 264 407 A3		
(51) G10L 17/00	(11) 2 663 977 A2	(51) F02C 7/047	(11) 2 664 765 A2				
		(51) F02C 9/26	(11) 2 664 768 A2	(71) Ginzel, Lothar			
(71) Garner, Glen Walter		(51) F03D 1/00	(11) 2 136 074 A3	(51) H01B 7/00	(11) 2 663 983 A2		
(51) G01V 3/12	(11) 2 663 884 A1	(51) F03D 11/00	(11) 2 148 087 A3				
		(51) F16D 7/02	(11) 2 503 171 A3	(73) GKN Stromag AG			
(71) Gas Technology Institute		(51) F16M 1/00	(11) 2 664 837 A2	(51) F16D 3/77	(11) 2 166 243 B1		
(51) B08B 7/00	(11) 2 663 408 A1						
		(51) F23R 3/28	(11) 2 664 851 A2	(71) Glanzstoff Bohemia s.r.o.			
(73) GC Corporation		(51) F23R 3/28	(11) 2 664 852 A2	(51) D01F 1/07	(11) 2 664 697 A2		
(51) C12N 5/0775	(11) 2 308 964 B1	(51) F23R 3/28	(11) 2 664 853 A2				
		(51) F23R 3/34	(11) 2 664 854 A2	(71) Glas, Konrad			
		(51) G01N 31/22	(11) 2 663 858 A1	(51) A47J 43/18	(11) 2 663 217 A1		

- (73) **Glaxo Group Limited**
(51) **C07C 235/46** (11) 2 220 029 B1
(51) **C07D 231/56** (11) 2 300 437 B1
(51) **C07D 401/04** (11) 2 007 747 B1
- (73) **GlaxoSmithKline Biologicals S.A.**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 364 721 B1
(51) **C12N 15/49** (11) 2 130 921 B1
- (71) **GlaxoSmithKline Intellectual Property Development Limited**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 663 331 A1
- (71) **GlaxoSmithKline LLC**
(51) **A01N 43/56** (11) 2 663 189 A1
(51) **A61K 31/519** (11) 2 663 311 A2
- (73) **Global Beam Technologies AG**
(51) **B23K 15/00** (11) 1 885 059 B1
- (73) **Glöckl, Josef**
(51) **A47C 3/30** (11) 1 845 822 B1
- (71) **GLW SA**
(51) **A44C 5/24** (11) 2 663 208 A1
- (73) **Glycologic Limited**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 004 138 B1
- (73) **GM Global Technology Operations LLC**
(51) **F16H 57/01** (11) 2 053 279 B1
(51) **F16H 61/00** (11) 2 055 997 B1
- (73) **GMF Umformtechnik GmbH**
(51) **B62D 21/11** (11) 2 475 569 B1
- (73) **Goji Limited**
(51) **H05B 6/80** (11) 2 055 146 B1
- (71) **Gojo Industries, Inc.**
(51) **A47K 5/12** (11) 2 277 421 A3
(51) **F16M 11/06** (11) 2 663 800 A1
- (71) **González Martín, Domingo**
(51) **F03B 13/06** (11) 2 664 787 A1
- (71) **Goodrich Corporation**
(51) **B60T 13/74** (11) 2 664 507 A1
- (71;73) **Google Inc.**
(51) **G05D 23/00** (11) 2 310 926 B1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 663 911 A2
(51) **G06F 9/44** (11) 2 663 922 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 2 665 001 A2
(51) **G06Q 10/02** (11) 2 663 951 A1
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 663 960 A1
(51) **G06T 11/40** (11) 2 560 143 A3
- (71;73) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) **A61F 2/07** (11) 1 927 327 B1
(51) **A61F 2/90** (11) 2 663 266 A2
(51) **A61F 2/95** (11) 2 664 305 A2
(51) **B32B 27/12** (11) 2 664 456 A1
(51) **B32B 27/12** (11) 2 664 457 A1
- (71) **Gorenje d.d.**
(51) **F25D 23/04** (11) 2 664 878 A2
- (71) **GPB Scientific, LLC**
(51) **C12M 1/00** (11) 2 664 666 A2
- (71) **Graco Minnesota Inc.**
(51) **B05B 5/025** (11) 2 663 405 A2
(51) **B05B 12/02** (11) 2 663 407 A2
- (71) **Graham Packaging LC, L.P.**
(51) **B65D 1/02** (11) 2 663 498 A2
- (73) **GRAMMER AG**
(51) **B60N 2/48** (11) 1 717 099 B1
- (71) **Granger, Maurice**
(51) **A47K 10/34** (11) 2 663 218 A1
- (71) **Grasl, Hartwig**
(51) **E05F 15/04** (11) 2 071 111 A3
- (71) **Gray, Richard Landry**
(51) **H05B 33/08** (11) 2 665 341 A1
- (71) **Green Clay Manufacturing OÜ**
(51) **C04B 33/13** (11) 2 664 598 A1
- (71) **Green Planet (UK) Limited**
(51) **E03B 1/04** (11) 2 664 718 A1
- (71) **Green Plus Co. Ltd.**
(51) **F24J 2/54** (11) 2 264 377 A3
(51) **F24J 2/54** (11) 2 264 378 A3
- (71) **Groupe Matfer Bourgeat**
(51) **A47B 5/00** (11) 2 664 251 A1
- (71) **Grundfos Holding A/S**
(51) **H02K 1/28** (11) 2 665 156 A1
- (73) **Grundfos Management A/S**
(51) **F04D 29/44** (11) 2 172 654 B2
- (71) **GS Yuasa International Ltd.**
(51) **G01R 31/36** (11) 2 664 938 A2
(51) **H01M 4/52** (11) 2 665 113 A1
- (71) **GSI Geosyntec Investment B.V.**
(51) **E02B 3/16** (11) 2 663 693 A1
- (73) **GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH**
(51) **G21F 1/12** (11) 2 301 040 B1
- (71) **Guangzhou Garden Rubber & Plastic Co., Ltd.**
(51) **E06B 9/326** (11) 2 664 742 A2
- (71) **Guardian Industries Corp.**
(51) **B60Q 1/14** (11) 2 664 495 A1
(51) **C03C 17/36** (11) 2 663 536 A1
- (71) **Guidetti, Gianluigi**
(51) **C08G 18/28** (11) 2 664 638 A2
- (73) **Gumlink A/S**
(51) **A23G 4/14** (11) 2 154 989 B1
- (71) **Günther Heisskanaltechnik GmbH**
(51) **B29C 45/27** (11) 2 664 438 A1
- (73) **Guttering No Brackets Pty Ltd.**
(51) **E04D 13/072** (11) 1 616 064 B1
- (73) **Gwyther, Peter**
(51) **A22C 17/02** (11) 1 928 253 B1
- (73) **H:S RIGSHOSPITALET**
(51) **C07H 15/04** (11) 1 453 844 B1
- (73) **H. Barber & Sons, Inc.**
(51) **A01B 43/00** (11) 1 954 116 B1
- (71) **H. Stoll GmbH & Co. KG**
(51) **D04B 1/12** (11) 2 664 701 A1
- (71) **H.A. Prince Beheer Bergen op Zoom B.V.**
(51) **F24D 10/00** (11) 2 012 067 A3
- (71) **H.T. Solutions S.r.l.**
(51) **F27B 5/04** (11) 2 663 821 A1
- (71) **Habermas GmbH**
(51) **A63H 17/00** (11) 2 363 184 A3
(51) **A63H 33/10** (11) 2 345 472 A3
- (73) **HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES AND DEVELOPMENT COMPANY LTD.**
(51) **A61K 31/519** (11) 2 114 409 B1
- (71) **Hadlauer, Martin**
(51) **F02C 1/05** (11) 2 663 755 A1
- (73) **Hager-Electro SAS**
(51) **H01H 71/32** (11) 2 311 058 B1
- (71) **Hager-Electro SAS (Société par Actions Simplifiée)**
(51) **G01R 21/133** (11) 2 664 931 A1
- (73) **HAGS Aneby AB**
(51) **E04H 12/22** (11) 1 892 355 B1
- (71) **Haier Group Corporation**
(51) **D06F 37/04** (11) 2 664 703 A1
- (71) **Haier Group Technology R&D Center**
(51) **D06F 37/04** (11) 2 664 703 A1
- (73) **Halla Visteon Climate Control Corp.**
(51) **F04B 39/00** (11) 1 852 607 B1
(51) **F28F 13/12** (11) 1 644 683 B1
- (71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) **B08B 7/00** (11) 2 663 408 A1
(51) **C09K 8/26** (11) 2 663 606 A1
(51) **E21B 25/00** (11) 2 663 729 A2
(51) **E21B 34/02** (11) 2 663 731 A2
(51) **E21B 47/06** (11) 2 663 735 A2
- (73) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**
(51) **E21B 43/08** (11) 1 950 374 B1
- (71) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) **H01L 21/301** (11) 2 665 090 A1
(51) **H01L 27/148** (11) 2 665 097 A1
(51) **H01L 27/148** (11) 2 665 098 A1
(51) **H04N 5/357** (11) 2 665 258 A1
- (71) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) **F02C 7/22** (11) 2 175 119 A3
(51) **F04C 2/14** (11) 2 199 612 A3
(51) **F16D 3/40** (11) 2 664 811 A1
(51) **H02H 7/06** (11) 2 621 044 A3
(51) **H02P 6/16** (11) 2 665 175 A2
(51) **H05K 7/20** (11) 2 665 351 A2
- (71) **Hamilton Sundstrand Space Systems International, Inc.**
(51) **C02F 9/00** (11) 2 664 588 A1
- (73) **HÄNEL & CO.**
(51) **A61J 7/00** (11) 2 508 163 B1
- (71) **Hangzhou Great Star Industrial Co., Ltd.**
(51) **B25B 15/04** (11) 2 664 418 A1
- (71) **Hangzhou Great Star Tools Co., Ltd.**
(51) **B25B 15/04** (11) 2 664 418 A1
- (71) **Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd.**
(51) **H04L 12/24** (11) 2 664 105 A1
- (71) **HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED**
(51) **B60R 25/25** (11) 2 664 502 A1
- (71;73) **Harris Corporation**
(51) **G06F 17/14** (11) 2 274 688 B1
(51) **H01Q 5/00** (11) 2 028 719 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 068 481 A3
(51) **H05K 1/03** (11) 2 664 222 A1
(51) **H05K 1/18** (11) 2 664 224 A1
(51) **H05K 3/34** (11) 2 664 225 A1
(51) **H05K 3/34** (11) 2 664 226 A1
- (73) **Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH**
(51) **B65B 1/16** (11) 2 303 706 B1
- (71) **Harting Electric GmbH & Co. KG**
(51) **H02G 3/06** (11) 2 664 042 A2
- (71) **Hartwell Corporation**
(51) **E05B 65/10** (11) 2 663 707 A1
- (71) **Harvest Imaging bvba**
(51) **H04N 5/345** (11) 2 665 257 A1

(71) Hasbro, Inc. (51) A63H 17/22 (11) 2 663 377 A1	(51) B65H 18/10 (11) 2 663 515 A1 (51) G06F 9/32 (11) 2 663 920 A1	(73) Hitachi Metals, Ltd. (51) H01M 4/48 (11) 2 237 347 B1
(73) Hasler, Josef (51) B23B 51/00 (11) 2 463 047 B1	(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (51) C09D 11/00 (11) 1 559 758 B1 (51) C12M 1/26 (11) 1 535 991 B1	(71) Hitachi Plant Technologies, Ltd. (51) B01J 19/00 (11) 2 223 740 A3
(73) Hauni Maschinenbau AG (51) G05B 13/02 (11) 2 537 072 B1	(73) Hexagon Metrology GmbH (51) G05B 19/401 (11) 2 124 116 B1	(71) Hitachi Zosen Corporation (51) F02M 25/07 (11) 2 664 777 A1
(71) HAUNI Maschinenbau AG (51) A24C 5/47 (11) 2 664 244 A2	(71) HEXCEL CORPORATION (51) D01F 9/22 (11) 2 664 698 A1	(71;73) Hitachi, Ltd. (51) B61C 3/00 (11) 2 423 066 A3 (51) G06F 9/44 (11) 2 450 789 B1 (51) H01L 23/495 (11) 1 505 645 B1 (51) H01M 4/48 (11) 2 237 347 B1
(71) Hautau GmbH (51) E05D 15/10 (11) 2 663 709 A1 (51) E05D 15/10 (11) 2 663 710 A1	(73) Hidria AET Družba za proizvodnjo vzignih sistemov in elektronike d.o.o. (51) G01K 1/08 (11) 2 537 013 B1	(73) Hitec Luxembourg S. A. (51) G05B 19/404 (11) 2 372 476 B1
(73) Havyarimana, Gélase M. (51) E04G 21/32 (11) 2 000 613 B1	(71) High Sec Labs Ltd. (51) G06F 21/04 (11) 2 663 947 A2	(71) Hitzinger GmbH (51) H02K 3/20 (11) 2 665 159 A2
(71) Heartflow, Inc. (51) G06T 19/20 (11) 2 665 043 A1	(71) Highview Enterprises Limited (51) F02C 6/00 (11) 2 663 757 A2	(71) Hodogaya Chemical Co., Ltd. (51) C08L 101/00 (11) 2 664 654 A1
(71) Heco Italia EFG S.r.l. (51) F16B 25/00 (11) 2 639 463 A3	(71) Hill-Rom S.A.S. (51) A47B 79/00 (11) 2 664 253 A1	(73) Hoeganaes Corporation (51) B22F 1/00 (11) 1 976 655 B1
(71) Heinz-Glas Group Holding HGGH GmbH & Co. KGaA (51) B41F 19/06 (11) 2 664 458 A2	(71;73) Hill-Rom Services, Inc. (51) A61B 5/00 (11) 2 664 274 A1 (51) A61G 7/015 (11) 2 664 314 A1 (51) A61G 7/05 (11) 2 275 071 B1 (51) A61G 7/07 (11) 1 997 467 B1	(71) Hoelsaeter, Geir (51) B25B 27/10 (11) 2 663 428 A1
(73) Hella KGaA Hueck & Co. (51) F21V 5/00 (11) 1 657 487 B1 (51) G01S 13/93 (11) 2 223 154 B1	(71) Hilman, Incorporated (51) B62D 55/10 (11) 2 636 579 A3	(71) HOEV Company, Limited (51) C03C 15/00 (11) 2 522 640 A3
(73) Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH (51) C23C 18/12 (11) 2 411 558 B1	(73) Hiltap Fittings Ltd. (51) F21V 33/00 (11) 1 682 811 B1	(71) Hofer, Sascha (51) E01F 9/017 (11) 2 663 692 A1
(71) Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH-UFZ (51) G01N 1/14 (11) 2 511 687 A3	(71;73) HILTI Aktiengesellschaft (51) A47L 9/00 (11) 2 449 933 B1 (51) B22F 3/00 (11) 2 514 541 A3 (51) B23D 61/02 (11) 1 661 653 B1 (51) B25C 1/06 (11) 2 397 272 A3 (51) B27B 9/02 (11) 1 777 047 B1 (51) B27G 19/04 (11) 2 412 502 B1 (51) G01C 15/00 (11) 2 410 292 A3	(73) Hoffmann, Gerhard (51) C12M 1/16 (11) 2 465 918 B1
(71) Hemscheidt Fahrwerktechnik GmbH & Co. KG (51) B62D 47/02 (11) 2 664 522 A1	(71) Hino Motors Ltd. (51) B60W 10/18 (11) 2 664 511 A1 (51) B60W 10/18 (11) 2 664 512 A1 (51) B60W 20/00 (11) 2 664 513 A1	(73) Holland Mechanics BV (51) B21D 28/30 (11) 2 422 895 B1
(71;73) Henkel AG & Co. KGaA (51) A61K 8/44 (11) 2 663 278 A2 (51) A61K 8/64 (11) 2 054 123 B1 (51) C08G 18/10 (11) 2 480 583 B1 (51) C08G 18/18 (11) 2 493 947 B1 (51) C11D 3/10 (11) 2 207 871 B1 (51) C11D 3/37 (11) 2 663 627 A1 (51) C11D 17/00 (11) 1 924 679 B1 (51) C23C 22/66 (11) 1 678 345 B1 (51) C23F 1/36 (11) 2 664 691 A1	(71) Hiroshima University (51) C09B 47/00 (11) 2 664 655 A1	(73) Hollenwolff, LLC (51) A44B 5/02 (11) 2 568 845 B1
(73) Henkel Corporation (51) C09J 123/08 (11) 2 459 665 B1	(73) Hirzel, Martin (51) B01F 7/00 (11) 2 370 198 B1	(71) Holloway, Scott, Richard (51) C22C 14/00 (11) 2 663 663 A1
(73) Henniges Automotive Sealing Systems North America, Inc. (51) B60J 10/00 (11) 1 805 051 B1	(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd. (51) B60L 11/18 (11) 2 664 484 A2	(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) E05B 65/20 (11) 1 408 185 B1
(71) Heraeus Medical GmbH (51) A61L 24/06 (11) 2 664 349 A1	(71;73) Hitachi Chemical Company, Ltd. (51) G03F 7/004 (11) 2 284 611 B1 (51) H01L 21/225 (11) 2 665 089 A1	(71;73) Honda Motor Co., Ltd. (51) B60B 19/00 (11) 2 664 462 A1 (51) B62D 25/08 (11) 2 487 092 B1 (51) B62K 1/00 (11) 2 664 523 A1 (51) B62K 1/00 (11) 2 664 524 A1 (51) B62K 1/00 (11) 2 664 525 A1 (51) B62K 1/00 (11) 2 664 526 A1 (51) B62K 1/00 (11) 2 664 527 A1 (51) B62K 1/00 (11) 2 664 528 A1 (51) B62K 1/00 (11) 2 664 529 A1 (51) B62K 1/00 (11) 2 664 530 A2 (51) B62K 3/00 (11) 2 664 531 A1 (51) B62K 3/00 (11) 2 664 532 A1 (51) F01N 13/00 (11) 2 489 847 A3 (51) F01N 13/14 (11) 2 664 761 A1 (51) F02D 45/00 (11) 2 664 772 A1 (51) F16H 61/00 (11) 2 664 822 A1 (51) F16H 61/00 (11) 2 664 823 A1 (51) G05D 1/00 (11) 2 452 239 B1 (51) G06T 7/20 (11) 2 665 040 A2 (51) H04N 5/222 (11) 2 665 249 A1
(73) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG (51) C03B 23/20 (11) 2 483 212 B1	(71;73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. (51) B62D 1/18 (11) 2 664 516 A1 (51) E02F 9/00 (11) 2 664 715 A1 (51) E02F 9/24 (11) 1 662 054 B1 (51) E02F 9/26 (11) 1 538 267 B1 (51) F01N 3/08 (11) 2 664 757 A1	(71;73) Honeywell International Inc. (51) B64D 43/02 (11) 2 664 549 A1 (51) C12Q 1/68 (11) 2 182 077 B1 (51) E04G 21/18 (11) 2 664 732 A2 (51) F02C 6/12 (11) 2 253 819 A3 (51) F04D 27/02 (11) 1 704 330 B1 (51) F21V 14/04 (11) 2 589 861 A3 (51) G01C 13/00 (11) 2 336 716 A3 (51) G01C 23/00 (11) 2 189 759 A3 (51) G01C 23/00 (11) 2 199 746 A3 (51) G01C 23/00 (11) 2 664 895 A2
(73) HERAKLES (51) B60R 21/26 (11) 2 411 249 B1	(71) Hitachi Koki Co., Ltd. (51) H02J 7/00 (11) 2 664 050 A2	
(71) Herb Sun Limited (51) A23B 7/00 (11) 2 663 196 A1	(71) Hitachi Ltd. (51) C22C 19/05 (11) 2 664 686 A1 (51) H05K 5/02 (11) 2 651 202 A3	
(71) Herbert Kannegiesser GmbH (51) F22B 1/18 (11) 2 423 577 A3	(73) HITACHI MEDICAL CORPORATION (51) A61B 5/055 (11) 1 400 202 B1	
(71) Hetero Research Foundation (51) A61K 31/44 (11) 2 663 306 A1		
(71;73) Hewlett-Packard Development Company, L.P. (51) B41J 2/175 (11) 2 663 454 A2 (51) B41M 5/00 (11) 2 293 950 B1		

- (51) **G01N 29/04** (11) 2 664 915 A2
(51) **G01R 31/28** (11) 2 664 935 A2
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 631 776 A3
(51) **G08B 29/18** (11) 2 592 609 B1
(51) **H02G 3/08** (11) 2 665 144 A1
(51) **H04B 7/185** (11) 2 051 406 B1
(51) **H04M 11/04** (11) 2 282 503 A3
- (71) **Honeywell International, Inc.**
(51) **G01C 23/00** (11) 2 400 273 A3
- (73) **Hosiden Corporation**
(51) **H05K 9/00** (11) 2 109 352 B1
- (71) **Howmedica Osteonics Corp.**
(51) **A61F 2/38** (11) 2 663 262 A1
- (71) **Hoya Corporation**
(51) **C03C 15/00** (11) 2 522 640 A3
- (71;73) **HTC Corporation**
(51) **G06F 3/01** (11) 1 986 087 B1
(51) **H04W 36/02** (11) 2 001 259 B1
(51) **H04W 60/00** (11) 2 665 316 A2
(51) **H04W 60/00** (11) 2 665 317 A2
(51) **H04W 76/02** (11) 2 477 449 B1
- (71) **Huawei Device Co., Ltd.**
(51) **G06F 1/26** (11) 2 650 752 A3
(51) **H01Q 1/22** (11) 2 665 123 A1
(51) **H04W 36/08** (11) 2 665 308 A1
- (71) **Huawei Technologies Co., Ltd**
(51) **H04L 29/00** (11) 2 665 234 A1
(51) **H04W 76/02** (11) 2 665 324 A1
- (71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) **G02B 6/26** (11) 2 664 950 A1
(51) **G06F 9/50** (11) 2 664 990 A1
(51) **G06F 13/00** (11) 2 663 924 A1
(51) **G06F 17/14** (11) 2 664 995 A1
(51) **G06Q 20/40** (11) 2 665 026 A1
(51) **H03G 9/02** (11) 2 664 062 A1
(51) **H04B 3/00** (11) 2 665 194 A1
(51) **H04B 10/61** (11) 2 498 422 B1
(51) **H04L 12/54** (11) 2 664 108 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 665 228 A2
(51) **H04N 7/26** (11) 2 665 266 A1
(51) **H04N 7/46** (11) 2 665 276 A1
(51) **H04W 12/12** (11) 2 597 903 A3
(51) **H04W 24/00** (11) 2 665 305 A1
(51) **H04W 36/14** (11) 2 664 190 A1
(51) **H04W 52/00** (11) 2 665 311 A1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 665 314 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 665 320 A1
(51) **H05K 7/20** (11) 2 664 228 A1
(51) **H05K 7/20** (11) 2 665 349 A1
- (71) **HUBER + SUHNER AG**
(51) **G02B 6/38** (11) 2 664 951 A1
- (73) **Hueck Folien Ges.m.b.H.**
(51) **G09F 3/02** (11) 2 267 686 B1
- (71) **Hueck Rheinische GmbH**
(51) **B30B 15/06** (11) 2 664 450 A2
- (71) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) **B60L 11/18** (11) 2 663 467 A1
(51) **B60R 11/04** (11) 2 664 498 A1
- (71) **Hunan Zoomlion Special Vehicle Co. Ltd.**
(51) **F04B 15/02** (11) 2 664 793 A1
- (71) **Hunter Douglas Industries B.V.**
(51) **E06B 9/308** (11) 2 663 725 A1
- (71) **Huntsman International LLC**
(51) **C08G 18/08** (11) 2 663 584 A1
- (73) **HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC**
(51) **C07C 263/10** (11) 2 502 904 B1
- (71) **Husky Injection Molding Systems S.A.**
(51) **B29B 11/08** (11) 2 663 438 A1
(51) **B29C 45/17** (11) 2 664 435 A1
(51) **B29C 45/74** (11) 2 663 444 A1
- (71) **HUSQVARNA AB**
(51) **B27B 33/14** (11) 2 663 432 A1
- (73) **Hutchinson**
(51) **C04B 38/00** (11) 2 455 356 B1
- (71) **Hydac Electronic GmbH**
(51) **G01L 1/22** (11) 2 663 847 A1
- (71) **Hydac Filtertechnik GmbH**
(51) **B01D 36/00** (11) 2 663 378 A1
(51) **F01M 5/00** (11) 2 663 745 A1
- (71) **Hydration Systems, LLC**
(51) **B01D 53/00** (11) 2 663 380 A2
- (71) **Hydration Systems, LLC**
(51) **B01D 53/22** (11) 2 663 386 A2
(51) **B01D 71/06** (11) 2 663 390 A2
- (71) **Hydro-Gear Limited Partnership**
(51) **B60L 15/20** (11) 2 664 488 A1
- (73) **Hygienteknik I Sverige AB**
(51) **A47L 13/50** (11) 2 498 663 B1
- (71) **I-Holding B.V.**
(51) **B65H 75/44** (11) 2 664 573 A2
- (71) **I.E.R.F.C. European Institute for Cystic Fibrosis Research**
(51) **A61K 31/047** (11) 2 664 326 A1
- (71;73) **Ibiden Co., Ltd.**
(51) **F01N 3/022** (11) 2 505 801 A3
(51) **F01N 3/022** (11) 2 505 802 A3
(51) **F01N 13/08** (11) 2 146 069 B1
- (73) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) **F01N 3/02** (11) 1 724 448 B2
- (71) **ICB International, Inc.**
(51) **C07K 16/18** (11) 2 664 625 A2
- (73) **Ichikoh Industries, Ltd.**
(51) **B60R 1/076** (11) 2 366 589 B1
- (71) **Icomera AB**
(51) **H04W 84/00** (11) 2 665 331 A1
- (71) **ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH**
(51) **H01J 35/14** (11) 2 665 082 A1
- (71) **Idea Machine Development Design & Production Ltd.**
(51) **G02B 21/16** (11) 2 663 890 A2
- (71) **Idemitsu Kosan Co., Ltd**
(51) **C07C 227/16** (11) 2 664 610 A1
(51) **C07C 227/16** (11) 2 664 611 A1
- (71) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**
(51) **C07C 2/22** (11) 2 664 603 A1
(51) **C07C 7/04** (11) 2 664 604 A1
(51) **C07C 211/61** (11) 2 664 609 A1
- (73) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**
(51) **C07C 211/61** (11) 1 746 085 B1
(51) **C10L 3/00** (11) 1 577 369 B1
- (71) **IDEXX LABORATORIES, INC.**
(51) **A61K 39/02** (11) 2 664 344 A1
- (71) **IfL Josef Strasser und Söhne GbR**
(51) **B60S 1/68** (11) 2 386 450 A3
- (71) **IFP Energies nouvelles**
(51) **C10G 65/00** (11) 2 663 615 A2
(51) **C10G 65/04** (11) 2 663 616 A2
- (71) **IGT**
(51) **G06F 21/41** (11) 2 665 012 A1
(51) **G07F 17/32** (11) 2 624 226 A3
- (73) **Ihara Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) **C07D 275/02** (11) 2 426 114 B1
- (71;73) **IHI Aerospace Co., Ltd.**
(51) **F01D 5/28** (11) 2 270 337 B1
(51) **F02K 9/68** (11) 2 664 774 A2
- (73) **IHI Corporation**
(51) **F01D 5/28** (11) 2 270 337 B1
(51) **F23Q 7/22** (11) 2 455 663 B1
- (73) **Ikanos Technology Ltd.**
(51) **H04B 1/38** (11) 1 829 269 B1
- (73) **IKFE Institut für klinische Forschung und Entwicklung GmbH**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 338 051 B1
- (73) **Ildong Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **C12P 7/22** (11) 2 377 942 B1
- (71) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) **A44B 19/42** (11) 2 047 765 A3
- (71) **Illinois Tool Works, Inc.**
(51) **B41F 23/00** (11) 2 663 453 A1
- (71) **Illumina Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 663 656 A1
- (71) **Illumina, Inc.**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 663 402 A1
- (71) **Image Sensing Systems, Inc.**
(51) **G08G 1/07** (11) 2 663 971 A1
- (71) **Immersion Corporation**
(51) **G06F 3/01** (11) 2 664 978 A2
- (73) **Immunovia AB**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 140 269 B1
- (71) **IMO Holding GmbH**
(51) **F16H 1/16** (11) 2 664 821 A1
- (71) **Implus Footcare, LLC**
(51) **A43C 15/02** (11) 2 664 246 A1
- (71) **IMS Gear GmbH**
(51) **B60R 22/46** (11) 2 664 500 A1
- (73) **In-Albon, Jean-Paul**
(51) **A47J 31/36** (11) 2 421 417 B1
- (71;73) **Indesit Company S.p.A.**
(51) **A47L 15/42** (11) 2 201 885 B1
(51) **B67D 1/12** (11) 2 641 864 A3
(51) **B67D 1/12** (11) 2 641 865 A3
(51) **D06F 37/20** (11) 2 319 972 B1
(51) **F25D 23/12** (11) 2 642 226 A3
(51) **H04L 12/28** (11) 2 391 066 B1
- (73) **Indesit Company, S.p.A.**
(51) **D06F 58/00** (11) 2 516 719 B1
- (73) **Indexator Group AB**
(51) **C21D 1/20** (11) 2 294 231 B1
- (71) **Indian Institute of Technology, Bombay**
(51) **F28F 1/36** (11) 2 663 825 A2
- (73) **Indian Space Research Organisation**
(51) **G01P 13/02** (11) 2 422 204 B1
- (71) **Inducis A.G.**
(51) **H05B 6/12** (11) 2 664 216 A1
- (71) **INDUCTOTHERM CORP.**
(51) **H05B 6/02** (11) 2 037 720 A3
- (71) **INDUKRAN GmbH**
(51) **B66C 1/42** (11) 2 664 575 A1

- (71) **Industrial Technology Research Institute**
(51) *H04L 5/00* (11) 2 665 221 A2
(51) *H04W 16/24* (11) 2 114 099 A3
- (73) **Industrie De Nora S.P.A.**
(51) *C25B 11/04* (11) 2 459 776 B1
- (73) **Infac Elecs Co., Ltd.**
(51) *H01Q 1/32* (11) 2 487 753 B1
- (71) **Infectious Disease Research Institute**
(51) *A61K 31/7028* (11) 2 664 332 A1
- (73) **Infineon Technologies AG**
(51) *H04J 3/06* (11) 1 168 694 B1
- (71) **Infinity Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A61K 31/497* (11) 2 663 309 A1
- (71) **Ingersoll Rand Company**
(51) *E05B 47/00* (11) 2 663 706 A1
- (71) **Innate Pharma**
(51) *A61K 39/395* (11) 2 663 329 A2
- (71) **Innovative Sonic Corporation**
(51) *H04W 72/10* (11) 2 665 322 A2
(51) *H04W 76/02* (11) 2 665 328 A1
- (73) **Innovax**
(51) *E04D 13/072* (11) 2 520 733 B1
- (71) **Innoveox**
(51) *C02F 1/72* (11) 2 663 533 A1
- (71) **Innovia LLC**
(51) *A61F 2/06* (11) 2 663 256 A1
- (71) **INNSE-BERARDI S.p.A.**
(51) *B23Q 1/01* (11) 2 664 413 A1
(51) *B23Q 1/01* (11) 2 664 414 A1
- (71) **Inocucor**
(51) *C12N 1/20* (11) 2 663 635 A2
- (71) **INPEX Corporation**
(51) *B01J 38/00* (11) 2 664 380 A1
- (71) **Inputive Corporation**
(51) *G01F 1/68* (11) 2 663 842 A1
- (71) **Insectshield Limited**
(51) *A01K 13/00* (11) 2 663 178 A1
- (71;73) **INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale**
(51) *C12N 15/11* (11) 2 300 609 B1
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 663 650 A1
- (71) **INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)**
(51) *G01N 33/68* (11) 2 663 869 A1
- (71) **Institut de Recherche pour le Développement**
(51) *A61K 31/335* (11) 2 663 302 A1
- (73) **Institut Français du Pétrole**
(51) *G01V 1/047* (11) 1 459 103 B1
- (73) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE**
(51) *A61K 38/00* (11) 1 651 762 B1
- (71) **Institut National Des Sciences Appliquées De Lyon**
(51) *G01N 33/543* (11) 2 663 867 A1
- (73) **INSTITUT PASTEUR DE LILLE**
(51) *C12N 15/11* (11) 2 300 609 B1
- (71) **Institut Recerca Hospital de la Santa Creu i Sant Pau**
(51) *A61K 47/48* (11) 2 663 336 A1
- (73) **Institut Telecom - Telecom Paris Tech**
(51) *G06T 7/00* (11) 2 435 985 B1
- (73) **Institute of Macromolecular Chemistry AS CR v.v.i.**
(51) *C08G 18/83* (11) 2 480 584 B1
- (71) **Institute of National Colleges of Technology, Japan**
(51) *C01F 7/34* (11) 2 664 583 A1
- (73) **Instituto Mexicano Del Seguro Social**
(51) *H01B 1/12* (11) 2 164 078 B1
- (73) **Instituto Nacional De Investigaciones Nucleares**
(51) *H01B 1/12* (11) 2 164 078 B1
- (73) **Instituto Nacional-de Neurologia Y Neurocirugia "Manuel Velasco Suarez"**
(51) *H01B 1/12* (11) 2 164 078 B1
- (73) **Intana Bioscience GmbH**
(51) *G01N 21/64* (11) 2 214 000 B1
- (73) **Intel Corporation**
(51) *G06F 11/10* (11) 1 563 382 B1
(51) *H01L 23/42* (11) 1 436 836 B1
(51) *H01Q 3/26* (11) 1 055 267 B1
(51) *H04W 52/02* (11) 2 415 306 B1
- (71) **Intel Corporation (INTEL)**
(51) *H04B 7/06* (11) 2 034 626 A3
- (73) **Intellectual Ventures II LLC**
(51) *H01L 23/48* (11) 2 361 440 B1
- (71) **Intellikine, LLC**
(51) *A61K 31/497* (11) 2 663 309 A1
- (71;73) **Intercontinental Great Brands LLC**
(51) *B65D 75/58* (11) 2 460 739 B1
(51) *B65G 59/00* (11) 2 664 566 A1
- (71) **Interdigital Patent Holdings, Inc.**
(51) *H04W 4/08* (11) 2 664 168 A1
(51) *H04W 36/00* (11) 2 664 187 A1
- (73) **InterDigital Patent Holdings, Inc.**
(51) *H04W 72/04* (11) 2 374 316 B1
- (73) **InterDigital Technology Corporation**
(51) *H04W 8/22* (11) 1 685 684 B1
(51) *H04W 36/00* (11) 2 493 095 B1
- (71) **InterRNA Technologies B.V.**
(51) *C12N 15/113* (11) 2 663 641 A1
- (73) **International Business Machines Corporation**
(51) *B82Y 30/00* (11) 2 076 463 B1
(51) *G06F 9/45* (11) 1 955 153 B1
(51) *G06F 13/40* (11) 2 585 933 B1
(51) *G06F 17/30* (11) 1 639 502 B1
(51) *H01L 21/768* (11) 1 917 678 B1
(51) *H01L 21/768* (11) 1 992 012 B1
(51) *H01L 21/8238* (11) 1 949 435 B1
- (71) **International Flora Technologies, Ltd.**
(51) *A61K 8/36* (11) 2 664 320 A1
- (73) **INTERNATIONAL PAPER COMPANY**
(51) *D21H 27/14* (11) 2 192 232 B1
- (73) **International Rectifier Corporation**
(51) *H03K 17/567* (11) 2 503 693 B1
- (71) **INTERPANE Entwicklungs- und Beratungsgesellschaft mbH**
(51) *H01L 31/032* (11) 2 664 003 A2
- (71) **Intersurgical AG**
(51) *A61M 16/20* (11) 2 663 354 A2
- (71;73) **Intervet International B.V.**
(51) *A61K 9/10* (11) 2 663 287 A1
(51) *A61K 39/09* (11) 2 411 047 B1
(51) *A61K 39/102* (11) 1 518 558 B1
- (71) **Intevac, Inc.**
(51) *H01R 43/00* (11) 2 664 036 A1
- (73) **Intex Resources Asa**
(51) *C22B 3/08* (11) 2 389 457 B1
- (73) **Invista Technologies S.a r.l.**
(51) *C07C 253/10* (11) 2 574 191 B1
- (71) **ION Geophysical Corporation**
(51) *G01V 11/00* (11) 2 527 880 A3
- (71) **IPG Photonics Corporation**
(51) *H01S 3/13* (11) 2 664 037 A1
- (71) **Irdeto B.V.**
(51) *H04N 7/16* (11) 2 664 134 A1
- (71) **Iriso Electronics Co., Ltd.**
(51) *H01R 4/48* (11) 2 665 130 A1
(51) *H01R 12/71* (11) 2 665 133 A1
- (73) **IRM LLC**
(51) *C07D 213/75* (11) 2 403 832 B1
- (71) **ISCAR LTD.**
(51) *B23B 31/20* (11) 2 664 401 A2
- (73) **Ishigaki Company Limited**
(51) *C02F 11/14* (11) 1 873 123 B1
- (71) **Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd.**
(51) *A01N 43/50* (11) 2 663 188 A1
- (71) **ISOCLIMA S.p.A.**
(51) *B60J 1/02* (11) 2 663 460 A1
- (71) **Istituto di Ricerche Chimiche e Biochimiche "G. Ronzoni"**
(51) *G01R 33/46* (11) 2 664 941 A1
- (73) **ITALCEMENTI S.p.A.**
(51) *E04C 2/54* (11) 2 376 718 B1
- (73) **Iveco S.p.A.**
(51) *G06F 9/44* (11) 2 266 028 B1
- (71) **IVECO S.p.A.**
(51) *B60T 7/14* (11) 2 664 505 A1
- (71) **Ivela S.p.a.**
(51) *F21V 21/28* (11) 2 413 028 A3
- (73) **IVG Colbachini S.p.A.**
(51) *B32B 25/08* (11) 2 251 192 B1
- (71;73) **Ivoclar Vivadent AG**
(51) *A61C 5/06* (11) 1 402 842 B1
(51) *C03C 10/12* (11) 2 664 594 A1
- (71) **Iwalk, Inc.**
(51) *A61F 5/01* (11) 2 663 267 A1
(51) *G05B 19/18* (11) 2 663 904 A2
- (73) **ixetic Bad Homburg GmbH**
(51) *F04B 27/10* (11) 1 784 573 B1
- (71) **J.D Components Co., Ltd.**
(51) *B62L 5/00* (11) 2 664 533 A1
- (71) **J.P. Sauer & Sohn Maschinenbau GmbH**
(51) *F04B 27/10* (11) 2 664 794 A1
- (71) **Jackson, Roger P.**
(51) *A61B 17/86* (11) 2 664 292 A1
- (71) **Jaguar Land Rover Limited**
(51) *E05B 65/16* (11) 1 953 317 A3
- (73) **JAMCO CORPORATION**
(51) *B32B 3/12* (11) 1 930 519 B1

(71) Janssen Biotech, Inc. (51) C12N 5/0735 (11) 2 664 669 A1	(51) F16D 3/06 (11) 2 405 152 A3 (51) G05B 19/404 (11) 2 664 972 A1 (51) H02K 7/116 (11) 2 665 160 A1	(51) C08G 64/02 (11) 2 172 507 B1 (51) C12P 7/02 (11) 2 400 025 B1
(73) Janssen Pharmaceutica N.V. (51) C07D 401/04 (11) 2 491 024 B1	(71) JTEKT CORPORATION (51) B62D 3/00 (11) 2 664 518 A2 (51) B62D 5/04 (11) 2 594 457 A3 (51) F16C 33/50 (11) 2 664 807 A2 (51) F16C 33/51 (11) 2 664 808 A2	(71) Kao Germany GmbH (51) B65D 83/46 (11) 2 664 559 A1
(73) Janssen Pharmaceutica, N.V. (51) C07D 493/04 (11) 2 200 595 B1	(71) Jüdiges, Karl-Heinz (51) E02D 27/42 (11) 2 664 714 A1	(71;73) Kapsch TrafficCom AG (51) G07B 15/06 (11) 2 665 044 A1 (51) H04W 48/20 (11) 2 451 221 B1
(73) Janssen Pharmaceuticals, Inc. (51) C07D 471/04 (11) 2 430 022 B1	(71) Juniper Networks, Inc. (51) H04W 40/36 (11) 2 557 854 A3 (51) H04W 40/36 (11) 2 665 309 A2 (51) H04W 88/16 (11) 2 665 335 A1	(71;73) Karl Storz GmbH & Co. KG (51) A61B 1/04 (11) 2 664 271 A1 (51) H04N 5/225 (11) 2 434 748 B1
(71) Japan Oil, Gas and Metals National Corporation (51) B01J 38/00 (11) 2 664 380 A1	(71) JVC Kenwood Corporation (51) H04R 3/04 (11) 2 665 293 A1	(71) Karl Storz Imaging Inc. (51) B22F 3/24 (11) 2 543 458 A3
(71) Japan Petroleum Exploration Co., Ltd. (51) B01J 38/00 (11) 2 664 380 A1	(71;73) JX Nippon Mining & Metals Corporation (51) C01B 31/02 (11) 2 664 580 A1 (51) C22C 9/06 (11) 2 664 685 A1 (51) C23C 14/34 (11) 2 415 899 B1	(71) KARL-HEINZ ARNOLD GmbH (51) B23B 27/10 (11) 2 664 400 A1
(73) Japan Science and Technology Agency (51) A61B 19/00 (11) 1 611 864 B1 (51) C12N 15/09 (11) 2 177 611 B1	(71;73) JX Nippon Oil & Energy Corporation (51) B01J 38/00 (11) 2 664 380 A1 (51) B29C 33/38 (11) 2 664 430 A1 (51) H01M 8/04 (11) 2 211 409 B1	(73) Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D (51) C07K 16/40 (11) 2 281 005 B1 (51) C12N 15/82 (11) 2 393 928 B1
(71) Japan Software Management Co., Ltd. (51) G06F 19/20 (11) 2 665 009 A1 (51) G06F 19/22 (11) 2 665 010 A1	(73) K.S. Terminals Inc. (51) H01R 13/639 (11) 2 410 619 B1	(71;73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha (51) B60L 5/00 (11) 2 664 481 A1 (51) F02C 7/32 (11) 2 216 530 B1 (51) H02G 15/08 (11) 2 665 147 A1
(73) Japan Vilene Company, Ltd. (51) C12M 3/00 (11) 2 381 022 B1	(71) Kaandorp, Eduardus Joannes (51) E06B 3/50 (11) 2 663 723 A1	(73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) G01S 13/72 (11) 0 978 731 B1
(73) JARVIS PRODUCTS CORPORATION (51) A22C 17/02 (11) 1 928 253 B1	(71) Kabushiki Kaisha Honda Lock (51) E05B 1/00 (11) 2 664 734 A2	(73) KAYABA INDUSTRY CO., LTD. (51) B21D 41/04 (11) 1 867 406 B1 (51) B21D 41/04 (11) 1 870 178 B1
(73) Jem, Nich (51) B65H 75/02 (11) 2 199 243 B1	(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (51) H01M 8/02 (11) 2 157 645 B1	(73) Keiper GmbH & Co. KG (51) B60N 2/28 (11) 2 542 446 B1 (51) B60N 2/50 (11) 2 619 030 B1
(73) JFE Steel Corporation (51) B21B 45/02 (11) 2 025 423 B1 (51) B21B 45/08 (11) 1 575 719 B2 (51) C22C 38/00 (11) 2 392 683 B1 (51) C23C 2/02 (11) 2 343 393 B1	(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (51) C23C 14/06 (11) 1 702 997 B1	(73) Kennametal Inc. (51) B23G 5/18 (11) 2 073 950 B1
(71) Jing, Eric Zhinian (51) G06F 15/00 (11) 2 663 927 A1 (51) G10L 15/20 (11) 2 663 976 A1	(73) Kabushiki Kaisha Powrex (51) B01J 2/16 (11) 1 550 502 B1	(71) Kern Energy Enterprise Co., Ltd. (51) H01L 21/67 (11) 2 665 091 A2
(71) JM Energy Corporation (51) H01G 11/50 (11) 2 665 073 A2	(71) Kabushiki Kaisha Riken (51) F16J 15/20 (11) 2 664 827 A1	(73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC. (51) B29C 45/14 (11) 1 755 854 B1
(71) JNC Corporation (51) C07C 29/143 (11) 2 664 605 A1	(71;73) Kabushiki Kaisha TOPCON (51) G01B 9/02 (11) 1 939 580 B1 (51) G01C 15/00 (11) 2 264 400 A3	(71) Keygene N.V. (51) C12Q 1/68 (11) 2 663 655 A2
(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc. (51) G02C 7/04 (11) 2 664 956 A1	(71;73) Kabushiki Kaisha Toshiba (51) A61B 8/00 (11) 1 974 672 B1 (51) B65H 18/08 (11) 2 251 289 B1 (51) F22B 1/00 (11) 2 664 846 A2 (51) H01L 21/8247 (11) 2 201 601 B1 (51) H01L 33/48 (11) 2 664 013 A1 (51) H02J 3/00 (11) 2 665 149 A1 (51) H02M 7/483 (11) 2 665 173 A1 (51) H03K 17/567 (11) 1 648 088 B1 (51) H04N 21/4363 (11) 2 665 285 A2	(73) KEYGENE N.V. (51) C12Q 1/68 (11) 1 929 039 B2
(73) Johnson and Johnson Ltd. (51) A61B 17/128 (11) 2 506 779 B1	(73) Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho (51) C08L 23/26 (11) 2 328 970 B1	(71) KHD Humboldt Wedag GmbH (51) F27B 7/20 (11) 2 663 822 A1
(71;73) Johnson Controls GmbH (51) B60K 35/00 (11) 2 054 256 B1 (51) B60N 2/20 (11) 2 255 993 A3	(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (51) F04D 29/46 (11) 1 930 602 B1	(73) KHS GmbH (51) B65G 47/84 (11) 2 285 716 B1
(71) Johnson Controls Technology Company (51) B60N 2/68 (11) 2 663 469 A1 (51) B60R 13/02 (11) 2 663 471 A1	(71) Kabushiki Kaisya Advance (51) A61B 1/24 (11) 2 664 272 A1	(71) Kido, Tsuneo (51) C12N 5/0797 (11) 2 663 638 A1
(71) Johnson Matthey Public Limited Company (51) C25D 3/50 (11) 2 663 670 A2	(73) Kaltenbach & Voigt GmbH (51) A61C 1/00 (11) 2 067 451 B1	(71) Kiekert Aktiengesellschaft (51) B23P 19/04 (11) 2 663 424 A2
(71) Jolly, Jürgen (51) F24D 13/02 (11) 2 071 246 A3	(71) Kaneka Corporation (51) H05B 33/26 (11) 2 665 343 A1	(71) Kieser Training AG (51) A63B 21/068 (11) 2 664 363 A1
(71) JSR Corporation (51) C08C 19/25 (11) 2 664 626 A1 (51) H01G 11/50 (11) 2 665 073 A2	(71;73) Kao Corporation (51) A61K 8/36 (11) 2 664 319 A1 (51) A61K 38/00 (11) 2 664 338 A1	(71) Kihs, Josef K. (51) F16K 1/30 (11) 2 664 829 A1
(71) JT International S.A. (51) B65D 5/66 (11) 2 663 501 A1		(71) Kim, Hyuk Joong (51) B29C 45/23 (11) 2 664 436 A2
(71;73) JTEKT Corporation (51) B60L 15/20 (11) 2 664 486 A1 (51) B60L 15/20 (11) 2 664 487 A1 (51) B62D 6/00 (11) 2 246 239 B1 (51) B66F 17/00 (11) 2 444 362 B1 (51) F16C 33/78 (11) 1 902 863 B1		(73) Kimberly-Clark Inc. (51) A61B 18/12 (11) 2 112 908 B1

- (73) **King Abdulaziz City for Science and Technology**
(51) *C02F 103/08* (11) 2 229 988 B1
- (73) **Kingfa Science & Technology Co., Ltd.**
(51) *C08L 55/02* (11) 2 338 936 B1
- (73) **Kissei Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) *C07D 271/06* (11) 2 246 338 B1
- (73) **Kito Corporation**
(51) *B66D 1/28* (11) 2 128 075 B1
- (71) **Kittrich Corporation**
(51) *B32B 5/18* (11) 2 663 451 A1
- (73) **Kjellberg Finsterwalde Plasma und Maschinen GmbH**
(51) *H05H 1/28* (11) 2 563 100 B1
- (71) **KLA-Tencor Corporation**
(51) *G03F 1/22* (11) 2 663 897 A2
(51) *H01L 21/66* (11) 2 663 998 A2
- (71) **Klockemann, Werner**
(51) *C08G 18/08* (11) 2 663 585 A2
- (73) **Knapp AG**
(51) *B65G 1/04* (11) 2 477 913 B1
- (73) **Knapp, Friedrich**
(51) *F16B 21/09* (11) 1 856 417 B1
- (71;73) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) *B60T 13/66* (11) 2 384 943 B1
(51) *B60T 17/04* (11) 2 663 479 A2
(51) *B60W 10/184* (11) 2 085 282 B1
(51) *F16D 65/092* (11) 2 664 813 A1
(51) *H02G 3/04* (11) 2 664 041 A2
- (71) **Ko, Shawn**
(51) *A61K 9/70* (11) 2 663 296 A1
- (71) **Kobelco Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) *E02F 9/16* (11) 2 664 717 A2
- (71) **KOC Universitesi**
(51) *B01J 13/00* (11) 2 663 395 A2
- (73) **Koganei Corporation**
(51) *F15B 15/06* (11) 2 093 432 B1
- (71;73) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**
(51) *B60Q 1/10* (11) 2 664 494 A2
(51) *B60Q 1/14* (11) 2 487 068 A3
(51) *F21V 7/00* (11) 2 182 271 B1
(51) *F21V 7/00* (11) 2 182 272 B1
- (71) **Koller Engineering Limited**
(51) *B60N 2/015* (11) 2 664 489 A1
- (71) **KOLLMORGEN CORPORATION**
(51) *H02K 9/00* (11) 2 664 057 A2
- (71) **Komatsu Ltd.**
(51) *F16H 61/42* (11) 2 664 824 A1
- (71) **KOMATSU LTD.**
(51) *E02F 9/16* (11) 2 664 716 A1
- (73) **Kongsberg Automotive AB**
(51) *F16H 59/02* (11) 2 570 701 B1
- (73) **Konica Minolta Advanced Layers, Inc.**
(51) *B23C 5/10* (11) 2 497 592 B1
- (71) **Koninklijke Douwe Egberts B.V.**
(51) *A47J 31/42* (11) 2 664 260 A1
- (73) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) *H04M 3/30* (11) 1 434 414 B1
- (71;73) **Koninklijke Philips N.V.**
(51) *A61B 1/267* (11) 2 663 220 A1
(51) *A61B 5/0205* (11) 2 663 226 A1
- (51) *A61B 5/05* (11) 2 533 688 B1
(51) *A61B 5/08* (11) 2 663 230 A1
(51) *A61B 5/107* (11) 2 664 276 A1
(51) *A61B 6/00* (11) 2 663 234 A2
(51) *A61B 6/00* (11) 2 663 235 A1
(51) *A61B 6/03* (11) 2 663 236 A2
(51) *A61B 6/12* (11) 2 663 237 A1
(51) *A61B 17/00* (11) 2 663 239 A1
(51) *A61B 19/00* (11) 2 663 252 A1
(51) *A61M 16/00* (11) 2 663 353 A1
(51) *A61N 5/10* (11) 2 664 359 A1
(51) *B26B 19/02* (11) 2 448 724 B1
(51) *C09D 7/12* (11) 2 283 089 B1
(51) *C09K 11/61* (11) 2 663 611 A1
(51) *F21V 19/00* (11) 2 663 805 A2
(51) *F21V 29/00* (11) 2 663 806 A1
(51) *G01N 21/64* (11) 2 097 738 B1
(51) *G01N 27/74* (11) 2 664 914 A1
(51) *G01T 1/02* (11) 1 977 269 B1
(51) *G01T 1/17* (11) 2 663 879 A2
(51) *G01T 1/24* (11) 2 047 294 B1
(51) *G06F 1/16* (11) 1 859 335 B1
(51) *G06T 11/00* (11) 2 663 964 A1
(51) *H04B 1/18* (11) 2 664 071 A1
(51) *H04R 1/10* (11) 2 532 176 B1
(51) *H05B 33/08* (11) 2 319 275 B1
(51) *H05B 33/08* (11) 2 422 584 B1
(51) *H05B 37/02* (11) 2 460 390 B1
(51) *H05B 37/02* (11) 2 664 219 A2
- (73) **Konnektch, Ltd.**
(51) *H01R 43/20* (11) 1 442 504 B1
- (71) **Koper, Michal**
(51) *G09F 13/18* (11) 2 571 011 A3
- (71) **Korea Advanced Institute of Science and Technology**
(51) *H04N 7/26* (11) 2 664 140 A2
- (73) **Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST)**
(51) *H04B 7/04* (11) 1 619 809 B1
- (71) **Korea Institute of Energy Research**
(51) *B01J 23/755* (11) 2 664 378 A2
- (71) **Korea Institute Of Machinery & Materials**
(51) *B23K 20/04* (11) 2 664 407 A2
- (71) **Korea Maritime University Industry-Academic Cooperation Foundation**
(51) *C02F 3/34* (11) 2 664 587 A2
- (73) **Korea Pneumatic System Co., Ltd**
(51) *B65G 49/00* (11) 2 125 585 B1
- (73) **Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology**
(51) *C12N 15/54* (11) 1 718 752 B1
- (71) **Korea University Research and Business Foundation**
(51) *G01B 9/02* (11) 2 657 643 A3
- (71) **Kostal Industrie Elektrik GmbH**
(51) *H02M 5/458* (11) 2 003 770 A3
- (71) **Koti Onroerend Goed b.v.**
(51) *A46B 13/00* (11) 2 664 250 A1
- (73) **Kraft Foods R&D, Inc.**
(51) *B65D 81/00* (11) 1 440 910 B2
- (73) **KRATON Polymers Research B.V.**
(51) *C08L 53/02* (11) 1 242 535 B1
- (73) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**
(51) *F41A 27/12* (11) 2 169 342 B1
(51) *F41G 3/26* (11) 1 715 285 B1
(51) *F41H 5/26* (11) 2 113 738 B1
- (73) **Krombach, Gabriele**
(51) *A61M 25/00* (11) 2 331 181 B1
- (71;73) **Krones AG**
(51) *B65B 11/10* (11) 2 452 883 B1
(51) *B65G 47/76* (11) 2 573 013 B1
(51) *B65H 26/08* (11) 2 368 825 B1
(51) *B67C 3/14* (11) 2 664 578 A1
- (71) **Kropacek, Radovan**
(51) *E01C 19/50* (11) 2 663 691 A1
- (73) **KSM Castings Group GmbH**
(51) *B62D 21/11* (11) 2 284 065 B1
- (71) **Kubota Corporation**
(51) *F04F 13/00* (11) 2 664 801 A1
- (71) **KUKA Laboratories GmbH**
(51) *B25J 9/16* (11) 2 664 420 A2
- (71) **KUKA Roboter GmbH**
(51) *B25J 19/00* (11) 2 664 423 A2
- (71) **KUKA Systems GmbH**
(51) *B23P 19/00* (11) 2 664 412 A2
(51) *B25J 15/04* (11) 2 664 421 A2
- (71) **Kuo, Chun-Fu**
(51) *G06F 1/16* (11) 2 664 975 A2
- (71) **Kurz, Josef**
(51) *E04C 2/04* (11) 1 918 478 A3
- (73) **KYOCERA CORPORATION**
(51) *H01M 8/12* (11) 1 528 615 B1
- (71) **Kyocera Document Solutions Inc.**
(51) *G03G 15/00* (11) 2 664 964 A1
- (73) **Kyoritsu Gokin Co., Ltd.**
(51) *B21B 45/08* (11) 1 575 719 B2
- (73) **Kyowa Hakko Bio Co., Ltd.**
(51) *A23L 1/305* (11) 1 567 022 B1
- (71) **Kyushu University National University Corporation**
(51) *A61K 8/64* (11) 2 664 321 A2
- (73) **Kyushu University, National University Corporation**
(51) *C12M 3/00* (11) 2 381 022 B1
- (73) **L-3 Communications Avionics Systems, Inc.**
(51) *G01W 1/00* (11) 1 616 205 B1
- (71) **L.G.L. Electronics S.p.A.**
(51) *B65H 51/22* (11) 2 664 569 A1
- (71) **L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) *F16K 1/30* (11) 2 663 793 A1
(51) *F16K 31/52* (11) 2 663 797 A1
- (71) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDÉS GEORGES CLAUDE**
(51) *A61K 8/34* (11) 2 664 318 A1
- (71;73) **L'Oréal**
(51) *A61K 8/06* (11) 2 018 838 B1
(51) *A61K 8/22* (11) 2 246 032 B1
(51) *A61K 8/31* (11) 2 663 276 A2
(51) *A61K 8/31* (11) 2 663 277 A2
(51) *A61K 8/34* (11) 1 515 687 B1
(51) *A61K 8/41* (11) 0 850 636 B2
(51) *A61Q 5/10* (11) 2 663 368 A2
(51) *A61Q 17/04* (11) 1 634 624 B1
- (73) **Laboratoires Clarins**
(51) *A61K 38/05* (11) 2 310 031 B1
- (71) **Laboratory Corporation of America Holdings**
(51) *G06F 19/18* (11) 2 663 943 A2

(71) Lacerta Technologies Inc. (51) B01L 3/00 (11) 2 663 401 A1	(71) LeMaitre Vascular, Inc. (51) A61B 17/22 (11) 2 663 247 A1	(73) LH Lift Oy (51) A01B 59/00 (11) 2 225 925 B1
(71) Ladwig Feinwerktechnik GmbH (51) A61B 17/32 (11) 2 664 288 A2	(71) Lenddo, Limited (51) G06Q 40/00 (11) 2 663 957 A2	(71) Li-tec Battery GmbH (51) H01M 10/48 (11) 2 664 021 A2
(71) Lafarge (51) B01D 53/62 (11) 2 663 387 A1	(73) Lenzing Technik GmbH (51) B01D 29/68 (11) 2 544 788 B1	(73) Li-Tec Battery GmbH (51) H01M 4/66 (11) 2 141 760 B1
(73) Lafarge Gypsum International (51) C04B 24/26 (11) 2 288 581 B1	(73) Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG (51) B44B 5/02 (11) 2 067 631 B1	(71) Li, Chao (51) H04N 13/00 (11) 2 665 279 A1
(71) Lai, Hong Cheng (51) H02K 51/00 (11) 2 665 167 A2	(71) Lepold, Holger (51) A47L 7/00 (11) 2 292 130 A3	(71) LICOS Trucktec GmbH (51) F16D 27/00 (11) 2 664 812 A1
(71) Lalmek Verkstad AB (51) F16L 55/11 (11) 2 664 836 A1	(71) Level 3 Communications, LLC (51) G06F 15/173 (11) 2 663 929 A1	(71) Liebherr-Hausgeräte Lienz GmbH (51) E05F 5/10 (11) 2 664 738 A2
(73) Lan, Yung-huei (51) A47G 29/087 (11) 1 862 098 B1	(71) LEWENS SONNENSCHUTZ SYSTEME GMBH & CO. KG (51) E04F 10/00 (11) 2 631 383 A3	(71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH (51) F25D 21/14 (11) 2 664 877 A2
(71) Landegren, Lars (51) F16D 65/00 (11) 2 663 784 A1	(71) Lextar Electronics Corp. (51) H01L 33/14 (11) 2 555 255 A3	(73) Liebherr-Werk Ehingen GmbH (51) B66C 13/20 (11) 2 551 232 B1
(71) Lander, Kirt (51) A01L 7/04 (11) 2 663 179 A2	(71;73) LG Chem, Ltd. (51) G03F 7/028 (11) 1 779 197 B1 (51) H01M 4/583 (11) 2 665 115 A2 (51) H05B 3/84 (11) 2 665 336 A2 (51) H05B 3/84 (11) 2 665 337 A2	(73) Life Safety Distribution AG (51) G01N 27/404 (11) 2 482 063 B1
(71) Landmark Graphics Corporation (51) G01V 1/48 (11) 2 663 881 A1 (51) G06T 17/05 (11) 2 663 966 A1	(71) LG Display Co., Ltd. (51) H01L 27/12 (11) 2 657 969 A3	(71) Life Technologies Corporation (51) C12N 15/10 (11) 2 663 639 A2 (51) C12Q 1/68 (11) 2 663 654 A1
(73) Lantech.Com LLC (51) B65G 69/00 (11) 2 462 040 B1	(71) LG Electronics Inc. (51) D06F 33/02 (11) 2 663 682 A2 (51) D06F 58/02 (11) 2 663 685 A2 (51) F22B 1/30 (11) 1 892 467 B1 (51) F25B 45/00 (11) 1 693 632 B1 (51) G08G 1/123 (11) 2 047 449 B1 (51) H01J 11/12 (11) 2 102 882 B1 (51) H01L 31/042 (11) 2 095 430 B1 (51) H02J 7/02 (11) 2 665 153 A2 (51) H04B 7/04 (11) 2 665 201 A2 (51) H04J 11/00 (11) 2 665 211 A2 (51) H04L 27/26 (11) 2 664 116 A1 (51) H04M 1/725 (11) 2 464 084 B1 (51) H04N 5/235 (11) 2 094 003 B1 (51) H04W 48/20 (11) 2 664 195 A2 (51) H04W 52/02 (11) 2 664 197 A2 (51) H04W 72/00 (11) 1 987 607 B1 (51) H04W 74/08 (11) 2 094 054 A3	(73) Lifescan Scotland Ltd (51) G01N 33/487 (11) 2 437 056 B1
(73) LanthioPep B.V. (51) C07K 14/315 (11) 1 507 798 B1	(71) LG Electronics, Inc. (51) D06F 58/04 (11) 1 555 342 A3 (51) D06F 58/20 (11) 2 664 705 A1 (51) F25C 1/22 (11) 2 664 870 A2 (51) F25C 5/00 (11) 2 664 871 A2 (51) G06F 3/0488 (11) 2 664 983 A2 (51) G06Q 30/02 (11) 2 665 028 A1 (51) G08G 1/0962 (11) 2 665 051 A1 (51) H01L 21/18 (11) 2 665 087 A2 (51) H01Q 7/00 (11) 2 615 689 A3 (51) H04M 1/02 (11) 2 665 240 A1 (51) H04M 1/725 (11) 2 665 243 A1 (51) H04N 21/45 (11) 2 665 286 A1 (51) H04W 28/04 (11) 2 665 306 A1	(71) LIGHTSHIP MEDICAL LIMITED (51) C07F 5/02 (11) 2 663 570 A1
(71) Lantiq Deutschland GmbH (51) H04B 3/54 (11) 2 664 078 A1	(71) LG ELECTRONICS INC. (51) H01L 31/18 (11) 2 608 280 A3	(73) Limelight Networks, Inc. (51) H04L 12/721 (11) 1 911 210 B1
(73) Lanx S.r.l. (51) A61B 17/70 (11) 2 376 007 B1	(71) LG Electronics, Inc. (51) D06F 58/04 (11) 1 555 342 A3 (51) D06F 58/20 (11) 2 664 705 A1 (51) F25C 1/22 (11) 2 664 870 A2 (51) F25C 5/00 (11) 2 664 871 A2 (51) G06F 3/0488 (11) 2 664 983 A2 (51) G06Q 30/02 (11) 2 665 028 A1 (51) G08G 1/0962 (11) 2 665 051 A1 (51) H01L 21/18 (11) 2 665 087 A2 (51) H01Q 7/00 (11) 2 615 689 A3 (51) H04M 1/02 (11) 2 665 240 A1 (51) H04M 1/725 (11) 2 665 243 A1 (51) H04N 21/45 (11) 2 665 286 A1 (51) H04W 28/04 (11) 2 665 306 A1	(71) LIMO Patentverwaltung GmbH & Co. KG (51) G02B 27/09 (11) 2 663 892 A2
(71) Lau, Ping Cheung Michael (51) H02M 1/00 (11) 2 665 168 A1	(71) LG Electronics, Inc. (51) D06F 58/04 (11) 1 555 342 A3 (51) D06F 58/20 (11) 2 664 705 A1 (51) F25C 1/22 (11) 2 664 870 A2 (51) F25C 5/00 (11) 2 664 871 A2 (51) G06F 3/0488 (11) 2 664 983 A2 (51) G06Q 30/02 (11) 2 665 028 A1 (51) G08G 1/0962 (11) 2 665 051 A1 (51) H01L 21/18 (11) 2 665 087 A2 (51) H01Q 7/00 (11) 2 615 689 A3 (51) H04M 1/02 (11) 2 665 240 A1 (51) H04M 1/725 (11) 2 665 243 A1 (51) H04N 21/45 (11) 2 665 286 A1 (51) H04W 28/04 (11) 2 665 306 A1	(73) Linak A/S (51) G01N 27/02 (11) 2 425 237 B1
(71) Lauten, Alexander (51) A61F 2/24 (11) 2 663 257 A1 (51) A61F 2/24 (11) 2 663 258 A2	(71) LG Electronics, Inc. (51) D06F 58/04 (11) 1 555 342 A3 (51) D06F 58/20 (11) 2 664 705 A1 (51) F25C 1/22 (11) 2 664 870 A2 (51) F25C 5/00 (11) 2 664 871 A2 (51) G06F 3/0488 (11) 2 664 983 A2 (51) G06Q 30/02 (11) 2 665 028 A1 (51) G08G 1/0962 (11) 2 665 051 A1 (51) H01L 21/18 (11) 2 665 087 A2 (51) H01Q 7/00 (11) 2 615 689 A3 (51) H04M 1/02 (11) 2 665 240 A1 (51) H04M 1/725 (11) 2 665 243 A1 (51) H04N 21/45 (11) 2 665 286 A1 (51) H04W 28/04 (11) 2 665 306 A1	(71;73) Linde AG (51) B21J 5/00 (11) 1 847 342 B1 (51) B23K 35/38 (11) 1 757 401 B1 (51) F17C 5/00 (11) 2 664 838 A1 (51) F28D 9/00 (11) 1 830 149 B2
(71) Lavarenne, Anna (51) G01L 1/16 (11) 2 663 846 A2	(71) LG Electronics, Inc. (51) D06F 58/04 (11) 1 555 342 A3 (51) D06F 58/20 (11) 2 664 705 A1 (51) F25C 1/22 (11) 2 664 870 A2 (51) F25C 5/00 (11) 2 664 871 A2 (51) G06F 3/0488 (11) 2 664 983 A2 (51) G06Q 30/02 (11) 2 665 028 A1 (51) G08G 1/0962 (11) 2 665 051 A1 (51) H01L 21/18 (11) 2 665 087 A2 (51) H01Q 7/00 (11) 2 615 689 A3 (51) H04M 1/02 (11) 2 665 240 A1 (51) H04M 1/725 (11) 2 665 243 A1 (51) H04N 21/45 (11) 2 665 286 A1 (51) H04W 28/04 (11) 2 665 306 A1	(71) Linde Aktiengesellschaft (51) F16N 39/00 (11) 2 527 712 A3 (51) F17C 13/00 (11) 2 664 839 A2
(71) Lavarenne, Eva (51) G01L 1/16 (11) 2 663 846 A2	(71) LG Electronics, Inc. (51) D06F 58/04 (11) 1 555 342 A3 (51) D06F 58/20 (11) 2 664 705 A1 (51) F25C 1/22 (11) 2 664 870 A2 (51) F25C 5/00 (11) 2 664 871 A2 (51) G06F 3/0488 (11) 2 664 983 A2 (51) G06Q 30/02 (11) 2 665 028 A1 (51) G08G 1/0962 (11) 2 665 051 A1 (51) H01L 21/18 (11) 2 665 087 A2 (51) H01Q 7/00 (11) 2 615 689 A3 (51) H04M 1/02 (11) 2 665 240 A1 (51) H04M 1/725 (11) 2 665 243 A1 (51) H04N 21/45 (11) 2 665 286 A1 (51) H04W 28/04 (11) 2 665 306 A1	(73) Linear Technology Corporation (51) H03G 1/00 (11) 2 190 115 B1 (51) H04L 25/02 (11) 2 518 957 B1
(71) Lee, Dong-Won (51) H05B 37/02 (11) 2 665 344 A2	(71) LG Electronics, Inc. (51) D06F 58/04 (11) 1 555 342 A3 (51) D06F 58/20 (11) 2 664 705 A1 (51) F25C 1/22 (11) 2 664 870 A2 (51) F25C 5/00 (11) 2 664 871 A2 (51) G06F 3/0488 (11) 2 664 983 A2 (51) G06Q 30/02 (11) 2 665 028 A1 (51) G08G 1/0962 (11) 2 665 051 A1 (51) H01L 21/18 (11) 2 665 087 A2 (51) H01Q 7/00 (11) 2 615 689 A3 (51) H04M 1/02 (11) 2 665 240 A1 (51) H04M 1/725 (11) 2 665 243 A1 (51) H04N 21/45 (11) 2 665 286 A1 (51) H04W 28/04 (11) 2 665 306 A1	(71) Linguaflex, Inc. (51) A61F 5/56 (11) 2 617 396 A3 (51) A61N 1/05 (11) 2 617 457 A3
(71) Lee, Marc Tee Huang (51) A45C 5/14 (11) 2 664 247 A2 (51) A45C 5/14 (11) 2 664 248 A2 (51) A45C 5/14 (11) 2 664 249 A2	(71) LG Electronics, Inc. (51) D06F 58/04 (11) 1 555 342 A3 (51) D06F 58/20 (11) 2 664 705 A1 (51) F25C 1/22 (11) 2 664 870 A2 (51) F25C 5/00 (11) 2 664 871 A2 (51) G06F 3/0488 (11) 2 664 983 A2 (51) G06Q 30/02 (11) 2 665 028 A1 (51) G08G 1/0962 (11) 2 665 051 A1 (51) H01L 21/18 (11) 2 665 087 A2 (51) H01Q 7/00 (11) 2 615 689 A3 (51) H04M 1/02 (11) 2 665 240 A1 (51) H04M 1/725 (11) 2 665 243 A1 (51) H04N 21/45 (11) 2 665 286 A1 (51) H04W 28/04 (11) 2 665 306 A1	(71) Lionbridge Technologies, Inc. (51) G06Q 50/10 (11) 2 663 961 A1
(71) Lee, Paul Tee Hui (51) A45C 5/14 (11) 2 664 247 A2 (51) A45C 5/14 (11) 2 664 248 A2 (51) A45C 5/14 (11) 2 664 249 A2	(71) LG Electronics, Inc. (51) D06F 58/04 (11) 1 555 342 A3 (51) D06F 58/20 (11) 2 664 705 A1 (51) F25C 1/22 (11) 2 664 870 A2 (51) F25C 5/00 (11) 2 664 871 A2 (51) G06F 3/0488 (11) 2 664 983 A2 (51) G06Q 30/02 (11) 2 665 028 A1 (51) G08G 1/0962 (11) 2 665 051 A1 (51) H01L 21/18 (11) 2 665 087 A2 (51) H01Q 7/00 (11) 2 615 689 A3 (51) H04M 1/02 (11) 2 665 240 A1 (51) H04M 1/725 (11) 2 665 243 A1 (51) H04N 21/45 (11) 2 665 286 A1 (51) H04W 28/04 (11) 2 665 306 A1	(71) Lite-On It Corporation (51) B01L 3/00 (11) 2 664 381 A1
(73) Lefatex Chemie GmbH (51) C09D 7/00 (11) 1 394 225 B1	(71) LG Electronics, Inc. (51) D06F 58/04 (11) 1 555 342 A3 (51) D06F 58/20 (11) 2 664 705 A1 (51) F25C 1/22 (11) 2 664 870 A2 (51) F25C 5/00 (11) 2 664 871 A2 (51) G06F 3/0488 (11) 2 664 983 A2 (51) G06Q 30/02 (11) 2 665 028 A1 (51) G08G 1/0962 (11) 2 665 051 A1 (51) H01L 21/18 (11) 2 665 087 A2 (51) H01Q 7/00 (11) 2 615 689 A3 (51) H04M 1/02 (11) 2 665 240 A1 (51) H04M 1/725 (11) 2 665 243 A1 (51) H04N 21/45 (11) 2 665 286 A1 (51) H04W 28/04 (11) 2 665 306 A1	(71;73) Litens Automotive Partnership (51) F16D 13/70 (11) 2 663 782 A1 (51) F16H 7/12 (11) 2 331 844 B1
(73) Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH (51) C08G 77/14 (11) 1 086 162 B2	(71) LG Electronics, Inc. (51) D06F 58/04 (11) 1 555 342 A3 (51) D06F 58/20 (11) 2 664 705 A1 (51) F25C 1/22 (11) 2 664 870 A2 (51) F25C 5/00 (11) 2 664 871 A2 (51) G06F 3/0488 (11) 2 664 983 A2 (51) G06Q 30/02 (11) 2 665 028 A1 (51) G08G 1/0962 (11) 2 665 051 A1 (51) H01L 21/18 (11) 2 665 087 A2 (51) H01Q 7/00 (11) 2 615 689 A3 (51) H04M 1/02 (11) 2 665 240 A1 (51) H04M 1/725 (11) 2 665 243 A1 (51) H04N 21/45 (11) 2 665 286 A1 (51) H04W 28/04 (11) 2 665 306 A1	(73) Lithotech Medical Ltd. (51) A61B 17/22 (11) 2 068 728 B1
(71) Leica Geosystems AG (51) G01C 1/04 (11) 2 663 834 A1 (51) G01C 15/00 (11) 2 663 835 A2 (51) G01C 15/00 (11) 2 663 836 A1	(71) LG Electronics, Inc. (51) D06F 58/04 (11) 1 555 342 A3 (51) D06F 58/20 (11) 2 664 705 A1 (51) F25C 1/22 (11) 2 664 870 A2 (51) F25C 5/00 (11) 2 664 871 A2 (51) G06F 3/0488 (11) 2 664 983 A2 (51) G06Q 30/02 (11) 2 665 028 A1 (51) G08G 1/0962 (11) 2 665 051 A1 (51) H01L 21/18 (11) 2 665 087 A2 (51) H01Q 7/00 (11) 2 615 689 A3 (51) H04M 1/02 (11) 2 665 240 A1 (51) H04M 1/725 (11) 2 665 243 A1 (51) H04N 21/45 (11) 2 665 286 A1 (51) H04W 28/04 (11) 2 665 306 A1	(73) Liu, Chao-Hsuan (51) E05B 37/08 (11) 2 292 880 B1
(71) Leica Microsystems CMS GmbH (51) G10K 11/172 (11) 2 665 058 A1 (51) H03K 5/13 (11) 2 665 184 A1	(71) LG Electronics, Inc. (51) D06F 58/04 (11) 1 555 342 A3 (51) D06F 58/20 (11) 2 664 705 A1 (51) F25C 1/22 (11) 2 664 870 A2 (51) F25C 5/00 (11) 2 664 871 A2 (51) G06F 3/0488 (11) 2 664 983 A2 (51) G06Q 30/02 (11) 2 665 028 A1 (51) G08G 1/0962 (11) 2 665 051 A1 (51) H01L 21/18 (11) 2 665 087 A2 (51) H01Q 7/00 (11) 2 615 689 A3 (51) H04M 1/02 (11) 2 665 240 A1 (51) H04M 1/725 (11) 2 665 243 A1 (51) H04N 21/45 (11) 2 665 286 A1 (51) H04W 28/04 (11) 2 665 306 A1	(73) Liu, Wen-Kuei (51) E05B 37/08 (11) 2 292 880 B1
	(71) LG Innotech Co., Ltd. (51) G01L 3/10 (11) 2 664 906 A2 (51) H01L 33/42 (11) 2 637 223 A3 (51) H01L 33/48 (11) 2 665 103 A2 (51) H02K 33/18 (11) 2 665 165 A1	(73) Liu, Yu-Chun (51) E05B 37/08 (11) 2 292 880 B1

(71) Liversidge, Barry Peter (51) A61M 5/32 (11) 2 663 351 A1	(73) Mad Dogg Athletics, Inc. (51) A63B 22/06 (11) 1 848 511 B1	(71) Maruzen Petrochemical Co., Ltd. (51) C08F 2/50 (11) 2 664 628 A1
(71) livetec Ingenieurbüro GmbH (51) A61B 5/00 (11) 2 664 273 A1	(73) Mafell AG (51) B23D 59/00 (11) 2 163 336 B1	(73) Maschinenfabrik Lauffer GmbH & Co. KG (51) B30B 11/00 (11) 1 964 664 B1
(71) Livingstyle Enterprises Limited (51) F21S 2/00 (11) 2 664 840 A1	(71) MagDrive, LLC (51) H02P 9/00 (11) 2 665 178 A2	(71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH (51) H01H 3/30 (11) 2 663 986 A1 (51) H01H 9/00 (11) 2 663 987 A1 (51) H01H 9/00 (11) 2 663 988 A1 (51) H01H 9/00 (11) 2 663 989 A1
(71) LMK Technologies, LLC (51) F16L 55/16 (11) 2 663 799 A1	(71) Magix AG (51) G11B 27/034 (11) 2 665 063 A1	(71) MASSACHUSETTS GENERAL HOSPITAL (51) A61F 2/00 (11) 2 664 299 A1
(71) Lockheed Martin Corporation (51) H01Q 13/00 (11) 2 664 029 A1	(71) Magma Global Limited (51) F16L 47/14 (11) 2 663 798 A2	(73) Massari, Andrea (51) F16D 3/66 (11) 2 396 563 B1
(71) Loglogic, Inc. (51) H04L 12/24 (11) 2 282 449 A3	(73) Magneti Marelli S.p.A. (51) G01C 21/16 (11) 2 469 229 B1	(73) Massari, Franco (51) F16D 3/66 (11) 2 396 563 B1
(73) Logstor A/S (51) F16L 59/22 (11) 2 205 897 B1	(73) Maier, Max (51) A47J 36/02 (11) 2 380 473 B1	(73) Masterflex SE (51) F16L 53/00 (11) 2 210 034 B1
(71) Loktec Limited (51) E05G 1/024 (11) 2 365 177 A3	(71) Majeed, Muhammed (51) A01N 37/00 (11) 2 663 185 A1	(71) Matclad Limited (51) E04F 13/08 (11) 2 664 728 A2
(73) Longhini, Luca (51) A61B 7/04 (11) 1 915 095 B1	(71;73) Makita Corporation (51) A01G 3/053 (11) 2 641 463 A3 (51) B23Q 11/00 (11) 2 517 824 B1 (51) B25B 21/02 (11) 2 404 707 A3 (51) B25F 5/00 (11) 2 378 624 A3 (51) B25F 5/02 (11) 1 514 648 B1 (51) H01M 2/10 (11) 2 665 109 A1 (51) H02P 6/24 (11) 2 665 177 A2	(71) Matrix Microscience Limited (51) G01N 33/543 (11) 2 663 866 A1
(71) Ls9, Inc. (51) C12N 1/21 (11) 2 663 636 A1	(73) Mallard Creek Polymers, Inc (51) C08L 89/00 (11) 1 641 834 B1	(73) Mavridoglou, Christian (51) G01M 3/28 (11) 2 440 903 B1
(71) LSI Corporation (51) H03M 13/11 (11) 2 665 190 A1 (51) H03M 13/11 (11) 2 665 191 A1	(71;73) Mallinckrodt LLC (51) C01B 3/08 (11) 2 663 523 A1 (51) C07D 489/08 (11) 2 125 824 B1 (51) C07D 489/08 (11) 2 398 808 B1	(71;73) MAX CO., LTD. (51) A01G 17/08 (11) 2 664 233 A1 (51) B25F 5/00 (11) 2 664 419 A2 (51) B27F 7/21 (11) 2 111 957 B1 (51) F04B 41/02 (11) 1 857 678 B1
(71) LSIS Co., Ltd. (51) B60K 1/00 (11) 2 664 474 A2 (51) B60K 28/14 (11) 2 664 475 A2 (51) H04B 3/56 (11) 2 665 196 A1	(71) MAN Diesel & Turbo SE (51) F02M 61/14 (11) 2 664 781 A1 (51) F02M 61/16 (11) 2 664 782 A1	(71;73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. (51) C12Q 1/68 (11) 2 334 816 B1 (51) H05G 2/00 (11) 2 664 220 A1
(71) LTG Aktiengesellschaft (51) F24F 13/14 (11) 2 664 865 A2	(71) MAN Truck & Bus SE (51) F01L 1/02 (11) 2 664 751 A1 (51) F01L 1/02 (11) 2 664 752 A1	(71) Max-Planck-Institut für Eisenforschung GmbH (51) C21D 6/00 (11) 2 664 683 A1
(73) LumenRadio AB (51) H04W 16/14 (11) 2 415 317 B1	(71) MAN Truck & Bus Österreich AG (51) B62D 33/06 (11) 2 650 195 A3	(71) MAXX Mess- und Probenahmetechnik GmbH (51) G01N 1/14 (11) 2 511 687 A3
(71) Lummus Technology Inc. (51) F25J 3/02 (11) 2 664 882 A1	(71) Manitowoc Crane Group France SAS (51) B66C 23/78 (11) 2 664 576 A1	(73) May, Marvin M. (51) B66B 9/187 (11) 1 608 582 B1
(71) Luther, Horst (51) E01F 15/12 (11) 2 664 713 A2	(73) MANN + HUMMEL GMBH (51) F02B 27/02 (11) 2 194 253 B1	(71;73) Mazda Motor Corporation (51) B60H 1/32 (11) 2 664 471 A2 (51) F02B 77/00 (11) 2 166 212 B1
(71) Lutz, Peter (51) B23K 11/30 (11) 2 639 005 A3	(73) MANN+HUMMEL GmbH (51) B01D 46/00 (11) 2 331 231 B1	(71) MBDA Deutschland GmbH (51) F41G 7/30 (11) 2 664 889 A1
(71) Luxol Photovoltaics (51) H01L 31/048 (11) 2 664 008 A1	(73) MannKind Corporation (51) A61K 38/28 (11) 1 915 171 B1	(71) MBDA UK Limited (51) H02P 21/00 (11) 2 665 179 A1
(73) LVMH Swiss Manufactures SA (51) G04B 17/28 (11) 2 181 362 B1	(73) manroland sheetfed GmbH (51) B41F 13/02 (11) 1 834 772 B1 (51) B41F 19/06 (11) 1 846 242 B1	(71) Meccanotecnica Umbra S.p.A. (51) F24J 2/07 (11) 2 663 813 A2
(73) Lynch, John (51) G11C 11/4074 (11) 2 399 261 B1	(71) Manros Therapeutics (51) C07D 473/04 (11) 2 664 619 A1	(71) Mechadyne International Limited (51) F01L 1/344 (11) 2 663 743 A1
(71) M & R Automation GmbH (51) F25D 25/00 (11) 2 664 881 A1	(71) Mao, Yuhai (51) H05B 33/08 (11) 2 665 341 A1	(71) Mecsense AS (51) A61B 5/145 (11) 2 663 232 A1
(73) M Technique Co., Ltd. (51) C08J 3/03 (11) 2 194 087 B1	(71) Marantec Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG. (51) E05F 15/00 (11) 2 045 427 A3	(71) Medestea Internazionale S.p.A. (51) A61K 45/06 (11) 2 663 335 A1
(71) M-I Drilling Fluids UK Limited (51) C09K 8/36 (11) 2 663 607 A1	(73) Marker Völkl International GmbH (51) A63C 5/075 (11) 1 872 836 B1	(71) medi GmbH & Co. KG (51) D02G 3/32 (11) 2 664 699 A1
(73) M-I LLC (51) B07B 1/46 (11) 2 207 630 B1	(73) MARPOSS SOCIETA' PER AZIONI (51) G01M 1/36 (11) 1 428 005 B2	(71;73) MediaTek Inc. (51) G09G 5/00 (11) 2 665 056 A2 (51) H04W 28/18 (11) 2 664 183 A1 (51) H04W 36/08 (11) 2 664 189 A1 (51) H04W 36/14 (11) 2 664 191 A1
(71) M. Müller Haustechnik AG (51) F04C 2/344 (11) 2 663 775 A1	(71) Martin Garcia, Angel Maria (51) B65D 88/02 (11) 2 664 560 A1	
(71) M&M Werbeagentur GmbH (51) G06Q 20/38 (11) 2 665 025 A1		
(73) MACO Technologie GmbH (51) E05C 9/02 (11) 2 374 969 B1		
(73) MacroGenics West, Inc. (51) C07K 16/00 (11) 1 841 794 B1		

- (51) **H05K 1/02** (11) 2 408 280 B1
- (73) **Medical Components, Inc.**
(51) **A61N 2/00** (11) 1 750 598 B1
- (73) **Medifocus, Inc.**
(51) **A61B 18/14** (11) 1 877 089 B1
- (71) **Medizinische Universität Graz**
(51) **F25D 25/00** (11) 2 664 881 A1
- (73) **Medmix Systems AG**
(51) **A61J 1/20** (11) 2 531 165 B1
- (71) **Medtrade Products Limited**
(51) **D06M 13/188** (11) 2 663 687 A1
- (71) **Medtrade Products Ltd.**
(51) **A61F 13/00** (11) 2 663 272 A1
- (73) **Medtronic Ablation Frontiers LLC**
(51) **A61B 18/14** (11) 1 909 679 B1
- (71) **Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l.**
(51) **A61B 18/14** (11) 2 623 060 A3
(51) **A61B 18/14** (11) 2 623 061 A3
(51) **A61B 18/14** (11) 2 623 062 A3
(51) **A61N 1/32** (11) 2 664 355 A1
- (73) **Medtronic, Inc**
(51) **A61M 5/168** (11) 2 280 750 B1
- (73) **Medtronic, Inc.**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 476 394 B1
(51) **B23K 26/08** (11) 1 933 766 B1
- (73) **MEDTRONIC, INC.**
(51) **A61N 1/36** (11) 2 211 986 B1
- (73) **Mefortis AG**
(51) **B66B 5/02** (11) 2 463 223 B1
- (73) **Meiji Co., Ltd.**
(51) **A23L 1/305** (11) 1 567 022 B1
- (73) **MEITO SANGYO CO., LTD.**
(51) **C12N 9/58** (11) 2 411 512 B1
- (71;73) **Memory Technologies LLC**
(51) **G06F 12/02** (11) 1 590 739 B1
(51) **G06F 12/06** (11) 2 664 992 A2
- (71) **Mentor Group LLC**
(51) **B26B 3/06** (11) 2 663 430 A1
- (73) **Merck Canada Inc.**
(51) **C07D 471/04** (11) 1 915 372 B1
- (71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) **C07C 15/58** (11) 2 490 991 B1
(51) **C07D 487/02** (11) 2 663 566 A1
(51) **C07D 487/22** (11) 2 663 567 A1
(51) **C07K 1/16** (11) 2 639 239 A3
(51) **C09K 19/32** (11) 2 663 613 A1
- (73) **Merck Serono SA**
(51) **C07D 213/79** (11) 1 802 579 B1
- (73) **Merck Sharp & Dohme Corp.**
(51) **A61K 31/513** (11) 1 904 067 B1
(51) **A61P 3/10** (11) 2 389 226 B1
(51) **C07D 209/52** (11) 2 121 605 B1
(51) **C07D 401/12** (11) 2 414 348 B1
(51) **C07D 401/14** (11) 1 765 805 B1
(51) **C07D 401/14** (11) 1 951 708 B1
(51) **C07D 471/20** (11) 2 146 572 B1
- (73) **Merica, Anne E.**
(51) **E04B 2/96** (11) 1 592 856 B1
- (73) **MESA Imaging AG**
(51) **G01S 17/93** (11) 2 287 629 B1
- (71) **Messer Austria GmbH**
(51) **B28C 7/00** (11) 2 266 771 A3
- (71) **Messer Group GmbH**
(51) **B28C 7/00** (11) 2 266 771 A3
- (71) **Messier-Dowty Limited**
(51) **B64C 25/36** (11) 2 663 490 A1
- (73) **Messier-Dowty, Inc.**
(51) **F15B 15/26** (11) 1 784 577 B1
- (71) **Metabowerke GmbH**
(51) **B27B 5/24** (11) 2 241 422 A3
(51) **H02K 15/095** (11) 2 665 163 A2
(51) **H02K 15/095** (11) 2 665 164 A2
- (73) **METALTEX ITALIA S.P.A.**
(51) **D06F 57/08** (11) 2 045 390 B1
- (71) **Metaproteomics, LLC**
(51) **A61K 36/00** (11) 2 626 077 A3
- (71) **Metso Paper Inc.**
(51) **B65H 19/28** (11) 2 664 567 A1
(51) **D21D 1/30** (11) 2 664 709 A1
- (73) **Metso Paper, Inc.**
(51) **D21C 9/02** (11) 2 262 946 B1
(51) **D21C 9/18** (11) 2 274 473 B1
- (71) **Meyer Burger AG**
(51) **B23D 57/00** (11) 2 664 402 A1
- (73) **Meyl, Hendrik**
(51) **A47J 31/54** (11) 2 512 306 B1
- (73) **MGC Filsheet Co., Ltd.**
(51) **B29C 53/04** (11) 2 305 451 B1
- (71) **MGM (SARL)**
(51) **C02F 1/00** (11) 2 664 584 A1
- (71) **MHT Mold & Hotrunner Technology AG**
(51) **B29C 45/28** (11) 2 663 442 A1
(51) **B29C 45/28** (11) 2 663 443 A1
- (73) **Michalewicz, Marek T.**
(51) **H01L 31/101** (11) 2 232 589 B1
- (73) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**
(51) **B60C 11/13** (11) 2 539 161 B1
(51) **D05B 85/10** (11) 2 536 875 B1
- (73) **Micrel Medical Devices S.A.**
(51) **A61M 5/142** (11) 2 289 579 B1
- (71) **Micro-Beam SA**
(51) **H01M 10/42** (11) 2 665 120 A1
- (71) **Microbial Chemistry Research Foundation**
(51) **C02F 3/32** (11) 2 664 586 A1
- (71) **Microchip Technology Germany II GmbH & Co. KG**
(51) **H03K 17/955** (11) 2 664 064 A1
- (71) **Microdrop Aqua ApS**
(51) **C02F 1/58** (11) 2 663 532 A1
- (71) **Microdul AG**
(51) **H01L 23/373** (11) 2 665 092 A1
- (71) **Micromass UK Limited**
(51) **H01J 49/00** (11) 2 663 992 A1
(51) **H01J 49/00** (11) 2 663 993 A1
(51) **H01J 49/00** (11) 2 663 994 A2
- (71) **Micron Technology, Inc.**
(51) **G11C 16/34** (11) 2 663 980 A2
- (71;73) **Micronas GmbH**
(51) **G01N 27/414** (11) 2 105 734 B1
(51) **G01R 31/28** (11) 1 857 827 B1
(51) **G01R 31/28** (11) 2 664 934 A2
(51) **H01L 23/495** (11) 2 595 185 A3
- (71;73) **Microsoft Corporation**
(51) **B25J 13/08** (11) 2 663 429 A2
- (51) **G06F 3/048** (11) 2 663 913 A2
(51) **G06F 17/28** (11) 2 350 963 B1
(51) **G06F 21/20** (11) 2 663 948 A2
(51) **H01Q 1/38** (11) 2 664 027 A1
- (71;73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) **G06F 9/445** (11) 1 225 744 B1
(51) **G06F 11/14** (11) 1 640 868 B1
(51) **H04M 11/10** (11) 2 665 247 A1
- (71) **Microspace Corporation**
(51) **B62M 6/45** (11) 2 664 535 A1
- (71) **Miele & Cie. KG**
(51) **A47L 9/28** (11) 2 301 405 A3
(51) **A47L 15/50** (11) 2 664 265 A1
(51) **D06F 58/22** (11) 2 664 706 A1
- (73) **Miklitarian, Alain**
(51) **G02C 11/06** (11) 2 142 956 B1
- (71) **Miltényi Biotec GmbH**
(51) **B01D 29/085** (11) 2 664 367 A1
(51) **B01D 29/085** (11) 2 664 368 A1
(51) **B04B 1/02** (11) 2 664 383 A1
(51) **B04B 1/02** (11) 2 664 384 A1
- (71) **Mirani, Willem**
(51) **B24D 18/00** (11) 2 664 416 A1
- (71) **MITAC International Corp.**
(51) **G01C 21/20** (11) 2 664 893 A1
- (71) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) **H01L 51/50** (11) 2 665 105 A1
(51) **H05B 33/10** (11) 2 665 342 A1
- (71) **Mitsubishi Chemical Medience Corporation**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 664 922 A1
- (73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B66B 3/00** (11) 1 182 162 B1
(51) **B66B 5/00** (11) 1 431 228 B1
(51) **B66B 5/22** (11) 1 431 230 B1
(51) **B66B 7/06** (11) 1 792 867 B1
(51) **H02P 7/29** (11) 1 429 448 B1
(51) **H04L 1/06** (11) 1 728 348 B1
- (71;73) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) **B41J 2/325** (11) 2 664 459 A1
(51) **F04D 17/04** (11) 2 664 799 A1
(51) **G09C 1/00** (11) 2 665 052 A1
(51) **G11B 27/32** (11) 2 521 124 B1
(51) **G11B 27/32** (11) 2 521 125 B1
(51) **G11B 27/32** (11) 2 521 126 B1
(51) **G11B 27/32** (11) 2 521 127 B1
(51) **G11B 27/32** (11) 2 521 128 B1
(51) **G11B 27/32** (11) 2 521 130 B1
(51) **G11B 27/32** (11) 2 521 131 B1
(51) **G11B 27/32** (11) 2 521 132 B1
(51) **G11B 27/32** (11) 2 521 133 B1
(51) **H01H 33/59** (11) 2 665 078 A1
(51) **H04L 9/10** (11) 2 665 225 A1
(51) **H04N 7/10** (11) 2 219 373 A3
(51) **H04N 7/32** (11) 2 665 274 A1
(51) **H04N 9/68** (11) 2 472 850 B1
- (73) **Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V.**
(51) **H04L 1/06** (11) 1 728 348 B1
- (73) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**
(51) **B29C 53/04** (11) 2 305 451 B1
(51) **C08G 10/04** (11) 2 219 076 B1
- (71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) **B60L 11/18** (11) 2 664 482 A1
(51) **B63B 59/04** (11) 2 360 090 B1
(51) **F01P 7/16** (11) 2 664 762 A1
(51) **F02C 7/18** (11) 2 664 767 A1
(51) **F04D 29/28** (11) 2 664 800 A1
(51) **G08G 1/00** (11) 2 665 050 A1

(71) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) *F04B 39/12* (11) 2 664 796 A2
(51) *F22B 1/18* (11) 2 423 576 A3

(71;73) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) *B60R 21/0132* (11) 2 364 883 B1
(51) *B60W 10/02* (11) 2 664 508 A2
(51) *F01L 13/00* (11) 1 703 092 B1

(71) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) *B22F 1/00* (11) 2 548 677 A3

(73) **Mitsubishi Pencil Company, Limited**
(51) *A45D 40/00* (11) 2 223 811 B1

(71) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**
(51) *C08F 290/06* (11) 2 664 636 A1
(51) *C08L 63/00* (11) 2 664 651 A1

(71) **Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD.**
(51) *H04M 1/02* (11) 2 665 241 A1

(71) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) *C07C 211/61* (11) 2 664 609 A1

(71) **Mitutoyo Corporation**
(51) *G01B 21/04* (11) 2 664 891 A1

(73) **Miura, Etsuko**
(51) *B01J 20/24* (11) 1 810 748 B1

(73) **Miura, Seihachiro**
(51) *B01J 20/24* (11) 1 810 748 B1

(71) **Mixpaksystem, S.L.**
(51) *B65D 81/32* (11) 2 664 558 A1

(71) **Mobix Wireless Solutions Ltd.**
(51) *H04L 12/56* (11) 2 664 113 A2

(71) **Mochida Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) *A61K 31/202* (11) 2 664 328 A1
(51) *G01N 33/53* (11) 2 664 922 A1

(71) **Mogilevski, Michael**
(51) *B01D 33/03* (11) 2 664 370 A1

(71) **Möhn-Bock, Sabine**
(51) *A61F 15/00* (11) 2 664 313 A1

(71) **Mojo Mobility, Inc.**
(51) *H02J 17/00* (11) 2 664 054 A2

(73) **Moksin, Alexandr Vladimirovich**
(51) *G06K 9/00* (11) 2 380 110 B1

(71) **Molecular Dynamics Technology Co., Ltd.**
(51) *B29C 45/76* (11) 2 537 661 A3

(73) **Möller Werke GmbH**
(51) *B23Q 11/08* (11) 2 570 235 B1

(73) **Momentive Performance Materials Inc.**
(51) *H01L 21/687* (11) 2 229 692 B1

(73) **Monier Roofing Components GmbH**
(51) *E04D 12/00* (11) 2 488 709 B1

(71) **Monolithic Power Systems, Inc.**
(51) *H02M 3/335* (11) 2 290 796 A3

(71) **Monsanto Technology LLC**
(51) *C12N 15/82* (11) 2 559 767 A3

(73) **Monsanto Technology, LLC**
(51) *A01C 7/08* (11) 2 061 301 B1

(71) **Montgomery, Michael**
(51) *E04B 1/98* (11) 2 663 699 A1

(73) **Montres Rado S.A.**
(51) *A44C 5/02* (11) 1 566 111 B1

(71) **Moog Unna GmbH**
(51) *H02P 3/04* (11) 1 916 417 A3

(71) **Morinaga Milk Industry Co., Ltd.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 664 676 A1

(73) **Morphochem Aktiengesellschaft Für Kombinatorische Chemie**
(51) *C07D 471/04* (11) 1 709 044 B2

(73) **MorphoSys AG**
(51) *C07K 14/435* (11) 2 235 052 B1

(71) **Moskowitz, Max**
(51) *H02J 7/00* (11) 2 664 051 A1

(71;73) **Motorola Mobility LLC**
(51) *G06F 3/01* (11) 2 517 087 B1
(51) *H04M 1/00* (11) 1 889 453 B1
(51) *H04M 1/23* (11) 1 762 083 B1
(51) *H04M 15/28* (11) 1 151 623 B1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 664 143 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 664 144 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 664 146 A1
(51) *H04W 36/36* (11) 1 940 190 B1
(51) *H04W 48/08* (11) 1 636 927 B1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 378 825 A3
(51) *H04W 72/12* (11) 2 664 208 A1
(51) *H04W 74/00* (11) 2 468 059 B1

(73) **Mount Sinai School Of Medicine Office Of Technology**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 334 816 B1

(71) **Mounting Systems GmbH**
(51) *F24J 2/52* (11) 2 663 815 A1

(73) **MP Bolagen Industri AB**
(51) *H02G 3/04* (11) 2 518 845 B1

(71) **MStar France SAS**
(51) *H04B 17/00* (11) 2 665 207 A1

(71) **MStar Semiconductor, Inc.**
(51) *H04B 17/00* (11) 2 665 207 A1
(51) *H04B 17/00* (11) 2 665 207 A1

(71) **MStar Software R&D (Shenzhen) Ltd.**
(51) *H04B 17/00* (11) 2 665 207 A1

(71;73) **MTU Aero Engines AG**
(51) *B22F 5/04* (11) 2 663 414 A2
(51) *B24C 1/10* (11) 2 125 292 B1

(73) **Mügeli Metalltechnik AG**
(51) *F23L 15/04* (11) 2 351 966 B1

(73) **Muhr und Bender KG**
(51) *B60G 11/14* (11) 1 260 390 B1

(73) **Müller Martini Holding AG**
(51) *B65H 39/02* (11) 1 873 103 B2

(73) **MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA**
(51) *G01C 15/00* (11) 2 017 573 B1

(71;73) **Murata Machinery, Ltd.**
(51) *B65H 63/08* (11) 2 664 571 A2
(51) *B65H 63/08* (11) 2 664 572 A2
(51) *B65H 67/08* (11) 2 366 651 B1

(73) **Murata Manufacturing Co. Ltd.**
(51) *F16K 31/02* (11) 2 306 057 B1
(51) *H03H 9/72* (11) 2 031 755 B1

(71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) *H01M 2/16* (11) 2 665 110 A1
(51) *H02J 17/00* (11) 2 665 154 A1

(73) **Musashino Chemical Laboratory, Ltd.**
(51) *C08L 67/04* (11) 1 956 045 B1

(71) **MVV Umwelt GmbH**
(51) *F22B 37/10* (11) 2 423 584 A3

(71) **MWT Mikrowellen Labor Technik AG**
(51) *B01L 3/00* (11) 2 638 965 A3

(71) **Myestro Interactive GmbH**
(51) *G06F 3/01* (11) 2 663 909 A1

(71;73) **N.E. Chemcat Corporation**
(51) *B01J 23/63* (11) 2 664 377 A1
(51) *B01J 29/74* (11) 1 864 713 B1

(73) **Nagase ChemteX Corporation**
(51) *G03F 7/023* (11) 2 270 595 B1

(73) **Nagoya Industrial Science Research Institute**
(51) *C12N 15/861* (11) 1 662 004 B1

(73) **NALCO CHEMICAL COMPANY**
(51) *C08F 2/20* (11) 1 218 415 B1

(73) **Nalco Company**
(51) *D21H 23/10* (11) 2 167 729 B1

(71) **Nanometrics Incorporated**
(51) *G01N 21/21* (11) 2 663 853 A1

(73) **Nara Institute of Science and Technology**
(51) *G06F 21/00* (11) 1 873 676 B1

(73) **Natco Pharma Limited**
(51) *C07D 401/04* (11) 2 265 599 B1

(71) **National Institute for Materials Science**
(51) *F03G 7/06* (11) 2 664 792 A1

(73) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) *C30B 25/00* (11) 2 048 267 B1
(51) *H05K 1/03* (11) 2 075 802 B1

(73) **NATIONAL INSTITUTE OF AGROBIOLOGICAL SCIENCES**
(51) *C12N 9/16* (11) 2 119 772 B1

(73) **National Institute of Information and Communications Technology**
(51) *H04B 1/50* (11) 2 003 787 B1
(51) *H04B 10/50* (11) 1 914 910 B1

(73) **National Institute of Radiological Sciences**
(51) *G06T 7/00* (11) 1 880 673 B1

(73) **National Oilwell Varco, L.P.**
(51) *E21B 19/00* (11) 1 809 855 B1

(71) **National Tsing Hua University**
(51) *H01L 27/15* (11) 2 665 100 A2

(71) **National University Corporation Asahikawa Medical University**
(51) *A61K 31/722* (11) 2 664 333 A1

(71) **National University Corporation Chiba University**
(51) *C07C 29/143* (11) 2 664 605 A1

(73) **National University Corporation Gunma University**
(51) *A61K 31/704* (11) 2 251 014 B1
(51) *G06T 7/00* (11) 1 880 673 B1

(71) **National University Corporation Hokkaido University**
(51) *G01N 33/48* (11) 2 518 494 A3

(73) **National University Corporation Kobe University**
(51) *G06T 7/00* (11) 1 865 464 B1

(73) **National University Corporation Tokyo University of Agriculture and Technology**
(51) *C07F 9/53* (11) 2 364 987 B1

(73) **National University Corporation Yamaguchi University**
(51) *C07C 41/16* (11) 1 975 148 B1

(71) **Naturally Scientific Technologies Limited**
(51) *C12P 7/64* (11) 2 664 674 A2

- (71) **Naturex S.A.**
(51) **A61Q 9/00** (11) 2 664 361 A1
- (71) **Navcom Technology, Inc.**
(51) **G01S 19/44** (11) 2 663 878 A1
- (71) **Navigon AG**
(51) **G01C 21/36** (11) 2 416 122 A3
- (71) **NCR Corporation**
(51) **H04W 4/02** (11) 2 665 296 A2
- (71) **NEC CASIO Mobile Communications, Ltd.**
(51) **H04J 99/00** (11) 2 665 213 A1
(51) **H04M 11/00** (11) 2 665 245 A1
(51) **H04W 24/08** (11) 2 664 175 A1
(51) **H04W 28/06** (11) 2 664 179 A1
- (71;73) **NEC Corporation**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 664 999 A1
(51) **H04B 1/7073** (11) 1 634 384 B1
(51) **H04B 7/06** (11) 2 637 322 A3
(51) **H04L 5/00** (11) 2 665 222 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 665 229 A1
(51) **H04N 5/232** (11) 2 665 253 A2
(51) **H04N 7/173** (11) 2 306 719 B1
(51) **H04N 7/32** (11) 2 665 272 A1
(51) **H04N 7/32** (11) 2 665 273 A1
(51) **H04W 24/02** (11) 2 244 507 B1
(51) **H04W 24/08** (11) 2 664 175 A1
(51) **H04W 36/22** (11) 2 453 703 B1
- (71) **NEC Infrontia Corporation**
(51) **H04Q 3/58** (11) 2 665 291 A1
- (71) **NEC Laboratories America, Inc.**
(51) **H04L 27/26** (11) 2 665 233 A1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO**
(51) **A61B 5/1455** (11) 2 663 233 A1
(51) **B01D 53/14** (11) 2 663 385 A1
- (73) **Nektar Therapeutics**
(51) **A61K 47/48** (11) 1 827 501 B2
- (73) **Nelson, Gordon L.**
(51) **C08J 3/20** (11) 1 401 924 B2
- (73) **NEM S.R.L.**
(51) **F15B 11/044** (11) 2 428 686 B1
- (71) **Nemesy S.R.L.C.R.**
(51) **G07C 9/00** (11) 2 665 045 A1
- (71) **Neograft Technologies, Inc.**
(51) **A61F 2/76** (11) 2 663 265 A2
- (71) **Neoperl GmbH**
(51) **E03C 1/084** (11) 2 664 719 A1
- (73) **Neopost Technologies**
(51) **B65H 29/04** (11) 2 223 878 B1
- (73) **NEOPOST TECHNOLOGIES**
(51) **B65H 31/02** (11) 2 361 864 B1
- (71) **Neoptics AG**
(51) **A61F 2/14** (11) 2 664 300 A1
- (73) **NeRRe Therapeutics Limited**
(51) **C07D 401/04** (11) 2 300 452 B1
- (73) **Ness Inventions, Inc.**
(51) **B28B 1/087** (11) 2 268 466 B1
- (71;73) **Nestec S.A.**
(51) **A47J 31/44** (11) 2 459 035 B1
(51) **B65D 55/08** (11) 2 664 557 A1
- (73) **Neubauer, Kai**
(51) **B26D 7/26** (11) 1 790 444 B1
- (71) **NEURIM PHARMACEUTICALS (1991) LIMITED**
(51) **C07D 209/16** (11) 2 664 615 A1
- (73) **Neurostream Technologies General Partnership**
(51) **A61N 1/378** (11) 2 069 011 B1
- (71) **New England Ropes Corp.**
(51) **D07B 1/04** (11) 2 423 379 A3
- (71) **New Hope Ventures**
(51) **A61B 17/115** (11) 2 663 245 A1
- (73) **New York Society for the Relief of the Ruptured and Crippled Maintaining the Hospital for Special Surgery**
(51) **A61K 38/18** (11) 1 364 656 B1
- (73) **Newfrey LLC**
(51) **B23K 9/20** (11) 2 321 086 B1
- (71) **Newlife Paints Limited**
(51) **C09D 7/14** (11) 2 663 603 A2
- (71) **Nexans**
(51) **H01B 5/10** (11) 2 665 069 A1
- (73) **NEXTER Munitions**
(51) **F42C 15/184** (11) 2 482 028 B1
- (73) **NEXTER Systems**
(51) **B60R 3/00** (11) 2 514 637 B1
- (71) **Nextrom Oy**
(51) **C03B 37/029** (11) 2 664 593 A1
- (71;73) **NGK Insulators, Ltd.**
(51) **B23H 1/04** (11) 2 039 457 B1
(51) **B28B 3/26** (11) 1 864 772 B1
(51) **C04B 35/486** (11) 2 664 599 A1
(51) **H05H 1/24** (11) 2 665 347 A1
- (73) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) **H01T 13/32** (11) 1 841 028 B1
(51) **H01T 13/39** (11) 2 131 462 B1
- (71;73) **Nidek Co., Ltd.**
(51) **A61B 3/032** (11) 1 880 663 B1
(51) **B24B 9/14** (11) 2 263 830 A3
- (71) **Nifco Inc.**
(51) **F16F 9/12** (11) 2 664 818 A1
- (73) **NIHON NOHYAKU CO., LTD.**
(51) **C07C 315/04** (11) 1 698 619 B1
(51) **C07D 241/24** (11) 1 757 595 B1
- (71;73) **Nike International Ltd.**
(51) **A41B 1/00** (11) 2 663 202 A2
(51) **A41C 3/12** (11) 2 663 203 A2
(51) **A41D 13/08** (11) 2 663 204 A2
(51) **F04B 45/00** (11) 1 937 457 B1
- (71) **NIKE International Ltd.**
(51) **A43B 3/10** (11) 2 663 206 A1
- (71;73) **Nikon Corporation**
(51) **G03F 7/20** (11) 2 466 382 A3
(51) **G03F 7/20** (11) 2 466 383 A3
(51) **H04N 5/232** (11) 2 309 722 B1
- (73) **NIKON CORPORATION**
(51) **G02B 7/02** (11) 1 632 799 B2
(51) **G02B 7/10** (11) 1 895 342 B1
- (71) **Niles Co., Ltd.**
(51) **H01H 1/20** (11) 2 665 075 A1
- (71) **Nimbus Iris, Inc.**
(51) **A61K 31/519** (11) 2 663 312 A1
- (71) **Ning, Yang**
(51) **H01Q 13/10** (11) 2 664 031 A1
- (71) **Ningbo Chefshere Kitchen Technology Co., Ltd**
(51) **A47J 42/22** (11) 2 664 261 A1
- (71) **Nintendo Co., Ltd.**
(51) **A63F 13/06** (11) 2 486 964 A3
- (71) **Nippon Electric Glass Co., Ltd.**
(51) **C03B 27/04** (11) 2 664 590 A1
- (71) **NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) **C09B 47/00** (11) 2 664 655 A1
- (73) **Nippon Mining & Metals Co., Ltd.**
(51) **C30B 25/10** (11) 1 533 834 B1
- (73) **Nippon Oil Corporation**
(51) **C01B 31/02** (11) 1 894 886 B1
(51) **C08F 32/08** (11) 1 016 682 B1
- (73) **Nippon Paper Industries Co., Ltd**
(51) **B65D 5/40** (11) 2 298 656 B1
- (73) **Nippon Sheet Glass Co., Ltd.**
(51) **H01M 2/16** (11) 1 617 495 B1
- (71) **Nippon Sheet Glass Company, Limited**
(51) **A61K 8/25** (11) 2 664 317 A1
(51) **C01B 33/18** (11) 2 664 581 A1
(51) **C01B 33/18** (11) 2 664 582 A1
- (73) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) **C04B 24/26** (11) 2 256 097 B1
- (73) **NIPPON STEEL & SUMIKIN CHEMICAL CO., LTD.**
(51) **H01L 51/30** (11) 2 276 085 B1
- (71) **Nippon Steel & Sumikin Engineering Co., Ltd.**
(51) **B01J 38/00** (11) 2 664 380 A1
- (73) **Nippon Steel & Sumikin Welding Co., Ltd.**
(51) **B23K 35/02** (11) 2 463 053 B1
- (71;73) **Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation**
(51) **B65D 88/34** (11) 2 664 561 A1
(51) **C22C 38/00** (11) 2 664 689 A1
(51) **C23C 2/06** (11) 2 450 464 B1
- (71) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) **H04N 7/32** (11) 2 665 275 A1
- (73) **Nippon Telegraph And Telephone Corporation**
(51) **H04L 9/32** (11) 2 424 156 B1
- (73) **Nippon Zoki Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **C07D 233/64** (11) 2 202 227 B1
- (73) **Nipponkayaku Kabushikikaisha**
(51) **F42B 3/13** (11) 2 093 533 B1
- (71) **Nipro Corporation**
(51) **A61M 13/00** (11) 2 664 352 A1
- (73) **NIPRO CORPORATION**
(51) **A61M 5/315** (11) 1 917 991 B1
- (71) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) **A61K 8/64** (11) 2 664 321 A2
- (73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) **B60W 50/16** (11) 1 484 212 B1
- (71) **Nissin Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) **A61K 8/898** (11) 2 664 322 A2
- (73) **Nissin Dental Products, Inc.**
(51) **G09B 23/30** (11) 1 912 194 B1
- (73) **Nitto Boseki CO., LTD.**
(51) **C12N 9/16** (11) 2 119 772 B1

- (73) **Nitto Denko Corporation**
(51) **B62D 25/08** (11) 2 371 679 B1
(51) **C09J 133/08** (11) 1 995 612 B1
- (71) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) **H01L 33/52** (11) 2 571 067 A3
- (71) **Nitzel, Eric**
(51) **A23L 3/36** (11) 2 663 201 A1
- (71) **Noark Electrics (Shanghai) Co., Ltd.**
(51) **H01F 38/28** (11) 2 665 071 A1
- (73) **Nobel Biocare Services AG**
(51) **A61C 8/00** (11) 2 223 667 B1
- (71) **NOK Corporation**
(51) **B32B 15/06** (11) 2 664 454 A1
- (71;73) **Nokia Corporation**
(51) **G10L 19/14** (11) 2 663 978 A1
(51) **G11B 7/00** (11) 1 573 719 B1
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 665 124 A1
(51) **H04B 1/38** (11) 2 664 072 A1
(51) **H04B 5/00** (11) 1 938 469 B1
(51) **H04L 9/32** (11) 1 900 141 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 665 237 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 1 849 280 B1
(51) **H04M 1/725** (11) 1 510 093 B1
(51) **H04N 7/088** (11) 1 941 724 B1
(51) **H04N 7/26** (11) 1 435 063 B1
(51) **H04W 8/00** (11) 2 163 109 B1
(51) **H04W 74/08** (11) 2 664 210 A1
(51) **H04W 88/06** (11) 1 924 107 B1
(51) **H04W 88/06** (11) 2 664 214 A1
- (71) **Nokia Solutions and Networks Oy**
(51) **H04B 7/02** (11) 2 664 079 A1
(51) **H04L 1/18** (11) 2 664 095 A1
(51) **H04L 12/04** (11) 2 664 100 A1
(51) **H04L 12/26** (11) 2 664 106 A1
(51) **H04W 24/10** (11) 2 664 176 A1
(51) **H04W 24/10** (11) 2 664 177 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 664 185 A1
(51) **H04W 36/08** (11) 2 664 188 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 664 204 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 664 205 A1
(51) **H04W 76/06** (11) 2 664 212 A1
- (71) **Nomadite Technologies Limited**
(51) **E04B 1/61** (11) 2 664 725 A1
- (71) **Nomanet Sp. z o.o.**
(51) **A22C 13/00** (11) 2 663 194 A1
- (71) **Noras, Hubert**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 663 253 A1
- (71) **Nordex Energy GmbH**
(51) **F03D 7/02** (11) 2 330 296 A3
- (71) **Nordmeccanica SpA**
(51) **F26B 13/10** (11) 2 663 820 A1
- (71) **Nordson Corporation**
(51) **B05C 17/005** (11) 2 446 973 A3
(51) **H01L 21/56** (11) 2 663 997 A1
(51) **H05B 6/10** (11) 2 365 731 A3
- (73) **Nortel Networks Limited**
(51) **H04J 3/06** (11) 2 442 468 B1
- (71) **North Carolina State University**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 663 868 A2
- (71) **North Western University**
(51) **A61F 2/66** (11) 2 663 264 A1
- (71) **Northrop Grumman Guidance and Electronics Company, Inc.**
(51) **G01V 3/00** (11) 2 663 883 A1
- (71) **NOVAERA S.r.l.**
(51) **A61K 31/155** (11) 2 663 299 A1
- (71;73) **Novartis AG**
(51) **A61K 31/497** (11) 2 663 308 A1
(51) **A61K 39/145** (11) 2 435 066 B1
(51) **A61K 39/395** (11) 2 203 478 B1
(51) **C07D 413/12** (11) 2 663 559 A1
(51) **C07D 413/12** (11) 2 663 560 A1
(51) **C07D 413/14** (11) 2 663 561 A1
(51) **C07D 471/20** (11) 2 285 808 B1
- (73) **Novartis Vaccines and Diagnostics GmbH**
(51) **C12N 7/00** (11) 0 891 420 B2
- (71) **Novimmune S.A.**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 663 330 A1
- (73) **NOVO NORDISK A/S**
(51) **C07K 1/00** (11) 1 789 434 B1
- (71) **Novoferm Nederland B.V.**
(51) **B65G 69/32** (11) 2 663 514 A1
- (71) **Novomatic AG**
(51) **G07F 17/32** (11) 2 663 970 A1
- (71;73) **Novozymes A/S**
(51) **C12N 9/20** (11) 2 261 328 B1
(51) **C12N 9/28** (11) 2 495 316 A3
- (73) **Novozymes Inc.**
(51) **C12N 9/20** (11) 2 261 328 B1
- (71) **Novozymes North America, Inc.**
(51) **C12N 9/28** (11) 2 495 316 A3
- (71) **Noxxon Pharma AG**
(51) **C12N 15/11** (11) 2 663 640 A1
- (71) **NSK Ltd.**
(51) **B62D 1/19** (11) 2 664 517 A1
(51) **F16H 61/00** (11) 2 664 822 A1
(51) **F16H 61/00** (11) 2 664 823 A1
- (71) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) **H04W 72/12** (11) 2 665 323 A1
(51) **H04W 88/02** (11) 2 665 332 A1
- (71;73) **NTT DOCOMO, INC.**
(51) **H04J 13/00** (11) 1 965 521 B1
(51) **H04N 7/32** (11) 2 665 269 A1
(51) **H04N 7/32** (11) 2 665 270 A1
(51) **H04W 76/00** (11) 2 037 596 B1
(51) **H04W 88/02** (11) 2 665 333 A1
- (71) **NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.**
(51) **H04B 7/26** (11) 1 841 095 A3
- (73) **Nuance Communications, Inc.**
(51) **G10L 15/20** (11) 1 576 581 B1
- (71) **Nucor Corporation**
(51) **C21C 7/064** (11) 2 663 662 A1
- (73) **Number 14 B.V.**
(51) **H03F 3/45** (11) 2 244 381 B1
- (71) **Nusola, Inc.**
(51) **H01L 31/0352** (11) 2 664 004 A1
- (71) **Nuvosun, Inc.**
(51) **H01L 31/042** (11) 2 664 006 A2
- (71;73) **NXP B.V.**
(51) **G01D 5/14** (11) 1 706 747 B1
(51) **G09G 5/00** (11) 2 665 055 A1
(51) **H01L 23/58** (11) 2 665 094 A1
(51) **H01L 27/02** (11) 2 515 334 B1
(51) **H02M 3/156** (11) 2 665 172 A1
(51) **H03F 1/02** (11) 2 388 912 B1
(51) **H03F 3/60** (11) 2 665 181 A1
(51) **H03K 17/0814** (11) 2 665 187 A1
(51) **H04B 1/16** (11) 2 477 338 B1
(51) **H04B 1/40** (11) 2 154 788 A3
(51) **H04L 29/06** (11) 2 665 235 A1
- (51) **H05B 33/08** (11) 2 665 338 A1
- (71) **O'Driscoll, Thomas**
(51) **F03B 13/26** (11) 2 664 789 A2
- (71) **Oberkofler, Peter**
(51) **E01F 9/017** (11) 2 663 692 A1
- (71) **Oberthur Technologies**
(51) **B26D 3/08** (11) 2 664 424 A1
- (73) **OBO Bettermann GmbH & Co. KG**
(51) **H01T 1/16** (11) 2 498 352 B1
- (71) **Obrist Closures Switzerland GmbH**
(51) **B65D 51/28** (11) 2 663 511 A1
- (71) **Occidental Energy Ventures Corp.**
(51) **F22B 1/18** (11) 2 423 576 A3
- (71;73) **OCE-Technologies B.V.**
(51) **B65H 45/20** (11) 2 323 939 B1
(51) **G03G 9/087** (11) 2 663 900 A1
(51) **H04N 1/52** (11) 2 664 129 A1
- (73) **Ocean Power Technologies, Inc.**
(51) **F03B 13/20** (11) 1 993 901 B1
- (73) **Ocean's King Lighting Science & Technology Co., Ltd.**
(51) **C03C 4/12** (11) 2 398 039 B1
- (71) **OCM S.p.A.**
(51) **B65D 17/50** (11) 2 664 555 A1
- (73) **Odco**
(51) **E04D 13/14** (11) 1 710 365 B1
- (71) **Odelo GmbH**
(51) **B60Q 1/26** (11) 2 664 496 A1
(51) **F21V 15/04** (11) 2 664 844 A1
- (71) **OEK AG**
(51) **F21K 99/00** (11) 2 233 820 A3
- (71) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**
(51) **D01D 4/06** (11) 2 663 673 A1
- (71) **Ogasawara Precision Engineering Ltd.**
(51) **B23F 21/12** (11) 2 664 403 A2
- (73) **Ohara Inc.**
(51) **H01M 4/04** (11) 2 086 036 B1
(51) **H01M 4/48** (11) 2 086 038 B1
- (71) **Ohio University**
(51) **A61K 31/282** (11) 2 663 301 A1
- (73) **OHR Pharmaceutical, Inc.**
(51) **A61K 38/01** (11) 1 690 545 B1
- (71) **Oki Data Corporation**
(51) **G03G 15/08** (11) 1 582 938 A3
- (71) **OKT Limited**
(51) **G07D 7/12** (11) 2 663 968 A1
- (73) **Olatec Industries LLC**
(51) **C07C 317/48** (11) 2 408 740 B1
- (71) **Olaworks, Inc.**
(51) **G06F 17/40** (11) 2 665 005 A2
(51) **G06F 17/40** (11) 2 665 006 A1
- (71) **Oleofina GmbH**
(51) **C10L 5/44** (11) 2 664 664 A1
- (71;73) **Olympus Corporation**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 664 267 A1
(51) **A61B 17/122** (11) 1 829 489 B1
(51) **F03G 7/06** (11) 2 133 566 B1
(51) **G01J 1/46** (11) 2 664 902 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 506 212 A3
- (73) **OLYMPUS CORPORATION**
(51) **A61B 1/00** (11) 1 902 660 B1

(71) **Olympus Medical Systems Corp.**
 (51) *A61B 1/00* (11) 2 664 269 A1
 (51) *G06Q 50/24* (11) 2 665 031 A1
 (51) *H04L 25/49* (11) 2 665 232 A1

(71;73) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**
 (51) *A61B 1/00* (11) 1 902 660 B1
 (51) *A61B 1/00* (11) 2 664 268 A1
 (51) *A61B 17/122* (11) 1 829 489 B1
 (51) *A61B 17/28* (11) 2 664 286 A1
 (51) *G10L 15/22* (11) 2 665 059 A1

(71) **Omg Electronic Chemicals LLC**
 (51) *C23C 18/31* (11) 2 663 667 A2

(71) **Omicron electronics GmbH**
 (51) *G01R 1/36* (11) 2 664 929 A1
 (51) *G01R 31/02* (11) 2 664 933 A1
 (51) *G01R 31/327* (11) 2 664 936 A1

(71) **Omron Corporation**
 (51) *G06K 9/48* (11) 2 228 753 A3

(71) **OMRON Corporation**
 (51) *G02B 6/43* (11) 2 333 598 A3

(71) **OMRON CORPORATION**
 (51) *G01V 8/14* (11) 2 664 946 A2
 (51) *H01H 50/02* (11) 2 665 080 A1
 (51) *H01R 4/38* (11) 2 665 129 A1
 (51) *H01R 9/26* (11) 2 665 131 A2
 (51) *H02M 7/49* (11) 2 665 174 A1

(71) **Oncbiomune LLC**
 (51) *A61K 38/17* (11) 2 663 324 A1

(71) **Ondal Holding GmbH**
 (51) *F21S 8/00* (11) 2 663 803 A1

(73) **ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches Aéronautiques)**
 (51) *B64C 21/04* (11) 2 465 772 B1

(73) **ONO Pharmaceutical Co., Ltd.**
 (51) *C07D 277/20* (11) 2 441 760 B1

(71) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
 (51) *A61K 45/00* (11) 2 465 538 A3

(71) **Onural, Levent**
 (51) *G03H 1/22* (11) 2 663 901 A1

(73) **OOO DINATRON METAL**
 (51) *G21C 19/48* (11) 2 413 330 B1

(73) **Open Text S.A.**
 (51) *G06F 12/12* (11) 2 458 506 B1

(73) **Openet Telecom Ltd.**
 (51) *H04L 12/24* (11) 2 518 942 B1

(71) **Opgen, Inc.**
 (51) *C12Q 1/68* (11) 2 663 657 A1

(71) **OPHIR CORPORATION**
 (51) *G01W 1/00* (11) 2 663 886 A2

(71) **OPKO Pharmaceuticals, LLC**
 (51) *A61K 38/12* (11) 2 663 321 A2

(71) **Optimedica Corporation**
 (51) *A61B 18/18* (11) 2 636 383 A3
 (51) *A61F 9/00* (11) 2 664 308 A1

(71) **Optimer Pharmaceuticals, Inc.**
 (51) *A61K 31/33* (11) 2 664 331 A1

(71) **Optimized Systems and Solutions Limited**
 (51) *F01D 25/00* (11) 2 664 747 A2

(71;73) **Optos PLC**
 (51) *A61B 3/00* (11) 2 663 221 A1
 (51) *G01B 9/02* (11) 1 646 840 B1

(71) **Oracle International Corporation**
 (51) *H03K 3/037* (11) 2 664 063 A1

(71;73) **Orange**
 (51) *G01S 1/02* (11) 2 663 873 A1
 (51) *G06K 9/00* (11) 2 665 016 A1
 (51) *H04L 1/06* (11) 2 255 475 B1
 (51) *H04L 29/02* (11) 2 039 106 B1

(71) **ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC.**
 (51) *C12N 15/63* (11) 2 663 642 A2

(71) **Orthoservice AG**
 (51) *A61F 5/02* (11) 2 664 307 A1

(73) **OSI Pharmaceuticals, Inc.**
 (51) *C07D 491/048* (11) 2 265 616 B1

(71;73) **OSRAM GmbH**
 (51) *F21V 29/00* (11) 2 664 845 A1
 (51) *H01J 61/35* (11) 2 663 996 A1
 (51) *H05B 35/00* (11) 2 515 617 B1

(73) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
 (51) *H01L 51/50* (11) 2 132 800 B1

(71) **OSRAM SYLVANIA INC.**
 (51) *F21S 8/10* (11) 2 664 841 A2

(73) **Østberg Design APS**
 (51) *B43L 11/08* (11) 2 490 902 B1

(73) **Östberg, Hans**
 (51) *F24F 13/24* (11) 2 306 108 B1

(73) **Otec Präzisionsfinish GmbH**
 (51) *B24B 31/00* (11) 2 572 829 B1

(73) **Oticon A/S**
 (51) *H04R 25/00* (11) 2 512 157 B1
 (51) *H04R 29/00* (11) 1 785 007 B1

(71) **Otics Corporation**
 (51) *F02M 55/02* (11) 2 664 780 A1

(71;73) **Otis Elevator Company**
 (51) *B66B 1/34* (11) 2 663 518 A1
 (51) *B66B 13/30* (11) 2 344 407 B1
 (51) *B66B 13/30* (11) 2 346 769 B1

(73) **Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.**
 (51) *A61K 31/704* (11) 2 251 014 B1

(73) **OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
 (51) *C07D 207/14* (11) 2 407 451 B1

(71) **Otto Bock HealthCare GmbH**
 (51) *A61F 2/60* (11) 2 664 303 A1
 (51) *B32B 7/12* (11) 2 664 453 A1

(71) **Otto Christ AG**
 (51) *B60S 3/04* (11) 2 163 443 A3

(73) **Otto Junker GmbH**
 (51) *B21C 47/00* (11) 2 424 689 B1

(71) **Otto Wöhr GmbH**
 (51) *E04H 6/22* (11) 2 663 703 A1

(71) **ÖÜ PAD Turundus**
 (51) *G07F 17/32* (11) 2 665 047 A1

(71) **Ouman OY**
 (51) *F24D 19/10* (11) 2 663 810 A1

(73) **Outerwall Inc.**
 (51) *G07D 5/00* (11) 1 451 780 B1

(73) **Outokumpu VDM GmbH**
 (51) *C22C 38/18* (11) 1 601 804 B1

(73) **Outotec Oyj**
 (51) *B01D 46/04* (11) 2 099 548 B1
 (51) *C21B 13/00* (11) 1 756 322 B1

(73) **OVAL CORPORATION**
 (51) *G01F 1/84* (11) 1 995 572 B1

(71) **Overade**
 (51) *A42B 3/32* (11) 2 644 046 A3

(73) **Ovesco Endoscopy AG**
 (51) *A61B 10/06* (11) 1 992 293 B1

(73) **Oxitec Limited**
 (51) *C12N 15/85* (11) 1 649 027 B1

(71) **PACCAR INC**
 (51) *F01N 3/10* (11) 2 663 749 A2

(73) **Pacific Datavision, Inc.**
 (51) *H04L 12/58* (11) 2 317 708 B1

(71) **Packo Inox NV**
 (51) *F25B 47/00* (11) 2 290 306 A3

(71;73) **Palo Alto Research Center Incorporated**
 (51) *G01N 21/03* (11) 1 953 529 B1
 (51) *G01N 21/55* (11) 2 664 910 A2
 (51) *G06F 3/048* (11) 1 672 474 B1
 (51) *G06T 7/00* (11) 2 665 039 A2

(71) **Pallentaler Minerals GmbH & Co KG**
 (51) *C09C 1/28* (11) 2 664 656 A1

(71;73) **Panasonic Corporation**
 (51) *A45D 27/46* (11) 2 308 338 A3
 (51) *A61B 5/151* (11) 2 399 518 B1
 (51) *B05B 5/053* (11) 1 905 516 B1
 (51) *B23K 9/095* (11) 1 604 767 B1
 (51) *B60L 11/18* (11) 1 293 377 B1
 (51) *F04B 39/02* (11) 2 472 113 A3
 (51) *F24D 19/00* (11) 2 664 860 A1
 (51) *G01C 19/56* (11) 1 992 913 B1
 (51) *G01C 21/00* (11) 2 077 434 B1
 (51) *G03B 17/08* (11) 2 615 492 A3
 (51) *G06F 3/06* (11) 2 664 987 A1
 (51) *G06F 21/00* (11) 1 873 676 B1
 (51) *G06T 7/00* (11) 2 202 688 B1
 (51) *G06T 7/00* (11) 2 665 036 A1
 (51) *G10L 19/14* (11) 2 665 060 A1
 (51) *G11B 27/32* (11) 2 469 537 B1
 (51) *H01J 11/12* (11) 2 360 709 B1
 (51) *H01M 8/04* (11) 2 538 478 B1
 (51) *H01M 12/06* (11) 2 528 138 B1
 (51) *H02M 1/08* (11) 2 665 169 A1
 (51) *H04B 1/707* (11) 2 665 192 A1
 (51) *H04B 1/707* (11) 2 665 193 A1
 (51) *H04B 7/15* (11) 1 990 933 B1
 (51) *H04J 11/00* (11) 1 906 569 B1
 (51) *H04L 5/00* (11) 2 664 096 A1
 (51) *H04N 5/85* (11) 2 400 773 B1
 (51) *H04N 7/26* (11) 2 665 264 A1
 (51) *H04N 7/26* (11) 2 665 265 A1
 (51) *H04N 7/32* (11) 2 665 271 A1
 (51) *H04W 64/00* (11) 2 664 201 A1
 (51) *H05B 6/12* (11) 2 101 546 A3
 (51) *H05B 33/08* (11) 2 403 319 B1
 (51) *H05B 37/02* (11) 2 533 614 B1
 (51) *H05K 3/00* (11) 1 161 126 B1

(71) **Park, Jae-Sang**
 (51) *A61M 1/36* (11) 2 664 351 A2

(71) **Park, Young Hwan**
 (51) *F24J 2/54* (11) 2 264 377 A3
 (51) *F24J 2/54* (11) 2 264 378 A3

(71) **Parker Hannifin Manufacturing Finland OY**
 (51) *F16K* (11) 2 663 792 A2

(71) **Parker Hannifin Manufacturing S.r.l.**
 (51) *F28D 9/00* (11) 2 124 010 A3

(71) **Parker-Hannifin Corporation**
 (51) *E21B 33/03* (11) 2 663 730 A1

(73) Pastore & Lombardi S.r.l.	(51) E05B 65/16	(11) 1 764 463 B1	(51) C09D 7/12	(11) 2 283 089 B1	(71) Pohligh GmbH
(51) E05B 65/16	(11) 1 764 463 B1		(51) C09K 11/61	(11) 2 663 611 A1	(51) A61F 2/58
(73) Patent Technology Development Inc.	(51) B01J 20/24	(11) 1 810 748 B1	(51) G01T 1/17	(11) 2 663 879 A2	(71) Polarmond AG
(51) B01J 20/24	(11) 1 810 748 B1		(51) G01T 1/24	(11) 2 047 294 B1	(51) E04H 15/20
(71) PCP Ammunition Company LLC	(51) F42B 5/307	(11) 2 663 830 A2	(51) G06T 11/00	(11) 2 663 964 A1	(71) Pollenergie
(51) F42B 5/307	(11) 2 663 830 A2		(51) H05B 33/08	(11) 2 319 275 B1	(51) A23L 1/076
(51) F42B 5/313	(11) 2 663 831 A1		(73) Philips Lumileds Lighting Company, LLC.	(51) H01L 33/50	(11) 2 664 243 A1
(71) PELLENC (Société Anonyme)	(51) A01D 34/73	(11) 2 664 229 A1	(51) Phillips, Sean	(11) 1 021 817 B1	(73) PolyOne Corporation
(51) A01D 34/73	(11) 2 664 229 A1		(51) A47B 47/04	(11) 2 663 212 A1	(51) B01J 23/02
(71) Pelonis, Chris	(51) H04R 9/06	(11) 2 664 162 A1	(73) Phonak AG	(11) 2 489 204 B1	(73) Pomagalski
(51) H04R 9/06	(11) 2 664 162 A1		(51) H04R 25/00	(11) 2 489 204 B1	(51) B61B 12/00
(73) Penny & Giles Controls Limited	(51) G01C 25/00	(11) 2 135 040 B1	(71) Phosphonics Ltd	(11) 2 663 588 A1	(71) Pöppelmann Holding GmbH & Co. KG.
(51) G01C 25/00	(11) 2 135 040 B1		(51) C08G 77/28	(11) 2 663 588 A1	(51) B65D 75/58
(71) PEREGRINE SEMICONDUCTOR CORPORATION	(51) H03K 17/00	(11) 2 346 169 A3	(73) Piazza, Alessandro	(11) 1 695 928 B1	(71) Porchera, Paolo Enrico
(51) H03K 17/00	(11) 2 346 169 A3		(51) B65G 49/06	(11) 1 695 928 B1	(51) G08B 15/00
(73) PerkinElmer Health Sciences, Inc.	(51) H01J 49/06	(11) 2 248 148 B1	(73) Piazza, Marco	(11) 1 695 928 B1	(73) Posco
(51) H01J 49/06	(11) 2 248 148 B1		(51) B65G 49/06	(11) 1 695 928 B1	(51) C07K 7/06
(71) Perma-Trade Wassertechnik GMBH	(51) F24D 19/00	(11) 2 077 422 A3	(71) Pierburg GmbH	(11) 2 665 162 A2	(73) Postech Foundation
(51) F24D 19/00	(11) 2 077 422 A3		(51) H02K 11/00	(11) 2 665 162 A2	(51) C07K 7/06
(71) Personics Holdings, Inc.	(51) B60Q 1/00	(11) 2 663 470 A2	(71;73) Pierburg Pump Technology GmbH	(11) 2 663 752 A1	(51) H04L 1/06
(51) B60Q 1/00	(11) 2 663 470 A2		(51) F01P 5/12	(11) 2 426 343 B1	(51) H04L 1/06
(51) H03G 3/32	(11) 2 664 061 A1		(51) F02M 25/07	(11) 2 426 343 B1	(73) Power Integrations, Inc.
(71) Pertinence	(51) G06N 5/04	(11) 1 712 963 A3	(71) Pierre Fabre Médicament	(11) 2 663 563 A1	(51) H01L 29/66
(51) G06N 5/04	(11) 1 712 963 A3		(51) C07D 453/02	(11) 2 663 563 A1	(73) PRAD Research and Development
(73) Perzi Kunststoff Ges.m.b.H.	(51) B60R 7/00	(11) 2 527 201 B1	(71) Pilepro, LLC	(11) 2 663 694 A1	(51) G01V 3/26
(51) B60R 7/00	(11) 2 527 201 B1		(51) E02D 5/08	(11) 2 663 695 A1	(71) Prad Research And Development Limited
(73) Peshina, William F.	(51) B01D 46/06	(11) 2 237 852 B1	(51) E02D 5/28	(11) 2 663 695 A1	(51) A61K 9/20
(51) B01D 46/06	(11) 2 237 852 B1		(71) Pinco SA	(11) 2 663 628 A1	(51) E21B 47/07
(71) Petkim Petrokimya Holding Anonim Sirekti	(51) C08G 63/64	(11) 2 664 641 A1	(51) C12G 1/00	(11) 2 663 628 A1	(51) E21B 49/00
(51) C08G 63/64	(11) 2 664 641 A1		(71) Pioneer Hi-Bred International Inc.	(11) 2 631 243 A3	(71) PRAD Research and Development Limited
(71) Petrovic, Vladan	(51) F24J 2/52	(11) 2 663 814 A2	(51) C07K 14/415	(11) 2 631 243 A3	(51) E21B 47/12
(51) F24J 2/52	(11) 2 663 814 A2		(73) Pipelite Nederland B.V.	(11) 1 748 241 B1	(71) Pramar S.r.l.
(71;73) Peugeot Citroën Automobiles SA	(51) B60R 5/04	(11) 2 536 592 B1	(51) F16L 9/133	(11) 1 748 241 B1	(51) F24C 3/08
(51) B60R 5/04	(11) 2 536 592 B1		(73) Pipeline Innovations Limited	(11) 2 507 541 B1	(71) Pratt & Whitney Canada Corp.
(51) B60R 19/50	(11) 2 663 472 A1		(51) F16L 55/28	(11) 2 507 541 B1	(51) F02K 3/06
(51) B62D 25/04	(11) 2 234 865 B1		(73) Pittiruti, Mauro	(11) 2 528 645 B1	(71) Praxair Technology, Inc.
(51) B62D 25/06	(11) 2 528 836 B1		(51) A61M 25/00	(11) 2 528 645 B1	(51) B01D 53/04
(51) F01N 3/035	(11) 2 663 747 A1		(73) PL Technologies AG	(11) 1 553 686 B1	(51) B01D 53/047
(51) F01N 3/035	(11) 2 663 748 A1		(51) H02M 3/158	(11) 1 553 686 B1	(51) B01D 53/047
(51) F02D 35/02	(11) 1 624 170 B1		(71) Planet GDZ AG	(11) 2 664 741 A1	(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.
(51) F21S 8/10	(11) 2 663 804 A1		(51) E06B 7/02	(11) 2 664 741 A1	(51) H01M 4/86
(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA	(51) F01N 9/00	(11) 2 532 853 B1	(73) Planscriber Limited	(11) 1 731 872 B1	(71) Precor Incorporated
(51) F01N 9/00	(11) 2 532 853 B1		(51) G01C 15/00	(11) 1 731 872 B1	(51) G06F 19/00
(71) Peyridieu, Philippe	(51) A47F 7/02	(11) 2 663 214 A1	(73) Plant Bioscience Limited	(11) 2 179 042 B1	(71) PregLem S.A.
(51) A47F 7/02	(11) 2 663 214 A1		(51) C07K 14/415	(11) 2 179 042 B1	(51) A61K 31/00
(73) Pfanner Schutzbekleidung GmbH	(51) A42B 3/08	(11) 2 498 635 B1	(71) Platinum Products, LLC	(11) 2 663 215 A2	(71) President and Fellows of Harvard College
(51) A42B 3/08	(11) 2 498 635 B1		(51) A47G 19/22	(11) 2 663 215 A2	(51) A61K 47/48
(73) Pfizer Inc.	(51) A61K 31/4409	(11) 2 340 022 B1	(71) PLAYTEX PRODUCTS, INC.	(11) 2 664 311 A1	(73) Primagen B.V.
(51) A61K 31/4409	(11) 2 340 022 B1		(51) A61F 13/20	(11) 2 664 312 A1	(51) C12Q 1/68
(73) PG-TXL Company, L.P.	(51) A61K 31/335	(11) 1 683 520 B1	(51) A61F 13/26	(11) 2 664 312 A1	(71) Primax Electronics Ltd
(51) A61K 31/335	(11) 1 683 520 B1		(71) PLCO Pipelines Construction S.A.	(11) 2 525 129 A3	(51) H01H 3/12
(71) Pharma Mar, S.A.U.	(51) C07K 11/02	(11) 2 664 623 A1	(51) F16L 47/03	(11) 2 525 129 A3	(71) Primetech Corporation
(51) C07K 11/02	(11) 2 664 623 A1		(71) Plextronics, Inc.	(11) 2 665 116 A1	(51) F04C 5/00
(73) Pharmacopeia, LLC	(51) C07D 473/00	(11) 2 112 151 B1	(51) H01M 4/62	(11) 2 665 116 A1	(51) F04C 5/00
(51) C07D 473/00	(11) 2 112 151 B1		(73) PLEXIKON INC.	(11) 2 086 972 B1	(71) Pro-Movec A/S
(71;73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH	(51) A61B 1/267	(11) 2 663 220 A1	(51) C07D 471/04	(11) 2 086 972 B1	(51) B60L 11/00
(51) A61B 1/267	(11) 2 663 220 A1		(71) Plustium	(11) 2 604 143 A3	(73) PROBI AB
(51) A61B 5/0205	(11) 2 663 226 A1		(51) A45D 44/08	(11) 2 604 143 A3	(51) A61K 35/74
(51) A61B 5/05	(11) 2 533 688 B1				(71) Proindumar S.L.
(51) A61B 6/00	(11) 2 663 235 A1				(51) G07C 15/00

- (71) Proot, Bernard
(51) *E04F 19/04* (11) 2 663 701 A1
- (73) ProPress GmbH
(51) *B23B 5/16* (11) 2 497 589 B1
- (73) Proteotech, Inc.
(51) *A61K 31/05* (11) 1 511 710 B1
- (71) Proteus Digital Health, Inc.
(51) *G06Q 50/22* (11) 2 663 962 A2
- (71) PROTON WORLD INTERNATIONAL N.V.
(51) *G06K 7/10* (11) 2 665 015 A1
- (73) Proximagen Limited
(51) *C07D 471/04* (11) 2 334 672 B1
- (73) pSivida US, Inc.
(51) *A61K 9/20* (11) 2 233 112 B1
- (73) Psynova Neurotech Limited
(51) *G01N 33/68* (11) 2 232 269 B1
- (73) PULPDENT CORPORATION
(51) *C08L 31/00* (11) 1 578 865 B1
- (71) Purchease
(51) *G06T 7/00* (11) 2 665 038 A1
- (73) Purdue Pharma LP
(51) *C07D 207/48* (11) 2 240 443 B1
- (73) Putzmeister Engineering GmbH
(51) *B66C 23/42* (11) 2 238 071 B1
- (71) Pythagoras Solar Inc.
(51) *H01L 31/045* (11) 2 664 007 A1
- (71) Q-Core Medical Ltd.
(51) *A61N 1/00* (11) 2 663 359 A2
- (73) QIAGEN Gaithersburg, Inc.
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 521 795 B1
- (71) Qlt Inc.
(51) *A61K 9/08* (11) 2 663 285 A2
- (71) QM Power, Inc.
(51) *H02K 1/00* (11) 2 664 055 A1
- (73) Quadrille Ingénierie
(51) *H04L 29/08* (11) 2 290 955 B1
- (71;73) Qualcomm Incorporated
(51) *G01C 21/00* (11) 2 663 837 A1
(51) *G01C 21/16* (11) 2 663 838 A2
(51) *G01C 21/20* (11) 2 663 839 A2
(51) *G01S 19/23* (11) 2 663 876 A1
(51) *G01S 19/26* (11) 2 663 877 A2
(51) *G06F 1/32* (11) 2 663 908 A1
(51) *G06F 3/01* (11) 2 201 761 B1
(51) *G06F 3/01* (11) 2 663 910 A1
(51) *G06F 9/44* (11) 2 663 921 A1
(51) *G06F 13/16* (11) 2 486 488 B1
(51) *G06F 17/14* (11) 2 663 933 A2
(51) *H01L 27/02* (11) 2 664 001 A1
(51) *H01Q 3/30* (11) 2 460 228 B1
(51) *H04B 7/02* (11) 2 665 200 A1
(51) *H04B 7/06* (11) 2 664 081 A1
(51) *H04B 7/06* (11) 2 664 082 A1
(51) *H04B 17/00* (11) 1 783 922 B1
(51) *H04L 1/00* (11) 2 061 173 B1
(51) *H04L 1/00* (11) 2 665 218 A1
(51) *H04L 1/00* (11) 2 665 219 A1
(51) *H04L 12/12* (11) 2 451 115 B1
(51) *H04L 12/66* (11) 2 528 281 B1
(51) *H04L 12/66* (11) 2 536 081 B1
(51) *H04L 25/02* (11) 2 645 648 A3
(51) *H04L 25/03* (11) 2 200 239 A3
(51) *H04L 27/18* (11) 2 608 473 A3
(51) *H04M 1/725* (11) 2 664 126 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 664 137 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 664 138 A1
- (51) *H04R 3/00* (11) 2 664 160 A1
(51) *H04W 4/00* (11) 2 664 166 A1
(51) *H04W 8/00* (11) 2 517 488 B1
(51) *H04W 12/08* (11) 2 664 171 A2
(51) *H04W 16/14* (11) 2 664 172 A1
(51) *H04W 16/14* (11) 2 664 173 A1
(51) *H04W 48/18* (11) 2 664 193 A1
(51) *H04W 52/02* (11) 2 664 196 A1
(51) *H04W 52/02* (11) 2 665 313 A2
(51) *H04W 52/34* (11) 2 080 284 B1
(51) *H04W 64/00* (11) 2 664 203 A1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 664 207 A1
(51) *H04W 72/08* (11) 1 826 917 B1
(51) *H04W 72/08* (11) 1 859 588 B1
(51) *H04W 72/12* (11) 2 664 209 A1
- (71;73) QUALCOMM Incorporated
(51) *H03K 7/06* (11) 2 191 571 B1
(51) *H03M 9/00* (11) 2 055 008 B1
(51) *H04L 1/00* (11) 2 289 192 B1
(51) *H04L 1/06* (11) 2 363 970 B1
(51) *H04R 3/02* (11) 2 664 161 A1
(51) *H04W 36/18* (11) 2 359 657 B1
(51) *H04W 48/20* (11) 2 632 076 A3
(51) *H04W 99/00* (11) 2 436 135 B1
- (73) QUALCOMM INCORPORATED
(51) *H04B 1/715* (11) 1 625 665 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 800 454 B1
(51) *H04W 48/16* (11) 2 229 027 B1
(51) *H04W 72/04* (11) 1 121 827 B1
- (71) Qualcomm Labs, Inc.
(51) *A61B 5/00* (11) 2 663 223 A1
- (71) Qualitrol Company, LLC
(51) *G01D 21/02* (11) 2 663 841 A2
- (73) Quality Vision International
(51) *G01N 21/01* (11) 2 548 001 B1
- (73) Quanta Associates, L.P.
(51) *H02G 1/02* (11) 2 064 788 B1
- (71) Quanta System S.p.A.
(51) *A61B 18/24* (11) 2 663 251 A1
- (71) Quantrill Estate Inc.
(51) *H01Q 15/16* (11) 2 665 127 A1
- (71) quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG
(51) *C04B 28/08* (11) 2 664 597 A2
- (73) Quirini, Stefano
(51) *F16F 9/06* (11) 2 166 250 B1
- (73) Radio Systems Corporation
(51) *A01K 15/00* (11) 2 220 933 B1
(51) *A01K 15/02* (11) 1 947 930 B1
- (71) RAF Technology, Inc.
(51) *G01G 19/00* (11) 2 664 901 A1
- (71) Rakuten, Inc.
(51) *G06F 17/30* (11) 2 665 004 A1
- (71) Ramaswami, Manikam
(51) *D03C 5/04* (11) 2 664 700 A1
- (71) Ramun, John R.
(51) *E02F 3/30* (11) 2 663 696 A2
- (73) Ranbaxy Laboratories Limited
(51) *C07D 477/20* (11) 2 303 225 B1
- (71) Ransom, Steven Andrew
(51) *A42B 3/04* (11) 2 664 245 A1
- (73) ratiopharm GmbH
(51) *A61K 31/7004* (11) 2 529 742 B1
- (71) Ratiopharm GmbH
(51) *A61K 31/515* (11) 2 663 310 A1
- (73) Rausch und Pausch GmbH
(51) *B60J 7/14* (11) 1 688 289 B1
- (71) Rayleigh Instruments Limited
(51) *G01R 19/15* (11) 2 663 871 A2
- (73) Raytheon Company
(51) *G01S 13/42* (11) 2 082 259 B1
- (73) RAYTHEON COMPANY
(51) *H01Q 21/06* (11) 1 678 790 B1
- (73) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG
(51) *B64D 11/06* (11) 1 801 008 B1
- (71;73) Reckitt Benckiser N.V.
(51) *C11D 3/28* (11) 2 190 963 B1
(51) *D06F 39/02* (11) 2 663 684 A1
- (73) Rector Lesage S.A.
(51) *E04B 5/14* (11) 1 847 659 B1
- (71) Redring Xpelair Group Limited
(51) *F28D 19/04* (11) 2 664 887 A2
- (73) Redstack B.V.
(51) *H01M 8/22* (11) 2 122 736 B1
- (71) Redwood Bioscience, Inc.
(51) *C12P 21/06* (11) 2 663 647 A2
- (71) Reelwell AS
(51) *E21B 21/12* (11) 2 663 728 A2
- (73) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG
(51) *B22D 41/50* (11) 2 355 946 B1
- (71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc.
(51) *A61K 38/18* (11) 2 663 325 A1
(51) *C07K 14/54* (11) 2 663 575 A1
- (71) Regents of the University of Minnesota
(51) *C23C 14/35* (11) 2 663 666 A2
- (73) Rehrig Pacific Company
(51) *B65D 1/24* (11) 2 471 720 B1
- (73) Reichenbacher Hamuel GmbH
(51) *B23Q 1/48* (11) 2 537 628 B1
- (71) Reinhart Hydrocleaning SA
(51) *B08B 9/055* (11) 2 663 409 A1
- (71) Reliance Industries Limited
(51) *C07C 41/56* (11) 2 663 541 A1
(51) *C07C 41/56* (11) 2 663 542 A1
(51) *C07D 493/04* (11) 2 663 568 A1
(51) *C07D 493/04* (11) 2 663 569 A1
- (71) REMIS Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb technischer Elemente mbH
(51) *F25D 23/02* (11) 2 482 015 A3
- (71) Renaissance Energy Research Corporation
(51) *C01F 7/34* (11) 2 664 583 A1
- (73) Renault S.A.S.
(51) *B23K 1/00* (11) 2 323 797 B1
- (71) Rendulic, Mario
(51) *C01B 3/04* (11) 2 663 522 A1
- (71) Renesas Electronics Corporation
(51) *G01R 31/36* (11) 2 664 937 A2
(51) *G06T 7/00* (11) 2 434 453 A3
- (71) Renk Aktiengesellschaft
(51) *B63H 23/02* (11) 2 664 536 A2
- (71) REpower Systems SE
(51) *F03D 11/00* (11) 2 663 769 A2
(51) *H02J 3/18* (11) 2 664 047 A2

- (71) **Research in Motion Corporation**
(51) *G06Q 10/10* (11) 2 665 022 A1
(51) *G06Q 10/10* (11) 2 665 023 A1
- (73) **RESEARCH INSTITUTE OF INNOVATIVE TECHNOLOGY FOR THE EARTH**
(51) *C12N 15/09* (11) 2 434 015 B1
- (71) **Research Triangle Institute**
(51) *B01D 53/04* (11) 2 663 381 A2
- (73) **ResMed Limited**
(51) *A61M 16/08* (11) 2 039 386 B1
- (73) **Rexnord Industries, LLC**
(51) *F16N 39/02* (11) 2 529 144 B1
- (71) **Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen**
(51) *C07C 51/083* (11) 2 663 543 A1
- (71) **Rheinmetall Defence Electronics GmbH**
(51) *F41G 3/14* (11) 2 663 829 A1
- (71) **Rhino Engineering B.V.**
(51) *B30B 9/30* (11) 2 664 449 A2
- (71) **Rhodia Operations**
(51) *C07D 317/34* (11) 2 663 552 A1
- (73) **Rhodia Opérations**
(51) *A23L 1/221* (11) 2 365 760 B1
- (73) **Rhodia Poliamida E Especialidades Ltda**
(51) *C08K 3/30* (11) 2 307 490 B1
- (71) **Rhythmia Medical, Inc.**
(51) *A61B 5/0402* (11) 2 663 227 A1
(51) *A61B 5/0402* (11) 2 663 228 A1
- (71) **Rib S.r.l.**
(51) *E05F 15/00* (11) 2 664 739 A1
- (71) **Ribegla S. A.**
(51) *F01K 23/06* (11) 2 663 742 A2
- (73) **Rich Sphere Precision Industry Co., Ltd.**
(51) *B21K 25/00* (11) 2 204 245 B1
- (73) **RichWave Technology Corp.**
(51) *H03L 7/089* (11) 2 302 800 B1
- (71) **Ricoh Company, Limited**
(51) *G02B 7/28* (11) 2 663 889 A1
- (71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) *B41J 2/175* (11) 2 612 760 A3
(51) *G03B 21/20* (11) 2 664 958 A1
(51) *G03G 15/01* (11) 1 271 259 B1
(51) *G03G 15/08* (11) 2 000 861 B1
(51) *G03G 15/16* (11) 2 664 967 A2
(51) *G03G 21/18* (11) 2 492 760 A3
(51) *G06F 3/12* (11) 2 538 317 A3
(51) *H04N 7/15* (11) 2 571 263 A3
(51) *H04N 9/31* (11) 2 665 277 A1
- (71) **RIDI Leuchten GmbH**
(51) *F21S 4/00* (11) 2 400 209 A3
- (73) **Riedl GmbH**
(51) *B66F 9/07* (11) 2 550 228 B1
- (71) **Riener, Karl Stefan**
(51) *F23N 1/00* (11) 2 664 850 A2
- (73) **Rigaku Innovative Technologies Inc.**
(51) *G21K 1/06* (11) 2 532 009 B1
- (73) **RIGHT MFG. CO., LTD.**
(51) *A61B 3/103* (11) 2 022 390 B1
- (71;73) **Robert Bosch GmbH**
(51) *B03C 3/86* (11) 2 251 088 A3
(51) *B23Q 11/06* (11) 2 209 590 B1
(51) *B25F 5/00* (11) 2 125 299 B1
- (51) *B60K 35/00* (11) 2 663 464 A2
(51) *B60R 11/04* (11) 2 233 364 B1
(51) *B60S 1/38* (11) 2 181 024 B1
(51) *B65B 5/10* (11) 2 663 497 A1
(51) *F01N 3/20* (11) 2 663 750 A1
(51) *F02M 51/06* (11) 2 664 779 A1
(51) *F02M 55/00* (11) 2 663 763 A1
(51) *F02M 59/46* (11) 2 663 765 A1
(51) *F04B 1/04* (11) 2 504 577 B1
(51) *F04B 9/04* (11) 2 663 772 A1
(51) *F16G 5/16* (11) 2 516 890 B1
(51) *F16H 59/10* (11) 2 513 608 B1
(51) *F16K 31/06* (11) 2 516 905 B1
(51) *F24D 17/00* (11) 2 273 203 A3
(51) *F24J 2/20* (11) 2 105 680 A3
(51) *F24J 2/20* (11) 2 133 635 A3
(51) *F24J 2/20* (11) 2 148 152 A3
(51) *G01P 15/08* (11) 2 548 032 B1
(51) *H01L 25/07* (11) 2 639 828 A3
(51) *H01L 31/18* (11) 2 664 012 A1
(51) *H01M 2/04* (11) 2 664 015 A1
(51) *H01M 4/58* (11) 2 664 019 A1
(51) *H01M 10/50* (11) 2 664 022 A1
(51) *H01R 4/06* (11) 2 219 269 B1
(51) *H01R 11/12* (11) 2 664 032 A1
(51) *H02P 29/00* (11) 2 664 059 A2
(51) *H04L 12/40* (11) 2 002 607 B1
(51) *H04Q 9/00* (11) 2 664 158 A1
(51) *H05K 1/11* (11) 2 664 223 A1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) *B24B 23/02* (11) 2 527 089 B1
(51) *B60L 11/18* (11) 2 664 485 A2
(51) *B81C 1/00* (11) 2 138 450 A3
(51) *B81C 1/00* (11) 2 159 190 A3
(51) *F02M 61/16* (11) 2 549 094 A3
(51) *F02N 15/02* (11) 2 664 785 A2
(51) *F15B 11/05* (11) 2 664 804 A2
(51) *F15B 20/00* (11) 2 664 805 A2
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) *A61B 5/151* (11) 2 664 278 A2
(51) *C12Q 1/56* (11) 2 079 849 B1
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 663 652 A1
(51) *G06F 19/00* (11) 2 280 358 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 509 276 B1
- (71) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) *H03K 5/08* (11) 2 665 182 A2
(51) *H03K 5/08* (11) 2 665 183 A2
(51) *H03K 17/785* (11) 2 665 188 A2
(51) *H05B 33/08* (11) 2 665 340 A1
- (73) **Rodenstock GmbH**
(51) *G02C 7/02* (11) 2 356 507 B1
- (71) **Rodger, David**
(51) *H02K 51/00* (11) 2 665 167 A2
- (73) **Rodi, Olivier**
(51) *G02C 11/06* (11) 2 142 956 B1
- (71;73) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) *G01R 1/02* (11) 1 393 154 B1
(51) *H03L 7/185* (11) 2 664 068 A1
- (71;73) **Rohm and Haas Company**
(51) *A01N 43/80* (11) 2 586 306 B1
(51) *A01N 43/80* (11) 2 586 308 B1
(51) *A01N 43/80* (11) 2 586 309 B1
(51) *C08F 6/00* (11) 2 664 630 A1
- (73) **Rohm and Haas Electronic Materials LLC**
(51) *C25D 3/46* (11) 2 431 501 B1
- (73) **Roisner, Thomas**
(51) *B29C 65/48* (11) 2 035 212 B1
- (71) **Rokkaku, Tadashi**
(51) *G01R 1/067* (11) 2 664 928 A1
- (73) **Rolic AG**
(51) *C09K 19/20* (11) 2 451 892 B1
- (71) **Rolls-Royce Corporation**
(51) *F01D 25/28* (11) 2 420 653 A3
- (71;73) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) *B23P 6/00* (11) 2 663 422 A1
(51) *B24B 31/00* (11) 2 103 384 B1
- (71;73) **Rolls-Royce plc**
(51) *B23K 20/02* (11) 2 223 766 B1
(51) *B23K 20/02* (11) 2 223 767 B1
(51) *F01D 9/06* (11) 1 719 877 A3
(51) *F02C 7/14* (11) 2 664 766 A2
(51) *F16J 15/32* (11) 2 660 494 A3
- (73) **Roof Systems Germany GmbH**
(51) *B60J 7/04* (11) 2 487 058 B1
- (73) **Roquette Frères**
(51) *C07C 31/26* (11) 1 138 661 B2
- (71) **ROSEMOUNT AEROSPACE INC.**
(51) *G06F 21/84* (11) 2 665 013 A1
- (73) **Rothenburg, Leo**
(51) *C01B 31/20* (11) 2 109 584 B1
- (71) **ROTO FRANK Aktiengesellschaft**
(51) *E06B 7/23* (11) 2 045 434 A3
- (71) **Rovalma, S.A.**
(51) *C22C 38/12* (11) 2 663 664 A1
- (71) **Rovipak Packaging Solutions Limited**
(51) *B65B 5/04* (11) 2 663 496 A1
- (73) **Rowaspro OY**
(51) *B60D 1/58* (11) 2 427 340 B1
- (71) **Royal Cornwall Hospital Trust**
(51) *A61K 39/29* (11) 2 663 328 A1
- (73) **RT-Filtertechnik GmbH**
(51) *B01D 35/027* (11) 2 249 941 B1
- (71) **Rubinstein, Patrick**
(51) *B65H 45/12* (11) 2 663 517 A1
- (71) **Rubrica Ingenieria Y Arquitectura, S.L.**
(51) *B66C 1/42* (11) 2 664 574 A1
- (71) **Ruiz Carmona, Manuel**
(51) *B65D 21/032* (11) 2 664 556 A1
- (71) **RWTH Aachen**
(51) *H05G 2/00* (11) 2 664 220 A1
- (73) **Ryoden Trading Company, Limited**
(51) *F42B 3/13* (11) 2 093 533 B1
- (71) **S & C Electric Company**
(51) *H02H 1/00* (11) 2 511 997 A3
- (71) **S.C. Mighty Prod S.R.L.**
(51) *B61L 25/02* (11) 2 664 514 A1
- (71) **Sa Des Eaux Minerales D'evian Saeme**
(51) *B65D 41/04* (11) 2 663 505 A1
- (71;73) **SABIC Innovative Plastics IP B.V.**
(51) *C08F 283/02* (11) 2 664 634 A1
(51) *C08G 64/30* (11) 1 492 836 B1
(51) *C08K 3/00* (11) 2 663 592 A1
(51) *C08K 3/00* (11) 2 663 593 A1
(51) *C08K 3/22* (11) 2 664 647 A1
(51) *C08K 3/22* (11) 2 664 648 A1
(51) *C08K 5/50* (11) 1 702 001 B1
(51) *C08L 67/02* (11) 2 663 597 A1
(51) *C08L 69/00* (11) 1 529 810 B1
(51) *C08L 69/00* (11) 2 664 653 A1
- (73) **Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V.**
(51) *B65D 88/24* (11) 2 492 217 B1
- (73) **SAGEM DEFENSE SECURITE**
(51) *F41G 7/00* (11) 2 508 836 B1

- (73) **Sagem Défense Sécurité**
(51) *G01S 19/20* (11) 1 752 786 B1
- (73) **Sagemcom Broadband SAS**
(51) *H04N 7/173* (11) 2 594 069 B1
- (71) **Saint-Gobain Cristaux & Détecteurs**
(51) *C30B 29/40* (11) 2 664 696 A2
- (73) **Saint-Gobain Emballage**
(51) *B65D 77/20* (11) 2 531 419 B1
- (73) **Saipem S.p.A.**
(51) *B29C 63/06* (11) 2 535 168 B1
(51) *F16L 1/19* (11) 2 491 289 B1
- (71) **Salflex Polymers Limited**
(51) *B29C 49/42* (11) 2 663 445 A1
- (73) **Saltigo GmbH**
(51) *C07D 233/60* (11) 1 697 330 B1
- (71) **Samsung Corning Precision Materials Co., Ltd.**
(51) *C03C 17/23* (11) 2 514 724 A3
- (71;73) **Samsung Display Co., Ltd.**
(51) *G02F 1/1333* (11) 2 664 957 A1
(51) *G02F 1/1337* (11) 2 482 124 A3
(51) *G02F 1/1343* (11) 2 482 125 B1
(51) *G06F 3/041* (11) 2 447 812 A3
(51) *G09G 3/00* (11) 2 293 274 B1
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) *A61B 6/00* (11) 2 664 280 A2
(51) *F04B 39/02* (11) 2 664 795 A2
(51) *F25D 23/12* (11) 2 664 880 A2
(51) *G01B 9/02* (11) 2 657 643 A3
(51) *G01N 35/00* (11) 2 664 924 A2
(51) *G01R 19/00* (11) 2 664 930 A2
(51) *G06F 3/048* (11) 2 663 912 A2
(51) *G06F 3/0483* (11) 2 592 540 A3
(51) *G06F 3/0488* (11) 2 664 986 A2
(51) *G06F 9/06* (11) 2 663 918 A2
(51) *G06F 13/14* (11) 2 664 994 A2
(51) *G06F 17/21* (11) 2 664 996 A2
(51) *G11B 27/034* (11) 2 665 064 A2
(51) *G11C 16/00* (11) 2 665 065 A2
(51) *G11C 16/34* (11) 2 665 066 A1
(51) *H01L 43/08* (11) 2 665 104 A1
(51) *H01S 5/10* (11) 2 665 142 A2
(51) *H04B 1/04* (11) 2 582 057 A3
(51) *H04B 7/02* (11) 2 665 199 A1
(51) *H04B 7/06* (11) 2 665 203 A1
(51) *H04B 7/26* (11) 2 664 083 A2
(51) *H04B 7/26* (11) 2 664 084 A2
(51) *H04B 7/26* (11) 2 665 206 A2
(51) *H04J 11/00* (11) 2 664 088 A2
(51) *H04L 12/16* (11) 2 664 102 A2
(51) *H04M 1/2745* (11) 2 665 242 A2
(51) *H04N 1/00* (11) 2 608 515 A3
(51) *H04N 5/445* (11) 2 635 023 A3
(51) *H04N 5/783* (11) 2 665 259 A1
(51) *H04N 7/24* (11) 2 664 136 A2
(51) *H04N 7/26* (11) 2 664 140 A2
(51) *H04N 7/26* (11) 2 665 267 A2
(51) *H04N 7/26* (11) 2 665 268 A2
(51) *H04N 21/258* (11) 2 665 283 A2
(51) *H04N 21/422* (11) 2 665 284 A2
(51) *H04N 21/4788* (11) 2 665 289 A2
(51) *H04N 21/4788* (11) 2 665 290 A1
(51) *H04W 52/30* (11) 2 664 199 A2
(51) *H04W 74/08* (11) 2 664 211 A2
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 966 392 B1
(51) *D06F 37/30* (11) 2 194 180 B1
(51) *G02F 1/1333* (11) 2 664 957 A1
(51) *G03G 15/08* (11) 2 290 461 A3
(51) *G03G 21/12* (11) 2 597 532 A3
(51) *G05D 1/02* (11) 1 868 056 A3
(51) *G05D 1/02* (11) 1 903 413 A3
- (51) *G06F 9/445* (11) 2 175 367 A3
(51) *G11B 27/00* (11) 1 986 193 B1
(51) *H01L 31/042* (11) 2 101 357 B1
(51) *H03K 19/177* (11) 2 541 774 A3
(51) *H04B 1/713* (11) 1 832 074 B1
(51) *H04B 7/04* (11) 1 619 809 B1
(51) *H04B 7/26* (11) 2 272 183 B1
(51) *H04L 1/06* (11) 1 804 410 B1
(51) *H04L 27/20* (11) 1 916 764 B1
(51) *H04L 27/26* (11) 2 206 300 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 811 745 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 962 468 B1
(51) *H04M 1/02* (11) 1 739 931 B1
(51) *H04N 5/225* (11) 2 665 250 A1
(51) *H04N 5/262* (11) 2 664 131 A1
(51) *H04N 5/44* (11) 1 906 687 B1
(51) *H04W 28/22* (11) 1 708 536 B1
(51) *H04W 36/14* (11) 2 144 464 A3
(51) *H04W 52/02* (11) 1 985 039 B1
(51) *H04W 52/40* (11) 2 136 594 B1
(51) *H05B 6/12* (11) 2 094 060 A3
- (71) **Samsung Medison Co., Ltd.**
(51) *G01N 29/024* (11) 2 455 753 A3
(51) *G06T 15/08* (11) 2 665 041 A1
- (71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) *B60L 11/18* (11) 2 664 485 A2
(51) *H01J 9/24* (11) 2 219 202 B1
(51) *H01J 11/12* (11) 2 157 596 B1
(51) *H01M 2/04* (11) 2 664 015 A1
(51) *H04Q 9/00* (11) 2 664 158 A1
- (73) **SAMSUNG SDI CO., LTD.**
(51) *H01L 31/042* (11) 2 101 357 B1
- (71) **Samuel, Garfield**
(51) *G10L 17/00* (11) 2 663 977 A2
- (73) **SAN-M Package Co., Ltd.**
(51) *A41D 13/11* (11) 2 484 235 B1
- (71) **Sanden Corporation**
(51) *H02P 6/18* (11) 2 665 176 A1
- (71) **Sanderson, Henry**
(51) *A47F 7/02* (11) 2 663 214 A1
- (73) **SanDisk Technologies Inc.**
(51) *G06F 13/16* (11) 1 938 200 B1
- (73) **SanDisk Technologies, Inc.**
(51) *G06F 11/07* (11) 2 449 467 B1
(51) *G06F 11/10* (11) 2 449 468 B1
- (71;73) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) *B23B 27/14* (11) 2 572 816 B1
(51) *B23B 27/16* (11) 2 197 611 B1
(51) *B23C 5/28* (11) 2 517 815 B1
(51) *B24C 3/04* (11) 2 663 426 A1
- (71) **Sankei Engineering Co., Ltd.**
(51) *G01R 1/067* (11) 2 664 928 A1
- (73) **SANOFI**
(51) *C07K 16/46* (11) 2 205 640 B1
- (73) **Sanofi Pasteur**
(51) *A61K 39/12* (11) 2 077 857 B1
- (73) **Sanofi Pasteur Biologics, LLC**
(51) *A61K 39/12* (11) 1 809 325 B1
- (73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) *A61M 5/315* (11) 2 485 791 B1
(51) *C07D 487/04* (11) 1 781 663 B1
- (73) **Sanyo Denki Co., Ltd.**
(51) *G05B 19/19* (11) 2 362 287 B1
- (71;73) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) *E04D 13/18* (11) 2 664 726 A1
(51) *E04D 13/18* (11) 2 664 727 A1
(51) *H01M 2/10* (11) 2 362 463 B1
- (71) **Sapiens Steering Brain Stimulation B.V.**
(51) *A61N 1/05* (11) 2 663 361 A1
- (71) **Sapphire Energy, Inc.**
(51) *C12N 1/13* (11) 2 664 668 A1
- (71) **Sarl J J C E**
(51) *A47F 5/08* (11) 2 663 213 A1
- (71) **Sartorius Lab Instruments GmbH & Co. KG**
(51) *B08B 15/02* (11) 2 663 410 A2
- (71) **Saudi Arabian Oil Company**
(51) *E21B 47/10* (11) 2 663 737 A2
(51) *G01B 5/25* (11) 2 663 833 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 664 120 A1
- (73) **Saudi Basic Industries Corporation**
(51) *C08J 3/22* (11) 2 507 303 B1
- (71) **Saurat, Jean Hilaire**
(51) *G01N 33/50* (11) 2 664 919 A1
- (73) **Saurer Germany GmbH & Co. KG**
(51) *D01H 4/48* (11) 2 500 452 B1
- (71) **SAX Suspension Technology Pty Ltd**
(51) *B60G 11/02* (11) 2 663 458 A1
- (73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) *A61F 13/42* (11) 1 901 689 B1
- (71) **SCA TISSUE FRANCE**
(51) *B31F 1/07* (11) 2 664 451 A1
- (71) **Scalemaster Limited**
(51) *B03C 1/28* (11) 2 664 382 A2
- (71;73) **Scania CV AB**
(51) *B60K 15/077* (11) 2 121 367 B1
(51) *F01P 3/20* (11) 2 074 294 B1
(51) *F16D 48/08* (11) 2 663 783 A1
- (73) **Scania CV AB (publ)**
(51) *B60G 17/016* (11) 2 280 839 B1
- (73) **Scania CV AB (PUBL)**
(51) *B62D 1/184* (11) 2 121 412 B1
- (71;73) **Schaeffler Technologies AG & Co. KG**
(51) *F01L 13/00* (11) 2 578 819 B1
(51) *F16C 33/78* (11) 2 664 810 A2
(51) *F16D 13/75* (11) 2 467 610 B1
(51) *F16H 7/02* (11) 1 902 233 B1
- (73) **Schardes Eurl**
(51) *B65G 69/00* (11) 2 089 302 B1
- (73) **Schleifring und Apparatebau GmbH**
(51) *G02B 6/32* (11) 2 383 592 B1
- (71;73) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) *A61K 9/20* (11) 2 663 293 A2
(51) *E21B 47/07* (11) 2 663 736 A2
(51) *E21B 49/00* (11) 2 663 738 A2
(51) *G01V 3/26* (11) 2 477 047 B1
- (71) **Schlumberger Holdings Limited (SHL)**
(51) *E21B 47/12* (11) 2 664 743 A1
- (71;73) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) *A61K 9/20* (11) 2 663 293 A2
(51) *E21B 47/07* (11) 2 663 736 A2
(51) *E21B 47/12* (11) 2 664 743 A1
(51) *E21B 49/00* (11) 2 663 738 A2
(51) *G01V 3/26* (11) 2 477 047 B1
- (71) **Schlumberger Technology Corporation**
(51) *E21B 49/00* (11) 2 663 738 A2
- (71) **Schmees, Christian**
(51) *E02D 27/42* (11) 2 664 714 A1
- (71) **SCHMIDT, Norman G.**
(51) *A21C 3/04* (11) 1 908 351 A3

- (71) **Schmitz Cargobull AG**
(51) **E05B 17/00** (11) 2 664 735 A1
- (73) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) **G01V 3/10** (11) 2 565 683 B1
- (71) **Schneider Electric IT Corporation**
(51) **F24F 1/00** (11) 2 663 811 A1
(51) **H02J 9/06** (11) 2 664 053 A2
- (71) **Schneider Electric Sachsenwerk GmbH**
(51) **H02B 13/025** (11) 2 525 456 A3
- (71) **Schneider Electric USA, Inc.**
(51) **H02H 1/00** (11) 2 664 044 A1
- (73) **Schneider Toshiba Inverter Europe SAS**
(51) **H02P 21/00** (11) 2 546 977 B1
- (73) **Schott AG**
(51) **G01F 1/684** (11) 2 072 149 B1
- (71) **SCHÜCO International KG**
(51) **E06B 9/165** (11) 1 921 245 A3
- (71) **Schuhbeck, Wilhelm**
(51) **G05D 16/06** (11) 2 546 717 A3
- (71) **Schüle, Robert**
(51) **B25B 13/48** (11) 2 663 427 A1
- (71) **SCHÜLKE & MAYR GMBH**
(51) **A61K 8/34** (11) 2 664 318 A1
- (73) **Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik**
(51) **B23B 31/16** (11) 1 846 183 B1
- (71) **Scientific-Atlanta, Inc.**
(51) **H04N 7/173** (11) 2 538 690 A3
- (71) **SciPharm SàRL**
(51) **A61K 31/5585** (11) 2 663 313 A1
- (71) **Scivax Corporation**
(51) **B29C 33/02** (11) 2 664 427 A1
- (73) **Scoppettuolo, Giancarlo**
(51) **A61M 25/00** (11) 2 528 645 B1
- (71) **Scott, Philip Stephen**
(51) **A62B 19/00** (11) 2 663 371 A2
- (71) **Scynexis, Inc.**
(51) **A61K 38/13** (11) 2 663 322 A2
- (71) **SDS Biotech K. K.**
(51) **A01N 43/54** (11) 2 664 238 A1
- (71) **Sea Twirl AB**
(51) **F03D 3/00** (11) 2 663 768 A1
- (73) **SEB S.A.**
(51) **B26D 3/11** (11) 2 408 598 B1
- (71) **Secura-Nova Spolka z Ograniczona Odpowiedzialnoscia**
(51) **B01D 46/52** (11) 2 663 379 A2
- (73) **Seegene, Inc.**
(51) **C12N 15/11** (11) 2 365 078 B1
- (71) **seele group GmbH & Co. KG**
(51) **E06B 3/663** (11) 2 663 724 A1
- (71) **SEI Optifrontier Co., Ltd.**
(51) **G02B 6/40** (11) 2 664 952 A1
- (71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) **B41J 2/175** (11) 2 663 455 A1
(51) **B41J 11/00** (11) 1 942 067 B1
(51) **B41J 11/00** (11) 2 664 460 A1
(51) **D21B 1/08** (11) 2 664 708 A1
(51) **G02B 5/28** (11) 2 664 947 A1
(51) **G03B 21/16** (11) 2 663 894 A1
(51) **G03B 21/16** (11) 2 663 895 A1
- (71;73) **Seiko Instruments Inc.**
(51) **B41J 2/335** (11) 2 327 554 B1
(51) **G04B 13/02** (11) 2 085 834 B1
(51) **H01G 11/52** (11) 2 665 074 A2
- (71) **Sekisui Chemical Co., Ltd.**
(51) **C08J 7/00** (11) 2 664 646 A1
- (71) **Sekisui Medical Co., Ltd.**
(51) **G01N 30/88** (11) 2 664 917 A1
- (73) **SELEX ES S.p.A.**
(51) **G06K 7/10** (11) 2 502 186 B1
- (71;73) **Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd.**
(51) **G01J 1/44** (11) 2 138 815 B1
(51) **H01L 27/32** (11) 2 187 443 A3
- (71) **Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd.**
(51) **H01L 51/54** (11) 1 930 969 A3
- (73) **SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG**
(51) **H01L 23/482** (11) 2 390 914 B1
- (71) **Sennheiser Electronic GmbH & Co. KG**
(51) **H04R 1/08** (11) 2 664 159 A2
- (73) **SensLab - Gesellschaft zur Entwicklung und Herstellung bioelektrochemischer Sensoren mbH**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 368 637 B1
- (71) **Sentech Korea Corporation**
(51) **G01N 33/497** (11) 2 664 918 A1
- (73) **SEOUL SEMICONDUCTOR CO., LTD.**
(51) **C09K 11/84** (11) 1 996 674 B1
- (71) **Serimax**
(51) **B23K 37/053** (11) 2 663 421 A2
- (73) **Serra, Annalisa**
(51) **A46B 5/00** (11) 2 048 988 B1
- (71;73) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) **A61K 9/20** (11) 2 663 293 A2
(51) **E21B 47/07** (11) 2 663 736 A2
(51) **E21B 47/12** (11) 2 664 743 A1
(51) **E21B 49/00** (11) 2 663 738 A2
(51) **G01V 1/28** (11) 1 454 169 B1
(51) **G01V 3/26** (11) 2 477 047 B1
- (71) **Setred AS**
(51) **H04N 13/00** (11) 2 665 280 A1
- (71) **Sevecom S.p.A.**
(51) **A23K 1/00** (11) 2 647 297 A3
- (73) **SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG**
(51) **G05B 19/19** (11) 2 179 497 B1
- (73) **SFI Electronics Technology Inc.**
(51) **H01C 7/112** (11) 2 426 678 B1
- (71) **SGF Süddeutsche Gelenkscheibenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) **F16D 3/68** (11) 2 663 781 A1
- (71) **Shandong New Beiyang Information Technology Co., Ltd.**
(51) **B65H 29/00** (11) 2 664 568 A1
- (73) **Shang, Jianzhong**
(51) **A61B 17/326** (11) 1 917 923 B1
- (73) **Shanghai Innovative Research Center Of Traditional Chinese Medicine**
(51) **A61K 31/575** (11) 2 036 566 B1
- (73) **Shanghai Kingfa Science & Technology Co., Ltd**
(51) **C08L 55/02** (11) 2 338 936 B1
- (71) **Shanghai KOS Security Paper Technology Co., Ltd.**
(51) **D21H 21/42** (11) 2 664 710 A1
- (73) **Shaoxing Jinggong Equipment Monitoring Technology Co., Ltd.**
(51) **G01L 1/22** (11) 2 063 243 B1
- (73) **Shapshal, Ivan Borisovich**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 380 110 B1
- (71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) **G09F 9/00** (11) 2 665 053 A1
(51) **G09G 3/36** (11) 1 096 467 B1
(51) **G09G 3/36** (11) 1 983 505 B1
(51) **H04N 5/00** (11) 2 665 248 A1
(51) **H04N 7/173** (11) 2 665 261 A1
(51) **H04N 7/173** (11) 2 665 262 A1
(51) **H04W 24/04** (11) 2 237 593 B1
- (71) **Sheetak, Inc.**
(51) **F28D 15/02** (11) 2 663 824 A1
- (71;73) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) **C01B 3/00** (11) 2 160 351 B1
(51) **C10J 3/48** (11) 2 663 618 A2
(51) **E21B 43/10** (11) 2 663 734 A2
- (73) **Shenzhen Skyworth-RGB Electronic Co., Ltd.**
(51) **G06F 3/033** (11) 1 950 648 B1
- (71) **Sherman, Kenneth Nathaniel**
(51) **G06F 17/21** (11) 2 663 934 A2
- (71) **Shibuya Kogyo Co., Ltd.**
(51) **B67C 7/00** (11) 2 269 943 A3
- (71) **Shimadzu Corporation**
(51) **H04N 5/335** (11) 2 663 071 A3
(51) **H04N 5/335** (11) 2 665 256 A1
- (71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) **C08F 8/12** (11) 2 311 888 B1
(51) **C08F 220/18** (11) 2 664 633 A1
(51) **C08G 77/52** (11) 2 447 304 B1
(51) **G03F 1/29** (11) 2 664 959 A1
(51) **G03F 1/30** (11) 2 664 960 A1
(51) **G03F 1/32** (11) 2 664 961 A1
(51) **G03F 1/54** (11) 2 664 962 A1
(51) **G03F 7/00** (11) 2 664 963 A1
(51) **H01M 4/131** (11) 2 665 111 A2
- (73) **Shin-Etsu Handotai Co., Ltd.**
(51) **C30B 29/06** (11) 1 717 355 B1
- (73) **Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd.**
(51) **H01M 4/48** (11) 2 237 347 B1
- (71) **Shindengen Electric Manufacturing Co., Ltd.**
(51) **H05B 37/02** (11) 2 665 345 A1
- (71) **Shivkumar, Kalyanam**
(51) **A61N 1/39** (11) 2 664 357 A1
- (71;73) **Showa Denko K.K.**
(51) **C07C 67/04** (11) 1 320 517 B1
(51) **C08K 3/22** (11) 1 629 035 B1
(51) **H01M 4/66** (11) 2 665 117 A1
(51) **H01M 4/88** (11) 2 665 118 A1
(51) **H01M 4/88** (11) 2 665 119 A1
- (71) **SHOWA DENKO K.K.**
(51) **H01G 11/24** (11) 2 665 072 A2
- (71;73) **Sick AG**
(51) **G01D 11/24** (11) 2 664 900 A1
(51) **G01V 8/14** (11) 2 256 522 B1
- (73) **SICK AG**
(51) **G01S 17/46** (11) 1 134 594 B1
(51) **G01V 8/10** (11) 2 226 652 B1

(71;73) **SICK STEGMANN GmbH**

(51) **G01D 5/14** (11) 2 664 897 A1
(51) **G01D 5/244** (11) 2 372 312 B1
(51) **G01D 5/34** (11) 2 664 898 A1

(71) **SiCrystal AG**

(51) **C30B 23/06** (11) 2 664 695 A1

(73) **Sidel Participations**

(51) **B29C 49/48** (11) 2 429 797 B1

(73) **Sidel S.p.a. Con Socio Unico**

(51) **B67C 3/22** (11) 2 583 932 B1

(71) **Siegenia-Aubi KG**

(51) **E05D 15/52** (11) 2 663 711 A1
(51) **E05F 15/12** (11) 2 663 721 A1

(73) **Siegfried AG**

(51) **C07C 37/86** (11) 2 522 651 B1

(71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**

(51) **A61B 19/00** (11) 2 473 129 B1
(51) **B21B 38/02** (11) 2 344 286 B1
(51) **B23K 26/34** (11) 2 664 409 A1
(51) **B61B 1/02** (11) 2 535 235 B1
(51) **B61L 27/00** (11) 2 663 483 A1
(51) **B66B 13/14** (11) 1 902 995 B1
(51) **B66C 1/10** (11) 2 424 811 B1
(51) **C21C 5/52** (11) 2 663 661 A2
(51) **F15B 11/028** (11) 2 664 802 A1
(51) **F16J 15/34** (11) 2 663 791 A1
(51) **G01B 11/25** (11) 2 259 013 B1
(51) **G01D 3/036** (11) 2 502 027 B1
(51) **G01D 5/347** (11) 2 664 899 A1
(51) **G05B 11/38** (11) 2 664 968 A1
(51) **G05B 11/42** (11) 2 663 903 A1
(51) **G05B 19/042** (11) 2 664 971 A1
(51) **G05B 19/418** (11) 2 663 905 A1
(51) **G06Q 50/04** (11) 2 665 030 A1
(51) **H01H 3/26** (11) 2 663 985 A1
(51) **H01R 13/52** (11) 2 665 135 A1
(51) **H01R 13/52** (11) 2 665 136 A1
(51) **H01R 13/52** (11) 2 665 137 A1
(51) **H01R 13/523** (11) 2 665 138 A2
(51) **H02G 5/06** (11) 2 664 043 A1
(51) **H02K 11/00** (11) 2 665 161 A1
(51) **H02K 15/03** (11) 2 555 393 B1
(51) **H03M 3/02** (11) 2 133 998 B1
(51) **H04N 9/31** (11) 2 664 154 A1
(51) **H05K 7/14** (11) 2 665 348 A1
(51) **H05K 7/20** (11) 2 664 227 A1

(73) **Siemens Aktiengesellschaft Österreich**

(51) **B61D 17/10** (11) 2 473 390 B1

(71) **Siemens Energy, Inc.**

(51) **F23K 3/02** (11) 2 663 808 A2

(71;73) **Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG**

(51) **H04J 3/16** (11) 2 664 087 A1
(51) **H04M 1/247** (11) 1 920 580 B1

(71) **Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH**

(51) **G01N 33/86** (11) 2 637 025 A3

(73) **Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.**

(51) **G10L 21/02** (11) 2 495 724 B1

(73) **Siemens SAS**

(51) **B61B 1/02** (11) 2 535 235 B1

(71) **Siemens VAI Metals Technologies GmbH**

(51) **C21B 7/00** (11) 2 664 681 A1

(73) **Signal Pharmaceuticals LLC**

(51) **C07D 473/00** (11) 2 112 151 B1

(71) **Signature Therapeutics, Inc.**

(51) **A01N 43/42** (11) 2 663 187 A2

(71) **Sika Technology AG**

(51) **B28C 5/02** (11) 2 663 435 A1
(51) **C08G 18/10** (11) 2 664 637 A1

(71) **Silicon Image, Inc.**

(51) **H04L 7/02** (11) 2 664 097 A2
(51) **H04L 12/66** (11) 2 664 114 A2

(71) **Silicon Touch Technology, Inc.**

(51) **H03K 7/08** (11) 2 665 185 A2

(71) **Simpkins, Cuthbert O.**

(51) **A61K 38/42** (11) 2 663 326 A1

(71) **Simpson Strong-Tie GmbH**

(51) **E04B 1/26** (11) 2 664 724 A1

(71) **Sioen Industries NV**

(51) **H01L 25/075** (11) 2 664 000 A2

(71) **SK Energy Co., Ltd.**

(51) **C10G 45/00** (11) 2 664 662 A2

(71) **SK Innovation Co., Ltd.**

(51) **C10G 45/00** (11) 2 664 662 A2

(71) **Skis Rossignol**

(51) **A63C 7/10** (11) 2 664 365 A1

(71) **Skoda Auto A.S.**

(51) **B60D 1/54** (11) 2 664 470 A1

(71) **Skovby Møbelfabrik A/S**

(51) **A47B 1/03** (11) 2 663 211 A1

(71) **Skype**

(51) **G10L 21/02** (11) 2 663 979 A1

(71) **Skytron Energy GmbH**

(51) **G01R 31/40** (11) 2 664 939 A1

(73) **Skyworks Solutions, Inc.**

(51) **H04B 1/02** (11) 1 880 475 B1

(71) **SMART Technologies ULC**

(51) **G06F 3/048** (11) 2 663 914 A1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 663 915 A1

(71) **Smartrac IP B.V.**

(51) **G01K 1/02** (11) 2 663 845 A1

(71) **SmartTip B.V.**

(51) **B81C 1/00** (11) 2 663 521 A1

(71) **Smith & Nephew Orthopaedics AG**

(51) **A61F 2/34** (11) 2 663 261 A1

(73) **Smiths Medical ASD, Inc.**

(51) **A61F 7/00** (11) 2 004 111 B1

(73) **SMS Meer GmbH**

(51) **B21D 39/20** (11) 2 535 124 B1

(71;73) **SMS Siemag AG**

(51) **B21B 1/46** (11) 2 663 412 A1
(51) **C21D 9/68** (11) 2 052 090 B1

(71;73) **Snecma**

(51) **B23P 15/04** (11) 2 663 423 A1
(51) **F01D 5/00** (11) 2 663 739 A1
(51) **F01D 25/24** (11) 2 300 690 B1
(51) **F04D 27/02** (11) 2 663 777 A1

(73) **SOCIEDADE BENEFICENTE DE SENHORAS HOSPITAL SÍRIO E LIBANÊS**

(51) **A61K 38/08** (11) 2 459 207 B1

(71) **Société des Produits Nestlé S.A.**

(51) **A23G 3/00** (11) 2 335 492 A3

(71;73) **Société Nationale des Chemins de Fer Français - SNCF**

(51) **B60L 7/16** (11) 2 663 465 A2
(51) **B61C 17/06** (11) 2 663 482 A1
(51) **E04G 23/02** (11) 2 663 702 A1
(51) **F16J 3/04** (11) 2 247 876 B1

(73) **Sofradim Production**

(51) **A61K 9/06** (11) 2 398 512 B1

(73) **SOFRADIM PRODUCTION**

(51) **A61L 27/24** (11) 2 203 196 B1

(73) **Soilmec S.p.A.**

(51) **G01L 3/14** (11) 2 447 691 B1

(73) **Solarforce**

(51) **H01L 31/18** (11) 1 897 149 B1

(73) **Sollich KG**

(51) **A21C 3/02** (11) 1 588 620 B2

(71) **SOLVAY SA**

(51) **C07C 51/09** (11) 2 664 607 A1
(51) **C09B 47/04** (11) 2 663 599 A1

(73) **Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A.**

(51) **C08L 27/12** (11) 2 215 150 B1

(71) **Solventure AG**

(51) **F24J 2/52** (11) 2 664 866 A1

(73) **Somfy SAS**

(51) **E06B 9/32** (11) 1 486 640 B1

(71) **Sommital**

(51) **B61B 12/02** (11) 2 663 481 A1

(73) **Sonoco Development, Inc.**

(51) **B65D 50/04** (11) 2 574 568 B1

(71) **Sony Computer Entertainment Inc.**

(51) **G06F 3/01** (11) 2 511 793 A3

(71;73) **Sony Corporation**

(51) **B01J 20/20** (11) 2 664 375 A1
(51) **C02F 1/54** (11) 2 664 585 A1
(51) **C12M 1/34** (11) 2 664 667 A1
(51) **G06K 17/00** (11) 2 665 019 A1
(51) **G08B 29/04** (11) 2 560 149 A3
(51) **G10G 3/04** (11) 1 914 715 B1
(51) **G10G 3/04** (11) 1 970 891 B1
(51) **G10L 21/04** (11) 2 665 061 A1
(51) **G11B 20/00** (11) 2 665 062 A2
(51) **H01M 2/02** (11) 2 665 106 A1
(51) **H01M 2/02** (11) 2 665 107 A1
(51) **H01M 2/04** (11) 2 665 108 A2
(51) **H04B 3/54** (11) 2 664 077 A1
(51) **H04H 60/07** (11) 2 665 209 A1
(51) **H04J 11/00** (11) 2 317 675 B1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 161 893 B1
(51) **H04M 11/00** (11) 2 665 246 A1
(51) **H04N 1/60** (11) 2 254 329 B1
(51) **H04N 5/235** (11) 2 161 924 B1
(51) **H04N 5/445** (11) 1 909 495 A3
(51) **H04N 7/173** (11) 2 665 260 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 665 263 A1
(51) **H04N 9/04** (11) 2 664 153 A1

(73) **Sony Electronics, Inc.**

(51) **H04N 5/235** (11) 2 161 924 B1

(71) **Sooft Italia S.p.A.**

(51) **A61K 9/00** (11) 2 663 281 A1

(71) **Sorbent Therapeutics, Inc.**

(51) **A61K 9/16** (11) 2 663 290 A1
(51) **A61K 9/16** (11) 2 663 291 A1

(71) **Sorias, Yeoshua**

(51) **H02J 7/00** (11) 2 664 051 A1

(71) **Sorin CRM SAS**

(51) **A61N 1/05** (11) 2 664 354 A1

(71) **South East Water Corporation**

(51) **E03F 5/22** (11) 2 663 697 A1

(71) **SOUTHC0, INC.**

(51) **E05B 1/00** (11) 2 664 733 A1

(71) **Speculative Product Design, LLC**
(51) **H04B 1/38** (11) 2 664 074 A2

(73) **Spinal Elements, Inc.**
(51) **A61F 2/28** (11) 2 361 570 B1

(71) **Sport It, LLC**
(51) **A01K 15/02** (11) 2 664 235 A1

(71) **Spotlight Technology Partners LLC**
(51) **A61M 29/00** (11) 2 663 357 A1

(71) **SPX Corporation**
(51) **F16K 5/06** (11) 2 385 281 A3

(71) **Square Enix Co., Ltd.**
(51) **A63F 13/10** (11) 2 502 654 A3

(71) **SR Holdings, LLC**
(51) **A43B 13/22** (11) 2 663 207 A1

(73) **SSF Ingenieure AG**
(51) **E01D 2/00** (11) 2 431 525 B1

(73) **SSI Schäfer Peem GmbH**
(51) **B65G 1/137** (11) 1 641 687 B2

(71) **SSL Energizer Technologies AG**
(51) **C10L 1/10** (11) 2 664 663 A1

(73) **ST-Ericsson SA**
(51) **H04L 27/34** (11) 2 362 597 B1

(73) **St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc.**
(51) **A61M 25/16** (11) 2 382 002 B1

(73) **Stähle, Kurt**
(51) **B62D 1/00** (11) 2 511 152 B1

(71;73) **Stahlwerk Ergste Westig GmbH**
(51) **C21D 8/06** (11) 2 664 684 A2
(51) **C22C 38/22** (11) 2 470 681 B1

(71) **Stamcarbon B.V. acting under the name of MT Innovation Center**
(51) **C01B 3/38** (11) 2 663 524 A1

(71;73) **Stanley Electric Co., Ltd.**
(51) **F21S 8/10** (11) 2 068 068 B1
(51) **F21S 8/12** (11) 2 664 842 A2

(73) **STATE OF OREGON, Acting By And Through The State Board Of Higher Education On Behalf Of Oregon State University**
(51) **C12M 1/26** (11) 1 535 991 B1

(73) **Statens Serum Institut**
(51) **C12Q 1/04** (11) 2 181 330 B1

(71) **Statiflo International Limited**
(51) **B01F 5/06** (11) 2 663 391 A1

(71) **Statoil Petroleum AS**
(51) **E21B 34/08** (11) 2 663 732 A1
(51) **E21B 34/08** (11) 2 663 733 A2

(71) **STÄUBLI FAVERGES**
(51) **F16L 37/56** (11) 2 664 834 A1

(71) **Steelcase Werndl AG**
(51) **A47B 88/00** (11) 2 664 254 A1

(71) **Steerable Instruments B.V.B.A.**
(51) **A61B 1/005** (11) 2 664 270 A1

(71) **STEGER, Heinrich**
(51) **A61C 13/00** (11) 2 664 296 A2

(71) **Stemnion, Inc.**
(51) **C12N 5/071** (11) 2 663 637 A1

(71) **Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek**
(51) **C12R 1/425** (11) 2 663 659 A1

(73) **Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland**
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 522 035 B1

(73) **Stichting IMEC Nederland**
(51) **G01N 27/404** (11) 2 506 001 B1

(71) **Stichting voor de Technische Wetenschappen**
(51) **C12R 1/425** (11) 2 663 659 A1

(71) **Stiebel Eltron GmbH & Co. KG**
(51) **F25B 13/00** (11) 2 664 868 A2

(73) **STMICROELECTRONICS S.A.**
(51) **H01L 21/762** (11) 1 732 122 B1

(73) **STMZ Schweizerische Tiermeldezentrale AG**
(51) **F16B 39/24** (11) 2 278 898 B1

(71) **Stone Treuhand AG**
(51) **E04B 1/14** (11) 2 664 723 A1

(71) **Stopinc Aktiengesellschaft**
(51) **B22D 41/24** (11) 2 663 413 A1

(71) **Stork Townsend B.V.**
(51) **A22C 11/00** (11) 2 664 239 A1

(71) **Storone Ltd.**
(51) **G02B 21/18** (11) 2 663 891 A2
(51) **G06F 15/16** (11) 2 663 928 A1

(71) **Stratasy Ltd.**
(51) **B29C 67/00** (11) 2 664 443 A1
(51) **B29C 67/00** (11) 2 664 444 A1

(71) **Straumann Holding AG**
(51) **A61C 8/00** (11) 2 292 179 A3

(71) **Strauss Water Ltd**
(51) **G01F 23/26** (11) 2 663 843 A1

(71) **Streifeneder ortho.production GmbH**
(51) **A61F 2/64** (11) 2 664 304 A2

(73) **Stryker Corporation**
(51) **A61M 25/00** (11) 1 507 569 B1

(73) **STRYKER CORPORATION**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 120 859 B1

(73) **Stryker NV Operations Limited**
(51) **A61M 25/00** (11) 1 507 569 B1

(71) **Stryker Trauma S.A.**
(51) **A61B 17/82** (11) 2 664 291 A1

(73) **Süddeutsche Aluminium Manufaktur GmbH**
(51) **B60R 9/04** (11) 1 362 743 B2

(73) **Suevia Haiges GmbH**
(51) **A01K 7/04** (11) 2 301 329 B1

(73) **Sulzer Mixpac AG**
(51) **B65D 81/32** (11) 2 497 721 B1

(71) **Sumitomo Bakelite Company Limited**
(51) **C08G 73/00** (11) 2 664 642 A1

(71) **Sumitomo Bakelite Company, Ltd.**
(51) **G01N 33/48** (11) 2 518 494 A3

(71) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) **C07C 319/18** (11) 2 664 613 A1

(73) **Sumitomo Electric Hardmetal Corp.**
(51) **B23B 27/14** (11) 2 517 810 B1

(71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) **C23C 16/30** (11) 2 145 987 B1
(51) **C30B 11/10** (11) 1 288 342 B1
(51) **G02B 6/40** (11) 2 664 952 A1
(51) **H01L 31/10** (11) 2 665 102 A1

(71) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) **B29C 45/76** (11) 2 664 439 A1
(51) **B29C 45/84** (11) 2 664 440 A1

(71;73) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) **B29C 73/16** (11) 1 123 795 B1
(51) **B60C 1/00** (11) 2 511 106 B1
(51) **B60C 11/01** (11) 2 664 464 A1
(51) **B60C 11/13** (11) 2 664 465 A1
(51) **C08C 19/28** (11) 2 664 627 A1
(51) **G06F 17/50** (11) 2 665 007 A1

(71) **Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd.**
(51) **C08G 18/66** (11) 2 664 640 A1

(73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) **H01R 13/629** (11) 1 962 390 B1

(73) **Summit Packaging Systems, Inc.**
(51) **B65D 83/46** (11) 1 912 879 B1
(51) **B65D 83/54** (11) 2 219 974 B1

(73) **Sun, Limin**
(51) **A45B 11/00** (11) 2 559 354 B1

(71) **SunCoal Industries GmbH**
(51) **C10J 3/16** (11) 2 663 617 A1

(71) **Sunovion Pharmaceuticals Inc.**
(51) **C07D 471/04** (11) 2 663 565 A2

(71) **SunPower Corporation**
(51) **F24J 2/54** (11) 2 663 816 A1

(73) **SUNRISE MEDICAL LIMITED**
(51) **B62K 5/025** (11) 2 530 005 B1

(73) **Sunshine Lake Pharma Co., Ltd**
(51) **C07D 417/14** (11) 2 514 750 B1

(73) **SUNSTAR KABUSHIKI KAISHA**
(51) **A61K 8/21** (11) 1 072 253 B1

(71) **Suntory Holdings Limited**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 664 671 A1

(71) **Suprema (Zhuhai J/V) Thermostatic Sanitaryware Co., Ltd**
(51) **F16K 11/07** (11) 2 664 830 A1

(71) **Surefire, LLC**
(51) **F21V 14/06** (11) 2 664 843 A2

(71) **SUSPA GmbH**
(51) **D06F 37/20** (11) 2 664 704 A1

(71;73) **Suzuki Motor Corporation**
(51) **B63H 20/20** (11) 2 492 188 B1
(51) **F02M 35/16** (11) 2 489 869 A3

(71) **SUZUKI MOTOR CORPORATION**
(51) **F02M 25/06** (11) 2 664 776 A2

(71) **SVM Schultz Verwaltungs-GmbH & Co. KG**
(51) **F16K 39/02** (11) 2 664 832 A1

(71) **Swcc Showa Cable Systems Co., Ltd.**
(51) **B60L 5/00** (11) 2 664 481 A1
(51) **H02G 15/08** (11) 2 665 147 A1

(71) **Swordlow, Charles D.**
(51) **A61N 1/39** (11) 2 664 357 A1

(71) **SWG Schraubenwerk Gaisbach GmbH**
(51) **F16B 25/10** (11) 2 663 779 A1

(73) **Swissdent Cosmetics AG**
(51) **A61Q 11/00** (11) 2 155 144 B1

(73) **Sybre Limited**
(51) **F22B 1/28** (11) 1 895 233 B1

(73) **Symbol Technologies, Inc.**
(51) **H04M 1/04** (11) 1 897 347 B1
(51) **H04W 64/00** (11) 1 851 978 B1

(71) Symetis SA		(71) Tammermatic Oy		(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ)	
(51) A61F 2/24 (11) 2 663 259 A2		(51) B60S 3/04 (11) 2 664 504 A2		(51) H04W 8/00 (11) 2 665 297 A1	
(51) A61M 25/06 (11) 2 663 355 A1				(51) H04W 8/00 (11) 2 665 299 A2	
(71) Symmetric Transactions AG		(71) Tanis, Kevin J.		(51) H04W 76/02 (11) 2 665 325 A1	
(51) G06Q 20/00 (11) 2 665 024 A1		(51) A61N 7/00 (11) 2 663 365 A1			
(73) Symmetry Medical, Inc.		(71) Taris Biomedical, Inc.		(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	
(51) A61B 17/16 (11) 1 836 976 B1		(51) A61K 31/167 (11) 2 663 300 A1		(51) G10L 21/00 (11) 2 382 623 B1	
(73) Syngenta Participations AG		(71) Tarkett Inc.		(51) H04L 12/18 (11) 2 457 349 B1	
(51) A01N 41/10 (11) 2 337 451 B1		(51) B65H 19/28 (11) 2 663 516 A1		(51) H04L 12/24 (11) 2 481 231 B1	
(51) C12N 15/82 (11) 2 275 579 B1		(73) TARKETT INC.		(51) H04L 27/26 (11) 2 545 690 B1	
(51) C12N 15/82 (11) 2 329 028 B1		(51) E01C 13/08 (11) 2 520 714 B1		(51) H04L 29/14 (11) 2 550 793 B1	
(71) Synta Pharmaceuticals Corp.				(51) H04W 28/16 (11) 2 522 176 B1	
(51) A61K 31/4196 (11) 2 663 305 A1		(71) Tata Consultancy Services Limited		(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ)	
		(51) G06Q 50/02 (11) 2 665 029 A1		(51) G06N 5/04 (11) 2 665 020 A2	
(71) Syntaxis Limited		(51) H04L 29/06 (11) 2 664 119 A2			
(51) A61K 38/48 (11) 2 664 343 A2				(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)	
(71) Synthes GmbH		(71) Tata Consultancy Services Ltd.		(51) G06F 17/30 (11) 2 663 935 A1	
(51) A61B 17/04 (11) 2 663 241 A1		(51) G06Q 30/02 (11) 2 663 955 A2		(51) G06Q 30/00 (11) 2 663 953 A1	
(51) A61B 17/06 (11) 2 663 242 A1				(51) H01B 1/00 (11) 2 663 982 A1	
(73) Synthetic Genomics, Inc.		(71) Tchirikov, Michael		(51) H04B 3/32 (11) 2 664 076 A1	
(51) C12N 15/10 (11) 1 963 525 B1		(51) A61P 15/06 (11) 2 663 366 A1		(51) H04B 7/02 (11) 2 664 080 A1	
(73) Tachi-S Co., Ltd.		(73) Tchüpp GmbH		(51) H04L 1/00 (11) 2 664 089 A1	
(51) B60N 2/62 (11) 2 463 147 B1		(51) E04D 13/16 (11) 2 420 633 B1		(51) H04L 1/00 (11) 2 664 090 A1	
(73) Taian Surele Hydraulic Equipments				(51) H04L 1/00 (11) 2 664 091 A1	
Manufactory		(73) TDA ARMEMENTS S.A.S.		(51) H04L 1/06 (11) 2 664 093 A2	
(51) B21D 22/06 (11) 2 407 257 B1		(51) H01H 33/00 (11) 1 363 304 B1		(51) H04L 1/16 (11) 2 664 094 A1	
(71) Taica Corporation				(51) H04L 12/56 (11) 2 664 109 A1	
(51) B44C 1/175 (11) 2 664 461 A1		(71) TDY Industries, LLC		(51) H04L 12/56 (11) 2 664 111 A1	
(73) Taimi R&D INC.		(51) C22C 29/00 (11) 2 664 688 A1		(51) H04L 12/56 (11) 2 664 112 A1	
(51) F16L 39/06 (11) 2 013 526 B1				(51) H04L 29/06 (11) 2 664 117 A1	
(71) Taipei Medical University		(71) Tecco, Inc.		(51) H04N 7/26 (11) 2 664 139 A2	
(51) G01N 33/53 (11) 2 663 865 A2		(51) F16B 2/20 (11) 2 663 778 A1		(51) H04N 7/26 (11) 2 664 141 A1	
(71) Taiwan Biotech Co., Ltd.				(51) H04N 7/26 (11) 2 664 149 A1	
(51) A61K 9/70 (11) 2 663 296 A1		(71) Technische Universität Dortmund		(51) H04W 4/02 (11) 2 664 167 A1	
(73) Taiwan Paiho Limited		(51) G01L 9/00 (11) 2 663 849 A1		(51) H04W 8/30 (11) 2 664 170 A1	
(51) A44B 18/00 (11) 2 380 453 B1				(51) H04W 28/02 (11) 2 664 178 A1	
(71) Taiwan Semiconductor Manufacturing		(71) Technische Universität München		(51) H04W 28/10 (11) 2 664 181 A1	
Company, Ltd.		(51) C07F 9/44 (11) 2 663 571 A1		(51) H04W 28/20 (11) 2 664 184 A1	
(51) H01L 27/02 (11) 2 299 490 A3				(51) H04W 52/24 (11) 2 664 198 A1	
(71) Taiwan Water Recycle Technology Co.,		(71) Technological Resources PTY. Limited		(51) H04W 64/00 (11) 2 664 200 A1	
Ltd.		(51) B60B 29/00 (11) 2 663 457 A1		(51) H04W 64/00 (11) 2 664 202 A1	
(51) C01B 3/06 (11) 2 664 579 A1				(51) H04W 72/04 (11) 2 664 206 A1	
(71) Taiyo Europe GmbH		(71) Technologies Avancées & Membranes			
(51) A01G 9/14 (11) 2 664 231 A1		Industrielles		(71) Telefónica, S.A.	
		(51) B01D 63/06 (11) 2 663 389 A1		(51) H04L 12/24 (11) 2 664 104 A1	
(71) Taiyo Yuden Co., Ltd.				(51) H04M 3/42 (11) 2 664 128 A1	
(51) B62M 6/45 (11) 2 664 535 A1		(71) Tecnomatic S.p.A.			
(51) C04B 35/495 (11) 2 664 600 A2		(51) H02K 3/12 (11) 2 665 158 A1		(71) Telogis, Inc.	
(73) Takara Bio, Inc.				(51) G06F 17/00 (11) 2 663 930 A2	
(51) C12N 15/54 (11) 2 292 766 B1		(73) Tehalit GmbH			
(51) C12N 15/54 (11) 2 292 767 B1		(51) H02G 3/12 (11) 2 367 249 B1		(71) Tencent Technology (Shenzhen) Company	
		(51) H02G 3/12 (11) 2 367 250 B1		Limited	
(73) Takasago International Corporation				(51) G06F 17/30 (11) 2 664 998 A1	
(51) C07F 9/53 (11) 2 364 987 B1		(71;73) Teijin Limited			
(73) Takata Corporation		(51) C08L 67/04 (11) 1 956 045 B1		(71) Terex GB Limited	
(51) B60R 22/12 (11) 2 377 731 B1		(51) C08L 69/00 (11) 2 664 652 A1		(51) B60P 1/28 (11) 2 664 492 A2	
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited					
(51) A61K 31/513 (11) 1 931 350 B1		(73) Teknologian tutkimuskeskus VTT		(73) Termorak Oy	
(51) C07D 471/04 (11) 2 531 501 B1		(51) D21C 3/18 (11) 2 212 469 B1		(51) F27B 17/00 (11) 2 466 240 B1	
(71) TALLER GmbH					
(51) H01R 13/453 (11) 2 244 336 A3		(71) Teknologisk Institut		(73) Terumo Kabushiki Kaisha	
		(51) A22C 17/12 (11) 2 664 240 A2		(51) A61J 3/00 (11) 1 459 724 B1	
(71) Tamarack Scientific Co. Inc.					
(51) B23K 26/06 (11) 2 663 419 A2		(71) Telair International GmbH		(71) Tesco Corporation	
		(51) B64D 9/00 (11) 2 664 540 A2		(51) F16K 17/30 (11) 2 663 795 A1	
		(71;73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)		(73) Tescom Corporation	
		(51) H01Q 1/12 (11) 2 625 742 B1		(51) F17C 13/04 (11) 2 307 787 B1	
		(51) H04L 12/14 (11) 2 664 101 A1			
		(51) H04W 8/00 (11) 2 665 298 A1		(71) Tesla Motors, Inc.	
		(51) H04W 36/00 (11) 2 665 307 A1		(51) B60L 3/00 (11) 2 664 479 A2	
		(51) H04W 48/18 (11) 2 664 192 A1		(51) B60L 3/00 (11) 2 664 480 A2	
		(51) H04W 72/08 (11) 2 665 321 A1			
		(51) H04W 76/02 (11) 2 665 326 A1		(71) TETEC Tissue Engineering Technologies	
		(51) H04W 88/04 (11) 2 664 213 A1		AG	
				(51) A61F 2/30 (11) 2 663 260 A1	
		(71;73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson			
		(PUBL)		(73) Tethis S.p.A.	
		(51) H04L 1/00 (11) 2 446 570 B1		(51) C12Q 1/68 (11) 2 291 540 B1	
		(51) H04W 16/26 (11) 2 664 174 A2			
				(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA	
				(51) B01F 5/06 (11) 2 663 392 A1	

- (71) **Teva Medical Ltd.**
(51) **B65B 1/04** (11) 2 664 550 A1
- (73) **Texas Instruments Incorporated**
(51) **B41J 15/14** (11) 1 773 596 B1
- (73) **TGW Mechanics GmbH**
(51) **B65G 23/08** (11) 2 477 915 B1
- (73) **Thales**
(51) **F16H 25/22** (11) 2 488 773 B1
(51) **G06K 9/62** (11) 2 328 115 B1
(51) **H05K 3/38** (11) 2 205 053 B1
- (73) **THALES**
(51) **G07F 7/10** (11) 1 817 751 B1
- (73) **Thales Alenia Space Italia S.p.A.**
(51) **G02B 27/00** (11) 2 151 704 B1
- (71) **Thales Holdings UK Plc**
(51) **H04B 1/00** (11) 2 216 909 A3
- (73) **THALES NEDERLAND B.V.**
(51) **G08G 5/00** (11) 1 585 084 B1
- (71) **Thales SESO**
(51) **B24B 1/00** (11) 2 664 415 A1
- (73) **Thales Underwater Systems PTY Limited**
(51) **G01V 1/38** (11) 1 961 260 B1
- (71) **The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 663 332 A1
(51) **B32B 5/12** (11) 2 663 450 A1
- (73) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS**
(51) **A61K 49/00** (11) 1 819 367 B1
- (71;73) **The Boeing Company**
(51) **B60T 8/17** (11) 1 886 887 B1
(51) **B64C 3/18** (11) 2 664 537 A2
(51) **B64C 9/18** (11) 2 572 978 A3
(51) **B64C 23/06** (11) 1 892 184 B2
(51) **B64C 25/22** (11) 2 664 538 A2
(51) **B64C 39/02** (11) 2 664 539 A1
(51) **B64D 43/00** (11) 2 664 548 A2
(51) **C04B 35/624** (11) 2 664 601 A2
(51) **F02K 1/12** (11) 2 664 773 A2
(51) **G01M 3/04** (11) 2 331 927 B1
(51) **G01M 9/06** (11) 2 664 907 A2
(51) **G01S 3/14** (11) 2 664 942 A1
(51) **G01V 1/16** (11) 2 664 945 A1
(51) **G05D 1/06** (11) 2 555 072 A3
(51) **H01L 21/18** (11) 2 665 088 A2
(51) **H02J 3/38** (11) 2 664 048 A1
(51) **H04N 7/18** (11) 2 664 135 A1
(51) **H05B 6/06** (11) 2 575 410 A3
- (73) **The C.W. Zumbiel Company**
(51) **A47F 1/04** (11) 2 344 010 B1
- (71) **The Champion Partnership, a Scottish limited partnership of which the general liability partner is Champion Environmental Technologies**
(51) **G09F 7/18** (11) 2 571 009 A3
- (71) **The Cleveland Clinic Foundation**
(51) **A61B 17/17** (11) 2 663 246 A1
- (73) **THE COMMONWEALTH OF AUSTRALIA**
(51) **G01V 1/38** (11) 1 961 260 B1
- (71) **The Curators Of The University Of Missouri**
(51) **A01H 1/06** (11) 2 663 177 A1
- (71) **The General Hospital Corporation**
(51) **A61K 38/16** (11) 2 663 323 A1
(51) **C12M 1/00** (11) 2 664 666 A2
- (73) **The Gillette Company**
(51) **H01M 6/16** (11) 1 527 488 B1
- (71;73) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) **B60C 7/20** (11) 2 664 463 A1
(51) **B60C 11/11** (11) 2 447 091 B1
(51) **B60C 23/12** (11) 2 664 467 A1
- (71) **The Governing Council of the University of Toronto**
(51) **G01N 27/30** (11) 2 663 857 A2
- (73) **The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 455 492 B1
- (71) **The Government of The United States of America, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) **A61K 39/29** (11) 2 663 328 A1
- (71) **The Iams Company**
(51) **A23K 1/16** (11) 2 663 198 A1
- (73) **The Johns Hopkins University**
(51) **A61K 31/4409** (11) 2 340 022 B1
- (71) **The Lubrizol Corporation**
(51) **C08F 8/14** (11) 2 664 631 A1
(51) **C08F 8/14** (11) 2 664 632 A1
(51) **C10M 149/00** (11) 2 663 622 A1
(51) **C10M 165/00** (11) 2 663 623 A1
(51) **C10M 169/04** (11) 2 663 624 A1
- (71) **The Nielsen Company (US), LLC**
(51) **H04H 60/32** (11) 2 530 859 A3
- (73) **The Ohio State University Research Foundation**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 455 492 B1
- (71;73) **The Procter & Gamble Company**
(51) **A47K 10/32** (11) 1 998 659 B1
(51) **A61F 13/15** (11) 1 621 167 B1
(51) **A61K 8/02** (11) 2 509 564 B1
(51) **A61L 9/01** (11) 2 663 339 A1
(51) **A61L 9/01** (11) 2 663 340 A1
(51) **B65D 1/02** (11) 2 663 499 A1
(51) **B65D 1/02** (11) 2 663 500 A1
(51) **B65D 33/16** (11) 2 663 503 A1
(51) **B65D 33/16** (11) 2 663 504 A1
(51) **B65D 47/20** (11) 2 663 507 A1
(51) **B65D 47/24** (11) 2 663 508 A1
(51) **B65D 47/24** (11) 2 663 509 A2
(51) **B65D 47/24** (11) 2 663 510 A2
(51) **B65H 39/14** (11) 2 417 046 B1
(51) **G06F 17/50** (11) 2 663 941 A1
(51) **G06Q 30/02** (11) 2 665 027 A1
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) **A61B 5/02** (11) 2 663 224 A1
(51) **A61B 5/02** (11) 2 663 225 A2
(51) **A61M 1/02** (11) 2 663 344 A2
(51) **A61M 5/142** (11) 2 663 349 A2
(51) **C07K 16/28** (11) 2 663 579 A2
- (71) **The Regents of The University of Michigan**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 663 333 A2
- (71) **The Rockefeller University**
(51) **C07D 473/04** (11) 2 664 619 A1
- (71) **THE ROCKEFELLER UNIVERSITY**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 631 292 A3
(51) **C12N 15/113** (11) 2 631 293 A3
(51) **C12N 15/113** (11) 2 631 294 A3
- (73) **The Salk Institute for Biological Studies**
(51) **A01N 37/18** (11) 2 205 072 B1
- (71) **The Scripps Research Institute**
(51) **C07J 71/00** (11) 2 663 574 A2
- (73) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE**
(51) **A61K 48/00** (11) 1 404 860 B1
- (71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 663 862 A2
- (71) **THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY**
(51) **A61K 31/336** (11) 2 572 712 A3
- (71) **The United States of America, as represented by the Secretary of Agriculture**
(51) **A01H 1/06** (11) 2 663 177 A1
- (73) **THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**
(51) **A61K 39/108** (11) 1 349 570 B1
- (71) **The University of Chicago**
(51) **A61K 31/13** (11) 2 663 297 A2
(51) **A61K 39/42** (11) 2 663 334 A2
- (71) **The University of North Carolina at Chapel Hill**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 664 679 A1
(51) **G01N 33/574** (11) 2 663 868 A2
- (71) **The University of Texas M.D. Anderson Cancer**
(51) **A61K 31/7004** (11) 2 663 314 A2
- (71) **The Viking Corporation**
(51) **A62C 37/36** (11) 2 663 374 A1
- (73) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) **C08L 23/08** (11) 2 474 570 B1
- (73) **Theranos, Inc.**
(51) **G01N 33/48** (11) 2 205 968 B1
- (71) **Thermoplast Composite GmbH**
(51) **B32B 21/04** (11) 2 664 455 A1
- (71) **Thetis Pharmaceuticals LLC**
(51) **A01N 37/52** (11) 2 663 186 A1
- (73) **Thiele GmbH & Co. KG**
(51) **B66C 1/66** (11) 2 412 660 B1
- (73) **Thinkware Systems Corporation**
(51) **G01C 21/36** (11) 2 272 056 B1
- (71) **Thomas, Werner**
(51) **E05D 13/00** (11) 2 460 966 A3
- (71) **Thompson Aero Seating Limited**
(51) **B64D 11/06** (11) 2 663 491 A1
- (71;73) **Thomson Licensing**
(51) **A63F 13/06** (11) 2 508 234 B1
(51) **G03B 21/26** (11) 2 663 896 A1
(51) **G06K 9/46** (11) 2 665 018 A1
(51) **G06T 1/00** (11) 2 665 032 A1
(51) **G06T 1/00** (11) 2 665 033 A1
(51) **H01Q 13/08** (11) 2 664 030 A1
(51) **H04H 20/89** (11) 2 665 208 A1
(51) **H04N 5/272** (11) 2 665 254 A1
(51) **H04N 5/278** (11) 2 665 255 A1
(51) **H04N 5/44** (11) 1 751 974 B1
(51) **H04N 7/16** (11) 1 479 233 B1
(51) **H04N 7/24** (11) 2 489 185 B1
- (71) **Thomson Reuters Global Resources (TRGR)**
(51) **G06F 17/00** (11) 2 663 932 A2
- (71) **Thule Sweden AB**
(51) **B60R 9/06** (11) 2 664 497 A1
- (73) **ThyssenKrupp Fahrtreppen GmbH**
(51) **B66B 29/04** (11) 2 404 860 B1
- (73) **ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft**
(51) **B62D 21/11** (11) 2 475 569 B1
- (71) **ThyssenKrupp Steel Europe AG**
(51) **B21B 1/46** (11) 2 663 411 A1
(51) **C21D 1/18** (11) 2 664 682 A1

(71) ThyssenKrupp System Engineering GmbH
(51) **B23K 37/04** (11) 2 663 420 A1

(71;73) ThyssenKrupp Uhde GmbH
(51) **B01D 53/14** (11) 2 480 314 B1
(51) **C25B 9/04** (11) 2 663 669 A1

(71) Tiara-Teppichboden AG
(51) **E01C 13/04** (11) 2 664 711 A1

(71) Tien Chang Enterprise Co., Ltd
(51) **B62J 1/00** (11) 2 644 482 A3

(71) TIGENIX N.V.
(51) **A61K 35/12** (11) 2 663 316 A2

(71) TiGenix, S.A.U.
(51) **A61K 35/12** (11) 2 663 316 A2

(73) Time Warner Cable Enterprises LLC
(51) **H04N 21/2225** (11) 2 111 718 B1

(73) Tioxide Europe S.R.L.
(51) **C01G 49/14** (11) 1 746 074 B1

(71) TissueTech, Inc.
(51) **A61K 35/12** (11) 2 664 337 A1

(71) TMT Machinery, Inc.
(51) **B65H 54/02** (11) 2 664 570 A1

(73) TNI medical AG
(51) **A61M 16/20** (11) 2 259 829 B1

(73) TNX S.r.l.
(51) **G01N 23/20** (11) 2 472 252 B1

(73) Toa Corporation
(51) **H04R 3/00** (11) 2 229 006 B1

(71) Todora, Dennis Patrick
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 664 984 A2

(71) Todora, Grace Marie
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 664 984 A2

(71) TOF S.r.l.
(51) **F17C 13/04** (11) 2 663 801 A1

(73) Togewa Holding AG
(51) **H04L 12/28** (11) 1 529 374 B2
(51) **H04L 12/28** (11) 1 529 375 B2

(71) TOHOKU UNIVERSITY
(51) **H04N 5/335** (11) 2 663 071 A3
(51) **H04N 5/335** (11) 2 665 256 A1

(71;73) Tokai Rubber Industries, Ltd.
(51) **A47C 27/08** (11) 2 664 257 A1
(51) **B32B 1/08** (11) 2 353 860 B1

(71) Toko, Inc.
(51) **H01F 17/04** (11) 2 665 070 A1

(71) Tokyo Institute of Technology
(51) **B29C 33/38** (11) 2 664 430 A1
(51) **H02M 7/49** (11) 2 665 174 A1

(71) TomTom Development Germany GmbH
(51) **G01C 21/34** (11) 2 663 840 A2

(71) Top B.V.
(51) **A23B 4/16** (11) 2 663 195 A2

(73) TopoTarget UK Limited
(51) **C07D 317/58** (11) 1 328 510 B1

(71) Toray Battery Separator Film Co., Ltd.
(51) **B32B 5/26** (11) 2 664 452 A1

(71;73) Toray Industries, Inc.
(51) **C08J 5/04** (11) 2 664 643 A1
(51) **C12N 15/09** (11) 2 439 271 B1

(73) TORAY INDUSTRIES, INC.
(51) **B29C 55/14** (11) 1 920 902 B1

(71) Torres Martinez, Manuel
(51) **F03D 7/02** (11) 2 664 791 A2

(71) Toshiba Alpine Automotive Technology Corporation
(51) **G06T 7/00** (11) 2 665 037 A1

(71;73) Toshiba Lighting & Technology Corporation
(51) **F21K 99/00** (11) 2 154 419 A3
(51) **F21S 8/00** (11) 2 149 742 A3
(51) **H05B 33/08** (11) 2 403 319 B1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 665 339 A1

(73) Toshiba Medical Systems Corporation
(51) **A61B 8/00** (11) 1 974 672 B1
(51) **G06T 7/00** (11) 1 865 464 B1

(73) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY
(51) **C08G 64/30** (11) 2 307 478 B1

(73) TouchSensor Technologies, L.L.C.
(51) **A47B 97/00** (11) 1 942 769 B1

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha
(51) **B60R 16/02** (11) 2 664 499 A1
(51) **B60T 7/04** (11) 2 663 476 A2
(51) **G01C 21/00** (11) 2 664 892 A1
(51) **G01M 17/007** (11) 2 663 850 A1
(51) **H01L 23/473** (11) 2 665 093 A1
(51) **H01M 4/1393** (11) 2 665 112 A1
(51) **H02G 3/22** (11) 2 665 145 A1

(71;73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(51) **B60H 1/00** (11) 2 663 459 A1
(51) **B60L 3/00** (11) 2 664 478 A1
(51) **B60L 11/18** (11) 1 293 377 B1
(51) **B60R 25/08** (11) 2 210 332 B1
(51) **B60W 10/08** (11) 2 664 509 A1
(51) **B60W 10/10** (11) 2 664 510 A1
(51) **B60W 20/00** (11) 2 356 006 B1
(51) **B62D 25/06** (11) 2 664 521 A1
(51) **C23C 24/04** (11) 2 455 512 B1
(51) **F01M 13/00** (11) 2 664 755 A1
(51) **F01N 3/20** (11) 2 664 758 A2
(51) **F01N 3/20** (11) 2 664 759 A1
(51) **F01N 3/20** (11) 2 664 760 A1
(51) **F01P 3/10** (11) 2 577 015 B1
(51) **F02D 31/00** (11) 2 194 258 B1
(51) **F02D 41/12** (11) 2 412 958 B1
(51) **F02G 5/02** (11) 2 663 761 A1
(51) **F02M 37/00** (11) 2 664 778 A1
(51) **F16H 63/42** (11) 1 911 997 B1
(51) **G01S 15/93** (11) 2 663 875 A1
(51) **G08G 1/00** (11) 2 665 049 A1
(51) **G08G 1/16** (11) 2 088 570 B1
(51) **H02G 11/02** (11) 2 665 146 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 665 151 A1

(71) TP Vision Holding B.V.
(51) **H04N 21/236** (11) 2 665 282 A1

(73) TPR Co., Ltd.
(51) **F01P 3/10** (11) 2 577 015 B1

(71) Tractel SAS
(51) **A62B 1/14** (11) 2 663 369 A1

(73) Transense Technologies PLC
(51) **G01D 3/02** (11) 2 071 291 B1

(71) Trappmaier, Hermann
(51) **A23B 7/024** (11) 2 664 241 A1

(71) Trelleborg Pipe Seals Lelystad BV
(51) **F16L 21/03** (11) 2 664 833 A1

(71) Trilux GmbH & Co. KG
(51) **H05B 37/02** (11) 2 665 346 A2

(71) Trimble AB
(51) **G01S 5/16** (11) 2 663 874 A1

(71) Triple H B.V.
(51) **A23B 4/16** (11) 2 663 195 A2
(51) **A62C 3/02** (11) 2 663 372 A1

(71) Trisa Holding AG
(51) **A61C 17/22** (11) 2 664 298 A1

(73) Tronics Microsystems S.A.
(51) **G01C 19/5712** (11) 2 573 516 B1

(73) Truesense Imaging, Inc.
(51) **H01L 27/148** (11) 0 723 298 B1

(73) TRUMPF Hüttinger GmbH + Co. KG
(51) **H01J 37/32** (11) 1 728 263 B1

(73) TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE
(51) **A61K 38/17** (11) 1 565 203 B1

(71) Trustonic Limited
(51) **G06F 21/00** (11) 2 663 946 A2

(71) TRW VEHICLE SAFETY SYSTEMS, INC.
(51) **B60R 21/231** (11) 2 657 090 A3

(73) Ts R&d S.r.l.
(51) **B23D 57/00** (11) 2 464 483 B1

(71) Tse, Ronald Henry
(51) **G06F 17/00** (11) 2 663 931 A2

(71) Tsubakimoto Chain Co.
(51) **F16G 13/20** (11) 2 664 820 A1

(73) TTI-Team Telecom International LTD.
(51) **H02H 3/05** (11) 1 279 211 B1

(71) Tube-Mac Piping Technologies Ltd.
(51) **C25D 5/02** (11) 2 664 694 A2

(71) Turbomeca
(51) **F02C 7/262** (11) 2 663 759 A1

(73) Two Cells Co., Ltd
(51) **C12N 5/0775** (11) 2 308 964 B1

(71;73) Tyco Electronics AMP GmbH
(51) **H01H 1/54** (11) 2 197 009 B1
(51) **H01R 4/24** (11) 2 665 128 A1

(71;73) Tyco Electronics Corporation
(51) **H01R 12/71** (11) 1 995 824 B1
(51) **H01R 13/187** (11) 2 664 034 A1
(51) **H01R 13/6586** (11) 2 309 606 A3

(71) Tyco Electronics Nederland B.V.
(51) **H01R 13/639** (11) 2 665 140 A1

(73) Tyco Fire & Security GmbH
(51) **G08B 13/24** (11) 2 462 571 B1

(71) Tzroya, Ilan
(51) **G06Q 40/00** (11) 2 663 958 A2

(73) u-blox AG
(51) **H04N 101/00** (11) 2 311 247 B1

(73) UAB RESEARCH FOUNDATION
(51) **C07K 7/06** (11) 2 195 331 B1

(73) Ube Industries, Ltd.
(51) **C07C 213/02** (11) 2 123 627 B1

(71) UCB Pharma, S.A.
(51) **C07K 16/24** (11) 2 663 577 A1

(71) Ueno Fine Chemicals Industry, Ltd.
(51) **C07C 31/26** (11) 2 664 606 A1

(73) Uhde Inventa-Fischer GmbH
(51) **C07D 319/12** (11) 2 315 759 B1

(71) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG
(51) **B29C 33/06** (11) 2 664 428 A1
(51) **B29C 33/30** (11) 2 664 429 A1
(51) **B29C 65/36** (11) 2 664 441 A1

(51) B65B 1/06	(11) 2 664 551 A1	(71) Université Bordeaux 1	(73) Vail Industries Inc.
(51) B65B 1/06	(11) 2 664 552 A1	(51) B01J 3/04	(51) B65H 75/14
(71) UL LLC		(11) 2 663 394 A1	(11) 2 205 515 B1
(51) G01J 1/02	(11) 2 663 844 A1	(71) Université Claude Bernard	(71) Vaillant GmbH
(71) Ulma Packaging Technological Center, S. Coop		(51) G01N 33/543	(51) F23D 14/62
(51) B65B 9/20	(11) 2 664 554 A1	(11) 2 663 867 A1	(51) F24D 3/08
(71) Ultizyme International Ltd.		(71) UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1	(71) Valeo Japan Co., Ltd.
(51) C12Q 1/00	(11) 2 522 740 A3	(51) C07D 317/34	(51) B60H 1/32
(73) Underwriters Laboratories Inc		(11) 2 663 552 A1	(11) 2 664 471 A2
(51) G06F 17/10	(11) 1 248 204 B1	(73) Université Claude Bernard Lyon I	(51) F25B 1/00
(71) Unger, Michael		(51) C03B 37/012	(11) 2 664 867 A1
(51) A61B 17/02	(11) 2 664 281 A1	(71) Université d'Aix-Marseille	(71) Valeo S.P.A.
(73) Uni-charm Corporation		(51) G01B 11/02	(51) E05B 5/00
(51) A61F 13/496	(11) 2 241 300 B1	(11) 2 664 890 A1	(11) 2 663 705 A1
(73) Unibind Limited		(71;73) Université de Liège	(71) Valeo Securite Habitable
(51) B42D 3/00	(11) 2 379 338 B1	(51) A61K 9/00	(51) G06K 7/00
(71) Unilever NV		(11) 2 663 284 A1	(11) 2 663 950 A1
(51) B29C 51/28	(11) 2 663 446 A2	(51) C12Q 1/68	(71) Valeo Sécurité Habitable
(51) B29C 51/42	(11) 2 663 447 A1	(11) 2 310 528 B1	(51) B60R 25/02
(71) Unilever PLC		(73) Université de Lorraine	(11) 2 663 474 A1
(51) B29C 51/28	(11) 2 663 446 A2	(51) C12N 9/14	(71) Valeo Sicherheitssysteme GmbH
(51) B29C 51/42	(11) 2 663 447 A1	(11) 2 142 644 B1	(51) B60R 25/02
(73) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC		(71) Université Paris Descartes	(11) 2 663 474 A1
(51) C07D 295/13	(11) 2 356 095 B1	(51) A61K 9/08	(73) Valeo Systemes Thermiques
(73) Union Engineering A/S		(11) 2 663 286 A1	(51) F28D 9/00
(51) B01D 53/00	(11) 1 804 956 B1	(51) C12Q 1/68	(11) 2 294 348 B1
(71) United Phosphorus Limited		(51) G01N 33/68	(11) 2 663 869 A1
(51) C06B 39/00	(11) 2 664 602 A2	(73) Université Paris Diderot - Paris 7	(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES
(71;73) United Technologies Corporation		(51) G06T 7/00	(51) B60H 1/22
(51) F01D 11/08	(11) 1 965 032 A3	(11) 2 435 985 B1	(11) 1 510 381 B2
(51) F01D 11/08	(11) 1 965 033 A3	(71) Université Paris-Sud 11	(73) Valeo Systèmes Thermiques
(51) F01D 11/08	(11) 2 236 770 A3	(51) G01N 21/45	(51) B60H 1/00
(51) F01D 11/12	(11) 2 230 387 A3	(11) 2 663 855 A1	(11) 1 197 364 B2
(51) F01K 25/10	(11) 2 222 939 B1	(71;73) Universiteit Gent	(71) Valmet Automotive Oy
(51) F02K 1/08	(11) 2 064 433 B1	(51) A61M 5/172	(51) G01B 7/30
(51) F02K 1/09	(11) 2 069 630 B1	(11) 2 278 564 B2	(11) 1 818 648 A3
(51) F02K 1/12	(11) 2 074 309 B1	(51) H04N 21/438	(71) Van Huêt Glastransport B.V.
(73) United Video Properties, Inc.		(11) 2 664 157 A1	(51) B60P 3/00
(51) H04N 21/422	(11) 1 381 231 B1	(71) University College Dublin National University Of Ireland, Dublin	(11) 2 664 493 A1
(71) Universal Display Corporation		(51) A61K 31/47	(71) Van Lit, Adrianus
(51) H01L 27/32	(11) 2 664 002 A2	(11) 2 663 307 A1	(51) E04B 2/74
(73) Universidad Autónoma Metropolitana		(71) UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF ST. ANDREWS	(11) 2 362 031 A3
(51) H01B 1/12	(11) 2 164 078 B1	(51) G02B 6/42	(71) VAP0 OY
(71) Universidade De Santiago De Compostela		(11) 2 592 455 A3	(51) C10J 3/86
(51) A61K 9/51	(11) 2 664 324 A1	(71) University Health Network	(11) 2 663 619 A1
(71) Universitat Autònoma De Barcelona		(51) C40B 40/06	(71) Vapormatt Limited
(51) A61K 47/48	(11) 2 663 336 A1	(11) 2 663 672 A1	(51) B24C 3/04
(71) Universität Basel		(73) University of Aarhus	(11) 2 663 426 A1
(51) A61K 31/155	(11) 2 663 298 A1	(51) C07H 15/04	(71) VARGUS Ltd.
(71) Universität Bayreuth		(11) 1 453 844 B1	(51) B23B 27/06
(51) B01J 20/28	(11) 2 664 376 A1	(73) University of Copenhagen	(11) 2 664 399 A1
(71) Universitat Politècnica de Catalunya		(51) C07H 15/04	(71) Variation Biotechnologies Inc.
(51) C21D 6/00	(11) 2 664 683 A1	(11) 1 453 844 B1	(51) A61K 9/127
(71) Universität Zürich		(51) C12Q 1/68	(11) 2 663 288 A1
(51) C07K 16/30	(11) 2 663 580 A1	(71) University of Pittsburgh of the Commonwealth System of Higher Education	(51) A61K 39/12
(71) Universitätsklinikum Münster		(51) C12N 15/11	(11) 2 663 327 A1
(51) A61K 38/16	(11) 2 664 339 A2	(11) 2 647 712 A3	(73) Varimed S.r.l.
(73) Universitätsklinikum Schleswig-Holstein		(73) UNIVERSITY OF SASKATCHEWAN	(51) A61F 13/00
(51) A61B 17/32	(11) 2 040 629 B1	(51) A61K 39/108	(11) 2 346 458 B1
		(11) 1 349 570 B1	(71) Vaupel Textilmaschinen GmbH & Co. KG
		(71) University of Utah Research Foundation	(51) D06H 7/22
		(51) C12Q 1/68	(11) 2 664 707 A1
		(11) 2 664 679 A1	(71) Vector Informatik GmbH
		(71) University Of Washington Through Its Center For Commercialization	(51) H04L 12/46
		(51) C12Q 1/68	(11) 2 665 227 A1
		(11) 2 663 653 A2	(73) VEGA Grieshaber KG
		(71) University of Yamanashi	(51) H04L 12/40
		(51) C04B 35/468	(11) 1 854 251 B1
		(11) 2 663 538 A1	(73) Veinix ApS
		(73) Unovo Inc.	(51) A61M 5/44
		(51) B65B 31/02	(11) 1 951 345 B1
		(11) 1 841 652 B1	(71) Velocys Inc.
		(73) Urban GmbH & Co. Maschinenbau KG	(51) C07C 5/48
		(51) B29C 65/20	(11) 2 397 457 A3
		(11) 1 338 404 B1	(71) Veltek Associates, INC.
		(71) Uros Oy	(51) B08B 3/00
		(51) H04W 4/00	(11) 2 664 389 A1
		(11) 2 665 295 A1	(73) Venganza Inc.
		(71) US Synthetic Corporation	(51) C12N 15/82
		(51) B29C 33/56	(11) 1 807 522 B1
		(11) 2 663 440 A1	(71) Venpower GmbH
			(51) H02J 3/38
			(11) 2 664 049 A1
			(71) Ventana Medical Systems, Inc.
			(51) G01N 1/30
			(11) 2 663 852 A1

- (71) **VentiRx Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *C07D 223/16* (11) 2 663 550 A2
(51) *C07D 403/10* (11) 2 663 555 A2
- (71) **VERITAS AG**
(51) *F02M 63/00* (11) 2 664 783 A1
(51) *F02M 63/00* (11) 2 664 784 A1
- (71) **Verizon Business Global LLC**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 410 712 A3
- (71) **Vero Duco N.V.**
(51) *F24F 7/00* (11) 2 574 860 A3
- (71;73) **Vertex Pharmaceuticals Incorporated**
(51) *C07C 215/76* (11) 2 502 902 A3
(51) *C07D 213/75* (11) 2 271 621 B1
(51) *C07D 405/10* (11) 2 663 556 A1
(51) *C07D 405/14* (11) 2 663 557 A1
(51) *C07D 407/04* (11) 2 663 558 A1
(51) *C07D 413/14* (11) 2 663 562 A1
(51) *C07D 487/04* (11) 2 190 849 B1
- (71;73) **Vestas Wind Systems A/S**
(51) *F03D 11/00* (11) 2 425 132 B1
(51) *F03D 11/00* (11) 2 663 770 A1
- (71) **Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) *F25D 11/02* (11) 2 397 798 A3
- (71) **VHIT S.p.A.**
(51) *B60T 11/224* (11) 2 663 477 A2
(51) *B60T 15/38* (11) 2 663 478 A2
- (73) **ViaSat, Inc.**
(51) *H01Q 3/36* (11) 2 419 963 B1
- (73) **VIB VZW**
(51) *C07K 16/40* (11) 2 281 005 B1
(51) *C12N 15/82* (11) 2 393 928 B1
- (71) **Vidyo, Inc.**
(51) *H04B 1/66* (11) 2 664 075 A1
(51) *H04N 7/36* (11) 2 664 151 A1
- (71) **VIEGA GmbH & Co. KG**
(51) *E03D 13/00* (11) 2 664 721 A2
(51) *E03F 5/04* (11) 2 664 722 A2
- (73) **Vinci Environnement**
(51) *C12M 1/10* (11) 1 640 446 B1
- (73) **ViPR LLC**
(51) *A63B 21/06* (11) 2 409 734 B1
- (71) **Virtru Corporation**
(51) *H04L 9/32* (11) 2 664 098 A2
- (71) **Visiotact Pharma**
(51) *A61K 36/15* (11) 2 663 319 A1
- (71) **Vivalis**
(51) *C07D 233/78* (11) 2 664 616 A1
- (73) **VKR Holding A/S**
(51) *E06B 9/00* (11) 2 074 273 B1
- (73) **Vodafone Group plc**
(51) *H04W 92/02* (11) 2 291 052 B1
- (73) **Vodafone Group PLC**
(51) *H04W 52/14* (11) 2 089 989 B1
- (73) **voestalpine VAE GmbH**
(51) *E01B 7/02* (11) 2 126 215 B1
- (73) **voestalpine Weichensysteme GmbH**
(51) *E01B 7/02* (11) 2 126 215 B1
- (71;73) **Voith Patent GmbH**
(51) *B61C 5/02* (11) 2 481 652 A3
(51) *F01K 13/02* (11) 2 326 802 B1
- (71) **Voithofer, Paul**
(51) *A23B 7/024* (11) 2 664 241 A1
- (71) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) *B60R 25/00* (11) 2 664 501 A1
(51) *B60W 30/18* (11) 2 591 967 A3
(51) *H02H 3/20* (11) 1 363 378 A3
- (71) **Volvo Car Corporation**
(51) *B60J 7/02* (11) 2 664 473 A1
(51) *B60K 35/00* (11) 2 664 476 A1
- (73) **VOLVO LASTVAGNAR AB**
(51) *B60K 20/02* (11) 1 392 540 B2
- (73) **Vomar Tech, Inc.**
(51) *H01T 13/32* (11) 2 443 711 B1
- (73) **Von Briel, Uwe**
(51) *B01F 13/00* (11) 2 504 089 B1
- (71) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**
(51) *A47L 9/00* (11) 2 294 960 A3
- (71) **Voss Automotive GmbH**
(51) *F16L 53/00* (11) 2 664 835 A1
- (73) **Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH**
(51) *H05B 33/08* (11) 2 600 694 B1
- (73) **Vossloh-Werke GmbH**
(51) *E01B 9/30* (11) 2 386 687 B1
- (73) **Voswinkel Entwicklungs- und Verwaltungs-GmbH & Co. KG**
(51) *F16K 15/02* (11) 2 505 883 B1
- (73) **Vrije Universiteit Brussel**
(51) *C07K 16/40* (11) 2 281 005 B1
- (71) **W. R. Grace & Co.-Conn**
(51) *B01J 31/00* (11) 2 663 400 A1
- (71) **W.C. Bradley Co.**
(51) *A47J 37/07* (11) 2 663 216 A1
- (71) **W.L. Gore & Associates GmbH**
(51) *B32B 27/12* (11) 2 664 456 A1
(51) *B32B 27/12* (11) 2 664 457 A1
- (71) **Wabco Raddbremsen GmbH**
(51) *F16D 66/02* (11) 2 664 814 A1
(51) *F16D 66/02* (11) 2 664 815 A1
- (73) **Waboba Limited**
(51) *A63H 33/18* (11) 2 433 687 B1
- (71;73) **Wacker Chemie AG**
(51) *A23G 4/08* (11) 2 664 242 A2
(51) *B01F 17/54* (11) 2 663 393 A1
(51) *C08L 83/04* (11) 2 290 007 B1
(51) *C12N 15/00* (11) 2 418 276 B1
- (73) **Wageningen University**
(51) *C07K 14/415* (11) 2 179 042 B1
- (71) **Wallander, Arne**
(51) *G03G 9/06* (11) 2 663 899 A1
- (71) **Ward, Roy W.**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 663 939 A2
- (71) **WAREMA Renkhoff GmbH**
(51) *E06B 9/322* (11) 1 816 304 A3
- (71) **Wärtsilä Schweiz AG**
(51) *F01M 1/08* (11) 2 664 754 A1
(51) *F02B 75/06* (11) 2 664 763 A1
(51) *F16F 15/26* (11) 2 664 819 A1
- (71) **Washington University**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 664 679 A1
- (73) **Waters Technologies Corporation**
(51) *G01N 30/84* (11) 2 225 556 B1
- (71) **WAUKESHA BEARINGS CORPORATION**
(51) *F16F 9/12* (11) 2 663 787 A2
- (71) **Webasto SE**
(51) *B60J 7/00* (11) 2 663 461 A1
- (73) **Weber Aircraft LLC**
(51) *B64D 11/06* (11) 2 445 786 B1
- (73) **Weber, Herbert**
(51) *B60D 1/167* (11) 2 565 062 B1
- (73) **Wee, Jay Young**
(51) *B60R 11/04* (11) 2 468 579 B1
- (73) **Weed Control Australia Ltd.**
(51) *G01N 21/35* (11) 1 393 047 B1
- (73) **WEFA Singen GmbH**
(51) *C23C 16/36* (11) 2 558 614 B1
- (73) **Weihai Guangtai Airport Equipment Co., Ltd.**
(51) *B60B 33/00* (11) 1 832 445 B1
- (73) **Weiss, Albert**
(51) *F25D 23/02* (11) 1 686 336 B1
- (71) **Weiss, Daniel**
(51) *B23K 9/167* (11) 2 663 418 A1
- (71) **Weiss, Gene**
(51) *H02K 35/02* (11) 2 665 166 A2
- (71) **Weistech Technology Co., Ltd.**
(51) *G01S 17/08* (11) 2 664 943 A1
- (71) **Welland Medical Limited**
(51) *A61F 5/441* (11) 2 663 270 A1
- (71) **WELLAND MEDICAL LIMITED**
(51) *A61F 5/44* (11) 2 663 269 A1
- (71) **Wendt, Roberto Redondo**
(51) *E02D 5/08* (11) 2 663 694 A1
- (71) **Werth Messtechnik GmbH**
(51) *G06T 5/00* (11) 2 665 034 A2
(51) *G06T 5/00* (11) 2 665 035 A2
- (73) **WesternGeco Seismic Holdings Limited**
(51) *G01V 1/28* (11) 1 454 169 B1
- (73) **WESTFALIA - Automotive GmbH**
(51) *B60D 1/06* (11) 2 277 724 B1
(51) *B60D 1/64* (11) 2 269 845 B1
- (71) **Westlake Longview Corporation**
(51) *C08F 10/00* (11) 2 663 581 A1
- (71) **Westphal GmbH**
(51) *B62K 21/26* (11) 2 644 490 A3
- (71) **Westrading**
(51) *E04F 15/04* (11) 2 664 731 A1
- (71) **Wet Trust**
(51) *C02F 1/461* (11) 2 663 530 A1
- (71) **WFE Technology Corp.**
(51) *E05B 47/00* (11) 2 664 736 A2
- (71) **Wheeler, Russell**
(51) *F04D 25/12* (11) 2 663 776 A1
- (71) **Whirlpool Corporation**
(51) *F25C 5/00* (11) 2 664 872 A2
(51) *F25C 5/00* (11) 2 664 873 A2
(51) *F25C 5/00* (11) 2 664 874 A2
(51) *F25D 19/00* (11) 2 664 876 A2
- (71) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) *B01D 27/10* (11) 2 570 166 A3
- (71;73) **Whirlpool S.A.**
(51) *F04B 35/04* (11) 2 521 862 B1
(51) *F16C 3/18* (11) 2 663 780 A1

(71) Whirlpool Corporation (51) F24C 3/12 (11) 2 664 855 A2	(71) Xilinx, Inc. (51) H03K 19/00 (11) 2 664 066 A1 (51) H03K 19/177 (11) 2 664 067 A1	(73) ZF-Lenksysteme GmbH (51) B62D 5/06 (11) 2 342 118 B1
(71) Wibu-Systems AG (51) G06F 9/445 (11) 2 663 923 A1	(73) XY, LLC (51) G01N 15/14 (11) 2 180 307 B1	(71) ZFX Innovation GmbH (51) A61C 13/00 (11) 2 663 255 A2
(71;73) Widex A/S (51) A61B 5/0476 (11) 2 663 229 A1 (51) H04R 25/00 (11) 2 425 638 B1	(71) YAMAHA Corporation (51) G10H 1/00 (11) 2 665 057 A1	(73) Zhafir Plastics Machinery GmbH (51) B29C 45/54 (11) 2 234 786 B1
(71) Widmann, Jürgen (51) G05B 19/4093 (11) 2 664 973 A2	(71;73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (51) B62J 6/02 (11) 2 204 312 B1 (51) B62K 11/10 (11) 2 176 116 B1 (51) B65G 57/30 (11) 2 664 565 A2 (51) F02D 41/02 (11) 2 080 884 A3 (51) H05K 13/04 (11) 2 665 352 A2 (51) H05K 13/04 (11) 2 665 353 A2	(71) Zhejiang Sanhua Co. Ltd. (51) F25B 41/06 (11) 2 664 869 A1
(73) Wilhelm Bahmüller Maschinenbau-Präzisionswerkzeuge GmbH (51) B65G 47/244 (11) 2 551 221 B1	(73) Yamawa Mfg. Co., Ltd. (51) B23G 5/18 (11) 2 073 950 B1	(71) Ziehl-Abegg AG (51) H05K 7/20 (11) 2 665 350 A2
(71) WILO AG (51) H02K 1/28 (11) 2 665 157 A2	(73) Yang, Feng (51) C08J 3/20 (11) 1 401 924 B2	(71) Ziemer Ophthalmic Systems AG (51) A61F 9/008 (11) 2 664 309 A1
(71) WILO SE (51) F04B 49/20 (11) 2 663 774 A2	(71) Yang, Tai-Her (51) H05B 33/08 (11) 2 487 994 A3	(71) Zimmer GmbH (51) A61F 2/40 (11) 2 663 263 A1
(71) Wimed I/S (51) A61B 18/12 (11) 2 664 293 A1	(71) Yanmar Co., Ltd. (51) F02M 21/02 (11) 2 664 775 A1	(73) Zimmermann, Martha (51) E03C 1/29 (11) 1 832 687 B1
(73) Wirthwein GmbH & Co. KG (51) E01B 9/30 (11) 2 386 687 B1	(71) Yazaki Corporation (51) H01R 4/18 (11) 2 086 056 A3 (51) H01R 13/11 (11) 2 664 033 A1 (51) H01R 13/41 (11) 2 664 035 A1 (51) H02G 3/04 (11) 2 665 143 A1	(71) Zirkle, Michael O. (51) A61B 18/14 (11) 2 664 295 A1
(73) Wisconsin Alumni Research Foundation (51) A61K 31/593 (11) 2 490 695 B1 (51) C07D 307/46 (11) 2 032 550 B1	(73) YAZAKI CORPORATION (51) H01R 13/52 (11) 1 333 538 B1	(71) Zodiac Seats France (51) B64D 11/06 (11) 2 663 492 A1
(71) Wistron Corporation (51) H04N 21/458 (11) 2 665 288 A2	(73) Yim, Wai Lam William (51) G03B 17/08 (11) 2 498 127 B1	(73) Zodiac Seats UK Limited (51) B64D 11/06 (11) 2 334 551 B1
(73) Wobben Properties GmbH (51) B64F 1/20 (11) 2 432 693 B1	(73) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM (51) C02F 1/28 (11) 1 851 173 B1	(73) Zodiac Seats US LLC (51) B60N 2/66 (11) 2 534 049 B1
(73) Wobben, Aloys (51) B08B 17/06 (11) 1 141 543 B2	(71) Yokogawa Electric Corporation (51) H04N 5/232 (11) 2 665 251 A2	(73) Zoetis P&U LLC (51) C07D 491/22 (11) 1 489 082 B1
(73) Wöhler Brush Tech GmbH (51) A46B 3/00 (11) 1 928 279 B1	(71) Yoshida, Kenji (51) G06F 3/041 (11) 2 664 982 A1	(73) Zoetis Products LLC (51) A61K 31/35 (11) 2 320 888 B1
(71) Wolf, Bodo M. (51) C10J 3/16 (11) 2 663 617 A1	(71) Young, Ronald Alexander (Scott) (51) A47L 13/60 (11) 2 663 219 A2	(71) Zogenix, Inc. (51) A61M 5/30 (11) 2 663 350 A1
(71) Wonderland Nurserygoods Company Limited (51) B60N 2/28 (11) 2 664 491 A1	(71) Yuan Mei Corporation (51) B05B 1/00 (11) 2 368 640 A3	(71) Zoomlion Heavy Industry Science and Technology Co., Ltd. (51) F04B 15/02 (11) 2 664 793 A1
(73) Wonderland Nurserygoods Hong Kong Company Limited (51) A47D 1/00 (11) 2 092 857 B1	(71) YUYAMA MFG. CO., LTD. (51) A61J 3/00 (11) 2 664 316 A1	(71;73) ZTE Corporation (51) G01S 19/23 (11) 2 664 944 A1 (51) G06F 9/445 (11) 2 664 988 A1 (51) H04B 7/06 (11) 2 665 202 A1 (51) H04L 1/06 (11) 2 665 220 A1 (51) H04L 5/00 (11) 2 434 825 B1 (51) H04W 8/18 (11) 2 665 300 A1 (51) H04W 8/24 (11) 2 665 301 A1 (51) H04W 12/08 (11) 2 665 302 A1 (51) H04W 88/06 (11) 2 665 334 A1
(71) WORGAS BRUCIATORI S.r.l. (51) F23D 14/14 (11) 2 663 807 A2	(73) Z & J Technologies GmbH (51) G05B 13/02 (11) 2 664 969 A2	(71) Zumtobel Lighting GmbH (51) F21S 4/00 (11) 2 177 815 A3
(71) Wrekin Holdings Limited (51) E02D 29/14 (11) 2 647 768 A3	(71) Zakrytoe Aktsionernoe Obschestvo "Nauchno- Proizvodstvennaya Kommercheskaya Firma "Eltan Ltd"" (51) H01L 27/15 (11) 2 665 099 A1	(73) ZYRUS Beteiligungsgesellschaft mbH & Co. Patente I KG (51) F24J 2/46 (11) 1 818 625 B1
(73) Wyeth LLC (51) C07D 498/08 (11) 2 419 432 B1 (51) C12N 5/00 (11) 2 041 270 B1	(73) ZAO "IFOKHIM" (51) C07C 217/82 (11) 2 014 643 B1	
(71) Xcellerex, Inc. (51) C12M 1/00 (11) 2 663 629 A2	(73) Zaytsev, Pavel Anatolievich (51) G06K 9/00 (11) 2 380 110 B1	
(73) Xella Baustoffe GmbH (51) C04B 30/00 (11) 1 897 436 B1	(71) Zenith Solar Ltd. (51) H01L 31/05 (11) 2 664 009 A2	
(71) Xeros Limited (51) D06F 35/00 (11) 2 663 683 A2	(73) ZF Friedrichshafen AG (51) F16D 48/06 (11) 2 501 952 B1 (51) F16H 3/66 (11) 2 467 619 B1 (51) F16H 61/00 (11) 1 891 354 B1 (51) F16H 61/70 (11) 2 499 400 B1	
(71) Xerox Corporation (51) G03G 15/00 (11) 2 664 965 A2 (51) G06F 17/27 (11) 2 664 997 A2		
(71) Xiao, Guoxiong (51) C10B 53/02 (11) 2 664 661 A1		
(73) Xieon Networks S.à.r.l. (51) H04B 10/2543 (11) 2 458 751 B1		

III.2

• **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**

das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

• **Public notification under Rule 129 EPC**

the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

• **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**

le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) **10774016.9**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/07/2013).
Friend, Richard Philip, 2A Oxford Street Hillsborough Alabang Village Muntinlupa, Metro Manila 1771, PH
EPO Munich

(21) **10796155.9**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/08/2013)
AND S.r.l., C.so Matteotti, 5, 10121 Torino (TO), IT
EPO Munich

(21) **10807741.3**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/09/2013)
Sunlego Enerji Sistemleri Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi, Bilkent 2. Cadde Cyberplaza A Blok-AZ05B Bilkent, 06800 Ankara, TR
EPO Berlin

(21) **10809217.2**

Communication not delivered. Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05.08.2013)
Smartyants, Inc., 1400 Rollins Road, Burlingame, CA 94010-2304, US
EPO Munich

(21) **10812821.6**

noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 050913
Ben Abbes, Noureddine, Rue du Lac Windermere Immeuble A.M.G Les Berges du Lac, 1053 Tunis, TN
EPO The Hague

(21) **10826216.3**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 05/07/2013)
Kuypers, Gilbert Jacobus, 66 Whatipu Road Waitakere, Auckland 0604, NZ
EPO The Hague

(21) **10847211.9**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 15.11.2012)
Hisense Ronshen (Guangdong) Freezer Co. Ltd., No. 46, Wenfeng North Road Rongli, Ronggui Shunde, Foshan, Guangdong 528305, CN
EPO The Hague

(21) **10855109.4**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/09/2013)
Tai and Tseng Investments, LLC, 455 Crescent Ave., Apt. 8, Sunnyvale, California 94087, US
EPO The Hague

(21) **10855689.5**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 17.07.13)
Liang, Mu Andrew, Blk 189 Bukit Batok West Ave.6 05-23, Singapore 650 198, SG
EPO Munich

(21) **10856624.1**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 13.05.2013)
Luo, Dong, Across from Hengxi Market Yongxing Industrial Park Huanzhen North Road Henglan Town, Zhongshan, Guangdong 528478, CN
EPO The Hague

(21) **10857032.6**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/09/2013)
Busan Techno-Park, 1276 Jisa-dong Gangseo-gu, Busan 618-230, KR
EPO The Hague

(21) **10858533.2**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05.08.2013)
Tang, Yongqiang, No.14 B North Industrial Area Songshan Lake Sci&Tech Industry Zone, Dongguan, Guangdong 523000, CN
EPO Munich

(21) **10859530.7**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 05.09.13)
Mobitech Corp., 1111 Star Valley Tower 60-11 Gasan-dong, Geumcheon-gu, Seoul 153-777, KR
EPO The Hague

(21) **10859559.6**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/08/2013)
Wu, Weimin, No. 1395 Shangchuan Road Caolu Town Pudong New District, Shanghai 201209, CN
EPO Munich

(21) **10859746.9**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/08/2013)
Shell-Line Co., Ltd., 1027 Daecheon-dong Dalseo-gu, Daegu 704-330, KR
EPO Munich

(21) **10859877.2**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/08/2013)
Shell-Line Co., Ltd., 1027 Daecheon-dong Dalseo-gu, Daegu 704-330, KR
EPO Munich

(21) **10861161.7**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/09/2013)

Wazeka Inc., 5-6-9 Hosoda Katsushika-ku, Tokyo 124-0021, JP
EPO The Hague

(21) **11764877.4**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/08/2013).
Sime Darby Malaysia Berhad, 19th Floor, Wisma Sime Darby Jalan Raja Laut, Kuala Lumpur, 50350, MY
EPO Munich

(21) **11771659.7**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 08/01/2013)
Van Der Walt, Nicolaas Jacobus, 95 Rissik Street, Potchefstroom, ZA
EPO The Hague

(21) **11784507.3**

Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPU
Krause, Sven, Hinzeweg 7, 21075 Hamburg, DE
EPO Berlin

(21) **11785683.1**

Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE (OEB Form 1205A en date du 20/09/2013)
Nomad, ZA de la Boissière - Rue Yves Guyader, 29600 Morlaix, FR
EPO The Hague

(21) **11791328.5**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/09/2013)
Houlder Limited, 59 Lafone Street, London SE1 2LX, GB
EPO The Hague

(21) **11792785.5**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 13/02/2013)
Aerovance, Inc., 2929 7th Street, Suite 120, Berkeley, CA 94710, US
EPO Munich

(21) **11796960.0**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 14/08/2013)
Ascenda Solutions AB, Venture Lab Ideon Science Park Scheelevägen 17, 223 70 Lund, SE
EPO The Hague

(21) **11801881.1**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23.07.2013)
ADC Telecommunications, INC., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2552, US
EPO The Hague

(21) **11804516.0**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/09/13).
Zoran (France), 8-16, rue Paul-Vaillant-Couturier, 92240 Malakoff, FR
EPO The Hague

(21) **11808915.0**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC

- Frost, Hugh, The Grange 3 Chapel Lane
Bathley, Newark on Trent, Nottinghamshire
NG23 6DF, GB
EPO The Hague
- (21) **11809931.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 02/04/2013)
Obshchestvo S Ogranichennoy Otvetstvennostyu "Proektny Ofis", Frunzenskaya nab. d. 16 korpr. 1 ofis 44, Moscow 119146, RU
EPO The Hague
- (21) **11813601.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04-09-2013)
Nidarec, Miran, Cesta padlih aktivistov 7, SI-3250 Roga ka Slatina, SI
EPO The Hague
- (21) **11821065.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/07/2013)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **11821111.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/07/2013)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403, East 2 Block SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **11822841.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A sent on 18.09.13)
Trimos GmbH, Oskar-Seyffert-Strasse 7, 01189 Dresden, DE
EPO The Hague
- (21) **11825371.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/07/2013)
Park, Euntae, 101-1602 Doojin Apt. 13 Yeongdeok-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-740, KR
EPO The Hague
- (21) **11826292.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 29/05/2013)
Huang, Jinping, Biology Valley Building Health Technology Administration Torch Development Zone, Zhongshan, Guangdong 528400, CN
EPO The Hague
- (21) **11827804.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04.07.2013)
Poolrite Research Pty Ltd, 415 Creek Road, Mt Gravatt, Queensland 4122, AU
EPO The Hague
- (21) **11827951.2**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 08-08-2013)
- Shenzhen Temobi Science & Tech Co., Ltd., Nr.18, Ke-Ji Nan 12 Road Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **11827978.5**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 08-08-13)
Shenzhen Temobi Science & Tech Co., Ltd., Unit 01-11 19F, Changhong Science & Technology Building Nr.18, Ke-Ji Nan 12 Road Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **11828058.5**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 190813
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **11828073.4**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 190813
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403, East 2 Block SEG Park Zhenxing Rd. Futian District Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague
- (21) **11828121.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/08/2013)
Deng, Xiwei, Room 11E, Building 15 Jiaxin City Garden Phase Xianghe Road Daliang Street Shunde, Foshan, Guangdong 528000, CN
EPO The Hague
- (21) **11829511.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 06.06.2013)
Dongjin Semichem Co., Ltd., 625-3 Yodangri Yanggam-myeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-935, KR
EPO The Hague
- (21) **11831719.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 11.07.2013)
Lanco Biosciences, Inc., 2877 Paradise Road, Las Vegas, NV 89109, US
EPO The Hague
- (21) **11832679.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 18.06.2013)
Kim, Eung-Chun, 852 Tamnip-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-510, KR
EPO The Hague
- (21) **11832797.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/08/2013)
Prefacril S.a. De C.v., Avenida Segunda No. 801 Bodega C Zimex, C.P. 66358 Monterrey, Nuevo León, MX
EPO The Hague
- (21) **11836586.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 02.07.2013)
- Dongjin Semichem Co., Ltd., 625-3 Yodangri Yanggam-myeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-935, KR
EPO The Hague
- (21) **11836600.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12-08-2013)
Korea Atomic Energy Research Institute, 150 Dukjin-dong Yusung-gu, Daejeon 305-353, KR
EPO The Hague
- (21) **11836602.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 04.07.2013)
Han, Bong-Kil, 2F, 75-9 Sadang-dong Dongjak-gu, Seoul 156-090, KR
EPO The Hague
- (21) **11836606.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 03.07.2013)
Dongjin Semichem Co., Ltd., 625-3 Yodangri Yanggam-myeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-935, KR
EPO The Hague
- (21) **11838253.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A
Qd Solution, 314 GisulSangyonghwa Center Daedeok Campus Hanbat National Univ. 705 Gwanpyeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-719, KR
EPO The Hague
- (21) **11839063.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28/08/2013)
MLP Technology Inc., 533 East Main Street, Ravenna, OH 44266, US
EPO The Hague
- (21) **11839856.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 16/07/2013)
Phoenix Biomedical Inc., 13100 Byrd Lane, Los Altos Hills, CA 94022, US
EPO The Hague
- (21) **11840469.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 30.08.13)
IPM Corp, 530 Dunsan Electronic Town 80-1 Tanbang-dong, Seo-gu, Daejeon 302-857, KR
EPO The Hague
- (21) **11842296.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 23/07/2013)
Aquesys, Inc., 9834 Research Drive, Irvine, CA 92618, US
EPO The Hague
- (21) **11842406.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 23/07/2013)
Aquesys, Inc., 9834 Research Drive, Irvine, CA 92618, US
EPO The Hague

- (21) **11844053.6**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 12.09.2013)
SK Telecom Co., Ltd., 11 Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 110-999, KR
EPO The Hague
- (21) **11844163.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/09/2013)
China Unionpay Co., Ltd, 7/F. Cup Tower 36 Hanxiao Rd., Pudong New District, Shanghai 200135, CN
EPO The Hague
- (21) **11844478.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A
Universiti Putra Malaysia (UPM), 43400 UPM, Serdang, Selangor, MY
EPO The Hague
- (21) **11845079.0**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 120913
Beijing New Media Advertising Company Co. Limited, 7th Floor NO.7 Building Interwest International Center NO.9 Shouti South Rd. Haidian District, Beijing 100048, CN
EPO The Hague
- (21) **11845629.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/09/2013)
Jang, In Ji, Lotte Casttle Gold Apt. 101-1505 Shincheon-dong Songpa-gu, Seoul 138-727, KR
EPO The Hague
- (21) **11845950.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/09/2013)
Montage Technology (Shanghai) Co., Ltd, Suite 406 Innovation Center No.680 Guiping Road Xuhui District, Shanghai 200233, CN
EPO Berlin
- (21) **11846691.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 13.08.2013)
Izadian, Afshin, 3708 Williamsburg, Apt 7E, Columbus, IN 47203, US
EPO The Hague
- (21) **11847096.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 06/09/2013)
Loch Energy Limited, The Lee Gardens 12th Floor 33 Hysan Avenue Causeway Bay, Hong Kong, CN
EPO The Hague
- (21) **11847567.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 26.09.2013)
Arsenault, Marc Howard, 5 Dresden Street, Jamaica Plain, MA 02130, US
EPO The Hague
- (21) **11848106.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 21/08/2013)
Cho, Seong Guk, 8-193 Jongam-dong Seongbuk-gu, Seoul 136-858, KR
EPO The Hague

- (21) **11848451.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Shitov, Stepan Losifovich, Ul. Molodjognaya 56 Hust, Zakarpatskaya obl. 90400, UA
EPO The Hague
- (21) **11849747.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 22/08/2013)
Lasarte Arlanzon, Adolfo, Paseo Uribitarte 7. Nivel 2. Edificio Isozaki, 48001 Bilbao, ES
EPO The Hague
- (21) **11851538.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 27/08/2013)
Mareca Sancho, María Mercedes, Dr. Gómez Laguna 52 - 12 A, 50009 Zaragoza, ES
EPO The Hague
- (21) **11851743.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/09/2013)
TPP Energy Solutions Inc., 296 St-Paul, Suite 300, Montréal, Québec H2Y 2A3, CA
EPO The Hague
- (21) **11852348.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 05/09/2013)
Cao, Lei, Yuhua District Qinyuan Road Songshan Lake Science and Technology Park Dongguan, Guangdong 523808, CN
EPO The Hague
- (21) **11852644.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 03/09/2013)
Park, Sang Nyung, 803-8Goejeong 1-dong Saha-gu, Busan 604-815, KR
EPO The Hague
- (21) **11853556.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 04/09/2013)
Seo, Jin-Mo, 4-163 Dapsipri-dong Dong-daemoon-gu, Seoul 130-030, KR
EPO The Hague
- (21) **11854389.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27-09-2013)
Oral Delivery Technology Ltd., 6600 Décarie Blvd., Montréal, Québec H3X 2K4, CA
EPO The Hague
- (21) **11857141.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/09/2013)
Comitari Technologies Ltd., 10 Ein Hakoreh Street Migdal Hayovel 9th floor, 75289 Rishon Lezion, IL
EPO The Hague
- (21) **13075038.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1090 dated 26/07/2013)
Fernandez Gonzalez, Ygnacio, Mailbox 703, 28080 Madrid, ES
EPO The Hague

III.3

- Neudrucke aufgrund von Korrekturen
- Reprints after corrections
- Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

- (11) **1 591 328** (51) **B60R 22/48**
(48) 20.11.2013 (13) B8
(45) 16.10.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 674 444** (51) **C07C 67/08**
(48) 20.11.2013 (13) B9
(45) 17.07.2013
(84) CH DE FR GB IT LI
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 801 108** (51) **C07D 265/30**
(48) 20.11.2013 (13) B9
(45) 14.11.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 100 614** (51) **A61K 38/17**
(48) 20.11.2013 (13) B8
(45) 09.10.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 197 665** (51) **B32B 5/10**
(48) 20.11.2013 (13) B8
(45) 16.10.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 215 925** (51) **A46D 3/02**
(48) 20.11.2013 (13) B8
(45) 25.09.2013
(84) BE DE ES IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 217 596** (51) **C07D 451/06**
(48) 20.11.2013 (13) B8
(45) 30.01.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 272 619** (51) **B23K 35/30**
(48) 20.11.2013 (13) B9
(45) 26.06.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 298 486** (51) **B23K 20/12**
(48) 20.11.2013 (13) B8
(45) 16.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 344 130** (51) **A61K 9/06**
(48) 20.11.2013 (13) B9
(45) 04.09.2013
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 525 552** (51) **H04M 1/02**
(48) 20.11.2013 (13) B9
(45) 18.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 565 336** (51) **E03B 3/28**
(48) 20.11.2013 (13) A9
(43) 06.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1A1
• Ansprüche / Claims / Revendications
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 626 113** (51) **A62C 5/00**
(48) 20.11.2013 (13) A8
(43) 14.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 639 345** (51) **C30B 29/38**
(48) 20.11.2013 (13) A8
(43) 18.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 641 654** (51) **B01D 71/76**
(48) 20.11.2013 (13) A8
(43) 25.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 644 727** (51) **C22C 21/08**
(48) 20.11.2013 (13) A8
(43) 02.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 644 759** (51) **D02G 3/44**
(48) 20.11.2013 (13) A9
(43) 02.10.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 650 076** (51) **B23K 26/00**
(48) 20.11.2013 (13) A8
(43) 16.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie